

Synthesis

Revista de Produção Científica da UNIFACVEST

ANAIS

Nº 7 - Volume 1 - dez 2021

Synthesis - ISSN 1676-9805

SYNTHESIS - REVISTA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA UNIFACVEST - ANAIS. Os Vários Olhares da Produção Científica. Lages: Papervest Editora, nº 7, dezembro de 2021, 486p.

CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFACVEST
Mantenedora: Sociedade de Educação Nossa Senhora Auxiliadora

Publicação da Papervest Editora
Av. Marechal Floriano, 947 - Cep: 88.503-190 - Fone: (49)3225-4114 - Lages / SC
www.unifacvest.edu.br

Synthesis - Revista de Produção Científica da UNIFACVEST - ANAIS

Conselho Editorial e Científico Doutores

Alceu Pinto da Luz (Brasil)	José Ricardo Mariano (Brasil)
Alejandro Villalobos Clavería (Chile)	Juan Martin Ceballos Almeraya (México)
Alexandre Teixeira (Uruguay)	Juscelino Francisco do Nascimento (Brasil)
Andreia de Bem Machado (Brasil)	Leonardo Rabelo de Matos Silva (Brasil)
Camilla Volpato Broering (Brasil)	Lourival Andrade Junior (Brasil)
Doris Dukova (Colombia)	Luis Miguel Cardoso (Portugal)
Eduard Marquardt (Brasil)	Ramon Hernandez de Jesus (Venezuela)
Fabio Eduardo Grunenwald Soares (Brasil)	Rita Borges (Brasil)
Gustavo Capobianco Volaco (Brasil)	Soeli Staub Zembruski (Brasil)
José Endoença Martins (Brasil)	

Conselho Consultivo

Dra Zilda Márcia Gricoli Iokoi / USP
Dra Maria das Graças de Souza / USP
Dr. Franklin Leopoldo e Sila / USP
Dra. Rosângela Miranda Cherem / UDESC
Dra. Mirna Busse Pereira / FSA
Dr. Mauricio Cardoso / USP
Dra Maria Leite Holthausen / UFSC
Dr. Lourival Andrade Junior / UFRN
Dr. Jovelino Falqueto / UFSC
Dr. Luiz Fernando Jacinto Maia / UFSC

Diagramação - Marcelo Antonio Marim

Organização - Prof. ME. Renato Rodrigues

SYNTHESIS - REVISTA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA UNIFACVEST - ANAIS
Nº 7 - Volume 1, Lages: UNIFACVEST - dezembro de 2021, 486p.

Anual
ISSN 1676-9805

1. Educação - 2. Ciências
I. Título

CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFACVEST

Reitor

Geovani Broering

Pró-reitora Administrativa

Soraya Lemos Erpen Broering

Pró-reitor de Pesquisa e Extensão

Renato Rodrigues

Pró-reitor Acadêmico

Roberto Lopes da Fonseca

APRESENTAÇÃO

É com muita satisfação que o CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFACVEST entrega à comunidade acadêmica e sociedade em geral os ANAIS da Revista Synthesis, com as propostas para a nossa Região, oriundas do nosso 7º SIMPÓSIO INTERNACIONAL - CENÁRIO PÓS-PANDÊMICO: O FUTURO DA EDUCAÇÃO MEDIADA POR TECNOLOGIAS.

O papel de uma instituição de Ensino Superior é garantir o desenvolvimento do tripé que sustenta a universidade (Ensino, Pesquisa e Extensão). É com este espírito que o CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFACVEST tem atuado nestes últimos anos, garantindo qualidade e possibilidade de desenvolvimento intelectual, gerando uma melhor expectativa de crescimento econômico e buscando a garantia da cidadania em sua plenitude, através do desenvolvimento sustentável.

Aproveitamos a oportunidade para reiterar nossa disposição de sempre estar apoiando projetos criativos e inovadores nas diversas áreas do conhecimento, respeitando as peculiaridades das diversas ciências e de nossos professores / pesquisadores.

Neste sentido, convidamos mais profissionais que atuam em nossa instituição para escreverem artigos e participar deste projeto de fazermos da Revista Synthesis um canal sério e dedicado à iniciação científica, à pesquisa de ponta, além de ser um Revista Científica multi-temática que estará dialogando com profissionais de outras instituições de Ensino Superior do Brasil e do Exterior.

Geovani Broering
Reitor do Centro Universitário UNIFACVEST

PREFÁCIO

A proposta de Educar pela extensão, iniciação científica e pela pesquisa, como elo de ligação que se estabelece entre o conhecimento historicamente elaborado e as experiências vivenciadas no cotidiano escolar é o que distingue a educação escolar de outros tipos e espaços educativos. A Educação pela pesquisa oportuniza ao educando a fazer-se e refazer-se na e pela pesquisa, este mediado pela vivência de experiências significativas. Através do 7º SIMPÓSIO INTERNACIONAL - CENÁRIO PÓS-PANDÊMICO: O FUTURO DA EDUCAÇÃO MEDIADA POR TECNOLOGIAS, buscou-se o aprimoramento das ideias relativas ao desenvolvimento responsável de nossa região.

Esta edição especial da Revista Synthesis – ANAIS/2021, apresenta a síntese dos trabalhos desenvolvidos e em desenvolvimento, dos nossos Professores Doutores e Convidados de outras Instituições de Ensino Superior, nacionais e internacionais. Esta sumarização ratifica a premissa de que as Instituições de Ensino Superior devem oferecer um ambiente livre, que permita o desenvolvimento da criatividade, que é o requisito básico para a liberdade. Deste modo pretendemos contribuir para a confirmação do pressuposto que todas as atividades educativas devem ser calcadas na realidade do meio em que vivem educando, educadores e comunidade para que, assim não se tornem alienados.

As nossas ações para o sucesso do 7º SIMPÓSIO INTERNACIONAL - CENÁRIO PÓS-PANDÊMICO: O FUTURO DA EDUCAÇÃO MEDIADA POR TECNOLOGIAS, de 18 e 19 de novembro de 2021, foram e são desenvolvidas dialeticamente, proporcionando aos acadêmicos e comunidade o envolvimento com o conflito proveniente do ato pedagógico que oportuniza a formação do professor e cidadão reflexivo, pesquisador, e cientista da educação.

Prof. ME. Renato Rodrigues
(Org. 7º SIMPÓSIO INTERNACIONAL - CENÁRIO PÓS-PANDÊMICO:
O FUTURO DA EDUCAÇÃO MEDIADA POR TECNOLOGIAS)
Pró-reitor de Pesquisa e Extensão
Centro Universitário UNIFACVEST

SUMÁRIO

Regulamento - 7º Simpósio Internacional Unifacvest.....	01
Regulación - VII Simposio Internacional Unifacvest.....	05
7th Unifacvest International Symposium Regulation.....	09
VII SIMPÓSIO INTERNACIONAL - PROGRAMA.....	13
RESUMOS DAS APRESENTAÇÕES.....	21
A RELEVÂNCIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA NA PREVENÇÃO DA OBESIDADE INFANTIL NO AMBIENTE ESCOLAR CORREA, Juliano Macedo; SOUSA, Francisco José Fornari,.....	23
TRATAMENTO DE EFLUENTES DE LATICÍNIOS POR MEIO DO USO DE LIPASES: BIODEGRADAÇÃO DE ÓLEOS E GRAXAS DE NEZ, Luiz Eduardo.....	25
RANCIDEZES E AVANÇOS DAS POLÍTICAS PÚBLICAS EM EDUCAÇÃO RODRIGUES, Renato; Edi da Silva,.....	27
USO RACIONAL DA PROFILAXIA ANTIBIÓTICA PARA ENDOCARDI-TE INFECCIOSA NA ODONTOLOGIA SERAFINI, Bruna Paula,.....	29
INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA COMO FORMA DE TRATAMENTO DE LESÕES DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR NO FUTEBOL COELHO, Jéssica Xavier; SARTOR, Irineu Jorge,.....	31
SOFRIMENTO PSÍQUICO CAUSADO PELAS MARCAS DA ESCRAVIDÃO E COLONIZAÇÃO DA POPULAÇÃO NEGRA FERREIRA, Jucilene Aragão Duarte; CORRÊA, Andryw Márcio Cruz; ZANELLA, Nataly Ramos.....	33
A INFLUÊNCIA DO SELAMENTO IMEDIATO DA DENTINA NA REABILITAÇÃO ORAL ATRAVÉS DE RESTAURAÇÕES INDIRETAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA MEDEIROS, Filipe Nava; PIARDI, Carla Cioato.....	34
CANINO SUPERIOR INCLUSO POR PALATINO E SUAS INTERCOR-	

RÊNCIAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

BARBOSA, Eva Santiago; PIARDI, Carla Cioato,.....36

A OBRA 1984 DE GEORGE ORWELL

BRANCO, Sabrina Andrade; FERT, Felipe Boeck; GRASSI, Viviane.....37

DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR E SUA CORRELAÇÃO COM O BRUXISMO

PEREIRA, Natalia Peregó; PIARDI, Carla Cioato.....38

CONSIDERAÇÕES SOBRE CULTIVARES DE AZEVÉM-ANUAL EM SANTA CATARINA

RECH, A. F.....40

INFLUÊNCIA DA POSIÇÃO PRONA, SUPINA E LATERAL NA MECÂNICA PULMONAR DE PACIENTES ADULTOS HOSPITALIZADOS

RODRIGUES, Joana Virgínia Zanin; SARTOR, Irineu Jorge.....42

OS BENEFÍCIOS DO MÉTODO PILATES COMO FERRAMENTA FISIOTERAPÊUTICA PARA IDOSOS

WARMLING, Carla; SARTOR, Irineu Jorge,.....44

O GRANDE IRMÃO ZELA POR TI: UM ESTUDO SOBRE A VIGILÂNCIA E OS IMPACTOS NA PRIVACIDADE APÓS A PANDEMIA DE COVID-19

BRANCO, Sabrina Andrade,.....45

COMPARATIVO ENTRE PINOS DE FIBRA DE VIDRO E METÁLICO FUNDIDO

DA SILVA, Vitor Lopes; PIARDI, Carla Cioato.....47

ENTRE O REAL E O DISTÓPICO: PERSPECTIVAS DA VIGILÂNCIA E DO DIREITO DIGITAL A PARTIR DA OBRA 1984

BRANCO, Sabrina Andrade.....49

PROPOSTA DE UMA NOVA SEDE PARA O INSTITUTO INFANTIL SONHE NA CRACOLÂNDIA, SÃO PAULO

ROSSETTO, Gabriela Cenci; TREVISAN, Taís; SARAIVA, Tatiana Santos.....50

CONDUTA CLÍNICA DOS CIRURGIÕES-DENTISTAS EM PACIENTES COM OSTEOPOROSE

ZATTA, Gustavo Arthur; PIARDI, Carla Cioato.....52

COMPLICAÇÕES DOS PRINCIPAIS PROCEDIMENTOS DE HARMONIZAÇÃO OROFACIAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

PIARDI, Carla; OLIVEIRA, Igor.....54

USO DO L-PRF PARA REGENERAÇÃO TECIDUAL E APLICAÇÃO CLÍNICA EM CIRURGIA ORAL MENOR, UMA REVISÃO DE LITERATURA

DURIGON, Douglas; PIARDI, Carla Cioato.....56

JUSTIÇA SOCIAL NO GLOBALISMO EM UM PANORAMA PÓS-MODERNO

BEPPLER, Fabiana.....58

GUIAS ANTERIORES DE DESOCCLUSÃO

BÜTTENBENDER, Sabrina; PIARDI, Carla Cioato.....60

URGÊNCIAS ODONTOLÓGICAS E SUAS RESPECTIVAS FREQUÊNCIAS NA UPA DE LAGES - SC EM MEIO A PANDEMIA DO COVID -19

CHAVES, Heitor Resende; SANTOS, Isadora dos; ODORIZZI, Suiani; KUZE, Luana Soares; NUNES, Priscila.....62

PANDEMIAS NA ERA DO ANTROPOCENO: DIREITO DO SISTEMA TERRESTRE E DESEQUILÍBRIO AMBIENTAL

GRASSI, Viviane. FERT, Felipe Boeck.....63

A INFLUÊNCIA DOS BISFOSFONATOS NA CONDUTA ODONTOLÓGICA

EBEL, Leonardo de Freitas; PIARDI, Carla Cioato.....65

A SUSTENTABILIDADE É UMA QUESTÃO DE SOBREVIVÊNCIA

SILVA, Amanda Miranda.....67

INTELIGÊNCIA EMOCIONAL: A IMPORTÂNCIA DE COMPREENDER AS EMOÇÕES DESDE A INFÂNCIA

ZANELLA, Nataly Ramos; FERREIRA, Jucilene Aragão Duarte.....69

IMPACTOS DO ALCOOLISMO NA SAÚDE MENTAL FAMILIAR: A INTERVENÇÃO DO ENFERMEIRO DE FORMA EFETIVA NO TRATAMENTO

FAQUIM, Jaqueline Bogo; OLIVEIRA, Daniela Rosa; MIRANDA, Andréia Valéria de Souza; MORAES, Nayara Alano.....70

EFEITOS PÓS CIRURGIA DE BICLECTOMIA

VIEIRA, Amanda Fischer; PIARDI, Carla Cioato.....72

OS EFEITOS DO ALCOOLISMO E TABAGISMO SOBRE A GENGIVITE E A PERIODONTITE

PIOLA, Elisiana Gobetti; PIARDI, Carla Cioato.....74

REDUÇÃO DE MUCOSITE COM O USO DE LASER DE BAIXA INTENSIDADE

MEZZOMO, Carolina da Silva; MACHADO, Paola de Oliveira; SANTOS, Isadora; PIARDI, Carla Cioato; MACHRY, Lessandro.....76

JOGOS COOPERATIVOS NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

ROSA, Vanusa Kuster da; SOUZA, Francisco José Fornari de.....78

TIPOS DE ATTACHMENTS E SUAS INDICAÇÕES PARA O TRATAMENTO ORTODÔNTICO COM ALINHADORES

RODRIGUES, Karine Tavares; PIARDI, Carla Cioato; POLETTI, Cesar.....79

MOBILIZAÇÃO PRECOCE EM PACIENTES ADULTOS SOB SUPORTE VENTILATÓRIO - REVISÃO DE LITERATURA

IMMICH, Alan; SARTOR, Irineu Jorge.....81

ANÁLISE DENTOFACIAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

COSTA, Raquel Rodrigues; PIARDI, Carla Cioato.....83

EFEITOS DA UMIDADE DO SOLO E DO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NA SOBREVIVÊNCIA DE MOURÕES VIVOS

PILAR, Leonardo do Amaral; RECH, Tassio Dresch; COSTA, Murilo Dalla.....85

OS LIMITES MORAIS DO MERCADO: UMA REFLEXÃO À LUZ DE MICHAEL J. SANDEL

QUINTANILHA, Ariana Miranda.....87

PACIENTES PÓS AVC E O RETORNO DA MARCHA: TREINO DE MARCHA CONVENCIONAL X TREINO DE MARCHA EM ESTEIRA COM SUSPENSÃO PARCIAL DE PESO

VIEIRA, Cecília; SARTOR, Irineu Jorge.....89

A INFLUÊNCIA DO CIRURGIÃO-DENTISTA COMO UMA MEDIDA PREVENTIVA NA PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA (PAVM)

KUZE, Luana Soares; CUNHA, Danyele dos Santos; FERREIRA, Gabrieli Ropke; PEREIRA, Natália Peregó; CARDOSO, Samara da Silva.....91

DERMATOPATIA NECROLÍTICA SUPERFICIAL (DNS) CANINA: UMA SÍNDROME HEPATOCUTÂNEA

GONÇALVES, Jeniffer Larissa da Silva Santos; OLIVEIRA, Pâmela Seifert de.....93

A ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NA INCONTINÊNCIA URINÁRIA EM MULHERES PRATICANTES DE CROSSFIT

MORAES, Renata Garcia; SARTOR, Irineu Jorge.....95

A ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NA PREVENÇÃO DE QUEDAS EM IDOSOS

MARTINS, Alessandra de Sousa; SARTOR, Jorge Irineu; BOSCATTO, Marcos Maximiliano.....97

INICIAÇÃO ESPORTIVA NAS ESCOLAS: CONHECENDO A REALIDADE DA ESCOLA

SILVA, Araceli Lopes; SOUSA, Francisco José Fornari.....99

COMPLEXIDADE SOCIAL DO URBANISMO DE BRASÍLIA

SARAIVA, T. S.....101

REFORMAS SUSTENTÁVEIS DE INTERIORES RESIDENCIAIS: ANÁLISE DOS PROGRAMAS DE REFORMAS EM CANAIS DE TELEVISÃO

SARAIVA, T. S.....103

EDUCAÇÃO FÍSICA E INFRAESTRUTURA ESCOLAR

STAUDT, Clouvas Alexandre Ramires; BECKERT, Charles Max; JESUS, Henrique Borges de; SOUSA, Francisco José Fornari.....105

DESAFIO ON LINE DA DISCIPLINA DE HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA

SILVA, Adriele da Rosa; SILVA, Araceli Lopes; GARCIA, Poliana Corrêa; SOUSA, Francisco José Fornari.....107

LEITURA E ANÁLISE DO ARTIGO CIENTÍFICO OBESIDADE INFANTIL, ATIVIDADE PRÁTICA DA DISCIPLINA DE ADAPTAÇÕES ORGÂNICAS AO EXERCÍCIO FÍSICO

SILVA, Adriele da Rosa; SOUSA, Francisco José Fornari.....109

LEITURA E ANÁLISE DE ARTIGO CIENTÍFICO: ATIVIDADE FÍSICA E PANDEMIA DO CORONAVÍRUS (COVID-19)

PEREIRA, Josué; SOUSA, Francisco José Fornari.....111

INICIAÇÃO ESPORTIVA NAS ESCOLAS

PEREIRA, Josué; SOUSA, Francisco José Fornari.....113

**DISCIPLINA DE ADAPTAÇÕES ORGÂNICAS AO EXERCÍCIO FÍSICO:
ATIVIDADE DE LEITURA**

MELO, Elaine Ferreira; SOUSA, Francisco José Fornari.....115

**PERFIL DO ESTILO DE VIDA INDIVIDUAL EM ALUNOS DO ENSINO
MÉDIO: ATIVIDADE PRÁTICA DA DISCIPLINA DE ADAPTAÇÕES OR-
GÂNICAS AO EXERCÍCIO FÍSICO**

GARCIA, Poliana Correa; SOUSA, Francisco José Fornari.....117

**ADAPTAÇÕES ORGÂNICAS AO EXERCÍCIO FÍSICO: EXERCÍCIO FÍSI-
CO E IDOSO**

WALTRICK, André Farias; SOUSA, Francisco José Fornari.....119

**OS BENEFÍCIOS DA EQUOTERAPIA COMO RECURSO FISIOTERA-
PÊUTICO NO TRATAMENTO DA PARALISIA CEREBRAL**

SANTOS, Clarice Rocha; SARTOR, Irineu Jorge.....121

**PROJETO DE INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS NO AM-
BIENTE ESCOLAR-ENSINO REGULAR**

LIET, Camila Aparecida; MORTARI, Eliane Bianchini; RIBEIRO, Letícia,.....122

**AVALIAÇÃO DOS FATORES ASSOCIADOS A FRATURAS DENTÁRIAS
E SEUS TRATAMENTOS**

CHAVES, Heitor Resende; COSTA, Camila Souza; ODORIZZI, Suiani; SILVA, Vitor
Lopes da; PACHALY, Raquel.....123

**TOXINA BOTULÍNICA COMO ALTERNATIVA NO TRATAMENTO DO
BRUXISMO**

COSTA, Analiza Corrêa; PIARDI, Carla Cioato.....125

**CONHECIMENTO DOS PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA SOBRE
A DANÇA ESCOLAR**

OLIVEIRA, André Farias de; SOUSA, Francisco José Fornari.....127

**CUIDADO COMPLEXO DE SAÚDE: NOVO PARADIGMA DE CUIDADO
DE ENFERMAGEM**

MIRANDA, Andréia Valéria de Souza.....129

**EFEITO DO TREINAMENTO DE FORÇA MUSCULAR E RESISTÊNCIA
NO DESEMPENHO FUNCIONAL E NA QUALIDADE DE VIDA EM IN-
DIVÍDUOS COM OA DE JOELHO**

KRAMEL, Ana Beatriz de Campos; SARTOR, Irineu Jorge.....	130
A EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS NO BRASIL EM TEMPOS DE PANDE- MIA: O FUTURO DO ENSINO	
SILVA, Isleno Magno da.....	132
FLUXO SALIVAR EM PACIENTES QUE USARAM LASER E PACIENTES QUE USARAM PLACEBO	
MACHADO, Paola de Oliveira; MEZZOMO, Carolina da Silva; DOS SANTOS, Isa- dora; PIARDI, Carla Cioato; MACHRY, Lessandro.....	134
O MANEJO DA PACIENTE GESTANTE EM ODONTOLOGIA: REVISÃO DE LITERATURA	
BETTINELLI, Natália; PIARDI, Carla Cioato.....	136
ASSISTÊNCIA DE SAÚDE À POPULAÇÃO NEGRA: OS DESAFIOS DE ACESSO AOS SERVIÇOS DE SAÚDE	
AZEREDO, Yasmin; MORAES, Nayara Alano; OLIVEIRA, Daniela Rosa de.....	138
O ACESSO À TECNOLOGIA EM EDUCAÇÃO EM TEMPOS DE PANDE- MIA	
LIMA, Arildo Camargo de.....	140
CONHECIMENTO DOS CIRURGIÕES-DENTISTAS DE TEUTÔNIA-RS ACERCA DO USO E PRESCRIÇÃO DE PLANTAS MEDICINAIS E FITO- TERÁPICOS PARA TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS	
FAGUNDES, Jéssica Greff; PIARDI, Carla Cioato.....	142
REDUÇÃO DOS NÍVEIS DE DOR CAUSADO PELA MUCOSITE COM O USO DO LASER	
SANTOS, Isadora dos; MEZZOMO, Carolina da Silva; MACHADO, Paola de Olivei- ra; PIARDI, Carla Cioato; MACHRY, Lessandro.....	144
A IMPORTÂNCIA DO LÚDICO NA EDUCAÇÃO FÍSICA	
MEDEIROS, Jaíne; FORNARI SOUSA, Francisco José.....	146
ABORDAGEM FISIOTERAPÊUTICA NA ESTIMULAÇÃO PRECOCE EM CRIANÇAS COM SÍNDROME DE DOWN	
DOS SANTOS, Istefani Terezinha Moreira; SARTOR, Irineu Jorge,.....	148
ESCLEROSE MÚLTIPLA (EM) E SEUS IMPACTOS NA QUALIDADE DE VIDA DOS PORTADORES	
KOVALCYKOSKI, Talita Aparecida; FERNANDES, Maria Eduarda Pavoski.....	150

A PRÁTICA DA INICIAÇÃO ESPORTIVA NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR

MORAIS, Tiago; SOUSA, Francisco José Fornari.....152

UM COMPARATIVO ENTRE A SEDAÇÃO ORAL E A SEDAÇÃO COM ÓXIDO NITROSO NO CONTROLE DA ANSIEDADE ODONTOLÓGICA

FREITAS, Karina Mary Pereira de.....154

A IMPORTÂNCIA DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO DIAGNÓSTICO DE MANIFESTAÇÕES BUCAIS E OROFACIAIS DE VIOLÊNCIA FÍSICA E SEXUAL EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES

FREITAS, Kelly Mary Pereira de.....155

A QUALIDADE DE VIDA E GESTÃO AMBIENTAL

CHINI, Bruna.....157

OBESIDADE EM CÃES

OLIVEIRA, Pâmela Seifert de; GONÇALVES, Jeniffer Larissa da Silva Santos...159

A IMPORTÂNCIA DA FISIOTERAPIA PREVENTIVA DOMICILIAR EM IDOSOS EM TEMPOS DE PANDEMIA

ALMEIDA, Anne Caroline; SARTOR, Irineu Jorge.....161

EFEITOS DA SUCÇÃO NÃO-NUTRITIVA E A IMPORTÂNCIA DA AMAMENTAÇÃO COMO FATOR PREVENTIVO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

DOURADO, Hélen Amália Aragão; PIARDI, Carla Cioato.....163

MANEJO DA OBSTRUÇÃO DE JUNÇÃO URETEROPÉLVICA IDENTIFICADA NA HIDRONEFROSE FETAL

LUERSEN, Fernanda; MIRANDA, Andréia; OLIVEIRA, Daniela; BUENO, Teresinha; MORAES, Nayara.....165

ANÁLISE DE MEDICAMENTOS PRESCRITOS POR CIRURGIÕES-DENTISTAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

GOMES, Mariana; PIARDI, Carla Cioato.....167

SAÚDE BUCAL DE IDOSOS NO BRASIL: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS E EPIDEMIOLÓGICO

ANTUNES, Lidiane da Silva.....169

A EPIDEMIOLOGIA DAS FRATURAS MAXILOMANDIBULARES: UMA REVISÃO DE LITERATURA

RIBEIRO, Ana Paula Lima; PIARDI, Carla Cioato.....	171
ANÁLISE DE DIFERENTES INTERVENÇÕES FISIOTERAPÊUTICAS NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM SÍNDROME DE DOWN	
DUARTE, Clarice de Fátima Costa; SARTOR, Irineu Jorge.....	172
POSSÍVEIS FALHAS NA ADESÃO DENTAL, COMO EVITAR?	
SAVITSKI, Tainá; PIARDI, Carla Cioato.....	173
SISTEMA FINANCEIRO E LIVRE COMÉRCIO NO SÉCULO XXI: APOSTAMENTOS SOBRE O ADVENTO DAS CRIPTOMOEDAS E FINANÇAS DESCENTRALIZADAS NO CENÁRIO BRASILEIRO	
SOUZA, Vitor da Silva; NAVES JÚNIOR; ECCARD, Ana Flávia Costa Eccard,.....	175
MANIFESTAÇÕES OROFACIAIS DE ABUSO INFANTIL E A CONDUTA DO CIRURGIÃO-DENTISTA: REVISÃO DE LITERATURA	
MEURER, Claudionara Terezinha; PIARDI, Carla Cioato.....	177
ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NA REABILITAÇÃO DE LESÃO MENISCAL NO FUTEBOL MASCULINO	
FRACASSO, Talia Lunelli; SARTOR, Irineu Jorge.....	179
EVOLUÇÃO DA INFECÇÃO POR BOHV-1 NO REBANHO DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE LAGES DA EPAGRI	
PASSOS, João Frederico Mangrich dos; PINTO, Maicon Gaißler Lorena.....	181
ASPECTOS SIGNIFICATIVOS ASSOCIADOS AO RETRATAMENTO ENDODÔNTICO: REVISÃO DE LITERATURA	
COSTA, Raquel Souza; PIARDI, Carla Cioato.....	183
O MÉTODO PILATES COMO FERRAMENTA FISIOTERAPÊUTICA DURANTE O PERÍODO GESTACIONAL	
DOMINICO, Anielle Pereira; SARTOR, Irineu Jorge.....	185
ODONTOLOGIA HOSPITALAR COM ÊNFASE EM PACIENTES ONCOLÓGICOS	
AZEVEDO, Lethicia Luiza Rampenelli de.....	186
O USO DE TOXINA BOTULÍNICA COMO MODALIDADE TERAPÊUTICA PARA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR MIOFASCIAL	
DRABIK, Milene; PIARDI, Carla Cioato.....	188
ANÁLISE DAS MUDANÇAS EM BIOSSEGURANÇA ADOTADAS NO	

**ÂMBITO ODONTOLÓGICO PARA O ENFRENTAMENTO DA PANDE-
MIA PELO CORONAVÍRUS**

BECK, Carine; SILVA, Suellen Cristina da; POSSAMAI, Yuri; KUZE, Luana Soa-
res.....190

**REABILITAÇÃO ESTÉTICA E FUNCIONAL ANTERIOR COM RESTAU-
RAÇÕES ADESIVAS: UM RELATO DE CASO CLÍNICO**

ECKERT, Camila Bronstrup; PIARDI, Carla Cioato.....192

**TRAUMAS FACIAIS RELACIONADOS A MULHERES VÍTIMAS DE VIO-
LÊNCIA E O PAPEL DO CIRURGIÃO-DENTISTA**

ENGEL, Sabrina Eliza; PIARDI, Carla Cioato.....194

**O TRATAMENTO DO BRUXISMO A PARTIR DA PERSPECTIVA INTER-
DISCIPLINAR, UMA REVISÃO DE LITERATURA**

FERREIRA, Gabrieli Ropke; PIARDI, Carla Cioato.....196

**A IMPORTÂNCIA DA ALIMENTAÇÃO PARA SAÚDE BUCAL – REVI-
SÃO DE LITERATURA**

VERONEZE, Millena Cristina; PIARDI, Carla Cioato.....198

**CARACTERÍSTICAS PATOLÓGIAS DA SIALOLITÍASE SUBMANDIBU-
LAR E FORMAS DE TRATAMENTO: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

SPENGLER, Andressa Cristine Weber; PIARDI, Carla Cioato.....199

**AUTOTRANSPLANTE DENTÁRIO COM RIZOGÊNESE INCOMPLETA:
REVISÃO DE LITERATURA**

PRADO, Guilherme Augusto Souza; PIARDI, Carla Cioato,.....201

**EDUCAÇÃO FÍSICA, POLÍTICA E ATUAÇÃO PROFISSIONAL: POLÍTI-
CAS PÚBLICAS E ATUAÇÃO PROFISSIONAL EM EDUCAÇÃO FÍSICA**

RIBEIRO, Cleusemeri Antunes.....203

**PERSPECTIVA DE ANÁLISE DO DIREITO, INCLUSÃO E EDUCAÇÃO
INCLUSIVA NO ENSINO SUPERIOR**

Geovani Broering.....204

**EDUCAÇÃO E AS PERSPECTIVAS EDUCACIONAIS NO ENSINO SUPE-
RIOR DO BRASIL**

Renato Rodrigues.....205

**CRITÉRIOS CLÍNICOS AVALIATIVOS RESTAURADORES E O IMPACTO
NA LONGEVIDADE DENTAL: REVISÃO DE LITERATURA**

OLIVEIRA, João Victor Rodrigues de.....	206
ACIDENTE ENDODÔNTICO DECORRENTE DE FRATURA DE LIMA NO INTERIOR DO CANAL RADICULAR: REVISÃO DE LITERATURA	
MACHADO, Thuany Francielle Zardo; PIARDI, Carla Cioato.....	208
SAÚDE E MEIO AMBIENTE, UM ELO FUNDAMENTAL DE COMBATE À INATIVIDADE FÍSICA PARA UMA MELHOR QUALIDADE DE VIDA DOS USUÁRIOS DO SUS – UMA EXPERIÊNCIA COM GRUPOS DE SAÚDE DA ATENÇÃO BÁSICA E DO NÚCLEO DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA – NASF	
SOUZA, Marcos Antonio de; PELOZATO, Michelle.....	210
ETIOLOGIA E MANEJO CLÍNICO FRENTE A RECESSÃO GENGIVAL: REVISÃO DE LITERATURA	
RIBEIRO, Hellen Carla; PIARDI, Carla Cioato.....	212
TOXINA BOTULÍNICA PARA O CONTROLE DO BRUXISMO	
DA SILVA, Murilo Henrique; PIARDI, Carla Cioato.....	214
O USO DO CANABIDIOL NO CONTROLE DA DOR NA MEDICINA VETERINÁRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA	
ARRUDA, Deisy Andrade Padilha; BASTOS, Vinicius.....	216
PÚBLICO VERSUS O PRIVADO, FUNÇÃO SOCIAL E SUSTENTABILIDADE INCLUSIVA	
BRATTI, Claudia Lucia.....	218
MUDANÇA NA MATRIZ ECONÔMICA DO MUNICÍPIO DE FRAIBURGO	
MARAFON, Renata; MIYASHIRO JUNIOR, Roberto.....	220
A SÍNDROME DE SILVER-RUSSELL E SUAS IMPLICAÇÕES ODONTOLÓGICAS: REVISÃO DE LITERATURA	
LIMA, Deyse Mayra Stuaní Godoi de; PIARDI, Carla Cioato.....	222
HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA: HISTÓRIA VIVA	
PEREIRA, Josué; SOUSA, Francisco José Fornari.....	223
MEIO AMBIENTE: ATÉ QUANDO A NATUREZA AGUENTARÁ TANTA INTERFERÊNCIA	
CORDOVA, Rosângela Aparecida Oliveira.....	225

LASERTERAPIA PARA TRATAMENTO DE LESÕES BUCAIS DECORRENTES DA COVID-19

CZORNEI, Tamiris; PIARDI, Carla Cioato.....227

ESTOMATITE AFTOSA RECORRENTE E LASERTERAPIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

PRUDENTE, Matheus Goncalves de Freitas; PIARDI, Carla Cioato.....229

CIRURGIA GUIADA NA IMPLANTODONTIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

COSTA, Ana Maria; PIARDI, Carla Cioato.....230

TRATAMENTO ENDODÔNTICO REGENERATIVO EM DENTES DESPOLPADOS COM RIZOGÊNESE INCOMPLETA: REVISÃO DE LITERATURA

MARQUES, Matheus Lopes; PIARDI, Carla Cioato.....232

TRATAMENTO ORTODÔNTICO EM AGENESIAS DE INCISIVOS LATERAIS SUPERIORES - REVISÃO DE LITERATURA

GOMES, Helena Einhardt; PIARDI, Carla Cioato.....234

PRÁTICA E TEORIA NO AMBIENTE ESCOLAR

LIET, Camila Aparecida.....236

ENXERTOS ÓSSEOS COM A UTILIZAÇÃO DE MEMBRANA DE FIBRINA RICA EM LEUCÓCITOS E PLAQUETAS L-PRF: UMA REVISÃO DE LITERATURA

JARENTCHUK, Yago Felipe Jobins; PIARDI, Carla Cioato.....238

A EFICÁCIA DA LASERTERAPIA DE BAIXA POTÊNCIA NO MANEJO DA DOR OROFACIAL POR DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR

MARTINS, Leonardo; PIARDI, Carla Cioato.....239

TÉCNICAS ANESTÉSICAS DO NERVO ALVEOLAR INFERIOR: UMA REVISÃO DE LITERATURA

SOUSA, Jorge Fernando Da Silva; PIARDI, Carla Cioato.....241

SUSTENTABILIDADE COMO FATOR PREDOMINANTE DA QUESTÃO AMBIENTAL

SPRICIGO, Ronaldo.....242

A IMPORTÂNCIA DA FARMÁCIA SATÉLITE DIANTE DA PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NA UNIDADE DE URGÊNCIA E EMER-

GÊNCIA

GALON, Eduarda Cristina; DE OLIVEIRA, Daniela Rosa; FLORES, Ladyanne Kessin; BUENO, Teresinha Branco; MORAES, Nayara Alano.....244

TRATAMENTO ORTODÔNTICO E HARMONIZAÇÃO OROFACIAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

BAUER, Carolaine dos Santos; PIARDI, Carla Cioato.....246

SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA

DE JESUS, Nicole Oliveira; WEBBER, Nádia.....248

REABILITAÇÃO DA DIMENSÃO VERTICAL DE OCLUSÃO EM PACIENTES COM BRUXISMO: REVISÃO DE LITERATURA

KUNZLER, Skarleth Vanuza Goularte; PIARDI, Carla Cioato.....250

BRUXISMO INFANTIL: FATORES ESTIOLÓGICOS E MANEJO

VICENTE, Tifany Maria; PIARDI, Carla Cioato.....252

CONHECIMENTO DOS PAIS E RESPONSÁVEIS SOBRE TRAUMA EM ODONTOPEDIATRIA

HERRMANN, Marijuli; PIARDI, Carla Cioato,.....254

MATERIAIS DISPONÍVEIS PARA PROCEDIMENTOS DE SUBSTITUIÇÃO ÓSSEA EM IMPLANTODONTIA - REVISÃO DE LITERATURA

RAMALHO, H. S.....256

LAZER E POLÍTICAS PÚBLICAS NO BRASIL

STAUDT, Clouvas Alexandre Ramires; RODRIGUES, Renato.....258

QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: UMA REFLEXÃO ACERCA DO DESEMPREGO NA SERRA CATARINENSE

BARBOSA, Claudia Waltrick Machado; SANTOS, Ângela Cristina Ramos dos; PEREIRA, Dilmar Ribeiro.....260

TRATAMENTO ODONTOLÓGICO E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM CÂNCER

SOARES, Mélangy; PIARDI, Carla Cioato.....262

BRUXISMO INFANTIL E A INFLUÊNCIA PSICOLÓGICA – REVISÃO DE LITERATURA

VIDAL, Lorena de Lourdes Oliveira; PIARDI, Carla Cioato.....264

A IMPORTÂNCIA DA ADMINISTRAÇÃO DE UM SETOR NO RAMO EDUCACIONAL

AZI, Mayara Gabriela Vieira; SCHILISCHTING, Gilianne Silva dos Santos; ROSA, Thais Aparecida.....266

ADMINISTRAÇÃO LOGÍSTICA E DE ESTOQUE NO RAMO AGROPECUÁRIO

SCHILISCHTING, Gilianne Silva dos Santos; AZI, Mayara Gabriela Vieira; ROSA, Thais Aparecida.....267

RESPONSABILIDADE SOCIAL EMPRESARIAL

ROSA, Thais Aparecida; AZI, Mayara Gabriela Vieira; SCHILISCHTING, Gilianne Silva dos Santos.....268

MOTIVAÇÃO COMO FERRAMENTA PARA O APRENDIZADO DA LÍNGUA INGLESA

GONÇALVES, Alexandra; STEFFENS, Fernanda Goulart de Lima Bittencourt..269

NOVO CONSTITUCIONALISMO LATINO-AMERICANO COMO MEIO DE PROMOÇÃO DA JUSTIÇA SOCIOAMBIENTAL

LIMA, Karina Amoêdo.....271

O SIMBOLISMO JURÍDICO EM TORNO DO DIREITO DE GREVE

SAUERESSIG, Joel.....273

INTRODUÇÃO ALIMENTAR NA PRIMEIRA INFÂNCIA E CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS

BRITO, Luciana Ribeiro; GUIMARÃES, Patrícia.....274

RE-ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL E O PROCESSO DE APOSENTADORIA

BARBOSA, Claudia Waltrick Machado; GESSER, Elisandra Souza; PEREIRA, Dilmir Ribeiro.....276

FATORES ASSOCIADOS A FRATURAS DENTÁRIAS E SEUS TRATAMENTOS

ODORIZZI, Suiani; PIARDI, Carla Cioato; CHAVES, Heitor Resende; COSTA, Camilla Souza; DA SILVA, Vitor Lopes.....278

INSUCESSO NOS TRATAMENTOS ENDODÔNTICOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

OLIVEIRA, Barbara dos Santos; PIARDI, Carla Cioato.....280

PRINCÍPIOS NORTEADORES DE DIREITO DO IDOSO

GUIMARÃES, Marcelo Cardoso de Freitas.....282

POLÍTICAS PÚBLICAS NA EDUCAÇÃO FÍSICA: ESPORTE E POLÍTICAS PÚBLICAS NO BRASIL	
BECKERT, Charles Max; RODRIGUES, Renato.....	284
ACESSO À JUSTIÇA DA COMUNIDADE QUILOMBOLA INVERNADA DOS NEGROS DE CAMPOS NOVOS/SC	
DURIGON, Salesiano; ECCARD, Ana Flávia Costa.....	286
ADOÇÃO: PORQUE ADOTAR UM PET E NÃO CRIANÇAS	
BARBOSA, Claudia Waltrick Machado; PADILHA, Enilda Aparecida; PEREIRA, Dilmar Ribeiro,.....	288
PRINCIPAIS LESÕES DE CABEÇA E PESCOÇO ENCONTRADAS EM MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA	
CERVINSKI, Laísa Gabriela; PIARDI, Carla Cioato.....	290
A PSICOLOGIA SOCIAL: ANÁLISE DO GRUPO DE MULHERES DE UMA COOPERATIVA DO BAIRRO NOVO MILÊNIO	
BARBOSA, Claudia Waltrick Machado; LOPETEGUI, Sergio Luiz Balson; PEREIRA, Dilmar Ribeiro.....	292
IMPORTÂNCIA DAS OPERAÇÕES UNITÁRIAS NA ENGENHARIA	
SANTOS, Matheus Molon dos.....	294
APLICAÇÕES DE SISTEMA DE CONTROLE	
DOS SANTOS, Matheus Molon.....	295
PARALISIA CEREBRAL: IMPLICAÇÕES CLÍNICAS E O PAPEL DO FISIOTERAPEUTA FRENTE À REABILITAÇÃO DA CRIANÇA	
ZANANDRÉA, Éfany Diély Zanin; SARTOR, Jorge Irineu.....	296
OS TROPEIROS: UMA HERANÇA CULTURAL PARA OS LAGEANOS	
DA SILVA, Josiane Bento; BARBOSA, Claudia Waltrick Machado; PEREIRA, Dilmar Ribeiro.....	298
EXERCENDO A TRANSDISCIPLINARIDADE NA SALA DE AULA	
PEREIRA, Fátima Regina da S; BIZOTTO, Beatriz Lucia Salvador.....	300
BRUXISMO E APERTAMENTO DENTÁRIO, E SUA ASSOCIAÇÃO COM A ATIVIDADE FÍSICA E LAZER - REVISÃO DE LITERATURA	
BRUM, Luis Fernando dos Santos; PIARDI, Carla Cioato.....	302
A PATERNAGEM FRENTE AO OLHAR DO PATERNIDADE RESPONSÁVEL	

DA SILVA, Maria Iolete de Andrade; BARBOSA, Claudia Waltrick Machado; PE-REIRA, Dilmar Ribeiro.....	304
APLICAÇÃO MÓVEL PARA AUXILIAR NO CONTROLE DE ANIMAIS ABANDONADOS OU PERDIDOS	
OLIVEIRA, Victor Hugo Barbosa de.....	306
LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS – REVISÃO DE LITERATURA	
FERREIRA, Patrícia da Silva.....	308
A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E O PENSAMENTO COMPLEXO	
PEREIRA, Fátima Regina da Silva.....	309
RISCOS BIOLÓGICOS PRESENTES NO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO: REVISÃO DE LITERATURA	
PADILHA, Marcelo Alves; PIARDI, Carla Cioato.....	311
FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO: ATIVIDADE FÍSICA E SAÚDE	
MENDONÇA, Darla Cesario; JESUS, Naiara Barros de; ROSA, Natália Schweitzer da; SOUSA, Francisco José Fornari.....	313
FLARE-UP, UMA INTERCORRÊNCIA EM ENDODONTIA: REVISÃO DE LITERATURA	
PADILHA, Keila Gabriela Stefanese; PIARDI, Carla Cioato.....	315
A INFLUÊNCIA DA DEPRESSÃO, ESTRESSE E ANSIEDADE NO SURTI-MENTO E PROGRESSÃO DAS DOENÇAS PERIODONTAIS: REVISÃO DE LITERATURA	
RIEDI, Arthur Felipe da Silveira; PIARDI, Carla Cioato.....	317
PERCEPÇÕES DA INSERÇÃO DO PROFISSIONAL DA FISIOTERAPIA NO ESF	
BOSCATTO, Marcos Maximiliano; PACKER, Anderson; FILHO, Álvaro Rogério Mu-niz.....	319
CONDUTAS FISIOTERAPÊUTICAS PARA O FORTALECIMENTO DA MUSCULATURA DO ASSOALHO PÉLVICO NAS DISFUNÇÕES SEXU-AIS FEMININAS	
NASCIMENTO, Marolí do; SARTOR, Irineu Jorge.....	321
IMPLANTES CONE MORSE E HEXÁGONO EXTERNO	
SANTOS, Isadora dos; CHAVES, Heitor Resende; ODORIZZI, Suiani.....	323
TRATAMENTOS PARA HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA: UMA	

REVISÃO DE LITERATURA	
ROHENKOHL, Eduarda Pfluck.....	325
TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO (ART)	
CARNIEL, Joseane Silva.....	327
FATORES ASSOCIADOS A <i>FLARE UP</i> EM ENDODONTIA, UMA REVISÃO DE LITERATURA	
COSTA, Camila Souza; PIARDI, Carla Cioato.....	329
O USO DO ETHAMOLIN® COMO AGENTE ESCLEROSANTE PARA O TRATAMENTO CONSERVADOR DE HEMANGIOMAS DA CAVIDADE ORAL	
DA SILVA, Welen Carolini Ribeiro; PIARDI, Carla Cioato.....	330
IDENTIFICAÇÃO HUMANA PELA ARCADA DENTÁRIA	
CAMARGO, Cristiane Rossa de; PIARDI, Carla Cioato.....	332
METAMORFOSE DO APRENDER NA SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO DE HUGO ASSMANN	
SOUZA, Maria Karine Guasselli de.....	334
SENTIMENTO E VIVÊNCIAS DOS PAIS RELACIONADOS A INTERNAÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA EM UTIS PEDIÁTRICAS	
RHODE, Caroline; OLIVEIRA, Daniela Rosa de; Paula Cristina de Siqueira.....	336
APROFUNDAMENTOS ACERCA DA VITAMINA C	
MADRUGA, André Silva; DIMER, Nádia Webber.....	338
PRÁTICA PEDAGÓGICA: OBSERVAÇÃO DE AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA	
VARELA, Renata Andriele; BARRETO, Jeferson; PEREIRA, Reginaldo; ZULIANELO, Diogo Martino; SILVA, Edi da.....	340
ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA: FORMAÇÃO DOCENTE	
SILVA, Adriele da Rosa; SILVA, Araceli Lopes; SOUSA, Francisco José Fornari.....	342
RETRATAMENTO ENDODÔNTICO: REVISÃO DE LITERATURA	
RAMOS, Miqueias Damas.....	344
A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO GERENCIAMENTO DE UNIDADES DE SERVIÇOS DE SAÚDE	
SILVA, Amanda; MIRANDA, Andreia; OLIVEIRA, Daniela; COLLA, Maria; MORAES,	

Nayara.....346

ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO EM MATÉRIA AMBIENTAL

BEZERRA, Vinícius Rosa; SILVA, Leonardo Rabelo de Matos.....348

AS CONSEQUÊNCIAS DA PANDEMIA NA SAÚDE MENTAL DA SOCIEDADE

RODRIGUES, Camila Silva; SOUZA, Samira Hajjar; FREITAS, Marya Amanda Nunes de.....350

AFRO E SUAS LUTAS

ARRUDA, Joice de Cássia Sgaria de.....351

BENEFÍCIOS DO CROMO PARA O ORGANISMO

BORGES, Maria Eduarda Larini; SILVA, Raquel Santos da; DIMER, Nadia Weber.....353

MARKETING EM ODONTOLOGIA, UMA REVISÃO DE LITERATURA

MOTA, Suyane de Liz.....355

TRATAMENTO DAS DOENÇAS PERI-IMPLANTARES

CANANI, Gabriel; PIARDI, Carla Cioato.....357

QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE CARNE MOÍDA COMERCIALIZADA EM SUPERMERCADOS DE LAGES SC

ULIANA, Nilva Regina; Maria Benta Cassetari Rodrigues.....358

IMPORTÂNCIA DA REALIZAÇÃO DE ANTIBIOGRAMA EM BACTÉRIAS ISOLADAS DE ALIMENTOS

ULIANA, Nilva Regina; RODRIGUES, Maria Benta Cassetari.....360

ANÁLISE DAS FERRAMENTAS DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA COMO INSTRUMENTOS GARANTIDORES DA FUNÇÃO SOCIAL DA PROPRIEDADE E MANUTENÇÃO DE UM MEIO AMBIENTE SUSTENTÁVEL

ECCARD, Ana Flávia Costa; MENEZES, Alessandro Rodrigo; DAMASCENO, Patrícia; DARCANCHY, Mara Vidigal.....362

ADEQUAÇÃO DE METODOLOGIAS PARA CONDUÇÃO DO TESTE DE GERMINAÇÃO EM SEMENTES DE PHYSALIS PERUVIANA L.

RODRIGUES, Maria Benta Cassetari; ULIANA, Nilva Regina.....364

TEMPOS DE IMERSÃO E DIFERENTES DOSES EM ÁCIDO GIBERÉLICO NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE PHYSALIS SP. L.

RODRIGUES, Maria Benta Cassetari; ULIANA, Nilva Regina.....366

ASSISTÊNCIA DA EQUIPE DE ENFERMAGEM PARA EVITAR ÓBITO FETAL POR INTERRUPTÃO DO ARCO AÓRTICO PÓS NATAL

NETO, Lianne Sandrine; OLIVEIRA, Daniela da Rosa; MORAES, Nayara Alano; BRANCO, Terezinha Bueno; DUTRA, Patrícia Cidadin.....367

UNIFACVEST PRESS: A COMUNICAÇÃO SOCIAL COMO ESTRATÉGIA DE APROXIMAÇÃO DA ACADEMIA COM A COMUNIDADE

MARTINS, Ricardo Leone.....369

AS CONSEQUÊNCIAS DO AQUECIMENTO GLOBAL

RAMOS, Marina Silva.....370

A IMPLEMENTAÇÃO DO OPEN BANKING NO BRASIL E A LGPD: UMA ANÁLISE DA PRÁTICA PELA PERSPECTIVA DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

BRANCO, Sabrina Andrade.....372

PÔSTERES DAS APRESENTAÇÕES.....373

ENTEROPARASIToses EM PACIENTES COM O VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA (HIV)

MORAES, Mariana Ribeiro.....374

TRATAMENTO DE EFLUENTES DE LATICÍNIOS POR MEIO DO USO DE LIPASES - Biodegradação de óleos e graxas

NEZ, Luiz Eduardo de.....375

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DA PNEUMONIA ASSOCIADA A VENTILAÇÃO MECÂNICA

SILVA, Rodrigo Stupp da; OLIVEIRA, Daniela Rosa; GRAF, Magali Tagliari.....376

PROJETO ODONTOLOGIA: EDUCAÇÃO EM SAÚDE BUCAL PARA ESCOLARES DA REDE PÚBLICA

ODORIZZI, Suiani; BECK, Carine; CHAVES, Heitor Resende.....377

COMPLICAÇÕES DOS PRINCIPAIS PROCEDIMENTOS DE HARMONIZAÇÃO OROFACIAL - Uma revisão de literatura

PIARDI, Carla; OLIVEIRA, Igor da Silveira de.....378

ESTILO DE DECORAÇÃO PROVENÇAL - Arquitetura de Interiores

MOTA, Mariane de Moraes.....379

DIREITO DO SISTEMA TERRESTRE - Desequilíbrio Ambiental e Pandemias na Era do Antropoceno	
GRASSI, Viviane; FERT, Felipe Boeck.....	380
CHUMBO E ARGAMASSA DE BARITA EM BLINDAGENS RADIOLÓGICAS	
REICHOW, Marília; ROCHA, Felipe Tanikawa; VARELA, Leonardo G. S.....	382
MEI OU EI, QUAL A DIFERENÇA?	
NAZARIO, Rodrigo.....	384
IMPACTOS DO ALCOOLISMO NA SAÚDE MENTAL FAMILIAR: A INTERVENÇÃO DO ENFERMEIRO DE FORMA EFETIVA NO TRATAMENTO	
FAQUIM, Jaqueline Bogo; OLIVEIRA, Daniela Rosa; MIRANDA, Andréia Valéria de Souza.....	385
SÍNTESE DO ACETAMINOFENO	
ODORIZZI, Carina; MARTELLO, Ana Caroline Grizon.....	387
LINHAGEM DE BACTÉRIAS ENCONTRADAS EM CULTURAS DE ASPIRADO TRAQUEAL DE PACIENTES INTERNADOS NA ALA UTI COVID DE UM HOSPITAL EM LAGES SC	
ROSSI, Naiane O.....	389
IMPORTÂNCIA DA MICROBIOLOGIA NA ÁREA DA NUTRIÇÃO	
SILVA, Rafaela Nogueira da; OLIVEIRA, Mirella; ULIANA, Nilva.....	390
ESTUDO SOBRE INFECÇÃO NO TRATO URINÁRIO EM GESTANTES	
PRANDO, Meili D C.....	392
TESTE DE 12 MINUTOS DE COOPER EM ACADÊMICOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E FISIOTERAPIA	
SOUSA, Francisco José Fornari.....	393
HOPES	
BRESOLLA, Luan Pires.....	395
PARADIGMA DO CUIDADO COMPLEXO NA ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO	
MIRANDA, Andréia Valéria de Souza.....	396
CINTILOGRAFIA DE PERFUSÃO MIOCÁRDICA APÓS INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-(IAM)	

PEREIRA, Giovanna; KUNH, André; FACCHINI, Juliana.....397

IMPORTÂNCIA DO LÚDICO NA EDUCAÇÃO FÍSICA

MEDEIROS, Jaíne Andresa da Silva; FORNARI, Francisco José.....399

PRINCIPAIS DOENÇAS ORTOPÉDICAS CANINAS

VARELA, Gisele do Amaral; PIRES, Duane; LINS, Gabriela Alves; ANTUNES, Milena Wolff.....400

LINHAS DE TRANSMISSÃO: O que é o Sistema Interligado Nacional

MEZZOMO, Juliana; SÁ, Franciéli L.....402

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO BEM-ESTAR ANIMAL EM CAVALOS

SOUSA, Francisco José Fornari; DAROS, Ruan Rolnei; MICHELOTTO JÚNIOR, Pedro Vicente.....403

DIAGNÓSTICOS DE DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA NA REGIÃO SERRANA DE SANTA CATARINA E A MORTALIDADE CAUSADA PELA DOENÇA

MARTINELLI, Mathias.....404

A IMPORTÂNCIA DA LUDOTERAPIA

SANTOS, Fabrício Abreu dos; ANTUNES, Diego; ALVES, Déborah.....406

AUTISMO - TEA- Transtorno do Espectro Autista

SILVIA, Silviane Farias da.....407

REFLEXOS DA PANDEMIA DO COVID-19 NA PSICOLOGIA ESCOLAR

MAYER, Eduarda Luiza; SILVA, Franciele Nunes Delfes da; RIBEIRO, Jeane Mara Jurema Maiolli; MOLIN, Lisana Rodrigues Dal.....408

CONCEITO 5: RECONHECIMENTO MÁXIMO

CAMPOS, Silvia.....410

A IMPORTÂNCIA DE SISTEMA DISTRIBUÍDOS

OLIVEIRA, Tiago Moraes de; PESSOA, Gabriel.....412

CINTILOGRAFIA ÓSSEA NO CÂNCER DE PRÓSTATA

OLIVEIRA, Keith Fernandes de; ALMEIDA, Malu; BARCELLOS, Stephanie; FACCHINI, Juliana.....413

A IMPORTÂNCIA DO MARKETING JURÍDICO PARA ADVOGADOS

CÓRDOVA, Larissa de Souza.....415

DESAFIO À PROTEÇÃO DOS DIREITOS DE PERSONALIDADE NO CASO DE SUCESSÃO DA HERANÇA DIGITAL - Uma análise à luz do julgamento do processo BHG III ZR 183/17, na Alemanha

MOREIRA, Ana Caroline Birck.....416

A IMPORTÂNCIA DA MAMOGRAFIA NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA

MACIEL, Evelin Kuhn Spindola; ZUCCO, Makeila; SELPA, Camila; COSTA, Debo-
ra.....418

INTRODUÇÃO ALIMENTAR NA PRIMEIRA INFÂNCIA E CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS

BRITO, Luciana Ribeiro; GUIMARÃES, Patrícia.....420

RADIOLOGIA DIGITAL

MACIEL, Evelin Kuhn Spindola; ZUCCO, Makeila; SELPA, Camila; COSTA, Debo-
ra.....422

CARACTERÍSTICAS HIDROLÓGICAS DE UM ARROIO URBANO RETIFICADO E REVESTIDO

ILHA, Róbson; PAIVA, João Batista Dias de.....424

A ENGENHARIA QUÍMICA NA GESTÃO DE RESÍDUOS QUÍMICOS

BITTENCOURT, Amanda; GOETTEN, Amanda.....425

A IMPORTÂNCIA DA FARMÁCIA SATÉLITE DIANTE DA PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NA UNIDADE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

GALON, Eduarda Cristina; OLIVEIRA, Daniela Rosa de; FLORES, Ladyanne Kessin;
BUENO, Teresinha Branco.....427

MANEJO DA OBSTRUÇÃO DE JUNÇÃO URETEROPÉLVICA IDENTIFICADA NA HIDRONEFROSE FETAL

LUERSEN, Fernanda Fagundes; MIRANDA, Andréia; OLIVEIRA, Daniela; BUENO,
Teresinha.....429

SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA

OLIVEIRA, Nicole; WEBBER, Nádia.....431

A CADEIA TÊXTIL E SUAS POSSIBILIDADES

ERPEN, Andressa lemos; TEIXEIRA, Antônio.....432

SÍNDROME METABÓLICA

GOMES, Tatiane Meireles; MACHADO, Vanessa lasch.....434

RECOMENDAÇÕES PARA OXIGENOTERAPIA EM DEPARTAMENTOS DE EMERGÊNCIA NA ASSISTÊNCIA A PACIENTES CONFIRMADOS OU COM SUSPEITA DE COVID-19

LUZ, Dionatha da; IMMICH, Alan; RODRIGUES, Joana Virgínia Zanin; SPINDLER, Cristiano.....435

AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL EM MEMBROS INFERIORES, QUANDO É INDICADA?

LUZ, Dionatha da; IMMICH, Alan; RODRIGUES, Joana Virgínia Zanin; SPINDLER, Cristiano.....436

TERAPIA INALATÓRIA EM PACIENTES VENTILADOS MECANICAMENTE

LUZ, Dionatha da; SPINDLER, Cristiano.....437

MANIFESTAÇÕES NEUROLÓGICAS GERADAS PELA INFECÇÃO DE COVID-19

KRAMEL, Ana Beatriz de Campos; SANTOS, Istefani Terezinha Moreira.....438

VITAMINA D3 (COLECALCIFEROL)

URBANO, Adrielle; PARIZOTTO, Thiago; WEBBER, Nádia.....440

ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DE SEPSE EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

LUZ, Dionatha da; SPINDLER, Cristiano.....441

O ESTILO RETRÔ

PICHETTI, Tiago Moraes; ANDRADE, Mariana Campos de.....442

SUPORTES TÓRACO-PÉLVICOS PARA PACIENTES EM POSIÇÃO PRONA: EM QUEM DEVEM SER USADOS?

IMMICH, Alan; RODRIGUES, Joana Virgínia Zanin; LUZ, Dionatha da; SPINDLER, Cristiano.....443

OXIGENOTERAPIA: COMO UTILIZAR ESSA TERAPIA NA PRÁTICA?

RODRIGUES, Joana Virgínia Zanin; IMMICH, Alan; LUZ, Dionatha da; SPINDLER, Cristiano.....444

A LEI DAS XXII TÁBUAS E SUA IMPORTÂNCIA PARA O DIREITO BRASILEIRO

STEFFENS, Marcio Bittencourt; Ribeiro, Robsson Nunes; Godois, Tamyres Mendes; Citatin, Neli.....445

ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO NO SETOR INDUSTRIAL

GONÇALVES, José Correia.....	446
O USO DE INSETOS COMO FONTE ALTERNATIVA PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL	
NARDI, Darlan.....	448
CRISPR-Cas9 - Uma análise sobre a bioética relacionada às práticas de bisturis genéticos	
JUNIOR, Valdenir Teixeira dos Reis.....	450
APLICAÇÕES SISTEMA DE CONTROLES	
RIBAS, Cristian Silveira.....	452
O DESENVOLVIMENTO DE TESTES DE ESPECTROMETRIA DE MASSA PARA O DIAGNÓSTICO DE COVID-19	
COSTA, Larissa da; FARIAS, Guilherme Gotardo; SCHVAMBACH, Nicole; XAVIER, Vitória.....	453
DIFERENTES FORMAS DE AUTOMATIZAR SUA RESIDÊNCIA	
SANTOS, Marlon Quilante Dos.....	454
A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO GERENCIAMENTO DE UNIDADES DE SERVIÇOS DE SAÚDE	
SILVA, Amanda; MIRANDA, Andreia; OLIVEIRA, Daniela; COLLA, Maria.....	455
SÍNDROME DE TOURETTE	
VARELA, Lidia Talia Da Luz.....	457
INCLUSÃO DE ALUNOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS NAS ESCOLAS - Práticas e melhorias nos cenários brasileiros atuais	
SILVA, Luyan Jacob Brüggemann da.....	458
ALIENAÇÃO PARENTAL - Reflexões	
SILVA, Stefani Cavalheiro; CARVALHO, Vinícius.....	459
PLASTIC ROADS: ESTRADAS DE PLÁSTICO RECICLADO	
SIMÕES, Nicolly Gomes; ANTUNES, Bruna.....	460
SÍNDROME DE TURNER	
FIGUEREDO, Maria Julia Hermle.....	461
PENSÃO POR MORTE	
MENDES, Jeferson Arildo.....	462

REJEIÇÃO DE TRANSPLANTES X HIPERSENSIBILIDADE	
DAMBROS, Débora de Jesus.....	463
ASSISTÊNCIA DA EQUIPE DE ENFERMAGEM PARA EVITAR ÓBITO FETAL POR INTERRUÇÃO DO ARCO AÓRTICO PÓS NATAL	
NETO, Lianne Sandrine; OLIVEIRA, Daniela da Rosa; MORAES, Nayara Alano; BRANCO, Terezinha Bueno.....	464
ESTATÍSTICA NA ADMINISTRAÇÃO	
RIBEIRO, Leandro Pinto.....	466
MINERAIS QUELATADOS NA NUTRIÇÃO DE CÃES E GATOS	
LUNARDI, Beatriz Santana; FREITAS, Vanusa de Freitas.....	467
TESTE DE APERCEPÇÃO TEMÁTICA - TAT - Testes: psicológicos psicometria	
MORAES, Jefferson; VIEIRA, Gislaine.....	468
PROTOCOLO DE IMPLEMENTAÇÃO DE UMA PLATAFORMA EDUCATIVA PARA A EDUCAÇÃO HÍBRIDA: PORTAL EDUCALIZ	
LIZ, Ingrid C. I.; VOLPATO, Arceloni N.....	469
FIBROSE CÍSTICA: O QUE É, SINTOMAS, CAUSAS E TRATAMENTO	
SILVA, Jamile Rosa da.....	471
REFERÊNCIAS	473

Regulamento - 7º Simpósio Internacional Unifacvest

CENÁRIO PÓS-PANDÊMICO: o futuro da educação mediada por tecnologias

CAPÍTULO I - INSCRIÇÕES, PRAZOS E ACESSO

Art. 1º O 7º Simpósio Internacional acontece nos dias 18 e 19 de novembro de 2021, das 8h às 22h, no Teatro da Unifacvest com transmissão ao vivo pelo canal Unifacvest Play do YouTube.

- 1º Para inscrever-se o interessado deverá acessar a Sala Virtual do Unimes-tre no site <<https://unifacvest.edu.br>> ou através do site do Simpósio em <<https://unifacvest.com.br/simposiointernacional>>.

I O prazo para envio de pôsteres, resumos e lançamentos de livros está aberto até o dia 17/11/2021 conforme orientações em <<https://unifacvest.com.br/simposiointernacional>>;

II O prazo para inscrições como ouvinte está aberto até o dia 17/11/2021;

III O acesso remoto às atividades do Simpósio dar-se-á pelo canal Unifacves-tplay no YouTube <<https://www.youtube.com/channel/UCFWHKim0mysvaDrw-BIM5NIA>>

IV Todas as dúvidas pertinentes ao processo de inscrição devem ser direciona-das para o endereço de contato do Simpósio <<https://unifacvest.com.br/simposiointernacional/contato>>.

CAPÍTULO II - OBJETIVOS

Art. 2º São objetivos do 7º Simpósio Internacional:

I Oportunizar diagnósticos e diálogos sobre experiências, estudos e prognósti-cos sobre os cenários possíveis para a educação mediada por tecnologias;

II Comunicar, analisar, debater e publicar as práticas metodológicas construídas durante o distanciamento social no âmbito da extensão, iniciação e produção científica na Unifacvest e nas práticas dos participantes de outras instituições;

III Apresentar, diagnosticar e promover metodologias que contribuam para o desenvolvimento da região serrana de Santa Catarina, sede da Unifacvest.

CAPÍTULO III - PÚBLICO-ALVO, MODALIDADES E VALORES E CARGA HORÁRIA

Art. 3º O 7º Simpósio Internacional é destinado a acadêmicos, comunidade, egressos e docentes dos cursos de graduação e pós-graduação da Unifacvest e de outras instituições de ensino superior, na condição de comunicadores ou ouvintes.

Art. 4º As modalidades de participação estão dispostas em:

I - Ouvinte: acesso às atividades do evento com certificado de 30h no valor de R\$ 75,00 para alunos e docentes da Unifacvest e R\$ 120,00 para público externo;

II - Apresentação: acesso às atividades do evento com direito à publicação na Revista Synthesis (ISSN 1676-9805) de resumo ou pôster com certificado de 30h no valor de R\$ 49,00 para alunos e docentes da Unifacvest e R\$ 120,00 para público externo;

CAPÍTULO IV - ÁREAS DE CONHECIMENTO E CATEGORIAS

Art. 5º As áreas do conhecimento e as categorias para inscrição de comunicações, pôsteres e resumos ao 7º Simpósio Internacional são as contribuições para publicação na Revista Synthesis (ISSN 1676-9805):

I prática pedagógica (educação, cidadania, saúde);

II qualidade de vida e gestão ambiental (saúde, ambiente e educação);

III gestão organizacional e a vida cotidiana (empreendedorismo, tecnologias da informação e comunicação, empreendimentos, produtos, logística e engenharias, projetos arquitetônicos e urbanísticos, processos gestionários, comunicação social, gastronomia, nutrição, regras de convivência);

IV Economia, Administração (Gestão), Contabilidade e Direito;

V Cultura, Etnias ou Grupo Étnico (estrutura social, política e território);

VI Letras, Libras e Comunicação Social (língua portuguesa, linguagem, teorias literárias, crítica literária, linguística, práticas transculturais);

VII Estudo da Psicologia, Direitos Humanos e Cidadania;

VIII Estudo e entendimento das questões relacionadas ao Afro-brasileiro;

IX Linguagens, matemática, ciências humanas e ciências da natureza.

CAPÍTULO V - ESTRUTURA DAS ATIVIDADES

Art. 6º O VII Simpósio Internacional terá a seguinte estrutura e as inscrições para as atividades estão disponíveis na Sala Virtual do Unimestre conforme descrito no Art. 1º deste regulamento, com os respectivos formulários e orientações:

I Sessão de abertura;

II Mesas redondas nacionais e internacionais;

III Galeria Virtual de pôsteres;

IV Publicações científicas (resumos e pôsteres);

V Sessão de lançamento de livros;

VI Galeria virtual de Inovação Tecnológica;

CAPÍTULO VI - DOS COMITÊS

Art. 7º O VII Simpósio Internacional terá os seguintes comitês:

I Comitê Executivo;

II Comitê Científico;

III Comitê Internacional;

IV Comitê Editorial;

V Comitê de Comunicação Social.

CAPÍTULO VII - DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 8º Os participantes do 7º Simpósio Internacional assumem total e exclusiva responsabilidade a respeito de todas e quaisquer eventuais reivindicações de terceiros que se sintam prejudicados por suas participações no evento ou pelas cessões dos direitos de autor sobre seus trabalhos e suas falas, sendo esses direitos cedidos livres e desembaraçados de todos e quaisquer ônus ou restrições.

Parágrafo Único: Todos os participantes declaram que seus trabalhos são originais. Em caso de plágio de qualquer espécie a Unifacvest não responderá pelo ato do participante, sendo este o responsável integral e exclusivo por eventuais ônus ou danos a terceiros.

Art. 9º O Centro Universitário Unifacvest, a seu exclusivo critério, a qualquer tempo, se julgar necessário, poderá alterar as regras constantes deste regulamento, mediante comunicação pública de tais mudanças no site <<https://unifacvest.com.br/simposiointernacional/regulamento>>.

Parágrafo Único: As dúvidas não previstas neste regulamento serão julgadas pelo Comitê Executivo do Simpósio Internacional, cuja decisão será soberana e irreversível.

Art. 10 A Unifacvest poderá interromper ou transferir a realização do 7º Simpósio Internacional em qualquer momento caso haja necessidade por motivos de força maior ou de situações de exceção.

Art. 11 As situações não previstas neste regulamento serão dirimidas pela Equipe Multidisciplinar e pelo Comitê Executivo do 7º Simpósio Internacional.

Lages, SC, em 13 de setembro de 2021.

Geovani Broering

Reitor

Renato Rodrigues

Pró-Reitor de Pesquisa e Extensão

Roberto Lopes da Fonseca

Pró-Reitor acadêmico

Regulación - VII Simposio Internacional Unifacvest

ESCENARIO POST-PANDÉMICO: el futuro de la educación mediada por la tecnología

CAPÍTULO I - REGISTRO, TÉRMINOS Y ACCESO

Art. 1 El 7mo Simposio Internacional se lleva a cabo los días 18 y 19 de noviembre de 2021, de 8:00 am a 10:00 pm, en el Teatro Unifacvest con transmisión en vivo por el canal Unifacvest Play en YouTube.

- 1 Para registrarse, el interesado debe acceder a la Sala Virtual Unimestre en el sitio web unifacvest.edu.br <<https://unifacvest.edu.br>> o a través del sitio web del Simposio en <<https://unifacvest.com.br/simposiointernacional>> .

I La fecha límite para el envío de carteles, resúmenes y lanzamientos de libros está abierta hasta el 17/11/2021 según las pautas en <<https://unifacvest.com.br/simposiointernacional>>;

II El plazo de inscripción como oyente está abierto hasta el 17/11/2021;

III El acceso remoto a las actividades del Simposio se realizará a través del canal Unifacvestplay en YouTube <<https://www.youtube.com/channel/UC-FWHKim0mysvaDrwBIM5NIA>>

IV Todas las preguntas relacionadas con el proceso de registro deben enviarse al contacto <<https://unifacvest.com.br/simposiointernacional/contacto>>

CAPITULO II - OBJETIVOS

Art. 2 Los objetivos del VII Simposio Internacional son:

I Brindar oportunidades para diagnósticos y diálogos sobre experiencias, estudios y pronósticos sobre posibles escenarios para la educación mediada por tecnología;

II Comunicar, analizar, debatir y publicar las prácticas metodológicas construidas durante el distanciamiento social en el ámbito de la extensión, iniciación y producción científica en Unifacvest y en las prácticas de participantes de otras instituciones;

III Presentar, diagnosticar y promover metodologías que contribuyan al desarrollo de la región montañosa de Santa Catarina, sede de Unifacvest.

CAPÍTULO III - PÚBLICO OBJETIVO, MODALIDADES Y VALORES Y HORARIO DE CRÉDITO

Art. 3 El VII Simposio Internacional está dirigido a académicos, comunidad, egresados y docentes de cursos de pregrado y posgrado de la Unifacvest y otras instituciones de educación superior, en condición de comunicadores u oyentes.

Art. 4 Las modalidades de participación se establecen en:

I - Oyente: acceso a las actividades del evento con certificado de 30 horas por el valor de R \$ 75,00 para estudiantes y profesores de Unifacvest y R \$ 120,00 para audiencias externas;

II - Presentación: acceso a las actividades del evento con derecho a publicación en la Revista Síntesis (ISSN 1676-9805) de un resumen o póster con certificado de 30 horas por el valor de R \$ 49,00 para estudiantes y profesores de Unifacvest y R \$ 120,00 para público externo;

CAPÍTULO IV - ÁREAS Y CATEGORÍAS DE CONOCIMIENTO

Art. 5 Las áreas de conocimiento y categorías para la inscripción de comunicaciones, carteles y resúmenes al VII Simposio Internacional son los aportes para su publicación en la Revista Synthesis (ISSN 1676-9805):

I práctica pedagógica (educación, ciudadanía, salud);

II calidad de vida y gestión ambiental (salud, medio ambiente y educación);

III gestión organizacional y cotidiana (emprendimiento, tecnologías de la información y la comunicación, proyectos, productos, logística e ingeniería, proyectos arquitectónicos y urbanísticos, procesos de gestión, comunicación social, gastronomía, nutrición, reglas de convivencia);

IV Economía, Administración (Gestión), Contabilidad y Derecho;

V Cultura, grupos étnicos o grupo étnico (estructura social, política y territorio);

VI Letras, Libras y Comunicación Social (lengua portuguesa, lengua, teorías literarias, crítica literaria, lingüística, prácticas transculturales);

VII Estudio de Psicología, Derechos Humanos y Ciudadanía;

VIII Estudio y comprensión de temas relacionados con los afrobrasileños ciudadanos;

IX Idiomas, Matemáticas, Ciencias Humanas y Ciencias Naturales.

CAPÍTULO V - ESTRUCTURA DE ACTIVIDADES

Art. 6 El VII Simposio Internacional tendrá la siguiente estructura y las inscripciones para las actividades que se encuentran disponibles en el Salón Virtual Unimestre como se describe en el Art. 1 de este reglamento, con las respectivas formas y lineamientos:

I Sesión de apertura;

II mesas redondas nacionales e internacionales;

III Galería Virtual de Carteles;

IV Publicaciones científicas (resúmenes y carteles);

V sesión de presentación del libro;

VI Galería Virtual de Innovación Tecnológica;

CAPÍTULO VI - COMITÉS

Art. 7 El VII Simposio Internacional contará con los siguientes comités:

I Comité Ejecutivo;

II Comité Científico;

III Comité Internacional;

IV Comité Editorial;

V Comité de Comunicación Social.

CAPITULO VII - DISPOSICIONES GENERALES

Art. 8 Los participantes del VII Simposio Internacional asumen plena y exclusiva responsabilidad con respecto a cualesquiera y todos los reclamos de terceros que se sientan perjudicados por su participación en el evento o por la cesión

de derechos de autor sobre sus trabajos y discursos, siendo estos derechos cedidos de forma libre y gratuita. libre de todos y cada uno de los gravámenes o restricciones.

Párrafo único: Todos los participantes declaran que su trabajo es original. En caso de plagio de cualquier tipo, Unifacvest no será responsable del acto del participante, quien será total y exclusivamente responsable de los embargos o daños a terceros.

Art. 9. El Centro Universitario Unifacvest, a su sola discreción, en cualquier momento, si lo estima necesario, podrá modificar las reglas contenidas en este reglamento, mediante la comunicación pública de dichos cambios en el sitio web <unifacvest.edu.br>.

Parágrafo Único: Las dudas no previstas en este reglamento serán juzgadas por el Comité Ejecutivo del Simposio Internacional, cuya decisión será soberana e inapelable.

Art. 10 Unifacvest podrá interrumpir o transferir la celebración del 7º Simposio Internacional en cualquier momento si fuera necesario por causas de fuerza mayor o situaciones excepcionales.

Art. 11 Las situaciones no previstas en este reglamento serán resueltas por el Equipo Multidisciplinario y por el Comité Ejecutivo del VII Simposio Internacional.

Lages, SC, el 13 de septiembre de 2021.

7th Unifacvest International Symposium Regulation

POST-PANDEMIC SCENARIO: the future of technology-mediated education

CHAPTER I - REGISTRATION, TERMS, AND ACCESS

Art. 1 The 7th International Symposium takes place on November 18th and 19th, 2021, from 8:00 am to 10:00 pm, at the Unifacvest Theater with a live broadcast on the Youtube Unifacvestplay channel.

- 1 To register, the interesting assistance must access the Unimestre Virtual Room on the unifacvest.edu.br website <<https://unifacvest.edu.br>> or through the Symposium website at <<https://unifacvest.com.br/simposiointernacional>>.

I The deadline for sending posters, abstracts, and book launches is open up to November 17th, 2021, according to guidelines at <<https://unifacvest.com.br/simposiointernacional>>;

II The deadline for registration as a listener is open up to November 17th, 2021;

III Remote access to the Symposium activities will take place through the Unifacvestplay channel on YouTube <<https://www.youtube.com/channel/UCFWH-Kim0mysvaDrwBIM5NIA>>

IV All questions pertaining to the registration process should be sent to the <<https://unifacvest.com.br/simposiointernacional/contato>>

CHAPTER II - OBJECTIVES

Art. 2 The objectives of the 7th International Symposium are:

I Provide opportunities for diagnoses and reflections about experiences, research and prognoses about possible scenarios for technology-mediated education;

II Communicate, analyze, share and publish the methodological practices built during social distancing within the scope of extension, scientific initiation, and researches at Unifacvest and in the practices of participants from other institutions;

III Present, diagnose, and promote methodologies that contribute to the development of the mountain region of Santa Catarina, headquarters of Unifacvest.

**CHAPTER III - TARGET PUBLIC, MODALITIES, VALUES,
AND CREDIT HOURS**

Art. 3 The 7th International Symposium is aimed at academics, researchers, the community, graduates, and teachers of undergraduate and graduate courses at Unifacvest and other higher education institutions, in the condition of communicators or listeners.

Art. 4 The modalities of participation are set out in:

I - Listener: access to event activities with a 30-hour certificate charged at R\$ 75.00 for Unifacvest students and faculty and R\$ 120.00 for external audiences;

II - Presentation: access to the event activities with the right to publication in the Synthesis Magazine (ISSN 1676-9805) of an abstract or poster with a 30-hour certificate in the amount of R\$ 49.00 for Unifacvest students and faculty and R\$ 120.00 for external audiences;

CHAPTER IV - KNOWLEDGE AREAS AND CATEGORIES

Art. 5 The areas of knowledge and categories for inscription of communications, posters and abstracts to the 7th International Symposium are the contributions for publication in the Synthesis Academic Journal (ISSN 1676-9805):

I Pedagogical practice (education, citizenship, health);

II Quality of life and environmental management (health, environment, and education);

III Organizational management and everyday life (entrepreneurship, information and communication technologies, projects, products, logistics and engineering, architectural and urban projects, management processes, social communication, gastronomy, nutrition, coexistence rules);

IV Economy, Administration (Management), Accounting and Law;

V Culture, Ethnic groups or Ethnic Group (social structure, politics, and territory);

VI Letters, Libras and Social Communication (Portuguese language, language, literary theories, literary criticism, linguistics, transcultural practices);

VII Psychology, Human Rights and Citizenship;

VIII Study and understanding of issues related to Afro-Brazilian citizens;

IX Languages, Mathematics, Human Sciences, and Natural Sciences.

CHAPTER V - STRUCTURE OF ACTIVITIES

Art. 6 The VII International Symposium will have the following structure and registration for the activities are available in the Unimestre Virtual Room as described in Art. 1 of this regulation, with the respective forms and guidelines:

I Opening session;

II national and international round tables;

III Virtual Poster Gallery;

IV Scientific publications (abstracts and posters);

V Book launch session;

VI Virtual Technological Innovation Gallery;

CHAPTER VI - COMMITTEES

Art. 7 The VII International Symposium will have the following committees:

I Executive Committee;

II Scientific Committee;

III International Committee;

IV Editorial Committee;

V Social Communication Committee.

CHAPTER VII - GENERAL PROVISIONS

Art. 8 The participants of the 7th International Symposium assume full and exclusive responsibility regarding any and all claims of third parties who feel harmed by their participation in the event or by the assignment of copyright on their work and speeches, being these rights assigned free and clear of any and all liens or restrictions.

Sole Paragraph: All participants declare that their work is original. In case of plagiarism of any kind, Unifacvest will not be responsible for the act of the participant, who will be fully and exclusively responsible for any liens or damages to third parties.

Art. 9 The Unifacvest University Center, at its sole discretion, at any time, if it deems it necessary, may change the rules contained in this regulation, by publicly communicating such changes on the website <unifacvest.edu.br>.

Sole Paragraph: The doubts not foreseen in this regulation will be judged by the Executive Committee of the International Symposium, whose decision will be sovereign and not appealable.

Art. 10 Unifacvest may interrupt or transfer the holding of the 7th International Symposium at any time if necessary for reasons of force majeure or exceptional situations.

Art. 11 Situations not foreseen in this regulation will be resolved by the Multi-disciplinary Team and by the Executive Committee of the 7th International Symposium.

Brasil, Lages SC, September 13th, 2021

VII SIMPÓSIO INTERNACIONAL

Cenário Pós-Pandêmico: o futuro da educação mediada por tecnologias

PROGRAMA

QUINTA-FEIRA • 18/11/2021 MANHÃ • Teatro da Unifacvest, Lages (SC), Brasil

HORA	ATIVIDADE	PALESTRANTES DOUTORES	TEMÁTICA
08:00	Credenciamento, recepção, apresentação artística e vídeo institucional		
09:00	Abertura	<ul style="list-style-type: none"> • Geovani Broering, Reitor da Unifacvest; • Marcius Machado, Deputado Estadual; • Maria de Fátima Ogliari, Coordenadora da 7ª CRE; • Maria Cecília Groef, proprietária do polo de Caxias do Sul (RS); • Renato Rodrigues, Pró-Reitor de pesquisa e extensão da Unifacvest. 	Inauguração das atividades do VII Simpósio, saudações e apresentação das atividades do VII Simpósio.
10:00	Pronunciamento das Universidades parceiras dos Programas de Doutorado Interinstitucional	<ul style="list-style-type: none"> • Renata Ernlund Freitas de Macedo, coordenadora do Programa de Doutorado em Produção Animal Integrada - DINTER - PUCPR. renata.macedo@pucpr.br • Aline Cadena von Bah-ten, PUCPR 	Adequações e perspectivas da pesquisa e da formação <i>stricto sensu</i> na área da saúde animal
		Cláudia Franco, coordenadora do Programa de Doutorado em Direito - DINTER - UVA. claudia.correa@uva.br	Adequações e perspectivas da pesquisa e da formação <i>stricto sensu</i> na área do Direito

10:30	Conferência 1 Coordenação: Ricardo Leone Martins, Uni- facvest <ricleone@ unifacvest.edu. br>	Dither Balderas, Cypher Learning, México ditherbg@gmail.com	Cenário e perspectivas da Educação pós pandemia
11:00	Conferência 2 Coordenação: Leonardo Rabelo e Inês Staub Araldi, Unifacvest <leonardorabe- lo@unifacvest. edu.br> <prof.ines.aral- di@unifacvest. edu.br>	Matteo Finco, Sapienza Universidade de Roma, Itália matteo.finco@uniroma1.it	O paradoxo da Inclusão/exclusão na sociedade mo- derna
11:30	Conferência 3 Coordenação: Ana Fávia Ec- card, Unifacvest <prof.ana. eccard@unifac- vest.edu.br>	Fábio da Silva Veiga, Universidade do Porto, Portugal fabiojus@gmail.com	O direito empre- sarial na pande- mia
12:00	Intervalo para almoço e higienização do Teatro		

18/11/2021 TARDE

HORA	ATIVIDADE	PALESTRANTES DOUTORES	TEMÁTICA
14:00	Mesa 1 Coordenação - Eduard Marquardt, Unifacvest <prof.eduard.marquardt@unifacvest.edu.br>	<ul style="list-style-type: none"> • Alejandro Claveria - ALAC Chile. alejandrovillalobos-claveriaavillalo@udec.cl • Alexandre Texeira - ALAC Uruguay. texeiraalexandre@gmail.com • Elizabete Rocio Espinoza Portilla ALAC Peru. espinoza.portilla@gmail.com • Ramon Hernandez de Jesus - ALAC Venezuela. ramon_hernandez2012@hotmail.com 	Conversatório - America Latina: Desafios da educação pós pandemia
15:00	Mesa 2 Coordenação - Fabio Eduardo Grunewald Soares, Unifacvest <prof.fabio.soares@unifacvest.edu.br>	<ul style="list-style-type: none"> • Javier Alfonso Delgadillo Molano. javalldelga@gmail.com • Henry Wilson León Calderon. guilloleca@gmail.com • Patricia Gallo. Fundacion CIAES, Colômbia. paticogallo@gmail.com 	Arte e Cultura na América Latina
16:00	Conferência 4 Coordenação Viviane Grassi, Unifacvest <prof.viviane-grassi@unifacvest.edu.br>	Letícia Maria de Oliveira Borges, UVA/RJ ticha_borges@yahoo.com.br	O direito humano à educação e sua efetivação no mundo pandêmico
17:00	Intervalo		

18/11/2021 NOITE

HORA	ATIVIDADE	PALESTRANTES DOUTORES	TEMÁTICA
19:00	Conferência 5 Coordenação: Renato Rodrigues, Unifacvest <prpe@unifac- vest.edu.br>	Pedro Hermílio Villas Bôas Castelo Branco, IESP - UERJ pvbcastelobranco@iesp.uerj. br	Teoria do conhecimento e pandemia: cenários do amanhã
19:30	Conferência 6 Coordenação: Arceloni Neusa Volpato, Uni- facvest. <prof. arceloni.volpato@ unifacvest.edu. br> Ricardo Leone Martins, Unifac- vest. <ricleone@ unifacvest.edu. br>	Luiz Roberto Liza Cury - Conselheiro da Câmara de Educação Superior do CNE. incolarum@hotmail.com	Regulamenta- ção Educacio- nal em época de Pandemia: as respostas do CNE
20:00	Conferência 7 Coordenação: Roberta Sommavilla, Unifacvest. <prof.roberta. sommavilla@uni- facvest.edu.br>	Cleyson de Moraes Mello, UERJ. profcleysonmello@hotmail. com	O Estado e o direito privado em situações de emergência sanitária
21:00	Encerramento do primeiro dia		

SEXTA-FEIRA • 19/11/2021 MANHÃ • Teatro da Unifacvest, Lages (SC), Brasil

HORA	ATIVIDADE	PALESTRANTES DOUTORES	TEMÁTICA
08:00	Credenciamento e recepção		
08:30	Conferência 8 Coordenação: Mara Darcanchy, Unifacvest <prof.mara.darcanchy@unifacvest.edu.br>	Guilherme Braga Peña de Moraes, EMERJ/MPRJ guilhermepena@id.uff.br	Direito constitucional e redes sociais
09:00	Conferência 9 Coordenação: Fatima Regina da Silva Pereira, Unifacvest. <prof.fatima.pereira@unifacvest.edu.br>	Alberto Ferrai, Unesco/ Universidad de Cordoba, Argentina. ecamachoabogado@gmail.com	Mudanças climáticas e desenvolvimento regional
09:45	Conferência 10 Coordenação: Ricardo Leone Martins, Unifacvest. <ricleone@unifacvest.edu.br>	Rafael Carvalho Rezende Oliveira - FGV	Desafios do Direito Administrativo pós-pandemia
10:30	Conferência 11 Coordenação: Rejane Dutra Bergamaschi, Unifacvest. <prof.rejane.bergamaschi@unifacvest.edu.br> Leonardo Groef, Unifacvest. <prof.leonardogroff@unifacvest.edu.br>.	Martha Zureck Mortka, Institute for Sustainable Technologies, Polônia m.zurekmortka@gmail.com	Energia: potencialidades e cenários de crise

11:30	Conferência 12 Coordenação: Carlos Castilho, Unifacvest <prof.carlos.castilho@unifacvest.edu.br>	Claudia Ribeiro Pereira Nunes, Universidade de Yale, Estados Unidos crpn1968@gmail.com	O ensino jurídico e as novas tecnologias: algumas experiências positivas
12:00	Intervalo para almoço e higienização do Teatro		

19/11/2021 TARDE

HORA	ATIVIDADE	PALESTRANTES DOUTORES	TEMÁTICA
14:00	Conferência 13 Coordenação: Isabela Melim Borges, Unifacvest. <prof.isabela.borges@unifacvest.edu.br>	Luis Miguel Cardoso, IPP Portugal lmc Cardoso@ippportalegre.pt	Continuidades e desafios na Educação europeia contemporânea
15:00	Conferência 14 Coordenação: Beatriz Lúcia Salvador Bizotto, Unifacvest. <prof.beatriz.bizotto@unifacvest.edu.br>	Doris Hernandez Dukova, ETITC, Colômbia dorisdukova@gmail.com	Projeto Clases Espejo
16:00	Mesa 3 Coordenação: Leonardo Rabelo, Unifacvest. <leonardorabelo@unifacvest.edu.br>	<ul style="list-style-type: none"> • Ricardo José Santos - (State University of New York/Nassau College - USA). ricardo.santos@ncc.edu • Priscila Elise Alves Vasconcelos (Unifacvest). prisvascon@gmail.com • Rogerio Borba da Silva (Unifacvest). rogerioborba@gmail.com 	Estabilidade do vínculo de trabalho no sistema de ensino superior estadunidense
17:00	Intervalo		

19/11/2021 NOITE

HORA	ATIVIDADE	PALESTRANTES DOUTORES	TEMÁTICA
19:00	Conferência 15 Coordenação: Fabiana Soares, Unifacvest. <prof.fabiana.soares@unifacvest.edu.br>	Sandra Martini, UniRitter srmartini@terra.com.br	O lugar da técnica na sociedade pós-pandêmica
20:00	Conferência 16 Coordenação: José Roberto Paludo, Unifacvest <prof.jose.paludo@unifacvest.edu.br> Ricardo Leone Martins, Unifacvest. <ricleone@unifacvest.edu.br>	Tarcimaria Gomes, IFRN tarcimaria.gomes@ifrn.edu.br	Continuidades e possibilidades para educação brasileira
20:30	Conferência 17 Coordenação: Tatiana Saraiva, Unifacvest. <prof.tatiana.saraiva@unifacvest.edu.br>	Nadya Reznik, National University of Life and Environmental Sciences, Ucrânia nadya-reznik@ukr.net	Contribuições da Ucrânia para arte e cultura para o mundo
21:00	Encerramento do VII Simpósio		

VII SIMPÓSIO INTERNACIONAL

Cenário Pós-Pandêmico: o futuro da educação mediada por tecnologias

UNIFACVEST

18 e 19 de novembro de 2021

RESUMOS DAS APRESENTAÇÕES

A RELEVÂNCIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA NA PREVENÇÃO DA OBESIDADE INFANTIL NO AMBIENTE ESCOLAR

CORREA, Juliano Macedo, Graduando em Educação Física, Agente de Pesquisa e Mapeamento - IBGE
SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física (FURB), Mestre em Ciência da Computação (UFSC) e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada (PUCPR), Coordenador e Professor do curso de Educação Física no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A obesidade é considerada uma doença crônica multifatorial e de difícil tratamento, pois carrega em sua etiologia muitos significados que por vezes são ignorados, pode causar problemas fisiológicos e emocionais. Nos últimos anos os índices de obesos estão crescendo em grande proporção, sendo esse aumento significado em crianças e adolescentes. O excesso de gordura em crianças pode atrapalhar no desenvolvimento motor e psicomotor, além dos distúrbios psicológicos, que podem se arrastar para a vida adulta. **Objetivo:** Identificar através de aspectos teóricos e práticos como as aulas de Educação Física Escolar podem auxiliar na prevenção da obesidade infantil. **Metodologia:** Pesquisa de campo, descritiva e diagnóstica. Farão parte da amostra 30 alunos do 6º e 7º ano na faixa etária de 11 a 12 anos de uma escola particular do município de Lages, S.C. Como instrumento de coleta de dados será realizada a avaliação do Índice de Massa Corporal (GAYA et al, 2021). Os dados serão coletados pelo professor responsável da escola. Todos os protocolos de segurança (Pandemia Covid-19) serão adotados. Os dados serão analisados através de estatística básica (f e %) e serão apresentados na forma de tabelas. O projeto foi enviado ao Comitê de Ética em Pesquisa CEP e aprovado com número do parecer: 4.901.294 e CAEE: 49827421.0.0000.5616. **Resultados esperados:** Captar através dos dados de IMC das crianças participantes os índices de obesidade infantil e ressaltar a importância que a Educação Física nas escolas pode ter na sua prevenção. A previsão de execução do projeto é o semestre 2022/1.

Palavras Chave: Educação Física, Obesidade Infantil e Escola

THE RELEVANCE OF PHYSICAL EDUCATION IN THE PREVENTION OF CHILD OBESITY IN THE SCHOOL ENVIRONMENT

CORREA, Juliano Macedo, Graduating in Physical Education, IBGE Research and Mapping Agent
SOUSA, Francisco José Fornari, Graduated in Physical Education FURB, Coordinator and Professor of the Physical Education course at Unifacvest

ABSTRACT

Introduction: Obesity is considered a multifactorial chronic disease and difficult to treat, as it carries in its etiology many meanings that are sometimes ignored, it can cause physiological and emotional problems. In recent years, obese rates are growing in large proportion, with this increase being significant in children and adolescents. Excess fat in children can impair motor and psychomotor development, in addition to psychological disorders, which can drag on into adulthood. Objective: To identify through theoretical and practical aspects how School Physical Education classes can help in the prevention of childhood obesity. Methodology: Field research, descriptive and diagnostic. The sample will comprise 30 6th and 7th grade students aged 11 to 12 years from a private school in the city of Lages, SC. As a data collection instrument, the evaluation of the Body Mass Index will be carried out (GAYA et al. , 2021). Data will be collected by the responsible teacher of the school. All safety protocols (Pandemia Covid-19) will be adopted. Data will be analyzed using basic statistics (f and %) and will be presented in the form of tables. The project was sent to the CEP Research Ethics Committee and approved with the opinion number: 4,901,294 and CAEE: 49827421.0.0000.5616. Expected results: Capture the childhood obesity rates through the BMI data of the participating children and emphasize the importance that Physical Education in schools can have in its prevention. The project is expected to be executed in the semester 2022/1.

Key Words: Physical Education, Childhood Obesity and School

TRATAMENTO DE EFLUENTES DE LATICÍNIOS POR MEIO DO USO DE LIPASES: BIODEGRADAÇÃO DE ÓLEOS E GRAXAS

DE NEZ, Luiz Eduardo, Graduando em Engenharia Química, Acadêmico de Engenharia Química

RESUMO

Atualmente o Brasil figura entre os cinco maiores produtores de leite fluido do mundo, com uma produção de cerca de 35 bilhões de litros por ano. Este segmento da indústria vive um forte crescimento desde o fim da década de 90, tendo sua produção aumentada em cerca de 61%, e conseqüentemente a produção de efluentes também sofreu enorme ampliação. Tais efluentes tem como característica principal possuírem elevados teores de gorduras, fazendo-se necessário rigorosos tratamentos afim de alcançar os parâmetros exigidos pela legislação. Quantidades elevadas de óleos e graxas podem ocasionar diversos problemas na cadeia de tratamento, em especial nas etapas envolvendo tratamentos biológicos. Afim de amenizar estes empecilhos, diversas pesquisas estão em curso, como por exemplo o uso de enzimas como uma forma de pré-tratamento para redução nos teores lipídicos. Lipases possuem capacidade de catalisar a hidrólise de ligações éster-carboxílicas, demonstrando resultados promissores quando aplicadas em efluentes de laticínio afim de reduzir os níveis de óleos e graxas dos mesmos. O presente estudo partiu deste princípio e realizou testes utilizando uma lipase comercial com atividade enzimática de 400 uL como alternativa para um pré-tratamento em amostras reais de efluente. O tratamento realizado consistiu na adição de 2,5 uL de uma lipase comercial diretamente em 500 mL do efluente, que ficou sob constante agitação em uma incubadora Shaker pelo prazo de 48 horas. Os resultados obtidos foram satisfatórios, obtendo uma redução de 64,6% nos teores de gordura presentes na amostra, demonstrando assim a eficiência do tratamento enzimático e justificando seu uso em futuras pesquisas envolvendo tratamento de efluentes com elevados teores lipídicos.

Palavras Chave: Efluente. Gorduras. Tratamento Enzimático. Lipase.

TREATMENT OF DAIRY EFFLUENTS THROUGH THE USE OF LIPASES: BIODEGRADATION OF OILS AND GREASES

DE NEZ, Luiz Eduardo, Undergraduated in Chemical Engineering, Academic in Chemical Engineering

ABSTRACT

Currently, Brazil is among the five largest producers of fluid milk in the world, with a production of about 35 billion liters per year. This segment of the industry has experienced a strong growth since the end of the 1990s, with its production increasing by about 61%, and consequently the production of effluents has also undergone a huge increase. Such effluents have as main characteristic high fat contents, making it necessary to rigorous treatments in order to reach the parameters required by the legislation. High amounts of oils and greases can cause several problems in the treatment chain, especially in the stages involving biological treatments. In order to mitigate these obstacles, several studies are underway, such as the use of enzymes as a form of pretreatment for reduction in lipid levels. Lipases have the ability to catalyze the hydrolysis of ester-carboxylic bonds, demonstrating promising results when applied to dairy effluents in order to reduce their oil and grease levels. The present study started from this principle and performed tests using a commercial lipase with enzymatic activity of 400 uL as an alternative for a pretreatment in real effluent samples. The treatment consisted of the 2.5 uL of a commercial lipase directly in 500 mL of the effluent, which was under constant agitation in a Shaker incubator for 48 hours. The results obtained were satisfactory, obtaining a reduction of 64.6% in the fat contents present in the sample, thus demonstrating the efficiency of enzymatic treatment and justifying its use in future studies involving treatment of effluents with high lipid contents.

Key Words: Effluent. Fat. Enzymatic Treatment. Lipase.

RANCIDEZES E AVANÇOS DAS POLÍTICAS PÚBLICAS EM EDUCAÇÃO

RODRIGUES, Renato, Graduado em Pedagogia (FEDEVI-UNIDAVI), Especialista em Psicopedagogia(UNIDAVI), Mestre em Sociologia Política(UFSC), Mestre em Direito (UVA) e Doutorando em Direito(UVA), Professor e Pró-Reitor FACVEST-UNIFACVEST

Edi da Silva, Assistente Social (UFSC), Bacharel em Direito (UNIFACVEST), Mestre em Ciências da Saúde Humana (UNC), Professora (UNIFACVEST), Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Este resumo alvitra análise, discussão e pesquisa quanto as Políticas Públicas em Educação no Brasil. Fomentar na academia, nos cursos superiores de educação, em especial na educação física, na disciplina de Políticas Públicas em Educação, questões que discorram e que possibilitem argumentar e ponderar sobre a notoriedade de entender as políticas públicas e a função exercida por elas na esquematização e mediação dos ensinos brasileiros. A busca do entendimento e da disseminação de que a responsabilidade pela concepção, ordenação e implementação de políticas públicas para a educação, são dos estados e municípios, vislumbradas por ações federais que apontem nortes consistentes de implementação de políticas públicas para educação. A discussão acerca de política na área da educação física e no contexto escolar é fundamental para o entendimento da atuação do professor enquanto sujeito que viabiliza transformações contextuais e alicerçadas da sociedade contemporânea. Aprender as proporções políticas e históricas consagradas para a educação física no enquadramento escolar e também um exercício de atenção a respeito dos vínculos sociais. As trilhas e as atitudes educativas no âmbito escolar são persuadidos pelas ligações comunitárias e políticas da teia social. A busca necessária é a de entender as grandezas políticas e historiais da educação física na conjuntura escolar e no fazimento de mediação social.

Palavras Chave: Educação. Políticas públicas. Política. Trilhas. Atitudes.

OBSCOLESCENCES AND ADVANCES IN PUBLIC POLICIES IN EDUCATION

RODRIGUES, Renato, Graduated in Pedagogy, Specialist in Psychopedagogy, Master in Political Sociology and Doctorate in Law, Teacher and Pro-Rector
FACVEST-UNIFACVEST

Edi da Silva, Social Worker (UFSC), Bachelor in Law (UNIFACVEST), Master in Human Health Sciences (UNC), Professor (UNIFACVEST), Professor at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

This summary provides analysis, discussion and research regarding Public Policies in Education in Brazil. Foster in academia, in higher education courses, especially in physical education, in the discipline of Public Policies in Education, issues that discuss and allow for reasoning and pondering on the notoriety of understanding public policies and the role played by them in the schematization and mediation of Brazilian teachings. The search for understanding and dissemination that the responsibility for the conception, ordering and implementation of public policies for education rests with the states and municipalities, envisioned by federal actions that point out consistent guidelines for the implementation of public policies for education. The discussion about policy in the area of physical education and in the school context is fundamental for understanding the role of the teacher as a subject that enables contextual and grounded transformations in contemporary society. To apprehend the political and historical proportions consecrated for physical education in the school environment and also an exercise of attention regarding social bonds. Educational pathways and attitudes in the school environment are persuaded by the community and political connections of the social web. The necessary search is to understand the political and historical dimensions of physical education in the school context and in the conduct of social mediation.

Key Words: Education. Public policy. Policy. Trails. Attitudes.

USO RACIONAL DA PROFILAXIA ANTIBIÓTICA PARA ENDOCARDITE INFECCIOSA NA ODONTOLOGIA

SERAFINI, Bruna Paula, Graduada em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

RESUMO

Introdução: A endocardite infecciosa é uma patologia que afeta as válvulas cardíacas com risco de morte potencial, que ocorre em decorrência de uma bacteremia transitória. Tal doença requer atenção especial na área da Odontologia, pelo fato da cavidade bucal ser um ambiente que abriga uma diversidade de microorganismos causadores dessa doença. **Objetivo:** realizar uma revisão de literatura acerca das diferentes diretrizes nacionais e internacionais com relação a profilaxia antibiótica para endocardite infecciosa. **Materiais e métodos:** O presente estudo constitui uma revisão não-sistemática de literatura. Foram selecionados artigos publicados entre 2008 e 2021. Este é um trabalho de revisão de literatura sistemática, analítico descritivo. Para busca das referências foram utilizadas bases de dados relevantes como Scielo, Pubmed e Google acadêmico. **Resultados:** Foram encontrados 15 estudos clínicos sobre profilaxia antibiótica e endocardite infecciosa. Destes, 6 eram ensaios clínicos randomizados, 3 revisões não-sistemáticas, 2 eram estudos transversais, 2 estudos de coorte, 1 estudo de caso controle e 1 ensaio clínico de braço único. Dos estudos encontrados, 6 relatam influência positiva da realização da profilaxia antibiótica para pacientes com predisposição a desenvolver endocardite infecciosa; 6 deles questionam a real necessidade da profilaxia antibiótica e três relatam a necessidade da melhora em relação à conduta dos Cirurgiões-dentistas frente a utilização de antibióticos. **Conclusão:** a prevenção de EI de origem odontogênica inicia-se com o cuidado com a saúde bucal e o controle do biofilme dental, e seguindo as recomendações da American Heart Association (AHA), a profilaxia antibiótica só deve ser realizada em pacientes de alto risco, que apresentem condições cardíacas que predisponham o desenvolvimento de EI.

Palavras Chave: Endocardite Infecciosa, Profilaxia antibiótica, Bacteremia, Odontologia.

RATIONAL USE OF ANTIBIOTIC PROPHYLAXIS FOR INFECTIVE ENDOCARDITIS IN DENTISTRY

SERAFINI, Bruna Paula, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

ABSTRACT

Introduction: Infective endocarditis is a pathology that affects the heart valves with a potential risk of death, which occurs as a result of transient bacteremia. This disease requires special attention in the field of dentistry, as the oral cavity is an environment that houses a variety of microorganisms that cause this disease. **Objective:** to carry out a literature review about the different national and international guidelines regarding antibiotic prophylaxis for infective endocarditis. **Materials and methods:** This study is a non-systematic literature review. Articles published between 2008 and 2021 were selected. This is a systematic, analytical, descriptive literature review work. To search for references, relevant databases such as Scielo, Pubmed and Academic Google were used. **Results:** 15 clinical studies on antibiotic prophylaxis and infective endocarditis were found. Of these, 6 were randomized controlled trials, 3 were non-systematic reviews, 2 were cross-sectional studies, 2 were cohort studies, 1 case-control study, and 1 single-arm clinical trial. Of the studies found, 6 reported the positive influence of antibiotic prophylaxis for patients with a predisposition to develop infective endocarditis; 6 of them question the real need for antibiotic prophylaxis and three report the need for improvement in relation to the conduct of dental surgeons regarding the use of antibiotics. **Conclusion:** the prevention of IE of odontogenic origin begins with oral health care and control of dental biofilm, and following the recommendations of the American Heart Association (AHA), antibiotic prophylaxis should only be performed in high-risk patients, who have cardiac conditions that predispose to the development of IE.

Key Words: Infective Endocarditis, Antibiotic prophylaxis, Bacteremia, Dentistry.

INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA COMO FORMA DE TRATAMENTO DE LESÕES DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR NO FUTEBOL

COELHO, Jéssica Xavier, Graduanda em Fisioterapia, Acadêmica de Fisioterapia
SARTOR, Irineu Jorge, Doutorando em Direito, Mestre em Ciências da Saúde Humana, Coordenador do Curso de Fisioterapia

RESUMO

Introdução: As lesões no esporte vêm acontecendo com frequência cada vez maior, a fisioterapia apresenta um papel de suma importância em relação a prevenção e tratamento de lesões em atletas de alto nível. **Objetivo:** Demonstrar a importância da fisioterapia como forma de prevenção e tratamento de lesões de ligamento cruzado anterior em atletas que praticam o futebol. **Métodos:** Foram realizadas buscas nos bancos de dados Scielo (Scientific Electronic Library Online) e Google Acadêmico, com data de publicação dos últimos dez anos, incluindo artigos no idioma português, como os de revisão literária. **Resultados e discussão:** Os exercícios realizados de forma precoce têm se mostrado muito eficazes na volta do atleta ao esporte e com respostas muito significativas, treino proprioceptivo tem sido muito importante no tratamento, o uso da corrente TENS mostraram menor necessidade no uso de medicamentos no pós-operatório para alívio da dor. Assim os benefícios da atuação do fisioterapeuta no tratamento de lesões em atletas de alto rendimento no futebol. **Conclusão:** Com o tratamento adequado preventivo individualizado priorizando o atleta e identificando disfunções ali já presentes, podem ser estabelecidas adaptações, exercícios focados ao esporte praticado a fim de promover o seu retorno ao esporte de forma rápida e segura evitando outras lesões futuramente.

Palavras Chave: Lesões, Tratamento Fisioterapêutico, Futebol.

PHYSIOTHERAPEUTIC INTERVENTION AS A FORM OF TREATMENT OF PREVIOUS CROSS LIGAMENT INJURIES IN FOOTBALL

COELHO, Jéssica Xavier, Undergraduate Student in Physiotherapy, Academic in
Physiotherapy

SARTOR, Irineu Jorge, PhD student in Law, Master in Human Health Sciences,
Coordinator of the Physiotherapy Course

ABSTRACT

Introduction: Injuries in sports are happening with increasing frequency higher, physiotherapy plays a very important role in relation to prevention and treatment of injuries in high-level athletes. Objective: Demonstrate the importance of physiotherapy as a way to prevent and treat cruciate ligament injuries previous in athletes who play soccer Methods: Searches were carried out in the Scielo (Scientific Electronic Library Online) and Google Scholar databases, with publication date of the last ten years, including articles in the Portuguese language, such as those of literary review. Results and discussion: Exercises performed in a manner precocious have been shown to be very effective in the athlete's return to sport and with answers very significant, proprioceptive training has been very important in the treatment, the use of TENS current showed less need for the use of medication in the postoperative period for pain relief. Thus, the benefits of the physiotherapist's performance in treatment of lions in high performance soccer athletes. Conclusion: With the appropriate individualized preventive treatment prioritizing the athlete and identifying dysfunctions already present there, adaptations can be established, exercises focused on the sport practiced in order to promote their return to sport quickly and safely avoiding other injuries in the future.

Key Words: Injuries, Physiotherapeutic Treatment, Football

SOFRIMENTO PSÍQUICO CAUSADO PELAS MARCAS DA ESCRavidÃO E COLONIZAÇÃO DA POPULAÇÃO NEGRA

FERREIRA, Jucilene Aragão Duarte, Graduanda em Psicologia, Servidora Pública no Centro de Referência de assistência Social em Lages
CORRÊA, Andryw Márcio Cruz, Graduando de Psicologia, Estagiário
ZANELLA, Nataly Ramos, Graduanda em Psicologia, Estagiária de psicologia no Instituto Federal do Rio Grande do Sul

RESUMO

O presente artigo tem como objetivo abordar, de forma crítica, a questão do sofrimento psíquico que assola grande parte da população negra, buscando questionar o quanto o período de escravidão influenciou para tal desdobramento. Para tal finalidade foram analisados fenômenos como: a colonização, a forma de vida dos colonizados, a influência do colonizador, o embranquecimento do povo negro e o processo de descolonização dessa população como pressupostos de embasamento. Buscou-se refletir sobre os impactos causados por tais fatores, os quais podem ser observados ainda nos dias atuais, como, por exemplo, o grande número de pessoas negras e afrodescendentes que sofrem preconceito racial e a busca das mesmas por aceitação e espaço na sociedade. Com isso, o artigo traz reflexões sobre a necessidade da quebra de paradigmas e valores impostos aos negros, trazendo-lhes uma nova perspectiva de existência e proporcionando uma melhor qualidade de vida.

Palavras Chave: Saúde Mental; Colonização; Descolonização; Sofrimento; Afrodescendente; Desigualdade; Preconceito.

ABSTRACT

This article aims to critically address the issue of psychic suffering that plagues a large part of the black population, seeking to question how the period of slavery influenced this development. For this purpose, phenomena such as colonization, the way of life of the colonized, the influence of the colonizer, the whitening of the black people and the process of decolonization of this population were analyzed as foundational assumptions. We sought to reflect on the impacts caused by such factors, which can be observed even today, such as, for example, the large number of black and Afro-descendant people who suffer racial prejudice and their search for acceptance and space in society. Thus, the article reflects on the need to break paradigms and values imposed on black people, bringing them a new perspective of existence and providing a better quality of life.

Key Words: Mental health; Colonization; Decolonization; Suffering; Afro-descendant; Inequality; Prejudice.

A INFLUÊNCIA DO SELAMENTO IMEDIATO DA DENTINA NA REABILITAÇÃO ORAL ATRAVÉS DE RESTAURAÇÕES INDIRETAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

MEDEIROS, Filipe Nava, Acadêmico de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia, Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A cada cm^2 de dentina exposta existem em média 3 milhões de túbulos dentinários expostos, susceptíveis a gerar uma rede de contaminação bacteriana durante o período de provisionalização. O selamento imediato da dentina (IDS) consiste na aplicação de um sistema adesivo sobre esse tecido imediatamente após o preparo e antes de realizar a moldagem, podendo estar associado ou não à um recobrimento de resina flow, com o intuito de impermeabilizar a dentina. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão de literatura para investigar a influência do selamento imediato da dentina no desempenho de restaurações indiretas. **Materiais e Métodos:** As buscas pelos artigos foram realizadas no período de tempo compreendido entre fevereiro à setembro de 2021, nas seguintes bases de dados: PubMed, Google Scholar, SciELO, ScienceDirect, PMC, SpringerLink e Biblioteca Virtual em Saúde. Foram utilizados os meSH terms e marcadores booleanos para construção da estratégia de busca. Após isto, os trabalhos que se enquadraram nos critérios de elegibilidade foram incluídos. **Resultados:** Os estudos selecionados encontraram resultados positivos para a técnica, resultando em alta taxa de sobrevida e de sucesso das restaurações indiretas; aumento significativo na resistência de união à dentina e na resistência a fratura das restaurações indiretas; redução significativa na sensibilidade dentária pós-operatória e menor formação de GAP. **Conclusão:** O selamento imediato da dentina tem influência positiva no desempenho de restaurações indiretas, sendo indicado realizá-lo sempre que houver exposição dentinária pós preparos.

Palavras Chave: Adesivos Dentinários. Cimentação. Dentina. Restaurações Intra-coronárias. Sensibilidade da Dentina.

THE INFLUENCE OF IMMEDIATE DENTINE SEALING ON ORAL REHABILITATION THROUGH INDIRECT RESTORATIONS: A LITERATURE REVIEW

MEDEIROS, Filipe Nava, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Doctoral Student in Clinical Dentistry - Periodont, Professor at the Centro Universitário Unifacvest

ABSTRACT

Introduction: For each cm² of exposed dentin there are an average of 3 million exposed dentinal tubules, susceptible to generate a network of bacterial contamination during the provisionalization period. Immediate dentin sealing (IDS) consists of applying an adhesive system on this tissue immediately after preparation and before taking the impression, which may or may not be associated with a resin flow coating, in order to waterproof the dentin. **Objective:** The aim of this study was to carry out a literature review to investigate the influence of immediate dentin sealing on the performance of indirect restorations. **Materials and Methods:** Searches for articles were performed in the period between February and September 2021, in the following databases: PubMed, Google Scholar, SciELO, ScienceDirect, PMC, SpringerLink and Virtual Health Library. terms and Boolean markers for building the search strategy. After that, the works that met the eligibility criteria were included. **Results:** The selected studies found positive results for the technique, resulting in a high survival and success rate for indirect restorations; significant increase in bond strength to dentin and fracture strength of indirect restorations; significant reduction in postoperative tooth sensitivity and less formation of GAP. **Conclusion:** Immediate dentin sealing has a positive influence on the performance of indirect restorations, and it is recommended to do it whenever there is post-preparation dentin exposure.

Key Words: Dentin Adhesives. Cementation. Dentin. Intracoronary Restorations. Dentin Sensitivity.

CANINO SUPERIOR INCLUSO POR PALATINO E SUAS INTERCORRÊNCIAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

BARBOSA, Eva Santiago, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: O canino é o segundo elemento dentário que mais sofre por impação no arco dentário. Essa inclusão pode levar a processos como anquilose do próprio, reabsorção radicular dos dentes adjacentes e possível formação de cisto. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi caracterizar o que é canino incluído e discutir suas possíveis intercorrências. **Materiais e Métodos:** Foram selecionados 15 artigos entre 2001 a 2020 que discutem sobre o canino incluído. **Resultados:** Entre os principais resultados relatam sobre a influência do tratamento com a presença de exames tridimensionais para o diagnóstico; relacionaram a extração do canino decíduo ao prognóstico favorável; avaliação do padrão de erupção do canino; os incisivos laterais foram mais frequentemente afetados do que os incisivos centrais na presença do canino incluído no arco. **Conclusão:** O acompanhamento da rota de erupção dos caninos pelo cirurgião dentista e o seu tratamento precoce é de fundamental importância para um prognóstico favorável.

Palavras Chave: Dente canino. Dente impactado. Erupção dentária.

ABSTRACT

Introduction: The canine is the second dental element that suffers most from impaction in the dental arch. This inclusion can lead to processes such as ankylosis of the self, root resorption of adjacent teeth and possible cyst formation. **Objective:** The objective of this work was to characterize what palatally displaced maxillary canines and discuss its possible complications. **Materials and Methods:** 15 articles were selected between 2001 and 2020 that discuss the impacted canine. **Results:** Among the main results report on treatment with the presence of three-dimensional tests for diagnosis; related the extraction of the deciduous canine to a favorable prognosis; evaluation of canine eruption pattern; lateral incisors were more frequently affected than central incisors in the presence of the canine included in the arch. **Conclusion:** Monitoring the route of eruption of canines by the dentist and its early treatment is of fundamental importance for a favorable prognosis.

Key Words: Canine tooth. Impacted tooth. Tooth eruption.

A OBRA 1984 DE GEORGE ORWELL

BRANCO, Sabrina Andrade., Pós-Graduada em Direito Digital. Graduada em Direito. , Consultora em Privacidade e Proteção de Dados.

FERT, Felipe Boeck., Doutorando em Direito, Mestre em Educação, Pós Graduado em Direito Tributário, Graduado em Direito, Graduando em Engenharia Mecânica., Coordenador do Núcleo EAD Unifacvest

GRASSI, Viviane, Doutoranda pelo Programa de Pós-graduação Doutorado em Direito (DINTER UVA/UNIFACVEST). Mestre em Direito pela Universidade de Caxias do Sul - UCS. Graduada em Direito pela Universidade do Planalto Catarinense - Uniplac. , Docente nos cursos de graduação presencial e EAD na Unifacvest. Membro do Conselho editorial da Editora Voxlegem. Membro do Conselho editorial da Editora Safira. Vice-Presidente da Editora Biosfera. Autora de livros.

RESUMO

A obra 1984, em decorrência de sua surpreendente atemporalidade, e praticamente vista como um oráculo para a era da vigilância, traz discussões que em sua época de lançamento pareciam distópicas, e muito além da realidade imaginada, tornando-se uma das obras orwellianas mais famosas, juntamente com a Revolução dos Bichos. Desta forma, o presente artigo almeja expor os pontos relevantes da obra de George Orwell, demonstrando os principais pontos da narrativa que a tornaram tão aclamada mundialmente, como os conceitos de Teletela, Novilíngua, a Polícia das Ideias, o Partido, os personagens marcantes Winston, Julia e O'Brien, assim como a temida figura bigoduda do Grande Irmão.

Palavras Chave: 1984. George Orwell. Obra Literária. Vigilância.

ABSTRACT

The work 1984, due to its surprising timelessness, and practically seen as an oracle for the surveillance era, brings discussions that at the time of its release seemed dystopian, and far beyond the imagined reality, becoming one of the most famous Orwellian works, along with Animal Revolution. Thus, this paper aims to expose the relevant points of George Orwell's work, demonstrating the main points of the narrative that made it so acclaimed worldwide, such as the concepts of Teletheletics, Nilanguage, the Idea Police, the Party, the outstanding characters Winston, Julia and O'Brien, as well as the feared mustachioed figure of Big Brother.

Key Words: 1984. George Orwell. Literary Work. Surveillance.

DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR E SUA CORRELAÇÃO COM O BRUXISMO

PEREIRA, Natalia Perego, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: O bruxismo é um hábito parafuncional, quando desencadeado durante o dia é chamado de bruxismo da vigília ou durante a noite, bruxismo do sono. Pode ocasionar prejuízos ao sistema estomatognático, como a disfunção temporomandibular que é um complexo de circunstâncias dolorosas e/ou disfuncionais vinculada aos músculos da mastigação e ATM. **Objetivo:** objetivo deste trabalho é analisar a associação do bruxismo com a disfunção temporomandibular, quanto as suas etiologias e os seus tratamentos mediante uma revisão de literatura. **Materiais e métodos:** O estudo consistiu em uma revisão de literatura, com recorte temporal de 2007 a novembro de 2021, sobre a associação do bruxismo com a disfunção temporomandibular. **Resultados:** Foram encontrados 16 estudos sobre a associação do bruxismo com a disfunção temporomandibular, 12 desses artigos confirmam a associação do bruxismo com a DTM. **Conclusão:** Os hábitos parafuncionais, principalmente o bruxismo do sono e em vigília possuem uma correlação com a disfunção temporomandibular, sendo um fator agravante e perpetuante para indivíduos que já apresentam essa disfunção, e iniciadores da doença adjunto a outros fatores etiológicos, principalmente os psicológicos.

Palavras Chave: Bruxismo. Disfunção Temporomandibular. Etiologia. Tratamento.

TEMPOROMANDIBULAR DYSFUNCTION AND ITS CORRELATION WITH BRUXISM

PEREIRA, Natalia Peregó, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in
Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodon-
tics (UFRGS), Professor at Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: Bruxism is a parafunctional habit, when it is triggered during the day it is called wake bruxism or at night, sleep bruxism. It can damage the stomatognathic system, such as temporomandibular disorder, which is a complex of painful and/or dysfunctional circumstances linked to the mastication and TMJ muscles. Objective: The aim of this study is to analyze the association of bruxism with temporomandibular disorders regarding their etiologies and treatments through a literature review. Materials and methods: The study will consist of a literature review, with a time frame from 2007 to november 2021, on the association of bruxism with temporomandibular disorder. Results: 16 studies were found on the association of bruxism with temporomandibular disorder, 12 of these articles confirm the association of bruxism with TMD. Conclusion: Parafunctional habits, especially sleep and wakefulness bruxism, have a correlation with temporomandibular disorder, being an aggravating and perpetuating factor for individuals who already have this dysfunction, and disease initiators adjunct to other etiological factors, especially psychological.

Key Words: Bruxism. Temporomandibular dysfunction. Etiology. Treatment.

CONSIDERAÇÕES SOBRE CULTIVARES DE AZEVÉM-ANUAL EM SANTA CATARINA

RECH, A. F., Mestre em Zootecnia, Pesquisadora de Nutrição Animal - EPAGRI

RESUMO

O déficit alimentar recorrente em sistemas pastoris de produção de carne e leite, durante o inverno e a primavera no sul do Brasil, pode ser suprido com forrageiras de clima temperado. O azevém-anual (*Lolium multiflorum* Lam.) é uma ótima opção para preencher esse vazio forrageiro e proporcionar alta produção animal. Os cultivares de azevém-anual comercializados no Estado de Santa Catarina podem ser divididos em diploides ou tetraploides, variedade *westerwoldicum* ou variedade *italico*. As diferenças entre eles incluem: necessidade de adubação; vigor inicial; relação folha/colmo; tamanho de folha; quantidade de perfilho; produção de matéria seca e qualidade nutricional ao longo do ciclo produtivo; duração do ciclo; tamanho da semente; tolerância à seca; entre outros atributos. Alguns dos cultivares avaliados em pesquisas, como Empasc 304 – Serrana, SCS317 Centenário, SCS316 CR Altovale, KLM 138, INIA Escorpio, Winter Star, Winter Star 3, INIA Titan, INIA Camaro, mostraram ser boas opções para várias regiões de SC. Porém, não existe um cultivar indicado à todas situações e para cada finalidade devem ser analisados: clima; fertilidade do solo; custos de implantação da pastagem; planejamento forrageiro e forma de uso (pastejo contínuo, rotacionado, integração lavoura-pecuária, melhoramento de pastagens, consórcios, fenação); distribuição da produção vegetal e valor nutricional ao longo do ciclo. As seguintes recomendações devem ser atendidas: adubar conforme a necessidade do solo e do cultivar; semear com densidade de 20 - 25kg.ha⁻¹ para cultivo estreme e 15 - 20kg.ha⁻¹ quando consorciado, respectivamente para cultivares diploides e tetraploides (sementes maiores); adaptar gradativamente a flora microbiana ruminal ao novo pasto, evitando problemas digestivos, diarreias e perda inicial de peso; manejar a entrada dos animais em 25cm de altura máxima, evitando perda de forragem, e saída entre 10 - 12cm altura mínima, evitando comprometimento da área foliar e rebrote.

Palavras Chave: Produção Animal. Pastagem. Vazio Forrageiro.

CONSIDERATIONS ON ANNUAL RYEGRASS CULTIVARS IN SANTA CATARINA

RECH, A. F., M. Sc. of Animal Science, Animal Nutrition Researcher - EPAGRI

ABSTRACT

The recurrent food deficit in pastoral systems of meat and milk production during winter and spring in southern Brazil can be supplied with temperate forages. Annual ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam.) is a great option to fill this forage void and provide high animal production. The annual ryegrass cultivars commercialized in the State of Santa Catarina can be divided into diploids or tetraploids, westerwoldicum variety or italic variety. Differences between them include: need for fertilization; initial vigor; leaf/stem ratio; sheet size; amount of tiller; dry matter production and nutritional quality throughout the production cycle; cycle duration; seed size; drought tolerance; among other attributes. Some of the cultivars evaluated in research, such as Empasc 304 – Serrana, SCS317 Centenário, SCS316 CR Altovale, KLM 138, INIA Scorpio, Winter Star, Winter Star 3, INIA Titan, INIA Camaro, proved to be good options for several regions of SC. However, there is no suitable cultivar for all situations and for each purpose, the following must be analyzed: climate; soil fertility; pasture implantation costs; forage planning and form of use (continuous, rotational grazing, crop-livestock integration, pasture improvement, intercropping, hay making); distribution of plant production and nutritional value throughout the cycle. The following recommendations must be met: fertilize according to the needs of the soil and cultivar; sow with a density of 20 - 25kg.ha⁻¹ for cultivation on its own and 15 - 20kg.ha⁻¹ when intercropped, respectively for diploid and tetraploid cultivars (larger seeds); gradually adapt the ruminal microbial flora to the new pasture, avoiding digestive problems, diarrhea and initial weight loss; manage the entry of animals at a maximum height of 25cm, avoiding loss of forage, and exit between 10 - 12cm minimum height, avoiding damage to the leaf area and regrowth.

Key Words: Animal Production. Pasture. Forage gap.

INFLUÊNCIA DA POSIÇÃO PRONA, SUPINA E LATERAL NA MECÂNICA PULMONAR DE PACIENTES ADULTOS HOSPITALIZADOS

RODRIGUES, Joana Virgínia Zanin, Graduanda em Fisioterapia , Acadêmica de Fisioterapia
SARTOR, Irineu Jorge, Mestre em Ciências da Saúde Humana, Professor e coordenador do curso de Fisioterapia

RESUMO

Introdução: O posicionamento corporal é um fator que influencia diretamente na mecânica pulmonar, visto esse, na literatura como uma intervenção associada aos cuidados da saúde. Em razão disto, pacientes acamados são regularmente mudados de posição para maior conforto e também para prevenir os impactos negativos de posições estáticas. Objetivo: abordar a influência que as posições prona, supina e lateral têm sobre a mecânica pulmonar de pacientes adultos hospitalizados. Métodos: trata-se de uma revisão de literatura realizada através das bases de dados PubMed (National Library of Medicine), PEDro (Physiotherapy Evidente Database) e Scielo (Scientific Electronic Library Online). Resultados e discussão: Existem diversas condutas fisioterapêuticas que podem beneficiar o paciente hospitalizado, entre elas, o posicionamento corporal. O cuidado que se deve ter em relação aos posicionamentos está diretamente relacionado à prevenção de úlceras em áreas de pressão, melhora da oxigenação pulmonar e de tecidos e a melhora funcional da mecânica respiratória. Conclusão: a posição prona comparada a outros posicionamentos, é a mais utilizada, estudada e quando indicada, além de trazer bons resultados é um método fácil e viável para melhorar a oxigenação e ainda melhorar algumas outras variáveis, como a perfusão pulmonar e relação PaO₂/FiO₂, as quais podem estar alteradas em pacientes com desordens pulmonares.

Palavras Chave: Posição Prona. Posição Supina. Posição Lateral. Pulmão e Função.

INFLUENCE OF PRONE, SUPINE AND LATERAL POSITION ON PULMONARY MECHANICS IN HOSPITALIZED ADULT PATIENTS

RODRIGUES, Joana Virgínia Zanin, Undergraduate Student in Physiotherapy,
Academic in Physiotherapy
SARTOR, Irineu Jorge, Master in Human Health Sciences, Teacher and Physiotherapy course coordinator

ABSTRACT

Introduction: Body positioning is a factor that directly influences pulmonary mechanics, seen in the literature as an intervention associated with health care. Because of this, bedridden patients are regularly changed position for comfort and also to prevent the negative impacts of static positions. Objective: address the influence that the prone, supine and lateral positions have on the pulmonary mechanics of hospitalized adult patients. Methods: this is a literature review carried out using the PubMed (National Library of Medicine), PEDro (Physiotherapy Evidente Database) and Scielo (Scientific Electronic Library Online) databases. Results and discussion: There are several physical therapy approaches that can benefit hospitalized patients, including body positioning. The care that must be taken in relation to positioning is directly related to the prevention of ulcers in pressure areas, improvement in lung and tissue oxygenation, and the functional improvement of respiratory mechanics. Conclusion: the prone position, compared to other positions, is the most used, studied and when indicated, in addition to providing good results, it is an easy and viable method to improve oxygenation and even improve some other variables, such as pulmonary perfusion and PaO₂/ FiO₂, which may be altered in patients with pulmonary disorders.

Key Words: Prone Position. Supine Position. Lateral Position. Lung and Function.

OS BENEFÍCIOS DO MÉTODO PILATES COMO FERRAMENTA FISIOTERAPÊUTICA PARA IDOSOS

WARMLING, Carla, Graduanda em Fisioterapia, Acadêmica de Fisioterapia
SARTOR, Irineu Jorge, Doutorando em Direito, Mestre em Ciências da Saúde Humana, Graduado em Fisioterapia, Coordenador do Curso de Fisioterapia

RESUMO

Introdução: O envelhecimento é o processo que acontece naturalmente, e para uma boa qualidade de vida, é indicado o pilates onde são realizados exercícios globais, que trabalham com todo o corpo. **Objetivo:** Demonstrar os benefícios do pilates dentro da fisioterapia para idosos, a importância de se exercitar para ter uma boa qualidade de vida. **Métodos:** O estudo consiste em uma revisão de literatura, com base em artigos disponíveis nas bases de dados: SCIELO, PEDro, PUBMED, e através da busca manual do Google Academic. **Resultados e discussão:** Pode-se entender a importância da fisioterapia em adultos com idades mais avançadas, utilizando o método pilates, onde possuiu uma melhora significativa no dia a dia dos idosos **Conclusão:** O método pilates aplicado a fisioterapia com idosos pode beneficiar com um ganho de autonomia funcional, alívio de dores, ganho de equilíbrio dinâmico e postural, prevenção de quedas e aumento da densidade óssea, promovendo assim uma melhora na qualidade de vida e nas atividades propostas pelo dia a dia, com uma maior independência.

Palavras Chave: Pilates. Qualidade de vida. Idosos. Fisioterapia. Dor.

ABSTRACT

Introduction: Aging is a process that happens naturally, and for a good quality of life, pilates is recommended, where global exercises are performed, which work with the whole body. **Objective:** Demonstrate the benefits of Pilates within physiotherapy for the elderly, the importance of exercising to have a good quality of life. **Methods:** The study consists of a literature review, based on articles available in the databases: SCIELO, PEDro, PUBMED, and through the manual search of Google Academic. **Results and discussion:** It is possible to understand the importance of physiotherapy in older adults, using the pilates method, which had a significant improvement in the daily lives of the elderly. **Conclusion:** The pilates method applied to physiotherapy with elderly people can benefit from a gain functional autonomy, pain relief, gain in dynamic and postural balance, prevention of falls and increased bone density, thus promoting an improvement in quality of life and activities proposed for daily life, with greater independence.

Key Words: Pilates. Quality of life. Elderly. Physical therapy. Pain.

O GRANDE IRMÃO ZELA POR TI: UM ESTUDO SOBRE A VIGILÂNCIA E OS IMPACTOS NA PRIVACIDADE APÓS A PANDEMIA DE COVID-19

BRANCO, Sabrina Andrade. Pós-Graduada em Direito Digital. Graduada em Direito. Consultora em Privacidade e Proteção de Dados.

RESUMO

Na era digital, o direito constitucional à privacidade e à vida íntima têm se tornado cada vez mais ameaçados pela existência da internet e de tecnologias de vigilância. As modulações e estímulos nas redes sociais voltam-se cada vez mais a condicionar a exposição dos usuários, e que estes produzam toneladas massivas de dados e informações. Desde o atentado ao World Trade Center, considerado o primeiro estado de exceção à privacidade que veio a tornar-se permanente, o instituto jurídico sofreu diversas relativizações, com pretextos de segurança nacional e combate ao terrorismo. Após a pandemia de covid-19, dado o estado de saúde pública, as táticas de controle e comando tornaram-se cada vez mais invasivas, ameaçando ainda mais a privacidade e a vida íntima das pessoas, sob o pretexto de frear a disseminação do vírus. O presente artigo tem a premissa de demonstrar, sob as lentes do Direito, e através de pesquisa bibliográfica, os impactos decorrentes das medidas adotadas na pandemia, e como estas medidas ameaçam os direitos fundamentais da privacidade e vida íntima; e a possibilidade do estado de exceção pandêmico culminar também em um estado de exceção permanente.

Palavras Chave: Privacidade. Vigilância. Proteção de Dados. Pandemia.

THE BIG BROTHER IS WATCHING YOU: A STUDY ON SURVEILLANCE AND PRIVACY IMPACTS AFTER THE COVID-19 PANDEMIC

BRANCO, Sabrina Andrade. Postgraduate in Digital Law. Graduate in Law. Privacy and Data Protection Adviser

ABSTRACT

In the digital age, the constitutional right to privacy and intimacy have become increasingly threatened by the existence of the Internet and surveillance technologies. Modulations on social networks are increasingly aimed at conditioning the exposure of users, and that they produce massive tons of data and information. Since the attack on the World Trade Center, considered the first state of exception to privacy that became permanent, the legal institute has suffered several relativizations, with pretexts of national security and the fight against terrorism. After the covid-19 pandemic, given the state of public health, the control and command tactics became increasingly invasive, threatening even more the privacy and intimate life of people, under the pretext of curbing the spread of the virus. The present article has the premise of demonstrating, under the lenses of Law, and through bibliographical research, the impacts resulting from the measures adopted in the pandemic, and how these measures threaten the fundamental rights of privacy and intimate life; and the possibility of the pandemic state of exception also culminating in a permanent state of exception.

Key Words: Privacy. Surveillance. Data Protection. Pandemic.

COMPARATIVO ENTRE PINOS DE FIBRA DE VIDRO E METÁLICO FUNDIDO

DA SILVA, Vitor Lopes, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: Os retentores intrarradiculares são utilizados com o intuito de devolver função original a dentes tratados endodonticamente e/ou comprometidos estruturalmente. São divididos em núcleos metálicos fundidos e os pinos pré-fabricados metálicos e não metálicos de fibra de vidro. Os pinos são indicados em destruições coronárias extensas, quando o acesso radicular enfraquecer o dente e há a necessidade de retenção da restauração coronária. A sua técnica de cimentação exige que o profissional tenha um conhecimento maior como os preparos de conduto dos elementos dentais, que devem oferecer uma retenção adequada para o retentor. Para a remoção dos retentores, tem-se a tração, o ultrassom, o desgaste através de instrumentos rotatórios e as combinações. O efeito férula é um fator muito importante no sucesso dos retentores, sendo a quantidade de 1,5mm a 2mm de remanescente dentinário. **Objetivo:** O presente estudo teve como objetivo revisar a literatura existente sobre as diferenças e comparativos entre os pinos intrarradiculares, de modo a analisar as evidências científicas relacionadas ao assunto. **Materiais e métodos:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica, através de estudos encontrados nas bases de dados eletrônicos PubMed, SciELO e Google Scholar, nas quais foram selecionados artigos nos idiomas português e inglês, abordando as principais diferenças e comparativos entre pinos metálicos fundidos e pinos de fibra de vidro. **Resultados:** Quinze estudos compreendem os critérios para integrar esta revisão. A grande maioria mostrou que pinos de fibra de vidro se mostram melhores à resistência a fraturas. O método mais aplicado para remoção é o uso de insetos ultrassônicos. **Conclusão:** Conclui-se que os pinos metálicos fundidos ainda são utilizados por cirurgiões-dentistas, porém está sendo substituído pelos pinos pré-fabricados, devido ao seu baixo custo, boa estética, bom tempo de trabalho e por não ter etapa laboratorial.

Palavras Chave: Pinos. Pinos Dentários. Retentor. Tratamento Conservador.

COMPARISON BETWEEN FIBERGLASS PINS AND CAST METAL

DA SILVA, Vitor Lopes, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: Intraradicular retainers are used in order to restore original function to endodontically treated and/or structurally compromised teeth. They are divided into cast metallic cores and prefabricated metallic and non-metallic fiberglass pins. Posts are indicated for extensive coronary destruction, when root access weakens the tooth, requiring retention of the coronary restoration. Its cementation technique requires the professional to have a greater knowledge of how to prepare the conduit for the dental elements, which must provide adequate retention for the retainer. For the removal of seals, we have traction, ultrasound, wear through rotating instruments and combinations. The ferrule effect is a very important factor in the success of retainers, with the amount of 1.5mm to 2mm of dentin remaining. **Objective:** This study aimed to review the existing literature on the differences and comparisons between intraradicular posts, in order to analyze the scientific evidence related to the subject. **Materials and methods:** A literature search was carried out through studies found in the electronic databases PubMed, SciELO and Google Scholar, where articles in Portuguese and English were selected, addressing the main differences and comparisons between cast metal posts and fiber posts of glass. **Results:** Fifteen studies comprise the criteria to be included in this review. The vast majority showed that fiberglass posts show better fracture resistance. The most applied method for removal is the use of ultrasonic insects. **Conclusion:** It is concluded that cast metal pins are still used by dentists, but they are being replaced by prefabricated pins, due to their low cost, good aesthetics, good working time and for not having a laboratory stage.

Key Words: Pins. Dental Pins. Retainer. Conservative treatment.

ENTRE O REAL E O DISTÓPICO: PERSPECTIVAS DA VIGILÂNCIA E DO DIREITO DIGITAL A PARTIR DA OBRA 1984

BRANCO, Sabrina Andrade. Pós-Graduada em Direito Digital. Graduada em Direito. Consultora em Privacidade e Proteção de Dados.

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo realizar através de uma abordagem multidisciplinar, pelas lentes do Direito e da Proteção de Dados Pessoais, com sutis pontuações da Sociologia Jurídica; e considerando o estado de exceção “perpétuo” no tocante à vigilância, a democracia e o condicionamento à exposição de dados pessoais nas redes sociais, correlacionar a obra 1984, de autoria de George Orwell, com a sociedade digital para que haja a composição de uma reflexão sobre o assunto. O presente trabalho ainda almeja demonstrar o avanço da Inteligência Artificial (IA), da Internet das Coisas (IoT), das tecnologias, como os wearables e da grande produção massiva de dados que ocorre na atualidade, além de pontuar as inovações legislativas que buscam tutelar os direitos envolvidos com o mundo digital.

Palavras Chave: 1984. Direito. Privacidade. Direito Digital. Vigilância.

ABSTRACT

This paper aims to accomplish through a multidisciplinary approach, through the lenses of Law and Personal Data Protection, with subtle points of Legal Sociology; and considering the “perpetual” state of exception regarding surveillance, democracy and conditioning to the exposure of personal data on social networks, correlating the work 1984, authored by George Orwell, with the digital society so that there is the composition of a reflection on the subject. This paper also aims to demonstrate the advancement of Artificial Intelligence (AI), the Internet of Things (IoT), technologies such as wearables and the massive production of data that occurs nowadays, in addition to highlighting the legislative innovations that seek to protect the rights involved with the digital world.

Key Words: 1984. Law. Privacy. Digital Law. Surveillance.

PROPOSTA DE UMA NOVA SEDE PARA O INSTITUTO INFANTIL SONHE NA CRACOLÂNDIA, SÃO PAULO

ROSSETTO, Gabriela Cenci, Graduada em Arquitetura , Estudante de Arquitetura e Urbanismo no Centro Universitário Unifacvest

TREVISAN, Taís, Mestra e Graduada em Arquitetura e Urbanismo, Professora, Arquiteta e Urbanista

SARAIVA, Tatiana Santos, Graduada em Arquitetura e Urbanismo, Doutora em Ambiente Construído Sustentável - Universidade do Minho (Portugal), Professora de Arquitetura e Urbanismo no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Atualmente muitas crianças e adolescentes ao redor do mundo têm perdido sua infância e juventude sendo vítimas da vulnerabilidade social. Sendo assim, o presente trabalho tem como objetivo principal elaborar uma proposta de partido geral de um instituto para crianças e adolescentes em vulnerabilidade social na Cracolândia, na cidade de São Paulo baseado nos estudos do Instituto Sonhe. Outros objetivos seriam compreender o contexto histórico da Cracolândia e frisar qual é a realidade atual do local, demonstrar a importância de projetos sociais infanto juvenis, analisar projetos sociais infantis e os seus programas de necessidade, fluxos, formas organizacionais e formas arquitetônicas. A metodologia utilizada é a análise de entrevistas com membros participantes do instituto Sonhe, estudar sobre algumas instituições de referência e também as respostas de questionários feitos a população infantil de São Paulo e especificamente na Cracolândia, para auxiliar na elaboração de uma proposta adequada de edificação. Esta pesquisa se justifica por beneficiar crianças e adolescentes da região, transformando suas vidas a longo prazo e reduzindo ambientes hostis com drogas, prostituição, fome e pobreza. Este trabalho também beneficia socialmente, por servir de base a novos projetos acadêmicos relacionados ao tema. Sabe-se que para transformar realidades complexas é preciso começar com pequenos passos e com pessoas dispostas à isso. Portanto, o impacto positivo na realidade de crianças e adolescentes que ainda estão em desenvolvimento pode ser uma alternativa para transformar suas vidas a longo prazo.

Palavras Chave: Cracolândia. Vulnerabilidade Social. Instituto para Crianças e Adolescentes.

PROPOSAL FOR A NEW HEADQUARTER FOR THE CHILDREN'S INSTITUTE DREAM IN CRACKLAND, SÃO PAULO

ROSSETTO, Gabriela Cenci, Undergraduate Student in Architecture, Student of Architecture and Urbanism at Centro Universitário Unifacvest
TREVISAN, Taís, Master's Degree and Graduate in Architecture and Urbanism, Teacher, Architect and Urban Planner
SARAIVA, Tatiana Santos, Graduated in Architecture and Urbanism, Doctorate in Sustainable Built Environment - University of Minho (Portugal), Professor of Architecture and Urbanism at Centro Universitário Unifacvest

ABSTRACT

Currently many children and adolescents around the world have lost their childhood and youth being victims of social vulnerability. Therefore, the main objective of this work is to elaborate a proposal of a general party for an institute for children and adolescents in social vulnerability in Cracolândia (Crackland), in the city of São Paulo, based on the studies of the Instituto Sonhe (Dreams Institute). Other objectives would be to understand the historical context of Cracolândia and to emphasize what the current reality of the place is, to demonstrate the importance of social projects for children and teenagers, to analyze children's social projects and their need programs, flows, organizational forms and architectural forms. The methodology used is the analysis of interviews with participating members of the Instituto Sonhe, study of some reference institutions and also the answers to questionnaires made to the children population in São Paulo and specifically in Cracolândia, to help in the elaboration of an adequate building proposal. This research is justified because it benefits children and adolescents in the region, transforming their lives in the long term and reducing hostile environments with drugs, prostitution, hunger and poverty. This work also benefits society by serving as a basis for new academic projects related to the theme. It is known that to transform complex realities it is necessary to start with small steps and with people willing to do it. Therefore, the positive impact on the reality of children and adolescents who are still developing can be an alternative to transform their lives in the long term.

Key Words: Crackland. Social Vulnerability. Institute for Children and Adolescents.

CONDUTA CLÍNICA DOS CIRURGIÕES-DENTISTAS EM PACIENTES COM OSTEOPOROSE

ZATTA, Gustavo Arthur, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Doutoranda em Clínica Odontológica, Periodontia, Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: O aumento da expectativa de vida já é uma realidade. Com o alongamento de idade da população cada vez maior, mais doenças crônicas não transmissíveis são presentes. No mundo a osteoporose afeta mais de 200 milhões de pessoas, só no Brasil são cerca de 10 milhões de pessoas possuem a doença, dados da OMS (organização mundial de saúde). **Objetivos:** Portanto, o presente estudo buscou através de revisão da literatura sobre osteoporose ligada a odontologia, agregar informações complementares e atualizar a conduta dos cirurgiões-dentista, para a realização dos procedimentos executados de maneira mais segura e eficaz. **Materiais e métodos:** Foram utilizados artigos científicos publicados nas bases de dados SCIELO, PubMed, BVS, sendo selecionado artigos entre os períodos de 2008 e 2021. **Resultados:** Foram encontrados 85 estudos que abordavam a relação de osteoporose e odontologia sendo selecionadas 07 revisões não sistemáticas, 1 revisão de sistemática, 1 estudo transversal e 3 estudos caso controle. **Conclusão:** Conclui-se que é de extrema importância a anamnese antes da realização de procedimentos odontológicos e o cirurgião-dentista deve-se manter em constante atualização para melhor conduta nos procedimentos executados em pacientes especiais. Contudo, deve-se ter mais estudos referentes a protocolos de atendimentos em pacientes com osteoporose.

Palavras Chave: Osteoporose Odontológica. Osteonecrose. Osteointegração.

CLINICAL CONDUCT OF DENTAL SURGEONS IN PATIENTS WITH OSTEOPOROSIS

ZATTA, Gustavo Arthur, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Doctoral Student in Clinical Dentistry, Periodontics, Professor at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: The increase in life expectancy is already a reality. With the increasing age of the population, more and more chronic non-communicable diseases are present. In the world, osteoporosis affects more than 200 million people, in Brazil alone there are about 10 million people with the disease, data from the WHO (world health organization). Objectives: Therefore, the present study sought, through a review of the literature on osteoporosis linked to dentistry, to add additional information and update the conduct of dentists, in order to carry out the procedures performed in a safer and more effective way. Materials and methods: Scientific articles published in the SCIELO, PubMed, BVS databases were used, and articles were selected between the periods 2008 and 2021. Results: 85 studies were found that addressed the relationship between osteoporosis and dentistry, and 07 non-systematic reviews were selected, 1 systematic review, 1 cross-sectional study and 3 case-control studies. Conclusion: It is concluded that anamnesis is extremely important before the performance of dental procedures and the dentist must be constantly updated for a better conduct in the procedures performed in special patients. However, there should be more studies referring to care protocols for patients with osteoporosis.

Key Words: Dental osteoporosis. Osteonecrosis. Osseointegration.

COMPLICAÇÕES DOS PRINCIPAIS PROCEDIMENTOS DE HARMONIZAÇÃO OROFACIAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

PIARDI, Carla. Graduada em Odontologia, Mestre em Clínica Odontológica e Periodontia., Professora no Centro Universitário Unifacvest.
OLIVEIRA, Igor. Aluno de Graduação em Odontologia, Estagiário em Clínica Odontológica Unifacvest.

RESUMO

Introdução: A saúde é um estado de completo bem-estar físico, mental e social, e não consiste apenas na ausência de doença ou de enfermidade. Contudo, condiz a ética profissional dos cirurgiões-dentistas conhecer as indicações e contra indicações dos procedimentos de Harmonização Orofacial, suas complicações e assegurar a total compreensão do paciente no que diz respeito a ciência de todas as informações que envolvem os procedimentos estéticos a serem realizados, buscando juntos a satisfação e o sucesso no tratamento. Objetivo: O objetivo deste estudo foi revisar a literatura presente e descrever as complicações dos principais procedimentos de harmonização facial, sendo a Bichectomia, o preenchimento facial com Ácido Hialurônico e a utilização de Toxina Butolínica. Materiais e método: Trata-se de uma revisão não-sistemática da literatura sobre as complicações da bichectomia, preenchimento com Ácido Hialurônico e injeção de Toxina Butolínica na especialidade odontológica de Harmonização Orofacial. Para a execução desse estudo foram utilizadas as seguintes base de dados: National Library of Medicine (Pubmed), Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scientific Electronic Library Online (SciELO) e Google Scholar. A busca por estudos foi realizada no período de março a novembro de 2021. As palavras-chave utilizadas na busca foram: harmonização facial, bichectomia, toxina butolínica, ácido hialurônico e odontologia, e o marcador booleano utilizado para a estratégia de busca foi AND. Resultados: foram encontrados 13 estudos, sendo 10 destes no PubMed e 3 no SciELO, sobre Harmonização Orofacial e complicações frente aos procedimentos de Bichectomia, Preenchimento com Ácido Hialurônico e utilização de Toxina Butolínica. Todos os estudos afirmam que as complicações a curto e médio prazo não são, em sua maioria, perigosos, desde que se respeitem as contraindicações para execução dos procedimentos de Harmonização orofacial.

Palavras Chave: Harmonização facial. Bichectomia. Toxina butolínica. Ácido hialurônico. Odontologia.

COMPLICATIONS OF THE MAIN OROFACIAL HARMONIZATION PROCEDURES: A LITERATURE REVIEW

PIARDI, Carla. Graduated in Dentistry, Master in Dental Clinic and Periodontics,
Teacher at the Unifacvest University Center.

OLIVEIRA, Igor. Undergraduate Dental Student., Intern at Unifacvest Dental
Clinic.

ABSTRACT

Introduction: Health is a state of complete physical, mental and social well-being, and it does not consist only in the absence of disease or infirmity. However, it is consistent with the professional ethics of dentists to know the indications and contraindications of Orofacial Harmonization procedures, their complications and ensure the patient's full understanding regarding the science of all information involving the aesthetic procedures to be performed, seeking together satisfaction and success in treatment. Objective: The aim of this study was to review the present literature and describe the complications of the main procedures for facial harmonization, namely Bichectomy, facial filling with Hyaluronic Acid and the use of Butolin Toxin. Materials and method: This is a non-systematic review of the literature on the complications of bichectomy, filling with hyaluronic acid and injection of Butolinic Toxin in the dental specialty of Orofacial Harmonization. To carry out this study, the following databases were used: National Library of Medicine (Pubmed), Virtual Health Library (VHL), Scientific Electronic Library Online (SciELO) and Google Scholar. The search for studies was carried out from March to November 2021. The keywords used in the search were: facial harmonization, bichectomy, butyl toxin, hyaluronic acid and dentistry, and the Boolean marker used for the search strategy was AND. Results: 13 studies were found, 10 of them in PubMed and 3 in SciElo, on Orofacial Harmonization and complications regarding Bichectomy procedures, Hyaluronic Acid filling and use of Butolin Toxin. All studies state that complications in the short and medium term are not, for the most part, dangerous, as long as the contraindications for carrying out the Orofacial Harmonization procedures are respected.

Key Words: Facial harmonization. Bichectomy. Butolinic toxin. Hyaluronic acid. Dentistry.

USO DO L-PRF PARA REGENERAÇÃO TECIDUAL E APLICAÇÃO CLÍNICA EM CIRURGIA ORAL MENOR, UMA REVISÃO DE LITERATURA

DURIGON, Douglas, Acadêmico de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Perio-
dontia (UFRGS), Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A L-PRF é um concentrado de plaquetas sobre uma membrana de fibrina com um altíssimo potencial de reparação de feridas, obtida através do sangue autólogo. A PRF possui diversas aplicações na Odontologia, que são relatadas por influenciar na regeneração, reparo e cicatrização tecidual, e até mesmo no remodelamento ósseo pois é rica em fatores de crescimento e leucócitos. **Objetivos:** Revisar a literatura científica existente sobre o uso do L-PRF para regeneração tecidual e aplicação clínica em cirurgia oral. **Materiais e métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura realizada a partir de levantamentos bibliográficos de artigos baseados na literatura nacional (português – Brasil) e estrangeira (inglês) preexistente. Utilizou-se buscas em bases de dados PubMed, Google scholar, Scielo, do período de agosto de 2019 até novembro de 2021, foram incluídos estudos publicados entre os anos de 2006 até 2021. **Resultados:** As L-PRFs agregam benefícios na regeneração tecidual, a arquitetura única da matriz de fibrina, juntamente com seu conteúdo de leucócitos, pode ter um potencial efeito de cura. **Conclusões:** Por liberar numerosos mediadores pró-regenerativos a L-PRF pode ser usada em levantamentos de seio maxilar, material de preenchimento no tratamento das perfurações da membrana de Schneider; coadjuvante a regeneração óssea guiada, no ganho horizontal e/ou vertical (puro ou em associação a outros biomateriais); tratamento de peri-implantite; preenchimento de alvéolo pós-exodontia sendo suturado nas bordas do retalho; manutenção do volume ósseo em implantes imediatos; aumento de tecido mole e recobrimento de implantes.

Palavras Chave: L-PRF. Fibrina rica em plaquetas. Regeneração tecidual. Implantes dentários. Odontologia. Fibrina.

USE OF L-PRF FOR TISSUE REGENERATION AND CLINICAL APPLICATION IN MINOR ORAL SURGERY, A LITERATURE REVIEW

DURIGON, Douglas, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor at Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: L-PRF is a platelet concentrate on a fibrin membrane with a very high potential for wound repair, obtained from autologous blood. PRF has several applications in Dentistry, which are reported to influence tissue regeneration, repair and healing, and even bone remodeling as it is rich in growth factors and leukocytes. **Objectives:** To review the existing scientific literature on the use of L-PRF for tissue regeneration and clinical application in oral surgery. **Materials and methods:** This is a literature review carried out from bibliographic surveys of articles based on pre-existing national (Portuguese – Brazil) and foreign (English) literature. Searches were used in PubMed, Google scholar, Scielo databases, from August 2019 to November 2021, studies published between the years 2006 to 2021 were included. **Results:** L-PRFs add benefits in tissue regeneration, the unique architecture of the fibrin matrix, together with its white blood cell content, may have a potential healing effect. **Conclusions:** Because it releases numerous pro-regenerative mediators, L-PRF can be used in maxillary sinus surveys, filling material in the treatment of Schneider's membrane perforations; supporting guided bone regeneration, in horizontal and/or vertical gain (pure or in association with other biomaterials); peri-implantitis treatment; post-extraction socket filling being sutured at the flap edges; maintenance of bone volume in immediate implants; soft tissue augmentation and implant coverage.

Key Words: L-PRF. Platelet-rich fibrin. Tissue regeneration. Dental implants. Dentistry. Fibrin.

JUSTIÇA SOCIAL NO GLOBALISMO EM UM PANORAMA PÓS-MODERNO

BEPPLER, Fabiana, Graduada em Direito, Consultora Jurídica

RESUMO

Por muito tempo acreditou-se que a economia globalizada era a forma mais adequada para oferecer o bem estar e eliminar as desigualdades sociais. A chamada sociedade de risco conferiu poder às empresas transnacionais que por medo de perder mercado acabaram intimidando os governantes a fazer o que a disponibilidade de investimentos exigia, esse movimento foi chamado de hegemonia semântica. Entretanto, com o avanço da humanidade vimos que a globalização não pode significar o abandono de tudo às forças do mercado, e que ela deve vir acompanhada de uma coordenação da política entre estados nacionais soberanos, com o aprimoramento mercadológico financeiro e social. Além disso, no mundo pós moderno a proteção ambiental não representa um impedimento para a sobrevivência da competição global, pelo contrário, é um indicativo decisivo a respeito do poder de concorrência de um país. O trabalho do homem vem se tornando produtivo a um tal ponto que necessitamos cada vez menos do trabalho propriamente dito e precisamos produzir cada vez mais bens e serviços que garantam o engajamento da sociedade civil. Mas para que a atividade comunitária tenha relevância econômica e social ela precisa ter visibilidade política e deve ser remunerada de acordo com a relevância do serviço prestado. Essa atividade comunitária pode tornar as cidades habitáveis, enaltecer o espírito democrático e aumentar a eficácia da energia dispendida além de atrair capital, o que pode contribuir para a superação da barreira da hegemonia cultural com abertura a fronteiras físicas e sociais. Assim, podemos afirmar que não é preciso argumentar contra o estado mundial, tampouco contra o estado de assistência mundial, para que tenhamos o exercício da justiça social no mundo pós moderno, basta organizar e incorporar garantias básicas e fortalecer redes sociais de autoproteção e auto organização e assim veremos a justiça social ser encarada como base fortalecedora do desenvolvimento econômico no globalismo pós-moderno.

Palavras Chave: Globalização. Justiça Social. Globalismo. Pós Modernidade. Desenvolvimento Econômico.

SOCIAL JUSTICE IN GLOBALISM IN A POST-MODERN OVERVIEW

BEPPLER, Fabiana, Graduated in Law, Legal Advisor

ABSTRACT

For a long time, it was believed that the globalized economy was the most adequate way to offer well-being and eliminate social inequalities. The so-called risk society gave power to transnational companies that, for fear of losing the market, ended up intimidating government officials to do what the availability of investments required, this movement was called semantic hegemony. However, with the advance of humanity, we have seen that globalization cannot mean abandoning everything to market forces, and that it must be accompanied by policy coordination between sovereign national states, with financial and social marketing improvement. Furthermore, in the post-modern world, environmental protection does not represent an impediment to the survival of global competition, on the contrary, it is a decisive indicator of a country's competitive power. Man's work has become productive to the point that we need less and less work itself and we need to produce more and more goods and services that guarantee the engagement of civil society. But for the community activity to have economic and social relevance, it needs to have political visibility and must be remunerated according to the relevance of the service provided. This community activity can make cities livable, enhance the democratic spirit and increase the efficiency of the energy expended, in addition to attracting capital, which can contribute to overcoming the barrier of cultural hegemony by opening up physical and social borders. Thus, we can say that it is not necessary to argue against the world state, nor against the state of world assistance, for us to exercise social justice in the postmodern world, it is enough to organize and incorporate basic guarantees and strengthen social networks of self-protection and self-organization and so we will see social justice seen as a strengthening basis for economic development in postmodern globalism.

Key Words: Globalization. Social Justice. Globalism. Post Modernity. Economic Development.

GUIAS ANTERIORES DE DESOCCLUSÃO

BÜTTENBENDER, Sabrina, Graduada de Odontologia, Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Professora mestre em Clínica Odontológica - Periodontia, Professora no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: As guias anteriores de desocclusão são importantes elementos para manutenção da saúde e harmonia do sistema estomatognático sendo compostas pela guia canino e a guia incisal. A definição de guia canino é a desocclusão dos dentes posteriores orientados pelos caninos na execução dos movimentos de lateralidade. Guia incisal é a desocclusão dos dentes posteriores por meio do contato da face palatina dos incisivos superiores e da borda incisal dos incisivos inferiores. **Objetivo:** o presente estudo objetiva revisar a literatura sobre as guias anteriores de desocclusão, sua relação com o sistema estomatognático, as consequências da sua perda e as opções de reconstrução. **Materiais e métodos:** a pesquisa foi realizada nas bases de dados Pubmed, LILACS, Scielo e Google Acadêmico, publicados entre o período de 2000 a 2021. Os 15 artigos selecionados tratam-se de revisões de literatura, relatos de caso, estudos transversais e revisões sistemáticas. **Resultados:** um estudo transversal relatou associação dos pacientes com classe I com a guia canino. As revisões sistemáticas mostraram que não existe diferença entre guia canino e função em grupo em relação a conforto e longevidade da restauração, e que com o envelhecimento a oclusão de função em grupo acaba sendo mais prevalente. Nos cinco relatos de caso encontrados, 3 utilizaram resina composta para reconstituição das guias e 2 cerâmicas livres de metal. **Conclusão:** a guia canina e a guia incisal são importantes componentes da oclusão mutuamente protegida e de proteção do sistema estomatognático. A guia canina é fundamental, mas não é padrão ouro para todos os pacientes. Tanto restaurações com resina composta como com cerâmicas livre de metal são capazes de reestabelecer as guias anteriores de desocclusão.

Palavras Chave: Oclusão dentária. Ajuste oclusal. Orientação de canino. Oclusão dentária balanceada. Guia incisal.

PREVIOUS DISOCCLUSION GUIDES

BÜTTENBENDER, Sabrina, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master Teacher of Clinical Dentistry - Periodontics, Professor at University Center Unifacvest

ABSTRACT

Introduction: The anterior disocclusion guides are important elements to maintain the health and harmony of the stomatognathic system, being composed of the canine guide and the incisal guide. The definition of canine guidance is the disocclusion of posterior teeth guided by the canines when performing lateral movements. Incisal guidance is the disocclusion of the posterior teeth by contacting the palatal surface of the maxillary incisors and the incisal edge of the mandibular incisors. **Objective:** This study aims to review the literature on previous disocclusion guides, their relationship with the stomatognathic system, the consequences of their loss and reconstruction options. **Materials and methods:** the search was carried out in Pubmed, LILACS, Scielo and Google Academic databases, published between 2000 and 2021. The 15 selected articles are literature reviews, case reports, cross-sectional studies and systematic reviews. **Results:** a cross-sectional study reported an association of patients with class I with canine guidance. Systematic reviews have shown that there is no difference between canine guidance and group function in relation to restoration comfort and longevity, and that with aging, group function occlusion ends up being more prevalent. In the five case reports found, 3 used composite resin to reconstitute the guides and 2 metal-free ceramics. **Conclusion:** the canine guide and the incisal guide are important components of the mutually protected occlusion and protection of the stomatognathic system. Canine guidance is critical, but not the gold standard for all patients. Both composite resin and metal-free ceramic restorations are capable of re-establishing anterior disocclusion guides.

Key Words: Dental occlusion. Occlusal adjustment. Canine Orientation. Balanced dental occlusion. Incisal guide.

URGÊNCIAS ODONTOLÓGICAS E SUAS RESPECTIVAS FREQUÊNCIAS NA UPA DE LAGES - SC EM MEIO A PANDEMIA DO COVID -19

CHAVES, Heitor Resende, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia

SANTOS, Isadora dos, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

ODORIZZI, Suiani, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

KUZE, Luana Soares, Mestre em Clínica Odontológica, Professora do Centro

Universitário UNIFACVEST; Saúde pública.

NUNES, Priscila, Doutoranda em Odontologia, Professora do Centro Universitário UNIFACVEST; Saúde Coletiva.

RESUMO

O estudo foi desenvolvido através de uma pesquisa na Unidade de Pronto Atendimento Dra. Maria Gorete dos Santos na cidade de Lages - SC, a fim de coletar dados odontológicos a respeito das urgências prestadas nos meses de março a dezembro de 2020 no período pandêmico causado pelo COVID - 19, e também no mesmo período no ano anterior (2019), os quais possibilitaram estabelecer uma prevalência frente a isto. Inclui também assuntos que abrangem as mudanças pelas quais os cirurgiões dentistas se submeteram, com intuito de interromper a contaminação pelo vírus, além de dilucidar a realidade à qual os profissionais da odontologia estão inseridos neste cenário de surto viral.

Palavras Chave: Cirurgião dentista, Coronavírus, Urgência.

ABSTRACT

The study was developed through a survey at the Dra. Maria Gorete dos Santos Emergency Care Unit in the city of Lages - SC, in order to collect dental data regarding the emergencies provided in the months of March to December 2020 in the pandemic period, and also in the same period in the previous year (2019), which made it possible to establish a prevalence in the face of this. It also includes subjects that cover the changes that dentists have undergone, in order to stop the contamination by the virus, in addition to explaining the reality to which dental professionals are inserted in this scenario of viral outbreak.

Key Words: Dental surgeon, Coronavirus, Urgency.

PANDEMIAS NA ERA DO ANTROPOCENO: DIREITO DO SISTEMA TERRESTRE E DESEQUILÍBRIO AMBIENTAL

GRASSI, Viviane. Graduada, Mestra e Doutoranda em Direito, Professora Universitária do Centro Universitário Unifacvest
FERT, Felipe Boeck. Graduado em Direito, Especialista em Direito Tributário, Mestre em Educação e Doutorando em Direito, Professora Universitária do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

O estudo tem como tema a interrelação das consequências ambientais na Era do Antropoceno e a urgência sanitária oriundas das Pandemias, seja pelo Novo Coronavírus (Covid-19), ou pelas novas Pandemias que poderão surgir futuramente. O objetivo do estudo é fomentar a ideia pela busca do conhecimento do sistema terrestre, como forma de desenvolver mecanismos de equilíbrio e conservação ambiental, essencial para a garantia de sadia qualidade de vida, para gerações presente e futuras. No contexto da principiologia do Direito Ambiental, é importante destacar que os princípios da Precaução e da Prevenção são essenciais para compreender e instituir quais são as decisões a serem tomadas, partindo do pressuposto dos riscos, das consequências e dos benefícios advindos da exploração de recursos ambientais, e, deve estar incorporada ao acesso global de informações do Sistema Terrestre. A União Europeia estuda a implantação de dois sistemas: o Green Deal e DigitalStrategy. Ambos têm como objetivo a criação de um gêmeo digital da Terra - digital twin of the Earth. Ou seja, alinhado ao conhecimento humano das ciências exatas e naturais, possa a partir de tecnologias buscar identificar injustiças sociais e ambientais e sua possível prevenção para buscar neutralidade climática. Para tanto, na esfera jurídica, se faz necessário a compreensão do Planeta Terra como sujeito de direitos a ser regulado na esfera do Direito Internacional e não pelo direito interno dos Estados, aos quais caberão tão somente a execução e a operacionalização o Direito do Sistema Terrestre. Não obstante, não há nas convenções internacionais que tratam de meio ambiente, nenhum sistema de regulação dos sistemas terrestres, que estabeleça iguais obrigações aos países para a manutenção do equilíbrio ecológico planetário. Entretanto, observou-se que a ação humana, regulada pela sua (ir)racionalidade, e talvez até, movida por interesses egocêntricos de acúmulo de lucro, vai de encontro com a necessidade global.

Palavras Chave: Direito do Sistema Terrestre, Antropoceno, Pandemia.

PANDEMICS IN THE ANTHROPOCENE ERA: EARTH SYSTEM LAW AND ENVIRONMENTAL IMBALANCE

GRASSI, Viviane., Graduate, master's and doctoral student in Law, University
Professor at Unifacvest University Center

FERT, Felipe Boeck., Graduated in Law, Specialist in Tax Law, Master in Educa-
tion and doctoral student in Law, University Professor at Unifacvest University
Center

ABSTRACT

The study has as its theme the interrelation of environmental consequences in the Anthropocene Era and the sanitary urgency arising from Pandemias, either by the New Coronavirus (Covid-19), or by the new Pandemias that may arise in the future. The objective of this study is to promote the idea of the search for knowledge of the earth system, as a way to develop mechanisms for environmental balance and conservation, essential to guarantee a healthy quality of life for present and future generations. In the context of the principles of Environmental Law, it is important to highlight that the principles of Precaution and Prevention are essential to understand and institute the decisions to be made, based on the assumption of risks, consequences, and benefits resulting from the exploitation of environmental resources, and must be incorporated into the global access to information about the Earth System. The European Union is studying the implementation of two systems: the Green Deal and DigitalStrategy. Both aim to create a digital twin of the Earth. That is, aligned with the human knowledge of exact and natural sciences, can from technologies seek to identify social and environmental injustices and their possible prevention to seek climate neutrality. For this, in the legal sphere, it is necessary to understand the Planet Earth as a subject of rights to be regulated in the sphere of International Law and not by the internal law of the States, which will only be responsible for the execution and operationalization of the Law of the Earth System. Nevertheless, in the international conventions that deal with the environment, there is no system of regulation of the Earth's systems that establishes equal obligations to countries for the maintenance of the planetary ecological balance. However, it has been observed that human action, regulated by its (ir)rationality, and perhaps even driven by self-centered interests of profit accumulation, goes against the global need.

Key Words: Earth System Law, Anthropocene, Pandemic.

A INFLUÊNCIA DOS BISFOSFONATOS NA CONDUTA ODONTOLÓGICA

EBEL, Leonardo de Freitas, Graduando em Odontologia, Acadêmico do curso de Odontologia, 10ª fase do Centro Universitário Unifacvest
PIARDI, Carla Cioato, Mestre em Clínica Odontológica-Periodontia, Professora

RESUMO

Introdução: Os bisfosfonatos (BFs) são medicamentos que inibem a reabsorção mediada por osteoclastos e reduzem o risco de fraturas ósseas. Sua utilização aumenta a qualidade de vida de pessoas acometidas pelos distúrbios ósseos metabólicos, no entanto, vem sendo relacionada com osteonecrose dos maxilares induzida por bisfosfonatos (ONMB). Acometendo principalmente mandíbula e maxila, se torna uma severa complicação diretamente relacionada à Odontologia. **Objetivo:** Revisar a literatura existente sobre a influência dos BFs na prática odontológica, verificando o protocolo adequado a ser adotado pelo cirurgião-dentista para a prevenção e tratamento da osteonecrose dos maxilares induzida por bisfosfonatos em pacientes usuários de BFs. **Materiais e Métodos:** A pesquisa foi realizada utilizando uma estratégia de busca nas bases de dados PubMed, Google Scholar e SciELO. Foram selecionados estudos publicados no período de 1998 a 2021, dentre estudos clínicos randomizados e não-randomizados, estudos de coorte e transversais, revisões sistemáticas e não sistemáticas. **Resultados:** Foram encontrados 15 estudos sobre o protocolo a ser adotado pelo cirurgião-dentista para a prevenção e tratamento da ONMB. A base de dados que teve mais resultados incluídos foi o Pubmed, com 13 estudos. Quinze estudos afirmam que a adequação de saúde bucal preventiva é a principal conduta a ser adotada para diminuir a incidência de ONMB. Oito estudos observaram que após início da terapia os procedimentos invasivos no complexo buco-maxilo-facial se tornam fatores de risco locais para desencadear ONMB. **Conclusão:** A terapia com BFs pode desencadear efeitos adversos à cavidade oral, como a ONMB. O tratamento da ONMB teve avanços significativos, contudo, a complicação ainda é desafiadora e de difícil resolução e cura. Assim, a atuação do cirurgião-dentista é essencial para que haja efetiva e correta prevenção, diagnóstico e tratamento da ONMB, promovendo um aumento da qualidade de vida destes pacientes.

Palavras Chave: Bisfosfonatos. Osteonecrose Associada aos Bisfosfonatos. Odontologia.

THE INFLUENCE OF BISPHOSPHONATES ON DENTAL CONDUCT

EBEL, Leonardo de Freitas, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master in Dental Clinic-Periodontics, Teacher

ABSTRACT

Introduction: Bisphosphonates (BFs) are drugs that inhibit osteoclast-mediated resorption and reduce the risk of bone fractures. Its use increases the quality of life of people affected by metabolic bone disorders, however, it has been related to bisphosphonate-induced osteonecrosis of the jaws (ONMB). Mainly affecting the mandible and maxilla, it becomes a severe complication directly related to Dentistry. **Objective:** To review the existing literature on the influence of BFs in dental practice, verifying the appropriate protocol to be adopted by dentists for the prevention and treatment of bisphosphonate-induced osteonecrosis of the jaw in patients using BFs. **Materials and Methods:** The research was carried out using a search strategy in the PubMed, Google Scholar and SciELO databases. Studies published from 1998 to 2021 were selected, among randomized and non-randomized clinical studies, cohort and cross-sectional studies, systematic and non-systematic reviews. **Results:** Fifteen studies were found on the protocol to be adopted by dentists for the prevention and treatment of ONMB. The database that had the most results included was Pubmed, with 13 studies. Fifteen studies claim that preventive oral health adequacy is the main approach to be adopted to reduce the incidence of ONMB. Eight studies observed that after starting therapy, invasive procedures in the oral-maxillofacial complex become local risk factors for triggering ONMB. **Conclusion:** Therapy with BFs can trigger adverse effects to the oral cavity, such as ONMB. The treatment of ONMB has made significant advances, however, the complication is still challenging and difficult to resolve and cure. Thus, the role of dentists is essential for effective and correct prevention, diagnosis and treatment of ONMB, promoting an increase in the quality of life of these patients.

Key Words: Bisphosphonates. Bisphosphonate-Associated Osteonecrosis. Dentistry.

A SUSTENTABILIDADE É UMA QUESTÃO DE SOBREVIVÊNCIA

SILVA, Amanda Miranda, Graduada em Ciências Contábeis, Especialização em Gestão e Finanças, Mestre em Ambiente e Saúde, Professora Universitária no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

A responsabilidade socioambiental tem sido pautada com mais efetividade. Dessa forma, os municípios aderem aos novos padrões da contemporaneidade ressaltando a responsabilidade da população com o ambiente onde se hospedam. Cotidianamente, uma imensa quantidade de materiais recicláveis são encontrados nos lixões e aterros sanitários. Isso é reflexo do descarte inadequado, pois, se os materiais recicláveis tivessem a destinação correta poderiam gerar uma economia de recursos ambientais, e ainda, servir como aditivo econômico para nação. As diretrizes da OMS (Organização Mundial da Saúde), estabelecem o conceito de Cidade Saudável que tem como objetivo promover melhores condições de vida e manutenção da vida por meio de práticas sustentáveis. Um bom exemplo de prática sustentável é a reciclagem. A reciclagem tem um papel importante no uso dos recursos naturais, assim como a reutilização. Desta forma, através da educação ambiental, uma cultura de consumo consciente pode ser criada e a comunidade pode atuar no gerenciamento de resíduos sólidos como agente transformador diminuindo o impacto ambiental e socioeconômico. A separação correta dos materiais recicláveis promove a sustentabilidade. Portanto, pensar na sanidade ambiental, e em maneiras de diminuir o impacto do lixo produzido é uma responsabilidade de todos.

Palavras Chave: Educação Ambiental. Reciclagem. Responsabilidade Socioambiental.

SUSTAINABILITY IS A MATTER OF SURVIVAL

SILVA, Amanda Miranda, Graduated in Accounting Sciences, Specialization in Management and Finance, Master in Environment and Health, University Professor at Unifacvest University Center

ABSTRACT

Social and environmental responsibility has been more effectively guided. In this way, the municipalities adhere to the new standards of contemporaneity, emphasizing the population's responsibility towards the environment where they stay. Everyday, an immense amount of recyclable materials are found in dumps and landfills. This is a reflection of inadequate disposal, because, if recyclable materials had the correct destination, they could generate savings in environmental resources, and also serve as an economic additive for the nation. The guidelines of the WHO (World Health Organization) establish the concept of the Healthy City, which aims to promote better living conditions and maintenance of life through sustainable practices. A good example of sustainable practice is recycling. Recycling plays an important role in the use of natural resources, as does reuse. Thus, through environmental education, a culture of conscious consumption can be created and the community can act in solid waste management as a transforming agent, reducing the environmental and socioeconomic impact. Proper separation of recyclable materials promotes sustainability. Therefore, thinking about environmental health and ways to reduce the impact of the waste produced is everyone's responsibility.

Key Words: Environmental education. Recycling. Social and Environmental Responsibility.

INTELIGÊNCIA EMOCIONAL: A IMPORTÂNCIA DE COMPREENDER AS EMOÇÕES DESDE A INFÂNCIA

ZANELLA, Nataly Ramos, Graduada em Psicologia, Estagiária de Psicologia no Instituto Federal do Rio Grande do Sul
FERREIRA, Jucilene Aragão Duarte, Graduada em Psicologia, Servidora Pública no Centro de Referência de assistência Social em Lages.

RESUMO

O presente artigo tem como objetivo apresentar brevemente tópicos teóricos relacionados à inteligência emocional e, ao mesmo tempo, mostrar como orientar as crianças de uma forma abrangente na prática para saber como lidar com suas emoções. O termo inteligência emocional refere-se à capacidade de reconhecer as emoções de si mesmo e dos outros, além da capacidade de processar sentimentos. Esse artigo tem como intuito mostrar como as emoções têm um grande impacto no conteúdo cognitivo e nos processos psicológicos.

Palavras Chave: Inteligência Emocional. Infância. Emoção e Desenvolvimento.

ABSTRACT

This article aims to briefly present theoretical topics related to emotional intelligence and, at the same time, show how to guide children in a comprehensive way in practice to know how to deal with their emotions. The term emotional intelligence refers to the ability to recognize the emotions of oneself and others, in addition to the ability to process feelings. This article aims to show that emotions have a great impact on cognitive content and psychological processes.

Key Words: Emotional Intelligence. Childhood. Emotion and Development.

IMPACTOS DO ALCOOLISMO NA SAÚDE MENTAL FAMILIAR: A INTERVENÇÃO DO ENFERMEIRO DE FORMA EFETIVA NO TRATAMENTO

FAQUIM, Jaqueline Bogo, Graduanda em Enfermagem, Acadêmica de Enfermagem da 10ª fase

OLIVEIRA, Daniela Rosa, Mestre e Graduada em Enfermagem, Enfermeira e docente do Curso Enfermagem do Centro Universitário UNIFACVEST

MIRANDA, Andréia Valéria de Souza, Doutora em Educação, Graduada em Enfermagem, Enfermeira e docente da UNIFACVEST

MORAES, Nayara Alano, Mestre em Educação, Graduada em Enfermagem, Enfermeira e docente do Curso de Enfermagem do Centro Universitário UNIFACVEST

RESUMO

O alcoolismo consiste no uso excessivo de álcool, no qual traz uma série de consequências visto que é um problema que afeta o usuário, a família e a sociedade podendo compreender então que a assistência de enfermagem deve ser contínua e abrangente. Deste modo o objetivo geral deste é discutir a assistência de enfermagem na saúde mental do familiar, e como especificidade, identificar o impacto que o uso abusivo de álcool pode acarretar na saúde mental familiar, relacionando a importância da assistência do enfermeiro no tratamento do alcoolatra e família. Utilizando um estudo exploratório com abordagem qualitativa, cuja investigação foi feita através de revisão bibliográfica com artigos de 2011 à 2021 e fazendo uma análise de dados através do método de categorização. Com a análise compreendemos que a chave para um tratamento de forma efetiva é comunicação clara, a escuta qualificada e a educação contínua, realizada pelo profissional de enfermagem, juntamente com redes de apoio, que deverão estar aptas para promover a assistência em saúde.

Palavras Chave: Alcoolismo. Saúde Mental. Família. Assistência do Enfermeiro.

IMPACTS OF ALCOHOLISM ON FAMILY MENTAL HEALTH: THE EFFECTIVE INTERVENTION OF NURSES IN TREATMENT

FAQUIM, Jaqueline Bogo, Undergraduate Student in Nursing, Academic in Nursing

OLIVEIRA, Daniela Rosa , Master and Graduated in Nursing, Nurse and professor of the Nursing Course at the UNIFACVEST University Center

MIRANDA, Andréia Valéria de Souza, PhD in Education, Graduated in Nursing, Nurse and professor at UNIFACVEST

MORAES, Nayara Alano, Master in Education, Graduated in Nursing, Nurse and professor of the Nursing Course at the UNIFACVEST University Center

ABSTRACT

Alcoholism is the excessive use of alcohol, which brings a series of consequences, as it is a problem that affects the user, the family and society, being able to understand that nursing care must be continuous and comprehensive. Thus, the general objective of this is to discuss nursing care in the family's mental health, and as a specificity, to identify the impact that the abusive use of alcohol can have on the family's mental health, relating the importance of nursing care in the treatment of alcoholics and family. Using an exploratory study with a qualitative approach, whose investigation was carried out through a literature review with articles from 2011 to 2021 and making a data analysis through the categorization method. With the analysis, we understand that the key to an effective treatment is clear communication, qualified listening and continuing education, carried out by the nursing professional, together with support networks, which should be able to promote health care.

Key Words: Alcoholism. Mental Health. Family. Nurse Assistance.

EFEITOS PÓS CIRURGIA DE BICHECTOMIA

VIEIRA, Amanda Fischer, Graduada em Odontologia , Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Odontologia (UFRGS), Graduada em Odontologia (UPF) , Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A cirúrgica de bichectomia possui caráter estético funcional e sua procura nos últimos anos tem aumentado. Apesar de ser uma cirurgia relativamente rápida, há riscos de complicações e intercorrências, e seus efeitos a médio-longo prazo ainda não foram bem estudados. **Objetivo:** Revisar a literatura sobre os efeitos positivos e negativos após a cirurgia de bichectomia, além de apresentar possíveis complicações e intercorrências, as técnicas preconizadas e o tempo de decorrência dos efeitos da cirurgia. **Materiais e métodos:** A busca por artigos foi realizada do período de maio a dezembro de 2021. Foram incluídos artigos de 1990 a dezembro de 2021, nas línguas portuguesa (Brasil), espanhola e inglesa. Nos modelos de estudos: revisão de literatura sistemática, revisão de literatura não sistemática e relato de caso. Teses e Dissertações não foram incluídas. **Resultados:** Seis artigos demonstraram que se a técnica for seguida corretamente a chance de complicações é baixa. Outros três relataram que o uso da bola de Bichat em traumatologia bucomaxilofacial tem resultados previsíveis e satisfatórios em torno de 90,9% de sucesso. Dois estudos mostram que se for realizada somente a remoção da parte excessiva do coxim adiposo sendo o volume médio dos tecidos excisados de $2,74 \pm 0,69$ mL não haverá prejuízo no volume facial. Um artigo constatou que se associada a outros procedimentos estéticos como a lipoaspiração cervical na maioria dos casos (55%) o resultado da bichectomia será mais evidente. **Conclusão:** A cirurgia de bichectomia quando bem indicada e realizada conforme as técnicas preconizadas é segura e com baixos riscos de complicações. Pode ser feita em casos estéticos e funcionais, e a bola de Bichat possui ampla utilização em Traumatologia Bucomaxilofacial.

Palavras Chave: Tecido Adiposo, Cirurgia Bucal, Bochecha, Corpo Adiposo, Mucosa Bucal, Procedimentos Cirúrgicos.

EFFECTS AFTER BICHECTOMY SURGERY

VIEIRA, Amanda Fischer, Undergraduate Student in Dentistry, Undergraduate Student in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, MSc and PhD student in Dentistry (UFRGS), Graduated in Dentistry (UPF) , Professor of the Dentistry Course at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: Bichectomy surgery has a functional aesthetic character and its demand has increased in recent years. Despite being a relatively quick surgery, there are risks of complications and complications, and its medium-long term effects have not been well studied. **Objective:** To review the literature on the positive and negative effects after bichectomy surgery, in addition to presenting possible complications and complications, the recommended techniques and the time elapsed since the effects of the surgery. **Materials and methods:** The search for articles was carried out from May to December 2021. Articles from 1990 to December 2021, in Portuguese (Brazil), Spanish and English were included. In the study models: systematic literature review, non-systematic literature review and case report. Theses and Dissertations were not included. **Results:** Six articles showed that if the technique is followed correctly, the chance of complications is low. Another three reported that the use of the Bichat ball in maxillofacial traumatology has predictable and satisfactory results in around 90.9% of success. Two studies show that if only the removal of the excessive part of the fat pad is performed, the mean volume of the excised tissues being 2.74 ± 0.69 mL, there will be no loss in facial volume. One article found that if associated with other aesthetic procedures such as cervical liposuction in most cases (55%) the result of bichectomy will be more evident. **Conclusion:** Bichectomy surgery, when properly indicated and performed according to the recommended techniques, is safe and has a low risk of complications. It can be performed in esthetic and functional cases, and the Bichat ball is widely used in Maxillofacial Traumatology.

Key Words: Fatty Tissue, Oral Surgery, Cheek, Fatty Body, Oral Mucosa, Reconstructive Surgical Procedures

OS EFEITOS DO ALCOOLISMO E TABAGISMO SOBRE A GENGIVITE E A PERIODONTITE

PIOLA, Elisiana Gobetti, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre em Clínica Odontológica , Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: o tabagismo e o alcoolismo geram muitos problemas na saúde como um todo, além da saúde bucal, sendo responsáveis, por muitas mortes ao redor do mundo, todos os anos. Os dentistas têm orientado seus pacientes a abandonarem esses hábitos para uma melhor resposta nos tratamentos odontológicos. Objetivo: como objetivo revisar a literatura identificando a relação entre o alcoolismo e o tabagismo no desenvolvimento da gengivite e da periodontite. Materiais e métodos: foi realizada uma busca por artigos que contemplassem o tema, no período de maio a dezembro de 2021. Foram incluídos artigos de 2004 a dezembro de 2021, nas línguas portuguesa (Brasil) e inglesa. Resultados: um ensaio clínico randomizado e uma revisão sistemática com metanálise confirmam a relação entre álcool e periodontite. Um estudo transversal não relaciona o alcoolismo com a periodontite. Estudos comprovam a relação do tabaco com a periodontite. Uma revisão sistemática com metanálise comprova que a terapia fotodinâmica auxilia no tratamento da periodontite. Conclusão: o tabagismo e o alcoolismo influenciam no desenvolvimento da gengivite e periodontite O melhor tratamento para a doença periodontal é a raspagem, com alisamento radicular, podendo incluir a terapia fotodinâmica como adjuvante.

Palavras Chave: Alcoolismo. Tabagismo. Gengivite. Periodontite

THE EFFECTS OF ALCOHOLISM AND SMOKING ON GINGIVITIS AND PERIODONTITIS

PIOLA, Elisiana Gobetti, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master in Clinical Dentistry, Professor at Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: smoking and alcoholism generate many health problems, in addition to oral health, being responsible for many deaths around the world every year. Dentists have guided their patients to abandon these habits for a better response in dental treatments. Aim: as objective to review the literature identifying the relationship between alcoholism and smoking in the development of gingivitis and periodontitis. Material and methods: a search were carried out for articles that addressed the theme, from May to December 2021. Articles from 2004 to December 2021, in Portuguese (Brazil) and English, were included. Results: A randomized clinical trial and a systematic review with meta-analysis confirm the relationship between alcohol and periodontitis. A cross-sectional study does not link alcoholism with periodontitis. Studies prove the relationship between tobacco and periodontitis. A systematic review with meta-analysis proves that photodynamic therapy helps in the treatment of periodontitis. Conclusion: smoking and alcoholism influence the development of gingivitis and periodontitis The best treatment for periodontal disease is scaling, with root planing, which may include photodynamic therapy as an adjuvant

Key Words: Alcoholism. Smoking. Gingivitis. Periodontitis

REDUÇÃO DE MUCOSITE COM O USO DE LASER DE BAIXA INTENSIDADE

MEZZOMO, Carolina da Silva, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

MACHADO, Paola de Oliveira, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

SANTOS, Isadora, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Centro Universitário Unifacvest

MACHRY, Lessandro, Especialista em Dentística e Implantodontia; Mestre em Dentística, Coordenador do curso de odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A mucosite é a manifestação oral mais frequente decorrente da terapia antineoplásica não-cirúrgica. É vista em 40% dos pacientes em tratamento quimioterápico, e de 8 a 10% em pacientes em terapia por radiação sendo uma complicação imediata ao tratamento. A mucosite oral é induzida por drogas citotóxicas e principalmente, pela radiação de cabeça e pescoço. Os sintomas da mucosite ocorrem entre 7 a 10 dias de tratamento. Resulta da morte mitótica induzida por radiação das células basais do epitélio da mucosa, e a terapia a laser de baixa intensidade pode estimular a proliferação celular que pode atrasar os sinais e sintomas dessa inflamação. **Objetivo:** Avaliar, através de uma revisão de literatura, a redução de mucosite em pacientes radioterápicos de cabeça e pescoço que fazem uso de terapia a laser de baixa intensidade. **Materiais e Métodos:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica através de estudos encontrados na base de dados PubMed, SciELO e Google Scholar, onde foram selecionados artigos nos idiomas inglês e português, levando em consideração artigos que abordassem sobre a mucosite em paciente oncológicos e o tratamento com laser de baixa potência. **Resultados:** Através dos estudos selecionados para a pesquisa, observou-se que a terapia é uma opção de tratamento para a mucosite pois possui efeitos biomoduladores, efeitos antiinflamatórios e analgésicos. O mecanismo por trás das interações do laser com tecidos biológicos é parcialmente compreendido. Quando um laser de baixa potência fornece a energia que interage com as células, várias funções positivas ocorrem, como processo de cura acelerado, alívio da dor, regeneração de tecidos e melhora imunológica. **Conclusão:** Apesar de que o desenvolvimento de mucosite oral não tenha diferido significativamente de acordo com o uso de terapia a laser, a gravidade da mucosite foi reduzida em pacientes que fizeram terapia a laser em comparação com pacientes que não o fizeram.

Palavras Chave: Mucosite, Laser, Paciente Oncológico.

REDUCTION OF MUCOSITIS WITH THE USE OF LOW INTENSITY LASER

MEZZOMO, Carolina da Silva, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

MACHADO, Paola de Oliveira, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

SANTOS, Isadora, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor at University Center Unifacvest

MACHRY, Lessandro, Specialist in Dentistry and Implant Dentistry; Master in Dentistry, Coordinator of the Dentistry Course at Centro Universitário Unifacvest

ABSTRACT

Introduction: Mucositis is the most frequent oral manifestation resulting from non-surgical antineoplastic therapy. It is seen in 40% of patients undergoing chemotherapy, and 8 to 10% of patients undergoing radiation therapy, being an immediate complication of treatment. Oral mucositis is induced by cytotoxic drugs and mainly by radiation to the head and neck. Symptoms of mucositis occur within 7 to 10 days of treatment. It results from radiation-induced mitotic death of the mucosal epithelial basal cells, and low-intensity laser therapy can stimulate cell proliferation that can delay the signs and symptoms of this inflammation. **Objective:** To evaluate, through a literature review, the reduction of mucositis in head and neck radiotherapy patients who use low-level laser therapy. **Materials and Methods:** A literature search was carried out through studies found in the PubMed, SciELO and Google Scholar databases, where articles in English and Portuguese were selected, taking into account articles that addressed mucositis in cancer patients and treatment with low-power laser. **Results:** Through the studies selected for the research, it was observed that therapy is a treatment option for mucositis because it has biomodulating effects, anti-inflammatory and analgesic effects. The mechanism behind laser interactions with biological tissues is partially understood. When a low-powered laser delivers energy that interacts with cells, several positive functions take place, such as an accelerated healing process, pain relief, tissue regeneration, and immune enhancement. **Conclusion:** Although the development of oral mucositis did not differ significantly according to the use of laser therapy, the severity of mucositis was reduced in patients who received laser therapy compared to patients who did not.

Key Words: Mucositis, Laser, Oncology Patient.

JOGOS COOPERATIVOS NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

ROSA, Vanusa Kuster da, Graduanda em Educação Física, Funcionária Pública Municipal

SOUZA, Francisco José Fornari de, Doutorando em Ciência Animal, Graduado em Educação Física, Coordenador e Professor do curso de Educação Física no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: Os jogos cooperativos de maneira lúdica se fazem presente em todos os momentos e é muito importante para uma melhor interação, desenvolvimento pessoal e social das crianças. Objetivo: Analisar a importância dos jogos cooperativos nas aulas de Educação Física na Educação Infantil. Metodologia: Pesquisa de campo, descritiva e diagnóstica. Inicialmente foi realizado um levantamento prévio da literatura nas bases de dados do Google Acadêmico e Periódicos da Capes. Foram utilizadas as seguintes palavras-chave: jogos cooperativos, educação física escolar, educação infantil, 3 a 5 anos. Foi encontrado o total de sessenta e nove trabalhos, sendo sessenta e oito deles do Google acadêmico e 1 nos Periódicos da Capes. Fizeram parte da amostra 3 professores de Educação Física do município de Lages, S.C. Como instrumento de coleta de dados foi aplicado um questionário eletrônico baseado no Google Forms®. os dados coletados foram analisados e discutidos tendo como base os autores da área

Palavras Chave: Jogos cooperativos. Educação infantil. Educação física

ABSTRACT

Introduction: Playful cooperative games are present at all times and are very important for a better interaction, personal and social development of children. Objective: To analyze the importance of cooperative games in Physical Education classes in Early Childhood Education. Methodology: Field research, descriptive and diagnostic. Initially, a prior literature survey was carried out in the databases of Academic Google and Capes Journals. The following keywords were used: cooperative games, school physical education, early childhood education, 3 to 5 years. A total of sixty-nine works were found, sixty-eight of which were from academic Google and one from Capes Periodicals. The sample consisted of 3 Physical Education teachers from the city of Lages, S.C. As a data collection instrument, an electronic questionnaire based on Google Forms® was applied. the collected data were analyzed and discussed based on the authors of the area.

Key Words: Cooperative games. Child education. PE

TIPOS DE ATTACHMENTS E SUAS INDICAÇÕES PARA O TRATAMENTO ORTODÔNTICO COM ALINHADORES

RODRIGUES, Karine Tavares , Graduada em Odontologia , Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

POLETTI, Cesar, Doutor e Mestre em Odontologia, Dentista e Professor

RESUMO

Introdução: A atração pelo belo faz parte das características do ser humano, e essa intensa busca pela beleza e estética vem promovendo uma grande procura por tratamentos ortodônticos mais discretos. Como muitos pacientes solicitam tratamento ortodôntico estético, os alinhadores têm sido usados para esse propósito. Com a evolução da técnica dos alinhadores, pequenas porções de resinas começaram a ser fixadas nos dentes para realização de movimentos ortodônticos mais complexos. Estes pequenos attachments com resina composta têm sido aplicados nos dentes para impedir também os efeitos colaterais da mecânica de movimentação dental. **Objetivo:** Revisar a literatura e classificar os principais tipos de attachments fixados aos dentes durante o tratamento ortodôntico com alinhadores, bem como ilustrar as principais indicações e limitações. **Materiais e Métodos:** Foram selecionados artigos e livros publicados sobre o tema, a partir de 2000 até 2021. **Resultados:** Dos estudos encontrados, 1 estudo mostra que não tem grande influência na forma e posição do attachment no movimento de inclinação, outro apresenta que attachments podem ser desenhados e posicionados adequadamente para melhorar o movimento dentário. Entre os estudos in vitro há um consenso em relação ao uso dos attachments para melhorar o movimento dentário no tratamento com alinhadores. **Considerações finais:** A presente revisão mostrou que o tratamento com alinhadores é muito vantajoso, principalmente com o auxílio dos attachments. As principais vantagens dos alinhadores são a estética, conforto e melhor facilidade para higienização. Os pacientes jovens buscam o que tem de mais estético, por isso a importância em melhorar os estudos para fazer o uso dos alinhadores e suas ferramentas auxiliares, como os attachments. Foi possível concluir que só é possível tratamento com alinhadores de casos complexos graças aos diferentes tipos de attachments que existem.

Palavras Chave: Attachments. Tipos de attachments. Invisalign. Alinhadores.

TYPES OF ATTACHMENTS AND THEIR INDICATIONS FOR ORTHODONTIC TREATMENT WITH ALIGNERS

RODRIGUES, Karine Tavares , Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor of the Dentistry Course at the Unifacvest University Center

POLETTI, Cesar, PhD and Master in Dentistry, Dentist Surgeon and Professor

ABSTRACT

Introduction: The attraction to beauty is part of the human being's characteristics, and this intense search for beauty and aesthetics has been promoting a great search for more discreet orthodontic treatments. As many patients request aesthetic orthodontic treatment, aligners have been used for that purpose. With the evolution of the aligners technique, small portions of resin began to be attached to the teeth to perform more complex orthodontic movements. These small composite resin attachments have been applied to teeth to also prevent the side effects of tooth movement mechanics. **Aim:** To review the literature and classify the main types of attachments attached to teeth during orthodontic treatment with aligners, as well as to illustrate the main indications and limitations. **Materials and Methods:** Articles and books published on the subject, from 2000 to 2021, were selected. **Results:** Of the studies found, 1 study shows that it does not have a great influence on the form and position of the attachment in the tilting movement, another study showed that attachments can be designed and positioned properly to improve tooth movement. Among in vitro studies, there is a consensus regarding the use of attachments to improve tooth movement in treatment with aligners. **Final considerations:** This review showed that treatment with aligners is very advantageous, especially with the use of attachments. The main advantages of aligners are aesthetics, comfort and better hygiene facility. Young patients seek what is most aesthetic, which is why it is important to improve studies to make use of aligners and their auxiliary tools, such as attachments. It was possible to conclude that it is only possible to treat complex cases with aligners due to the different types of attachments that exist.

Key Words: Attachments. Types of attachments. Invisalign. Aligners.

MOBILIZAÇÃO PRECOCE EM PACIENTES ADULTOS SOB SUPORTE VENTILATÓRIO - REVISÃO DE LITERATURA

IMMICH, Alan, Graduando em Fisioterapia, Estudante
SARTOR, Irineu Jorge, Mestre, Coordenador do curso de fisioterapia

RESUMO

Introdução: O fisioterapeuta é integrante de uma equipe multidisciplinar no manejo de pacientes nas UTIs, e esses pacientes podem apresentar, principalmente quando requerem suporte ventilatório prolongado, complicações do imobilismo. A mobilização precoce visa o aumento das chances de retorno à independência para realizar as AVD's após alta hospitalar. **Objetivo:** Revisar a mobilização precoce em pacientes adultos sob suporte ventilatório, auxiliando na busca de evidências e na estrutura para a prática baseada nestas. **Métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura de artigos de ensaio clínico randomizado nas bases de dados PubMed (National Library of Medicine), PEDro (Physiotherapy Evidente Database) e SciELO (Scientific Electronic Library Online). **Resultados e discussão:** A mobilidade ativa em pacientes durante a ventilação mecânica é viável e segura, principalmente quando direcionada por objetivos e individualizada. A mobilização precoce atua sobretudo na proteção contra perda rápida ou total do estado funcional e melhora do nível de mobilidade na alta da UTI. **Conclusão:** Quando implementada, a fisioterapia em pacientes sob ventilação mecânica contribui para a redução do tempo de suporte ventilatório, internação e de custos financeiros.

Palavras Chave: UTI, Mobilização Precoce, Fisioterapia, Ventilação Mecânica e Estudo Randomizado Controlado

EARLY MOBILIZATION IN ADULT PATIENTS ON VENTILATORY SUPPORT - LITERATURE REVIEW

IMMICH, Alan, Physiotherapy student, College student
SARTOR, Irineu Jorge, Teacher, Physiotherapy course coordinator

ABSTRACT

Introduction: The physiotherapist is part of a multidisciplinary team in the management of patients in ICUs, and these patients may present, especially when they require prolonged ventilatory support, complications from immobility. Early mobilization aims to increase the chances of returning to independence to perform ADLs after hospital discharge. **Objective:** To review early mobilization in adult patients under ventilatory support, assisting in the search for evidence and the structure for practice based on these. **Methods:** This is a literature review of randomized clinical trial articles in the PubMed (National Library of Medicine), PEDro (Physiotherapy Evidente Database) and SciELO (Scientific Electronic Library Online) databases. **Results and discussion:** Active mobility in patients during mechanical ventilation is feasible and safe, especially when goal-directed and individualized. Early mobilization acts above all to protect against rapid or complete loss of functional status and improve the level of mobility upon discharge from the ICU. **Conclusion:** When implemented, physical therapy in mechanically ventilated patients contributes to a reduction in ventilatory support time, hospital stay and financial costs.

Key Words: ICU, Early Rehabilitation, Physiotherapy, Mechanical Ventilation e Randomized Controlled Trials

ANÁLISE DENTOFACIAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

COSTA, Raquel Rodrigues, Graduanda em Ciências Contábeis, Acadêmico do curso de Odontologia, 10^a fase, disciplina de TCC II, do Centro Universitário Unifacvest.

PIARDI, Carla Cioato, Doutoranda e Mestre em Periodontia, Graduada em Odontologia, Professora no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: o sorriso influencia diretamente na atratividade facial, sendo um componente essencial na busca por um rosto harmônico. Por essa razão, torna-se imprescindível que os profissionais da Odontologia realizem uma análise detalhada e multidisciplinar. Objetivo: revisar a literatura existente sobre análise dentofacial e evidenciar a importância do sorriso na estética facial. Materiais e métodos: esse estudo trata-se de uma revisão não-sistemática da literatura. Para a execução desse estudo a busca por artigos foi realizada no período de fevereiro a dezembro de 2021, sendo utilizadas as seguintes bases de dados: National Library of Medicine (Pubmed), Science Direct e Scientific Electronic Library Online (SciELO). Incluindo artigos nos idiomas Português e Inglês, publicados entre 2010 e dezembro de 2021. Resultados: Foram selecionados 23 estudos sobre análise dentofacial. Dentre esses estudos, 7 avaliaram se a Proporção áurea está presente nos rostos e dentes, e evidenciaram que a maioria das pessoas não tem a face e sorriso de acordo com a proporção áurea. Conclusão: Proporção áurea, proporção RED e máscara de Phi não são frequentemente encontradas nos sorrisos e faces dos indivíduos. Nesse sentido, é relevante que os profissionais somente orientem-se através de simetria e proporção. Focando principalmente em sanar as expectativas do paciente e buscando sempre enfatizar que um resultado natural é mais adequado.

Palavras Chave: Análise dentária. Proporção áurea. Atratividade dentofacial. Análise facial. Estética do sorriso.

DENTOFACIAL ANALYSIS: A LITERATURE REVIEW

COSTA, Raquel Rodrigues, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, PhD Student and M. Sc. in Periodontics, Graduated in Dentistry, Professor at University Center Unifacvest

ABSTRACT

Introduction: The smile influences directly in the facial attractiveness, It is an essential component in the search of a harmonious face. For these reasons, it is essential that dentistry professionals carry out a detailed and multidisciplinary analysis. Objective: Review the existing literature on dentofacial analysis, and expose the matter of smiling in facial aesthetics. Materials and methods: This study is a non-systematic literature review. To carry out this study, the search for articles was carried out from February to December 2021, used the following databases: National Library of Medicine (Pubmed), Science Direct and Scientific Electronic Library Online (SciELO), including articles in portuguese and english, published between 2010 and december 2021. Results: 23 studies on dentofacial analysis were selected. Between these studies, seven of them were assessed if the golden proportion is present and showed us that most people do not have the face and smile according to the golden proportion. Conclusion: Golden proportion, RED proportion and Phi mask are not often found in the smiles and faces of individuals beings. In this case, it is important that professionals only orient themselves through symmetry and proportion. It is necessary to focus more on meeting the patient's expectations and always try to emphasize that a natural result is more appropriate.

Key Words: Dental analysis. Golden proportion. Dentofacial attractiveness. Facial analysis. Aesthetics of the smile

EFEITOS DA UMIDADE DO SOLO E DO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS NA SOBREVIVÊNCIA DE MOURÕES VIVOS

PILAR, Leonardo do Amaral, Acadêmico do curso de Agronomia do Centro de Ciências Agroveterinárias – UDESC, Acadêmico do curso de Agronomia do Centro de Ciências Agroveterinárias – UDESC

RECH, Tassio Dresch, Doutor e Mestre em Agronomia, Pesquisador

COSTA, Murilo Dalla, Graduado em Medicina, Professor do Curso de Medicina do Departamento de Clínica Cirúrgica da Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI).

RESUMO

O uso de mourões vivos é uma prática comum na América Central, mas pouco adotada no sul do Brasil. O *Salix nigra* é uma espécie com potencial para isso, porém exigente em disponibilidade de água e frequentemente atacada por formigas. Este trabalho buscou avaliar a sobrevivência, quando submetidos a diferentes níveis de umidade e eficiência de diferentes métodos para o controle de formigas cortadeiras em mourões vivos. O experimento foi conduzido na Epagri/Estação Experimental de Lages, SC, sendo implantado no dia 23 de julho de 2019 e tendo as avaliações realizadas até 13 de outubro de 2021. Foram instalados dois experimentos em locais onde a topografia permitiu parcelas em condição de solo úmido (baixada), intermediária (topo, suave inclinado) e seco (encosta inclinada). Foram definidos 3 tratamentos no controle de formigas, sendo T1: Testemunha (isca); T2: Utilização de isca, mais pasta mecânica (Formifuu®) para formigas; T3: isca, pasta e utilização de cone plástico. Foram utilizadas estacas de *S. nigra*, com 2,9 m de comprimento e 3-8 cm de diâmetro. Foi avaliada a ocorrência de desfolhamento por parte das formigas bem como a sobrevivência das plantas. Durante a condução do experimento, ocorreu um longo período de estiagem e, neste período não foi constatada a presença de formigas impossibilitando assim, a avaliação das estratégias de controle nos experimentos. Em ambos os experimentos se observou uma maior taxa de sobrevivência de plantas situadas nas parcelas mais úmidas, sendo 90.54% no primeiro e 97.27 no segundo, entretanto as menores taxas diferiram entre os dois, sendo menor nas parcelas mais secas (62.73%) no primeiro e menor nas parcelas intermediárias (58.18%) no segundo. Deste modo conclui-se que um ambiente mais úmido favorece a sobrevivência das plantas e que em períodos de ocorrência de estiagem não foi constatada a presença de formigas.

Palavras Chave: *Salix nigra*, Mourões, Umidade, Formigas.

EFFECTS OF SOIL MOISTURE AND LEAF-CUTTER ANT CONTROL ON THE SURVIVAL OF LIVING FENCES

PILAR, Leonardo do Amaral, Agronomy student at the Agroveterinary Sciences Center - UDESC, Agronomy student at the Agroveterinary Sciences Center - UDESC

RECH, Tassio Dresch, PhD and Master in Agronomy, Researcher
COSTA, Murilo Dalla, Undergraduate in Medicine, Professor of Medicine, Department of Surgical Clinic, University of Vale do Itajaí (UNIVALI).

ABSTRACT

The use of living fences is a common practice in Central America, but little adopted in southern Brazil. The *Salix nigra* is a species with potential for this, but demanding in water availability and frequently attacked by ants. This study aimed to evaluate the survival of *Salix nigra* when submitted to different levels of humidity and the efficiency of different methods to control leaf-cutting ants in living fences. The experiment was conducted at Epagri/Estação Experimental de Lages, SC, being implemented on July 23, 2019 and having the evaluations carried out until October 13, 2021. Two experiments were installed in locations where the topography allowed plots in wet soil condition (lowland), intermediate (top, gently sloping) and dry (sloping hillside). Three treatments were defined in ant control, being T1: Witness (bait); T2: Use of bait, plus mechanical paste (Formifuu®) for ants; T3: bait, paste and use of plastic cone. *S. nigra* cuttings were used, 2.9 m long and 3-8 cm in diameter. The occurrence of defoliation by ants was evaluated, as well as plant survival. During the experiment, there was a long dry period and during this period there were no ants, making it impossible to evaluate the control strategies in the experiments. In both experiments a higher survival rate of plants located in the more humid plots was observed, being 90.54% in the first and 97.27% in the second, however the lowest rates differed between the two, being lower in the drier plots (62.73%) in the first and lower in the intermediate plots (58.18%) in the second. Thus, it can be concluded that a more humid environment favors the survival of the plants and that in dry periods the presence of ants was not observed.

Key Words: *Salix nigra*, Living fences, Moisture, Ants.

OS LIMITES MORAIS DO MERCADO: UMA REFLEXÃO À LUZ DE MICHAEL J. SANDEL

QUINTANILHA, Ariana Miranda, Mestranda em Direito e Desenvolvimento Sustentável, Graduada em Direito, Advogada

RESUMO

Este trabalho pretende, como objetivo geral, analisar os limites morais e éticos nas práticas mercadológicas através de uma reflexão sobre as questões do dia a dia, buscando entender, especificamente, até que ponto os bens imateriais podem ser vendidos sem que haja a perda do seu efetivo valor; será que tudo pode ser precificado? O professor Michael Sandel traz questões práticas de vivência nos EUA, desta forma busca-se compreender os limites morais do mercado com a influência da obra "O que o dinheiro não compra" e a análise central envolve situações sobre as quais os valores são incorporados nas diferentes áreas da vida cívica e social, com o objetivo de demonstrar o que pode ou não ser comprado pelo dinheiro. O Autor nos faz refletir como se dá a ausência de limites do mercado, através de questionamentos se esta é a vida que quer viver e se essas práticas mercadológicas podem continuar sendo ética e moralmente aceitáveis, e traz à tona as seguintes problemáticas: Devemos pagar às crianças para ler livros ou tirar boas notas? É ético pagar às pessoas para testar novos medicamentos de risco ou doar seus órgãos? E partindo dessas problemáticas nos leva a refletir sobre quais são os limites morais dos mercados e se é aqui que queremos estar? Tais indagações fortalecem a investigação do atual artigo para analisar os limites morais e éticos nas práticas mercadológicas. A extensa lista de exemplos de casos reais trazidas pelo Autor demonstram que, em uma sociedade de mercado, a ausência dos limites morais na atuação daqueles que detém o poder econômico faz com que tudo possa ser transformado em objeto para estar à venda e gerar lucros. Não há uma resposta definitiva para o estabelecimento dos limites que deveriam ser aceitáveis na influência dos mercados sobre a vida pública. O fato é que os indivíduos não podem continuar sendo considerados como mercadorias, essa lógica os corrompe e degrada a sociedade como um todo.

Palavras Chave: Economia, Mercado, Moral, Michael Sandel

THE MORAL LIMITS OF THE MARKET: A REFLECTION IN THE LIGHT OF MICHAEL J. SANDEL

QUINTANILHA, Ariana Miranda, Master's student in Law and Sustainable Development, Graduate in Law, Lawyer

ABSTRACT

This work intends, as a general objective, to analyze the moral and ethical limits in marketing practices through a reflection on everyday issues, seeking to understand, specifically, to what extent immaterial goods can be sold without losing their effective value; can everything be priced? Professor Michael Sandel brings practical issues of living in the US, thus seeking to understand the moral limits of the market with the influence of the work "What money can't buy" and the central analysis involves situations in which values are incorporated in different areas of civic and social life, with the aim of demonstrating what can and cannot be bought for money. The Author makes us reflect on how the absence of market limits occurs, by questioning whether this is the life he wants to live and whether these marketing practices can continue to be ethically and morally acceptable, and brings up the following issues: We must pay to children to read books or get good grades? Is it ethical to pay people to test new risky drugs or donate their organs? And starting from these issues, it leads us to reflect on what are the moral limits of the markets and if this is where we want to be? Such inquiries strengthen the investigation of the current article to analyze the moral and ethical limits in marketing practices. The extensive list of examples of real cases brought by the Author demonstrate that, in a market society, the absence of moral limits in the actions of those who hold economic power means that everything can be transformed into an object to be for sale and generate profits. There is no definitive answer for establishing the limits that should be acceptable in the influence of markets on public life. The fact is that individuals cannot continue to be considered as commodities, this logic corrupts them and degrades society as a whole.

Key Words: Economy. Market. Moral. Michael Sandel

PACIENTES PÓS AVC E O RETORNO DA MARCHA: TREINO DE MARCHA CONVENCIONAL X TREINO DE MARCHA EM ESTEIRA COM SUSPENSÃO PARCIAL DE PESO

VIEIRA, Cecilia, Graduada em Fisioterapia, Acadêmica de Fisioterapia
SARTOR, Irineu Jorge, Doutorando em Direito, Mestre em Ciências da Saúde Humana, Graduado em Fisioterapia, Professor do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: O AVC é classificado como a sexta maior causa de diminuição de expectativa de vida, e é a única causa mais importante de deficiência grave em pessoas que vivem em suas próprias casas. Aproximadamente um terço das pessoas que sobrevivem em casos agudos AVC são incapazes de andar três meses após a admissão a um hospital. Intervenções de reabilitação compostas por equipes interdisciplinares representam a base do cuidado pós-AVC. **Objetivo:** Abordar a evidência científica presente sobre o treino de marcha em esteira com suspensão parcial de peso e treino de marcha convencional, também os comparando em si, em prol do retorno à marcha de pacientes pós AVC. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão narrativa de literatura através de bases de dados online, onde as informações foram colhidas entre agosto e outubro de 2021. **Resultados:** A literatura atual sugere que a intervenção ideal de exercícios para sobreviventes de AVC inclui uma combinação de treino de marcha e equilíbrio. O protocolo deve ser personalizado para cada indivíduo participantes e adequados ao seu nível de deficiência. **Conclusão:** Foi observado que os artigos concluíram que ambos os grupos evoluíram de maneira semelhante, sem diferença estatisticamente significativa entre eles.

Palavras Chave: AVC. Acidente Vascular Cerebral. Reabilitação. Fisioterapia. Marcha. Treino de Marcha.

POST STROKES PATIENTS AND GAIT RETURN: CONVENTIONAL GAIT TRAINING X TREADMILL GAIT TRAINING WITH PARTIAL WEIGHT SUPPORT

VIEIRA, Cecilia, Undergraduate Student in Physiotherapy, Physiotherapy Student

SARTOR, Irineu Jorge, Doctoral Student of Law, Master in Human Sciences, Graduated in Physiotherapy, Professor at Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: Stroke is ranked the sixth leading cause of decreased life expectancy, and it is the single most important cause of severe disability in people living in their own homes. Approximately one-third of people who survive acute stroke cases are unable to walk three months after admission to a hospital. Rehabilitation interventions made up of interdisciplinary teams represent the foundation of post-stroke care. Objective: To address the present scientific evidence on treadmill gait training with partial weight suspension, comparing its effectiveness in relation to conventional gait training in favor of the return to gait of post-stroke patients. Methodology: This is a narrative literature review using online databases, where information was collected between August and October 2021. Results: Current literature suggests that the ideal exercise intervention for stroke survivors includes a combination of gait and balance training. The protocol must be customized for each participating individual and appropriate to their level of disability. Conclusion: It was observed that the articles concluded that both groups evolved in a similar way, with no statistically significant difference between them.

Key Words: Stroke. Rehabilitation. Physical therapy. Gait. Gait Training.

A INFLUÊNCIA DO CIRURGIÃO-DENTISTA COMO UMA MEDIDA PREVENTIVA NA PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA (PAVM)

KUZE, Luana Soares, Mestre em Clínica Odontológica, Graduada em Odontologia, Cirurgiã-dentista e Professora
CUNHA, Dannyele dos Santos, Graduada em Odontologia, Acadêmica de Odontologia
FERREIRA, Gabrieli Ropke, Graduada em Odontologia, Acadêmica de Odontologia
PEREIRA, Natália Prego, Graduada em Odontologia, Acadêmica de Odontologia
CARDOSO, Samara da Silva, Graduada em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

RESUMO

Introdução: A pneumonia é a primeira causa em pacientes internados na unidade de terapia intensiva – UTI, representa 50% das infecções, sendo que a maior parte deste número é composta pela pneumonia associada à ventilação mecânica (PAVM). A PAVM acomete pacientes que utilizam o suporte ventilatório invasivo, 48 a 72 horas após a intubação endotraqueal ou 48 horas após a extubação. Os fatores de risco da PAVM são classificados em modificáveis e não modificáveis, onde para que ocorra sua prevenção, a intervenção deve ser nos fatores modificáveis, sendo uma das principais causas a falta da higiene oral. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é analisar a influência do cirurgião-dentista como uma medida preventiva na pneumonia associada à ventilação mecânica. **Materiais e Métodos:** O estudo consistirá em uma revisão de literatura, entre o período de 2007 a 2019, sobre a importância do cirurgião dentista na prevenção da PAVM. **Resultados:** Foram incluídos 18 artigos, onde trouxeram informações sobre a PAVM e sobre a relevância do cirurgião-dentista na sua prevenção. **Conclusão:** A cavidade oral é um local que abriga muitos microrganismos onde o paciente que se encontra em um estado debilitado na UTI e em uso do tubo endotraqueal, acaba por ter prejuízo na sua saúde principalmente através da falta da higienização do tubo e da cavidade bucal. E assim gerando a um desequilíbrio nesse meio, favorecendo o aparecimento de infecções oportunistas como a PAVM. A percepção de que a PAVM é causada pela aspiração do conteúdo contaminado da boca e orofaringe, sustentou a lógica de tentar diminuir a colonização bacteriana dessa região, com a finalidade de reduzir o acometimento desse tipo de pneumonia. Visto que o cirurgião dentista é quem desempenha esse papel tanto no âmbito preventivo através das instruções de saúde bucal como no resolutivo através da adequação do meio oral, se faz relevante o conhecimento a despeito do papel do cirurgião-dentista na prevenção da PAVM.

Palavras Chave: Pneumonia, PAVM, Cirurgião-dentista, Higiene Bucal.

THE INFLUENCE OF THE DENTAL SURGEON AS A PREVENTIVE MEASURE ON PNEUMONIA ASSOCIATED WITH MECHANICAL VENTILATION (PAVM)

KUZE, Luana Soares, Master in Dental Clinic, Graduated in Dentistry, Dental Surgeon and Professor
CUNHA, Dannyele dos Santos, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
FERREIRA, Gabrieli Ropke, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PEREIRA, Natália Perego, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
CARDOSO, Samara da Silva, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

ABSTRACT

Introduction: Pneumonia is the leading cause in patients hospitalized in the intensive care unit – ICU, representing 50% of infections, and most of this number is composed of pneumonia associated with mechanical ventilation (VAP). VAP affects patients who use invasive ventilatory support 48 to 72 hours after endotracheal intubation or 48 hours after extubation. The risk factors for VAP are classified into modifiable and non-modifiable, where, in order for its prevention to occur, the intervention must be in the modifiable factors, one of the main causes being the lack of oral hygiene. Objective: The aim of this study is to analyze the influence of the dentist as a preventive measure in ventilator-associated pneumonia. Materials and Methods: The study will consist of a literature review, from 2007 to 2019, on the importance of the dental surgeon in preventing VAP. Results: 18 articles were included, which brought information about VAP and the relevance of the dentist in its prevention. Conclusion: The oral cavity is a place that harbors many microorganisms where the patient who is in a weakened state in the ICU and using the endotracheal tube, ends up having damage to their health, mainly due to the lack of hygiene of the tube and oral cavity. And thus generating an imbalance in this environment, favoring the emergence of opportunistic infections such as PAVM. The perception that VAP is caused by the aspiration of contaminated content from the mouth and oropharynx supported the logic of trying to reduce bacterial colonization in this region, in order to reduce the involvement of this type of pneumonia. Since the dental surgeon is the one who plays this role both in the preventive sphere through oral health instructions and in the resolving through the adequacy of the oral environment, knowledge is relevant despite the role of the dentist in preventing VAP.

Key Words: Pneumonia, VAP, Dental Surgeon, Oral Hygiene.

DERMATOPATIA NECROLÍTICA SUPERFICIAL (DNS) CANINA: UMA SÍNDROME HEPATOCUTÂNEA

GONÇALVES, Jeniffer Larissa da Silva Santos, Graduanda em Medicina Veterinária, Acadêmica de Medicina Veterinária
OLIVEIRA, Pâmela Seifert de, Graduanda em Medicina Veterinária, Acadêmica de Medicina Veterinária

RESUMO

A DNS é uma síndrome hepatocutânea, incomum em cães, onde alterações sistêmicas se externam em dermatopatias. Geralmente a etiologia da hepatopatia é desconhecida, acredita-se que pode ocorrer por desequilíbrio nutricional e hiperglucagonemia, ou pode estar relacionada a droga anticonvulsivante ou micotoxicose e, menos comum, neoplasia pancreática ou neoplasia neuroendócrina extrapancreática. Infecções e infecções associadas a SDN também tem sido descrita. Apresentam lesões cutâneas variáveis, eritematosas, exsudativas, crostas, úlceras e alopecias, forma de bolhas e vesiculares também. Os coxins são mais acometidos, podem apresentar letargia e relutância em caminhar por dor. O diagnóstico definitivo é pelo exame dermatopatológico. Hemograma pode apresentar discreta anemia normocítica normocrômica. Análise bioquímica pode ter alteração hepática (aumento de ALT, diminuição de albumina e ureia). Infecções secundárias, podem ocorrer na pele, tratamento com antimicrobiano sistêmico, antissépticos e antifúngicos também pode ser feito. No ultrassom pode observar áreas hipoeecogênicas circunscritas por bordas hiperecogênicas difusas espalhadas pelo parênquima hepático, o padrão hepático favo de mel também pode ser observado. Se deve fazer diagnósticos diferenciais com outras enfermidades. O tratamento é sintomático, e administração intravenosa de aminoácidos, para diminuir as lesões de pele e a dor. Pode-se administrar hepatoprotetores com intuito da melhor metabolização hepática, mas não tem informações em literaturas sobre eficácia. Melhorar a alimentação, com ração terapêutica gastrointestinal se pode observar melhora significativa, por ter a ingestão de aminoácidos, além da administração intravenosa. O prognóstico da DNS pode ser ruim se a causa primária não ser identificada e tratada. Com o desenvolvimento da doença hepática a maioria morre ou são submetidos à eutanásia dentro de 5 meses após o diagnóstico. Há relatos de cães que vivem mais com o tratamento correto.

Palavras Chave: Hepatopatia. Dermatopatia. Hepatocutânea.

CANINE SUPERFICIAL NECROLYTIC DERMATOPATHY (SND): A HEPATOCUTANEOUS SYNDROME

GONÇALVES, Jeniffer Larissa da Silva Santos, Undergraduate Student in Veterinary Medicine, Academic in Veterinary Medicine

OLIVEIRA, Pâmela Seifert de, Undergraduate Student in Veterinary Medicine, Academic in Veterinary Medicine

ABSTRACT

SND is a hepatocutaneous syndrome, uncommon in dogs, where systemic alterations are expressed in dermatopathies. Generally, the etiology of liver disease is unknown, it is believed that it can occur due to nutritional imbalance and hyperglucagonemia, or it can be related to an anticonvulsant drug or mycotoxicosis and, less common, pancreatic neoplasia or extrapancreatic neuroendocrine neoplasia. Inflammations and infections associated with SDN have also been described. They have variable skin lesions, erythematous, exudative, crusting, ulcers and alopecia, blisters and vesicular forms as well. Cushions are more affected, may present lethargy and reluctance to walk due to pain. Definitive diagnosis is made by dermatopathological examination. Blood count may show mild normocytic normochromic anemia. Biochemical analysis may show liver alteration (increase in ALT, decrease in albumin and urea). Secondary infections can occur on the skin, treatment with systemic antimicrobials, antiseptics and antifungals can also be done. Ultrasound can see hypoechoic areas circumscribed by diffuse hyperechogenic borders scattered across the liver parenchyma, the honeycomb liver pattern can also be seen. Differential diagnoses should be made with other illnesses. Treatment is symptomatic, with intravenous administration of amino acids to reduce skin lesions and pain. Hepatoprotectors can be administered in order to improve liver metabolism, but there is no information in the literature on efficacy. Improving the diet, with gastrointestinal therapeutic ration, a significant improvement can be observed, due to the intake of amino acids, in addition to the intravenous administration. DNS prognosis can be poor if the primary cause is not identified and treated. With the development of liver disease most die or are euthanized within 5 months of diagnosis. There are reports of dogs that live longer with the correct treatment.

Key Words: Hepatopathy. Dermatopathy. Hepatocutaneous.

A ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NA INCONTINÊNCIA URINÁRIA EM MULHERES PRATICANTES DE CROSSFIT

MORAES, Renata Garcia, Graduada em Fisioterapia, Acadêmica de Fisioterapia
SARTOR, Irineu Jorge, Doutorando Direito, Mestre Ciências da Saúde Humana,
Coordenador Curso Fisioterapia

RESUMO

Introdução: A atividade física de CrossFit pode ser definida como treinamento funcional de alta intensidade por meio da hibridização de métodos, técnicas e equipamentos com variações constantes. Caracterizado como um exercício de grande esforço e impactante nos músculos do assoalho pélvico (MAP), tem alto risco de desenvolver incontinência urinária. A fisioterapia tem um papel importante tanto no tratamento como na prevenção. **Objetivos:** descrever a importância da fisioterapia na incontinência urinária em mulheres praticantes de crossfit. **Metodologia:** O estudo foi realizado através de revisão bibliográfica, com consultas no site Google acadêmico, com recorde temporal entre 2011 a 2021. **Resultados:** A prevalência da IU relacionada à prática de atividade física de alto impacto foi evidenciada na maioria dos artigos pesquisados, e também a atuação efetiva no tratamento com embasamento científico para a prática fisioterapêutica. **Conclusão:** os artigos apresentam prevalência de IU relacionada à prática de atividade física de alto impacto. O fisioterapeuta tem papel de conscientizar e realizar o fortalecimento das fibras musculares do AP a fim de promover a reeducação dessa musculatura através dos recursos dispostos pelos fisioterapeutas onde proporciona qualidade de vida as atletas que praticam frequentemente este esporte.

Palavras Chave: CrossFit; Incontinência Urinária; Assoalho Pélvico; Fisioterapia

THE PERFORMANCE OF PHYSIOTHERAPY IN INCONTINENCE URINARY IN WOMEN PRACTICING CROSSFIT

MORAES, Renata Garcia, Undergraduate Student in Physiotherapy, Academic in
Physiotherapy
SARTOR, Irineu Jorge, Doctoral Student of Law, Master of Human Health Sciences,
Physiotherapy Course Coordinator

ABSTRACT

Introduction: CrossFit physical activity can be defined as high intensity functional training through the hybridization of methods, techniques and equipment with constant variations. Characterized as an exercise of great effort and impacting the pelvic floor muscles (PFM), it has a high risk of developing urinary incontinence. Physical therapy plays an important role in both treatment and prevention. **Objectives:** to describe the importance of physical therapy in urinary incontinence in women who practice crossfit. **Methodology:** The study was conducted through a literature review, with queries on the academic Google website, with a time record between 2011 and 2021. **Results:** The prevalence of UI related to the practice of high-impact physical activity was evidenced in most of the articles researched, and also the effective action in the treatment with scientific basis for the physical therapy practice. **Conclusion:** the articles show a prevalence of UI related to the practice of high-impact physical activity. The physiotherapist has the role of raising awareness and strengthening the PA muscle fibers in order to promote the re-education of this musculature through the resources provided by physiotherapists, which provide quality of life for athletes who frequently practice this sport.

Key Words: CrossFit; Urinary Incontinence; Pelvic Floor; Physiotherapy

A ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NA PREVENÇÃO DE QUEDAS EM IDOSOS

MARTINS, Alessandra de Sousa , Graduada em Fisioterapia, Acadêmica de Fisioterapia

SARTOR, Jorge Irineu, Doutorando em Direito, Mestre em Ciências da Saúde Humanas, Graduado em Fisioterapia, Professor do Centro Universitário Unifacvest

BOSCATTO, Marcos Maximiliano, Mestre em Ciências da Saúde, Graduado em Fisioterapia, Professor do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: Devido a expectativa de vida ter aumentado nos últimos anos os idosos acabam se tornando mais vulneráveis, desenvolvendo assim alterações funcionais. A atuação da Fisioterapia com especialidade em geriatria na prevenção de quedas em idosos busca melhorar a sua capacidade funcional, promovendo mais independência nas suas Atividades de Vida Diária. Objetivo: Apresentar a importância da fisioterapia na prevenção de quedas em idosos, e possíveis recursos que podem ser utilizados de forma preventiva, melhorando sua qualidade de vida. Métodos: Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica, onde foi realizadas buscas nos bancos de dados: Scielo, Pedro, Pubmed, Lilacs e Google Acadêmico, no qual 30 artigos atenderam aos critérios de inclusão. Resultados: Houve respostas significativas na melhora do equilíbrio, reduzindo o número de quedas, desde que utilizem métodos e técnicas diferentes. Conclusão: Concluiu-se que a fisioterapia exerce um papel importante na prevenção de quedas em idosos, devolvendo ao idoso sua capacidade funcional, melhorando a sua qualidade de vida.

Palavras Chave: Fisioterapia. Quedas em Idosos. Prevenção. Equilíbrio.

THE PERFORMANCE OF PHYSIOTHERAPY IN THE PREVENTION OF FALLS IN THE ELDERLY

MARTINS, Alessandra de Sousa , Undergraduate Student in Physiotherapy,
Academic in Physiotherapy

SARTOR, Jorge Irineu, Doctoral Student of Law, Master of Human Health Sciences,
Coordinator of the Physiotherapy Course, Professor at Unifacvest University Center

BOSCATTO, Marcos Maximiliano, M. Sc. in Human Sciences, Graduated in Physiotherapy,
Professor at University Center Unifacvest

ABSTRACT

Introduction: As life expectancy has increased in recent years, the elderly end up becoming more vulnerable, thus developing functional changes. The performance of Physiotherapy with a specialty in geriatrics in preventing falls in the elderly seeks to improve their functional capacity, promoting more independence in their Activities of Daily Living. **Objective:** To present the importance of physical therapy in preventing falls in the elderly, and possible resources that can be used preventively, improving their quality of life. **Methods:** This is a literature review study, where searches were performed in the following databases: Scielo, Pedro, Pubmed, Lilacs and Academic Google, in which 30 articles met the inclusion criteria. **Results:** There were significant responses in improving balance, reducing the number of falls, as long as they use different methods and techniques. **Conclusion:** It was concluded that physical therapy plays an important role in preventing falls in the elderly, restoring their functional capacity to the elderly, improving their quality of life.

Key Words: Physical Therapy. Falls in the Elderly. Prevention. Equilibrium.

INICIAÇÃO ESPORTIVA NAS ESCOLAS: CONHECENDO A REALIDADE DA ESCOLA

SILVA, Araceli Lopes, Graduada em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmica da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física FURB, Mestre em Ciência da Computação UFSC e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada PUCPR / UNIFACVEST, Coordenador e professor do Curso de Educação Física UNIFACVEST, Professor de Educação Física da Educação Básica

RESUMO

Introdução: A Educação Física escolar tem como objetivo uma aprendizagem democrática e prazerosa trabalhando a cultura corporal de movimento. Entre os conteúdos a serem trabalhados está o esporte que precisa ser tratado pedagogicamente e cabe ao professor realizar este processo. **Objetivo:** Conhecer a realidade dos professores de Educação Física em relação a iniciação esportiva. **Metodologia:** Foi proposta na disciplina de Iniciação Esportiva do Centro Universitário UNIFACVEST a construção de um artigo científico. Foi desenvolvida uma pesquisa de campo, descritiva e diagnóstica. Fez parte da amostra 1 professor de Educação Física do município de Curitiba, SC. Foi utilizado como instrumento de coleta de dados um questionário eletrônico na plataforma Google Forms®. Os dados foram analisados tendo como base os autores da área. **Resultados:** De acordo com o professor a forma como é ensinado o esporte influi na formação esportiva dos alunos. Para o professor através do diálogo os alunos entendem o que se quer ensinar, já para outros a atividade precisa ser demonstrada para que todos entendam. A sugestão que o professor dá para os acadêmicos que estão cursando educação física e que façam a inclusão de todos, o aluno com deficiência não pode ficar de fora, todos precisam ter uma participação igual dentro de suas possibilidades e procurar saber quem é o aluno que está ali. O tempo de experiência do professor é entre 7 a 19 anos tempo de atuação, possuindo curso superior de Licenciatura em Educação Física completo. **Conclusão:** concluímos que iniciação esportiva é um período de grande aprendizagem e formação de indivíduos. Portanto, é de suma importância a pesquisa nessa área, para fim de que os profissionais consigam ter uma base boa para desenvolvimento das aulas e para que se tenha um conhecimento mais amplo sobre o assunto pela experiência de um profissional formado.

Palavras Chave: Educação física. Iniciação esportiva. Escola.

SPORTS INITIATION IN SCHOOLS: KNOWING THE REALITY OF SCHOOL

SILVA, Araceli Lopes , Graduated in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduated in Physical Education FURB, Master in Computer Science UFSC and Doctoral Student in Health, Technology and Integrated Animal Production PUCPR / UNIFACVEST, Coordinator and professor of the Physical Education Course UNIFACVEST, Physical Education Teacher of Basic Education

ABSTRACT

Introduction: Physical Education at school aims at a democratic and pleasurable learning working the body culture of movement. Among the contents to be worked on is the sport that needs to be treated pedagogically and it is up to the teacher to carry out this process. Objective: To know the reality of Physical Education teachers in relation to sports initiation. Methodology: It was proposed in the discipline of Sports Initiation of the University Center UNIFACVEST the construction of a scientific article. A descriptive and diagnostic field research was carried out. One physical education teacher from the city of Curitiba, SC, was part of the sample. An electronic questionnaire on the Google Forms® platform was used as a data collection instrument. Data were analyzed based on the authors of the area. Results: According to the teacher, the way in which sport is taught influences the sports training of students. For the teacher, through dialogue, students understand what they want to teach, while for others, the activity needs to be demonstrated so that everyone understands. The suggestion that the teacher gives to the academics who are taking physical education and that they include everyone, the student with a disability cannot be left out, everyone needs to have an equal participation within their possibilities and seek to know who the student is. It's there. The experience of the teacher is between 7 to 19 years of experience, having completed a Bachelor's Degree in Physical Education. Conclusion: we conclude that sports initiation is a period of great learning and training for individuals. Therefore, research in this area is of paramount importance, so that professionals can have a good basis for the development of classes and to have a broader knowledge of the subject through the experience of a trained professional.

Key Words: Physical education. Sports initiation. School.

COMPLEXIDADE SOCIAL DO URBANISMO DE BRASÍLIA

SARAIVA, T.S., Doutorado em Ambiente Construído Sustentável, Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

A arquitetura de Brasília foi projetada inicialmente, por Niemeyer e Lúcio Costa, para seguir preceitos socialistas e de movimento, integrando as classes sociais através da convivência em espaços públicos. Brasília é uma cidade extremamente ambígua. O principal objetivo deste trabalho é perceber as várias opiniões, favoráveis ou não, sobre a cidade de Brasília. Para isto, foi analisado materiais bibliográficos nacionais e internacionais, de períodos e países diferentes. O principal benefício deste estudo é mostrar as variadas críticas desta cidade polêmica, para que sirva como apoio para a elaboração de outras cidades. Ela foi criada em cima de preceitos Marxistas e Modernistas, e hoje podemos perceber uma enorme diferença entre as classes sociais, que são separadas geograficamente. O governo separou socialmente e fisicamente a classe trabalhadora através da distância e das más condições das cidades satélites. Em 1960, o traçado principal do Plano Piloto de Brasília já tinha sido construído, e até 1985 as construções previstas no plano já haviam tomado forma. De 1985 a 1990, vários complementos ao plano foram feitos, alguns sem a preocupação como a integridade do planejamento inicial, mas outras obras foram feitas pelo próprio Niemeyer. A modernidade de Brasília tem um efeito cruel. Brasília é uma cidade extremamente complexa, ela se encaixa tanto em conceitos marxistas quanto em modernistas, podendo ser considerada a Babilônia moderna em termos da variedade de etnias, mas ao mesmo tempo transmite uma grande imponência através das características monumentais de suas construções. Alguns autores definem Brasília como uma cidade que não deu certo, mas outros acreditam que ela se desenvolveu e assumiu suas próprias características. A discussão sobre essa cidade é muito ampla, e outros conceitos ainda irão surgir sobre a sua complexa situação urbana e social.

Palavras Chave: Brasília, Arquitetura moderna, Problemas sociais

SOCIAL COMPLEXITY OF URBANISM IN BRASÍLIA

SARAIVA, T.S., PhD in Sustainable Built Environment, Professor at University Center Unifacvest

ABSTRACT

The architecture of Brasília was initially designed, by Niemeyer and Lúcio Costa, to follow socialist and movement precepts, integrating social classes through coexistence in public spaces Brasília is an extremely ambiguous city. The main objective of this work is to understand the various opinions, favorable or not, about the city of Brasília. For this, national and international bibliographic materials from different periods and countries were analyzed. The main benefit of this study is to show the various criticisms of this controversial city, so that it can serve as support for the elaboration of other cities. It was created on top of Marxist and Modernist precepts, and today we can see a huge difference between social classes, which are separated geographically. The government separated the working class socially and physically through distance and poor conditions in the satellite cities. By 1960, the main layout of Brasília's Plano Piloto was already built, and by 1985 the buildings provided for in the plan had taken shape. From 1985 to 1990 several additions to the plan were made, some without the concern as the integrity of the initial planning, but other works were made by Niemeyer himself. The modernity of Brasília has a cruel effect. Brasília is an extremely complex city, it fits both Marxist and modernist concepts, it can be considered the modern Babylon in terms of the variety of ethnicities, but at the same time it conveys great grandeur through the monumental characteristics of its buildings. Some authors define Brasília as a city that did not work out, but others believe that it developed and assumed its own characteristics. The discussion about this city is very broad, and other concepts about its complex urban and social situation are yet to emerge.

Key Words: Brasilia, Modern architecture, social problems

REFORMAS SUSTENTÁVEIS DE INTERIORES RESIDENCIAIS: ANÁLISE DOS PROGRAMAS DE REFORMAS EM CANAIS DE TELEVISÃO

SARAIVA, T.S., Doutorado em Ambiente Construído Sustentável, Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Atualmente existem vários programas de canais fechados de televisão que relatam sobre reformas e decoração de ambientes internos, dando dicas e mostrando situações reais. O principal objetivo deste trabalho é analisar se existe preocupações com a sustentabilidade na elaboração e planejamento de projetos de interior design realizados nos programas da Discovery Home and Health relacionado a reformas. Para este artigo, é feita uma revisão bibliográfica sobre interior design, sustentabilidade nos materiais e processos construtivos e também as series de televisão mais conhecidas. Após esta revisão, é analisada algumas séries específicas com relação aos procedimentos sustentáveis existentes. Os programas de reforma analisados são os do canal Discovery Home and Health, onde existem dez programas referentes a este assunto, oito internacionais e dois brasileiros. Destes dez programas, três são estudados mais especificamente neste artigo, por serem específicos de designers femininas, que estão ocupando aos poucos mais espaço nesta área. Os programas são: Ame-a ou deixe-a, com a Jilly e o Tod; Reforma em família, com Mina e Karen; e Reforma personalizada, com Jasmine Roth. Percebe-se que há poucas preocupações com a sustentabilidades na maioria dos programas, com poucas exceções. Conclui-se então, que apesar deste assunto ser bastante abordado em meios acadêmicos, existindo muitas metodologias, legislações e procedimentos que visam otimizar a sustentabilidade no interior de ambientes construídos, isso ainda não está sendo utilizado com a devida frequência em meios mais populares.

Palavras Chave: Sustentabilidade, Interior Design, Series de Televisão

SUSTAINABLE RENOVATIONS IN RESIDENTIAL INTERIORS: ANALYSIS OF RENOVATION PROGRAMS ON TELEVISION CHANNELS

SARAIVA, T.S., PhD in Sustainable Built Environment, Professor at University Center Unifacvest

ABSTRACT

Currently, there are several programs of closed TV channels that report about renovations and decoration of interior environments, giving tips and showing real situations. The main objective of this paper is to analyze whether there is concern with sustainability in the preparation and planning of interior design projects carried out in Discovery Home and Health programs related to renovations. For this paper, a literature review is done on interior design, sustainability in construction materials and processes, and also on the best known television series. After this review, some specific series are analyzed regarding the existing sustainable procedures. The renovation programs analyzed are those from the Discovery Home and Health channel, where there are ten programs referring to this subject, eight international and two Brazilian. Of these ten programs, three are studied more specifically in this article, because they are specific to female designers, who are gradually occupying more space in this area. The programs are: Love it or leave it, with Jilly and Tod; Family Makeover, with Mina and Karen; and Custom Makeover, with Jasmine Roth. It can be seen that there is little concern for sustainability in most of the programs, with a few exceptions. It can be concluded that, although this subject is often discussed in academic circles, and there are many methodologies, laws and procedures aimed at optimizing sustainability within the built environment, it is still not being used as frequently as it should be in more popular media.

Key Words: Sustainability, Interior Design, Television Series

EDUCAÇÃO FÍSICA E INFRAESTRUTURA ESCOLAR

STAUDT, Clouvas Alexandre Ramires, Graduando em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmico da 5ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

BECKERT, Charles Max, Graduando em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmico da 5ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

JESUS, Henrique Borges de, Graduando em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmico da 5ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física FURB, Mestre em Ciência da Computação UFSC e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada PUCPR / UNIFACVEST, Coordenador e professor do Curso de Educação Física UNIFACVEST, Professor de Educação Física da Educação Básica

RESUMO

Introdução: Em termos de infraestrutura na escola, consideramos tudo aquilo que as escolas oferecem aos alunos, como salas, banheiros, rampas para acessibilidade, entre outros. Isso implica de forma direta ou indireta no processo de formação dos alunos. **Objetivo:** Conhecer a realidade escolar em relação a infraestrutura e recursos na disciplina de Educação Física - EF. **Metodologia:** Na disciplina de Fundamentos Econômicos da Educação foi desenvolvido um projeto relacionado com a EF Escolar. O tema escolhido pelo grupo foi a EF e a Infraestrutura Escolar. Foi realizada uma breve revisão no Google Acadêmico para o embasamento teórico e uma pesquisa de campo utilizando o formulário Google Forms®. Participaram 6 professores da área. Foi produzido um texto de 4 páginas, o presente resumo científico, a construção de um relatório e produzido um vídeo. **Resultados:** 83,3% dos profissionais possuíam especialização, sendo 16,7% mestrados na área. 33,3% afirmam trabalhar a mais de 10 anos, 33,3% trabalham a quase 10 anos e os outros 33,3% a menos de 5 anos. 50% trabalha em escolas públicas municipais. Todos afirmaram possuir a infraestrutura adequada para suas aulas. 33,3% afirmaram que não conseguiram trabalhar determinado conteúdo por falta de condições físicas ou materiais. 83,3% dizem saber sobre de onde a escola recebe as verbas e como são aplicadas na escola. Sobre a falta de materiais 60% não tiveram problemas. 80% acreditam que a EF não é valorizada na escola. Todos os profissionais pontuaram que tiveram que comprar algum material com recurso próprio para aplicar suas aulas. **Conclusão:** A disciplina de EF precisa de recursos e infraestrutura própria, que em outras disciplinas não são utilizados, como por exemplo bolas e espaços físicos próprios. Os professores se contradizem dizendo que possuem infraestrutura adequada e depois que não conseguiram trabalhar em função de sua falta. As escolas ainda não possuem a infraestrutura e recursos adequados para as aulas de EF.

Palavras Chave: Educação Física. Infraestrutura. Escola.

PHYSICAL EDUCATION AND SCHOOL INFRASTRUCTURE

STAUDT, Clouvas Alexandre Ramires, Graduating in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 5th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST

BECKERT, Charles Max, Graduating in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 5th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST

JESUS, Henrique Borges de, Graduating in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 5th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduated in Physical Education FURB, Master in Computer Science UFSC and Doctoral Student in Health, Technology and Integrated Animal Production PUCPR / UNIFACVEST, Coordinator and teacher of the UNIFACVEST Physical Education Course, Physical Education Teacher of Basic Education

ABSTRACT

Introduction: In terms of infrastructure at the school, we consider everything that schools offer students, such as rooms, bathrooms, ramps for accessibility, among others. This directly or indirectly involves the process of training students. **Objective:** Know the school reality in relation to infrastructure and resources in the subject of Physical Education - PE. **Methodology:** In the subject of Economic Fundamentals of Education, a project related to PE Escolar was developed. The theme chosen by the group was PE and School Infrastructure. A brief review was carried out on Google Academic for theoretical basis and a field research using the Google Forms® form. 6 teachers from the area participated. A 4-page text, the present scientific summary, the construction of a report and a video were produced. **Results:** 83.3% of professionals had specialization, with 16.7% masters in the area. 33.3% claim to work for more than 10 years, 33.3% have worked for almost 10 years and the other 33.3% for less than 5 years. 50% work in municipal public schools. All claimed to have the proper infrastructure for their classes. 33.3% said they were unable to work on certain content due to lack of physical or material conditions. 83.3% say they know where the school receives the funds from and how they are applied in the school. About the lack of materials 60% had no problems. 80% believe that PE is not valued at school. All professionals pointed out that they had to buy some material with their own resources to apply their classes. **Conclusion:** The PE discipline needs its own resources and infrastructure, which in other disciplines are not used, such as balls and physical spaces. Teachers contradict themselves saying that they have adequate infrastructure and then that they were unable to work due to their lack. Schools still do not have the infrastructure and adequate resources for PE classes.

Key Words: Physical Education. Infrastructure. School.

DESAFIO ON LINE DA DISCIPLINA DE HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA

SILVA, Adriele da Rosa, Graduanda em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmica da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

SILVA, Araceli Lopes, Graduanda em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmica da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

GARCIA, Poliana Corrêa, Graduanda em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmica da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física FURB, Mestre em Ciência da Computação UFSC e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada PUCPR / UNIFACVEST, Coordenador e professor do Curso de Educação Física UNIFACVEST, Professor de Educação Física da Educação Básica

RESUMO

Introdução: A história de vida e o percurso profissional são uma importante fonte de informação sobre a prática profissional docente, sendo resultados de três processos de desenvolvimento: o pessoal, da profissionalização e o da socialização profissional (NÓVOA, 1992, GONÇALVES, 1992). Objetivo: Realizar uma entrevista com um profissional de Educação Física, conhecer sua história de vida e suas experiências ao longo da sua carreira. Metodologia: Atividade da disciplina de História da Educação Física - EF. Foi realizada uma entrevista semiestruturada com uma pessoa ligada a área da EF. A profissional aceitou que os dados coletados fossem utilizados para a produção de um resumo científico. Resultados: A profissional é do município de Curitiba SC, possui licenciatura e bacharelado em EF e tem pós-graduação em treinamento personalizado. Como atleta de futsal participou de eventos municipais e estaduais. A família e amigos foram e são seus maiores incentivadores. Ela é árbitra de futsal, cronometrista pela Liga Catarinense de Futsal, oportunidade que apareceu quando ela fez estágio na Secretaria Municipal de Esportes de Curitiba SC. Também relatou que trabalhou no Jogos Escolares de Santa Catarina - JESC e no Jogos Abertos de Santa Catarina - JASC pelo futsal e todos os jogos da Copa Catarinense, pela Liga Catarinense. Já ministrou aulas de dança e participou de evento estadual. Acredita que incentivar as escolas públicas a terem programas voltados ao esporte seria importante, pois além de desenvolver a parte física e a cognição, desenvolvem a parte sócio emocional, o contato com os outros colegas, para a formação do cidadão. Considerações finais: A atividade realizada trouxe aos acadêmicos a oportunidade de conhecer de forma breve alguns fatos na carreira profissional de um profissional de Educação Física, auxiliando na sua formação e valorizando o profissional da área, que prontamente aceitou participar.

Palavras Chave: História. Educação Física. Formação.

ONLINE CHALLENGE OF THE PHYSICAL EDUCATION HISTORY SUBJECT

SILVA, Adrielle da Rosa, Graduating in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST

SILVA, Araceli Lopes, Graduating in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST

GARCIA, Poliana Corrêa, Graduating in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduated in Physical Education FURB, Master in Computer Science UFSC and Doctoral Student in Health, Technology and Integrated Animal Production PUCPR / UNIFACVEST, Coordinator and teacher of the UNIFACVEST Physical Education Course, Physical Education Teacher of Basic Education

ABSTRACT

Introduction: The life history and professional path are an important source of information about the professional teaching practice, being the result of three development processes: the personal, professionalization and professional socialization (NÓVOA, 1992, GONÇALVES, 1992). Objective: Conduct an interview with a Physical Education professional, learn about his life story and experiences throughout his career. Methodology: Activity of the discipline of History of Physical Education - PE. A semi-structured interview was carried out with a person connected to the PE area. The professional accepted that the collected data be used to produce a scientific summary. Results: The professional is from the city of Curitiba SC, has a bachelor's degree and a bachelor's degree in PE and a postgraduate degree in personalized training. As a futsal athlete she participated in municipal and state events. Her family and friends were and are her greatest supporters. She is a futsal referee, timekeeper for the Catarinense Futsal League, an opportunity that came when she did an internship at the Municipal Sports Department of Curitiba SC. She also reported that she worked at the Jogos Escolares de Santa Catarina-JESC and the Open Games of Santa Catarina-JASC for futsal and all the Copa Catarinense games, for the Liga Catarinense. She has already taught dance classes and participated in a state event. She believes that encouraging public schools to have programs focused on sports would be important, as in addition to developing the physical part and cognition, they develop the socio-emotional part, contact with other colleagues, for the formation of citizens. Final considerations: The activity carried out gave students the opportunity to briefly know some facts about the professional career of a Physical Education professional, helping in their training and valuing the professional in the area, who readily accepted to participate.

Key Words: History. PE. Formation.

LEITURA E ANÁLISE DO ARTIGO CIENTÍFICO OBESIDADE INFANTIL, ATIVIDADE PRÁTICA DA DISCIPLINA DE ADAPTAÇÕES ORGÂNICAS AO EXERCÍCIO FÍSICO

SILVA, Adriele da Rosa, Graduanda em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmica da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física FURB, Mestre em Ciência da Computação UFSC e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada PUCPR / UNIFACVEST, Coordenador e professor do Curso de Educação Física UNIFACVEST, Professor de Educação Física da Educação Básica

RESUMO

Introdução: Este trabalho apresenta diversos fatores que causam a obesidade infantil, tais como a má alimentação, o sedentarismo entre outros fatores sendo importante a conscientização nas escolas. **Objetivos:** Realizar a leitura de um artigo científico com conceitos relacionados a disciplina de Adaptações Orgânicas ao Exercício Físico, buscando identificar as partes que o compõem e refletir sobre a formação inicial do profissional de Educação Física. **Metodologia:** Foi selecionado um dos artigos sugeridos na disciplina de Adaptações Orgânicas ao Exercício Físico. O artigo escolhido foi um Trabalho de Conclusão de Curso do semestre 2018, sendo o objetivo pesquisar o IMC em crianças de 9 a 11 anos. Foi uma pesquisa de campo, com 28 crianças entre 9 a 11 anos de idade, da EEB Francisco Manfrói, Lages SC. Utilizou-se o protocolo PROESP-BR (2021). Os dados foram analisados através da estatística básica (f e %). **Resultados:** Os meninos de 9 anos (n=2; 50%) estão dentro dos índices normais e (n=2; 50%) estão com sobrepeso. As meninas com 9 anos (n=2; 50%) estão dentro dos índices normais e (n=2; 50%) estão com sobrepeso. Entre meninos de 10 anos (n=8; 80%) estão dentro dos índices normais e (n=2; 20%) estão com sobrepeso. Entre as meninas de 10 anos (n=1; 25%) está dentro dos índices normais, (n=1; 25%) está com sobrepeso e (n=2; 50%) estão com obesidade. Os meninos e meninas com 11 anos (n=3; 100%) estão com os índices normais. **Conclusão do artigo:** O artigo concluiu que as crianças com 9 a 10 anos precisam rever seus estilos de vida tendo em vista os resultados de sobrepeso e obesidade encontrados. **Análise da leitura:** A conscientização é fundamental para que as crianças possam crescer saudáveis, e ter conhecimento sobre os riscos que a obesidade traz. A obesidade pode ser causada tanto por problemas genéticos, como também por má alimentação e sedentarismo. A prática de atividade física traz vários benefícios para a saúde e previne a obesidade infantil.

Palavras Chave: Obesidade. Infância. Sedentarismo. Alimentação.

READING AND ANALYSIS OF THE SCIENTIFIC ARTICLE CHILD OBESITY, PRACTICAL ACTIVITY IN THE SUBJECT OF ORGANIC ADAPTATIONS TO PHYSICAL EXERCISE

SILVA, Adrielle da Rosa, Graduating in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduated in Physical Education FURB, Master in Computer Science UFSC and Doctoral Student in Health, Technology and Integrated Animal Production PUCPR / UNIFACVEST, Coordinator and professor of the Physical Education Course UNIFACVEST, Physical Education Teacher of Basic Education

ABSTRACT

Introduction: This work presents several factors that cause childhood obesity, such as poor diet, sedentary lifestyle, among other factors, being important to raise awareness in schools. **Objectives:** To read a scientific article with concepts related to the discipline of Organic Adaptations to Physical Exercise, seeking to identify the parts that compose it and reflect on the initial training of Physical Education professionals. **Methodology:** One of the articles suggested in the discipline of Organic Adaptations to Physical Exercise was selected. The chosen article was a Course Conclusion Paper for the 2018 semester, with the objective of researching the BMI in children aged 9 to 11 years. It was a field research, with 28 children between 9 and 11 years old, from EEB Francisco Manfrói, Lages SC. The PROESP-BR (2021) protocol was used. Data were analyzed using basic statistics (f and %). **Results:** 9-year-old boys (n=2; 50%) are within the normal range and (n=2; 50%) are overweight. 9-year-old girls (n=2; 50%) are within the normal range and (n=2; 50%) are overweight. Among 10-year-old boys (n=8; 80%) are within normal rates and (n=2; 20%) are overweight. Among 10-year-old girls (n=1; 25%) it is within normal rates, (n=1; 25%) is overweight and (n=2; 50%) is obese. The 11-year-old boys and girls (n=3; 100%) have normal rates. **Conclusion of the article:** The article concluded that children aged 9 to 10 years need to review their lifestyles in view of the results of overweight and obesity found. **Reading Analysis:** Awareness is essential for children to grow up healthy, and be aware of the risks that obesity brings. Obesity can be caused both by genetic problems, as well as poor diet and sedentary lifestyle. The practice of physical activity brings several health benefits and prevents childhood obesity.

Key Words: Obesity. Childhood. Sedentary lifestyle. Food.

LEITURA E ANÁLISE DE ARTIGO CIENTÍFICO: ATIVIDADE FÍSICA E PANDEMIA DO CORONAVÍRUS (COVID-19)

PEREIRA, Josué, Graduando em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmico da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física FURB, Mestre em Ciência da Computação UFSC e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada PUCPR / UNIFACVEST, Coordenador e professor do Curso de Educação Física UNIFACVEST, Professor de Educação Física da Educação Básica

RESUMO

Introdução: A prática de exercícios físicos é reconhecida como importante ferramenta para o desenvolvimento e manutenção da saúde, capacidades físicas e funcionalidade humana. A rotina de grande parte da população mundial foi modificada recentemente em virtude da pandemia da COVID-19 que teve o seu epicentro inicial em Wuhan, na China, mas que se espalhou pelo mundo. **Objetivo:** Ler e analisar um artigo científico com conceitos relacionados a disciplina de Adaptações Orgânicas ao Exercício Físico, identificando as partes que o compõem e refletir sobre a formação inicial do profissional de educação física. **Objetivo do artigo:** Discutir alternativas de exercícios físicos para serem realizados em casa e com poucos ou nenhum equipamento em virtude da pandemia da COVID-19 que implicou no Distanciamento Social. **Metodologia:** O artigo foi publicado pela Brazilian Journal of health Review (Revista Brasileira de Revisão de Saúde), publicado em 15/08/2020. **Resultados:** A prática de exercícios físicos é fundamental para a vida humana, breves períodos de inatividade são capazes de gerar efeitos deletérios na saúde física, metabólica e mental. Dessa forma, é fundamental buscar alternativas para realização de exercícios físicos mesmo durante períodos de Distanciamento Social como o vivido durante a pandemia da COVID-19. A literatura suporta que é possível realizar exercícios físicos sem sair de casa, com poucos ou nenhum recurso material específico e que pode ser tão eficiente quanto o treinamento tradicional, adaptado-os as particularidades e limitações de seus praticantes. **Conclusão:** Concluímos que os exercícios em casa são seguros e eficientes para todos os tipos de públicos desde que sejam prescritos de forma individualizada e por treinadores qualificados. **Análise da leitura:** A atividade contribuiu para a formação acadêmica. Podemos aprender que podemos nos manter ativos fisicamente em qualquer ambiente, então devemos manter a rotina de exercícios para a manutenção da saúde.

Palavras Chave: Alternativas de treinamento. Pandemia. Distanciamento social. COVID-19.

READING AND ANALYSIS OF SCIENTIFIC ARTICLE: PHYSICAL ACTIVITY AND PANDEMICS OF THE CORONAVIRUS (COVID-19)

PEREIRA, Josué, Graduating in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduated in Physical Education FURB, Master in Computer Science UFSC and Doctoral Student in Health, Technology and Integrated Animal Production PUCPR / UNIFACVEST, Coordinator and professor of the Physical Education Course UNIFACVEST, Physical Education Teacher of Basic Education

ABSTRACT

Introduction: The practice of physical exercise is recognized as an important tool for the development and maintenance of health, physical capabilities and human functionality. The routine of a large part of the world's population was recently changed due to the COVID-19 pandemic, which had its initial epicenter in Wuhan, China, but which has spread throughout the world. **Objective:** Read and analyze a scientific article with concepts related to the discipline of Organic Adaptations to Physical Exercise, identifying the parts that compose it and reflecting on the initial training of physical education professionals. **Objective of the article:** To discuss physical exercise alternatives to be performed at home and with little or no equipment due to the COVID-19 pandemic that resulted in Social Distancing. **Methodology:** The article was published by the Brazilian Journal of Health Review (Brazilian Journal of Health Review), published on 15/08/2020. **Results:** The practice of physical exercise is fundamental for human life, brief periods of inactivity are capable of generating deleterious effects on physical, metabolic and mental health. Therefore, it is essential to look for alternatives to exercise even during periods of Social Distancing, such as that experienced during the COVID-19 pandemic. Literature supports that it is possible to perform physical exercises without leaving the house, with few or no specific material resources and that it can be as efficient as traditional training, adapted to the particularities and limitations of its practitioners. **Conclusion:** We conclude that home exercises are safe and effective for all types of audiences as long as they are prescribed individually and by qualified trainers. **Reading analysis:** The activity contributed to academic training. We were able to learn that we can keep ourselves physically active in any environment, so we must stick to the exercise routine for health maintenance.

Key Words: Training alternatives. Pandemic. Social distancing. COVID-19.

INICIAÇÃO ESPORTIVA NAS ESCOLAS

PEREIRA, Josué, Graduando em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmico da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST
SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física FURB, Mestre em Ciência da Computação UFSC e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada PUCPR / UNIFACVEST, Coordenador e professor do Curso de Educação Física UNIFACVEST, Professor de Educação Física da Educação Básica

RESUMO

Introdução: A educação física escolar tem como objetivo uma aprendizagem democrática e prazerosa trabalhando a cultura corporal de movimento. Entre os conteúdos a serem trabalhados está o esporte que precisa ser tratado pedagogicamente e cabe ao professor realizar este processo. **Objetivo:** Conhecer a realidade dos professores de educação física em relação a iniciação esportiva na escola. **Metodologia:** Foi proposta na disciplina de Iniciação Esportiva do Centro Universitário UNIFACVEST a construção de um artigo científico onde desenvolvemos uma pesquisa de campo, descritiva e diagnóstica. Fez parte da amostra 1 professor de educação física do município de Lages-SC. Foi utilizado como instrumento de coleta de dados um questionário eletrônico na plataforma Google Forms®. Os dados serão analisados tendo como base os autores da área. **Resultados:** Com o desenvolvimento de pesquisa esportiva na escola ensinado pelo professor Influí o alunos que somente o professor usando o diálogo eles entendem o que o professor quer já alguns a atividade precisa ser demonstrado para que todos entendam. A sugestão que o professor dá para os acadêmicos que estão cursando educação física é Que façam a inclusão de todos os até mesmo o aluno com deficiência não pode ficar de fora, todos tenham uma participação igual, dentro de suas possibilidades e procurar saber quem aquele aluno que está ali. **Conclusão:** Concluímos que iniciação esportiva é um período de grande aprendizagem e formação de indivíduos. Portanto, é de suma importância a pesquisa nessa área, para fim de que os profissionais consigam ter uma base boa para desenvolvimento das aulas e para que se tenha um conhecimento mais amplo sobre o assunto pela experiência de um profissional formado.

Palavras Chave: Educação Física Escolar. Iniciação Esportiva. Esporte.

SPORTS INITIATION IN SCHOOLS

PEREIRA, Josué, Graduating in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro

Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduated in Physical Education FURB, Master in Computer Science UFSC and Doctoral Student in Health, Technology and

Integrated Animal Production PUCPR / UNIFACVEST, Coordinator and professor of the Physical Education Course UNIFACVEST, Physical Education Teacher of Basic Education

ABSTRACT

Introduction: Physical education at school aims at a democratic and pleasurable learning working a body culture of movement. Among the contents to be worked on is the sport that needs to be treated pedagogically and it is up to the teacher to carry out this process. Objective: To know the reality of Physical Education teachers in relation to sports initiation at school. Methodology: It was proposed in the discipline of Sports Initiation of the University Center UNIFACVEST the construction of a scientific article where we developed a descriptive and diagnostic field research. One physical education teacher from the city of Lages-SC was part of the sample. An electronic Google Forms® platform was used as a data collection instrument. Data will be supported based on the authors of the area. Results: The sport at school taught by the teacher Influences students that only the teacher, using dialogue, they understand what the teacher wants, some of the activity needs to be determined so that everyone understands. The suggestion that the teacher gives to the academics who are taking physical education is that they include everyone, even those with disabilities cannot be left out, everyone has an equal participation, within their possibilities and try to find out who that student is. There. Conclusion: We conclude that sports initiation is a period of great learning and research training. Therefore, a research in this area is of paramount importance, so that professionals can have a good basis for the development of classes and to have a broader knowledge of the subject through the experience of a trained professional.

Key Words: School Physical Education. Sports Initiation. Sport.

DISCIPLINA DE ADAPTAÇÕES ORGÂNICAS AO EXERCÍCIO FÍSICO: ATIVIDADE DE LEITURA

MELO, Elaine Ferreira, Graduanda em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmica da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física FURB, Mestre em Ciência da Computação UFSC e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada PUCPR / UNIFACVEST, Coordenador e professor do Curso de Educação Física UNIFACVEST, Professor de Educação Física da Educação Básica

RESUMO

Introdução: A escola deve orientar os alunos sobre a prevenção e combate a obesidade. Os professores de educação física devem incentivar a prática regular de atividade física. **Objetivos:** Diagnosticar a obesidade infantil na turma do 5º ano, orientar sobre hábitos alimentares saudáveis e a prática de atividades físicas. **Metodologia:** Pesquisa de campo realizado em 28 crianças de 9 à 12 anos com base no IMC de cada um deles. **Resultados:** Constatou-se que não há índice de alunos com baixo peso, mas sim alunos com obesidade e sobre peso. **Conclusão:** Que todos tem atividade física regular na escola, e grande maioria também fora dela, o que nos leva a crer que os casos de sobrepeso e obesidade estão mais ligados à alimentação do que propriamente a falta de atividade física. **Análise e reflexão da leitura:** Através do artigo pudemos entender que devemos nos preocupar com a alimentação das crianças desde cedo, pois quanto mais saudável for a alimentação menos risco de a criança ser obesa e ter outras doenças ela possui. Que a educação alimentar deve se manter em casa com os pais e demais familiares, pois ainda encontrasse certa resistência por parte dos alunos em consumir determinados alimentos. A escola deve esclarecer a todos que a obesidade também acarreta doenças como diabetes, doenças cardíacas entre outras. Essa orientação também ajuda a reduzir o quadro de obesidade, pois sabemos que a cada 10 adolescentes obesos 8 continuam na mesma situação quando na fase adulta (FIOCRUZ, 2021).

Palavras Chave: Obesidade. Infância. Sedentarismo. Alimentação.

SUBJECT OF ORGANIC ADAPTATIONS TO PHYSICAL EXERCISE: READING ACTIVITY

MELO, Elaine Ferreira, Graduating in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduated in Physical Education FURB, Master in Computer Science UFSC and Doctoral Student in Health, Technology and Integrated Animal Production PUCPR / UNIFACVEST, Coordinator and professor of the Physical Education Course UNIFACVEST, Physical Education Teacher of Basic Education

ABSTRACT

Introduction: The school should guide students about preventing and combating obesity. Physical education teachers should encourage the regular practice of physical activity. Objectives: Diagnose childhood obesity in the 5th grade class, provide guidance on healthy eating habits and the practice of physical activities. Methodology: Field research carried out on 28 children aged 9 to 12 years based on their BMI. Results: It was found that there is no index of underweight students, but rather obese and overweight students. Conclusion: Everyone has regular physical activity at school, and the vast majority also out of school, which leads us to believe that cases of overweight and obesity are more linked to food than the lack of physical activity. Analysis and reflection on reading: Through the article, we could understand that we should be concerned with children's diet from an early age, as the healthier the diet, the less risk the child is to be obese and have other diseases. That nutrition education should be kept at home with parents and other family members, as it still encountered some resistance from students in consuming certain foods. The school must clarify to everyone that obesity also causes diseases such as diabetes, heart disease, among others. This guidance also helps to reduce obesity, as we know that for every 10 obese adolescents, 8 remain in the same situation when in adulthood (FIOCRUZ, 2021).

Key Words: Obesity. Childhood. Sedentary lifestyle. Food.

PERFIL DO ESTILO DE VIDA INDIVIDUAL EM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO: ATIVIDADE PRÁTICA DA DISCIPLINA DE ADAPTAÇÕES ORGÂNICAS AO EXERCÍCIO FÍSICO

GARCIA, Poliana Correa, Graduada em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmica da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física FURB, Mestre em Ciência da Computação UFSC e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada PUCPR / UNIFACVEST, Coordenador e professor do Curso de Educação Física UNIFACVEST, Professor de Educação Física da Educação Básica

RESUMO

Introdução: Para a qualidade de vida tanto na perspectiva individual quanto social, o estilo de vida é um importante fator, pois influencia no aspecto psíquicos, físicos, sociais e ambientais. **Objetivo:** Realizar a leitura de um artigo científico com conceitos relacionados a disciplina de Adaptações Orgânicas ao Exercício Físico buscando identificar as partes que o compõem e refletir sobre a formação inicial do profissional de educação física. **Metodologia:** Foi selecionado um dos artigos sugeridos pelo professor da disciplina de adaptações Orgânicas ao Exercício Físico da primeira fase. O artigo é um Trabalho de Conclusão do Curso do semestre 2016 do curso de Educação Física, com objetivo de avaliar o perfil de estilo de vida individual dos alunos do ensino médio de uma escola pública do município Urubici/SC, onde 43 alunos participaram a pesquisa. Utilizou-se o Pentáculo do Bem Estar (NAHAS, 2010). **Resultados:** Nutrição (n=33, 25,6%) Nunca (0) ou Às Vezes (1) (n=44, 34,1%) adota um estilo saudável. Atividade Física: (n=40, 31%) Nunca (0) praticam atividade física e (n=32, 24,8%) praticam Às Vezes (1). Comportamento Preventivo - CP: (n=19, 14,7%) Quase Sempre (2) e (n=77, 59,7%) Sempre (3) tem CP. Relacionamento Social - RS: (n=32, 24,8%) Quase Sempre (2) e (n=47, 36,4%) Sempre (3) controla o RS. Controle do Estresse: (n=26, 20,2%) Quase Sempre (2) e (n=38, 29,5%) Sempre (3) controlam. **Conclusão do artigo:** Os itens de nutrição e atividade física precisam ser revisitos. **Análise e reflexão:** Através da leitura conseguimos refletir que o Estilo de Vida dos alunos é importante, e que a Atividade Física influencia na qualidade de vida. A Educação Física tem um papel importante sobre a adoção de hábitos saudáveis e que os professores devem orientar seus alunos em quais hábitos seguir. A prática de atividade física traz muitos benéficos para a qualidade de vida.

Palavras Chave: Qualidade de vida. Pentáculo do Bem-estar. Educação Física Escolar.

INDIVIDUAL LIFESTYLE PROFILE IN HIGH SCHOOL STUDENTS PRACTICAL: ACTIVITY IN THE SUBJECT OF ORGANIC ADAPTATIONS TO PHYSICAL EXERCISE

GARCIA, Poliana Correa, Graduating in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduated in Physical Education FURB, Master in Computer Science UFSC and Doctoral Student in Health, Technology and Integrated Animal Production PUCPR / UNIFACVEST, Coordinator and professor of the Physical Education Course UNIFACVEST, Physical Education Teacher of Basic Education

ABSTRACT

Introduction: For the quality of life both in the individual and social perspective, the lifestyle is an important factor, as it influences the psychic, physical, social and environmental aspects. Objective: To read a scientific article with concepts related to the discipline of Organic Adaptations to Physical Exercise, seeking to identify the parts that compose it and reflect on the initial training of physical education professionals. Methodology: One of the articles suggested by the professor of the discipline of Organic Adaptations to Physical Exercise in the first phase was selected. The article is a Course Conclusion Paper for the 2016 semester of the Physical Education course, with the objective of evaluating the individual lifestyle profile of high school students in a public school in the municipality of Urubici/SC, where 43 students participated in the research. The Welfare Pentacle was used (NAHAS, 2010). Results: Nutrition (n=33, 25.6%) Never (0) or Sometimes (1) (n=44, 34.1%) adopts a healthy style. Physical Activity: (n=40, 31%) Never (0) practice physical activity and (n=32, 24.8%) sometimes practice (1). Preventive Behavior - PC: (n=19, 14.7%) Almost always (2) and (n=77, 59.7%) Always (3) has PC. Social Relationship - RS: (n=32, 24.8%) Almost always (2) and (n=47, 36.4%) Always (3) controls the RS. Stress Control: (n=26, 20.2%) Almost always (2) and (n=38, 29.5%) Always (3) control. Conclusion of the article: Nutrition and physical activity items need to be revised. Analysis and reflection: Through reading we manage to reflect that the students' Lifestyle is important, and that Physical Activity influences their quality of life. Physical Education has an important role in adopting healthy habits and that teachers must guide their students in which habits to follow. The practice of physical activity brings many benefits to the quality of life.

Key Words: Quality of life. Welfare Pentacle. School Physical Education.

ADAPTAÇÕES ORGÂNICAS AO EXERCÍCIO FÍSICO: EXERCÍCIO FÍSICO E IDOSO

WALTRICK, André Farias, Graduando em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmico da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física FURB, Mestre em Ciência da Computação UFSC e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada PUCPR / UNIFACVEST, Coordenador e professor do Curso de Educação Física UNIFACVEST, Professor de Educação Física da Educação Básica

RESUMO

Introdução: Com o passar dos anos, após certa idade, o envelhecimento biológico começa a se manifestar no organismo, contribuindo para a perda da massa muscular, aumentando sarcopenia, falta de elastina na pele e diminuição das capacidades físicas. Objetivo: Realizar uma breve revisão bibliográfica sobre a importância do exercício físico na terceira idade e os benefícios para a promoção da saúde. Metodologia: atividade da disciplina de Adaptações Orgânicas ao Exercício Físico 2021/2. Estudo de característica descritiva exploratória, sendo realizado uma revisão sistemática com procedimentos descritos na literatura, que foi realizada nas bases de dados do SCielo, LILACS, Dialnet e Lindex. Resultados: Como resultado, verificou-se que o exercício físico combate o sedentarismo e ajuda a contribuir para a manutenção da aptidão física do idoso, seja na sua vertente da saúde como nas capacidades funcionais. O exercício físico praticado pelos idosos melhora o controle postural e ainda ajuda auxiliar nos aspectos preventivos de quedas. Conclusão: Ao finalizar o estudo foi verificado na literatura que os exercícios físicos praticados regularmente e orientado por profissionais qualificados reduz a perda das capacidades físicas, reduzem os efeitos do envelhecimento e previne doenças coronarianas e degenerativas.

Palavras Chave: Envelhecimento. Idoso. Atividade Física.

ORGANICAL ADAPTATIONS TO PHYSICAL EXERCISE: PHYSICAL EXERCISE AND ELDERLY

WALTRICK, André Farias, Graduating in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduated in Physical Education FURB, Master in Computer Science UFSC and Doctoral Student in Health, Technology and Integrated Animal Production PUCPR / UNIFACVEST, Coordinator and professor of the Physical Education Course UNIFACVEST, Physical Education Teacher of Basic Education

ABSTRACT

Introduction: Over the years, after a certain age, biological aging begins to manifest itself in the body, contributing to the loss of muscle mass, increasing sarcopenia, lack of elastin in the skin and decreasing physical capacity. Objective: To carry out a brief literature review on the importance of physical exercise in old age and its benefits for health promotion. Methodology: activity of the discipline of Organic Adaptations to Physical Exercise 2021/2. Study of exploratory descriptive characteristic, being carried out a systematic review with procedures described in the literature, which was carried out in the SCielo, LILACS, Dialnet and Ladindex databases. Results: As a result, it was found that physical exercise combats sedentary lifestyles and helps to maintain the physical fitness of the elderly, whether in terms of health or functional capacities. Physical exercise practiced by the elderly improves postural control and also helps to help prevent falls. Conclusion: At the end of the study, it was verified in the literature that physical exercise practiced regularly and guided by qualified professionals reduces the loss of physical capacity, reduces the effects of aging and prevents coronary and degenerative diseases.

Key Words: Aging. Senior. Physical activity

OS BENEFÍCIOS DA EQUOTERAPIA COMO RECURSO FISIOTERAPÊUTICO NO TRATAMENTO DA PARALISIA CEREBRAL

SANTOS, Clarice Rocha, Graduanda em Fisioterapia, Acadêmica de Fisioterapia
SARTOR, Irineu Jorge, Doutorando em Direito, Mestre em Ciências da Saúde Humana, Graduado em Fisioterapia, Coordenador curso de Fisioterapia

RESUMO

INTRODUÇÃO: A paralisia cerebral é definida como um grupo de desordens permanentes do desenvolvimento, movimento e postura, causando limitações nas atividades. A equoterapia é um recurso terapêutico que utiliza o cavalo como ferramenta no tratamento. **OBJETIVOS:** Pesquisar a importância do tratamento através da equoterapia e seus benefícios em portadores de paralisia cerebral. **MÉTODOS:** Este estudo utilizou como método a revisão da literatura, onde foram realizadas buscas por artigos através das bases de dados PubMed, PEDro, Scielo e Gogle acadêmico. **RESULTADOS:** Foi realizado uma pesquisa de artigos, no qual foram selecionados 9 que atenderão os critérios para desenvolver o estudo. Com base nos artigos a equoterapia é um método de tratamento para portadores de paralisia cerebral que apresenta várias vantagens. **CONCLUSÃO:** De acordo os estudos apresentados a equoterapia apresenta benefícios no equilíbrio, na função motora grossa, marcha e na postura corporal desenvolvendo um melhor desempenho funcional, promovendo assim melhoras nas atividades de vida diária.

Palavras Chave: Equoterapia. Paralisia Cerebral. Fisioterapia. Equoterapia na Paralisia Cerebral.

ABSTRACT

INTRODUCTION: Cerebral palsy is defined as a group of permanent disorders of development, movement and posture, causing activity limitations. Riding therapy is a therapeutic resource that uses the horse as a tool in the treatment. **OBJECTIVES:** To research the importance of treatment through hippotherapy and its benefits in patients with cerebral palsy. **METHODS:** This study used as a method the literature review, where searches were performed for articles through the PubMed, PEDro, Scielo and Academic Gogle databases. **RESULTS:** A search of articles was carried out, in which 9 were selected that will meet the criteria to develop the study. Based on the articles, hippotherapy is a treatment method for people with cerebral palsy that has several advantages. **CONCLUSION:** According to the studies presented, hippotherapy has benefits in balance, gross motor function, gait and body posture, developing better functional performance, thus promoting improvements in activities of daily living.

Key Words: Equine therapy. Cerebral Palsy. Physical therapy. Equine therapy in Cerebral Palsy.

PROJETO DE INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS NO AMBIENTE ESCOLAR-ENSINO REGULAR

LIET, Camila Aparecida, Graduanda em Educação Física, Acadêmica de Educação Física

MORTARI, Eliane Bianchini, Graduanda em Educação Física, Acadêmica de Educação Física

RIBEIRO, Letícia, Graduanda em Educação Física, Acadêmica de Educação Física

RESUMO

A pesquisa feita neste artigo trata-se de uma entrevista direcionada há um profissional atuante em uma escola pública de ensino regular, com o intuito de conhecermos mais afundo as experiências e dificuldades vividas no cotidiano escolar. O tema abordado para a elaboração do artigo, foi a inclusão da criança com autismo em escolas de ensino regular. Quando abordamos o tema do processo de inclusão escolar de crianças com autismo, imediatamente nos vem em mente o papel do professor neste processo, visto que ele é o principal mediador da aprendizagem dos alunos. Com base neste tema, o artigo tem como objetivo principal conhecer melhor o papel do educador neste processo de inclusão. Participou desta pesquisa uma Professora da rede pública de ensino do município de Lages-SC, feita através de perguntas objetivas respondidas pela mesma através de um questionário. De uma forma geral, o resultado da pesquisa nos mostra a importância de o profissional estar preparado e em constante aperfeiçoamento para melhor atender as necessidades do aluno, e assim efetivar a aprendizagem da melhor maneira possível.

Palavras Chave: Inclusão, Autismo, Professor.

ABSTRACT

The research carried out in this article is an interview directed to a professional working in a public school of regular education, with the intention of knowing more deeply the experiences and difficulties lived in the school routine. The topic addressed for the preparation of the article was the inclusion of the child with autism in regular schools. When we approach the topic of the school inclusion process of children with autism, the role of the teacher in this process immediately comes to mind, since he is the main mediator of student learning. Based on this theme, the article's main objective is to better understand the role of the educator in this inclusion process. A teacher from the public school system of the city of Lages-SC participated in this research, asked through objective questions answered by the same through a questionnaire. In general, the result of the research shows us the importance of the professional being prepared and constantly improving to better meet the needs of the student, and thus effect learning in the best possible way.

Key Words: Inclusion, Autism, Teacher.

AVALIAÇÃO DOS FATORES ASSOCIADOS A FRATURAS DENTÁRIAS E SEUS TRATAMENTOS

CHAVES, Heitor Resende, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia

COSTA, Camila Souza, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

ODORIZZI, Suiani, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

SILVA, Vitor Lopes da, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia

PACHALY, Raquel, Mestre em Ciências Odontológicas, Especialista em prótese dentária e Dentística., Professora do curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest e consultório particular.

RESUMO

Introdução: As fraturas dentárias coronárias são acidentes que estão presentes com frequência no dia a dia clínico da odontologia, podendo ser resultado de fatores como enfraquecimento da estrutura dental por cárie dentária, infiltrações sob restaurações, desgaste nas restaurações dentárias antigas, bruxismo, traumatismos durante práticas de esportes, violências, restaurações múltiplas e também associadas a e uma incorreta utilização dos materiais restauradores. Segundo o guia (International Association of Dental Traumatology - IADT), as fraturas dentárias podem ser classificadas em: Trinca; fratura de esmalte; fratura de esmalte e dentina; fratura de esmalte, dentina e polpa; fratura corono-radicular sem exposição pulpar; fratura envolvendo esmalte, dentina e cimento, com perda de estrutura dentária, com exposição pulpar e fratura radicular. **Objetivo:** O estudo em questão tem como objetivo central revisar a literatura existente sobre as possíveis causas das fraturas dentárias, com ênfase as que envolvam a porção coronária dos elementos dentais, realizar um levantamento/acompanhamento dos pacientes que apresentem esta condição, atendidos na clínica odontológica UNIFACVEST – FACVEST, bem como a realização de procedimentos odontológicos que visem a reabilitação dos mesmos. **Materiais e Métodos:** Será realizado um exame clínico para determinar se o caso atende aos critérios de elegibilidade do estudo. Após assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE), será então determinado o tipo de tratamento que o paciente será submetido e as informações sociodemográficas serão coletadas.

Palavras Chave: Fraturas dentárias, Cárie, Bruxismo, Amálgama, Resina Composta.

EVALUATION OF FACTORS ASSOCIATED WITH DENTAL FRACTURES AND THEIR TREATMENTS

CHAVES, Heitor Resende, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

COSTA, Camila Souza, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

ODORIZZI, Suiani, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

SILVA, Vitor Lopes da, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PACHALY, Raquel, Master in Dental Sciences, Specialist in Dental Prosthesis and Dentistry., Professor of the Dentistry course at Centro Universitário Unifacvest and private practice.

ABSTRACT

Introduction: Coronary dental fractures are accidents that are frequently present in the daily clinical routine of dentistry, and may be the result of factors such as weakening of the tooth structure due to dental caries, infiltration under restorations, wear in old dental restorations, bruxism, trauma during practices sports, violence, multiple restorations and also associated with an incorrect use of restorative materials. According to the guide (International Association of Dental Traumatology - IADT), dental fractures can be classified into: Crack; enamel fracture; enamel and dentin fracture; enamel, dentin and pulp fracture; coronaradicular fracture without pulp exposure; fracture involving enamel, dentin and cementum, with loss of tooth structure, with pulp exposure and root fracture. **Objective:** The main objective of the study in question is to review the existing literature on the possible causes of dental fractures, with emphasis on those involving the coronary portion of the dental elements, to carry out a survey/monitoring of patients with this condition, treated in the dental clinic UNIFACVEST – FACVEST, as well as performing dental procedures aimed at their rehabilitation. **Materials and Methods:** A clinical examination will be performed to determine if the case meets the study's eligibility criteria. After signing the free and informed consent form (FICF), the type of treatment that the patient will undergo will then be determined and sociodemographic information will be collected.

Key Words: Dental Fractures, Caries, Bruxism, Amalgam, Composite Resin.

TOXINA BOTULÍNICA COMO ALTERNATIVA NO TRATAMENTO DO BRUXISMO

COSTA, Analiza Corrêa, Graduanda em Odontologia , Graduanda em Odontologia no Centro Universitário Unifacvest

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: o bruxismo se trata de uma desordem funcional onde os músculos da mastigação atuam de forma involuntária e interativa, sendo característico pelo ranger e/ou apertar dos dentes. Podendo ocorrer durante o sono ou em vigília. Todos os tratamentos disponíveis para bruxismo têm o mesmo objetivo, prezando reduzir os problemas desenvolvidos por esse transtorno nas estruturas biológicas envolvidas. **Objetivo:** realizar um revisão não-sistemática da literatura acerca de assuntos relacionados ao bruxismo, suas classificações, avaliar a eficácia da toxina botulínica como um tratamento adjuvante para tal e suas características, estabelecer o tempo médio de efeito e resultados após a aplicação. **Materiais e métodos:** a pesquisa foi realizada nas seguintes bases de dados: SciELO, Pubmed, Medline e Google Scholar. **Resultados:** dos estudos encontrados, seis relatam influência de fatores psicossociais, como ansiedade e estresse, na ocorrência e manutenção do bruxismo; dois mostram que o bruxismo pode ser herdado; um relata que o diagnóstico, e eliminação dos eventos podem extinguir com a ocorrência do evento; dois mostram que a qualidade do sono pode ser prejudicada pelo bruxismo; um deles, relata que pacientes com bruxismo apresentam distúrbios metabólicos e hormonais, provavelmente devido ao estresse; um dos estudos mostra que após várias exposições à toxina botulínica ocorre um atraso na recuperação da transmissão neuromuscular, três dos estudos, mostram que a toxina botulínica consegue diminuir a dor ao mesmo tempo que reduz o número de eventos de bruxismo. **Conclusão:** A aplicação da toxina botulínica é uma alternativa viável e que apresenta bons resultados em relação à diminuição dos sintomas do bruxismo. Em relação ao tempo de duração dos efeitos positivos da toxina botulínica, não se tem um tempo exato. Visto que a duração varia de paciente para paciente, dependendo da dose, técnica e local de aplicação.

Palavras Chave: Bruxismo. Toxina Botulínica. Dor facial.

BOTULINUM TOXIN AS AN ALTERNATIVE IN THE TREATMENT OF BRUXISM

COSTA, Analiza Corrêa, Undergraduate Student in Dentistry , Undergraduate Student in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: bruxism is a functional disorder where the mastication muscles act in an involuntary and interactive way, being characteristic for the grinding and/or squeezing of the teeth. It can occur during sleep or while awake. All available treatments for bruxism have the same objective, striving to reduce the problems developed by this disorder in the biological structures involved. Objective: to perform a non-systematic review of the literature on issues related to bruxism, its classifications, evaluate the effectiveness of botulinum toxin as an adjuvant treatment for this and its characteristics, establish the mean time of effect and results after application. Materials and methods: the research was carried out in the following databases: SciELO, Pubmed, Medline and Google Scholar. Results: of the studies found, six report the influence of psychosocial factors, such as anxiety and stress, on the occurrence and maintenance of bruxism; two show that bruxism can be inherited; one reports that the diagnosis, and elimination of events, can become extinct with the occurrence of the event; two show that sleep quality can be impaired by bruxism; one of them reports that patients with bruxism have metabolic and hormonal disorders, probably due to stress; one of the studies shows that after several exposures to botulinum toxin there is a delay in the recovery of neuromuscular transmission, three of the studies show that botulinum toxin is able to decrease pain while reducing the number of bruxism events. Conclusion: The application of botulinum toxin is a viable alternative that presents good results in terms of reducing the symptoms of bruxism. Regarding the duration of the positive effects of botulinum toxin, there is no exact time. Since the duration varies from patient to patient, depending on the dose, technique and application site.

Key Words: Bruxism. Botulinum Toxin. Facial pain.

CONHECIMENTO DOS PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA SOBRE A DANÇA ESCOLAR

OLIVEIRA, André Farias de, Graduado em Educação Física pelo Centro Universitário UNIFACVEST. Mestrando em Práticas Transculturais pelo Centro Universitário UNIFACVEST., Professor de Educação Física Licenciado da Educação Básica do município de São José do Cerrito, SC
SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física FURB, Mestre em Ciência da Computação UFSC e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada PUCPR / UNIFACVEST, Coordenador e professor do Curso de Educação Física UNIFACVEST, Professor de Educação Física da Educação Básica

RESUMO

Introdução: a dança é um dos conteúdos propostos na grade de Educação Física Escolar. Ela contribui para a formação integral dos alunos, pois estimula a lateralidade, conhecimento sobre o esquema corporal, o equilíbrio dentre vários outros benefícios advindos de sua prática. Objetivo: pesquisar o nível de conhecimento dos professores de Educação Física sobre a Dança escolar. Metodologia: pesquisa de campo, descritiva e diagnóstica, onde foram entrevistados 8 professores de Educação Física do município de São José do Cerrito, SC, 1 professor de escola da rede municipal, 6 professores da rede estadual e um professor que trabalha na APAE (Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais). O instrumento de coleta de dados foi um questionário com perguntas abertas e fechadas, os dados coletados foram analisados através de estatística básica (f e %) e apresentados na forma de tabelas. Resultados: a maioria dos professores possui ensino superior completo, 50% do sexo feminino e 50% do masculino e a maioria trabalha no cargo de professor ACT; todos tiveram a disciplina de dança na graduação; 50% teve algum curso de dança além da faculdade. Todos os professores ministram a dança e se sentem capazes em trabalhar em sua aulas; buscam bibliografia sobre a dança e na maioria das vezes a ministram em época de festa junina. A maioria dos professores opta em passar modalidades esportivas em suas aulas ao invés da dança. Conclusão: Conclui-se que o conhecimento sobre a modalidade de Dança na escola pelos professores de Educação Física é de suma importância para o desenvolvimento motor, afetivo e social dos alunos e que os professores devem ministrá-la em suas aulas pois é um dos conteúdos a serem trabalhados na Educação Física Escolar. Os professores precisam dar continuidade a sua formação buscando cursos, especializações seja na área da dança como em qualquer outra área dentro da Educação Física.

Palavras Chave: Dança. Educação Física. Avaliação.

KNOWLEDGE OF PHYSICAL EDUCATION TEACHERS ABOUT SCHOOL DANCE

OLIVEIRA, André Farias de, Graduated in Physical Education from Centro Universitário UNIFACVEST. Master's student in Transcultural Practices at Centro Universitário UNIFACVEST, Physical Education Teacher Licensed Basic Education in the city of São José do Cerrito, SC

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduated in Physical Education FURB, Master in Computer Science UFSC and Doctoral Student in Health, Technology and Integrated Animal Production PUCPR / UNIFACVEST, Coordinator and professor of the Physical Education Course UNIFACVEST, Physical Education Teacher of Basic Education

ABSTRACT

Introduction: dance is one of the contents proposed in the School Physical Education grid. It contributes to the integral formation of the students, as it stimulates laterality, knowledge about the corporal scheme, the balance among several other benefits coming from its practice. Objective: to investigate the level of knowledge of physical education teachers about school dance. Methodology: descriptive and diagnostic field research, where 8 teachers of Physical Education in the city of São José do Cerrito, SC, 1 school teacher of the municipal network were interviewed, 6 teachers from the state network and a teacher working at APAE of Parents and Friends of the Exceptional). The data collection instrument was a questionnaire with open and closed questions, the collected data were analyzed through basic statistics (f and %) and presented in the form of tables. Results: most of the teachers have completed higher education, 50% female and 50% male, and most of them work as teachers of ACT; all had undergraduate dance discipline; 50% had some dance course beyond college. All teachers teach dance and feel able to work in their classrooms; they look for bibliography about the dance and most of the times they minister it in time of celebration June. Most teachers choose to play sports in their classes instead of dancing. Conclusion: It is concluded that the knowledge about the modality of Dance in the school by the Physical Education teachers is of paramount importance for the motor, affective and social development of the students and that the teachers must teach it in their classes as it is one of the contents to be worked on in School Physical Education. Teachers need to continue their training by pursuing courses, specializations in the area of dance as in any other area within Physical Education.

Key Words: Dance. Physical Education. Evaluation.

CUIDADO COMPLEXO DE SAÚDE: NOVO PARADIGMA DE CUIDADO DE ENFERMAGEM

MIRANDA, Andréia Valéria de Souza, Enfermeira, Doutora em Educação, Professora do Centro Universitário UNIFACVEST

RESUMO

Este artigo tem por objetivo integrar reflexões sobre complexidade e formação em enfermagem. Por tratar-se de um artigo de revisão a metodologia utilizada para o estudo foi a pesquisa bibliográfica. Observamos por meio de diferentes discussões que o cuidado no campo da enfermagem foi se transformando até chegar ao cuidado profissional tal como é praticado hoje, tendo em vista os paradigmas que permearam sua trajetória histórica. Pensar e refletir sobre o paradigma do cuidado complexo em saúde significa estar sensível ao desenvolvimento de práticas de cuidado que considerem interconexões, intercorrências das interações envolvidas na assistência no processo de cuidar. A teoria base para essa reflexão tornou-se um ponto de partida, não de chegada.

Palavras Chave: Cuidado Complexo em Saúde. Enfermagem

ABSTRACT

This article aims to integrate reflections on complexity and training in nursing. As a review article, the methodology used for the study was the bibliographical research. We observed through different discussions that care in the field of nursing was transformed until reaching the professional care as it is practiced today, considering the paradigms that permeated its historical trajectory. Thinking and reflecting on the paradigm of complex health care means being sensitive to the development of care practices that consider interconnections, intercurrents of the interactions involved in care in the care process. The basic theory for this reflection became a point of departure, not of arrival.

Key Words: Paradigm. Complex Health Care. Nursing.

EFEITO DO TREINAMENTO DE FORÇA MUSCULAR E RESISTÊNCIA NO DESEMPENHO FUNCIONAL E NA QUALIDADE DE VIDA EM INDIVÍDUOS COM OA DE JOELHO

KRAMEL, Ana Beatriz de Campos , Graduada em Fisioterapia, Acadêmia de Fisioterapia
SARTOR, Irineu Jorge, Mestre, Coordenador do Curso Fisioterapia

RESUMO

Introdução: A Osteoartrite (OA) é uma afecção dolorosa que afeta as articulações sinoviais e tem como característica a progressiva perda da cartilagem articular devido a desequilibrada atividade dos condrócitos e consequente aumento da degradação tecidual. Embora possa afetar qualquer região do corpo, afeta preferencialmente as articulações que suportam grandes cargas de peso e requerem uso frequente, como os joelhos. **Objetivo:** apresentar o efeito do treinamento de força e resistência muscular no desempenho funcional e na qualidade de vida em indivíduos com OA de joelho. **Métodos:** este trabalho consiste em revisão literária, realizada através de artigos científicos entre os anos de 2001 e 2021 relacionados ao tema; 14 artigos foram selecionados para análise. **Resultados e Discussão:** com base nos estudos analisados, foi possível observar que o treinamento de força e resistência, com características variáveis, reduziu a sintomatologia da OA de joelho e auxiliou na melhora da função e força muscular, podendo melhorar a qualidade de vida dessa população. **Conclusão:** embora a terapia tenha se mostrado benéfica em mais de 85% dos estudos, é necessária uma avaliação criteriosa e individual dos casos para analisar a melhor alternativa e prescrição do tratamento.

Palavras Chave: Treinamento Resistido. Treinamento de Força. Exercício Físico. Osteoartrite. Joelho.

EFFECT OF MUSCLE STRENGTH AND RESISTANCE TRAINING ON FUNCTIONAL PERFORMANCE AND QUALITY OF LIFE IN INDIVIDUALS WITH KNEE OSTEOARTHRITIS

KRAMEL, Ana Beatriz de Campos , Academic of Physiotherapy, Undergraduate Student in Physiotherapy
SARTOR, Irineu Jorge, Teacher, Physiotherapy Course Coordinator

ABSTRACT

Introduction: Osteoarthritis (OA) is a painful condition that affects synovial joints and is characterized by the progressive loss of articular cartilage due to unbalanced chondrocyte activity and consequent increase in tissue degradation. Although it can affect any region of the body, it preferentially affects joints that support heavy loads of weight and require frequent use, such as the knees. Objective: show the effect of muscle strength and endurance training on functional performance and quality of life in individuals with knee OA. Methodsthis work consists of a literary review, carried out through scientific articles between the years 2001 and 2021 related to the theme; 14 articles were selected for analysis. Results and Discussion: Based on the analyzed studies, it was possible to observe that strength and resistance training, with variable characteristics, reduced the symptoms of knee OA and helped to improve muscle function and strength, which could improve the quality of life of this population. Conclusion: although the therapy has been shown to be beneficial in more than 85% of the studies, a careful and individual evaluation of the cases is necessary to analyze the best alternative and treatment prescription.

Key Words: Resistance Training. Strength Training. Physical Exercise. Osteoarthritis. Knee.

A EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS NO BRASIL EM TEMPOS DE PANDEMIA: O FUTURO DO ENSINO

SILVA, Isleno Magno da, Graduando em Psicologia, Acadêmico de Psicologia

RESUMO

No que se refere a pandemia e as suas dificuldades que vieram acarretando a educação em vários lugares do planeta, a tecnologia vem como auxiliadora para a construção do ensino remoto, essa foi uma saída que acabou contribuindo para a desenvolvimento do ensino em várias modalidades, isso fez com que os alunos e professores tivessem uma aproximação para desempenhar melhor o conhecimento. Com a saúde pública prejudicada em razão do novo coronavírus no Brasil, umas das principais medidas foi a suspensão das aulas presencias, nas creches, escolas e universidades, na procura de tentar manter o distanciamento social, na tentativa de evitar a contaminação do coronavírus. Diante disso, o presente texto analisa as dificuldades e saídas que muitas instituições acabaram tomando como forma de superar todo esse transtorno que prejudicou várias pessoas durante esse período pandêmico. Sabe-se que a tecnologia é uma forma inteligente que auxilia o ser humano cada vez mais, isso acaba se mostrando presente nas aulas remotas que muitas escolas e instituições acabaram fazendo para que o ensino não tomasse forma desastrosa, com isso professores e alunos tiveram que entrar numa nova forma de ensino, bem como o ensino híbrido em que veio para mesclar períodos online com períodos presencias na educação, nesse sentido o ensino híbrido pode ser realizado por meio do uso de metodologias ativas nos processos pedagógicos, o que será sempre por determinação do professor. Por tanto, a tecnologia tem o poder de facilitar o processo de educação, tendo como objetivo agregar conhecimentos e ajudar as pessoas nesse novo momento.

Palavras Chave: Pandemia, Ensino remoto, Tecnologias da informação e comunicação, Trabalho docente.

EDUCATION AND TECHNOLOGIES IN BRAZIL IN TIMES OF PANDEMICS: THE FUTURE OF EDUCATION

SILVA, Isleno Magno da, Undergraduate Student in Psychology, Academic in Psychology

ABSTRACT

With regard to the pandemic and its difficulties that have led to education in various places on the planet, technology comes as a helper for the construction of the teaching I send, this was a solution that ended up contributing to the development of teaching in various modalities, this made the students and teachers have an approach to better perform the knowledge. With public health harmed by the new coronavirus in Brazil, one of the main measures was the suspension of in-person classes, in day care centers, schools and universities, in an attempt to maintain social distance, in an attempt to avoid the contamination of the coronavirus. Therefore, this text analyzes the difficulties and solutions that many institutions ended up taking as a way to overcome all this disorder that harmed many people during this pandemic period. It is known that technology is an intelligent way that helps human beings more and more, this ends up showing itself in remote classes that many schools and institutions ended up doing so that teaching did not take a disastrous form, with that teachers and students had to enter a new way of teaching, as well as hybrid teaching in which it came to mix periods online with periods present in education, in this sense, hybrid teaching can be carried out through the use of active methodologies in pedagogical processes, which will always be by determination of the teacher. Therefore, technology has the power to facilitate the education process, aiming to add knowledge and help people in this new moment.

Key Words: Pandemic, Remote teaching, Information and communication technologies, Teaching work.

FLUXO SALIVAR EM PACIENTES QUE USARAM LASER E PACIENTES QUE USARAM PLACEBO

MACHADO, Paola de Oliveira, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

MEZZOMO, Carolina da Silva, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

DOS SANTOS, Isadora, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Centro Universitário Unifacvest

MACHRY, Lessandro, especialista em dentística e implanto, mestre em dentística, Coordenador do curso de odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A redução do fluxo salivar é um sintoma comum em pacientes paliativos. Suas principais queixas são desconforto bucal, perda do paladar, dificuldade na fala e deglutição. Na primeira semana de radioterapia, uma fase aguda da xerostomia já é percebida. Em decorrência da radiação, a saliva sofre modificações qualitativas, provocando transformações nas glândulas salivares, redução do fluxo salivar e aumento da viscosidade da saliva, portanto, os pacientes que passam pelo tratamento com a radiação são mais vulneráveis a cáries rampantes, doença periodontal e infecções bacterianas e fúngicas. O Laser de Baixa Potência mostra-se eficaz no tratamento de efeitos adversos causados pela terapia antineoplásica. **Objetivo:** Comparar, através de uma revisão de literatura, a aplicação de laserterapia preventiva na rotina de pacientes que receberam radioterapia para tratamento de tumores malignos de cabeça e pescoço com um grupo controle que recebeu terapia com Laser de Baixa Potência e outro grupo placebo de laser. **Materiais e Métodos:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica por meio de estudos encontrados na base de dados PubMed, SciELO e Google Scholar, foram selecionados artigos no idioma inglês e português, levando em consideração artigos sobre a redução do fluxo salivar em pacientes oncológicos e o tratamento com laser de baixa potência. **Resultados:** Alguns estudos verificaram que a manutenção do fluxo salivar nos pacientes do grupo que receberam a Terapia a Laser de baixa intensidade foi benéfica em relação ao grupo placebo, mantendo o fluxo salivar estabilizado, no entanto, alguns estudos não mostraram diferença significativa entre os dois grupos. **Conclusão:** Foram observadas evoluções em diversos pacientes que foram submetidos à laserterapia para a manutenção do fluxo salivar, proporcionando uma melhora na qualidade de vida. Todavia, é necessário mais estudos para confirmar o benefício da laserterapia frente a manutenção do fluxo salivar em pacientes oncológicos.

Palavras Chave: Fluxo Salivar, Laserterapia, Paciente Oncológico.

SALIVARY FLOW IN PATIENTS WHO USED LASER AND PATIENTS WHO USED PLACEBO

MACHADO, Paola de Oliveira, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
MEZZOMO, Carolina da Silva, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
DOS SANTOS, Isadora, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor at University Center Unifacvest
MACHRY, Lessandro, Specialist in dentistry and implant, master in dentistry, Coordinator of the Dentistry Course at Centro Universitário Unifacvest

ABSTRACT

Introduction: Reduced salivary flow is a common symptom in palliative patients. Their main complaints are oral discomfort, loss of taste, speech and swallowing difficulties. In the first week of radiotherapy, an acute phase of xerostomia is already noticed. As a result of radiation, saliva undergoes qualitative changes, causing changes in the salivary glands, reduced salivary flow and increased saliva viscosity. Therefore, patients undergoing radiation treatment are more vulnerable to rampant caries, periodontal disease and infections bacterial and fungal. Low Power Laser is effective in the treatment of adverse effects caused by anticancer therapy. Objective: To compare, through a literature review, the use of preventive laser therapy in the routine of patients who received radiotherapy for the treatment of malignant head and neck tumors with a control group that received Low Power Laser therapy and another placebo laser group. Materials and Methods: A literature search was carried out through studies found in the PubMed, SciELO and Google Scholar databases, articles in English and Portuguese were selected, taking into account articles on the reduction of salivary flow in cancer patients and treatment with low power laser. Results: Some studies found that the maintenance of salivary flow in patients in the low-intensity Laser Therapy group was beneficial compared to the placebo group, keeping salivary flow stabilized, however, some studies did not show a significant difference between the two groups. Conclusion: Evolutions were observed in several patients who underwent laser therapy to maintain salivary flow, providing an improvement in quality of life. However, further studies are needed to confirm the benefit of laser therapy in terms of maintaining salivary flow in cancer patients.

Key Words: Salivary flow, Laser therapy, Oncology patient.

O MANEJO DA PACIENTE GESTANTE EM ODONTOLOGIA: REVISÃO DE LITERATURA

BETTINELLI, Natália, Graduada em Odontologia , Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica – Perio-
dontia (UFRGS), Professora no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A gestação é um período em que diversas mudanças hormonais e psicológicas ocorrem no organismo da mulher. As práticas e comportamentos da mãe em relação a sua saúde são cruciais para determinar o curso saudável da gestação. Dessa forma, é importante que os profissionais envolvidos tenham conhecimento frente ao atendimento deste grupo de pacientes e estejam aptos a instruir de forma correta a fim de desmistificar informações equivocadas e crenças antigas, que geram medo e insegurança frente ao atendimento odontológico. **Objetivo:** O presente estudo objetivou revisar a literatura existente sobre o manejo da paciente gestante na Odontologia e suas implicações clínicas. **Materiais e Métodos:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica de artigos científicos nas bases eletrônicas: PubMed, SciELO, Lilacs e Google Scholar. Foram incluídos estudos publicados no período de outubro de 2011 a março de 2021. **Resultados:** Após aplicação dos critérios de elegibilidade, foram selecionados quinze artigos. Estes estudos abordavam os assuntos: relação da doença periodontal com parto pré-termo e baixo peso ao nascer, alterações fisiológicas e disfunções da mucosa oral na gestação, efeitos da suplementação com flúor, alterações salivares e fatores de risco relacionados a cárie, estado de higiene oral e assistência odontológica à gestante e implicações de tratamento relevantes abordando os riscos de medicamentos para a mãe e o feto. **Conclusão:** É imprescindível que o cirurgião-dentista tenha aptidão para uma abordagem diferenciada com este grupo de pacientes, de forma a realizar um pré-natal seguro e eficaz com as orientações necessárias, em detrimento das alterações fisiológicas e orais que ocorrem na gestação. Além disso, é importante que a gestante receba os tratamentos necessários no período ideal para tais.

Palavras Chave: Gestação, Saúde bucal, Assistência odontológica, Pré-natal

MANAGEMENT OF PREGNANT PATIENTS IN DENTISTRY: LITERATURE REVIEW

BETTINELLI, Natália, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master and Doctoral Student in Clinical Dentistry - Perio-
dontics (UFRGS), Professor at the Centro Universitário Unifacvest

ABSTRACT

Introduction: Pregnancy is a period in which several hormonal and psychological changes occur in a woman's body. The mother's health practices and behaviors are crucial in determining the healthy course of pregnancy. Thus, it is important that the professionals involved have knowledge regarding the care of this group of patients and are able to instruct correctly in order to demystify mistaken information and old beliefs, which generate fear and insecurity regarding dental care. **Objective:** This study aimed to review the existing literature on the management of pregnant patient in Dentistry and its clinical implications. **Materials and Methods:** A bibliographic search of scientific articles was carried out in electronic databases: PubMed, SciELO, Lilacs and Google Scholar. Studies published from October 2011 to March 2021 were included. **Results:** After applying the eligibility criteria, fifteen articles were selected. These studies addressed the issues: relationship of periodontal disease with preterm birth and low birth weight, physiological changes and oral mucosal dysfunction in pregnancy, effects of fluoride supplementation, salivary changes and risk factors related to caries, hygiene status oral and dental care for pregnant women and relevant treatment implications addressing the risks of medications for the mother and fetus. **Conclusion:** It is essential that dentists have the aptitude for a differentiated approach with this group of patients, in order to carry out a safe and effective prenatal care with the necessary guidelines, to the detriment of physiological and oral changes that occur during pregnancy. In addition, it is important that the pregnant woman receives the necessary treatments at the ideal time for them.

Key Words: Gestation, Oral Health, Dental Care, Prenatal

ASSISTÊNCIA DE SAÚDE À POPULAÇÃO NEGRA: OS DESAFIOS DE ACESSO AOS SERVIÇOS DE SAÚDE

AZEREDO, Yasmin, Graduada em Enfermagem, Acadêmica de Enfermagem
MORAES, Nayara Alano, Mestra em Educação, Graduada em Enfermagem,
Coordenadora do curso de Enfermagem Centro Universitário UNIFACVEST
OLIVEIRA, Daniela Rosa de, Mestre e Graduada em Enfermagem, Professora do
Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Este estudo foi desenvolvido para investigar o cenário de saúde da população negra e as desigualdades enfrentadas por ela ao acessar os serviços de saúde. Através da pesquisa será possível compreender os desafios que as pessoas pretas enfrentam, indo a fundo às dificuldades que lhes foram imputadas desde a época da escravidão até os dias de hoje, e juntamente lhes serão apresentadas formas de como facilitar a qualidade de vida e saúde deste povo. Compreender os desafios que a população negra enfrenta ao acessar os serviços de saúde e conhecer formas de melhorar o acesso, a assistência recebida e entender as fragilidades da população negra frente aos serviços de saúde. Pesquisa quanti-qualitativa, descritiva e exploratória, foi feita pesquisa de campo, de forma online, através de formulário GOOGLE FORM, com idosos, jovens e adultos, do sexo masculino, feminino e público LGBTQIA+, pessoas pretas e brancas, com idades de 18 a 90 anos, usuários de qualquer serviço de saúde, público ou particular de Lages- Santa Catarina e Porto Alegre- Rio Grande do Sul. 28 pessoas participaram da pesquisa. Analisando os dados obtidos através da pesquisa, revelaram-se duas categorias: Situações vivenciadas ao acessar serviços de saúde e desigualdade no atendimento e Formas de combater o racismo nos serviços de saúde. Foi possível observar que o racismo e a discriminação, são grandes vilões encontrados ao procurar um atendimento em saúde, e que podem ser resolvidos através de políticas públicas como o PNSIPN, e com ações de educação e conscientização podemos trabalhar para pôr um fim a isto e proporcionar um atendimento justo, com equidade e qualidade a população negra. Os entrevistados perceberam que a situação da saúde do povo preto está desigual em comparação a de pessoas brancas, sendo assim ressaltam a importância de uma intervenção para modificar esse quadro em que a saúde pública se encontra.

Palavras Chave: Saúde da População Negra. Acesso aos Serviços de Saúde. Saúde Pública. Discriminação Racial. Racismo.

HEALTH CARE TO THE BLACK POPULATION: THE CHALLENGES OF ACCESS TO HEALTH SERVICES

AZEREDO, Yasmin, Undergraduate Student in Nursing, Academic in Nursing
MORAES, Nayara Alano, Master in Education, Graduated in Nursing, Nursing
Course Coordinator UNIFACVEST University Center
OLIVEIRA, Daniela Rosa de, Master and Graduated in Nursing, Professor at the
Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: This study was developed to investigate the health scenario of the black population and the inequalities faced by it when accessing health services. Through the research it will be possible to understand the challenges that black people face, going deep into the difficulties that have been attributed to them from the time of slavery to the present day, and together they will be presented with ways of facilitating the quality of life and health of this people. **General and specific objective:** To understand the challenges facing the black population when accessing health services and to know ways to improve access, care received and understand the weaknesses of the black population in relation to health services. **Methodology:** Quantitative-qualitative, descriptive and exploratory research was conducted, online, through a GOOGLE FORM form, with elderly, young and adult, male, female and LGBTQIA+ public, black and white people, aged 18 to 90 years, users of any health service, public or private of Lages- Santa Catarina and Porto Alegre- Rio Grande do Sul. 28 people participated in the survey. **Analysis and results:** Analyzing the data obtained through the research, two categories were revealed: Situations experienced when accessing health services and inequality in care and Suggestions so that racism and social discrimination do not go unpunished. It was possible to observe that racism and discrimination are great villains found when seeking health care, and that can be solved through public policies such as the PNSIPN, and with actions of education and awareness we can work to put an end to this and provide a fair care, with equity and quality to the black population. **Final considerations:** The interviewees perceived that the health situation of black people is unequal compared to that of white people, thus emphasizing the importance of an intervention to modify this situation in which public health is located.

Key Words: Black Population Health. Access to Health Services. Public health. Racial Discrimination. Racism. Alcoholism. Mental Health. Family. Nurse Assistance.

O ACESSO À TECNOLOGIA EM EDUCAÇÃO EM TEMPOS DE PANDEMIA

LIMA, Arildo Camargo de, Graduado em Direito, Advogado

RESUMO

Iniciamos nos reportando ao artigo 205, da Constituição da República Federativa do Brasil, o qual muito bem ressalta o direito em debate. O artigo aqui mencionado, apesar de ser claro e objetivo, fica apenas no campo do direito, ou seja, de que todos tem o direito de pleitear a efetividade deste acesso à educação. Entretanto, sabemos que o acesso à educação tem muitos obstáculos, muitos que estão além do direito, tais como a grandeza territorial do nosso País, a pobreza, os preconceitos raciais, sociais, econômicos, etc. A par disso, passamos por uma pandemia e por uma revolução tecnológica, muito mais veloz que as políticas públicas. De toda sorte, o leilão da tecnologia 5G realizado no mês de Novembro de 2021 impôs às empresas ganhadoras a obrigação de levar acesso à internet às mais remotas comunidades. Entretanto, tal fato não se fará do dia para a noite. Aliado a isso, não basta apenas o acesso à internet, sem que se tenha acesso a equipamentos de boa qualidade para acompanhar a era digital. Essas mudanças que o mundo passa são muito facilmente digeridas pela classe mais rica, e, assim, políticas públicas precisam se preocupar com a classe mais pobre da população, para poder adaptá-las a essa corrida digital, tecnológica e, porque não se dizer também social. Não obstante, não se pode apenas esperar do Estado, do Político, ou de Organizações Não Governamentais uma atitude, é preciso que a própria comunidade faça pressão social para que suas necessidades modernas (era digital) sejam atendidas. Todavia, a mesma pandemia que criou obstáculos, criou alternativas tecnológicas, efetivamente muito enriquecedoras e com avanço digital nunca antes visto, forçando as instituições de ensino a exercerem a inovação. A par disso, o próprio mercado tecnológico observou essa necessidade, dando especial enfoque para programas voltados ao ensino. Por fim, uma questão de reflexão filosófica vem muito bem, pois de nada adianta todos estes esforços sem essa percepção humanitária.

Palavras Chave: Justiça Social. Educação. Tecnologia.

ACCESS TO TECHNOLOGY IN EDUCATION IN TIMES OF PANDEMIC

LIMA, Arildo Camargo de, Graduated in Law School, Lawyer

ABSTRACT

We began by referring to Article 205 of the Constitution of the Federative Republic of Brazil, which very well emphasizes the right under debate. The article mentioned here, although it is clear and objective, is only in the field of law, that is, that everyone has the right to plead the effectiveness of this access to education. However, we know that access to education has many obstacles, many that are beyond law, such as the territorial greatness of our country, poverty, racial, social, economic prejudices... In addition, we have gone through a pandemic and a technological revolution, much faster than public policies. In any case, the 5G technology auction held in November 2021 imposed on winning companies the obligation to bring internet access to the most remote communities. However, this will not be done overnight. However, this will not be done overnight. Allied to this, it is not enough just access to the Internet, without having access to good quality equipment to follow the digital age. These changes that the world goes through are very easily digested by the richest class, and thus public policies need to worry about the poorest class of the population, in order to adapt them to this digital, technological and, because they do not say also social. Nevertheless, one cannot only expect from the State, the Politician, or Non-Governmental Organizations an attitude, it is necessary that the community itself makes social pressure to meet its modern needs (digital age). However, the same pandemic that created obstacles has created technological alternatives, effectively very enriching and with digital advancement never seen before, forcing educational institutions to pursue innovation. In addition, the technological market itself observed this need, giving special focus to programs focused on teaching. Finally, a question of philosophical reflection comes very well, because all these efforts are of no use without this humanitarian perception.

Key Words: Social Justice. Education. Technology.

CONHECIMENTO DOS CIRURGIÕES-DENTISTAS DE TEUTÔNIA-RS ACERCA DO USO E PRESCRIÇÃO DE PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS PARA TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS

FAGUNDES, Jéssica Greff, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre em Clínica Odontológica-Periodontia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Professora na disciplina de TCC II do Centro Universitário UNIFACVEST., Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: O uso de plantas medicinais e fitoterápicos para o tratamento de doenças ou condições vem aumentando a cada dia devido a sua comprovada eficácia e baixo custo. Na Odontologia essa prática ainda é recente e só foi regulamentada pelo CFO no dia 19 de setembro de 2008 através da Resolução nº 082/2008-CFO. Além do baixo custo e grande aceitação popular, as plantas medicinais apresentam menor toxicidade. É comum que pacientes façam o uso de fitoterápicos junto a medicamentos alopáticos, essa interação medicamentosa pode ser desejável, ajudando no tratamento de doenças concomitantes ou indesejável podendo inibir ou potencializar o efeito do remédio. **Objetivo:** O presente estudo prevê identificar o nível de conhecimento dos Cirurgiões-dentistas da cidade de Teutônia-RS acerca do uso e prescrição de plantas medicinais e fitoterápicos para tratamentos odontológicos. **Metodologia:** Foi aplicado um questionário à 16 Cirurgiões-dentistas atuantes na cidade de Teutônia - RS, no mês de outubro de 2021. Os dados foram agrupados e tabulados nos software Word e Excel. **Resultados:** Participaram da pesquisa 16 profissionais em sua maioria do sexo feminino (75%), onde 100% dos entrevistados relataram que seus pacientes fazem o uso de plantas medicinais e a planta com maior uso por parte dos pacientes e com maior prescrição por parte dos profissionais foi a Malva (Malva Sylvestris) **Conclusão:** Poucos profissionais receitam em sua rotina clínica produtos naturais, porém a maioria são favoráveis a esse recurso. A falta de conhecimento das leis e portarias que regulamentam e embasam a fitoterapia ainda é um desafio a ser alcançado.

Palavras Chave: Fitoterapia. Plantas medicinais. Interação medicamentosa. Fitoterapia no SUS.

KNOWLEDGE OF DENTAL SURGEONS FROM TEUTONIA-RS ABOUT THE USE AND PRESCRIPTION OF MEDICINAL AND HERBAL PLANTS FOR DENTAL TREATMENTS

FAGUNDES, Jéssica Greff, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master in Dental Clinic-Periodontics at the Federal University of Rio Grande do Sul (UFRGS). Professor of TCC II at Centro Universitário UNIFACVEST., Professor of the Dentistry Course at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: The use of medicinal plants and herbal medicines for the treatment of diseases or conditions is increasing every day due to their proven effectiveness and low cost. In Dentistry, this practice is still recent and was only regulated by the CFO on September 19, 2008 through Resolution No. 082/2008-CFO. In addition to their low cost and great popular acceptance, medicinal plants have less toxicity. It is common for patients to use herbal medicines together with allopathic medicines, this drug interaction can be desirable, helping in the treatment of concomitant diseases or undesirable and can inhibit or enhance the effect of the medicine. **Objective:** This study aims to identify the level of knowledge of dentists in the city of Teutônia-RS regarding the use and prescription of medicinal plants and herbal medicines for dental treatments. **Methodology:** A questionnaire was applied to 16 dentists working in the city of Teutônia - RS, in October 2021. Data were grouped and tabulated in Word and Excel software. **Results:** 16 professionals participated in the research, mostly female (75%), where 100% of the interviewees reported that their patients use medicinal plants and the plant most commonly used by patients and with greater prescription by patients. professionals went to Malva (*Malva Sylvestris*) **Conclusion:** Few professionals prescribe natural products in their clinical routine, but most are in favor of this resource. The lack of knowledge of the laws and ordinances that regulate and support herbal medicine is still a challenge to be achieved.

Key Words: Herbal medicine. Medicinal plants. Drug interaction. Herbal medicine in the SUS.

REDUÇÃO DOS NÍVEIS DE DOR CAUSADO PELA MUCOSITE COM O USO DO LASER

SANTOS, Isadora dos, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia

MEZZOMO, Carolina da Silva, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

MACHADO, Paola de Oliveira, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Especialista em periodontia, mestre em clínica odontológica, doutoranda em clínica odontológica, Professora do curso de odontologia do Centro Universitário Unifacvest

MACHRY, Lessandro, Especialista em Dentística e Implantodontia, Mestre em Dentística , Coordenador do curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A manifestação oral mais frequente decorrente da terapia antineoplásica não-cirúrgica é a mucosite oral. Esta é induzida por drogas citotóxicas e pela radiação de cabeça e pescoço principalmente. As características clínicas dessa complicação oral são a inflamação e ulceração de regiões da mucosa bucal, e assim, se inicia com o surgimento de eritema, placas brancas descamativas, hemorragia, edema, ulceração e dor intensa. A Terapia a Laser de Baixa Potência é um tratamento eficaz na prevenção e redução da mucosite em pacientes com câncer de cabeça e pescoço que fazem sessões de quimioterapia e radioterapia. **Objetivo:** Analisar, através de uma revisão de literatura, a prevenção e redução da dor na cavidade oral decorrentes da mucosite em pacientes radioterápicos de cabeça e pescoço que utilizam a terapia a laser de baixa potência. **Materiais e Métodos:** Foi efetuada uma pesquisa bibliográfica por meio de estudos encontrados na base de dados PubMed, SciELO e Google Scholar, onde foram selecionados artigos nos idiomas inglês e português, levando em consideração artigos que abordassem sobre a redução da dor oral resultante da mucosite em pacientes oncológicos e o tratamento com laser de baixa intensidade. **Resultados:** Por meio dos estudos selecionados para a pesquisa, verificou-se uma melhora considerável dos sintomas da mucosite oral naqueles pacientes que realizaram a terapia com laser, em virtude de prevenir ou reduzir as manifestações clínicas, indicando um menor grau, dor oral e um maior fluxo salivar nesses indivíduos, visto que a terapia a laser foi bem tolerada, viável em todos os casos clínicos e procedimentos seguros. **Conclusão:** Portanto, foram observadas evoluções significativas em diversos pacientes que utilizaram a laserterapia como forma de prevenção e diminuição da mucosite oral, bem como redução da dor e desconforto na cavidade bucal, proporcionando uma melhora na qualidade de vida.

Palavras Chave: Mucosite, Dor Oral, Laserterapia, Paciente Oncológico

REDUCING THE LEVELS OF PAIN CAUSED BY MUCOSITIS USING LASER

SANTOS, Isadora dos, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

MEZZOMO, Carolina da Silva, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

MACHADO, Paola de Oliveira, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Specialist in Periodontics, Master in Dental Clinic, Doctoral Student in Dental Clinic, Professor of the dentistry course at Centro Universitário Unifacvest

MACHRY, Lessandro, Specialist in dentistry and implant dentistry, master in dentistry, Coordinator of the Dentistry Course at Centro Universitário Unifacvest

ABSTRACT

Introduction: The most frequent oral manifestation resulting from non-surgical antineoplastic therapy is oral mucositis. This is induced by cytotoxic drugs and mainly head and neck radiation. The clinical features of this oral complication are inflammation and ulceration of regions of the oral mucosa, and thus, it starts with the appearance of erythema, scaly white plaques, hemorrhage, edema, ulceration and intense pain. Low Power Laser Therapy is an effective treatment for the prevention and reduction of mucositis in patients with head and neck cancer undergoing chemotherapy and radiotherapy sessions. **Objective:** To analyze, through a literature review, the prevention and reduction of pain in the oral cavity resulting from mucositis in head and neck radiotherapy patients who use low-level laser therapy. **Materials and Methods:** A literature search was carried out through studies found in the PubMed, SciELO and Google Scholar databases, where articles in English and Portuguese were selected, taking into account articles that addressed the reduction of oral pain resulting from mucositis in cancer patients and low-intensity laser treatment. **Results:** Through the studies selected for the research, there was a considerable improvement in the symptoms of oral mucositis in those patients who underwent laser therapy, by virtue of preventing or reducing clinical manifestations, indicating a lesser degree, oral pain and a greater salivary flow in these individuals, as laser therapy was well tolerated, feasible in all clinical cases and safe procedures. **Conclusion:** Therefore, significant developments were observed in several patients who used laser therapy as a means of preventing and reducing oral mucositis, as well as reducing pain and discomfort in the oral cavity, providing an improvement in quality of life.

Key Words: Mucositis, Oral Pain, Laser Therapy, Oncology Patient

A IMPORTÂNCIA DO LÚDICO NA EDUCAÇÃO FÍSICA

MEDEIROS, Jaine, Graduanda em Educação Física, Acadêmica de Educação Física

FORNARI SOUSA, Francisco José, Doutorando em Ciência Animal, Graduado em Educação Física, Professor do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: O lúdico é um dos instrumentos mais eficazes e utilizados para ensinar e estimular a espontaneidade, criatividade, expressão das crianças de todas as idades, desenvolvendo a imaginação e uma forma mais eficaz de aprendizagem sendo uma forma recreativa e prazerosa para o aluno aprender. **Objetivo:** Verificar a importância do lúdico nas aulas de educação física e se os professores trabalham com a ludicidade em suas aulas. **Metodologia:** Pesquisa de campo, descritiva e diagnóstica. Inicialmente foi realizada uma busca na base de dados do Google Acadêmico de 2017 a 2021, com as palavras-chave: importância, lúdico e educação Física. Fizeram parte da amostra 3 (três) professores do município de Lages escolhidos de maneira aleatória. Como instrumento de coleta de dados foi utilizado um questionário enviado através do Google Forms®. Foram respeitados todos os procedimentos de segurança tendo em vista a pandemia de Covid-19. Os dados analisados através de estatística básica (f e %) e apresentados e discutidos tendo como base os autores da área. **Resultados:** Todos professores possuem nível superior completo especialização, assim como trabalham com a ludicidade em suas aulas. Todos concordam que a ludicidade tem um papel extremamente importante na vida do aluno, inicialmente uma forma mais divertida prazerosa de aprender, criando uma forma de socializar com os demais colegas, afetividade, uso da imaginação, e auxiliando no desenvolver motor. Todos os professores concordam que a maior dificuldade aplicar as atividades lúdicas é a falta de material para ministrar as aulas. **Conclusão:** A pesquisa colabora para que os professores da amostra utilizam a ludicidade para ministrar suas aulas de educação física e que o lúdico é importante para o desenvolver do aluno e aulas mais produtivas.

Palavras Chave: Importância. Lúdico. Educação Física.

THE IMPORTANCE OF PLAY IN PHYSICAL EDUCATION

MEDEIROS, Jaine, Undergraduate Student in Physical Education , Academic in Physical Education
FORNARI SOUSA, Francisco José, PhD Student in Animal Science, Graduated in Physical Education, Professor at Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: Play is one of the most effective and used tools to teach and stimulate spontaneity, creativity, expression of children of all ages, developing imagination and a more effective way of learning, being a recreational and pleasurable way for the student to learn. Objective: Check the importance of playfulness in physical education classes and whether teachers work with playfulness in their classes. Methodology: Field research, descriptive and diagnostic. Initially, a search was performed in the Google Academic database from 2017 to 2021, with the keywords: importance, playful and physical education. The sample will comprise 3 (three) teachers from the municipality of Lages chosen at random. As a data collection instrument, a questionnaire sent through Google Forms® was used. All safety procedures were followed in view of the Covid-19 pandemic. Data analyzed using basic statistics (f and %) and presented in table form. Results: All teachers have a complete specialization degree, as well as working with playfulness in their classes. Everyone agrees that playfulness has an extremely important role in the student's life, initially a more fun and pleasurable way to learn, creating a way to socialize with other colleagues, affection, use of imagination, and helping to develop motor. All teachers agree that the biggest difficulty in applying recreational activities is the lack of material to teach the classes. Conclusion: The research collaborates so that the sample teachers use playfulness to teach their physical education classes and that playfulness is important for the development of the student and more productive classes

Key Words: Importance. Playful in Physical Education.

ABORDAGEM FISIOTERAPÊUTICA NA ESTIMULAÇÃO PRECOCE EM CRIANÇAS COM SÍNDROME DE DOWN

DOS SANTOS, Istefani Terezinha Moreira, Graduanda em Fisioterapia, Acadêmica de Fisioterapia

SARTOR, Irineu Jorge, Mestre Ciências da Saúde Humana, Coordenador do Curso de Fisioterapia

RESUMO

Introdução: A Síndrome de Down é a alteração genética de maior ocorrência em todo o mundo, consiste em alteração cromossômica causadora de deficiência intelectual, caracterizada pela presença de um cromossomo extra no par 21, entre outras formas. É caracterizada como condição genética, que leva seu portador a apresentar uma série de características físicas e mentais específicas. O desenvolvimento motor e cognitivo de crianças com Síndrome de Down necessita de estímulos para aumentar seu potencial, e quando esses estímulos são fornecidos de forma adequada nas fases iniciais, os resultados muitas vezes são alcançados precocemente, proporcionando um repertório neuropsicomotor mais abrangente. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é investigar e demonstrar a abordagem fisioterapêutica na estimulação precoce em crianças com Síndrome de Down. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica de literatura, onde a busca de artigos científicos para realização desse estudo aconteceu entre agosto e outubro de 2021. **Resultados:** A importância da estimulação precoce para crianças com síndrome de Down é evidente, sendo a fisioterapia essencial nos primeiros anos de vida. A técnica Shantala é a mais utilizada, além dela outras técnicas associadas a ela, o que tem um impacto positivo no desenvolvimento geral das crianças avaliadas. **Conclusão:** Os resultados mais positivos ocorreram quando há associação de técnicas e participação ativa dos pais durante as sessões de fisioterapia assim agregando conhecimento destes e continuidade do tratamento em casa.

Palavras Chave: Síndrome de Down. Fisioterapia. Desenvolvimento. Estimulação Precoce.

PHYSIOTHERAPEUTIC APPROACH TO EARLY STIMULATION IN CHILDREN WITH DOWN SYNDROME

DOS SANTOS, Istefani Terezinha Moreira, Undergraduate Student in Physiotherapy, Academic in Physiotherapy

SARTOR, Irineu Jorge, Master of Human Health Sciences, Physiotherapy Course Coordinator

ABSTRACT

Introduction: Down Syndrome is the most common genetic alteration in the world, it is a chromosomal alteration that causes intellectual disability, characterized by the presence of an extra chromosome in pair 21, among other forms. It is characterized as a genetic condition, which leads its bearer to present a series of specific physical and mental characteristics. The motor and cognitive development of children with Down's Syndrome needs stimuli to increase their potential, and when stimuli are adequately provided in the early stages, results are often achieved early, providing a more extensive neuropsychomotor repertoire. **Objective:** The aim of this work is to investigate and demonstrate a physical therapy approach in early stimulation in children with Down syndrome. **Methodology:** This is a literature review, where the search for scientific articles to carry out this study took place between August and October 2021. **Results:** The importance of early stimulation for children with Down syndrome is evident, with physical therapy being essential in the first years of life. The Shantala technique is the most used, in addition to other techniques associated with it, which has a positive impact on the general development of the evaluated children. **Conclusion:** The most positive results occurred when there is an association of technique and active participation of parents during physical therapy sessions, as well as adding knowledge of these continuation of treatment at home.

Key Words: Down's syndrome. Physical therapy. Development. Early Stimulation.

ESCLEROSE MÚLTIPLA (EM) E SEUS IMPACTOS NA QUALIDADE DE VIDA DOS PORTADORES

KOVALCYKOSKI, Talita Aparecida , Graduanda em Enfermagem, Acadêmica de Enfermagem
FERNANDES, Maria Eduarda Pavoski, Graduanda em Psicologia, Acadêmica de Psicologia

RESUMO

EM doença do SNC, que causa desmielinização dos axônios(bainhas de mielina), afetando os impulsos nervosos e coordenação cerebral, provocando sintomas mentais, visuais, motores e cognitivos com progresso produz sequelas graves e até irreversíveis como cegueira, paralisia de membros e demência, diagnóstico realizado por um neurologista através de ressonância magnética ou punção lombar para coleta de liquido céfalo raquidiano, e análise da presença de bandas oligoclonais(BOC) típicas em casos de EM. Acontece em forma de surtos que duram normalmente 24 horas, sendo percebido com início de um novo sintoma ou piora de um episódio anterior, classificada em 3 formas clinicas EMRR primeira forma da doença ,EMSP segunda etapa, que ocasiona surtos com sequelas, e sem recuperação completa, cerca de 10% destes casos vão desenvolver a EMPP(esclerose múltipla progressiva) caracterizada pela piora dos surtos, sintomas e sequelas, é uma patologia que atinge pessoas jovens com percentual 3x maior em mulheres, sua causa ainda é desconhecida, mas possivelmente ocorre por predisposição genética, exposição a fatores ambientais e principalmente por infecção do vírus Epstein-Barr, que é um dos mais comuns entre os seres humanos. Possui tratamento amplo que envolve desde o uso de imunossuppressores, fisioterapia para controlar a rigidez, equilíbrio e espasticidade, reabilitação com intuito de promover a saúde, bem-estar no condicionamento físico reduzindo a fadiga e ajudá-lo a funcionar da forma ideal, e tratamento psicológico auxiliando no impacto emocional. Desta forma é importante estar atento aos sintomas da EM, para se realizar um diagnóstico precoce e dar início ao tratamento, evitando a evolução do caso clínico diminuindo a intensidade das crises, evitando o surgimento de sequelas. E assim estabelecer a qualidade de vida do portador, fazendo que o mesmo seja menos prejudicado, ressaltando que é possível viver bem, com a patologia, tratando e se adaptando conforme sua necessidade.

Palavras Chave: EM (Esclerose Múltipla). Patologia. Qualidade de Vida. Sintomas.

MULTIPLE SCLEROSIS (MS) AND ITS IMPACT ON THE QUALITY OF LIFE OF ITS PATIENTS

KOVALCYKOSKI, Talita Aparecida , Undergraduate Student in Nursing, Academic in Nursing

FERNANDES, Maria Eduarda Pavoski, Undergraduate Student in Psychology, Academic in Psychology

ABSTRACT

IN CNS disease, which causes demyelination of axons (myelin sheaths), affecting nerve impulses and brain coordination, causing mental, visual, motor and cognitive symptoms with progress, producing severe and even irreversible sequelae such as blindness, limb paralysis and dementia, diagnosis performed by a neurologist through magnetic resonance imaging or lumbar puncture to collect cerebrospinal fluid, and analysis of the presence of typical oligoclonal bands (BOC) in cases of MS. It happens in the form of outbreaks that normally last 24 hours, being perceived as the onset of a new symptom or worsening of a previous episode, classified into 3 clinical forms EMRR first form of the disease, EMSP second stage, which causes outbreaks with sequelae, and no recovery Complete, about 10% of these cases will develop PPMS (progressive multiple sclerosis) characterized by worsening of relapses, symptoms and sequelae, it is a pathology that affects young people with a percentage 3x higher in women, its cause is still unknown, but it possibly occurs by genetic predisposition, exposure to environmental factors and mainly by infection with the Epstein-Barr virus, which is one of the most common among human beings. It has a broad treatment ranging from the use of immunosuppressants, physiotherapy to control stiffness, balance and spasticity, rehabilitation in order to promote health, well-being in physical conditioning, reducing fatigue and helping you to function optimally, psychological treatment aiding in emotional impact. Therefore, it is important to be aware of the symptoms of MS, in order to make an early diagnosis and initiate treatment, avoiding the evolution of the clinical case, reducing the intensity of the crises, avoiding the appearance of sequelae. And so, to establish the quality of life of the carrier, making it less harmed, emphasizing that it is possible to live well with the pathology, treating and adapting as needed.

Key Words: MS (Multiple Sclerosis). Pathology. Quality of Life. Symptoms.

A PRÁTICA DA INICIAÇÃO ESPORTIVA NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR

MORAIS, Tiago, Graduando de Licenciatura em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmico da 8ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física FURB, Mestre em Ciência da Computação UFSC e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada PUCPR / UNIFACVEST, Coordenador e professor do Curso de Educação Física UNIFACVEST, Professor de Educação Física da Educação Básica

RESUMO

Introdução: A iniciação esportiva é definida como a fase em que a criança inicia o aprendizado sobre os esportes, de forma orientada e estruturada. No ambiente escolar, trabalhar a iniciação esportiva corretamente, respeitar as características da criança e seu ritmo de aprendizado pode auxiliar o professor de Educação Física no andamento das aulas. **Objetivo:** Pesquisar a prática da iniciação esportiva nas aulas de Educação Física. **Metodologia:** Pesquisa de campo descritiva e diagnóstica, realizada com os quatro professores da rede municipal de Cerro Negro, SC. Para a coleta de dados, foi aplicado um questionário com perguntas fechadas. Os resultados foram analisados e apresentados por meio da estatística básica (f e %). O projeto foi aprovado pelo CEP com parecer no. 4.193.468. **Resultados:** (n=2, 40%) dos professores atuam na Educação Infantil e (n=3, 60%) nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. (n=1, 25%) desenvolvem atividades coletivas e (n=3, 75%) buscam desenvolver atividades individuais e coletivas. Todos os professores diversificam as modalidades esportivas trabalhadas. (n=3, 75%) responderam que consideram o esporte como ferramenta de ensino. Todos responderam que seus alunos apresentaram melhoras nas habilidades e capacidades físicas, segundo suas observações. (n=3, 75%) relatam possuir conhecimentos adequados sobre a iniciação esportiva. (n=2, 50%) possuem conhecimento sobre o conceito de esportes segundo a BNCC. (n=3, 75%) responderam possuir parcialmente os materiais necessários para a iniciação esportiva em suas aulas. **Conclusão:** Os dados coletados apontam em relação a prática da iniciação esportiva em suas aulas, que a maioria dos professores concordam que o esporte é uma ferramenta de ensino e também sobre a importância de desenvolver atividades coletivas e individuais para o desenvolvimento do aluno.

Palavras Chave: Iniciação Esportiva. Educação Física Escolar. Avaliação.

THE IMPORTANCE OF SPORTS INITIATION FOR PHYSICAL EDUCATION CLASSES

MORAIS, Tiago, Undergraduate in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 9th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST
SOUSA, Francisco José Fornari, Graduated in Physical Education FURB, Master in Computer Science at UFSC and Doctoral Student in Health, Technology and Integrated Animal Production PUCPR / UNIFACVEST, Coordinator and professor of the Physical Education Course UNIFACVEST, Professor of Physical Education in Basic Education

ABSTRACT

Introduction: Sports initiation is defined as the phase in which the child starts learning about sports, in an oriented and structured way. In the school environment, working on sports initiation correctly, respecting the child's characteristics and their learning pace can help the Physical Education teacher in the course of classes. Objective: Research the practice of sports initiation in Physical Education classes. Methodology: Descriptive and diagnostic field research, carried out with four teachers from the municipal network of Cerro Negro, SC. For data collection, a questionnaire with closed questions was applied. The results were analyzed and presented using basic statistics (f and %). The project was approved by the CEP with opinion no. 4.193.468. Results: (n=2, 40%) of the teachers work in Kindergarten and (n=3, 60%) in the Early Years of Elementary School. (n=1, 25%) develop collective activities and (n=3, 75%) seek to develop individual and collective activities. All teachers diversify the sports modalities worked. (n=3, 75%) answered that they consider sport as a teaching tool. All responded that their students showed improvements in physical skills and abilities, according to their observations. (n=3, 75%) reported having adequate knowledge about sports initiation. (n=2, 50%) have knowledge about the concept of sports according to the BNCC. (n=3, 75%) answered that they partially had the necessary materials for sports initiation in their classes. Conclusion: The collected data indicate, in relation to the practice of sports initiation in their classes, that most teachers agree that sport is a teaching tool and also about the importance of developing collective and individual activities for the student's development.

Key Words: Sports Initiation. School Physical Education. Evaluation.

UM COMPARATIVO ENTRE A SEDAÇÃO ORAL E A SEDAÇÃO COM ÓXIDO NITROSO NO CONTROLE DA ANSIEDADE ODONTOLÓGICA

FREITAS, Karina Mary Pereira de, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

RESUMO

Introdução: O controle farmacológico no consultório odontológico está indicado para pacientes que apresentam elevado grau de ansiedade ou para procedimentos mais invasivos, que se não devidamente controlados podem dificultar o atendimento. Para isso, o profissional pode empregar meios que irão controlar a ansiedade, através do uso dos benzodiazepínicos ou da inalação com o óxido nitroso. **Objetivo:** Comparar a eficácia entre a sedação oral e a sedação com óxido nitroso para o controle de pacientes que apresentam ansiedade odontológica. **Materiais e métodos:** Esse estudo constituiu de uma revisão não-sistemática de literatura com estudos realizados de 1977 a 2021, nas línguas portuguesa, inglesa e espanhola. As bases de dados utilizadas foram: PUBMED, SCIELO E GOOGLE SCHOLAR. **Resultados:** O uso dos benzoazepínicos e da inalação com óxido nitroso no consultório odontológico se apresentaram como métodos seguros e com boa estabilidade hemodinâmica. **Conclusão:** É importante que o profissional tenha o conhecimento de variados métodos para o controle da ansiedade odontológica e saiba identificar qual técnica será melhor para cada caso.

Palavras Chave: Sedação consciente. Benzodiazepínicos. Óxido nitroso. Ansiedade. Ansiolíticos.

ABSTRACT

Introduction: Pharmacological control in the dental office is indicated for patients with a high degree of anxiety or for more invasive procedures, which, if not properly controlled, may hinder care. For this, the professional can employ ways that will control anxiety, through the use of benzodiazepines and inhalation of nitrous oxide. **Objective:** To compare the efficacy of oral sedation and nitrous oxide sedation to control patients with dental anxiety. **Materials and methods:** This study constituted a non-systematic literature review with studies carried out from 1977 to 2021, in Portuguese, English and Spanish languages. The databases used were: PUBMED, SCIELO and GOOGLE SCHOLAR. **Results:** The use of benzoazepines and nitrous oxide inhalation in the dental office presented themselves as safe methods with good hemodynamic stability. **Conclusion:** It is important that professionals have knowledge of various methods to control dental anxiety and know how to identify which technique is best for each case.

Key Words: Conscious sedation. Benzodiazepines. Nitrous oxide. Anxiety. Anxiolytics.

A IMPORTÂNCIA DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO DIAGNÓSTICO DE MANIFESTAÇÕES BUCAIS E OROFACIAIS DE VIOLÊNCIA FÍSICA E SEXUAL EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES

FREITAS, Kelly Mary Pereira de, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

RESUMO

Introdução: Os maus-tratos durante a infância pode afetar diretamente o desenvolvimento pessoal e social da criança e do adolescente, trazendo consequências para a vida adulta. Sabendo disto, o cirurgião-dentista tem um papel fundamental no diagnóstico de violência física e sexual, já que a maior parte das lesões são encontradas na região de cabeça, face e pescoço, além de manifestações bucais. **Objetivo:** Infatizar a importância do cirurgião-dentista na detecção de lesões bucais e orofaciais indicativas de violência física e sexual em crianças e adolescentes, bem como sua conduta na detecção destas manifestações. **Materiais e métodos:** Este presente estudo tratou-se de uma revisão não-sistemática de literatura com estudos publicados de 1962 a 2021 nas línguas português, inglês e espanhol. As bases de dados foram: SCIELO, PUBMED, Google Acadêmico, Ministério dos Direitos Humanos, Legislação Federal, Conselho Federal de Odontologia e Estatuto da criança e do adolescente. **Resultados:** Lesões, hematomas, fraturas e comportamentos do paciente na cadeira odontológica podem ser fortes indícios de abuso infantil. O cirurgião-dentista, é capaz de detectar essa violência. **Conclusão:** O conhecimento dos profissionais da odontologia é crucial para o correto diagnóstico e manejo clínico frente a criança e o adolescente suspeito de violência física e sexual.

Palavras Chave: Violência infantil. Violência sexual. Criança. Adolescente. Maus-tratos

THE IMPORTANCE OF THE DENTIST IN THE DIAGNOSIS OF ORAL AND OROFACIAL MANIFESTATIONS OF PHYSICAL AND SEXUAL VIOLENCE IN CHILDREN AND ADOLESCENTS

FREITAS, Kelly Mary Pereira de, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

ABSTRACT

Introduction: Maltreatment during childhood can directly affect the personal and social development of children and adolescents, with consequences for adult life. Knowing this, the dentist has a fundamental role in the diagnosis of physical and sexual violence, since most lesions are found in the head, face and neck, in addition to oral manifestations. Objective: To emphasize the importance of dentists in detecting oral and orofacial lesions indicative of physical and sexual violence in children and adolescents, as well as their conduct in detecting these manifestations. Materials and methods: This study was a non-systematic literature review with studies published from 1962 to 2021 in Portuguese, English and Spanish. The databases were: SCIELO, PUBMED, Academic Google, Ministry of Human Rights, Federal Legislation, Federal Council of Dentistry and Child and Adolescent Statute. Results: Injuries, bruises, fractures and patient behavior in the dental chair can be strong indications of child abuse and the professional must be able to detect it. Conclusion: The knowledge of dental professionals is crucial for the correct diagnosis and clinical management of children and adolescents suspected of physical and sexual violence.

Key Words: Child violence. Sexual violence. Children. Adolescent. Mistreatment
Pôster enviado por: Kelly Mary Pereira de Freitas, Centro Universitário Unifac-vest:

A QUALIDADE DE VIDA E GESTÃO AMBIENTAL

CHINI, Bruna, Graduada em Ciências Contábeis, Acadêmica de Ciências Contábeis

RESUMO

O sistema de gestão ambiental é muito importante nos negócios das empresas, por meio deles é feito impactos dos seus produtos e serviços sobre o meio ambiente, esta gestão controla e diminui os impactos que as empresas provocam ao meio ambiente. A gestão ambiental consiste em vários conjuntos de procedimentos de gestão, assim tornar o processo produtivo ou prestação de serviços das empresas assim sendo mais sustentável. A gestão possui muitos benefícios, como melhoria na imagem da empresa, promove a melhoria de processos produtivos, redução de riscos e acidentes ambientais, entre muitos outros. A preocupação com o meio ambiente está se destacando cada vez mais, devido aos danos causados pela humanidade, com muita poluição e desmatamento e com isso prejudicou muito o meio ambiente, com isso os líderes dos países, tomaram uma decisão de ajudar o meio ambiente com uma solução sustentável. Segundo Seifert (2007), a política ambiental exerce influência na elaboração do planejamento e no gerenciamento, portanto, devem estar alinhados conforme os princípios doutrinários da organização. E assim houve algumas mudanças no meio de cuidar do meio ambiente, tornado uns país mais rigorosos no cuidado do dia a dia do meio ambiente, a gestão tem o objetivo de atingir o desenvolvimento sustentável, ao respeitar os limites do meio ambiente, a política ambiental tem como objetivo buscar o planejamento das possibilidades de ações relacionadas ao uso de, controle, proteção e conservação do meio ambiente. Com isso vem a qualidade de vida, a evolução da sociedade resulta no conceito de responsabilidade social, somos todos responsáveis pela sociedade. Desta forma, a preocupação e necessidade do setor produtivo adequar-se a uma postura empresarial responsável para evitar ou minimizar os danos ambientais, inclusive com o fim da cultura do desperdício: os três, reduzir, reutilizar e reciclar.

Palavras Chave: Qualidade de Vida. Meio Ambiente. Proteção ao Meio Ambiente.

LEBENSQUALITÄT UND UMWELTMANAGEMENT

CHINI, Bruna, Bachelor in Rechnungswesen, Akademiker in Rechnungswesen

ABSTRAKT

Das Umweltmanagementsystem ist sehr wichtig im Geschäft von Unternehmen, durch sie werden Auswirkungen ihrer Produkte und Dienstleistungen auf die Umwelt gemacht, dieses Management kontrolliert und verringert die Auswirkungen, die Unternehmen auf die Umwelt verursachen. Das Umweltmanagement besteht aus mehreren Managementverfahren, wodurch der Produktionsprozess oder die Erbringung von Dienstleistungen von Unternehmen nachhaltiger wird. Das Management hat viele Vorteile, wie die Verbesserung des Images des Unternehmens, die Förderung der Verbesserung der Produktionsprozesse, die Risikominderung und Umweltunfälle, unter vielen anderen. Die Sorge um die Umwelt wird zunehmend hervorgehoben, aufgrund der von der Menschheit verursachten Schäden, mit viel Umweltverschmutzung und Entwaldung und damit stark geschädigt die Umwelt, wobei die Führer der Länder eine Entscheidung getroffen haben, der Umwelt mit einer nachhaltigen Lösung zu helfen. Laut Seifert (2007) beeinflusst die Umweltpolitik die Vorbereitung von Planung und Management, daher müssen sie nach den Lehrprinzipien der Organisation ausgerichtet werden. Und so hört einige Veränderungen in der Umwelt der Sorge um die Umwelt, Eltern rigoroser in der Pflege der täglichen Umwelt, Management hat das Ziel, eine nachhaltige Entwicklung zu erreichen, indem die Grenzen der Umwelt respektiert werden, Umweltpolitik zielt darauf ab, die Planung der Möglichkeiten von Maßnahmen im Zusammenhang mit der Verwendung von zu suchen, Kontrolle, Schutz und Erhaltung der Umwelt. Damit einher geht die Lebensqualität, die Entwicklung der Gesellschaft führt zum Konzept der sozialen Verantwortung, wir alle sind für die Gesellschaft verantwortlich. Daher ist die Sorge und Notwendigkeit des produktiven Sektors, sich an eine verantwortungsvolle Geschäftshaltung anzupassen, um Umweltschäden zu vermeiden oder zu minimieren, auch mit dem Ende der Abfallkultur: die drei, reduzieren, wiederverwenden und recyceln.

Stichworte: Lebensqualität. Umfeld. Umweltschutz.

OBESIDADE EM CÃES

OLIVEIRA, Pâmela Seifert de, Graduada em Medicina Veterinária, Acadêmica de Medicina Veterinária

GONÇALVES, Jeniffer Larissa da Silva Santos, Graduada em Medicina Veterinária, Acadêmica de Medicina Veterinária

RESUMO

A obesidade é um distúrbio que envolve excesso de gordura corporal muito frequente entre cães. São considerados animais com excesso de peso, aqueles que apresentem aumento de 10 a 20% do seu peso corporal, e os obesos quando o aumento é registrado de 20% ou mais. Tal doença aumenta o risco de problemas de saúde do animal e é causada por fatores como espécie, raça, pré-disposição genética, nutrição, sedentarismo, entre outros. Um manejo nutricional adequado é essencial para o seu tratamento, considerando que se trata de uma doença nutricional, sua alimentação deve conter nutrientes como proteínas que é fundamental por gerarem maior incremento calórico durante a digestão. Outro nutriente que requer cuidados é o carboidrato, pois é facilmente digerido, propicia uma sensação de saciedade mais curta. Pode ser substituído por carboidratos complexo, visto que possuem menos da metade da densidade calórica. A ingestão de lipídeos na dieta é importante, pois fornecem energia e são fontes de ácidos graxos essenciais. A utilização de fibras reduz a ocorrência de hiperglicemia pós-prandial, visto que provoca lentidão na digestão e absorção de carboidratos disponíveis na dieta, além de reduzir a lipídemia. Com a Lcarnitina inserida na dieta, o paciente obtém a manutenção da massa magra durante o tratamento para seu emagrecimento. Por desempenharem função importante na oxidação de gorduras, estima-se que sua deficiência altere esse processo, resultando em acúmulo de gordura. Cães alimentados duas vezes ao dia, geralmente apresentam maior sobrepeso, a partir disso, a sensação de saciedade está intimamente associada com o preenchimento do estômago. Recomenda-se que sejam alimentados variavelmente de 3 a 6 vezes ao dia. Em contrapartida, existem as atividades físicas, que associadas a uma nutrição, reduzem o sedentarismo, aumentam a disposição e melhora o condicionamento. Nesta perspectiva, quando se fornece uma boa alimentação aos cães pode-se controlar a obesidade.

Palavras Chave: Nutrição. Obesidade. Cães. Alimentação.

OBESITY IN DOGS

OLIVEIRA, Pâmela Seifert de, Undergraduate Student in Veterinary Medicine,
Academic in Veterinary Medicine

GONÇALVES, Jeniffer Larissa da Silva Santos, Undergraduate Student in Veteri-
nary Medicine, Academic in Veterinary Medicine

ABSTRACT

Obesity is a disorder involving excess body fat that is very common among dogs. Animals with excess weight are considered to be those with an increase of 10 to 20% in their body weight, and obese animals when the increase is registered by 20% or more. The disease increases the risk of health problems for the animal and is caused by factors such as species, breed, genetic predisposition, nutrition, sedentary lifestyle, among others. A proper nutritional management is essential for its treatment, considering that it is a nutritional disease, your diet must contain nutrients such as proteins, which is essential for generating a greater caloric increase during digestion. Another nutrient that requires attention is carbohydrate, as it is easily digested, providing a shorter feeling of satiety. It can be replaced by complex carbohydrates as it has less than half the caloric density. The intake of lipids in the diet is important as they provide energy and are sources of essential fatty acids. The use of fiber reduces the occurrence of postprandial hyperglycemia, as it slows down the digestion and absorption of carbohydrates available in the diet, in addition to reducing lipidemia. With Lcarnitine inserted in the diet, the patient obtains the maintenance of lean mass during the treatment for their weight loss. Because they play an important role in the oxidation of fats, it is estimated that their deficiency alters this process, which is available in fat accumulation. Dogs fed twice a day are generally more overweight, hence the feeling of satiety is closely associated with filling food. It is recommended that they are fed variably 3 to 6 times a day. On the other hand, there are physical activities, which associated with nutrition, conditions sedentary lifestyle, increase mood and improve fitness. In this perspective, when you provide good food to dogs, obesity can be controlled.

Key Words: Nutrition. Obesity. Dogs. Food.

A IMPORTÂNCIA DA FISIOTERAPIA PREVENTIVA DOMICILIAR EM IDOSOS EM TEMPOS DE PANDEMIA

ALMEIDA, Anne Caroline , Graduada em Fisioterapia, Acadêmica de Fisioterapia
SARTOR, Irineu Jorge, Mestre em Ciências da Saúde, Graduado em Fisioterapia,
Coordernador do Curso de Fisioterapia

RESUMO

Introdução: Devido a pandemia e o declínio da capacidade funcional dos idosos, a fisioterapia preventiva dentro do próprio domicílio vem sendo uma alternativa eficaz e segura no contexto atual. **Objetivo:** A fisioterapia visa atender as necessidades individuais que o paciente apresenta e para a prática de atividades físicas, atenuando as complicações pela diminuição do ritmo de movimentos, além de manter e melhorar a saúde geral, funcionalidade e autonomia desses idosos. **Métodos:** A pesquisa foi realizada nas bases de dados PubMed (National Library of Medicine), PEDro (Physiotherapy Evidente Database) SciELO (Scientific Electronic Library Online) e Google Acadêmico. **Resultados e discussão:** A prática de exercício físico domiciliar resulta na melhora da saúde geral do idoso e atua na prevenção do risco de quedas, controla o nível de ansiedade e depressão, sendo os exercícios aeróbicos moderados de longa duração os mais indicados na resposta imunológica e exercícios de propriocepção e equilíbrio postural podem auxiliar na coordenação motora e no equilíbrio desses idosos. **Conclusão:** O exercício domiciliar parece eficaz em tempos de restrição da atividade física devido a pandemia, constituindo uma alternativa para neutralizar a inatividade física e preservar/melhorar a saúde e a aptidão física de idosos saudáveis.

Palavras Chave: Idosos. Pandemia. Fisioterapia. Exercícios.

THE IMPORTANCE OF HOME PREVENTIVE PHYSIOTHERAPY IN THE ELDERLY IN TIMES OF PANDEMICS

ALMEIDA, Anne Caroline , Undergraduate Student in Physiotherapy, Academic
in Physiotherapy
SARTOR, Irineu Jorge, Master in Health Sciences, Graduated in Physiotherapy,
Physiotherapy Course Coordinator

ABSTRACT

Introduction: Due to the pandemic and the decline in the functional capacity of the elderly, preventive physical therapy within the home has been an effective and safe alternative in the current context. Objective: Physical therapy aims to meet the individual needs that the patient has and for the practice of physical activities, attenuating complications by decreasing the rhythm of movements, in addition to maintaining and improving the general health, functionality and autonomy of these elderly people. Methods: The search was carried out in the PubMed (National Library of Medicine), PEDro (Physiotherapy Evident Database), SciELO (Scientific Electronic Library Online) and Academic Google databases. Results and discussion: The practice of physical exercise at home results in an improvement in the general health of the elderly and acts to prevent the risk of falls, controls the level of anxiety and depression, with moderate long-term aerobic exercise being the most indicated in the immune response and proprioception and postural balance exercises can help with motor coordination and balance in these elderly people. Conclusion: Exercise at home seems to be effective in times of physical activity restriction due to the pandemic, constituting an alternative to counteract physical inactivity and preserve/improve the health and physical fitness of healthy elderly people.

Key Words: Elderly. Pandemic. Physiotherapy. Exercises.

EFEITOS DA SUÇÃO NÃO-NUTRITIVA E A IMPORTÂNCIA DA AMAMENTAÇÃO COMO FATOR PREVENTIVO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

DOURADO, Hélen Amália Aragão, Graduada em Odontologia , Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Períodontia (UFRGS), Professora no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: Os hábitos bucais deletérios podem ser por sucção não-nutritiva, que consiste no ato de sugar sem a obtenção de nutrientes, e que propicia ao bebê uma sensação agradável de segurança e aceitação. Entretanto, esses hábitos predisõem as maloclusões e podem afetar os padrões respiratórios, a fala e as posições dentárias. Nesse processo, o aleitamento materno tem um efeito fundamental, pois, previne a obtenção de hábitos orais e é essencial para um desenvolvimento correto das estruturas faciais. **Objetivo:** este estudo teve como objetivo revisar a literatura sobre os efeitos da sucção não-nutritiva e a importância da amamentação como forma de prevenção. **Materiais e Métodos:** tratar-se de uma revisão de literatura não-sistemática, realizada por meio de uma pesquisa bibliográfica. Para isso, foram analisados artigos transcritos entre os anos de 2005 a 2021. Pesquisados nas bases de dados: PubMed, Scielo, Google Scholar, Lilacs, no período de fevereiro a dezembro de 2021. **Resultados:** Foram selecionados artigos sobre os hábitos de sucção não-nutritiva e amamentação, sendo estudos transversais, estudos randomizados, estudo de coorte e revisão sistemática. A maioria deles foram encontrados na base de dados da Pubmed. **Conclusão:** Os hábitos de sucção não-nutritiva são considerados fatores etiológicos das maloclusões. O aleitamento materno influência de forma preventiva na adoção de hábitos, bem como, no desenvolvimento de problemas oclusais.

Palavras Chave: Hábitos. Maloclusão. Aleitamento materno. Odontopediatria.

EFFECTS OF NON-NUTRITIONAL SUCTION AND THE IMPORTANCE OF BREASTFEEDING AS A PREVENTIVE FACTOR: A LITERATURE REVIEW

DOURADO, Hélen Amália Aragão, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master and Doctoral Student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: The harmful oral habits can be due to non-nutritive sucking, which consists in the act of sucking without obtaining nutrients and which provides the baby with a pleasant feeling of security and acceptance. However, these habits predispose malocclusions and can affect breathing patterns, speech and dental positions. In this process, breastfeeding has a fundamental effect, as it prevents the acquisition of oral habits and is essential for the correct development of facial structures. **Objective:** This study aimed to review the literature on non-nutritive sucking habits and breastfeeding. **Materials and Methods:** it is a non-systematic literature review, carried out through a bibliographic search. For this, articles transcribed between the years 2005 to 2021 were analyzed. Searched in the databases: PubMed, Scielo, Google Scholar, Lilacs, from February to December 2021. **Results:** Articles on sucking habits were selected, being cross-sectional studies, randomized studies, cohort study and systematic review. Most of them were found in the Pubmed database. **Conclusion:** Non-nutritive sucking habits are considered etiological factors for malocclusions. Breastfeeding influences preventively the acquisition of habits, as well as the development of occlusal problems.

Key Words: Habits. Malocclusion. Breastfeeding. Pediatric Dentistry.

MANEJO DA OBSTRUÇÃO DE JUNÇÃO URETEROPÉLVICA IDENTIFICADA NA HIDRONEFROSE FETAL

LUERSEN, Fernanda, Graduada em Enfermagem, Acadêmica de Enfermagem
MIRANDA, Andréia, Doutora em Educação, Enfermeira e docente do Curso
Enfermagem do Centro Universitário UNIFACVEST
OLIVEIRA, Daniela, Mestre em Educação, Enfermeira e docente do Curso Enfer-
magem do Centro Universitário UNIFACVEST
BUENO, Teresinha, Especialista em Pediatria e Neonatologia, Enfermeira e doc-
cente do Curso Enfermagem do Centro Universitário UNIFACVEST
MORAES, Nayara, Mestre em Educação, Enfermeira e docente do Curso Enfer-
magem do Centro Universitário UNIFACVEST

RESUMO

A obstrução de junção ureteropélvica (OJUP) é a causa mais frequente de hidronefrose fetal (HF), sendo assim um assunto de grande relevância até pela falta de conhecimento do mesmo. Este estudo tem como objetivo principal publicizar o manejo da obstrução de junção ureteropélvica identificada na hidronefrose fetal. e em seus objetivos específicos ressaltar a importância da assistência de enfermagem no manejo da OJUP e HF. Como metodologia, utilizou-se a pesquisa bibliográfica, de natureza qualitativa de caráter exploratório. A apresentação da análise foi por meio de categorização. A coleta de dados se deu por meio do portal Google Acadêmico (Revista Cadernos UniFOA, Jornal Brasileiro de Nefrologia, Jornal de Pediatria, Repositório Institucional da UFMG), SCIELO e ARCA. Aponta-se para a importância de conhecer a OJUP e HF para melhor compreender sobre o tratamento e diminuição da incidência de fatores de riscos. Uma equipe de enfermagem capacitada e atenta poderá reverter o quadro através de uma assistência qualificada, mudando o desfecho dessa história e proporcionando uma melhor qualidade de vida.

Palavras Chave: Obstrução de Junção Ureteropélvica. Feto. Neonato. Enfermagem.

MANAGEMENT OF URETEROPELVIC JUNCTION OBSTRUCTION IDENTIFIED IN FETAL HYDRONEPHROSIS

LUERSEN, Fernanda, Undergraduate in Nursing, Academic in Nursing
MIRANDA, Andréia, Doctor in Education , Nurse and professor of the Nursing
Course at the UNIFACVEST University Center

OLIVEIRA, Daniela, Master in Education, Nurse and professor of the Nursing
Course at the UNIFACVEST University Center

BUENO, Teresinha, Specialist in Pediatrics and Neonatology, Nurse and profes-
sor of the Nursing Course at the UNIFACVEST University Center

MORAES, Nayara, Master in Education, Nurse and professor of the Nursing
Course at the UNIFACVEST University Center

ABSTRACT

The obstruction of the ureteropelvic junction (OJUP) is the most frequent cause of fetal hydronephrosis (FH), thus being a matter of great relevance due to the lack of knowledge about it. The main objective of this study is to publicize the management of ureteropelvic junction obstruction identified in fetal hydronephrosis. and in its specific objectives to emphasize the importance of nursing care in the management of OJUP and HF. As a methodology, bibliographical research was used, of a qualitative exploratory nature. The analysis was presented through categorization. Data collection took place through the Academic Google portal (Cadernos UniFOA Magazine, Brazilian Journal of Nephrology, Journal of Pediatria, UFMG Institutional Repository), SCIELO and ARCA. It points to the importance of knowing the OJUP and HF to better understand the treatment and decrease the incidence of risk factors. A trained and attentive nursing team will be able to reverse the situation through qualified assistance, changing the outcome of this story and providing a better quality of life.

Key Words: Ureteropelvic Junction Obstruction. Fetus. Neonates. Nursing.

ANÁLISE DE MEDICAMENTOS PRESCRITOS POR CIRURGIÕES-DENTISTAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

GOMES, Mariana, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre em Clínica Odontológica – Periodontia pela
Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Professora do Curso de
Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: O cirurgião-dentista tem como obrigação ter um grande conhecimento sobre os fármacos a serem utilizados, sua posologia, mecanismo de ação, tempo de tratamento, efeitos adversos e indicação. Os medicamentos como anti-inflamatórios, antibióticos e analgésicos na Odontologia são usados para evitar os desconfortos relacionados a dor e prevenir a inflamação e infecção em procedimentos odontológicos. **Objetivo:** O presente trabalho teve como objetivo identificar os medicamentos mais prescritos pelos cirurgiões-dentistas. **Materiais e métodos:** Para tal, realizou-se busca bibliográfica nas bases de dados Pubmed, Scielo e Google Scholar, livros também foram utilizados como fonte de consulta. **Resultados:** A maioria dos estudos mostrou que a amoxicilina na classe dos antibióticos, a nimesulida na classe dos antiinflamatórios e o paracetamol na classe dos analgésicos, são os medicamentos de primeira escolha para prescrever em procedimentos odontológicos. **Conclusão:** Nos estudos encontrados os cirurgiões dentistas e os acadêmicos das fases finais de Odontologia, não se sentem seguros para fazer uma prescrição medicamentosa. Sobre os fármacos, eles tem uma grande importância na Odontologia, com o objetivo de prevenir, tratar e controlar a dor, infecção e inflamação. Os medicamentos mais citados neste estudo, na classe dos antibióticos é a amoxicilina e amoxicilina + clavulanato, na classe dos antiinflamatórios a nimesulida e dos analgésicos o paracetamol e a dipirona.

Palavras Chave: Prescrição Medicamentosa. Medicamentos na Odontologia. Analgésicos. Antibióticos. Anti-inflamatórios.

ANALYSIS OF MEDICATIONS PRESCRIBED BY DENTAL SURGEONS: A LITERATURE REVIEW

GOMES, Mariana, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master in Clinical Dentistry - Periodontics, Federal University of Rio Grande do Sul (UFRGS), Professor of the Dentistry Course at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: The dental surgeon has an obligation to have a great knowledge about the drugs to be used, their posology, mechanism of action, treatment time, adverse effects and indication. Medications such as anti-inflammatory, antibiotics and analgesics in dentistry are used to avoid pain-related discomfort and prevent inflammation and infection in dental procedures. **Objective:** The present study aimed to identify the drugs most often prescribed by dentists. **Materials and methods:** To this end, a bibliographic search was conducted in the Pubmed, Scielo and Google Scholar, books were also used as a source of consultation. **Results:** Most studies showed that amoxicillin in the class of antibiotics, nimesulide in the class of anti-inflammatory drugs and paracetamol in the class of analgesics, are the drugs of first choice to prescribe in dental procedures. **Conclusion:** In the studies found, dental surgeons and students in the final stages of dentistry do not feel safe to make a drug prescription. Regarding drugs, they have a great importance in dentistry, with the objective of preventing, treating and controlling pain, infection and inflammation. The most cited drugs in this study, in the antibiotic class are amoxicillin and amoxicillin + clavulanate, in the anti-inflammatory class are nimesulide and the analgesics are paracetamol and dipyrone.

Key Words: Medication Prescription. Medications in Dentistry. Analgesics. Antibiotics. Anti-inflammatory drugs.

SAÚDE BUCAL DE IDOSOS NO BRASIL: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS E EPIDEMIOLÓGICO

ANTUNES, Lidiane da Silva, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia

RESUMO

As inquietações com a qualidade de vida em idade avançada vêm tomando relevância nos últimos anos em função do aumento desproporcional do número de idosos. Nesse contexto, o presente trabalho traz como escopo principal revisar a literatura sobre os aspectos demográficos e epidemiológicos da saúde bucal de idosos no Brasil. A pesquisa foi realizada nas seguintes bases de dados: Scientific Electronic Library Online (SciELO) e Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Google Acadêmico, sendo utilizado os descritores: saúde de idosos no Brasil; saúde bucal de idosos, acesso aos Serviços de Saúde bucal; situação de saúde bucal; e saúde bucal. Os trabalhos selecionados foram avaliados e copilados para o programa excel, sendo organizados e agrupados por: descritores, título do trabalho, região, ano de publicação e base de dados. Os textos foram sistematizados, permitindo a construção do “corpus do estudo” e categorização da amostra a fim de proporcionar os resultados e discussão do trabalho. Encontrou-se 37 estudos sobre a temática. Após aplicação dos critérios de elegibilidade e leitura de títulos, foram selecionados 15 estudos. Destes, 8 eram estudos transversal, 2 de ensaios clínicos randomizados, 2 eram do tipo descritivo, 1 de caráter analítico, 1 de pesquisa exploratória e, por último 1 estudo do tipo epidemiológico. Destes, os estudos transversais encontrados, todos analisaram condições de saúde bucal em idosos e evidenciaram condições precárias de saúde bucal em idosos. Dos ensaios clínicos randomizados, ambos os trabalhos evidenciaram uma baixa ou negativa percepção de saúde bucal de idosos. Já os estudos descritivos além de avaliaram as condições de saúde bucal, identificaram as principais necessidades de tratamento odontológico de diferentes populações de idosos. Na pesquisa de caráter analítico verificou-se aspectos demográficos, bem como a relação entre raça e o uso dos serviços de saúde bucal por idosos no Brasil.

Palavras Chave: Saúde Bucal. Idosos. Brasil.

ORAL HEALTH OF THE ELDERLY IN BRAZIL: DEMOGRAPHIC AND EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS

ANTUNES, Lidiane da Silva, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

ABSTRACT

Concerns about quality of life in old age preceded medicine in previous years due to the disproportionate increase in the number of elderly people. In this context, the present work has as its main scope to carry out a literature review on the oral health situation of the elderly in Brazil. The search was carried out in the following databases: Scientific Electronic Library Online (SciELO) and Latin American and Caribbean Literature on Health Sciences (LILACS) and Academic Google, using the descriptors: health of elderly people in Brazil; elderly oral health, access to oral health services; oral health status; and oral health. The selected works were selected and compiled into the excel program, being organized and grouped by: descriptors, work title, region, year of publication and database. The texts were systematized, allowing the construction of the "study corpus" and categorization of the sample in order to provide the result and discussion of the work. 37 studies on the subject were found. After applying the eligibility criteria and reading the titles, 15 studies were selected. Of these, 8 were cross-sectional studies, 2 were randomized clinical trials, 2 were descriptive, 1 was analytical, 1 was exploratory research and, finally, 1 was an epidemiological study. Of these, the cross-sectional studies found, all analyzed the oral health conditions in the elderly and highlighted the precarious conditions of oral health in the elderly. From the randomized clinical trials, both studies show a low or negative perception of oral health among the elderly. Descriptive studies, in turn, in addition to evaluating oral health conditions, identified the main needs for dental treatment of different elderly populations. In the analytical research, demographic aspects were verified, as well as the relationship between race and the use of oral health services by the elderly in Brazil.

Key Words: Oral Health. Elderly. Brazil.

A EPIDEMIOLOGIA DAS FRATURAS MAXILOMANDIBULARES: UMA REVISÃO DE LITERATURA

RIBEIRO, Ana Paula Lima, Graduada em Odontologia , Graduada em Odontologia no Centro Universitário Unifacvest
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS) - Periodontia, Professora no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A face está exposta a diversos de traumas de várias origens, como agressões, traumas de alta energia, acidentes domésticos, entre outros. Nesse contexto, o Trauma Maxilofacial representa uma preocupação a nível mundial para os sistemas de saúde e centros hospitalares de alta complexidade. Este trabalho teve como objetivo realizar uma revisão bibliográfica dos estudos realizados acerca da epidemiologia das fraturas maxilomandibulares. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão não sistemática de literatura, com base em artigos publicados de 2012 a 2021 sobre o tema em questão, foram utilizados artigos na língua inglesa, portuguesa e espanhola. **Resultados:** Existe uma prevalência do sexo masculino em relação ao perfil epidemiológico dos pacientes acometidos por fraturas faciais, a média de idade destes pacientes é de 30 anos, e em relação a etiologia os acidentes de trânsito são apontados como a principal causa de trauma de face. **Conclusão:** Traumas de face são um problema de saúde pública, pois geram gastos aos sistemas de saúde, e causam danos físicos e emocionais aos pacientes, além de atingirem os mesmos na fase mais ativa da vida.

Palavras Chave: Fraturas Maxilomandibulares, Epidemiologia, Grupos Etários, Análise de Gênero, Qualidade de Vida

ABSTRACT

Introduction: The face is exposed to various types of trauma from various origins, such as aggression, high energy trauma, domestic accidents, among others. In this context, Maxillofacial Trauma represents a worldwide concern for highly complex healthcare systems and hospitals. This work aimed to carry out a bibliographical review of the studies carried out on the epidemiology of maxillomandibular fractures. **Methodology:** A non-systematic literature review was carried out, based on articles published from 2012 to 2021 on the subject in question, using articles in English, Portuguese and Spanish. **Results:** There is a prevalence of males in relation to the epidemiological profile of patients affected by facial fractures, the average age of these patients is 30 years, and in relation to etiology, traffic accidents are identified as the main cause of facial trauma . **Conclusion:** Face trauma is a public health problem, as it generates costs for health systems, and causes physical and emotional damage to patients, in addition to affecting them in the most active phase of life.

Key Words: Maxillomandibular Fractures, Epidemiology, Age Groups, Gender Analysis, Quality of Life

ANÁLISE DE DIFERENTES INTERVENÇÕES FISIOTERAPEUTICAS NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM SÍNDROME DE DOWN

DUARTE, Clarice de Fátima Costa, Graduanda em Fisioterapia, Acadêmica de Fisioterapia

SARTOR, Irineu Jorge, Doutorando em Direito, Mestre em Ciências da Saúde Humana, Graduado em Fisioterapia, Professor do Centro Universitário Unifac-vest

RESUMO

Introdução: A síndrome de Down (SD) é uma alteração genética cromossômica que afeta o desenvolvimento neuropsicomotor de crianças, ocorrendo dificuldades motoras e cognitivas. **Objetivo:** Apresentar diferentes intervenções fisioterapêuticas para crianças com síndrome de Down. **Métodos:** O estudo consiste em uma revisão de literatura, com base em artigos científicos disponíveis nas plataformas Scielo, Pedro, PubMed, Lilacs e Google Academic, a busca de artigos científicos ocorreu entre os meses de agosto e outubro de 2021. **Resultados:** Com base nos 20 artigos utilizados, entende-se que as diferentes intervenções de fisioterapia são benéficas e trazem resultados positivos, assim como uma melhora na qualidade de vida para indivíduos com síndrome de Down. **Conclusão:** Diante dos estudos encontrados conclui-se que as 4 intervenções citadas: dança terapia, equoterapia, fisioterapia aquática e o método Bobath possuem resultados positivos no ganho do desenvolvimento neuropsicomotor das crianças com SD.

Palavras Chave: Síndrome de Down. Intervenção. Fisioterapia na Síndrome Down. Intervenções OR Fisioterapia.

ABSTRACT

Introduction: Down syndrome (DS) is a chromosomal genetic alteration that affects the neuropsychomotor development of children, causing motor and cognitive difficulties. **Objective:** To present different physical therapy interventions for children with Down syndrome. **Methods:** The study consists of a literature review, based on scientific articles available on the Scielo, Pedro, PubMed, Lilacs and Google Academic platforms. The search for scientific articles took place between August and October 2021. **Results:** Based on the 20 articles used, it is understood that the different physical therapy interventions are beneficial and bring positive results, as well as an improvement in the quality of life for individuals with Down syndrome. **Conclusion:** Based on the studies found, it is concluded that the 4 interventions mentioned: dance therapy, hippotherapy, aquatic physiotherapy and the Bobath method have positive results in the gain of neuropsychomotor development in children with DS.

Key Words: Down's Syndrome. Intervention. Physiotherapy in Down Syndrome. Physiotherapy OR Interventions.

POSSÍVEIS FALHAS NA ADESÃO DENTAL, COMO EVITAR?

SAVITSKI, Tainá , Graduada em Odontologia , Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Perio-
dontia (UFRGS), Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A adesão garantiu menor remoção de estruturas dentais. Apesar disso, a junção adesiva ainda apresenta problemas como a degradação hidrolítica, contração de polimerização e permeabilidade. Problemas como cáries secundárias, fraturas, deficiências marginais, desgastes e sensibilidade pós-operatória prejudicam a longevidade das restaurações adesivas. As falhas podem ocorrer por muitos fatores que podem ser divididos entre: paciente e profissional. **Objetivo:** identificar as causas de falhas na adesão dental e mostrar soluções para garantir a longevidade das restaurações. **Metodologia:** O presente estudo trata-se de uma revisão de literatura sobre falhas na adesão dental e maneiras de evitar. A pesquisa foi realizada nas bases de dados: PubMed, Scielo, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Google Scholar. Foram incluídos estudos publicados entre 2014 e 2021; Artigos escritos na língua portuguesa, inglesa e espanhola. Foram excluídas teses e dissertações. **Resultados:** Foram encontrados 20.519 artigos. Após os critérios de elegibilidade, foram selecionados 16 estudos. A principal fonte de dados para a coleta foi o PubMed. Dos estudos selecionados, quatro relatam que a ligação química dos adesivos aos tecidos dentais melhoram a adesão e que o monômero 10-MDP é o melhor e mais utilizado. Três ensaios clínicos randomizados demonstraram não haver influência da técnica de aplicação dos sistemas adesivos na qualidade e longevidade da interface adesiva e um relatou desempenho semelhante para todos os sistemas adesivos estudados. **Conclusão:** As principais causas de falhas da adesão são cárie secundária, causada pela perda de adaptação marginal, fraturas, degradação do colágeno por MMPs e escolha de materiais e técnicas inadequadas pelos profissionais. Os sistemas adesivos autocondicionantes de 2 passos, utilizados pela técnica de condicionamento seletivo do esmalte demonstram ser os mais efetivos.

Palavras Chave: Falha na Adesão Dental. Sistemas Adesivos. Falha de Restauração.

POSSIBLE FAILURES IN DENTAL ADHERENCE, HOW TO AVOID?

SAVITSKI, Tainá , Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodon-
tics (UFRGS), Professor at Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: Adhesion ensured less removal of tooth structures. Despite this, the adhesive junction still presents problems such as hydrolytic degradation, polymerization shrinkage and permeability. Problems such as secondary caries, fractures, marginal deficiencies, wear and tear and postoperative sensitivity affect the longevity of adhesive restorations. Failures can occur due to many factors that can be divided between: patient and professional. **Objective:** to identify the causes of failures in dental adhesion and show solutions to ensure the longevity of restorations. **Methodology:** This study is a literature review on failures in dental adhesion and ways to avoid them. The search was carried out in the following databases: PubMed, Scielo, Virtual Health Library (VHL) and Google Scholar. Studies published between 2014 and 2021 were included; Articles written in Portuguese, English and Spanish. Theses and dissertations were excluded. **Results:** 20,519 articles were found. After the eligibility criteria, 16 studies were selected. The main source of data for collection was PubMed. Of the selected studies, four report that chemical bonding of adhesives to dental tissue improves adhesion and that 10-MDP monomer is the best and most used. Three randomized clinical trials showed no influence of the adhesive systems application technique on the quality and longevity of the adhesive interface, and one reported similar performance for all the adhesive systems studied. **Conclusion:** The main causes of adhesion failures are secondary caries, caused by loss of marginal adaptation, fractures, collagen degradation by MMPs and inadequate choice of materials and techniques by professionals. The 2-step self-etching adhesive systems used by the selective enamel etching technique prove to be the most effective.

Key Words: Dental adhesion failure. Adhesive Systems. Restoration Failure.

SISTEMA FINANCEIRO E LIVRE COMÉRCIO NO SÉCULO XXI: APONTAMENTOS SOBRE O ADVENTO DAS CRIPTOMOEDAS E FINANÇAS DESCENTRALIZADAS NO CENÁRIO BRASILEIRO

SOUZA, Vitor da Silva, Direito e Ciências Policiais, Oficial da Polícia Militar de Santa Catarina

NAVES JÚNIOR, Carlos Humberto, Direito e Ciências Policiais, Oficial da Polícia Militar de Santa Catarina

ECCARD, Ana Flávia Costa Eccard, Doutora em Direito e Filosofia, Advogada e Professora Universitária

RESUMO

O fenômeno da globalização com a abertura dos mercados em escala mundial, consoante Minsky (1993), em face das tecnologias computacionais e softwares avançados favoreceram a expansão econômica, exigindo atualizações do sistema financeiro global. Diante desse cenário, outros modelos de políticas monetárias foram sendo construídos, especialmente após a crise do mercado imobiliário americano em 2008, fato que causou inúmeras incertezas na economia mundial. Após a crise de 2008, surgiu um criptoativo conhecido como bitcoin, trata-se de um ativo digital concebido como uma forma criptografada do dinheiro. O presente estudo se propõe a responder como a lógica de expansão e crescimento econômico dos mercados no século XXI estão afetando o sistema financeiro. Situação que torna mais complexo esse mundo tecnológico, é a crescente utilização das finanças descentralizadas. Trata-se de infraestruturas visando criar serviços monetários sem intermediários, bastando um dispositivo e conexão com internet (POPESCU, 2020). No Brasil, até a redação deste trabalho, inexistia regulação específica sobre o tema, apenas há uma norma reguladora: Instrução Normativa 1.888/19 da Receita Federal que disciplina a obrigatoriedade de prestação de informações relativas às operações com criptoativos. Nota-se uma dicotomia no cenário atual envolvendo criptomoedas: de um lado, há uma forte tendência de regulamentação; de outro, há globalização da liberdade econômica. Em ambos os casos há necessidade de conciliar a utilização da moeda digital no ciberespaço, evitando fraudes financeiras e a distorção da finalidade dos criptoativos, qual seja, uma forma complementar alternativa no ambiente financeiro. O estudo exigiu uma pesquisa bibliográfica e explicativa, tendo por recorte temporal documentos e publicações observadas até meados do mês de novembro de 2021, explorando fontes de informações ainda escassas na literatura, uma vez que, o tema ainda é incipiente, dinâmico e disruptivo.

Palavras Chave: Sistema Financeiro. Finanças Descentralizadas. Criptomoedas.

FINANCIAL SYSTEM AND FREE TRADE IN THE 21ST CENTURY: NOTES ON THE ADVENT OF CRYPTOCURRENCIES AND DECENTRALIZED FINANCE IN THE BRAZILIAN SCENARIO

SOUZA, Vitor da Silva, Law and Police Science, Santa Catarina Military Police Officer

NAVES JÚNIOR, Carlos Humberto, Law and Police Science, Santa Catarina Military Police Officer

ECCARD, Ana Flávia Costa Eccard, PhD in Law and Philosophy, Lawyer and University Professor

ABSTRACT

The phenomenon of globalization with the opening of markets on a world scale, according to Minsky (1993), in the face of computer technologies and advanced software favored economic expansion, requiring updates to the global financial system. In this scenario, other monetary policy models were being built, especially after the crisis in the American real estate market in 2008, a fact that caused numerous uncertainties in the world economy. After the crisis of the year 2008, a cryptoactive known as bitcoin appeared, it is a digital asset conceived as an encrypted form of money. This study aims to answer how the economic expansion and growth logic of markets in the 21st century is affecting the financial system. A situation that makes this technological world more complex is the growing use of decentralized finance. These are infrastructures aiming to create monetary services without intermediaries, just a device and internet connection (POPESCU, 2020). In Brazil, until the writing of this work, there is no specific regulation on the subject, there is only one regulatory rule: Normative Instruction 1,888/19 of the Federal Revenue, which governs the mandatory provision of information related to operations with cryptoactives. There is a dichotomy in the current scenario involving cryptocurrencies: on the one hand, there is a strong tendency towards regulation; on the other, there is globalization of economic freedom. In both cases there is a need to reconcile the use of digital currency in cyberspace, avoiding financial fraud and the distortion of the purpose of cryptoactives, that is, an alternative complementary form in the financial environment. The study required a bibliographical and explanatory research, having as time frame documents and publications observed until mid-November 2021, exploring sources of information that are still scarce in the literature, since the topic is still incipient, dynamic and disruptive.

Key Words: Financial System. Decentralized Finance. Cryptocurrencies.

MANIFESTAÇÕES OROFACIAIS DE ABUSO INFANTIL E A CONDUTA DO CIRURGIÃO-DENTISTA: REVISÃO DE LITERATURA

MEURER, Claudionara Terezinha, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Períodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: O abuso infantil se define como qualquer agressão física, psicológica, sexual ou de negligência intencional, contra crianças e adolescentes. A região de cabeça e pescoço é frequentemente alvo de algum tipo de abuso, porém a maioria dos Cirurgiões Dentistas, tem dificuldade em identificar e relatar suspeita desses abusos. **Objetivo:** Identificar através de uma revisão de literatura, as principais manifestações orofaciais de abuso Infantil, qual a conduta, direitos e deveres do cirurgião dentista diante desta violência. **Materiais e Métodos:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica através de estudos encontrados na base de dados PubMed, SciELO e Google Scholar, onde foram selecionados artigos nos idiomas inglês, espanhol e Português, levando em consideração artigos que abordassem sobre as manifestações orofaciais do abuso infantil, conduta do cirurgião-dentista e seus direitos e deveres. Além dos artigos foram incluídas informações contidas em livros do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), do Código de Ética Odontológica (CEO) e do Código Penal Brasileiro (CP). **Resultados:** Através dos estudos selecionados para a pesquisa, observou-se a importância da ampliação do conhecimento do cirurgião-dentista no diagnóstico e notificação de abuso infantil. As manifestações que mais foram citadas foram as marcas de mordida, DSTs, traumas no palato e hematomas. **Conclusão:** O ambiente mais propício para o abuso infantil foi o ambiente intrafamiliar. Os cirurgiões-dentistas se mostraram de forma privilegiada no diagnóstico, porém percebe-se que os mesmos necessitam da ampliação dos seus conhecimentos e de treinamentos sobre o abuso infantil.

Palavras Chave: Odontologia. Violência infantil. Marcas de mordida. Abuso infantil.

OROFACIAL MANIFESTATIONS OF CHILD ABUSE AND THE CONDUCT OF DENTAL SURGEON: LITERATURE REVIEW

MEURER, Claudionara Terezinha, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor of the Dentistry Course at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: Child abuse is defined as any physical, psychological, sexual or intentional negligence aggression against children and adolescents. The head and neck region is often the target of some type of abuse, but most Dental Surgeons have difficulty in identifying and reporting suspicion of such abuse. Objective: To identify, through a literature review, the main orofacial manifestations of child abuse, what is the conduct, rights and duties of the dentist in the face of this violence. Materials and Methods: A literature search was carried out through studies found in the PubMed, SciELO and Google Scholar databases, where articles in English, Spanish and Portuguese were selected, taking into account articles that addressed the orofacial manifestations of child abuse, conduct of dentists and their rights and duties. In addition to the articles, information contained in books of the Statute of the Child and Adolescent (ECA), the Dental Code of Ethics (CEO) and the Brazilian Penal Code (CP) was included. Results: Through the studies selected for the research, the importance of expanding the knowledge of dentists in the diagnosis and notification of child abuse was observed. The manifestations that were most cited were bite marks, STDs, trauma to the palate and bruises. Conclusion: The most favorable environment for child abuse was the intra-family environment. Dental surgeons were privileged in the diagnosis, but it is clear that they need to expand their knowledge and training on child abuse.

Key Words: Dentistry. Child Violence. Bite Marks. Child Abuse.

ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NA REABILITAÇÃO DE LESÃO MENISCAL NO FUTEBOL MASCULINO

FRACASSO, Talia Lunelli, Graduanda em Fisioterapia, Acadêmica de Fisioterapia
SARTOR, Irineu Jorge, Doutorando em Direito, Mestre em Ciências da Saúde Humana, Graduado em Fisioterapia, Coordenador do curso de fisioterapia

RESUMO

Introdução: Os meniscos são duas estruturas fibrocartilaginárias que tem a função de ressaltar a conformidade entre os pratos tibiais e os côndilos femorais, além de transmitir carga, estabilidade, distribuição do líquido sinovial, absorção de choques e desempenha ainda a função de propriocepção do joelho. Deste modo, desempenha um papel de extrema importância, quando esta estrutura estiver comprometida, afetará consequentemente no rendimento do atleta em campo. **Objetivos:** Buscar melhores tratamentos para a reabilitação desta estrutura. **Métodos:** Este estudo foi classificado como revisão literária, onde a pesquisa foi feita através de artigos encontrados nas bases de dados Scielo, Pubmed, Lilacs, Google Acadêmico e ebooks. **Resultados:** Foi selecionado 25 artigos, que atenderam os métodos de inclusão para a elaboração deste trabalho, além dos métodos mais eficazes para a reabilitação do menisco. **Conclusão:** Com base nas análises dos artigos selecionados, comprovou-se que a reabilitação fisioterapêutica da estrutura do joelho é de extrema importância, para uma boa recuperação, visto que os jogadores de futebol necessitam da estabilidade articular para um bom desempenho em campo.

Palavras Chave: Fisioterapia. Reabilitação. Lesão Meniscal. Futebol Masculino

PHYSICAL THERAPY IN THE REHABILITATION OF MENISCAL LESIONS IN MALE SOCCER

FRACASSO, Talia Lunelli, Undergraduate Student in Physiotherapy, Academic in Physiotherapy

SARTOR, Irineu Jorge, Doctoral Student of Law, Master in Human Sciences, Physiotherapy course coordinator

ABSTRACT

Introduction: The menisci are two fibrocartilaginous structures that have the function of highlighting the conformity between the tibial plates and the femoral condyles, in addition to transmitting load, stability, synovial fluid distribution, shock absorption and also performing the function of proprioception of the knee. Thus, it plays an extremely important role, when this structure is compromised, it will consequently affect the athlete's performance on the field. **Objectives:** Search for better treatments for the rehabilitation of this structure. **Methods:** This study was classified as a literary review, where the research was carried out through articles found in the Scielo, Pubmed, Lilacs, Google Scholar and ebooks databases. **Results:** 25 articles were selected, which met the inclusion methods for the development of this work, in addition to the most effective methods for meniscal rehabilitation. **Conclusion:** Based on the analysis of the selected articles, it was proved that physical therapy rehabilitation of the knee structure is extremely important for a good recovery, as soccer players need joint stability for a good performance on the field.

Key Words: Physical Therapy. Rehabilitation. Meniscal lesion. Men's Soccer

EVOLUÇÃO DA INFECÇÃO POR BOHV-1 NO REBANHO DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE LAGES DA EPAGRI

PASSOS, João Frederico Mangrich dos, Engenheiro-Agrônomo, Doutor em Ciências, com ênfase em genética e biologia molecular, Pesquisador da empresa Epagri

PINTO, Maicon Gaissler Lorena, Médico-veterinário, Doutor em Medicina Veterinária, Pesquisador da empresa Epagri

RESUMO

A Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (RIB ou IBR-Infectious Bovine Rhinotracheitis) é uma infecção causada pelo Herpervírus Bovino tipo 1 (BoHV-1), e é conhecida como enfermidade do trato respiratório, por provocar abortos, conjuntivite, balanopostite e encefalite. Estudos sobre a prevalência da IBR no estado de SC são escassos, embora existam relatos de animais positivos e sinais clínicos compatíveis com a infecção em todas as regiões do estado. A Estação Experimental de Lages da EPAGRI (EEL) possui um rebanho de animais puros da raça flamenga, bem como um rebanho de corte com animais cruzados de diversas raças mantidos em duas propriedades fechadas à entrada de animais não pertencentes ao rebanho. Em julho de 2018, foi coletado o sangue de 103 fêmeas em idade reprodutiva, com auxílio de tubos contendo vácuo diretamente da veia caudal, sem uso de anticoagulante, para a separação do soro sanguíneo. A avaliação foi realizada com a utilização de kit comercial específico para a soroneutralização (ELISA). Aquela análise revelou 11 animais considerados positivos, além de um animal classificado como suspeito (valor IRPC % 13,3), revelando uma prevalência de 9,77% da doença no rebanho deste ano. Com o objetivo de observar a evolução da prevalência da infecção por BoHV-1 neste rebanho, nenhuma medida específica de controle e prevenção foi adotada até abril de 2020, quando nova amostragem de sangue foi realizada nas fêmeas em reprodução, justo antes de iniciar um programa de imunização. Durante este período oito ventres positivos foram descartados por falhas reprodutivas. Outros 103 animais foram testados por ELISA, dos quais outros 6 animais apresentaram resultado positivo e 3 animais suspeitos, além dos quatro já positivos em 2018. A prevalência subiu para 12,62% no período, indicando que, se nenhuma medida específica de controle for adotada, o BOHV-1 pode disseminar rapidamente pelo rebanho causando prejuízos econômicos e de saúde para os animais.

Palavras Chave: IBR, Aborto, Rinotraqueíte Infecciosa Bovina, Vulvovaginite

EVOLUTION OF BOHV-1 INFECTION IN CATTLE AT EPAGRI'S EXPERIMENTAL STATION IN LAGES

PASSOS, João Frederico Mangrich dos, Agronomist, Doctor of Science, with an emphasis on genetics and molecular biology, Researcher at the company Epagri

PINTO, Maicon Gaissler Lorena, Veterinarian, Doctor of Veterinary Medicine, Researcher at the company Epagri

ABSTRACT

Infectious Bovine Rhinotracheitis (RIB or IBR-Infectious Bovine Rhinotracheitis) is an infection caused by Bovine Herpesvirus type 1 (BoHV-1), and is known as respiratory tract disease, as it causes abortions, conjunctivitis, balanoposthitis and encephalitis. Studies on the prevalence of IBR in the state of SC are scarce, although there are reports of positive animals and clinical signs compatible with the infection in all regions of the state. EPAGRI's Lages Experimental Station (EEL) has a herd of pure Flemish animals, as well as a beef herd with crossbred animals of various breeds kept in two properties closed to the entry of non-herd animals. In July 2018, blood was collected from 103 females of reproductive age, with the aid of tubes containing vacuum directly from the tail vein, without the use of anticoagulant, to separate the blood serum. The evaluation was carried out using a commercial kit specific for seroneutralization (ELISA). That analysis revealed 11 animals considered positive, in addition to one animal classified as suspect (IRPC value % 13.3), revealing a prevalence of 9.77% of the disease in this year's herd. In order to observe the evolution of the prevalence of BoHV-1 infection in this herd, no specific control and prevention measures were adopted until April 2020, when a new sanguine sampling was carried out in breeding females, just before starting a program of immunization. During this period eight positive wombs were discarded for reproductive failure. Another 103 animals were tested by ELISA, of which another 6 animals showed positive results and 3 suspected animals, in addition to the four already positive in 2018. The prevalence rose to 12.62% in the period, indicating that if no specific control measure is adopted, BOHV-1 can spread quickly through the herd causing economic and health losses for the animals.

Key Words: IBR, Abortion, Infectious Bovine Rhinotracheitis, Vulvovaginitis

ASPECTOS SIGNIFICATIVOS ASSOCIADOS AO RETRATAMENTO ENDODÔNTICO: REVISÃO DE LITERATURA

COSTA, Raquel Souza, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Periodontista e Mestre em Clínica Odontológica, Professora no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: O tratamento endodôntico convencional é uma terapêutica bastante utilizada na Odontologia nos dias atuais, visto que existe grande demanda de pacientes que são acometidos por essa necessidade. É um tratamento de alta taxa de sucesso, porém, ainda existem situações em que não se faz efetiva o uso dessa técnica inicial. Nestes casos pode ser realizado um novo tratamento, em que o sistema de canais radiculares é submetido ao retratamento endodôntico. **Objetivo:** Evidenciar o retratamento endodôntico como uma nova chance em casos em que a terapêutica inicial não obtém o sucesso desejado, descrevendo sobre diagnósticos, materiais, protocolos e possibilidades de sistemas modernos que auxiliam na execução da nova intervenção. **Materiais e métodos:** trata-se de uma revisão de literatura estruturada. Foram avaliados estudos que abordem o tema proposto. Tendo como 15 estudos principais que embasaram o trabalho, incluindo estudos randomizados, revisões de literatura, estudos in vitro, estudos de casos. **Resultados:** Os resultados encontrados nos compilados de estudos utilizados mostra que o retratamento endodôntico possui boa previsibilidade de sucesso, variando de 50% a 90% dos casos sendo efetivos. **Conclusão:** O retratamento endodôntico se evidencia como uma ótima opção quando a terapêutica inicial se mostra inefetiva. É uma segunda alternativa de preservação do elemento dentário, sem que haja a necessidade de procedimentos mais invasivos, porém, é necessário que o operador tenha amplo conhecimento das técnicas utilizadas no processo de retratamento do canal.

Palavras Chave: Tratamento Endodôntico. Retratamento Endodôntico. Endodontia. Terapêutica.

SIGNIFICANT ASPECTS ASSOCIATED WITH ENDODONTIC RETREATMENT: LITERATURE REVIEW

COSTA, Raquel Souza, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master In Dental Clinic – Periodontics , Professor at University Center Unifacvest

ABSTRACT

Introduction: Conventional endodontic treatment is a widely used therapeutic in dentistry nowadays, since there is a great demand of patients who are affected by this need. It is a treatment with a high success rate. In these cases, a new treatment can be performed, in which the root canal system is submitted to endodontic retreatment. Objective: To show endodontic retreatment as a new opportunity in cases where the initial therapy does not achieve the desired success, describing about diagnoses, materials, protocols and possibilities of modern systems that help in carrying out the new intervention. Materials and methods: This is a structured literature review. Studies were carried out that address the proposed theme. Having as 15 main studies that supported the work, including randomized studies, literature reviews, in vitro studies, case studies. Results: The results found in the compilations of studies used show that endodontic retreatment has good predictability of success, ranging from 50% to 90% of cases being effective. Conclusion: Endodontic retreatment is shown to be an excellent option when the initial therapeutic proves to be ineffective. It is a second alternative for preserving the dental element, without the need for more invasive procedures, however, it is necessary for the operator to have extensive knowledge of the techniques used in the process of retreatment of the canal.

Key Words: Endodontic treatment. Endodontic retreatment. Endodontics. Therapeutics.

O MÉTODO PILATES COMO FERRAMENTA FISIOTERAPÊUTICA DURANTE O PERÍODO GESTACIONAL

DOMINICO, Anielle Pereira, Acadêmica de Fisioterapia, Acadêmica de Fisioterapia

SARTOR, Irineu Jorge, Doutorando Direito, Mestre Ciências da Saúde Humana, Coordenador do curso de Fisioterapia

RESUMO

Introdução: durante o período gestacional, o fisioterapeuta utiliza exercícios com o intuito de melhorar a qualidade de vida da gestante. O Pilates é uma modalidade de exercícios de baixa intensidade recomendado para gestantes, visando o preparo físico e mental. **Objetivo:** descrever a influência da prática do Pilates durante a gestação e quais os principais benefícios destas práticas. **Método:** o estudo foi realizado através de pesquisa em artigos científicos nos bancos de dados (SciELO, PubMed e Lilacs), trabalhos de conclusão de curso, teses e dissertações, publicadas no recorte temporal entre 2011 e 2021. **Resultados:** os artigos demonstram que a fisioterapia atua preparando a gestante para o parto e pós-parto. O método Pilates trás benefícios para as gestantes, pois exercita o corpo de forma eficiente, sem sobrecarregar. **Conclusão:** verificou-se que o método Pilates é um recurso terapêutico seguro, que não causa impacto articular e trabalha o corpo da gestante conforme suas necessidades. O fisioterapeuta atua de modo significativo nessa fase, pois avalia, orienta e proporciona comodidade as gestantes.

Palavras Chave: Gestação. Método Pilates. Fisioterapia Uroginecológica.

ABSTRACT

Introduction: during the gestational period, the physiotherapist uses exercises in order to improve the pregnant woman's quality of life. Pilates is a modality of low intensity exercises recommended for pregnant women, aiming at physical and mental preparation. **Objective:** to describe the influence of Pilates practice during pregnancy and the main benefits of these practices. **Method:** the study was carried out by searching scientific articles in databases (SciELO, PubMed and Lilacs), course completion works, theses and dissertations, published in the time frame between 2011 and 2021. **Results:** the articles demonstrate that the physiotherapy works by preparing the pregnant woman for childbirth and postpartum. The Pilates method brings benefits to pregnant women, as it exercises the body efficiently, without straining. **Conclusion:** it was found that the Pilates method is a safe therapeutic resource, which does not cause joint impact and works the pregnant woman's body according to her needs. The physiotherapist works significantly in this phase, as it assesses, guides and provides convenience to pregnant women.

Key Words: Pregnancy. Pilates method. Urogynecological physiotherapy.

ODONTOLOGIA HOSPITALAR COM ÊNFASE EM PACIENTES ONCOLÓGICOS

AZEVEDO, Lethicia Luiza Rampenelli de, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

RESUMO

Introdução: Dentre as possibilidades e necessidades de atendimentos odontológicos em ambientes hospitalares encontramos uma grande demanda de pacientes oncológicos, os quais, apresentam manifestações orais provenientes do tratamento oncológico associado a altas frequências de toxicidades agudas e crônicas. Os cuidados odontológicos prestados a esses pacientes, são capazes de minimizar a dor e sofrimento resultante das toxicidades resultantes da terapia oncológica, desde as fases que antecedem o tratamento, até possíveis diagnósticos com quadros incuráveis, progressivos e que ameaçam a vida, necessitando desta forma, uma abordagem específica em cuidados paliativos. **Objetivo:** Revisar a literatura existente e compreender a inter-relação entre a Odontologia Hospitalar e paciente oncológicos e a importância da inserção da Odontologia em ambiente hospitalar. **Materiais e métodos:** O estudo consiste em uma revisão de literatura, buscando referências em artigos disponíveis em bancos de dados eletrônicos sobre Odontologia Hospital com ênfase em pacientes oncológicos. **Resultados:** Dentre os estudos que abordam as principais manifestações orais de pacientes oncológicos, as mais prevalentes foram: a xerostomia, a candidíase oral, a disfagia e a mucosite. Todos os autores concluem que o cirurgião-dentista não está inserido de maneira efetiva nas equipes interdisciplinares hospitalares. Além disso, os estudos retratam a melhora na qualidade de vida dos pacientes com a inserção do cirurgião-dentista na equipe multidisciplinar, desde a atuação preventiva até níveis mais complexos como cuidados paliativos. **Conclusão:** Apesar de todas as evidências levantadas pelo presente estudo, conclui-se que, o cirurgião-dentista não se encontra inserido em ambiente hospitalar, no âmbito preventivo, diagnóstico, terapêutico e paliativo na equipe multidisciplinar hospital

Palavras Chave: Odontologia Hospitalar. Oncologia Integrativa. Serviço Hospitalar de Oncologia. Cuid

HOSPITAL DENTISTRY WITH EMPHASIS IN ONCOLOGICAL PATIENTS

AZEVEDO, Lethicia Luiza Rampenelli de, Undergraduate Student in Dentistry,
Academic in Dentistry

ABSTRACT

Introduction: Among the possibilities and needs of dental care in hospital environments, we find a great demand for cancer patients, who have oral manifestations from cancer treatment associated with high frequencies of acute and chronic toxicities. The dental care provided to these patients is able to minimize the pain and suffering resulting from the toxicities resulting from cancer therapy, from the stages that precede the treatment, to possible diagnoses with incurable, progressive and life-threatening conditions, thus requiring, a specific approach in palliative care. **Objective:** To review the existing literature and understand the interrelationship between Hospital Dentistry and cancer patients and the importance of inserting Dentistry in the hospital environment. **Materials and methods:** The study consists of a literature review, seeking references in articles available in electronic databases on Hospital Dentistry with an emphasis on cancer patients. **Results:** Among the studies that address the main oral manifestations of cancer patients, the most prevalent were: xerostomia, oral candidiasis, dysphagia and mucositis. All authors conclude that the dentist is not effectively inserted in the interdisciplinary hospital teams. In addition, the studies show the improvement in the quality of life of patients with the insertion of the dentist in the multidisciplinary team, from preventive action to more complex levels such as palliative care. **Conclusion:** Despite all the evidence raised by this study, it is concluded that the dentist is not inserted in a hospital environment, in the preventive, diagnostic, therapeutic and palliative scope of the multidisciplinary hospital team

Key Words: Hospital Dentistry. Integrative Oncology. Oncology Service Hospital. Palliative Care.

O USO DE TOXINA BOTULÍNICA COMO MODALIDADE TERAPÊUTICA PARA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR MIOFASCIAL

DRABIK, Milene, Graduada em Odontologia , Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Perio-
dontia (UFRGS), Professora no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: a disfunção temporomandibular é caracterizada por distúrbios que afetam a ATM, músculos da mastigação e estruturas associadas. Afeta o indivíduo de maneira acentuada, impactando na qualidade de vida. A toxina botulínica apresenta propriedades relaxantes e analgésicas, o que traz benefícios significativos no manejo da DTM. **Objetivo:** o objetivo do estudo é revisar a literatura sobre o uso de toxina botulínica para o tratamento de distúrbios temporomandibulares (DTM) de origem miofascial. **Materiais e métodos:** para a execução desse estudo foram utilizadas as seguintes bases de dados PubMed, SciELO, Lilacs, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Google Scholar. Como critério de inclusão, foram incluídos estudos publicados nos últimos 21 anos. **Resultados:** Foram analisados um total de 15 estudos. Todos usaram avaliações subjetivas da dor e amplitude dos movimentos mandibulares apresentaram resultados positivos para tratamento com toxina botulínica. Apesar de os melhores resultados com relação a diminuição da dor serem alcançados 6 meses após a aplicação. Comparando sua eficácia com o uso da laserterapia de baixa intensidade, o efeito da toxina botulínica com relação a diminuição da dor, foi mais demorado que o do laser. **Conclusão:** Uma série de estudos apresentaram resultados promissores, minimizando os sintomas e reduzindo a intensidade das contrações musculares. Apesar disso ainda faltam evidências sobre a real eficácia da toxina botulínica no tratamento da DTM muscular. As implicações financeiras e efeitos adversos devem ser considerados. Seu uso parece ser mais apropriado quando as técnicas mais conservadoras não surtem efeito.

Palavras Chave: Articulação Temporomandibular, toxina Botulínica, disfunção da ATM.

THE USE OF BOTULINUM TOXIN AS A THERAPEUTIC MODALITY FOR MYOFASCIAL TEMPOROMANDIBULAR DYSFUNCTION

DRABIK, Milene, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master and Doctoral Student in Clinical Dentistry - Perio-
dontics (UFRGS), Professor at the Centro Universitário Unifacvest

ABSTRACT

Introduction: temporomandibular disorder is characterized by disorders that affect the TMJ, masticatory muscles and associated structures. It affects the individual in a marked way, impacting the quality of life. Botulinum toxin has relaxing and analgesic properties, which brings significant benefits in the management of TMD. Objective: The aim of the study is to review the literature on the use of botulinum toxin for the treatment of temporomandibular disorders (TMD) of myofascial origin. Materials and methods: To carry out this study, the following databases PubMed, SciELO, Lilacs, Virtual Health Library (VHL) and Google Scholar were used. As an inclusion criterion, studies published in the last 21 years were included. Results: A total of 15 studies were analyzed. All used subjective assessments of pain and mandibular range of motion showed positive results for botulinum toxin treatment. Although the best results regarding pain reduction are achieved 6 months after application. Comparing its effectiveness with the use of low-intensity laser therapy, the effect of botulinum toxin in terms of pain reduction was longer than that of laser. Conclusion: A number of studies have shown promising results, minimizing symptoms and reducing the intensity of muscle contractions. Despite this, there is still a lack of evidence on the real effectiveness of botulinum toxin in the treatment of muscle TMD. The financial implications and adverse effects must be considered. Its use seems to be more appropriate when more conservative techniques do not work.

Key Words: Ear-jaw articulation, Botulinum Toxin, ATM dysfunction.

ANÁLISE DAS MUDANÇAS EM BIOSSEGURANÇA ADOTADAS NO ÂMBITO ODONTOLÓGICO PARA O ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA PELO CORONAVÍRUS

BECK, Carine, Graduada em Odontologia, Acadêmica de Odontologia
SILVA, Suellen Cristina da, Graduada em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

POSSAMAI, Yuri, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia

KUZE, Luana Soares, Mestre e Doutora em Clínica Odontológica - UPF/RS,
Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Com o surgimento da pandemia pelo novo coronavírus, a odontologia foi muito afetada. Os profissionais trabalham frente as principais rotas de transmissão da doença, e não podem realizar o distanciamento durante as consultas. Dessa forma, objetivo do estudo foi analisar as medidas de biossegurança adotadas pelas clínicas odontológicas, em específico na clínica escola da UNIFACVEST para o enfrentamento da Covid-19. A metodologia foi qualitativa, em forma de entrevistas com o coordenador do curso de odontologia, as responsáveis pela clínica e a técnica da esterilização, além de um responsável pela Vigilância Sanitária de Lages. Nossos resultados mostraram que as principais mudanças foram relacionadas a higienização dos boxes, triagens pré-consulta, diminuição do fluxo de pessoas na clínica em 50%, implementação de novos equipamentos de proteção individual, como a faceshield, sobre jaleco descartável, máscaras com maior proteção (PFF2, PFF3, N95), além disso, foi relatado o descarte do lixo contaminado na categoria A1 de forma não obrigatória.

Palavras Chave: Odontologia. Biossegurança. Coronavírus. Equipamentos de Proteção Individual. Higienização.

ANALYSIS OF CHANGES IN BIOSAFETY ADOPTED IN THE DENTAL SCOPE FOR THE COPING OF THE PANDEMIC BY THE CORONAVIRUS

BECK, Carine, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
SILVA, Suellen Cristina da, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in
Dentistry

POSSAMAI, Yuri, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
KUZE, Luana Soares, Master and Doctor in Dental Clinic - UPF/RS, Professor at
the Unifacvest University Center

ABSTRACT

With the emergence of the new coronavirus pandemic, dentistry was greatly affected. The professionals work on the main routes of transmission of the disease, and cannot perform the distance during consultations. Thus, the objective of the study was to analyze the biosafety measures adopted by dental clinics, specifically at the UNIFACVEST school clinic to face Covid-19. The methodology was qualitative, in the form of interviews with the coordinator of the dentistry course, those responsible for the clinic and the sterilization technique, in addition to a person in charge of Lages' Health Surveillance. Our results showed that the main changes were related to the hygiene of the boxes, pre-consultation screenings, a 50% decrease in the flow of people in the clinic, implementation of new personal protective equipment, such as faceshield, disposable overcoat, masks with greater protection (PFF2, PFF3, N95), in addition, the disposal of contaminated waste in category A1 has been reported in a non-mandatory manner.

Key Words: Dentistry. Biosafety. Coronavirus. Personal Protective Equipment. Sanitation.

REABILITAÇÃO ESTÉTICA E FUNCIONAL ANTERIOR COM RESTAURAÇÕES ADESIVAS: UM RELATO DE CASO CLÍNICO

ECKERT, Camila Bronstrup, Graduada em Odontologia , Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: a Odontologia estética envolve conhecimento em suas diversas áreas. Está ligada diretamente com a harmonia entre as estruturas faciais e a individualidade do paciente, inclusive, com as melhorias nos materiais e nas habilidades técnicas, os profissionais podem mudar o sorriso do paciente por completo, tanto esteticamente quanto funcionalmente. Objetivo: detalhar as etapas clínicas de uma reabilitação estética e funcional com restaurações adesivas, além de revisar bibliograficamente sobre o tema. Materiais e Métodos: revisão não-sistemática de literatura foi realizada utilizando as bases de dados: PubMed, SciELO, BVS, Embase e Google acadêmico. O relato de caso clínico foi desenvolvido na Clínica Integrada de Odontologia do Centro Universitário Facvest, Lages - SC. Um paciente do sexo masculino G. R. M., com 28 anos de idade, foi submetido à reabilitação dos elementos anteriores com facetas de dissilicato de lítio nos elementos 12, 11 e 21, de resina composta direta nos elementos 13, 23 e 24 e coroa em dissilicato de lítio no elemento 22, devolvendo saúde, estética, função, além de qualidade de vida ao paciente. Resultados: foram selecionados 16 artigos sobre reabilitações adesivas, tanto de materiais cerâmicos quanto de materiais compósitos, dentre eles, ensaios clínicos randomizados, relatos de caso, séries de casos, revisões-sistemáticas, estudos experimentais in vitro e in situ. Conclusão: as restaurações laminadas apresentam resultados excelentes, podendo ser realizadas com materiais compósitos ou cerâmicos. A cerâmica possui propriedades superiores, quando comparada a resina composta, em relação a sua resistência e estabilidade de cor. Apesar de apresentar algumas desvantagens, segue sendo uma ótima alternativa para a reabilitação oral, se bem planejada e executada.

Palavras Chave: Estética dentária, Qualidade de vida, Laminados dentários, Cerâmica, Resina composta.

PREVIOUS AESTHETIC AND FUNCTIONAL REHABILITATION WITH ADHESIVE RESTORATION: A CLINICAL CASE REPORT

ECKERT, Camila Bronstrup, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor at the Centro Universitário Unifacvest

ABSTRACT

Introduction: Aesthetic Dentistry involves knowledge in its various areas. It is directly linked to the harmony between the facial structures and the patient's individuality, including, with the improvements in materials and technical skills, professionals can change the patient's smile completely, both aesthetically and functionally. Objective: to visit the clinics of an aesthetic and functional rehabilitation clinic with adhesive restorations, in addition to bibliographically reviewing the topic. Materials and Methods: a non-systematic literature review was carried out using the following databases: PubMed, SciELO, BVS, Embase and Academic Google. The clinical case report was developed at the Integrated Dentistry Clinic of Centro Universitário Facvest, Lages - SC. A 28-year-old male GRM patient underwent rehabilitation of the anterior elements with lithium disilicate veneers in elements 12, 11 and 21, direct composite resin in elements 13, 23 and 24 and a crown in lithium disilicate. lithium in element 22, restoring health, esthetics, function, and quality of life to the patient. Results: 16 articles were selected on adhesive rehabilitations, both ceramic and composite materials, including randomized clinical trials, case reports, case series, systematic reviews, in vitro and in situ experimental studies. Conclusion: laminated restorations have excellent results and can be performed with composite or ceramic materials. Ceramic has superior properties, when compared to composite resin, in relation to its strength and color stability. Despite having some disadvantages, it remains a great alternative for oral rehabilitation, if well planned and executed.

Key Words: Dental aesthetics, Quality of life, Dental laminates, Ceramics, Composite resin.

TRAUMAS FACIAIS RELACIONADOS A MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA E O PAPEL DO CIRURGIÃO-DENTISTA

ENGEL, Sabrina Eliza, Graduada em Odontologia, Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Me. Clínica Odontologia- Périodontia - UFRGS, Professor
(a) do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A violência está presente na vida, no cotidiano e geralmente começa com um "Felizes para sempre." A odontologia nesse caso, foge dos padrões e desconstrói muros relacionados ao termo de que o Cirurgião dentista cuida somente de elementos dentais, uma equipe multidisciplinar entra em ação e faz com que essas sequelas sejam amenizadas. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão bibliográfica acerca dos traumas faciais relacionados a mulheres vítimas de violência e a importância do cirurgião dentista. Foram encontrados 15 estudos brasileiros, dentre eles, 10 estudos transversais e 5 revisões sistemáticas. Destes, a maioria mostrou que a região mais afetada pelos traumas em mulheres vítimas de violência é a região da cabeça e pescoço por ser a área que está mais visível no momento da agressão, os artigos destacam a importância do cirurgião dentista em âmbito hospitalar e na equipe multidisciplinar. **Materiais e métodos:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica, através de estudos encontrados nas bases de dados eletrônicos PubMed, SciELO e Google Scholar, nas quais foram selecionados artigos nos idiomas português e inglês, abordando os traumas faciais relacionados a mulheres vítimas de violência e o papel do cirurgião-dentista. **Resultados:** Quinze estudos compreendem os critérios para integrar esta revisão. A grande maioria mostrou traumas de cabeça e pescoço como principal locus por ser a região mais exposta na hora da agressão. **Conclusão:** Conclui-se, que a região mais afetada por traumas a mulheres vítimas de violência é a região da cabeça e pescoço, elucidando a importância do cirurgião-dentista e/ou cirurgião bucomaxilofacial na atuação da equipe multidisciplinar para manejo, diagnóstico, e prognóstico dos casos.

Palavras Chave: Odontologia. Trauma Facial. Violência contra a mulher.

FACIAL TRAUMA RELATED TO WOMEN VICTIMS OF VIOLENCE AND THE ROLE OF THE DENTAL SURGEON

ENGEL, Sabrina Eliza, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master of Dental Clinic - Periodontics - UFRGS, Professor at University Center Unifacvest

ABSTRACT

Introduction: Introduction: Violence is present in life, not everyday and usually starts with a "Happily Ever After." In this case, dentistry breaks down the standards and deconstructs walls related to the term that the dental surgeon only takes care of dental elements, a multidisciplinary team comes into action and makes these sequels alleviated. **Objective:** The aim of this study was to carry out a literature review about facial trauma related to women victims of violence and the importance of the dentist. Fifteen Brazilian studies were found, they, 10 cross-sectional studies and 5 systematic reviews. Of these, the majority showed that the region most affected by trauma in women caused by violence is the head and neck region, as it is the area that is most visible at the time of aggression, the articles highlight the importance of the dental surgeon in the hospital and in multidisciplinary team .. **Materials and methods:** A literature search was carried out through studies found in the electronic databases PubMed, SciELO and Google Scholar, in which articles were selected in Portuguese and English, addressing facial trauma related to women researched from violence and the role of the dentist. **Results:** Fifteen studies comprise the criteria to be included in this review. The vast majority showed head and neck trauma as the main locus for being the most exposed region at the time of aggression. **Conclusion:** It is concluded that the region most affected by trauma to women victims of violence is the head and neck region, elucidating the importance of the dentist and/or maxillofacial surgeon in the performance of the multidisciplinary team for management, diagnosis, and prognosis of cases.

Key Words: Dentistry. Facial Trauma. Violence against women.

O TRATAMENTO DO BRUXISMO A PARTIR DA PERSPECTIVA INTERDISCIPLINAR, UMA REVISÃO DE LITERATURA

FERREIRA, Gabrieli Ropke, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

O bruxismo é denominado um hábito parafuncional decorrente da movimentação repetitiva dos músculos mastigatórios que ocorre de forma involuntária e inconsciente ou semi-inconsciente, podendo suceder em todas as faixas etárias. Na literatura ainda não há uma uniformidade de opiniões acerca da etiologia do bruxismo, porém os fatores mais abordados envolvem os fatores biológicos, locais, psicológicos e exógenos. O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão bibliográfica de estudos elaborados acerca dos métodos de tratamento do bruxismo a partir de uma perspectiva interdisciplinar. Para a realização do embasamento teórico deste trabalho foram elegidas as bases de dados eletrônicas Pubmed, Scielo, LILACS e Google Acadêmico, sendo selecionados 15 estudos sobre o tema. Destes trabalhos, ainda que o tratamento interdisciplinar não tenha sido citado em todos os estudos, a maioria recomendou a combinação de mais de uma terapia para o controle do bruxismo. O bruxismo é uma parafunção oral multifatorial que requer uma análise cuidadosa de cada caso, para que a indicação do tratamento mais ideal seja fornecida ao paciente, bem como a indicação dos profissionais capacitados e responsáveis por cada área da saúde sejam recomendados. Assim, o tratamento do bruxismo necessita de uma equipe interdisciplinar, abrangendo cirurgiões-dentistas, psicólogos e fisioterapeutas.

Palavras Chave: Bruxismo. Bruxism. Ranger de dentes

THE TREATMENT OF BRUXISM FROM THE PERSPECTIVE INTERDISCIPLINARY, THE LITERATURE REVIEW

FERREIRA, Gabrieli Ropke, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Bruxism is called a parafunctional habit resulting from the repetitive movement of masticatory muscles that occurs in an involuntary and unconscious or semi-unconscious way, which can happen in all age groups. In the literature there is still no uniformity of opinions about the etiology of bruxism, but the more specific factors involve biological, local, psychological and exogenous factors. from an interdisciplinary perspective. To carry out the theoretical basis of this work, electronic databases Pubmed, Scielo, LILACS and Academic Google were chosen, with 15 studies on the subject being selected. Of these works, although interdisciplinary treatment was not mentioned in all studies, most recommended a combination of more than one therapy to control bruxism. Bruxism is an oral multifactorial parafunction that requires a careful analysis of each case, so that the most ideal treatment is indicated. To the patient, as well as an indication of trained professionals responsible for each area of health are recommended. Thus, the treatment of bruxism requires an interdisciplinary team, including dentists, psychologists and physiotherapists.

Key Words: Bruxism. Bruxism. Teeth grinding.

A IMPORTÂNCIA DA ALIMENTAÇÃO PARA SAÚDE BUCAL – REVISÃO DE LITERATURA

VERONEZE, Millena Cristina, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: a Odontologia e a Nutrição são áreas de extrema importância no contexto de saúde e estética na atualidade, ambas têm muito em comum e podem ser relacionadas havendo uma interdisciplinaridade entre elas. Objetivo: revisar a literatura sobre a importância da relação entre Odontologia e Nutrição. Materiais e métodos: foi feita uma revisão de literatura com artigos da língua portuguesa e inglesa, publicados nos últimos 17 anos; bases de dados utilizadas: PubMed, SCIELO, Google Scholar e BVS, artigos esses que relacionassem a Alimentação com a saúde bucal ou a Odontologia com a Nutrição. Resultados: nos 42 artigos selecionados mostram a importância de fazer um controle na dieta dos indivíduos, um bom momento para começar é no ambiente escolar, divulgando informação para prevenção. Conclusão: a interdisciplinaridade entre Odontologia e Nutrição tem ganhado grande relevância, associar uma dieta adequada a bons hábitos de higiene pode prevenir e evitar muitas doenças bucais que tem grande prevalência na Odontologia.

Palavras Chave: Cárie. Gengivite. Placa bacteriana. Saúde bucal. Nutrição. Odontologia.

ABSTRACT

Introduction: Dentistry and Nutrition are areas of extreme importance in the context of health and aesthetics today, both have a lot in common and can be related, having an interdisciplinary relationship between them. Objective: to review the literature on the importance of the relationship between Dentistry and Nutrition. Materials and methods: a literature review was carried out with articles in Portuguese and English, published in the last 17 years; databases used: PubMed, SCIELO, Google Scholar and BVS, articles that related Food to oral health or Dentistry to Nutrition. Results: in the 42 selected articles show the importance of controlling the diet of individuals, a good time to start is in the school environment, disseminating information for prevention. Conclusion: the interdisciplinarity between Dentistry and Nutrition has gained great relevance, associating a proper diet with good hygiene habits can prevent and prevent many oral diseases that are highly prevalent in Dentistry.

Key Words: Caries. Gingivitis. Bacterial plaque. Oral health. Nutrition. Dentistry.

CARACTERÍSTICAS PATOLÓGICAS DA SIALOLITÍASE SUBMANDIBULAR E FORMAS DE TRATAMENTO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

SPENGLER, Andressa Cristine Weber, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Períodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A sialolitíase submandibular caracteriza-se como cálculos mineralizados que se alojam na região do ducto de Wharton ou propriamente dentro da glândula que podem obstruir o fluxo salivar. Os principais sintomas são dor durante as refeições e edema na glândula. O diagnóstico correto por meio de exames de imagens e clínico é fundamental, e seu tratamento varia de modo conservador até excisão completa da glândula. **Objetivo:** o presente estudo teve o objetivo revisar a literatura existente sobre as características patológicas da glândula submandibular, de modo a analisar as evidências científicas relacionadas as formas de tratamento, considerando principalmente os tratamentos com maiores taxas de sucesso. **Materiais e método:** foi realizado uma pesquisa bibliográfica, através de estudos encontrados nas bases de dados eletrônicos PubMed e Scielo, onde foram selecionados artigos em inglês e português, levando em consideração o conteúdo que abordasse as características patológicas e formas de tratamento com maior taxa de sucesso. **Resultados:** Quarenta e oito artigos compreenderam os critérios para integrar esta revisão. A grande maioria verificou que o tratamento por meio da sialoendoscopia é o método de maior taxa de sucesso. Ademais, foi verificado que a sialolitíase tem correlação a mudanças fisiopatológicas no organismo, por meio da sua direta correlação com a osteoporose e a mudança no hemograma após sua remoção. **Conclusão:** Conclui-se que a sialoendoscopia é considerada o padrão ouro para tratamento da patologia, e que mais estudos são necessários pra comprovar a correlação com mudanças fisiopatológicas no organismo.

Palavras Chave: Sialolitíase. Glândula submandibular. Ducto de Wharton.

PATHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SUBMANDIBULAR SIALOLITHIASIS AND FORMS OF TREATMENT: A LITERATURE REVIEW

SPENGLER, Andressa Cristine Weber , Undergraduate Student in Dentistry,
Undergraduate Student in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodon-
tics (UFRGS), Professor at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: Submandibular sialolithiasis is characterized as mineralized stones that lodge in the region of Wharton's duct or properly inside the gland that can obstruct the salivary flow. The main symptoms are pain during meals and gland swelling. Correct diagnosis through imaging and clinical examinations is essential, and its treatment varies from a conservative manner to complete excision of the gland. Objective: This study aimed to review the existing literature on the pathological characteristics of the submandibular gland, in order to analyze the scientific evidence related to the forms of treatment, mainly considering treatments with higher success rates. Materials and method: a literature search was carried out through studies found in the electronic databases PubMed and Scielo, where articles in English and Portuguese were selected, taking into account the content that addressed the pathological characteristics and forms of treatment with the highest rate of success. Results: Forty-eight articles understood the criteria to integrate this review. The vast majority found that treatment through sialendoscopy is the method with the highest success rate. Furthermore, it was found that sialolithiasis is correlated with pathophysiological changes in the body, through its direct correlation with osteoporosis and the change in the blood count after its removal. Conclusion: It is concluded that sialendoscopy is considered the gold standard for the treatment of the pathology, and that more studies are needed to prove the correlation with pathophysiological changes in the body.

Key Words: Sialolithiasis. Submandibular gland. Wharton Duct.

AUTOTRANSPLANTE DENTÁRIO COM RIZOGÊNESE INCOMPLETA: REVISÃO DE LITERATURA

PRADO, Guilherme Augusto Souza, Graduando em Odontologia , Acadêmico de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia, Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: O autotransplante dentário é uma técnica que consiste na prática da transferência de um dente para um novo alvéolo no mesmo indivíduo. Em especial trazendo benefícios em casos de perda dentária, agenesia e impactação. Apesar de não ser a primeira escolha da maioria dos dentistas por estar associado a um procedimento sensível à técnica do cirurgião, este apresenta taxas de sucesso elevadas. Diversos fatores influenciam no êxito do autotransplante, tais como as particularidades do paciente, o tipo de dente que vai ser doado, a saúde oral, o tempo cirúrgico, as condições do alvéolo receptor e os conhecimentos e técnicas do cirurgião. **Objetivo:** O presente estudo teve como objetivo revisar a bibliográfica existente sobre a prática do autotransplante dentário de terceiro molar com rizogênese incompleta, explicando o tratamento e avaliando a importância da revascularização pulpar, descrevendo as técnicas utilizadas e trazendo os fatores que levam ao sucesso do autotransplante. **Materiais e Métodos:** A pesquisa foi realizada utilizando uma estratégia de busca nas bases de dados PubMed, Google Scholar e SciELO. Foram selecionados estudos publicados no período de 2001 a 2021, onde foram selecionados artigos nos idiomas português, inglês e espanhol, levando em consideração o conteúdo que abordasse o autotransplante dentário com rizogênese incompleta. **Resultados:** Trinta e seis estudos abrangem os critérios para integrar esta revisão. A maior parte deles relatam que o estágio de desenvolvimento da raiz mostra ser um dos principais fatores que afetam para um bom prognóstico de um dente autotransplantado. **Conclusão:** Conclui-se que o sucesso e a taxa elevada deste tratamento podem ser atribuídos, ao estágio em que se encontra a rizogênese do dente a ser transplantado, que contribuirá para a revascularização adequada no alvéolo receptor.

Palavras Chave: Autotransplante dentário. Periodonto. Reabilitação oral.

DENTAL AUTOTRANSPLANTATION WITH INCOMPLETE RHIZOGENESIS: LITERATURE REVIEW

PRADO, Guilherme Augusto Souza, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, PhD student in Dental Clinic - Periodontics, Professor at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Dental autotransplantation is a technique that consists of the practice of transferring a tooth to a new alveolus in the same individual. Especially bringing benefits in cases of tooth loss, agenesis, impaction. Although it is not the first choice of most dentists as it is associated with a procedure that is sensitive to the surgeon's technique, it has high success rates. Several factors influence the success of autotransplantation, such as the patient's particularities, the type of tooth that will be donated, oral and general health, surgery time, the conditions of the recipient alveolus and the surgeon's knowledge. Objective: This study aimed to review the existing literature on the practice of third molar dental autotransplantation with incomplete rhizogenesis, explaining the treatment and evaluating the importance of pulp revascularization, describing the techniques used and bringing the factors that lead to successful autotransplantation. Materials and methods: The research was carried out using a search strategy in the PubMed, Google Scholar and SciELO databases. Studies published from 2001 to 2021 were selected, where articles in Portuguese, English and Spanish were selected, taking into account the content that addressed dental autotransplantation with incomplete rhizogenesis. Results: Thirty-six studies cover the criteria to be included in this review. Most of them report that the root development stage shows to be one of the main factors that affect a good prognosis of an autotransplanted tooth. Conclusion: It is concluded that the success and high rate of this treatment can be attributed to the stage in which the rhizogenesis of the tooth to be transplanted is found, which will contribute to adequate revascularization in the recipient alveolus.

Key Words: Dental autotransplantation. Periodont. Oral rehabilitation.

EDUCAÇÃO FÍSICA, POLÍTICA E ATUAÇÃO PROFISSIONAL: POLÍTICAS PÚBLICAS E ATUAÇÃO PROFISSIONAL EM EDUCAÇÃO FÍSICA

RIBEIRO, Cleusemeri Antunes, Graduanda em Educação Física, Acadêmica de Educação Física

RESUMO

Este resumo tem por objetivo apresentar a importância da atuação do profissional em Educação Física no cenário acadêmico na atualidade. As discussões sobre o campo profissional focaram nos saberes da prática e da experiência docente, na necessidade da reforma curricular, na avaliação da formação profissional e na ideia de elaboração de um projeto pedagógico com um novo desenho para o curso de Educação Física, sabendo que é um componente curricular obrigatório na educação básica. Para compreender como as políticas educacionais integram a área, precisamos também entender que elas estão ligadas às políticas nacionais da educação. Na década de 1990, a Educação Física na escola passou a ser vista sob novos prismas, estabelecidos pelos Parâmetros Curriculares Nacionais, contando com algumas abordagens pedagógicas, sociológicas e filosóficas.

Palavras Chave: Educação, Atuação Profissional, Projeto Pedagógico.

ABSTRACT

This summary aims to present the importance of the role of the professional in physical education in the academic scenario today. Discussions about the professional field focused on knowledge of practice and teaching experience, the need for curriculum reform, the assessment of professional training and the idea of developing a pedagogical project with a new design for the Physical Education course, knowing that it is a mandatory curriculum component in basic education. To understand how educational policies integrate the area, we also need to understand that they are linked to national education policies. Pedagogical, sociological and philosophical approaches

Key Words: Education, Professional Practice, Pedagogical Project.

PERSPECTIVA DE ANÁLISE DO DIREITO, INCLUSÃO E EDUCAÇÃO INCLUSIVA NO ENSINO SUPERIOR

Geovani Broering, REITOR do Centro Universitário FACVEST-UNIFACVEST -
reitoria@unifacvest.edu.br

RESUMO

O resumo apresentado no 7º Simpósio Internacional UNIFACVEST, busca consolidar a perspectiva de análises e pesquisas relativas ao conceito histórico da inclusão e da Educação Inclusiva, os tipos de Deficiência, o histórico dos parâmetros legais e a história dos portadores de deficiência no Ensino Superior com propósito de compreender o contexto que a problemática da pesquisa realizada no meu doutoramento em Direito se debruça, a saber, a inserção dos portadores de deficiência nos cursos de graduação.

Palavras-chaves: Direito. Educação. Inclusão. Histórico. Legais. Ensino Superior.

ABSTRACT

The abstract presented at the 7th UNIFACVEST International Symposium seeks to consolidate the perspective of analysis and research on the historical concept of inclusion and Inclusive Education, the types of Disabilities, the history of legal parameters and the history of persons with disabilities in Higher Education with purpose to understand the context in which the problematic of the research carried out in my PhD in Law deals with, namely, the inclusion of people with disabilities in undergraduate courses.

Keywords: Law. Education. Inclusion. Historic. Cool. University education.

EDUCAÇÃO E AS PERSPECTIVAS EDUCACIONAIS NO ENSINO SUPERIOR DO BRASIL

Renato Rodrigues, Pró-Reitor de Pesquisa e Extensão do Centro Universitário
FACVEST-UNIFACVEST – prpe@unifacvest.edu.br

RESUMO

O Ensino superior no Brasil é apresentado nesse resumo, destinado a reflexão no 7º Simpósio Internacional UNIFACVEST, propondo se debruçar sobre a temática considerando sua história bem como analisando os parâmetros educacionais que abrangem o ensino de um modo geral e o ensino superior em particular. Efetivando breve histórico, que se estende desde o período colonial até os anos 2010, nas pesquisas do meu doutoramento em Direito, tem por objetivo traçar as transformações pelas quais a educação formal como uma iniciativa do Estado passou a fim de termos instrumentos para uma melhor análise dos atuais mecanismos e quais interesses atendem.

Palavras-chaves: Direito. Educação. Ensino Superior. História. Estado.

ABSTRACT

Higher Education in Brazil is presented in this summary, intended for reflection at the 7th UNIFACVEST International Symposium, proposing to delve into the theme considering its history as well as analyzing the educational parameters that cover education in general and higher education in particular. Making a brief history, which extends from the colonial period to the years 2010, in the researches of my doctorate in Law, it aims to trace the transformations through which formal education as a State initiative went through in order to have instruments for a better analysis current mechanisms and which interests they serve.

Keywords: Law. Education. University education. Story. State.

CRITÉRIOS CLÍNICOS AVALIATIVOS RESTAURADORES E O IMPACTO NA LONGEVIDADE DENTAL: REVISÃO DE LITERATURA

OLIVEIRA, João Victor Rodrigues de, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia

RESUMO

Objetivo: sabendo-se que o procedimento restaurador, ainda é um dos principais realizados no cotidiano clínico. Questões sobre qual a condição ideal para reparar ou substituir restaurações que apresentam falhas, foram levantadas. Para a seleção da conduta ideal, critérios clínicos avaliativos restauradores foram criados. Pretendendo assim, conservar o máximo de estrutura dental sadia possível juntamente do êxito de conduta. Porém, ainda existem limitações e incertezas sobre a efetividade clínica dos critérios e técnicas reparadoras. Assim sendo, o presente trabalho teve por objetivo revisar a literatura sobre os critérios clínicos avaliativos restauradores e a sua influência na longevidade dos tecidos dentários. Materiais e métodos: A busca por estudos foi realizada através das seguintes bases de dados: Scientific Eletronic Library (SciELO), Base de Dados National Library of Medicine (PubMed) e Google Scholar. Foram empregados descritores controlados que constam nos Descritores em Ciências e Saúde (DeCS), além de marcadores booleanos para compor a estratégia de busca. A busca por estudos se ocorreu no período de março a outubro de 2021. Foram incluídos estudos em inglês, português e espanhol. Publicados entre os anos de 2000 à 2021. Resultados e Discussão: 15 estudos acerca do tema análises dos critérios clínicos avaliativos restauradores foram encontrados. Nos estudos analisados, 11 relataram que os critérios avaliativos restauradores são eficazes e que reparos possuem boa longevidade. Já os 4 demais estudos relataram que os critérios avaliativos restauradores ainda se encontram pouco estáveis. E que reparos ainda possuem muitas limitações e durabilidade inferiores à substituições. Conclusões: se conclui que os critérios clínicos avaliativos restauradores são de grande utilidade no cotidiano clínico. E que estes contribuem para a realização de condutas mais conservadoras como as de reparo restaurador.

Palavras Chave: Desgaste de Restauração Dentária, Reparação de Restauração Dentária, Falha de Restauração Dentária.

RESTORING CLINICAL EVALUATION CRITERIA AND THE IMPACT ON DENTAL LONGEVITY: LITERATURE REVIEW

OLIVEIRA, João Victor Rodrigues de, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

ABSTRACT

Objective: knowing that the restorative procedure is still one of the main ones performed in daily clinical practice. Questions about the ideal condition to repair or replace failed restorations were raised. For the selection of the ideal management, restorative clinical evaluation criteria were created. In order to preserve as much healthy dental structure as possible along with successful conduct. However, there are still limitations and uncertainties about the clinical effectiveness of the criteria and repair techniques. Therefore, this study aimed to review the literature on restorative clinical evaluation criteria and their influence on the longevity of dental tissues. **Materials and methods:** The search for studies was performed using the following databases: Scientific Electronic Library (SciELO), National Library of Medicine Database (PubMed) and Google Scholar. Controlled descriptors contained in the Descriptors in Science and Health (DeCS) were used, in addition to Boolean markers to compose the search strategy. The search for studies took place from March to October 2021. Studies in English, Portuguese and Spanish were included. Published between 2000 and 2021. **Results and Discussion:** 15 studies on the subject of analyzes of restorative clinical evaluation criteria were found. In the analyzed studies, 11 reported that the restorative evaluative criteria are effective and that repairs have good longevity. The other 4 studies reported that the restorative evaluative criteria are still not very stable. And that repairs still have many limitations and durability inferior to replacements. **Conclusions:** it is concluded that the restorative clinical evaluation criteria are very useful in daily clinical practice. And that these contribute to the performance of more conservative conducts such as restorative repair.

Key Words: Dental Restoration Wear, Dental Restoration Repair, Dental Restoration Failure.

ACIDENTE ENDODÔNTICO DECORRENTE DE FRATURA DE LIMA NO INTERIOR DO CANAL RADICULAR: REVISÃO DE LITERATURA

MACHADO, Thuany Francielle Zardo, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre em Clínica Odontológica - Periodontia , Professora em Clínica Odontológica - Periodontia

RESUMO

Introdução: O tratamento endodôntico busca o reparo tecidual, proporcionando o selamento dos canais radiculares. No decorrer do tratamento, poderá ocorrer acidentes e complicações, relacionado a diversos fatores, dentre eles, pode-se mencionar a fratura de instrumento no interior do canal radicular. **Objetivo:** Avaliar os acidentes endodônticos decorrente de fratura de lima no interior do canal radicular, a fim de analisar quais as causas dessas intercorrências, o mecanismo de ação do instrumento utilizado durante o tratamento e expor as possíveis soluções para a adversidade. **Materiais e Métodos:** O estudo aborda uma revisão de literatura sobre fratura de instrumento no interior do canal radicular, analisando as causas do acidente e complicações, com ênfase em tratamento e prognóstico. **Resultados:** Foram encontrados 15 estudos sobre o tema estes apresentam relato de caso sobre fratura de instrumento, bem como a influência da esterilização no aumento da fragilidade do material, as formas de soluções irrigantes melhorar sua eficácia na limpeza de um sistema de canal radicular, além da incidência de fratura e as técnicas para remoção do instrumento fraturado no interior dos canais radiculares. **Conclusão:** Existem técnicas para solução dos problemas subsequentes. O profissional com maior domínio e conhecimento para realizar o tratamento estará capacitado a obter um melhor prognóstico para seu paciente.

Palavras Chave: Acidentes. Endodontia. Complicações e Tratamento do canal radicular.

ENDODONTIC ACCIDENT ARISING FROM FILE FRACTURE INSIDE THE ROOT CANAL: LITERATURE REVIEW

MACHADO, Thuany Francielle Zardo, Undergraduate Student in Dentistry,
Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master in Clinical Dentistry - Periodontics, Teacher in
Clinical Dentistry - Periodontics

ABSTRACT

Introduction: Endodontic treatment seeks tissue repair, providing sealing of root canals. During the treatment, accidents and complications may occur, related to several factors, among them, the instrument fracture inside the root canal can be mentioned. Objective: To evaluate endodontic accidents resulting from file fractures inside the root canal, in order to analyze the causes of these complications, the mechanism of action of the instrument used during treatment and expose possible solutions for the adversity. Materials and Methods: The study addresses a literature review on instrument fracture inside the root canal, analyzing the causes of the accident and complications, with an emphasis on treatment and prognosis. Results: 15 studies on the subject were found, these present a case report on instrument fracture, as well as the influence of sterilization in increasing the fragility of the material, ways of irrigating solutions to improve its effectiveness in cleaning a root canal system, in addition to fracture incidence and techniques for removing the fractured instrument inside the root canals. Conclusion: There are techniques for solving subsequent problems. The professional with greater domain and knowledge to carry out the treatment will be able to obtain a better prognosis for their patient.

Key Words: Accidents. Endodontics. Root canal complications and treatment.

SAÚDE E MEIO AMBIENTE, UM ELO FUNDAMENTAL DE COMBATE À INATIVIDADE FÍSICA PARA UMA MELHOR QUALIDADE DE VIDA DOS USUÁRIOS DO SUS – UMA EXPERIÊNCIA COM GRUPOS DE SAÚDE DA ATENÇÃO BÁSICA E DO NÚCLEO DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA – NASF

SOUZA, Marcos Antonio de, Mestre em Ciência do Movimento Humano, Professor no Centro Universitário Unifacvest
PELOZATO, Michelle, Mestre em Ciências do Solo, Bióloga no Parque Natural do Município de Lages

RESUMO

A presente proposta de intervenção teve como objetivo o incentivo a prática de atividades físicas pelos usuários das Unidades Básicas de Saúde (UBS), participantes de grupos específicos de saúde. Tal ação foi desenvolvida pelos profissionais da Estratégia de Saúde da Família, com o apoio do Núcleo de Apoio a Saúde da Família (NASF4), no Parque Natural Municipal de Lages, espaço esse ainda pouco conhecido, frequentado e aproveitado pela população da cidade. A intervenção se desenvolveu no contexto ambiental e social com realização de atividades físicas (caminhada e alongamentos) junto ao Parque Municipal Natural Municipal João Theodoro da Costa Neto na cidade de Lages, e da aplicação de um questionário com perguntas abertas e fechadas visando avaliar a qualidade das atividades e percepção de bem estar dos participantes. Todos os usuários que participaram da proposta faziam parte dos grupos de saúde da ESF/NASF, (tabagismo, atividade física, gestantes, qualidade de vida, hipertensos e diabéticos) e também os colaboradores que são os funcionários das UBS puderam participar de acordo com a disponibilidade e condição no trabalho, e os profissionais do NASF que são os coordenadores das atividades junto ao Parque. Conclui-se que 98% dos participantes gostou de visitar o parque. Somente 24% dos participantes conheciam o parque da cidade, 95% convidariam seus familiares para passear no parque, 75% responderam que gostaram de conhecer o parque, 93% sentiram prazer em visitar o parque e 83% responderam que concordam totalmente que visitar o parque traz melhoria em sua saúde e bem-estar. A mais, acreditamos que além dos usuários do SUS, os colaboradores do serviço público de saúde que participaram desta intervenção tiveram uma melhor percepção de benefícios em sua saúde física, mental e social, refletindo diretamente na qualidade e produtividade laboral de cada um dos servidores municipais participantes desse projeto de saúde.

Palavras Chave: Atividade Física. Meio Ambiente. Saúde. Natureza. NASF.

HEALTH AND THE ENVIRONMENT, A FUNDAMENTAL LINK TO FIGHT PHYSICAL INACTIVITY FOR A BETTER QUALITY OF LIFE FOR SUS USERS – AN EXPERIENCE WITH HEALTH GROUPS OF PRIMARY CARE AND THE FAMILY HEALTH SUPPORT CENTER – NASF

SOUZA, Marcos Antonio de, Master in Human Movement Science, Professor at
Universitary Center Unifacvest

PELOZATO, Michelle, Master in Soil Sciences, Biologist at the Natural Park of
the Municipality of Lages

ABSTRACT

The purpose of this intervention proposal was to encourage the practice of physical activities by users of the Basic Health Units (BHU), participants of specific health groups. This action was developed by professionals of the Family Health Strategy, with the support of the Family Health Support Center (NASF4), in the Lages Municipal Natural Park, a space that is still little known, frequented and used by the population of the city. The intervention was developed in the environmental and social context with physical activities (walking and stretching) near the Municipal Natural Park João Theodoro da Costa Neto in the city of Lages, and the application of a questionnaire with open and closed questions aiming to evaluate the quality of the participants' activities and perception of well-being. All users who participated in the proposal were part of the health groups of the ESF / NASF, (smoking, physical activity, pregnant women, quality of life, hypertensive and diabetic) and also the employees who are employees of the UBS were able to participate according to the availability and condition at work, and the NASF professionals who are the coordinators of the Park activities. It was concluded that 98% of the participants liked to visit the park. Only 24% of the participants knew the park in the city, 95% would invite their relatives to walk in the park, 75% responded that they liked to know the park, 93% enjoyed visiting the park and 83% responded that they fully agree that visiting the park brings improvement in your health and well-being. Moreover, we believe that in addition to SUS users, the public health service employees who participated in this intervention had a better perception of benefits in their physical, mental and social health, directly reflecting the quality and labor productivity of each of the municipal employees participants in this health project.

Key Words: Physical Activity. Environment. Health. Nature. NASF.

ETIOLOGIA E MANEJO CLÍNICO FRENTE A RECESSÃO GENGIVAL: REVISÃO DE LITERATURA

RIBEIRO, Hellen Carla, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

INTRODUÇÃO: A recessão gengival é uma condição onde ocorre recuo da margem gengival em direção a apical do tecido gengival expondo a raiz dentária. A recessão gengival por consequência de um fator etiológico faz com que tenha reabsorção óssea, tendo o aparecimento da raiz dentária. A exposição da raiz do elemento dentário, deixam túbulos dentinários expostos, onde geram dor, sensibilidade e desconforto ao paciente. Muitas são as causas que ocorrem para o aparecimento da recessão gengival, sendo: trauma por escovação dentária, trauma por adereços estranhos como piercing, presença de placa bacteriana e invasão ao espaço de inserção supracrestal. **OBJETIVO:** Este estudo teve por objetivo revisar a literatura sobre as principais etiologias que causam a recessão gengival e seu manejo clínico. **MATERIAIS E METODOS:** Trata-se de uma revisão de literatura, de abordagem qualitativa com base em referências bibliográficas. **RESULTADOS:** Foram encontrados 15 estudos clínicos sobre as manifestações clínicas e manejo da recessão gengival. Destes, 3 eram ensaios clínicos randomizados, 1 era estudo longitudinal do tipo caso e controle, 3 eram relato de caso clínico, 6 eram estudos transversais e 2 eram revisão não sistemática. **CONCLUSÃO:** Tendo em vista que a principal manifestação clínica de uma recessão gengival se dá a presença de placa bacteriana, conclui-se que o principal manejo frente a isto, é uma boa orientação de higiene oral seguido de procedimentos necessários.

Palavras Chave: Recessão gengival. Manifestações. Conduta.

ETIOLOGY AND CLINICAL MANAGEMENT FACING GINGIVAL RESSION: LITERATURE REVIEW

RIBEIRO, Hellen Carla, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor at Unifacvest University Center

ABSTRACT

INTRODUCTION: Gingival recession is a condition where the gingival margin retreats towards the apical gingival tissue, exposing the tooth root. Gingival recession as a result of an etiological factor causes bone resorption, with the appearance of the tooth root. The exposure of the root of the dental element leaves exposed dentinal tubules, where they generate pain, sensitivity and discomfort to the patient. There are many causes for the appearance of gingival recession, such as: trauma caused by toothbrushing, trauma caused by strange accessories such as piercing, the presence of bacterial plaque and invasion of the supracrestal insertion space. **OBJECTIVE:** This study aimed to review the literature on the main etiologies that cause gingival recession and its clinical management. **MATERIALS AND METHODS:** This is a literature review with a qualitative approach based on bibliographical references. **RESULTS:** Fifteen clinical studies on the clinical manifestations and management of gingival recession were found. Of these, 3 were randomized clinical trials, 1 was a longitudinal case-control study, 3 were a clinical case report, 6 were cross-sectional studies, and 2 were a non-systematic review. **CONCLUSION:** Considering that the main clinical manifestation of a gingival recession is the presence of bacterial plaque, it is concluded that the main management against this is good oral hygiene guidance followed by necessary procedures.

Key Words: Gingival recession. Manifestations. Conduct.

TOXINA BOTULÍNICA PARA O CONTROLE DO BRUXISMO

DA SILVA, Murilo Henrique, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A etiologia do bruxismo é mencionada como multifatorial, e as evidências mais relevantes mostram uma relação dos episódios de bruxismo com fatores relacionados com o sono, fatores estes que tanto são descritos como uma das principais hipóteses etiológicas para o bruxismo, quanto também podem ser considerados achados, mecanismos ou alterações funcionais que acompanham seus episódios. Diferentes tratamentos voltados para o bruxismo já foram embasados na literatura durante o decorrer dos anos, sendo a toxina botulínica um deles. Sabe-se que esta substância tem trazido sucesso como meio terapêutico de diversas ocasiões médicas e odontológicas. Desde a liberação do uso desta droga no meio odontológico, a mesma tem demonstrado notável efetividade em ocasiões de anormalidades na região orofacial, o que faz com que esta neurotoxina seja cada vez mais estudada por autores envolvidos com a área de interesse do cirurgião-dentista. **Objetivo:** Avaliar a real eficácia quando do uso da toxina botulínica visando o controle de bruxismo, e compreender o funcionamento assim como o mecanismo de ação da toxina botulínica quando de seu uso voltado para o controle desta patologia. Além de verificar os efeitos adversos, assim como buscar intender generalidades relacionadas com a toxina botulínica, tornando como base os níveis de eficácia e segurança desta substância. **Materiais e Métodos:** A busca foi realizada por artigos em língua portuguesa, inglesa e espanhola tendo como base de dados de pesquisa, Scielo, PubMed, e Google Scholar. **Resultados:** Foram encontrados 4107 estudos que abordavam o tema toxina botulínica para o controle de bruxismo. Observou-se que todos os estudos transversais e longitudinais usados como referência na construção deste trabalho citaram como positivo o tratamento do bruxismo através do uso de toxina botulínica tipo A, ainda enfatizando os poucos efeitos adversos que ocorreram durante o tratamento.

Palavras Chave: Toxina Botulínica. Bruxismo e Tratamento.

BOTULINUM TOXIN FOR THE CONTROL OF BRUXISM

DA SILVA, Murilo Henrique, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor of the Dentistry Course at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: The etiology of bruxism is mentioned as multifactorial, and the evidence is more Relevant relationship, a relationship of bruxism episodes with sleep-related factors, factors that are both good and one of the main etiological hypotheses for bruxism, how much can also be considered findings, mechanisms or necessary changes that follow their episodes. Different treatments aimed at bruxism have already been supported in the literature over the years, a botulinum toxin being one of them. it is known that this substance has brought success as a therapeutic means of several medical and dental care. Since the release of the use of this drug in dentistry, it has demonstrated remarkable effectiveness in occasions of abnormalities in the orofacial region, which causes that this neurotoxin is increasingly studied by authors involved in an area of interest in the dental surgeon. **Objective:** Evaluate a real effective when using botulinum toxin, defining the control of bruxism, and understanding of the functioning as well as the mechanism of action of the toxin. botulinum when used for the control of this pathology. In addition to checking the effects adverse effects, as well as seeking to understand generalities related to botulinum toxin, based on the levels of efficacy and safety of this substance. **Materials and Methods:** A The research carried out by articles in Portuguese, English and Spanish based on search data, Scielo, PubMed, and Google Scholar. **Results:** 4107 were found studies that addressed the topic of botulinum toxin for the control of bruxism. It was observed that all cross-sectional and longitudinal studies used as reference in the construction of this work cited as positive the treatment of bruxism through the use of botulinum toxin type A, still emphasizing the few adverse effects that occurred during treatment

Key Words: Botulinum toxin. Bruxism and Treatment.

O USO DO CANABIDIOL NO CONTROLE DA DOR NA MEDICINA VETERINÁRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

ARRUDA, Deisy Andrade Padilha, Mestre e Graduada em Medicina Veterinária,
Professora Universitária no Centro Universitário Unifacvest
BASTOS, Vinicius, Acadêmico do curso de Medicina Veterinária, Acadêmico de
Medicina Veterinária

RESUMO

Introdução: Conhecida popularmente como maconha, a *Cannabis sativa* é uma planta muito utilizada e comercializada de forma lícita e ilícita em diversos países. A cannabis faz parte da família Moraceae e tem sido estudada por diversos pesquisadores e especialistas com a intenção de utilizá-la dentro da medicina e medicina veterinária na iminência terapêutica, tendo sua efetividade comprovada para o tratamento de inúmeras doenças. Uma das principais preocupações na rotina clínica do Médico Veterinário é a dor, pois ela faz parte dos quesitos mais importantes quando o assunto é o bem-estar animal. Sendo assim, a dor deve ser sempre que possível, evitada ou minimizada para conseguir proporcionar um maior conforto e qualidade de vida para os animais. Desta maneira se faz relevante o conhecimento a respeito deste composto visto que ele proporciona inúmeros benefícios no quesito analgesia para os animais. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é analisar os benefícios do uso do canabidiol no controle da dor na medicina veterinária. **Materiais e Métodos:** O estudo consistirá em uma revisão de literatura, entre o período de 2012 a 2020, que reunirá informações a respeito do uso do canabidiol para controle da dor na medicina veterinária. **Resultados:** Foram incluídos 16 artigos, onde trouxeram informações a respeito do uso do canabidiol no controle da dor na medicina veterinária. **Conclusão:** O uso do canabidiol para controle da dor na medicina veterinária, atua como um recurso coadjuvante na terapia de diversas doenças e condições animais, através do uso de seus compostos, que tem trazido eficiência na diminuição da dor e analgesia.

Palavras Chave: Canabidiol. Analgesia. Medicina Veterinária.

THE USE OF CANNABIDIOL IN PAIN CONTROL IN VETERINARY MEDICINE: A LITERATURE REVIEW

ARRUDA, Deisy Andrade Padilha, Master and Graduated in Veterinary Medicine, Professor at University Center Unifacvest
BASTOS, Vinicius, Academic of the Veterinary Medicine course, Academic of the Veterinary Medicine Course

ABSTRACT

Introduction: Popularly known as marijuana, *Cannabis sativa* is a widely used and illicitly traded plant in several countries. Cannabis is part of the Moraceae family and has been studied by several researchers and specialists with the intention of using it within medicine and veterinary medicine in the therapeutic imminence, having its effectiveness proven for the treatment of numerous diseases. One of the main concerns in routine The veterinarian's clinic is pain, as it is one of the most important questions when it comes to animal welfare. Therefore, pain should be avoided or minimized whenever possible in order to provide greater comfort and quality of life for animals. Thus, knowledge about this compound is relevant since it provides numerous benefits in terms of analgesia for animals. **Objective:** The aim of this study is to analyze the benefits of using cannabidiol in pain control in veterinary medicine. **Materials and Methods:** The study will consist of a literature review, from 2012 to 2020, which will gather information about the use of cannabidiol for pain control in veterinary medicine. **Results:** 16 articles were included, which brought information about the use of cannabidiol in pain control in veterinary medicine. **Conclusion:** The use of cannabidiol for pain control in veterinary medicine acts as a supporting resource in the therapy of several animal diseases and conditions, through the use of its compounds, which have brought efficiency in pain reduction and analgesia.

Key Words: Cannabidiol. Analgesia. Veterinary Medicine.

PÚBLICO VERSUS O PRIVADO, FUNÇÃO SOCIAL E SUSTENTABILIDADE INCLUSIVA

BRATTI, Claudia Lucia, Especialização em Direito, Graduada em Direito, Advogada

RESUMO

Este trabalho objetiva discorrer sobre a função social do Estado como ente público versus o papel do privado, dos conceitos a aplicação na Teoria Geral do Direito Público e Privado, do direito constitucional e o diálogo entre os microsistemas jurídicos. Uma análise contextualizando os problemas contemporâneos da política por estar sob constante ameaça no cenário atual, vislumbrando os desafios a vencer na consecução dos fins e meios aos objetivos da sustentabilidade social. Com base na formação teórica sobre o tema, realizamos pesquisas bibliográficas e análises de dados oficiais sobre o referido no atual contexto sócio-político. Concluindo que é preciso alcançar juntos os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), estabelecidos pela ONU visando acabar com a pobreza, salvaguardar o clima e fazer do mundo um lugar melhor para viver. Porém só poderá dar resultados positivos se governos e/ou governanças, populações e os setores público e privado fizerem a sua parte, elencados a seguir: Erradicação da Pobreza; Fome Zero e Agricultura Sustentável; Boa Saúde e Bem-Estar; Educação de Qualidade; Igualdade de Gênero; Água Potável e Saneamento; Energia Limpa e Acessível; Emprego Decente e Crescimento Econômico; Indústria, Inovação e Infraestrutura; Redução das Desigualdades; Cidades e Comunidades Sustentáveis; Consumo e Produção Responsáveis; Ação Contra a Mudança Global do Clima; Vida na Água; Vida Terrestre; Paz, Justiça e Instituições Eficazes; Parcerias e Meios de Implementação. Por fim, ressaltar que é através das políticas públicas que se pode transformar o cotidiano global com mais justiça social sendo essas ações primordial para a sustentabilidade inclusiva.

Palavras Chave: Políticas Públicas. Sustentabilidade Social. Inclusivo.

PUBLIC VERSUS THE PRIVATE, SOCIAL FUNCTION AND INCLUSIVE SUSTAINABILITY

BRATTI, Claudia Lucia, Specialization in Law, Graduated in Law, Lawyer

ABSTRACT

This work aims to discuss the social function of the State as a public entity versus the role of the private, the concepts and application in the General Theory of Public and Private Law, constitutional law and the dialogue between legal microsystems. An analysis contextualizing the contemporary problems of politics as it is under constant threat in the current scenario, looking at the challenges to be overcome in achieving the ends and means to the objectives of social sustainability. Based on theoretical training on the subject, we carried out bibliographical research and analysis of official data on the subject in the current socio-political context. Concluding that it is necessary to achieve together the 17 Sustainable Development Goals (SDGs), established by the UN, aiming to end poverty, safeguard the climate and make the world a better place to live. However, it can only give positive results if governments and/or governances, populations and the public and private sectors do their part, listed below: Poverty Eradication; Zero Hunger and Sustainable Agriculture; Good Health and Well-Being; Quality education; Gender equality; Clean water and sanitation; Clean and Affordable Energy; Decent Employment and Economic Growth; Industry, Innovation and Infrastructure; Reduction of Inequalities; Sustainable Cities and Communities; Responsible Consumption and Production; Action Against Global Climate Change; Life in Water; Earth Life; Peace, Justice and Effective Institutions; Partnerships and Means of Implementation. Finally, it is worth noting that it is through public policies that the global daily life can be transformed with more social justice, these actions being essential for inclusive sustainability.

Keywords: Public Policies. Social Sustainability. Inclusive.

MUDANÇA NA MATRIZ ECONÔMICA DO MUNICÍPIO DE FRAIBURGO

MARAFON, Renata, Bacharel em Direito, Pós-Graduada em Direito Administrativo e Direito Penal, Mestranda em Direito e Desenvolvimento Sustentável,

Servidora Pública

MIYASHIRO JUNIOR, Roberto, Bacharel em Direito, Pós-Graduado em Direito

Tributário, Mestrando em Direito e Desenvolvimento Sustentável, Servidor Público

RESUMO

Fraiburgo, que surgiu e se desenvolveu rapidamente com a atividade econômica das serrarias e atingiu o ápice do crescimento econômico com o ciclo da maçã, a partir dos anos 60, vive agora um momento de incertezas quanto ao seu futuro econômico. Apesar da notoriedade da importância da maçã ainda para o Município, o fechamento das maiores empresas produtoras encerrou definitivamente postos de trabalhos que não foram suficientemente alocados em outras atividades econômicas, forçando trabalhadores a buscar fontes de renda em municípios vizinhos e também a emigração. Sobre essas atividades primárias, verificamos um setor secundário absorvendo e transformando parte desta produção, com a manufatura de celulose por meio da empresa Trombini, e algumas empresas que beneficiam as frutas produzidas na região. Atualmente, é possível notar que a atividade econômica da cidade se sustenta em torno das novas culturas que vem ocupando o espaço deixado pela maçã, como o cultivo de alho, frutas de clima temperado, plantações de pinus, e em grande parte pela soja e milho, sendo que estas duas últimas, apesar de gerarem grande movimento econômico, não demandam empregos no mesmo nível da cultura da maçã. Esta é a atual conjuntura econômica encontrada no município, que vive uma estagnação neste quesito, forçando parte de sua população a encontrar em outros municípios a renda necessária pra o sustento de suas famílias, dada a falta de uma nova matriz econômica que preencha o vácuo econômico deixado pela cultura da maçã. É o momento de representantes políticos, junto da iniciativa privada, buscarem novos grandes empreendimentos e fomentar a busca por uma nova matriz econômica local e principalmente incentivar o ingresso de novas empresas, bem como de instituições de ensino visando a atração de investimentos pela oferta de mão de obra qualificada.

Palavras Chave: Matriz; Fraiburgo; Varejo; Economia.

CHANGING IN THE ECONOMIC MATRIX OF THE MUNICIPALITY OF FRAIBURGO

MARAFON, Renata, Bachelor of Laws, Postgraduate in Administrative and Criminal Law, Master student in Law and Sustainable Development , Public Servant

MIYASHIRO JUNIOR, Roberto, Bachelor of Laws, Postgraduate in Tax Law, Master in Law and Sustainable Development , Public Servant

ABSTRACT

Fraiburgo, which emerged and developed quickly with the economic activity of sawmills and reached the peak of economic growth with the apple cycle, starting at the 1960s, is now experiencing a time of uncertainty as to its economic future. Despite the notoriety of the importance of apples for the Municipality, the closing of the largest producing companies definitively closed jobs that were not sufficiently allocated to other economic activities, forcing workers to seek sources of income in neighboring municipalities and also to emigrate. Regarding these primary activities, we can see a secondary sector absorbing and transforming part of this production, with the manufacture of cellulose through the company Trombini, and some companies that benefit the fruits produced in the region. Currently, it is possible to notice that the city's economic activity is based around the new cultures that have been occupying the space left by apples, such as the cultivation of garlic, temperate climate fruits, pine plantations, and in large part by soybeans and corn , and the latter two, despite generating great economic movement, do not demand jobs at the same level as the apple crop. This is the current economic situation found in the municipality, which is experiencing stagnation in this regard, forcing part of its population to look for in other municipalities the income needed to support their families, given the lack of a new economic matrix to fill the economic vacuum left by the apple crop. It is the time for political representatives, along with the private sector, seeking new large projects and encourage the search for a new local economic matrix and, above all, encourage the entry of new companies, as well as educational institutions, aiming at attracting investments through the offer of hands of qualified work.

Key Words: Headquarters; Fraibourg; Retail; Economy.

A SÍNDROME DE SILVER-RUSSELL E SUAS IMPLICAÇÕES ODONTOLÓGICAS: REVISÃO DE LITERATURA

LIMA, Deyse Mayra Stuani Godoi de, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: a síndrome de Silver-Russell (SSR) é caracterizada como um tipo de nanismo que pode causar assimetria corporal, face com formato triangular e comissuras labiais voltadas para baixo. É uma anomalia genética rara, acometendo principalmente os cromossomos 11 e 7. Objetivo: revisar a literatura sobre a SSR e suas implicações odontológicas a fim de agrupar informações sobre intervenções e tratamentos que melhorem a qualidade de vida e demonstrem prevenção a possíveis danos à saúde bucal. Materiais e métodos: revisão de literatura sobre a SSR e suas relações com a Odontologia, pesquisados nas principais bases de dados, no período de fevereiro a dezembro de 2021. Resultados: foram selecionados artigos de revisão sistemática de literatura, estudo transversal, estudo de caso controle e relatos de casos. Os estudos demonstraram diretrizes para diagnóstico e tratamento, características maxilofaciais além de tratamentos, reabilitações e características da SSR. Conclusão: a síndrome tem o diagnóstico relativamente difícil e os pacientes precisam de manejo especial dentro de suas limitações. A intervenção odontológica precoce vai proporcionar saúde e bem-estar a esses pacientes.

Palavras Chave: Síndrome de Silver-Russell, Odontologia, Ortodontia

ABSTRACT

Introduction: Silver-Russell syndrome (SSR) is characterized as a dwarfism type that can cause body asymmetry, a triangular-shaped face and downward-facing labial commissures. It is a genetic anomaly rare, mainly affecting chromosomes 11 and 7. Objective: SSR literature review and its dental implications in order to gather interventions and treatments informations that improve quality of life and demonstrate damage possible to oral health. Materials and methods: SSR literature review and its relationship with dentistry, searched in the main databases, between February to December 2021. Results: systematic literature review articles, cross-sectional study, control case study and case reports were selected. The studies have demonstrated guidelines for diagnosis and treatment, maxillofacial features and treatments, rehabilitations, and SSR features. Conclusion: the syndrome relatively difficult diagnosis and patients need special management within its limitations. Early dental intervention provides health and well-being to these patients.

Key Words: Silver-Russell syndrome, Dentistry, Orthodontics

HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA: HISTÓRIA VIVA

PEREIRA, Josué, Graduando em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmico da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST
SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física FURB, Mestre em Ciência da Computação UFSC e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada PUCPR / UNIFACVEST, Coordenador e professor do Curso de Educação Física UNIFACVEST, Professor de Educação Física da Educação Básica

RESUMO

Introdução: A prática de atividades físicas sempre esteve presente na vida do homem, desde os tempos mais remotos. A Educação Física – EF se desenvolveu e ampliou sua área de atuação. Da escola à área da saúde, formar um profissional competente é o objetivo dos cursos superiores, sendo necessário o intercâmbio de conhecimentos entre o acadêmico e sua área de atuação. Objetivo: Entrevistar um profissional de EF, conhecer sua trajetória no esporte e suas experiências ao longo da carreira. Metodologia: O trabalho fez parte da disciplina de História da EF. Foi realizada uma entrevista semiestruturada com uma pessoa ligada a área. O profissional aceitou que os dados fossem utilizados para a produção de um resumo científico. Resultados: Nome do profissional: Luiz Felipe Marcon, Natural de Lages/SC, idade 28 Anos. Possui Licenciatura em EF pelo Centro Universitário UNIFACVEST/2020. Trabalha no colégio Bom Jesus de Lages SC, é professor de EF do 1º ao 4º ano. É proprietário da empresa HI-DROHIT onde também é instrutor de hidroginástica. Abriu a empresa a um ano e dois meses, para atender pessoas que sofrem com dores crônicas no corpo e devolver a elas qualidade de vida. O público alvo é a terceira idade. Foi atleta de voleibol, chegando à final dos jogos escolares de Santa Catarina (JESC) no ano de 2019, esporte que continua praticando. Na 6ª fase da faculdade atuou como árbitro em diversas modalidades. O profissional acredita que a educação física é importante na escola, na formação da criança e do adolescente e está relacionada ao seu desenvolvimento. Fica satisfeito em ensinar e ver o aluno progredindo e desenvolvendo suas habilidades. Conclusão: O profissional mesmo sendo recém formado, já é empreendedor na área. Atua no magistério e na área da saúde. Até se formar teve participações importantes no esporte na faculdade competindo e como juiz nas competições escolares. Agradecemos ao profissional pelos momentos de aprendizado e orientação proporcionados.

Palavras Chave: História. Educação Física. Docência

HISTORY OF PHYSICAL EDUCATION: LIVING HISTORY

PEREIRA, Josué, Graduating in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduated in Physical Education FURB, Master in Computer Science UFSC and Doctoral Student in Health, Technology and Integrated Animal Production PUCPR / UNIFACVEST, Coordinator and professor of the Physical Education Course UNIFACVEST, Physical Education Teacher of Basic Education

ABSTRACT

Introduction: The practice of physical activities has always been present in man's life, since ancient times. Physical Education – EF has developed and expanded its area of expertise. From school to health, training a competent professional is the objective of higher education courses, requiring the exchange of knowledge between academics and their area of expertise. Objective: To interview a PE professional, learn about his career in the sport and his experiences throughout his career. Methodology: The work was part of the EF History course. A semi-structured interview was carried out with a person connected to the area. The professional accepted that the data were used to produce a scientific summary. Results: Professional name: Luiz Felipe Marcon, Born in Lages/SC, age 28 years. He has a degree in PE from Centro Universitário UNIFACVEST/2020. He works at Bom Jesus de Lages SC, he is a PE teacher from the 1st to the 4th year. He owns the company HIDROHIT where he is also an aqua gym instructor. He started the company a year and two months ago, to assist people who suffer from chronic pain in the body and to restore their quality of life. The target audience is the elderly. He was a volleyball athlete, reaching the final of the Santa Catarina School Games (JESC) in 2019, a sport he continues to practice. In the 6th phase of college he acted as a referee in several disciplines. The professional believes that physical education is important at school, in the formation of children and adolescents and is related to their development. He is happy to teach and see the student progress and develop their skills. Conclusion: Even though the professional is newly graduated, he is already an entrepreneur in the area. He works in teaching and in the health area. Until he graduated he had important participations in sport in college competing and as a judge in school competitions. We thank the professional for the moments of learning and guidance provided.

Key Words: History. PE. Teaching.

MEIO AMBIENTE: ATÉ QUANDO A NATUREZA AGUENTARÁ TANTA INTERFERÊNCIA

CORDOVA, Rosângela Aparecida Oliveira, Graduação em Administração, Administração de Empresas

RESUMO

A interferência da atividade humana na terra, vem causando há milhares de anos, efeitos irreversíveis pelo mau uso da terra, principalmente pela agricultura, a terra está rapidamente se aproximando de um ponto crítico (tipping point). Os impactos humanos estão causando danos alarmantes ao nosso planeta. Foi com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, que o meio ambiente ganhou destaque, até os anos 80, não havia uma legislação de proteção do Meio Ambiente no Brasil, havia somente regulamentações com ordenamentos relativos à água e florestas. A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, em seu artigo 225, em seus parágrafos e incisos garante a todos um meio ambiente ecologicamente equilibrado, porém através da ação homem, esse direito está ameaçado. Estamos vivendo uma nova era chamada Antropoceno, ou seja, a época da dominação humana, na qual o ser humano se tornou a força impulsionadora da degradação ambiental e de uma provável catástrofe ecológica. A interferência da atividade humana na terra, vem causando há milhares de anos, efeitos irreversíveis pelo mau uso da terra, principalmente pela agricultura, a terra está rapidamente se aproximando de um ponto crítico (tipping point). Os impactos humanos estão causando danos alarmantes ao nosso planeta. A terra está se encaminhando para o caos, para um colapso ambiental, no qual o ser humano é o principal devastador, o prazo para o homem tentar reverter essa situação está se esgotando, se nada for feito a curto prazo, as consequências poderão ser as piores possíveis e que pode ser o início do fim da vida no planeta.

Palavras Chave: Constituição Federal de 1988. Meio Ambiente. Antropoceno. Degradação Ambiental.

ENVIRONMENT: HOW LONG NATURE WILL WITHSTAND SO MUCH INTERFERENCE

CORDOVA, Rosângela Aparecida Oliveira, Graduated in Administration , Business Administration

ABSTRACT

The interference of human activity on earth, has been causing for thousands of years, irreversible effects by misuse of land, mainly by agriculture, the land is rapidly approaching a critical point (tipping point). Human impacts are causing alarming damage to our planet. It was with the Constitution of the Federative Republic of Brazil of 1988 that the environment gained prominence, until the 1980s, there was no environmental protection legislation in Brazil, there were only regulations with water and forest planning. The Constitution of the Federative Republic of Brazil of 1988, in article 225, in its paragraphs and paragraphs guarantees everyone an ecologically balanced environment, but through human action, this right is threatened. We are living in a new era called the Anthropocene, that is, the time of human domination, in which the human being became the driving force of environmental degradation and a probable ecological catastrophe. The interference of human activity on earth, has been causing for thousands of years, irreversible effects by misuse of land, mainly by agriculture, the land is rapidly approaching a critical point (tipping point). Human impacts are causing alarming damage to our planet. The earth is heading for chaos, for an environmental collapse, in which the human being is the main devastating, the deadline for man to try to reverse this situation is running out, if nothing is done in the short term, the consequences may be the worst possible and that may be the beginning of the end of life on the planet.

Key Words: Federal Constitution of 1988. Environment. Anthropocene. Environmental degradation.

LASERTERAPIA PARA TRATAMENTO DE LESÕES BUCAIS DECORRENTES DA COVID-19

CZORNEI, Tamiris, Graduada em Odontologia , Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica- Perio-
dontia (UFRGS) , Professora no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: O aparecimento de um novo vírus causou uma pandemia sem precedentes. A infecção por SARS-CoV-2 pode ser uma causa direta ou um fator predisponente para o aparecimento dessas lesões, o cenário imunológico do COVID-19, favorece a ocorrência de úlceras orais secundárias. Uma das formas de tratamento para lesões na mucosa oral, é a utilização da laserterapia de baixa intensidade. **Objetivo:** Abordar o uso da terapia fotodinâmica como terapia no tratamento de lesões bucais decorrentes do covid-19. **Materiais e métodos:** O presente estudo trata-se de uma revisão de literatura não sistemática acerca dos benefícios da laserterapia em lesões bucais, do SARS – CoV- 2. Foi realizada uma busca nas bases eletrônicas PubMed, Scielo, Bireme, Google Scholar e LILACS. Entre os meses de fevereiro e novembro de 2021. **Resultados:** Foram encontrados 31 estudos clínicos, sobre lesões bucais decorrentes do COVID-19 e, a laserterapia. Destes, 10 eram revisões sistemáticas, 9 estudos transversais, 7 relatos de casos, e 5 ensaios clínicos randomizados. **Conclusão:** Essas lesões podem ser provenientes de uma carga viral direta ou efeitos secundários do tratamento. A laserterapia se mostrou uma interessante abordagem nesses pacientes, melhorando o nível de dor e a acelerando o processo de cicatrização dessas lesões.

Palavras Chave: Covid-19. Laser de Baixa Potência. Oral Lesions. Laser Therapy.

LASER THERAPY FOR TREATMENT OF ORAL LESIONS ARISING FROM COVID-19

CZORNEI, Tamiris, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master and Doctoral Student in Dental Clinic - Periodon-
tics (UFRGS), Professor at the Centro Universitário Unifacvest

ABSTRACT

Introduction: The appearance of a new virus caused an unprecedented pandemic. Infection by SARS-CoV-2 can be a direct cause or a predisposing factor for the appearance of these lesions, the immunological scenario of COVID-19 favors the occurrence of secondary oral ulcers. One of the forms of treatment for lesions in the oral mucosa is the use of low-intensity laser therapy. **Objective:** To address the use of photodynamic therapy as a therapy in the treatment of oral lesions resulting from covid-19. **Materials and methods:** This study is a non-systematic literature review about the benefits of laser therapy in oral lesions, SARS - CoV-2. A search was performed in the electronic databases PubMed, Scielo, Bireme, Google Scholar and LILACS. Between February and November 2021. **Results:** Thirty-one clinical studies on oral injuries resulting from COVID-19 and laser therapy were found. Of these, 10 were systematic reviews, 9 cross-sectional studies, 7 case reports, and 5 randomized clinical trials (figure 1). **Conclusion:** These lesions can be due to a direct viral load or side effects of the treatment. Laser therapy proved to be an interesting approach in these patients, improving the level of pain and accelerating the healing process of these lesions.

Key Words: Covid-19. Low-power laser. Oral Lesions. Laser Therapy

ESTOMATITE AFTOSA RECORRENTE E LASERTERAPIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

PRUDENTE, Matheus Goncalves de Freitas, Acadêmico de Odontologia, Acadêmico de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Períodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

A Estomatite aftosa recorrente é uma condição caracterizada pelo desenvolvimento periódico de úlceras solitárias ou múltiplas e dolorosas na mucosa oral. Sua etiologia ainda é desconhecida, mas diversos fatores estão associados a causa desta condição. Portanto, o presente estudo buscou através da revisão da literatura diversos comparativos relacionados a etiologia e uma abordagem relacionada a terapêutica medicamentosa e terapia a laser. Com base no tema, foi realizado as buscas em livros e bases de dados como: Scientific Electronic Library Online (SciELO), National Library of Medicine (PubMed), Descritores em Ciência e Saúde (DeCS) Revista Brasileira de Odontologia (ABO), Portal de Revista da Universidade de São Paulo (USP) e Google Scholar. Foram incluídos estudos publicados entre 2002 e dezembro de 2021. Dos estudos encontrados, todos demonstram a necessidade de investigação aprofundada sobre a causa das estomatites, trazendo a terapia a laser como um aliado no tratamento eficaz da EAR.

Palavras Chave: Estomatite Aftosa. Úlcera Aftosa. Laserterapia.

ABSTRACT

Recurrent aphthous stomatitis is a condition characterized by the periodic development of solitary or multiple painful ulcers in the oral mucosa. Its etiology is still unknown, but several factors are associated with the cause of this condition. Therefore, the present study sought, through the literature review, several comparatives related to etiology and an approach related to drug therapy and laser therapy. Based on the theme, searches were performed in books and databases such as: Scientific Electronic Library Online (SciELO), National Library of Medicine (PubMed), Descriptors in Science and Health (DeCS) Revista Brasileira de Odontologia (ABO), Portal of Journal of the University of São Paulo (USP) and Google Scholar. Studies published between 2002 and December 2021 were included. Of the studies found, all demonstrate the need for further investigation into the cause of stomatitis, bringing laser therapy as an ally in the effective treatment of RAS.

Key Words: Aphthous Stomatitis. Aphthous ulcer. Laser therapy.

CIRURGIA GUIADA NA IMPLANTODONTIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

COSTA, Ana Maria , Graduada em Odontologia , Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Perio-
dontia (UFRGS), Professora no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A população mundial com o passar dos anos vem buscando melhoria na qualidade de vida e saúde em geral, e a busca por excelência clínica gerou grande interesse por partes dos profissionais por técnicas mais simples, rápidas e que tragam menos morbidades aos pacientes. A cirurgia guiada foi criada com esse objetivo, diminuindo tempo cirúrgico, tendo maior precisão e sendo menos invasiva. **Objetivo:** Objetivo deste trabalho foi descrever o planejamento da técnica da cirurgia guiada sem retalhos na reabilitação oral com implantes demonstrando assim suas indicações, vantagens, desvantagens e limitações. **Material e método:** O estudo trata-se de uma revisão não-sistemática realizada por meio de uma pesquisa bibliográfica nas principais bases de dados: Google Scholar, PubMed e Scielo. No período de março a dezembro de 2021, sendo incluídos estudos publicados entre 2006 e 2021. **Resultados:** Foram encontrados 16.173 artigos sobre o tema e após a aplicação dos critérios de elegibilidade, foram selecionados 16 artigos. Destes, 3 eram estudos in vitro, 1 estudo in vivo, 4 eram estudos randomizados, 2 casos controle e 6 revisões sistemáticas e meta-análises. **Conclusão:** A cirurgia guiada por computador em comparação a cirurgia convencional apresenta os mesmos resultados quanto a taxa de sobrevivência dos implantes, porém associada a não elevação do retalho traz inúmeros benefícios para os pacientes, diminuindo tempo cirúrgico, sangramento e dor pós-operatória, além de se curarem com pouco ou nenhum inchaço. Porém ainda é uma técnica muito sensível a erros cumulativos e suas limitações e custos devem ser avaliadas para o uso desta técnica.

Palavras Chave: Cirurgia Guiada, Implante Dentário, Osseointegração, Sem Retalho.

GUIDED SURGERY IN IMPLANT DENTISTRY: A LITERATURE REVIEW

COSTA, Ana Maria , Undergraduate Student in Dentistry, Undergraduate Student in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professor at Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: The world population over the years has been seeking improvement in quality of life and health in general, and the search for clinical excellence has generated great interest by professionals for simpler, faster techniques that bring less morbidity to patients. Guided surgery was created with this objective, reducing surgical time, having greater precision, and being less invasive. **Objective:** To describe the planning of the flapless guided surgery technique in oral rehabilitation with implants, demonstrating its indications, advantages, disadvantages, and limitations. **Material and method:** This study is a non-systematic review performed by means of a bibliographic search in the main databases: Google Scholar, PubMed and Scielo, using the keywords Guided Surgery, Dental Implant, Osseointegration, Flapless. In the period from March to December 2021, studies published between 2006 and 2021 were included. **Results:** 16,173 articles on the subject were found, and after applying the eligibility criteria, 16 articles were selected. Of these, 3 were in vitro studies, 1 in vivo study, 4 were randomized studies, 2 case controls, and 6 were systematic reviews and meta-analyses. **Conclusion:** Computer-guided surgery compared to conventional surgery has the same results regarding implant survival rate, but associated with the non-elevation of the flap brings numerous benefits for patients, reducing surgical time, bleeding and postoperative pain, besides healing with little or no swelling. However, it is still a technique that is very sensitive to cumulative errors, and its limitations and costs should be evaluated for the use of this technique.

Key Words: Guided Surgery, Dental Implant, Osseointegration, No Flap.

TRATAMENTO ENDODÔNTICO REGENERATIVO EM DENTES DESPOLDADOS COM RIZOGÊNESE INCOMPLETA: REVISÃO DE LITERATURA

MARQUES, Matheus Lopes, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Perio-
dontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário
Unifacvest

RESUMO

Introdução: durante a fase de crescimento, o elemento dentário pode sofrer a interrupção do seu processo de desenvolvimento devido à necrose pulpar, mantendo-se assim com rizogênese incompleta. Objetivo: visto que a apicificação, tratamento endodôntico padrão para dentes necrosados com rizogênese incompleta, não permite o desenvolvimento radicular, o atual estudo tem o objetivo de revisar a literatura presente e descrever os principais aspectos do tratamento endodôntico regenerativo de dentes desvitalizados com rizogênese incompleta. Materiais e métodos: as buscas foram realizadas através das seguintes base de dados: National Library of Medicine (Pubmed), Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scientific Electronic Library Online (SciELO) e Google Scholar. A busca por estudos foi realizada no período de março a setembro de 2021. Foram incluídos estudos, em inglês e português, publicados entre os anos de 2009 e 2021. Resultados: 26 estudos sobre o tratamento endodôntico regenerativo de dentes desvitalizados com rizogênese incompleta se enquadraram nos critérios de elegibilidade. Conclusões: o tratamento endodôntico regenerativo é uma alternativa viável para o tratamento de dentes desvitalizados com rizogênese incompleta. Além de cessar os sinais e sintomas, objetivo primário da terapia, permite também o aumento do comprimento e largura da raiz, bem como diminuição ou fechamento do forame apical, diminuindo a fragilidade do elemento.

Palavras Chave: Endodontia Regenerativa. Regeneração Pulpar. Revitalização Pulpar. Revascularização Pulpar.

ENDODONTIC REGENERATIVE TREATMENT IN PULPED TEETH WITH INCOMPLETE RHIZOGENESIS: LITERATURE REVIEW

MARQUES, Matheus Lopes, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor at Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: during the growth phase, the dental element may suffer an interruption in its development process due to pulp necrosis, thus remaining with incomplete rhizogenesis. **Objective:** since apexification, standard endodontic treatment for necrotic teeth with incomplete rhizogenesis, does not allow root development, the current study aims to review the current literature and describe the main aspects of regenerative endodontic treatment of devitalized teeth with incomplete rhizogenesis. **Materials and methods:** searches were performed using the following databases: National Library of Medicine (Pubmed), Virtual Health Library (BVS), Scientific Electronic Library Online (SciELO) and Google Scholar. The search for studies was carried out from March to September 2021. Studies, in English and Portuguese, published between 2009 and 2021 were included. **Results:** 26 studies on the regenerative endodontic treatment of devitalized teeth with incomplete rhizogenesis met in the eligibility criteria. **Conclusions:** the regenerative endodontic treatment is a viable alternative for the treatment of devitalized teeth with incomplete rhizogenesis. In addition to stopping the signs and symptoms, the primary objective of therapy, it also allows for an increase in the length and width of the root, as well as a reduction or closure of the apical foramen, reducing the fragility of the element.

Key Words: Regenerative Endodontics. Pulp regeneration. Pulp revitalization. Pulp Revascularization.

TRATAMENTO ORTODÔNTICO EM AGENESIAS DE INCISIVOS LATERAIS SUPERIORES - REVISÃO DE LITERATURA

GOMES, Helena Einhardt, Acadêmico do Curso de Odontologia do Centro Universitário UNIFACVEST., Graduanda em Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A agenesia dentária é a falta congênita de dentes permanentes mais comumente encontrada nos Seres Humanos, essa anomalia pode ser classificada de três formas: hipodontia que é a ausência de um a 5 dentes, oligodontia de 6 ou mais dentes e anodontia que é a ausência total de todos os dentes. Embora a sua etiologia seja de caráter multifatorial, a agenesia está relacionada ao fator genético sendo considerado a etiologia primordial das agenesias, sendo maioria dos casos de agenesias ocorrem através de heranças autossômicas dominantes devido a falhas em genes como o MSX1 e PAX9. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura não-sistemática para descrever as formas de tratamento ortodôntico para as agenesias dentárias de incisivos laterais superiores. **Materiais e métodos:** as buscas foram realizadas através das seguintes bases de dados: National Library of Medicine (Pubmed), Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scientific Electronic Library Online (SciELO) e Google Scholar. A busca por estudos foi realizada no período de março a setembro de 2021. Foram incluídos estudos, em inglês e português, publicados entre os anos de 2002 e 2021. **Resultados:** Para determinar uma opção de tratamento para correção das agenesias dentárias deve-se realizar uma avaliação criteriosa do padrão facial e estética dental, idealmente as anomalias dentárias devem ser diagnosticadas de forma precoce para que ocorra grande taxa de sucesso. **Conclusão:** A ausência dentária é o principal motivador para a procura do tratamento, uma vez que os incisivos laterais se encontram em regiões estéticas. O tratamento ortodôntico é a opção mais utilizada para correção de agenesias dentárias, ele pode ser através do fechamento do espaço dental associado a dentística estética ou através da abertura do espaço dental associado a reabilitação protética ou implantes osseointegrados.

Palavras Chave: Agenesia Dentária. Incisivo Lateral Superior. Tratamento Ortodôntico. Agenesia Dental.

ORTHODONTIC TREATMENT IN UPPER LATERAL INCISIVE AGENESIS - LITERATURE REVIEW

GOMES, Helena Einhardt, Academic of the Dentistry Course at Centro Universitário UNIFACVEST, Undergraduate Student in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor at Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: Tooth agenesis is the congenital lack of permanent teeth most commonly found in humans. This anomaly can be classified in three forms: hypodontia, which is the absence of one to 5 teeth; oligodontia, with 6 or more teeth; and anodontia, which is the total absence of all teeth. Although its etiology is multifactorial, agenesis is related to the genetic factor, being considered the primary etiology of tooth agenesis. Most cases of agenesis occur through autosomal dominant inheritance due to faults in genes such as MSX1 and PAX9. **Objective:** To perform a non-systematic literature review to describe orthodontic treatment methods for tooth agenesis of maxillary lateral incisors. **Materials and methods:** Searches were performed using the following databases: National Library of Medicine (Pubmed), Virtual Health Library (BVS), Scientific Electronic Library Online (SciELO) and Google Scholar. The search for studies was carried out from March to September 2021. Studies were included, in English and Portuguese, published between the years 2002 and 2021. **Results:** To determine a treatment option for the correction of tooth agenesis, a careful evaluation of the facial pattern and dental aesthetics should be performed; ideally, dental anomalies should be diagnosed early in order to achieve a high success rate. **Conclusion:** Tooth absence is the main motivator for seeking treatment, since the lateral incisors are in aesthetic regions. Orthodontic treatment is the most used option to correct tooth agenesis; it can be by closing the dental space associated with esthetic dentistry or by opening the dental space associated with prosthetic rehabilitation or osseointegrated implants.

Key Words: Tooth Agenesis. Upper lateral incisor. Orthodontic Treatment. Tooth Agenesis.

PRÁTICA E TEORIA NO AMBIENTE ESCOLAR

LIET, Camila Aparecida, Graduada em Educação Física, Acadêmica de Educação Física

RESUMO

Introdução: Teoria e prática se relacionam na formação do licenciado em educação física. Conhecer a realidade e a rotina da sua profissão contribui para que a formação inicial seja de qualidade e aproxime o acadêmico de sua futura profissão. Objetivo: Observar as aulas de Educação Física de uma escola pública estadual do município de Lages, SC. Metodologia: Atividade da disciplina de Prática Pedagógica. Utilizou-se um protocolo de coleta de dados com informações sobre as aulas e a interação ente alunos e professor. Resultados: Foram observadas 3 aulas de Educação Física. Pôde-se concluir que ser professor não é tarefa fácil, pois a escola é marcada por ser um ambiente complexo, onde alunos de diferentes realidades se encontram em um mesmo lugar e cabe ao professor trabalhar de forma equitativa, desenvolvendo e aplicando metodologias de ensino que tenham como finalidade desenvolver nos alunos o conhecimento, sendo este, sem dúvidas, um grande desafio. Dessa forma, a prática de observação se apresenta como etapa indispensável na formação inicial do professor, pois permite ao licenciando observar a maneira como a escola está organizada, quais seus objetivos e como impacta diretamente na vida dos alunos, além de proporcionar uma leitura acerca das metodologias de ensino utilizadas pelo professor, dando início, portanto, a sua própria prática. Conclusão: A atividade realizada alcançou os objetivos no sentido de proporcionar vivências que auxiliaram na formação acadêmica. As aulas observadas serviram como experiência para o período de estágio que segue nas fases mais adiantadas do curso. O professor demonstrou domínio e interação com os alunos.

Palavras Chave: Educação Física, Prática e Observação

PRACTICE AND THEORY IN THE SCHOOL ENVIRONMENT

LIET, Camila Aparecida, Undergraduate in Physical Education, Academic in Physical Education

ABSTRACT

Introduction: Theory and practice are related in the formation of graduates in physical education. Knowing the reality and routine of their profession contributes to quality initial training and bringing students closer to their future profession. Objective: To observe Physical Education classes at a state public school in the city of Lages, SC. Methodology: Activity of the Pedagogical Practice discipline. A data collection protocol was used with information about classes and interaction between students and teacher. Results: 3 Physical Education classes were observed. It was concluded that being a teacher is not an easy task, as the school is characterized by being a complex environment, where students from different realities are in the same place and it is up to the teacher to work in an equitable manner, developing and applying teaching methodologies that aim to develop knowledge in students, which is, without a doubt, a great challenge. Thus, the practice of observation presents itself as an indispensable stage in the initial teacher education, as it allows the licentiate to observe how the school is organized, what its objectives are and how it directly impacts the lives of students, in addition to providing a reading about the teaching methodologies used by the teacher, thus initiating their own practice. Conclusion: The activity carried out achieved the objectives in terms of providing experiences that helped in academic training. The classes observed served as an experience for the internship period that follows in the later stages of the course. The teacher demonstrated mastery and interaction with students.

Key Words: Physical Education, Practice and Observation

ENXERTOS ÓSSEOS COM A UTILIZAÇÃO DE MEMBRANA DE FIBRINA RICA EM LEUCÓCITOS E PLAQUETAS L-PRF: UMA REVISÃO DE LITERATURA

JARENTCHUK, Yago Felipe Jobins , Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Períodontia (UFRGS), Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A técnica do L-PRF é uma realidade inovadora, contando com fonte autóloga de fatores de crescimento, estimulando a regeneração óssea e auxiliando no controle imunológico. Juntamente com enxerto, o biomaterial é rotineiramente utilizado em cirurgias de levantamento do seio maxilar para posterior instalação de implantes dentários, graças as suas características. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo revisar a literatura existente sobre o conhecimento de enxertos ósseos associados ao uso do L-PRF. **Materiais e métodos:** Foram utilizados artigos publicados no período de 2003 à 2021 retirados das bases de dados Google Acadêmico, PubMed, Lilacs e Scielo. **Resultados:** Dentre os artigos selecionados, há uma concordância que o L-PRF é atualmente um material seguro e com resultados excelentes no uso em odontologia. **Conclusão:** O uso do L-PRF em odontologia tem características muito importantes como a aceleração da cicatrização, diminuição da inflamação e a reparação óssea, apresentando alto poder regenerativo.

ABSTRACT

Introduction: The L-PRF technique is an innovative reality, relying on an autologous source of growth factors, stimulating bone regeneration and aiding in immunological control. Along with grafting, the biomaterial is routinely used in maxillary sinus lifting surgeries for subsequent installation of dental implants, thanks to its characteristics. **Objective:** This study aims to review the existing literature on the knowledge of bone grafts associated with the use of L-PRF. **Materials and methods:** Articles published from 2003 to 2021, taken from the Google Academic, PubMed, Lilacs and Scielo databases were used. **Results:** Among the selected articles, there is agreement that the L-PRF is currently a safe material and with excellent results for use in dentistry. **Conclusion:** The use of L-PRF in dentistry has very important characteristics such as accelerated healing, reduced inflammation and bone repair, with high regenerative power.

Key Words: L-PRF. Bone Graft. Biomaterial. Platelet Concentrates.

A EFICÁCIA DA LASERTERAPIA DE BAIXA POTÊNCIA NO MANEJO DA DOR OROFACIAL POR DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR

MARTINS, Leonardo, Graduando em Odontologia , Acadêmico de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Perio-
dontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário
Unifacvest

RESUMO

Introdução: A dor orofacial é retratada como um termo amplo, englobando condições dolorosas relacionadas a boca e a face, abrangendo aquelas historicamente denominadas de “Disfunções da ATM” (DTMs). Devido a DTM ser uma patologia de alta complexidade, isso tem motivado numerosos tipos de tratamento, sendo o mais competente, aquele elaborado em conjunto com uma equipe multidisciplinar. A LBI tem atestado uma eficácia em auxiliar no tratamento da sintomatologia dolorosa, viabilizando ao paciente um grau de conforto considerável, buscando o alívio da sintomatologia dolorosa e regeneração tecidual. **Objetivo:** Investigar a eficácia da aplicabilidade do laser de baixa potência no manejo da dor orofacial por disfunção temporomandibular. **Materiais e métodos:** Esta pesquisa tratou-se de uma revisão de literatura não sistemática, com base em referências que descreveram sobre a aplicação do laser de baixa potência no manejo de pacientes com dor orofacial por disfunção temporomandibular. A pesquisa foi realizada nas seguintes bases de dados: GOOGLE SCHOLAR, LILACS, SCIELO e PUBMED. Utilizou-se o total de 42 artigos para esta revisão bibliográfica. **Resultados:** Os estudos de ensaios clínicos randomizados avaliaram 799 pacientes. Os tipos de tratamentos realizados nos ensaios clínicos randomizados encontrados envolveram o laser de baixa potência (15 estudos), TENS (2 estudos), terapia manual (1 estudo), placebo (7 estudos) ou terapia combinada (2 estudos). Todos os estudos contaram com a utilização da lasertterapia de baixa potência. Dez estudos relatam influência positiva no manejo das dores orofaciais utilizando o laser de baixa potência; três deles mostram não haver influência em comparação ao tratamento com placebo e dois não possuem uma conclusão sobre o assunto. **Conclusão:** Sendo incessante a demanda por recursos terapêuticos eficientes que visam minimizar processos dolorosos, devemos considerar o laser de baixa potência um auxiliar terapêutico de grande influência.

Palavras Chave: Terapia a laser de baixa intensidade. Articulação temporomandibular. Dor orofacial.

THE EFFECTIVENESS OF LOW POTENCY LASERTHERAPY IN THE MANAGEMENT OF OROFACIAL PAIN DUE TO TEMPOROMANDIBULAR DYSFUNCTION

MARTINS, Leonardo, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor of the Dentistry Course at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: Orofacial pain is portrayed as a broad term, encompassing painful conditions related to the mouth and face, including those historically called "TMJ disorders" (TMDs). Because TMD is a highly complex pathology, this has motivated numerous types of treatment, the most competent being that elaborated in conjunction with a multidisciplinary team. LBI has attested to its effectiveness in helping to treat painful symptoms, providing the patient with a considerable degree of comfort, seeking relief from painful symptoms and tissue regeneration. Objective: To investigate the effectiveness of the applicability of low power laser in the management of orofacial pain due to temporomandibular disorders. Materials and methods: This research was a non-systematic literature review, based on references that described the application of low power laser in the management of patients with orofacial pain due to temporomandibular disorders. The search was carried out in the following databases: GOOGLE SCHOLAR, LILACS, SCIELO and PUBMED. A total of 42 articles were used for this literature review. Results: The randomized clinical trial studies evaluated 799 patients. The types of treatments performed in the randomized clinical trials found involved low-power laser (15 studies), TENS (2 studies), manual therapy (1 study), placebo (7 studies) or combined therapy (2 studies). All studies relied on the use of low-power laser therapy. Ten studies report a positive influence on the management of orofacial pain using low power laser; three of them show no influence compared to placebo treatment and two do not have a conclusion on the matter. Conclusion: As the demand for efficient therapeutic resources that aim to minimize painful processes is incessant, we must consider the low-power laser as a therapeutic aid of great influence.

Key Words: Low-intensity laser therapy. Temporomandibular joint. Orofacial pain.

TÉCNICAS ANESTÉSICAS DO NERVO ALVEOLAR INFERIOR: UMA REVISÃO DE LITERATURA

SOUSA, Jorge Fernando Da Silva, Graduanda em Odontologia , Acadêmico de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Perio-
dontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário
Unifacvest

RESUMO

Introdução: Em 1884, Halstead e Hall aplicaram pela primeira vez a técnica de anestesia regional do nervo da mandíbula e injetaram-na na área do forame mandibular. Esta técnica representou uma revolução e permitiu que os dentistas realizassem tratamentos dentários invasivos com maior conforto aos pacientes. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura onde foram analisadas as técnicas anestésicas em molares inferiores. **Materiais e Métodos:** os artigos científicos escolhidos para este trabalho foram retirados de bancos de dados científicos como Scielo, PubMed. **Resultados:** A técnica de Gow-Gates mostrou-se com maior eficácia, porém todas as técnicas mostraram seguras e podem ser utilizadas com suas devidas indicações. **Conclusão:** Apesar das dificuldades encontradas nas técnicas anestésicas do nervo alveolar inferior, as mostraram-se eficazes e os anestésicos mostraram ser seguros e podem ser utilizados para analgesia do nervo alveolar inferior.

Palavras Chave: Anestesia do Nervo Inferior Alveolar. Anestesia local. Anestesia dentária. Molares Inferiores.

ABSTRACT

Introduction: In 1884, Halstead and Hall applied for the first time the technique of regional anesthesia of the mandible nerve and injected it in the area of the mandibular foramen. This technique represented a revolution and allowed dentists to perform invasive dental treatments with greater comfort to patients. **Objective:** To carry out a literature review where anesthetic techniques in lower molars were analyzed. **Materials and Methods:** the scientific articles chosen for this work were taken from scientific databases such as Scielo, PubMed. **Results:** The Gow-Gates technique proved to be more effective, but all techniques proved to be safe and can be used with their proper indications. **Conclusion:** Despite the difficulties encountered in the anesthetic techniques of the inferior alveolar nerve, they proved to be effective and the anesthetics proved to be safe and can be used for inferior alveolar nerve analgesia.

Key Words: Anesthesia of the Lower Alveolar Nerve. Local Anesthesia. Dental anesthesia. Lower Molars.

SUSTENTABILIDADE COMO FATOR PREDOMINANTE DA QUESTÃO AMBIENTAL

SPRICIGO, Ronaldo, Bacharel em Direito; Pós Graduado em Direito Público; Pós Graduado em Direito Eleitoral Municipal; Pós Graduado em Licitações e Contratos Administrativos Municipais; Mestrando em Direito e Desenvolvimento Sustentável., Procurador Legislativo do Município de Curitiba/SC.

RESUMO

Na sociedade hodierna, a temática sustentabilidade, os parâmetros para uma vida sustentável e os problemas ambientais globais são bastante debatidos e devem ser levados em consideração quando se fala em desenvolvimento econômico. O meio ambiente envolve diversos elementos, sendo considerado grandioso e vital. Sendo assim, temos o dever de agir em sua defesa e proteção, considerando que a destruição da natureza pode representar sérios riscos à saúde e à vida humana. Em decorrência disso, nos últimos anos, a sociedade vem se preocupando cada vez mais com a temática ambiental. O crescimento econômico vem sendo repensado, buscando-se meios alternativos, como o desenvolvimento ecológico ou o desenvolvimento sustentável, cuja principal característica está baseada na aliança entre o desenvolvimento integral, a preservação do meio ambiente e a melhoria na qualidade de vida. A construção de uma sociedade sustentável deve estar baseada em uma estratégia mundial clara que pode ser demonstrada por meio de alguns princípios: respeito à comunidade dos seres vivos; melhorar a qualidade da vida humana; conservação da vitalidade e a diversidade do planeta Terra; conservação dos sistemas de sustentação da vida; conservação da biodiversidade; assegurar o uso sustentável dos recursos renováveis; minimizar o esgotamento dos recursos não renováveis; permanecer nos limites da capacidade de suporte do planeta Terra; modificar atitudes e práticas pessoais; permitir que as comunidades cuidem de seu próprio meio ambiente; e, gerar uma estrutura nacional para a integração de desenvolvimento e conservação. (MILARÉ, 2013, p. 65). Destarte, mediante o cenário atual, cabe a cada cidadão repensar seu modo de agir, bem como o modo de pensar, e conseqüentemente entender a importância da preservação do meio ambiente para que possamos continuar vivendo dignamente.

Palavras Chave: Sustentabilidade, Gestão Ambiental, Qualidade de Vida.

SUSTENTABILITY AS A PREDOMINANT FACTOR IN THE ENVIRONMENT

SPRICIGO, Ronaldo, Bachelor and Law; Post Graduate in Public Law; Post Graduate in Municipal Electoral Law; Postgraduate Degree in Public Tenders and Municipal Administrative Contracts; Master's Degree in Law and Sustainable Development., Legislative Attorney of the Municipality of Curitiba/SC

ABSTRACT

In nowadays' society, the theme of sustainability, ways to live a sustainable life and global environmental problems are often debated and must be taken into account when we are talking about economical development. The environment encompasses several elements and it is considered grand and vital. Therefore, we have a duty to act in its defense and protection, taking into account that the destruction of nature can result in serious risks to health and human life. As a result, in recent years, society has been increasingly concerned with the environment issue. Economic growth has been rethought, with the search for alternative means, such as ecological development or sustainable development, whose main characteristic is based on the bond between integral development, environment preservation and improvement of quality of life. The construction of a sustainable society must be based on a global strategy that can be demonstrated through some principles: respect for the community of living beings; improve the quality of human life; conservation of life and the diversity of the Earth; conservation of the live support systems; biodiversity conservation; ensure the sustainable use of renewable resources; decrease the finishing of non-renewable resources; keep up with the limits of planet Earth's capacity; modify personal attitudes and practices; let communities take care of their own environment; and, make a national structure to integrate development and conservation. (MILARÉ, 2013, p. 65). Therefore, in the midst of the current scenario, it is up to each people to rethink their way of acting, as well as their way of thinking, and consequently understand the importance of preserving the environment, so that we can continue living dignity.

Key Words: Sustainability, Environmental management, Quality of life.

A IMPORTÂNCIA DA FARMÁCIA SATÉLITE DIANTE DA PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NA UNIDADE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

GALON, Eduarda Cristina, Graduanda em Enfermagem, Acadêmica de Enfermagem
DE OLIVEIRA, Daniela Rosa, Mestre em Enfermagem, Enfermeira e docente do
Curso Enfermagem do Centro Universitário UNIFACVEST
FLORES, Ladyanne Kessin, MBA em Gestão Hospitalar, Enfermeira e docente do
Curso Enfermagem do Centro Universitário UNIFACVEST
BUENO, Teresinha Branco, Especialista em Docência do Ensino Superior, Enfermeira e docente do Curso Enfermagem do Centro Universitário UNIFACVEST
MORAES, Nayara Alano, Mestre em Educação, Enfermeira e docente do Curso Enfermagem do Centro Universitário UNIFACVEST

RESUMO

A finalidade deste estudo é explicar a importância que a farmácia satélite tem no setor da emergência, tanto para os profissionais quanto no atendimento e cuidado ao paciente crítico, relatar como a equipe multiprofissional se posiciona diante deste assunto a ser debatido. Também esclarecer a dificuldade de aquisição de uma farmácia no setor, a questão de recursos, verbas, contratação de funcionários (Farmacêuticos, auxiliares, estagiários, etc.). Este estudo foi realizado através de pesquisa exploratória e qualitativa com aplicação de questionário elaborado na plataforma Google forms. Os participantes são profissionais da equipe de enfermagem que atuam a nível hospitalar na Serra Catarinense. Os dados foram analisados e descritos conforme as respostas, em consonância aos referenciais teóricos pesquisados. Dentre os resultados, buscou-se listar as necessidades e desafios encontrados pelos profissionais de saúde atuantes nos serviços que não dispõem de farmácia satélite, pontuando eventuais consequências decorrentes dessa carência, frisando a importância de um ajuste logístico na dispensação medicamentosa, para garantir uma assistência ágil e segura aos pacientes que buscam o serviço de emergência.

Palavras Chave: Farmácia-Satélite. Urgência e Emergência. Enfermagem.

THE IMPORTANCE OF THE SATELLITE PHARMACY IN VIEW OF THE PERCEPTION OF THE NURSING TEAM IN THE EMERGENCY AND EMERGENCY UNIT

GALON, Eduarda Cristina, Undergraduate Student in Nursing, Academic in Nursing

DE OLIVEIRA, Daniela Rosa, Master in Nursing, Nurse and professor of the Nursing Course at the UNIFACVEST University Center

FLORES, Ladyanne Kessin, MBA in Hospital Management, Nurse and professor of the Nursing Course at the UNIFACVEST University Center

BUENO, Teresinha Branco, Specialist in Higher Education Teaching, Nurse and professor of the Nursing Course at the UNIFACVEST University Center

MORAES, Nayara Alano, Master in Education, Nurse and professor of the Nursing Course at the UNIFACVEST University Center

ABSTRACT

The objective of this study is to explain the importance of satellite pharmacy in the emergency sector, both for professionals and in the care and care of critically ill patients, reporting how the multidisciplinary team positions itself on the topic to be debated. Also clarify the difficulty of acquiring a pharmacy in the sector, the issue of resources, funds, hiring employees (pharmacists, assistants, interns, etc.). This writing will be carried out through exploratory and qualitative research with the application of a questionnaire prepared on the Google forms platform, the participants will be professionals from the nursing staff who work in hospitals., The data will be analyzed and described according to the answers, according to the researched theoretical framework. Among the results, we sought to list the needs and challenges encountered by health professionals who work in services that do not have satellite pharmacy, pointing out the consequences arising from this shortage, highlighting the importance of a logistical adjustment in the dispensing of medicines, to ensure speed and safety for patients seeking emergency service.

Key Words: Satellite Pharmacy. Urgency and Emergency. Nursing.

TRATAMENTO ORTODÔNTICO E HARMONIZAÇÃO OROFACIAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

BAUER, Carolaine dos Santos, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Períodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A ortodontia é uma especialidade odontológica que visa a correção de más oclusões por alinhamento dentário, com o princípio e objetivo a melhora da aparência facial e do sorriso. A Harmonização Orofacial requer a reabilitação funcional e estética do sistema estomatognático e estruturas orofaciais. **Objetivo:** realizar uma revisão de literatura sobre a relação entre harmonia estética e funcional nos tratamentos ortodônticos e de harmonização orofacial. **Materiais e métodos:** Trata-se de uma revisão não sistemática de literatura, com artigos nos idiomas português, inglês e espanhol. Os artigos selecionados foram publicados entre os anos de 2011 a 2021 e foram tiradas de bases de dados Scientific Electronic Library Online (Scielo), National Library of Medicine (PubMed) e Google Scholar. **Conclusão:** Conclui-se que a partir dos estudos encontrados é importante o domínio de uma boa análise facial em qualquer tratamento odontológico, para elaborar corretos diagnósticos e tratamentos. Em tratamentos de Harmonização Orofacial e ortodontia essa análise facial é essencial, assim o melhor tratamento será proposto ao paciente. Diante do exposto, a Harmonização Orofacial e ortodontia podem se complementar auxiliando nos tratamentos de função e estética da face.

Palavras Chave: Ortodontia. Sistema Estomatognático. Odontologia Estética. Ácido Hialurônico.

ORTHODONTIC TREATMENT AND OROFACIAL HARMONIZATION: A LITERATURE REVIEW

BAUER, Caroline dos Santos, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: Orthodontics is a dental speciality aimed at correcting malocclusions by dental alignment, with the principle and objective of improving facial appearance and smile. Orofacial Harmonization requires the functional and aesthetic rehabilitation of the stomatognathic system and orofacial structures. **Objective:** to carry out a literature review on the relationship between aesthetic and functional harmony in orthodontic and orofacial harmonizing treatments. **Materials and methods:** This is a non-systematic literature review, with articles in Portuguese, English and Spanish. The selected articles were published between the years 2011 to 2021 and were taken from Scientific Electronic Library Online (Scielo), National Library of Medicine (PubMed) and Google Scholar databases. **Conclusion:** It is concluded that, based on the studies found, it is important to master a good facial analysis in any dental treatment, in order to elaborate correct diagnoses and treatments. In Orofacial Harmonization and orthodontics treatments, this facial analysis is essential, so the best treatment will be proposed to the patient. In light of the above, Orofacial Harmonization and orthodontics can complement each other, aiding in facial function and aesthetic treatments.

Key Words: Orthodontics. Stomatognathic System. Aesthetic Dentistry. Hyaluronic Acid.

SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA

DE JESUS, Nicole Oliveira, Graduanda em Nutrição, Acadêmica de Nutrição
WEBBER, Nádia. Mestra em Ciências da Saúde, Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A dimensão na saúde mental das pessoas nesse novo contexto, pelo distanciamento e isolamento social afetam questões e atitudes acostumados. Nesse cenário se tem consequências negativas à saúde mental da população. A covid-19 é uma doença infecciosa causada pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2), se destaca pela rapidez de disseminação e pelas dificuldades para contenção. Objetivo: essa pesquisa tem como objetivo relatar as consequências da pandemia para a saúde mental da população brasileira. Metodologia: a pesquisa caracterizou-se por coleta de dados bibliográficos, realizada em base de dados eletrônicos através de periódicos científicos. Desenvolvimento: Com quase todas as atividades remotas durante a pandemia as pessoas tiveram uma mudança repentina na rotina, novos costumes, uso de máscara e ficaram sobrecarregadas tendo inúmeras responsabilidades e incertezas do futuro quanto a educação, pressão por resultados, dentre outras coisas. Devido a covid-19 o primeiro ano de pandemia resultou entre os adultos brasileiros que, 40% deles frequentemente se sentiram tristes e deprimidos, e a sensação de ansiedade e nervosismo foi descrita por mais de 50% deles. É o que mostra o estudo feito pelo Instituto de Comunicação e Informação Tecnológica em Saúde (Icict/Fiocruz), sobre comportamentos realizado no Brasil. Conclusão: Conclui-se com esta pesquisa que é fundamental discutir-se sobre a saúde mental para que a população tenha informação de qualidade sobre o assunto e possa ajudar a adotar estratégias que auxiliem no combate à ansiedade e depressão. Conclui-se também que com o Brasil sendo um país com uma alta taxa de ansiedade no mundo, o debate para incentivar pessoas a procurarem por profissionais é de suma importância, de modo com que os prejuízos causados pelo estresse mental diminuam.

Palavras Chave: Isolamento Social. Consequências. População Brasileira.

MENTAL HEALTH IN THE PANDEMIC

DE JESUS, Nicole Oliveira, Undergraduate Student in Nutrition, Academic in Nutrition
WEBBER, Nádia. , Master in Health Sciences, Teacher of the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: The dimension of people's mental health in this new context, due to the distance and social isolation, affect accustomed issues and attitudes. In this scenario, there are negative consequences for the mental health of the population. Covid-19 is an infectious disease caused by the new coronavirus (SARS-CoV-2), which stands out due to its rapid spread and difficulties in containing it. **Objective:** this research aims to report the consequences of the pandemic for the mental health of the Brazilian population. **Methodology:** the research was characterized by bibliographic data collection, carried out in an electronic database through scientific journals. **Development:** With almost all of the remote activities during the pandemic people had a sudden change in routine, new customs, wearing a mask and were overwhelmed with countless responsibilities and uncertainties about the future regarding education, pressure for results, among other things. Due to covid-19 the first year of the pandemic resulted among Brazilian adults that 40% of them often felt sad and depressed, and the feeling of anxiety and nervousness was described by more than 50% of them. This is shown by the study carried out by the Institute of Communication and Technological Information in Health (Icict/Fiocruz), on behavior carried out in Brazil. **Conclusion:** This research concludes that it is essential to discuss mental health so that the population has quality information on the subject and can help adopt strategies that help to combat anxiety and depression. It is also concluded that with Brazil being a country with a high rate of anxiety in the world, the debate to encourage people to look for professionals is of paramount importance, so that the damage caused by mental stress is reduced.

Key Words: Social Isolation. Consequences. Brazilian Population.

REABILITAÇÃO DA DIMENSÃO VERTICAL DE OCLUSÃO EM PACIENTES COM BRUXISMO: REVISÃO DE LITERATURA

KUNZLER, Skarleth Vanuza Goularte, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Periodontia, Graduada em Odontologia, Professor (a) do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: O bruxismo pode causar diversos danos deletérios ao sistema estomatognático, dentre eles pode-se destacar o desgaste da estrutura dental, o qual, por sua vez, desencadeia a redução de DVO. Objetivo: Este estudo tem como propósito revisar a literatura sobre métodos e tratamentos para aumento de DVO em pacientes portadores de bruxismo. Materiais e métodos: Esta pesquisa trata-se de uma revisão não-sistemática de literatura, a qual foi realizada nas seguintes bases de dados: Scientific Electronic Library Online (SciELO), National Library of Medicine (PubMed), Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Google Scholar. Resultados: Os estudos destacaram a importância de associar dois ou mais métodos para obter a DVO. A maioria dos estudos encontrados utilizou a PPR overlay como tratamento para a DVO terapêutica. Quanto ao tratamento da DVO definitiva, houve uma associação entre restaurações diretas com resina composta, PPF e PPR overlay. Conclusão: A PPR overlay e a PPF são consideradas excelentes escolhas para obter-se, respectivamente, a DVO terapêutica e DVO definitiva.

Palavras Chave: Bruxismo. Dimensão vertical. Prótese parcial fixa. Prótese parcial removível. Resinas compostas.

REHABILITATION OF THE VERTICAL DIMENSION OF OCCLUSION IN PATIENTS WITH BRUXISM: LITERATURE REVIEW

KUNZLER, Skarleth Vanuza Goularte, Undergraduate Student in Dentistry,
Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, MSc and PhD student in Periodontics, Graduated in Den-
tistry, Professor in the Centro Universitário Unifacvest

ABSTRACT

Introduction: Bruxism can cause several deleterious damages to the stomatognathic system, among them the wear of the tooth structure can be highlighted, which, in turn, triggers the reduction of VOD. Objective: This study aims to review the literature on methods and treatments for increasing VOD in patients with bruxism. Materials and methods: This research is a non-systematic literature review, which was carried out in the following databases: Scientific Electronic Library Online (SciELO), National Library of Medicine (PubMed), Virtual Health Library (BVS) and Google Scholar. Results: The studies highlighted the importance of associating two or more methods to obtain the DVO. Most of the studies found use a PPR overlay as a treatment for a DVO therapy. As for the treatment of definitive VVO, there was an association between direct restorations with composite resin, PPF and PPR overlay. Conclusion: The overlay PPR and PPF are considered excellent choices to obtain, respectively, therapeutic OD and definitive OD.

Key Words: Bruxism. Vertical dimension. Fixed partial denture. Removable partial denture. Composite resins.

BRUXISMO INFANTIL: FATORES ETIOLÓGICOS E MANEJO

VICENTE, Tifany Maria, Graduada em Odontologia , Acadêmica em Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestra em Clínica Odontológica - Periodontia , Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: o bruxismo é o habito parafuncional de apertar ou ranger os dentes e tem sido motivo de preocupação em relação aos adultos, assim como na população infantil, que passou a ser estudada de forma mais recente. Objetivo: o presente estudo tem por objetivo a realização de uma revisão na literatura sobre o bruxismo infantil, sua etiologia e manejo, dando enfoque aos fatores etiológicos e atrelando o tema à pandemia da Covid-19. Metodologia: as pesquisas na literatura foram realizadas através das ferramentas de busca como Pubmed, SciELO, BVS e Google Scholar. O marcador booleano utilizado foi o “and” e os idiomas pesquisados foram o português brasileiro e de Portugal, espanhol e inglês. As buscas foram realizadas entre março e setembro de 2021, abrangendo o período publicações entre 1998 e 2021. Resultados e discussão: foram utilizados 15 estudos, entre revisões sistemáticas, estudos transversais e relato de caso clínico. Estes relatam que o bruxismo possui relação com hábitos orais, respiração bucal e estresse, e que não possui relação com má oclusão. Além disso sua prevalência em crianças é considerada alta. Considerações finais: existe a necessidade de uma padronização na metodologia dos estudos, uma vez que existem muitas inconsistências.

Palavras Chave: Bruxismo. Crianças. Etiologia. Manejo. Pandemia.

CHILD BRUXISM: ETIOLOGICAL FACTORS AND MANAGEMENT

VICENTE, Tifany Maria, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master in Dentistry Clinic – Periodontics, Professor of the Dentistry Course at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: bruxism is the parafunctional habit of squeezing or grinding teeth and has been a matter of concern in adults, as well as in the child population, which has been studied more recently. Objective: This study aims to carry out a literature review on childhood bruxism, its etiology and management, focusing on etiological factors and linking the topic to the Covid-19 pandemic. Methodology: literature searches were performed using search tools such as Pubmed, SciELO, BVS and Google Scholar. The Boolean marker used was “and” and the languages studied were Brazilian Portuguese and Portuguese, Spanish and English. Searches were carried out between March and September 2021, covering the period of publications between 1998 and 2021. Results and discussion: 15 studies were used, including systematic reviews, cross-sectional studies and clinical case reports. They report that bruxism is related to oral habits, mouth breathing and stress, and that it is not related to malocclusion. Furthermore, its prevalence in children is considered high. Final considerations: there is a need for standardization in the methodology of the studies, since there are many inconsistencies.

Key Words: Bruxism. Children. Etiology. Management. Pandemic.

CONHECIMENTO DOS PAIS E RESPONSÁVEIS SOBRE TRAUMA EM ODONTOPEDIATRIA

HERRMANN, Marijuli, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e doutoranda em clínica odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: O traumatismo dental é um distúrbio oral muito comum e afeta a principalmente a população infantil. É considerado um problema de saúde pública mundial que afeta a funcionalidade, a estética e o psicológico do paciente. A procura do cirurgião dentista quando ocorre um trauma dental é de suma importância, e o tempo em que o atendimento demora pra acontecer deve ser o menor possível, visando a diminuição de complicações e sequelas do tratamento. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo revisar a literatura existente sobre o conhecimento dos pais e responsáveis sobre trauma em odontopediatria. **Materiais e métodos:** Foram utilizados artigos publicados nos períodos de 2011 à 2021 retirados das bases de dados google acadêmico, lilacs, pubmed e Scielo. **Resultados:** Dentre os artigos selecionados, há uma concordância quanto à falta de conhecimento dos pais e responsáveis quando diante de uma situação envolvendo trauma dental e uma baixa procura pelo cirurgião dentista. **Conclusão:** Os pais e responsáveis por crianças tem uma falta de conhecimento sobre trauma em odontopediatria, mas estudos mostram que estes apresentam interesse e facilidade para obter os mesmos.

Palavras Chave: Odontopediatria. Dente Decíduo. Trauma. Responsáveis. Pais. Conhecimento.

KNOWLEDGE OF PARENTS AND GUARDIANS ABOUT TRAUMA IN DENTAL PEDIATRICS

HERRMANN, Marijuli, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master and Doctoral student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor of the Dentistry Course at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: Dental trauma is a very common oral disorder and mainly affects children. It is considered a worldwide public health problem that affects the functionality, aesthetics and psychological aspects of the patient. The search for a dental surgeon when dental trauma occurs is of paramount importance, and the time it takes for care to take place should be as short as possible, aiming to reduce complications and sequelae of treatment. Objective: This study aims to review the existing literature on the knowledge of parents and guardians about trauma in pediatric dentistry. Materials and methods: Articles published from 2011 to 2021, taken from the academic google, lilacs, pubmed and Scielo databases were used. Results: Among the selected articles, there is an agreement regarding the lack of knowledge of parents and guardians when faced with a situation involving dental trauma and a low demand for a dentist. Conclusion: Parents and guardians of children have a lack of knowledge about trauma in pediatric dentistry, but studies show that they are interested and easy to obtain.

Key Words: Pediatric dentistry. Deciduous tooth. Trauma. Responsible. Parents. Knowledge.

MATERIAIS DISPONÍVEIS PARA PROCEDIMENTOS DE SUBSTITUIÇÃO ÓSSEA EM IMPLANTODONTIA - REVISÃO DE LITERATURA

RAMALHO, H. S., Graduando em Odontologia, Estudante

RESUMO

No momento em que ocorre a perda dental o alvéolo passa por alterações dimensionais progressivas, o que gera grande desafio quando se decide pela colocação de implantes. Inúmeros biomateriais e técnicas cirúrgicas têm sido apresentados como opções de intervenção clínica para a proteção e reabilitação nos pacientes edêntulos. Realizou-se uma análise dos materiais disponíveis para a realização dos procedimentos de enxertia em implantodontia. Verificou-se que, mesmo sendo classificado como o biomaterial ideal, o emprego do osso autógeno gera acréscimo no tempo cirúrgico, aumento na morbidade pós-cirúrgica, e ainda no custo financeiro, tornando-se, na grande maioria das vezes, irrealizável. Os enxertos alógenos são encontrados em grande quantidade nos bancos de ossos, mas, podem provocar reações imunes, não são osteogênicos, são pouco osseocondutores, possuem baixa osseoindução, e apresentam chance considerável de contaminação. Em relação aos enxertos xenógenos, estes podem ser de origem animal; e outros derivados de algas calcificadas e de corais. Todos são processados e se transformam em biomateriais que são semelhantes ao osso humano. São livres do risco de transmissão de doenças, e são osseocondutores. Como uma quarta opção aparecem os enxertos aloplásticos como alternativa ao risco de possíveis infecções causadas pelos materiais não sintéticos. Método: Todo o assentamento da base teórica deste estudo constitui-se por 11 fontes das seguintes plataformas de dados: Google Scholar, Pub-Med, SciELO. Publicados nos últimos cinco anos 2016 a 2021, e um artigo de 2007. A diversidade de preceitos para se fazer uma análise das possibilidades de um biomaterial, geram dúvidas de opção. Fazer a escolha certa do material substituto ósseo em cada caso resulta em melhor custo-benefício, ganho de tempo clínico, melhora na relação profissional-paciente, e, também, redução de morbidade pós-operatória, além de que alguns materiais se apresentam disponíveis em quantidade ilimitada.

Palavras Chave: Substitutos Ó; Transplantes, Biomateriais. Implantação D; Carga I; Materiais B; Enxerto.

AVAILABLE MATERIALS FOR BONE REPLACEMENT PROCEDURES IN IMPLANTODONTICS - LITERATURE REVIEW

RAMALHO, H. S., Graduating in dentistry, Student

ABSTRACT

When tooth loss occurs, the alveolus undergoes progressive dimensional changes, which creates a great challenge when deciding to place implants. Numerous biomaterials and surgical techniques have been presented as clinical intervention options for the protection and rehabilitation of edentulous patients. An analysis of the materials available for performing the grafting procedures in implant dentistry was carried out. It was found that, even being classified as the ideal biomaterial, the use of autogenous bone generates an increase in surgical time, an increase in post-surgical morbidity, and also in the financial cost, making it, in most cases, unachievable. Allogeneic grafts are found in large quantities in bone banks, but they can provoke immune reactions, they are not osteogenic, they are poorly osseointegrative, have low osseointegration, and have a considerable chance of contamination. Regarding xenogeneic grafts, these can be of animal origin; and other calcified algae and coral derivatives. All are processed and transformed into biomaterials that are similar to human bone. They are free from the risk of disease transmission and are osseointegrative. As a fourth option, alloplastic grafts appear as an alternative to the risk of possible infections caused by non-synthetic materials. Method: The entire theoretical basis of this study is based on 11 sources from the following data platforms: Google Scholar, PubMed, SciELO. Published in the last five years 2016 to 2021, and an article from 2007. The diversity of precepts for analyzing the possibilities of a biomaterial raises doubts about the option. Making the right choice of bone substitute material in each case results in better cost-effectiveness, saving clinical time, improving the professional-patient relationship, and also reducing postoperative morbidity, in addition to the fact that some materials are available in unlimited quantity.

Key Words: Substitutes O; Transplants, Biomaterials. Deployment D; Charge I; Materials B; Graft.

LAZER E POLÍTICAS PÚBLICAS NO BRASIL

STAUDT, Clouvas Alexandre Ramires, Graduando em Educação Física, Acadêmico de Educação Física

RODRIGUES, Renato. Pedagogo (FURB/UNIDAVI), Psicopedagogo (UNIDAVI), Mestre em Sociologia Política (UFSC), Pró-Reitor de Pesquisa e Extensão do Centro Universitário UNIFACVEST. , Pró-Reitor de Pesquisa e Extensão

RESUMO

Este resumo tem o intuito de mostrar o cenário das políticas públicas envolvendo o lazer, e a importância disso para o bem da sociedade brasileira. Conhecer os direitos que o Estado deve garantir, e compreender o que isso reflete na atuação do profissional de Educação Física. Foram realizadas, pesquisas, através do livro "Políticas Públicas na Educação Física", na disciplina de "Políticas Públicas em Educação". Existem duas dimensões de lazer, a objetiva (do tempo livre) e a subjetiva (relacionada à satisfação e ao prazer). O lazer tem um papel fundamental para a formação humana, pois ele tem um potencial formador e transformador, e o Estado é o ente responsável para garantir direitos iguais as pessoas de frequentarem os espaços públicos e culturais. Segundo Reis e Starpravo (2008), uma política atuante e comprometida com a realidade do lazer no país, deviam se concretizar fundamentalmente em três vias: disponibilização, acessibilidade e educação. A ampliação da atuação do Estado no campo das políticas públicas de lazer, que culminaram com o reconhecimento do direito de todos ao lazer na Constituição Federal de 1988. O profissional de Educação Física deve entender os fenômenos da política que envolve sua área, pois a saúde e a qualidade de vida estão diretamente ligadas ao lazer, políticas públicas e a prática de exercícios físicos. Concluindo, que de toda forma, constatamos que o lazer, na interface com as políticas públicas, é um espaço privilegiado de atuação do profissional de Educação Física, que deve ter uma formação ampla e crítica sobre as possibilidades do lazer também como um direito e espaço de formação do ser humano.

Palavras Chave: Lazer. Políticas. Educação. Formação.

LEISURE AND PUBLIC POLICIES IN BRAZIL

STAUDT, Clouvas Alexandre Ramires, Undergraduate Physical Education Degree, Academic in Physical Education
RODRIGUES, Renato., Pedagogue (FURB/UNIDAVI), Psychopedagogue (UNIDAVI), Master in Political Sociology (UFSC), Pro-Rector of Research and Extension of the UNIFACVEST University Center, Pro-Rector of Research and Extension

ABSTRACT

This summary is intended to show the scenario of public policies involving leisure, and the importance of this for the good of Brazilian society. Know the rights that the State must guarantee, and understand what this reflects on the performance of the Physical Education professional. Research was carried out through the book "Public Policies in Physical Education", in the subject of "Public Policies in Education". There are two dimensions of leisure, the objective (free time) and the subjective (related to satisfaction and pleasure). Leisure has a fundamental role in human development, as it has a formative and transforming potential, and the State is responsible for guaranteeing equal rights for people to attend public and cultural spaces. According to Reis and Starepravo (2008), a policy that is active and committed to the reality of leisure in the country should fundamentally materialize in three ways: availability, accessibility and education. The expansion of the State's performance in the field of public leisure policies, which culminated in the recognition of everyone's right to leisure in the Federal Constitution of 1988. Physical Education professionals must understand the phenomena of the policy that involves their area, as health and quality of life are directly linked to leisure, public policies and the practice of physical exercise. In conclusion, in any case, we find that leisure, in the interface with public policies, is a privileged space for the performance of Physical Education professionals, who must have a broad and critical training on the possibilities of leisure as a right and space. of formation of the human being.

Key Words: Leisure. Policies. Education. Formation.

QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: UMA REFLEXÃO ACERCA DO DESEMPREGO NA SERRA CATARINENSE

BARBOSA, Claudia Waltrick Machado, Mestra em Educação, Graduada em Psicologia e Pedagogia, Docente e Psicóloga Clínica

SANTOS, Ângela Cristina Ramos dos, Graduada em Psicologia, Psicóloga Clínica

PEREIRA, Dilmar Ribeiro, Graduado em Ciências Sociais e Psicólogo-Professor do Curso de Psicologia do Centro Universitário UNIFACVEST, Mestre em Educação, Especialista em Práticas Psicopedagógicas, Saúde Mental e Psicologia Hospitalar., Psicólogo da Saúde

RESUMO

Levando em conta as dificuldades dos profissionais da área de Recursos Humanos e vivência diária em recrutar, selecionar, avaliar, treinar, inserir, clima organizacional e reter talentos nas organizações da região da Serra Catarinense. OBJETIVOS: Apresentar dados concretos de análise do cotidiano dos profissionais de recursos humanos nas tarefas de seleção de pessoal para o trabalho, com o escopo de proporcionar maior entendimento quanto à aplicação prática dos pressupostos teóricos existentes. MÉTODOS: Pesquisa qualitativa de campo enfatizando a condição do pesquisador como sujeito e destacando a importância do seu diálogo com o campo empírico, no processo de produção de conhecimento. RESULTADOS: A falta de qualificação profissional e experiência são apontados como o maior motivo relacionado ao desemprego, pois existem vagas de emprego, o que falta é qualificar pessoas para preenche-las. CONCLUSÃO: Portanto, a necessidade de qualificação profissional para a consecução de postos de emprego no mercado de trabalho atual, não é exigência apenas no cenário da Serra Catarinense, mas sim, fruto da competitividade global da economia que evidencia maiores dificuldades para analistas e psicólogos responsáveis pelo setor Recursos Humanos e a não qualificação dos candidatos.

Palavras Chave: Qualificação Profissional, Psicologia Organizacional e do Trabalho, Desemprego, Recursos humanos.

PROFESSIONAL QUALIFICATION: A REFLECTION ON UNEMPLOYMENT IN SERRA CATARINENSE

BARBOSA, Claudia Waltrick Machado, Master in Education, Graduated in Psychology and Pedagogy, Clinical Psychologist, Professor

SANTOS, Ângela Cristina Ramos dos, Graduated in Psychology, Clinical Psychologist

PEREIRA, Dilmar Ribeiro, Graduated in Social Sciences and Psychologist-Professor of the Psychology Course of the Unifacvest University Center, master's in education, Specialist and MPsychopedagogical Practices, Mental Health and Hospital Psychology. , Health Psychologist

ABSTRACT

Taking into account the difficulties of professionals in the area of Human Resources and daily experience in recruiting, selecting, evaluating, training, inserting, organizational climate and retaining talents in organizations in the region of Serra Catarinense. **OBJECTIVES:** To present concrete data from the analysis of the daily life of human resources professionals in the tasks of personnel selection for work, with the scope of providing greater understanding of the practical application of existing theoretical assumptions. **METHODS:** Qualitative field research emphasizing the researcher's condition as a subject and highlighting the importance of his dialogue with the empirical field in the process of knowledge production. **RESULTS:** The lack of professional qualification and experience are pointed out as the main reason related to unemployment, because there are job vacancies, what is missing is to qualify people to fill them. **CONCLUSION:** Therefore, the need for professional qualification for the achievement of jobs in the current labor market is not only a requirement in the scenario of Serra Catarinense, but rather the result of the global competitiveness of the economy that shows greater difficulties for analysts and psychologists responsible for the Human Resources sector and the non-qualification of candidates.

Key Words: Professional Qualification, Organizational and Work Psychology, Unemployment, Human Resources.

TRATAMENTO ODONTOLÓGICO E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM CÂNCER

SOARES, Mélyny, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Doutoranda em Clínica Odontológica, Periodontia, Professora do Centro Universitário Unifacvest.

RESUMO

Introdução: o câncer é uma das principais patologias que matam no mundo, sendo o terceiro maior fator de internações hospitalares no Brasil. O câncer desenvolve-se a partir da multiplicação descontrolada de células transformadas. A patologia pode ser tratada por diversas abordagens tendo como principais a cirurgia, radioterapia e quimioterapia. Esses tratamentos apresentam grande efetividade no combate as neoplasias malignas, contudo os pacientes normalmente desenvolvem reações adversas principalmente na região oral. O cirurgião-dentista desenvolve papel importante na qualidade de vida dos pacientes, pois são capazes de prevenir e controlar as reações adversas na cavidade oral e evitar infecções que apresentam potencial risco sistêmicos as pessoas em tratamento. Objetivo: O presente trabalho tem o intuito de revisar a literatura existente sobre tratamento odontológico em pacientes com câncer de cabeça e pescoço e sua qualidade de vida após iniciar o acompanhamento com cirurgião-dentista. Metodologia: Trata-se de uma revisão de literatura utilizando diversos artigos disponíveis na internet pelas plataformas: Google Acadêmico, Pubmed e Scielo. Resultados: Foram encontrados 15 artigos relacionados ao tema, dos quais 7 são estudos transversais, 4 revisões não sistemáticas, 3 estudos de coorte e 1 estudo de caso controle. Conclusão: Assim pode-se concluir que os pacientes que consultam com o seu dentista desde o início do seu diagnóstico oncológico apresentam melhor qualidade de vida durante e após o tratamento do câncer.

Palavras Chave: Câncer. Odontologia. Oncologia. Paciente. Oral. Dentista. Quimioterapia. Cabeça e Pescoço.

DENTAL TREATMENT AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH CANCER

SOARES, Mélyny, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Doctoral Student in Clinical Dentistry, Periodontics, Professor at the Unifacvest University Center.

ABSTRACT

Introduction: cancer is one of the main pathologies that kill in the world, being the third biggest factor of hospital admissions in Brazil. Cancer develops from the uncontrolled multiplication of transformed cells. The pathology can be treated by several approaches, the main ones being surgery, radiotherapy and chemotherapy. These treatments have great effectiveness in combating malignant neoplasms, however patients usually develop adverse reactions, especially in the oral region. Dental surgeons play an important role in the quality of life of patients, as they are able to prevent and control adverse reactions in the oral cavity and avoid infections that pose a potential systemic risk to people undergoing treatment. Objective: This study aims to review the existing literature on dental treatment in patients with head and neck cancer and their quality of life after starting follow-up with a dentist. Methodology: This is a literature review using several articles available on the internet by platforms: Google Academic, Pubmed and Scielo. Results: 15 articles related to the topic were found, of which 7 are cross-sectional studies, 4 non-systematic reviews, 3 cohort studies and 1 case-control study. Conclusion: Thus, it can be concluded that patients who consult their dentist since the beginning of their cancer diagnosis have a better quality of life during and after cancer treatment.

Key Words: Cancer. Dentistry. Oncology. Patient. Oral. Dentist. Chemotherapy. Head and neck.

BRUXISMO INFANTIL E A INFLUÊNCIA PSICOLÓGICA – REVISÃO DE LITERATURA

VIDAL, Lorena de Lourdes Oliveira, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre em Clínica Odontológica - Periodontia, Professora em clínica integrada do Centro Universitário UNIFACVEST

RESUMO

Introdução: O bruxismo tem sido considerado como a atividade parafuncional que mais causa danos ao sistema estomatognático. Etiologicamente é considerado como multifatorial, podendo estar relacionado a fatores genéticos, sistêmicos, assim como a ansiedade e estresse. Clinicamente apresenta desgaste dentário anormal, cefaleia, fadiga dos músculos mastigatórios, perda de dimensão vertical além de fraturas dentárias. Seu tratamento deve ser multidisciplinar e individualizado. Nas crianças apresenta uma prevalência que varia entre 6,5% e 40,6%, afetando a qualidade de vida das crianças. Objetivo: O presente estudo tem por objetivo revisar a literatura disponível sobre o tema e descrever os aspectos clínicos do bruxismo na infância, etiologia e formas de tratamento e ainda relacionar a influência psicológica sobre o mesmo. Materiais e métodos: Para esta pesquisa foram realizadas buscas no período de fevereiro a setembro de 2021. Foram selecionados estudos nas bases de dados PubMed, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Embase e Google Acadêmico. Foi utilizado o marcador booleano AND como estratégia de busca. Resultados: Dentre os estudos selecionados há uma concordância se referem a etiologia do bruxismo, quando se diz que o mesmo se apresenta como multifatorial. Vale ressaltar importância de um diagnóstico precoce bem como um tratamento multidisciplinar e individualizado. Considerações finais: Os estudos selecionados encontraram relação entre bruxismo infantil e transtornos psicológicos como ansiedade e estresse.

Palavras Chave: Bruxismo. Bruxismo do Sono. Odontopediatria. Desgastes dos Dentes. Ansiedade.

CHILDREN'S BRUXISM AND THE PSYCHOLOGICAL INFLUENCE - LITERATURE REVIEW

VIDAL, Lorena de Lourdes Oliveira, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master in Clinical Dentistry - Periodontics, Professor in Integrated Clinic at Centro Universitário UNIFACVEST

ABSTRACT

Introduction: Bruxism has been considered as the parafunctional activity that most damages the stomatognathic system. Etiologically, it is considered to be multifactorial and may be related to genetic and systemic factors, as well as anxiety and stress. Clinically, it presents abnormal tooth wear, headache, fatigue of the masticatory muscles, loss of vertical dimension, in addition to dental fractures. Your treatment must be multidisciplinary and individualized. In children, it has a prevalence that varies between 6.5% and 40.6%, affecting the quality of life of children. **Objective:** This study aims to review the available literature on the subject and describe the clinical aspects of bruxism in childhood, etiology and forms of treatment and also relate the psychological influence on it. **Materials and methods:** For this research, searches were performed from February to September 2021. Studies were selected in the PubMed, Virtual Health Library (VHL), Embase and Academic Google databases. The Boolean AND marker was used as a search strategy. **Results:** Among the selected studies there is an agreement when referring to the etiology of bruxism, when it is said that it presents itself as multifactorial. It is worth emphasizing the importance of an early diagnosis as well as a multidisciplinary and individualized treatment. **Final considerations:** The selected studies found a relationship between childhood bruxism and psychological disorders such as anxiety and stress.

Key Words: Bruxism. Sleep Bruxism. Pediatric Dentistry. Dental Wear. Anxiety.

A IMPORTÂNCIA DA ADMINISTRAÇÃO DE UM SETOR NO RAMO EDUCACIONAL

AZI, Mayara Gabriela Vieira, Mestranda, Graduada em Administração, Auxiliar Administrativo

SCHILISCHTING, Gilianne Silva dos Santos, Graduada em Administração, Auxiliar Administrativo

ROSA, Thais Aparecida, Graduada em Administração, Auxiliar Administrativo

RESUMO

Este artigo aborda a importância da administração para as organizações, expressa que uma boa gestão é fundamental para que as mesmas atinjam a metas. O presente artigo tem como objetivo apresentar uma reflexão sobre as técnicas e práticas de gestão que proporcionam aumentar ou manter a qualidade e produtividade. Mostra também que o bom planejamento e conhecimento das atividades diárias do setor em questão é uma ótima estratégia para o bom andamento do processo. Os principais resultados obtidos foram a averiguação do porque as requisições estarem com determinada quantidade acumulada, não estarem sendo analisadas, assinadas e devolvidas no prazo. As metodologias utilizadas neste trabalho foram observações in loco, pesquisas bibliográficas e entrevistas informais.

Palavras Chave: Organização. Gestão. Educação

ABSTRACT

This article addresses the importance of management for organizations, expressing that good management is essential for them to achieve goals. This article aims to present a reflection on the management techniques and practices that provide to increase or maintain quality and productivity. It also shows that good planning and knowledge of the daily activities of the sector in question is a great strategy for the smooth running of the process. The main results obtained were the investigation of why the requisitions are with a certain accumulated quantity, not being analyzed, signed and returned on time. The methodologies used in this work were on-the-spot observations, bibliographic research and informal interviews.

Key Words: Organization. Management. Education.

ADMINISTRAÇÃO LOGÍSTICA E DE ESTOQUE NO RAMO AGROPECUÁRIO

SCHILISCHTING, Gilianne Silva dos Santos, Graduada em Administração, Auxiliar Administrativo

AZI, Mayara Gabriela Vieira, Mestranda em Práticas Transculturais, Graduada em Administração, Auxiliar Administrativo

ROSA, Thais Aparecida, Graduação em Administração, Auxiliar Administrativo

RESUMO

Atualmente, as empresas necessitam de um maior controle de estoque de seus produtos para diminuir os danos e conseqüentemente os prejuízos causados pela má administração, e também necessitam de uma logística bem planejada, pois a logística adiciona um novo valor frente ao cliente e é um diferencial competitivo. Diante deste contexto, o objetivo principal deste artigo foi analisar o gerenciamento de estoque e a logística de distribuição em uma empresa do ramo agropecuário (no estudo denominada empresa XYZ). Foram observados alguns aspectos na pesquisa são eles: controle de estoque e logística de distribuição. Além disso, propõe-se soluções para melhoria de tais problemas através de pesquisas bibliográficas que mostram a opinião dos autores na afirmação de um melhor planejamento, e também fica evidente que a logística é o diferencial que toda empresa deve possuir para sobreviver no mercado atual.

Palavras Chave: Controle de estoques. Logística. Planejamento.

ABSTRACT

Today, organizations need an improved inventory control of its products to minimize the damage and therefore the damage caused by mismanagement, and also require a well-planned logistics because logistics front adds a new value to the customer and is a differential competitive. Given this context, the main objective of this study was to analyze the inventory management and distribution logistics in a company's agricultural industry (the study called company XYZ). We observed some aspects of the research they are: inventory control and distribution logistics. Furthermore, we propose solutions to improve such problems through literature searches show that in the opinion of the authors claim better planning, and is also evident that logistics is the difference that every company must have to survive in the current market.

Key Words: Inventory control. Logistics. Planning

RESPONSABILIDADE SOCIAL EMPRESARIAL

ROSA, Thais Aparecida, Graduada em Administração, Auxiliar Administrativo
AZI, Mayara Gabriela Vieira, Graduada em Administração, Auxiliar Administra-
tivo
SCHILISCHTING, Gilianne Silva dos Santos, Graduada em Administração, Auxi-
liar Administrativo

RESUMO

Atualmente muito se tem notada a participação de empresas em atividades sociais. Estão se preocupando em buscar o bem estar social através da preocupação com a valorização do homem, do meio ambiente e da cultura. As empresas buscam vincular sua imagem à responsabilidade social, fazendo as coisas segundo princípios éticos. Preocupam-se com os interesses dos clientes, fornecedores, comunidade, etc., que buscam a excelência através da qualidade nas relações e a sustentabilidade econômica, social e ambiental. A responsabilidade social diz respeito a todas as áreas da empresa.

Palavras Chave: Responsabilidade Social. Sustentabilidade. Imagem

ABSTRACT

Per many years the man degraded the way where he inhabits, however currently, this position has been modified in function of the search for the sustainable development, that finishes guiding many them initiatives of ambient management. Currently very he says yourself of the participation of companies in social activities. They are if worrying in searching the welfare state through the concern with the valuation of the man, the environment and the culture. The companies search to tie its image with the social responsibility, making the things according to ethical principles. They are worried about the interests of the customers, suppliers, community, social and ambient etc., that search the excellency through the quality in the relations and the economic support. The social responsibility says respect to all the areas of the company.

Key Words: Social responsibility. Environment. Support

MOTIVAÇÃO COMO FERRAMENTA PARA O APRENDIZADO DA LÍNGUA INGLESA

GONÇALVES, Alexandra, Graduanda em Letras, Acadêmica de Letras
STEFFENS, Fernanda Goulart de Lima Bittencourt, Graduanda em Letras, Acadêmica de Letras

RESUMO

O presente estudo tem o objetivo analisar a importância do incentivo e da motivação como instrumentos fundamentais para o ensino e aprendizado de um segundo idioma, no caso específico a língua inglesa, identificando os elementos ativamente envolvidos neste processo, como a família, a sociedade, a escola, o professor e o aluno. Não se deve somente à escola, na figura do professor, a atribuição de toda a responsabilidade pelo incentivo e motivação dos alunos em aprender uma segunda língua, essa disposição e vontade deve ser fomentada no âmbito familiar, no convívio em sociedade e nas relações interpessoais. Aprender um segundo idioma passou a ser uma necessidade, sob diversos aspectos, como práticas sociais, comerciais e principalmente para o mundo acadêmico. Portanto, ensinar requer primordialmente que o professor que exerça o papel de motivador e incentivador de seus alunos, no desenvolvimento de suas habilidades e capacidades em aprender um novo idioma. A interação em sala de aula, ele pode atrair a atenção do aluno através da sua capacidade criativa e da sua sensibilidade em entendê-lo. Pode-se afirmar que, essas atitudes irão estimular o aluno a perceber, a necessidade de estudar a disciplina, despertando assim também o interesse, a alegria e o prazer de se instruir de uma nova língua, trabalhando os conteúdos para o aprendizado de forma lúdica, fazendo uso de músicas, filmes, vídeos, dinâmicas e interação social. Priorizando os princípios da assimilação, da repetição e da conservação do conhecimento da língua, provavelmente os resultados serão muito positivos e efetivos. Sendo assim, a motivação e o incentivo fazem com que os alunos adquiram, desenvolvam e aprimorem as suas habilidades linguísticas e principalmente a capacidade de buscar o conhecimento necessário para aprender a se comunicar e se expressar por meio da língua universal que é o inglês.

Palavras Chave: Motivação, Aprendizagem, Língua inglesa.

MOTIVATION IS A TOOL FOR THE LEARNING OF THE ENGLISH LANGUAGE

GONÇALVES, Alexandra, Undergraduate Student in Languages, Academic in Languages

STEFFENS, Fernanda Goulart de Lima Bittencourt , Undergraduate Student in Languages, Academic in Languages

ABSTRACT

The present study have the objective to analyze the significance and the motivation for fundamentals tools in teaching and learning to a second language, in the case English's Language, identifying the elements busily engaged this process, like the Family, the society, the school, the teacher and student. It should not only the school, in the teacher form, the responsibilities to incentive the student's motivation to learn the second language, that disposition and willpower should to be generated in the Family, in the society and in the interpersonal relations. The learning of a second Language became a necessity, under different aspects, like social practices, commercials and mainly for the academic world, because for those that longs, through master's degree and doctorate, where are also these requires that the academic understand text in English. Therefore, teaching require not just on the school, but primarily the teacher that practice the motivating role and encouraging their students in develop their skills and capacity of learning a new language. Considering that manner like the teacher Interact in classroom, him can attract the attention of the student through his creative capacity and sensibility in comprehend. It can be affirmation that those attitudes would encourage the student to understand, the need to study the disciplines, awakening like that the attention, happiness and pleasure to learn the new language, working the content in a funny learning form, using songs, movies, videos, dynamics and social interaction. To prioritize the assimilation principles, the repetition and maintain knowledge of Languge, probably the results will be very positives and effective. Then the motivation and incentive do follow those methodologies the students would develop and improve the language skills and principally the capacity search the knowledge necessary for learn the communicate through for the Universal Language that is the English.

Key Words: Motivation, Learning, English Language.

NOVO CONSTITUCIONALISMO LATINO-AMERICANO COMO MEIO DE PROMOÇÃO DA JUSTIÇA SOCIOAMBIENTAL

LIMA, Karina Amoêdo, Mestranda e Graduada em Direito, Advogada

RESUMO

O marco inicial do pensamento sobre a relação do homem com a natureza se deu na Idade Média, onde antropocentrismo é o ideal dominante. Como o ser nome denuncia, tinha-se o ser humano como centro do universo e sua referência absoluta de valores (MILARÉ, 2014, p. 106). Nessa época deu-se início à globalização da dominação da natureza, com a expansão europeia no mundo, significando, aos povos indígenas, sua escravização, genocídio, aculturação e exploração de seus recursos naturais. A concepção antropocêntrica deu lugar ao pensamento biocêntrico, reconhecendo, a partir de então, a existência de deveres dos seres humanos para com as diferentes formas de vida. Não mais se admitiria a justificativa da vida do ser humano como motivo para ignorar ou desrespeitar a existência de outros seres vivos (ALMEIDA, 2005, p. 97), já que o homem é tão somente uma parte do ecossistema. Contudo, a concepção proposta pelo Biocentrismo não perdurou em razão de se restringir à proteção de apenas um elemento da biosfera (MILARÉ, 2014, p. 108). O atual e seguinte paradigma, o Ecocentrismo, inova ao redimensionar o lugar do humano nas relações com os demais seres vivos e a todos os outros elementos presentes na natureza. Esse novo modelo passa a entender a Terra como uma totalidade constituída de partes que se inter-relacionam; repercutindo em todos os seus aspectos protecionistas, inclusive o direito de suas expressões materiais e processuais. O Ecocentrismo influenciou, entre outros instrumentos normativos, a Carta da Natureza das Nações Unidas de 1982 e as constituições do Equador (1998), Venezuela (1999), e Bolívia (2006-2007/2009). Essas inovações implementadas na América Latina constituem verdadeira inovação evolutiva para a concepção do ambiente, primando pela manutenção povos indígenas e saberes ancestrais, deixando claro que a convivência e responsabilidade social comportam responsabilidade social ética a todos os elementos inerentes à sustentabilidade.

Palavras Chave: Neoconstitucionalismo. América Latina. Direitos da Natureza.

NEW LATIN AMERICAN CONSTITUCIONALISM AS A MEANS OF PROMOTING SOCIAL AND ENVIRONMENTAL JUSTICE

LIMA, Karina Amoêdo, Master Student and Graduated in Law , Lawyer

ABSTRACT

The starting point for thinking about the relationship between man and nature took place in the Middle Ages, where anthropocentrism is the dominant ideal. As its name implies, the human being was the center of the universe and its absolute reference of values (MILARÉ, 2014, p. 106). At that time, the globalization of the domination of nature began, with the European expansion in the world, meaning, to indigenous peoples, their enslavement, genocide, acculturation and exploitation of their natural resources. The anthropocentric conception gave way to biocentric thought, recognizing, from then on, the existence of human beings' duties towards different forms of life. The justification of human life would no longer be admitted as a reason to ignore or disrespect the existence of other living beings (ALMEIDA, 2005, p. 97), since man is only a part of the ecosystem. However, the concept proposed by Biocentrism did not last because it was restricted to the protection of only one element of the biosphere (MILARÉ, 2014, p. 108). The current and following paradigm, Ecocentrism, innovates by resizing the place of the human in the relationships with other living beings and with all other elements present in nature. This new model comes to understand the Earth as a totality made up of interrelated parts; having repercussions in all its protectionist aspects, including the right to its material and procedural expressions. Ecocentrism influenced, among other normative instruments, the 1982 United Nations Charter of Nature and the constitutions of Ecuador (1998), Venezuela (1999), and Bolivia (2006-2007/2009). These innovations implemented in Latin America are a true evolutionary innovation for the design of the environment, striving for the maintenance of indigenous peoples and ancestral knowledge, making it clear that coexistence and social responsibility include ethical social responsibility to all elements inherent to sustainability.

Key Words: Neoconstitutionalism. Latin America. Rights of Nature.

O SIMBOLISMO JURÍDICO EM TORNO DO DIREITO DE GREVE

SAUERESSIG, Joel, Graduado, Especialista, Mestre e Doutorando em Direito, Advogado e Professor

RESUMO

Trata o presente trabalho do simbolismo jurídico e sua implicância no Direito Público, especialmente no Direito Constitucional quando da análise do direito de greve previsto em dois dispositivos da Constituição, especialmente os artigos 9º e 37, inc. VII. O artigo 9º no que diz respeito à greve no setor privado enquanto o art. 37, VII, no que diz respeito à greve no setor público. A ausência de regulamentação do art. 37, VII da CF/88 levou, de forma judicial, a aplicação da lei nº 7.783/89 para ambos os setores, já que se tratam de normas constitucionais de eficácia limitada. O simbolismo constitucional reside nessa aplicação conjunta de uma mesma lei para setores diferentes e está retratado especialmente aqui na criação de normas constitucionais sem regulamentação quando esta se faz necessária.

Palavras Chave: Direito Constitucional. Legislação Simbólica. Direito de Greve.

ABSTRACT

This work deals with legal symbolism and its implication in Public Law, especially in Constitutional Law when analyzing of the right to strike provided for in two provisions of the Constitution especially articles 9 and 37, inc. VII. The article 9 concerns the strike in the private sector while art. 37, VII, concerns the strike in the public sector. The absence of regulation of art. 37, VII of the CF/88 led to the application of Law nº 7.783/89 for both sectors because they are constitutional norms of limited effectiveness. The Constitutional symbolism resides in the joint application of the same law to different sectors and is portrayed especially here in creating constitutional rules without regulation when it is needed.

Key Words: Constitutional Law. Symbolic Legislation. Right to Strike.

INTRODUÇÃO ALIMENTAR NA PRIMEIRA INFÂNCIA E CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS

BRITO, Luciana Ribeiro, Graduanda em Nutrição, Acadêmica de Nutrição
GUIMARÃES, Patrícia, Graduada em Nutrição, Especialista em Administração
em Serviços de Saúde e Pós-graduada em gestão estratégica de Pessoas, Pro-
fessora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Trata-se de um estudo transversal, analítico e descritivo, no qual foram aplicados questionários através da plataforma Google Forms para 161 mães de crianças de seis meses a 3 anos de idade, residentes do município de Lages- SC. O trabalho teve como principal objetivo buscar por possíveis correlações com as condições socioeconômicas as características da alimentação complementar e o seu impacto na saúde do bebê. A pesquisa possibilitou identificar a baixa porcentagem de indivíduos que recebem orientação qualificada sobre a introdução alimentar e conseqüentemente a baixa adesão das recomendações do Guia alimentar brasileiro para crianças menores de dois anos, publicado em 2019. Na classe alta onde na alimentação houve mais alimentos saudáveis como legumes, frutas e verduras, foi identificado um índice maior de crianças que se encontravam em estado nutricional eutrófico. Já nas classes baixa e média houve um alto índice de crianças com um consumo frequente de industrializados e baixo consumo de alimentos in natura, onde a porcentagem de crianças obesas ou em estado de magreza foi significativamente mais alta. Levando-se em conta o número restrito de pacientes para o estudo, e as limitações da presente pesquisa, sugerem-se trabalhos futuros baseados em uma amostragem maior, possibilitando assim maior credibilidade dos resultados, a fim de proporcionar a formulação de soluções palpáveis que alcancem as classes sociais prejudicadas em orientação e acompanhamento adequado no período de introdução alimentar infantil, prevenindo assim uma maior incidência de crianças obesas ou em estado de magreza.

Palavras Chave: Alimentação Complementar. Primeira Infância. Estado Nutricional da Criança. Condição Socioeconômica.

EARLY CHILDHOOD FOOD INTRODUCTION AND SOCIOECONOMIC CONDITIONS

BRITO, Luciana Ribeiro, Undergraduate Student in Nutrition, Academic in Nutrition

GUIMARÃES, Patrícia, Graduated in Nutrition, Specialist in Administration in Health Services and Postgraduate in Strategic People Management, Professor at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

This is a cross-sectional, analytical and descriptive study, in which questionnaires were applied through the Google Forms platform to 161 mothers of children aged between six months and three years old, residents of the city of Lages-SC. The main objective of the study was to search for possible correlations with socioeconomic conditions, the characteristics of complementary feeding and its impact on the baby's health. The research made it possible to identify the low percentage of individuals who receive qualified guidance on food introduction and, consequently, the low adherence to the recommendations of the Brazilian Food Guide for children under two years old, published in 2019. vegetables, fruits and vegetables, a higher rate of children who were in a normal nutritional state was identified. In the lower and middle classes, there was a high rate of children with a frequent consumption of processed foods and low consumption of fresh foods, where the percentage of obese children or in a thin state was significantly higher. Taking into account the limited number of patients for the study, and the limitations of the present research, future works based on a larger sample are suggested, thus enabling greater credibility of the results, in order to provide the formulation of palpable solutions that reach social classes impaired in adequate guidance and follow-up during the infant feeding period, thus preventing a higher incidence of obese or thin children.

Key Words: Complementary Feeding. Early Childhood. Child Nutritional Status. Socioeconomic status.

RE-ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL E O PROCESSO DE APOSENTADORIA

BARBOSA, Claudia Waltrick Machado, Mestra em Educação, Graduada em Psicologia e Pedagogia, Docente do Curso de Psicologia do Centro Universitário Unifacvest e Psicóloga Clínica

GESSER, Elisandra Souza, Graduada em Psicologia pelo Centro Universitário UNIFACVEST., Psicóloga

PEREIRA, Dilmar Ribeiro, Graduado em Ciências Sociais e Psicólogo-Professor do Curso de Psicologia do Centro Universitário UNIFACVEST, Mestre em Educação, Especialista em Práticas Psicopedagógicas e Gestão Escolar, Saúde Mental e Psicologia Hospitalar, Psicólogo da Saúde

RESUMO

A aposentadoria surgiu para que houvesse uma rotatividade entre as pessoas empregadas e pessoas que procuram por emprego. O foco deste estudo está centrado no processo de aposentadoria, bem como no contexto social do indivíduo que está encerrando a carreira. O mote da pesquisa foi pesquisar o significado da aposentadoria e qual é a visão e importância do trabalho para estes sujeitos. Considerando que a aposentadoria é vista como a retirada de trabalhadores idosos, "incapazes funcionalmente" de atuar no mercado de trabalho. OBJETIVOS: Estudar a importância da reorientação profissional no processo de aposentadoria como meio de reorganização social de sujeitos em fim de carreira e qual a percepção dos indivíduos frente ao processo de aposentadoria. MÉTODO: Pesquisa qualitativa e pesquisa de campo cujo objeto de estudo foram sujeitos que estão em processo de aposentadoria de ambos os sexos – Servidores públicos da Cidade de Otacílio Costa. RESULTADOS: Em todos os questionamentos realizados, observou-se que mudanças biopsicossociais podem de fato acometer o indivíduo com a chegada da aposentadoria. O trabalho aparece como fator de extrema importância na vida das pessoas, ocupando por longos períodos a maior parte das horas do dia dos trabalhadores, criando hábitos, rotinas, relacionamentos sociais, vínculos emocionais, identidade e significações que ao serem rompidas com a chegada da aposentadoria, podem afetar o indivíduo. CONCLUSÃO: Ficou evidente a importância dos programas de reorientação profissional, para a aposentadoria, no sentido de trabalhar a prevenção dos tantos conflitos e sintomas que podem surgir, levando o indivíduo a refletir e planejar antes do processo, como ficará sua vida após a aposentadoria. Ideal seria que toda organização trabalhista proporcionasse a seus funcionários esse período de preparação para a aposentadoria, estando assim contribuindo efetivamente na qualidade de vida do ser humano.

Palavras Chave: Trabalho, Envelhecer, Aposentadoria, Reorientação Profissional.

PROFESSIONAL RE-GUIDANCE AND THE RETIREMENT PROCESS

BARBOSA, Claudia Waltrick Machado, Master in Education, Graduated in Psychology and Pedagogy, Professor of the Psychology Course of the Unifacvest University Center and Clinical Psychologist

GESSER, Elisandra Souza, Graduated in Psychology from Unifacvest University Center., Clinical Psychologist

PEREIRA, Dilmar Ribeiro, Graduated in Social Sciences and Psychologist-Professor of the Psychology Course of the Unifacvest University Center, master's in education, Specialist and MPsychopedagogical Practices, Mental Health and Hospital Psychology, Health Psychologist

ABSTRACT

Retirement came about so that there was a turnover between employed people and people looking for work. The focus of this study is centered on the retirement process, as well as on the social context of the individual who is ending the career. The theme of the research was to research the meaning of retirement and what is the vision and importance of work for these subjects. Considering that retirement is seen as the withdrawal of elderly workers, "functionally incapable" of working in the labor market. OBJECTIVES: To study the importance of professional reorientation in the retirement process as a means of social reorganization of subjects at the end of their careers and what is the perception of individuals in the retirement process. METHOD: Qualitative research and field research whose object of study were subjects who are in the process of retirement of both sexes – Public servants of the city of Otacílio Costa. RESULTS: In all questions, it was observed that biopsychosocial changes can actually affect the individual with the arrival of retirement. Work appears as a factor of extreme importance in people's lives, occupying for long periods most of the hours of workers' day, creating habits, routines, social relationships, emotional bonds, identity and meanings that, when broken with the arrival of retirement, can affect the individual. CONCLUSION: Famed evident the importance of professional reorientation programs for retirement, in order to work on the prevention of the many conflicts and symptoms that may arise, leading the individual to reflect and plan before the process, how his life will be after retirement. Ideally, every labor organization would provide its employees with this period of preparation for retirement, thus effectively contributing to the quality of life of the human being.

Key Words: Work, Aging, Retirement, Professional Reorientation.

FATORES ASSOCIADOS A FRATURAS DENTÁRIAS E SEUS TRATAMENTOS

ODORIZZI, Suiani, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Periodontia, Graduada em
Odontologia, Professora do curso de Odontologia do Centro Universitário

Unifacvest

CHAVES, Heitor Resende, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia

COSTA, Camila Souza, Graduanda em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

DA SILVA, Vitor Lopes, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia

RESUMO

Lesões traumáticas dentais possuem potencial de gerar desde simples trincas em esmalte até a perda definitiva do elemento dentário, dispendo de uma infinita gama de fatores causais que se estendem desde lesões por cárie dentaria, traumatismos por esportes, bruxismo, violências ou acidentes, até um incorreto uso de materiais restauradores como o amálgama e a resina composta, uma vez que tais materiais possuem coeficiente de expansão diferente da estrutura dental. Para o guia (International Association of Dental Traumatology - IADT), as fraturas dentárias podem ser classificadas em: Trinca; fratura de esmalte; fratura de esmalte e dentina; fratura de esmalte, dentina e polpa; fratura corono-radicular sem exposição pulpar; fratura envolvendo esmalte, dentina e cimento, com perda de estrutura dentária, com exposição pulpar e fratura radicular. Objetivo: Tal estudo teve como objetivo principal revisar a literatura existente sobre causas e tratamentos para as fraturas dentárias, com destaque as que envolvam a coroa clínica dos elementos, de modo a analisar as evidências científicas relacionadas ao assunto. Materiais e métodos: Foi realizada uma pesquisa bibliográfica, através de estudos encontrados nas bases de dados eletrônicos PubMed, SciELO e Google Scholar nas quais foram selecionados artigos nos idiomas português e inglês, bem como dados coletados a partir de prontuários obtidos na clínica odontológica UNIFACVEST – FACVEST, visando as principais causas e tratamentos para as fraturas dentárias.

Palavras Chave: Fraturas dentárias, Cárie, Bruxismo, Amálgama, Resina Composta.

FACTORS ASSOCIATED WITH DENTAL FRACTURES AND THEIR TREATMENTS

ODORIZZI, Suiani, Undergraduate in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, MSc and PhD student in Periodontics, Graduated in Dentistry, Professor of the Dentistry course at Centro Universitário Unifacvest
CHAVES, Heitor Resende, Undergraduate in Dentistry, Academic in Dentistry
COSTA, Camila Souza, Undergraduate in Dentistry, Academic in Dentistry
DA SILVA, Vitor Lopes, Undergraduate in Dentistry, Academic in Dentistry

ABSTRACT

Traumatic dental injuries have the potential to generate from simple cracks in enamel to the permanent loss of the tooth element, featuring an infinite range of causal factors ranging from dental caries injuries, sports trauma, bruxism, violence or accidents, to an incorrect use of restorative materials such as amalgam and composite resin, since these materials have a different expansion coefficient than the tooth structure. For the guide (International Association of Dental Traumatology - IADT), dental fractures can be classified into: Crack; enamel fracture; enamel and dentin fracture; enamel, dentin and pulp fracture; coronaradicular fracture without pulp exposure; fracture involving enamel, dentin and cementum, with loss of tooth structure, with pulp exposure and root fracture. Objective: The main objective of this study was to review the existing literature on causes and treatments for dental fractures, highlighting those involving the clinical crown of the elements, in order to analyze the scientific evidence related to the subject. Materials and methods: A literature search was carried out through studies found in the electronic databases PubMed, SciELO and Google Scholar, in which articles in Portuguese and English were selected, as well as data collected from medical records obtained at the UNIFACVEST dental clinic - FACVEST, targeting the main causes and treatments for dental fractures.

Key Words: Dental Fractures, Caries, Bruxism, Amalgam, Composite Resin.

INSUCESSO NOS TRATAMENTOS ENDODÔNTICOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

OLIVEIRA, Barbara dos Santos, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: O tratamento endodôntico tem como propósito a prevenção, controle e eliminação de lesões periapicais, apesar dos desafios encontrados durante a eliminação da infecção e complexidade do sistema de canais radiculares, estudos demonstram que os tratamentos endodônticos possuem alto índice de sucesso. **Objetivo:** revisar a literatura disponível sobre os insucessos dos tratamentos endodônticos realizados em dentes com polpas vitais e necróticas, como também as causas relacionadas às falhas desses tratamentos. **Materiais e métodos:** Foram incluídos estudos de revisão de literatura, estudos in vitro, pesquisas em humanos e livros publicados e/ou editados no período de 2011 À 2021, nas línguas inglesa e portuguesa. **Resultados:** um estudo relatou um alto índice de sucesso no tratamento de canais, cinco relataram que as principais causas de falhas dos tratamentos endodônticos são canais perdidos, infiltrações, obturação inadequada, instrumentação inadequada ou transporte apical. **Conclusão:** A presença de bactérias no canal é uma das principais causas das falhas dos tratamentos endodônticos, seja pela presença de canais ausentes, istmos, fraturas ou pela falta de instrumentação. A sobre instrumentação e sobre obturação também podem ser causas que podem levar um tratamento ao fracasso.

Palavras Chave: Endodontia. Insucessos. Tratamento Endodôntico. Lesões Periapicais.

FAILURE IN ENDODONTIC TREATMENTS: A LITERATURE REVIEW

OLIVEIRA, Barbara dos Santos, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: Endodontic treatment aims to prevent, control and eliminate periapical lesions, despite the challenges encountered during the elimination of infection and the complexity of the root canal system, studies show that endodontic treatments have a high success rate. Objective: to review the available literature on the failures of endodontic treatments performed on teeth with vital and necrotic pulps, as well as the causes related to the failures of these treatments. Materials and methods: Literature review studies, in vitro studies, human research and books published and/or edited from 2011 to 2021, in English and Portuguese, were included. Results: one study reported a high success rate in root canal treatment, five reported that the main causes of endodontic treatment failures are lost root canals, infiltration, inadequate filling, inadequate instrumentation or apical transport. Conclusion: The presence of bacteria in the root canal is one of the main causes of failure in endodontic treatments, whether due to the presence of absent root canals, isthmuses, fractures or lack of instrumentation. Over instrumentation and over filling can also be causes that can lead to treatment failure.

Key Words: Endodontics. Failures. Endodontic Treatment. Periapical lesions.

PRINCÍPIOS NORTEADORES DE DIREITO DO IDOSO

GUIMARÃES, Marcelo Cardoso de Freitas, Especialista em Direito, Advogado

RESUMO

O Direito ao Idoso esta encartado na Lei Federal nº 10.741/2003, foi sancionada pelo Presidente, Luiz Inácio Lula da Silva. Contudo, a busca para o Direito do idoso se iniciou em 1997, através do Deputado Federal Paulo Paim, PL 3.561/1997. Em 1999, após movimento popular da Confederação Brasileira dos Aposentados e Pensionista (Cobap), culminando com outra proposta na Câmara dos deputados, finalmente a Lei foi sancionada, regulando os direitos do cidadão com mais de 60 anos ou mais. São diversos os benefícios encartados na Lei, dentre muitos não respeitados, forçando o judiciário a atuar com todo o rigor que a Lei faculta. Dentre eles passo a discorrer, resumidamente, quais são: A quantia de um salário mínimo vigente por mês, conforme a Lei Orgânica da Assistência Social; Assegurado o atendimento domiciliar pelos conveniados ao Sistema Único de Saúde - SUS, atualmente os planos de saúde privados; Nos concurso públicos, facultado o critério de desempate a idade mais avançada; O direito ao respeito consiste na inviolabilidade da integridade física, psíquica e moral, abrangendo a preservação da imagem, da identidade, da autonomia, de valores, ideias e crenças, dos espaços e dos objetos pessoais; O direito a uma moradia digna em qualquer situação que se encontre, seja com a sua família, instituição pública ou privada, neste tópico, o Estado, através da Assistência Social, é obrigado a fornecer moradia digna para os idosos que não possuem condições financeiras ou pela ausência de familiares; a gratuidade de medicamentos, próteses e quaisquer recursos relativos a tratamento ou reabilitação do idoso; No Estatuto do Idoso atribuiu-se a Sociedade Civil e ao Estado deveres e responsabilidades perante ao idoso, devendo respeitar os direitos fundamentais encartados na Constituição da República do Brasil de 1988. O cuidado ao idoso é um dever de todo cidadão.

Palavras Chave: Direito, Lei, Dever, Obrigação

GUIDING PRINCIPLES OF ELDERLY RIGHTS

GUIMARÃES, Marcelo Cardoso de Freitas, Law Specialist, Attorney

ABSTRACT

The Right to the Elderly is enshrined in Federal Law nº 10.741/2003, was sanctioned by the President, Luiz Inácio Lula da Silva. However, the search for the Right of the Elderly began in 1997, through Federal Deputy Paulo Paim, PL 3.561/1997. In 1999, after a popular movement by the Brazilian Confederation of Retirees and Pensioners (Cobap), culminating in another proposal in the Chamber of Deputies, the Law was finally enacted, regulating the rights of citizens aged over 60 years or more. There are several benefits included in the Law, among many that are not respected, forcing the judiciary to act with all the rigor that the Law allows. Among them, I will briefly discuss which are: The amount of one minimum wage in effect per month, according to the Organic Law of Social Assistance; Ensured home care by the members of the Unified Health System - SUS, currently the private health plans; In public tenders, the tie-breaking criterion is provided for the older age; The right to respect consists in the inviolability of physical, psychological and moral integrity, encompassing the preservation of image, identity, autonomy, values, ideas and beliefs, spaces and personal objects; The right to decent housing in any situation, whether with your family, public or private institution, in this topic, the State, through Social Assistance, is obliged to provide decent housing for the elderly who do not have financial or by the absence of family members; the free use of medicines, prostheses and any resources related to the treatment or rehabilitation of the elderly; In the Elderly Statute Civil Society and the State were given duties and responsibilities towards the elderly, respecting the fundamental rights enshrined in the Constitution of the Republic of Brazil of 1988. The care of the elderly is a duty of every citizen.

Key Words: Right, Law, Duty, Obligation

POLÍTICAS PÚBLICAS NA EDUCAÇÃO FÍSICA: ESPORTE E POLÍTICAS PÚBLICAS NO BRASIL

BECKERT, Charles Max. Graduando do Curso de Educação Física. Acadêmico de Educação Física

RODRIGUES, Renato. Mestre em Sociologia Política, Graduado em Pedagogia, Pró-Reitor de Pesquisa e Extensão

RESUMO

Introdução: O esporte tinha uma natureza "simplista", visando, sobretudo, a diversão e distinção social. No século XIX, as práticas esportivas foram sendo inseridas pela elite letrada, a qual buscava outras maneiras de desfrutar os momentos de lazer e recreação sem que estes remetessem ao período colonial e à escravidão. Objetivo: Pesquisar sobre as Políticas Públicas para o esporte brasileiro. Metodologia: Atividade da disciplina de Políticas Públicas na Educação. Após a leitura do material de apoio da disciplina foram produzidos os textos sobre os tópicos elencados previamente pelo professor da disciplina. Resultados: A intervenção do Estado no esporte ocorreu no período do Estado Novo, onde houve a intervenção estatal que atingiu a todos os indivíduos e também o esporte. A partir de 1980, muitos acontecimentos marcam o Brasil, como a promulgação da Constituição Federal de 1988 que buscava recuperar os direitos perdidos na ditadura militar. O país passou por mudanças sociais e políticas, o que afetou o esporte e suas práticas. O esporte passou a ser um "direito de todos". O século XXI trouxe muitas transformações no cenário esportivo. Com a eleição de Lula, em 2002, tivemos um Ministério focado na prática esportiva. O Brasil recebeu a Copa do Mundo de Futebol Masculino e os Jogos Olímpicos de Verão. O profissional de Educação Física adquire um papel expressivo e versátil, podendo atuar na gestão pública esportiva, cargos técnicos, professor de Educação Física, orientador de atividades físicas ou na iniciativa privada com parceiras com Poder Público, como clubes e academias. Conclusão: O esporte evoluiu ao longo de sua trajetória no Brasil e começou a ter um interesse maior em função de seus benefícios. O profissional de Educação Física deve conhecer e compreender de que forma estes processos transformaram a prática esportiva e o seu dinamismo, a fim de refletir a relevância da influência estatal e de sua relação com o esporte ao longo de todo esses anos.

Palavras Chave: Políticas Públicas. Educação Física. Esporte.

PUBLIC POLICIES IN PHYSICAL EDUCATION: SPORT AND PUBLIC POLICIES IN BRAZIL

BECKERT, Charles Max., Undergraduate Student in Physical Education , Academic in Physical Education

RODRIGUES, Renato., Master in Political Sociology, Graduated in Pedagogy, Pro-Rector of Research and Extension

ABSTRACT

Introduction: The sport had a "simplistic" nature, aiming, above all, for fun and social distinction. In the nineteenth century, sports practices were introduced by the literate elite, which sought other ways to enjoy leisure and recreation moments without referring to the colonial period and slavery. Objective: Research on Public Policies in Education. After reading the course support material, texts were produced on the topics previously listed by the course teacher. Results: State intervention in sport took place during the Estado Novo period, when there was state intervention that reached all individuals and also sport. From 1980 onwards, many events marked Brazil, such as the promulgation of the Federal Constitution of 1988, which sought to recover the rights lost in the military dictatorship. The country went through social and political changes, which affected the sport and its practices. Sport became a "right for everyone". The 21st century brought many changes to the sports scene. With Lula's election, in 2002, we had a Ministry focused on sports practice. Brazil hosted the Men's Soccer World Cup and the Summer Olympic Games. The Physical Education professional acquires an expressive and versatile role, being able to work in public sports management, technical positions, Physical Education teacher, physical activity advisor or in private initiative with partnerships with the government, such as clubs and gyms. Conclusion: The sport evolved throughout its trajectory in Brazil and began to have a greater interest due to its benefits. The Physical Education professional must know and understand how these processes have transformed the practice of sports and its dynamism, in order to reflect the relevance of the state influence and its relationship with sport throughout these years.

Key Words: Public Policies. PE. Sport

ACESSO À JUSTIÇA DA COMUNIDADE QUILOMBOLA INVERNADA DOS NEGROS DE CAMPOS NOVOS/SC

DURIGON, Salesiano, Mestre e Doutorando em Direito, Advogado
ECCARD, Ana Flávia Costa, Doutora em Direito e Filosofia, Professora

RESUMO

Trata-se de um estudo com o intuito de viabilizar o acesso à justiça que está para além da judicialização. Considerando o contexto das desigualdades econômicas vivenciado por este grupo, a saber, comunidade tradicionais, a Invernada dos Negros, possui um acesso precarizado aos direitos básicos, bem como aos recursos tecnológicos que garantam a sua autonomia no exercício e manutenção dos direitos enquanto comunidade tradicional. Portanto é recorrendo a meios e mecanismos tecnológicos de acesso que a iniciativa pretende promover o acesso a direitos, com a utilização de meios para o acesso a um direito mais inclusivo que vise a ocupação deste grupo em espaços para o exercício da cidadania. Pela sua importância local quanto à dimensão territorial e densidade demográfica, podendo servir de modelo para toda a região sul com a efetivação da garantia de direitos. Soma-se a isso a localização que é a palco de disputas agrárias e raciais, gerando conflitos que se expandem e colocam o grupo em vulnerabilidade no acesso e garantia dos direitos humanos e a justiça. Este estudo pode ser fundamental para o reafirmação da ancestralidade, oralidade e pertencimento dos quilombolas a sua terra, efetivando assim o Estado Democrático de Direito.

Palavras Chave: Acesso à Justiça. Comunidades Tradicionais. Tecnologias. Cidadania.

ACCESS TO JUSTICE IN THE QUILOMBOLA COMMUNITY INVERNADA DOS NEGROS DE CAMPOS NOVOS/SC

DURIGON, Salesiano, Master and PhD Student of Law, Attorney at Law
ECCARD, Ana Flávia Costa, PhD of Law and Philosophy, Teacher

ABSTRACT

This is a study with the aim of enabling access to justice that goes beyond judicialization. Considering the context of economic inequalities experienced by this group, namely, traditional communities, the Invernada dos Negros has precarious access to basic rights, as well as to technological resources that guarantee its autonomy in the exercise and maintenance of rights as a traditional community. Therefore, it is by resorting to technological means and mechanisms of access that the initiative seeks to promote access to rights, with the use of means to access a more inclusive right aimed at occupying this group in spaces for the exercise of citizenship. Due to its local importance in terms of territorial dimension and demographic density, it can serve as a model for the entire southern region with the guarantee of rights. Added to this is the location that is the scene of agrarian and racial disputes, generating conflicts that expand and place the group in vulnerability in terms of access to and guarantee of human rights and justice. This study can be fundamental for the reaffirmation of the ancestry, orality and belonging of the quilombolas to their land, thus effecting the Democratic Rule of Law.

Key Words: Access to Justice. Traditional Communities. Technologies. Citizenship.

ADOÇÃO: PORQUE ADOTAR UM PET E NÃO CRIANÇAS

BARBOSA, Claudia Waltrick Machado, Mestra em Educação, Graduada em Psicologia e Pedagogia, Docente e Psicóloga Clínica

PADILHA, Enilda Aparecida, Graduada em Psicologia pelo Centro Universitário UNIFACVEST., Psicóloga Clínica

PEREIRA, Dilmar Ribeiro, Graduado em Ciências Sociais e Psicólogo-Professor do Curso de Psicologia do Centro Universitário UNIFACVEST, Mestre em Educação, Especialista em Práticas Psicopedagógicas e Gestão Escolar, Saúde Mental e Psicologia Hospitalar., Psicólogo da Saúde

RESUMO

CONTEXTO: O levantamento histórico neste projeto tornou-se indispensável, pois, tornou-se interessante pesquisar se os meandros da Lei de adoção são implicadores frente à escolha de não adotar uma criança, considerando que, a adoção de crianças e adolescentes em nossos pais é um fato, conforme as diretrizes sua finalidade ainda é satisfatória. Portanto a pretensão deste trabalho era problematizar a vinculação entre os segredos da adoção que inviabiliza ou dificulta casais sem filhos a voltar sua atenção à adoção de animais e ao vínculo emocional que os permeava. na vida desses casais. **MÉTODO:** Esta pesquisa define-se, do ponto de vista metodológico, por uma abordagem de pesquisa qualitativa, para a coleta de dados foi utilizado pesquisa de campo e utilizado um roteiro de entrevista semiestruturado. Participaram da pesquisa dez casais. **OBJETIVOS:** O objetivo dessa pesquisa foi desenvolver reflexões a respeito da adoção de animais de estimação, em detrimento de crianças, esta pesquisa buscou trazer as concepções que casais sem filhos têm em relação à adoção de crianças e a adoção de animais de estimação. **RESULTADOS:** Em todo os questionamentos realizados neste trabalho pudemos observar que a escolha de casais sem filhos que optam por pets na contemporaneidade é na maioria relacionada a fatores emocionais em detrimento de passado ou mesmo presente. Todo ser humano precisa de afeto, carinho, atenção, companhia, quando seu relacionamento com humanos se desintegra por decepções, desilusões ou mesmo frustrações se busca desesperadamente por algo ou alguma coisa que preencha o vazio que se instala em suas vidas. Observando durante as entrevistas as condições que vivem a maioria dos animais é simplesmente alarmante, existem milhares de crianças espalhadas pelo mundo afora que não possuem sequer o mínimo conforto que esses animais desfrutaram. Quanto aos animais é necessário cuidá-los e protegê-los, afinal são seres vivos e de um valor inestimável na vida das pessoas.

Palavras Chave: Adoção, Casais sem filhos, Animais de estimação.

ADOPTION: WHY ADOPT A PET AND NOT CHILDREN

BARBOSA, Claudia Waltrick Machado, Master in Education, Graduated in Psychology and Pedagogy, Clinical Psychologist, Professor
PADILHA, Enilda Aparecida, Graduated in Psychology from Unifacvest University Center., Clinical Psychologist
PEREIRA, Dilmar Ribeiro, Graduated in Social Sciences and Psychologist-Professor of the Psychology Course of the Unifacvest University Center, master's in education, Specialist and MPsychopedagogical Practices, Mental Health and Hospital Psychology, Health Psychologist

ABSTRACT

CONTEXT: The historical survey in this project has become indispensable, because it has become interesting to investigate whether the intricacies of the Adoption Law are implicating in the choice of not adopting a child, considering that the adoption of children and adolescents in our parents is a fact, according to the guidelines its purpose is still satisfactory. Therefore, the intention of this work was to problematize the link between the secrets of adoption that makes it impossible or hinders childless couples to turn their attention to the adoption of animals and the emotional bond that permeated them. in the lives of these couples. **METHOD:** This research is defined, from the methodological point of view, by a qualitative research approach, for data collection, field research was used, and a semi-structured interview script was used. Ten couples participated in the research. **OBJECTIVES:** The objective of this research was to develop reflections about the adoption of pets, to the detriment of children, this research aimed to bring the conceptions that childless couples have in relation to the adoption of children and the adoption of pets. **RESULTS:** In all the questions performed in this study, we observed that the choice of couples without children who opt for pets in contemporary times is mostly related to emotional factors to the detriment of the past or even present. Every human being needs affection, affection, attention, companionship, when his relationship with humans is disintegrated by disappointments, disappointments or even frustrations if he desperately seeks something or something that fills the void that is installed in their lives. Observing during the interviews the conditions that most animals live is simply alarming, there are thousands of children scattered around the world who do not even have the slightest comfort that these animals enjoy. As for animals it is necessary to care for them and protect them, after all they are living beings.

Key Words: Adoption, Childless Couples, Pets.

PRINCIPAIS LESÕES DE CABEÇA E PESCOÇO ENCONTRADAS EM MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA

CERVINSKI, Laísa Gabriela, Graduando em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A violência contra a mulher é qualquer ato de violência de gênero que resulte ou possa resultar em danos ou sofrimentos físicos, sexuais ou mentais para as mulheres, inclusive ameaças de tais atos, coação ou privação arbitrária da liberdade, seja em vida pública ou privada. **Materiais e métodos:** revisão literária sobre as principais lesões de cabeça e pescoço encontradas em mulheres vítimas de violência. **Revisão de literatura:** Os números demonstram que a violência de gênero é um problema grave e atual de saúde pública e os profissionais da saúde são aptos para identificar situações de violência. A região de cabeça e pescoço é a mais atingida, e por ser a área de atuação do cirurgião dentista é dever do mesmo conhecer os sinais presentes nas vítimas e qual conduta deve ser tomada. **Resultados:** foram encontrados 15 estudos sobre, sendo que 4 avaliaram a prevalência e identificaram as principais lesões, e 9 avaliaram a conduta e importâncias dos profissionais da saúde. **Discussão:** a maioria dos estudos concordam que a região da face e pescoço é a mais atingida em episódios de violência contra a mulher, e as escoriações e contusões são as mais frequentes. **Conclusão:** com base nos estudos, há um padrão nas mulheres vítimas, sendo as jovens adultas, sem renda fixa, com baixa escolaridade e tendo como agressor seus companheiros dentro de suas residências as principais vítimas, sendo as lesões leves feitas de forma nua, em mais de um terço da face as mais prevalentes. Os profissionais da saúde são importantes para o enfrentamento desta realidade, sendo imprescindível conhecer quais condutas deve-se tomar frente a um caso.

Palavras Chave: Violência contra Mulher. Lesões Faciais. Lesões de Cabeça e Pescoço. Profissionais.

MAJOR HEAD AND NECK INJURIES FOUND IN WOMEN VICTIMS OF VIOLENCE

CERVINSKI, Laísa Gabriela, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor a Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: Violence against women is any act of gender-based violence that results or may result in physical, sexual or mental harm or suffering to women, including threats of such acts, coercion or arbitrary deprivation of liberty, whether in public life or toilet. Materials and methods: literature review on the main head and neck injuries found in women victims of violence. Literature review: The numbers show that gender violence is a serious and current public health problem and health professionals are able to identify situations of violence. The head and neck region is the most affected, and as it is the area of activity of the dentist, it is their duty to know the signs present in victims and what action should be taken. Results: 15 studies were found, 4 of which assessed the prevalence and identified the main injuries, and 9 assessed the conduct and importance of health professionals. Discussion: most studies agree that the face and neck region is the most affected in episodes of violence against women, and abrasions and bruises are the most frequent. Conclusion: based on the studies, there is a pattern in women victims, with young adults, without a fixed income, with low education and having as the aggressor their partners inside their homes, the main victims, with mild injuries made in the nude, in more than a third of the face are the most prevalent. Health professionals are important to face this reality, and it is essential to know which behaviors should be taken in a case.

Key Words: Violence Against Women. Facial Injuries. Head and Neck Injuries. Professionals.

A PSICOLOGIA SOCIAL: ANÁLISE DO GRUPO DE MULHERES DE UMA COOPERATIVA DO BAIRRO NOVO MILÊNIO

BARBOSA, Claudia Waltrick Machado, Graduada em Psicologia e Pedagogia pelo Centro Universitário UNIFACVEST. Especialista em Psicoterapia Familiar e de Casais pela Unidade de Ensino Superior Vale do Iguaçu (UNIGUASUL). Especialista em Didática do Ensino Superior (EAD) pelo Centro Unive, Docente e Psicóloga Clínica

LOPETEGUI, Sergio Luiz Balson, Graduada em Psicologia pelo Centro Universitário UNIFACVEST., Psicólogo Clínico

PEREIRA, Dilmar Ribeiro, Graduado em Ciências Sociais e Psicólogo-Professor do Curso de Psicologia do Centro Universitário UNIFACVEST, Mestre em Educação, Especialista em Práticas Psicopedagógicas e Gestão Escolar, Saúde Mental e Psicologia Hospitalar, Psicólogo da Saúde

RESUMO

CONTEXTO: A psicologia social iniciou os primeiros estudos acerca das multidões, o processo de comunicação entre os indivíduos e a dinâmica das relações interpessoais representa o principal foco desta área de atuação. A psicologia social comunitária integra as concepções anteriormente destacadas, fundamenta-se nos princípios éticos e humanitários com as práticas direcionadas para a participação coletiva. Acredita-se que a sistematização adequada dessas áreas contribui para a comunidade científica direcionar ações efetivas relacionadas ao ensino, pesquisa e intervenção. Os aspectos sociais e econômicos onde estão inseridas as mulheres deste bairro são de fundamental importância na análise desta pesquisa. Este trabalho pretendeu detectar os motivos, as dificuldades e o que esta organização contribui para a vida social e familiar, de cada indivíduo. A reflexão acerca dessa temática busca levantar questionamentos iniciais, que foram superados e trabalhados, para que esta organização produzisse fatores concretos para a sua existência. Conhecer um pouco de cada história, para que através desta relação, a pesquisa consiga detectar fatores psicológicos, sociais e familiares, que contribuíram para o nascimento deste grupo. **OBJETIVOS:** O objetivo dessa pesquisa é desenvolver reflexões sobre o trabalho de um grupo de mulheres pertencentes a um bairro localizado na cidade de Lages, denominado novo milênio. **MÉTODO:** Esta pesquisa define-se, do ponto de vista metodológico, por uma abordagem de pesquisa qualitativa, com pesquisa de campo. Os participantes desta pesquisa foram dez mulheres cooperadas que desenvolvem um trabalho comunitário. Para obtenção dos dados foi utilizado como instrumento de pesquisa, entrevistas com aplicação de um roteiro de entrevista semiestruturado juntamente com o termo de Consentimento Livre e Esclarecido – TCLE.

Palavras Chave: Psicologia social, Cooperativa, Mulheres.

SOCIALPSYCHOLOGY: ANALYSIS OF THE MULH ANDRES GROUP OF A COOPERATIVE OF THE NEW MILLENNIUM NEIGHBORHOOD

BARBOSA, Claudia Waltrick Machado, Graduated in Psychology and Pedagogy from the UNIFACVEST University Center. Specialist in Family and Couples Psychotherapy by the Vale do Iguaçu Higher Education Unit (UNIGUASUL). Specialist in Didactics of Higher Education (EAD) by the UNIFACVEST Un, Clinical

Psychologist, Professor LOPETEGUI, Sergio Luiz Balson, Graduated in Psychology from Unifacvest University Center., Clinical Psychologist

PEREIRA, Dilmar Ribeiro, Graduated in Social Sciences and Psychologist-Professor of the Psychology Course of the Unifacvest University Center, master's in education, Specialist and MPsychopedagogical Practices, Mental Health and Hospital Psychology, Health Psychologist

ABSTRACT

CONTEXT: Social psychology began the first studies about crowds, the communication process between individuals and the dynamics of interpersonal relationships represents the main focus of this area of activity. Community social psychology integrates the previously highlighted conceptions, based on ethical and humanitarian principles with practices directed to collective participation. It is believed that the adequate systematization of these areas contributes to the scientific community directing effective actions related to teaching, research and intervention. The social and economic aspects where the women of this neighborhood are inserted are of fundamental importance in the analysis of this research. This work aimed to detect the reasons, difficulties and what this organization contributes to the social and family life of each individual. The reflection on this theme seeks to raise initial questions, which were overcome and worked, so that this organization would produce concrete factors for its existence. To know a little of each story, so that through this relationship, the research can detect psychological, social and family factors, which contributed to the birth of this group. **OBJECTIVES:** The objective of this research is to develop reflections on the work of a group of women belonging to a neighborhood located in the city of Lages, called the new millennium. **METHOD:** This research is defined, from the methodological point of view, by a qualitative research approach, with field research. The participants of this research were ten cooperative women who develop community work. To obtain the data, interviews were used as a research instrument with the application of a semi-structured interview script together with the term of Free and Informed Consent - TCLE.

Key Words: Social Psychology, Cooperative, Women.

IMPORTÂNCIA DAS OPERAÇÕES UNITÁRIAS NA ENGENHARIA

SANTOS, Matheus Molon dos, Graduando em Engenharia Mecânica, Acadêmico de Engenharia Mecânica

RESUMO

Em 1915, Arthur Little definiu o conceito de operações unitárias como “sequências de operações físicas necessárias à viabilização econômica de um processo químico”, ou seja, cada uma das etapas sequenciais de uma linha de produção industrial é uma operação unitária, algumas dessas etapas são a transferência de massa; transporte de sólidos e líquidos, destilação, filtração, cristalização, evaporação, secagem, entre outros. As operações unitárias podem ser consideradas uma etapa básica de um processo e estão sempre presentes nosso dia a dia. Neste trabalho é debatido a importância de uma operação unitária na Engenharia. Para se obter um produto através de determinado processo tem-se várias operações unitárias interligadas a fim de criar o processo como um todo, para exemplificar pode-se citar o processamento de leite que passa pelas operações unitárias de homogenização, pasteurização, resfriamento, e empacotamento.

Palavras Chave: Operações Unitárias. Produção Industrial. Engenharia.

ABSTRACT

In 1915, Arthur Little defined the concept of unit operations as “sequences of physical operations necessary for the economic feasibility of a chemical process”, that is, each of the sequential steps of an industrial production line is a unit operation, some of these steps are mass transfer; transport of solids and liquids, distillation, filtration, crystallization, evaporation, drying, among others. Unit operations can be considered a basic step in a process and are always present in our daily lives. In this work, the importance of a unitary operation in Engineering is discussed. To obtain a product through a given process, there are several unitary operations interconnected in order to create the process as a whole, for example, the milk processing that goes through the unitary operations of homogenization, pasteurization, cooling, and packaging can be mentioned.

Key Words: Unit Operations. Industrial Production. Engineering.

APLICAÇÕES DE SISTEMA DE CONTROLE

DOS SANTOS, Matheus Molon, Graduando em Engenharia Mecânica, Acadêmico de Engenharia Mecânica

RESUMO

Um sistema de controle pode ser definido como um conjunto de equipamentos e dispositivos que gerenciam o comportamento de máquinas ou outros sistemas físicos. Os sistemas de controle fazem parte do dia a dia e proporcionam uma melhor qualidade de vida, como exemplos de aplicações desses sistemas, pode-se citar o controle de ferramenta nas máquinas CNC e até mesmo a estabilidade de voo em aeronaves, como também controle de servomecanismos, sistemas robotizados, entre vários outros. A disciplina de sistemas de controle faz parte do ensino da Engenharia Mecânica, esta é aplicada em equipamentos mecânicos, eletrônicos, processos industriais e outras áreas. Por ser uma disciplina relativamente complexa faz com que o engenheiro necessite de um sólido conhecimento teórico. Neste trabalho, são apresentados estudos feitos sobre as aplicações reais de um sistema de controle, que utilizam como base modelos teóricos encontrados na literatura de controle, como forma de auxiliar na fixação destes conceitos teóricos.

Palavras Chave: Sistema de Controle, Engenharia Mecânica, Equipamentos

ABSTRACT

A control system can be defined as a set of equipment and devices that manage the behavior of machines or other physical systems. Control systems are part of everyday life and provide a better quality of life, as examples of applications of these systems, one can mention tool control in CNC machines and even flight stability in aircraft, as well as control of servomechanisms, robotic systems, among many others. The discipline of control systems is part of the teaching of Mechanical Engineering, which is applied to mechanical equipment, electronics, industrial processes and other areas. As it is a relatively complex discipline, it makes the engineer need solid theoretical knowledge. In this work, studies carried out on the real applications of a control system are presented, using theoretical models found in the control literature as a basis, as a way to help in the fixation of these theoretical concepts.

Key Words: Control System, Mechanical Engineering, Equipment

PARALISIA CEREBRAL: IMPLICAÇÕES CLÍNICAS E O PAPEL DO FISIOTERAPEUTA FRENTE À REABILITAÇÃO DA CRIANÇA

ZANANDRÉA, Éfany Diély Zanin, Graduanda em Fisioterapia, Acadêmica de Fisioterapia

SARTOR, Jorge Irineu, Mestre em Ciências da Saúde, Professor e Coordenador do curso de fisioterapia

RESUMO

Introdução: A paralisia cerebral (PC) é definida por um grupo não progressivo de distúrbios permanentes do movimento e da postura, e é distinguida conforme a extensão do distúrbio motor e principalmente pela caracterização de sinais e sintomas. O fisioterapeuta tem extrema importância no tratamento da criança com PC como um todo. **Objetivo:** Demonstrar a importância do fisioterapeuta na prevenção e reabilitação da criança com PC, seja na forma funcional ou na inclusão social, podendo contribuir para melhora na qualidade de vida e maior independência para as atividades de vida diária. **Métodos:** trata-se de uma revisão de literatura realizada através das bases de dados PEDro (Physiotherapy Evidente Database), PubMed (National Library of Medicine), e SciELO (Scientific Electronic Library Online). **Resultados e discussão:** O comprometimento neuromotor na PC envolve partes distintas do corpo, resultando em classificações dos subtipos relacionados a base da lesão e sua gravidade e algumas intervenções envolvem aplicações de toxina botulínica, treino de marcha e uso de órteses, apresentando resultados positivos. **Conclusão:** A fisioterapia previne deformidades na criança com PC, prepara para uma função, mantém as já existentes ou as aprimora, trabalhando sempre com a finalidade de melhorar a qualidade de vida e as atividades de vida diárias.

Palavras Chave: Paralisia Cerebral. Fisioterapia. Tratamento.

CEREBRAL PALSY: CLINICAL IMPLICATIONS AND THE ROLE OF THE PHYSIOTHERAPIST IN CHILD REHABILITATION

ZANANDRÉA, Éfany Diély Zanin, Undergraduate Student in Physiotherapy,
Academic in Physiotherapy

SARTOR, Jorge Irineu, Master in human health sciences , Teacher and physiotherapy course coordinator

ABSTRACT

Introduction: Cerebral palsy (CP) is defined as a non-progressive group of permanent disorders of movement and posture, and is distinguished according to the extension of the motor disorder and mainly by the characterization of signs and symptoms. The physiotherapist is extremely important in the treatment of children with CP as a whole. Objective: To demonstrate the importance of physical therapists in preventing and rehabilitating children with CP, whether functionally or socially, contributing to an improvement in quality of life and greater independence in activities of daily living. Methods: this is a literature review performed using the PEDro (Physiotherapy Evident Database), PubMed (National Library of Medicine), and SciELO (Scientific Electronic Library Online) databases. Results and discussion: Neuromotor impairment in CP involves distinct parts of the body, resulting in classifications of subtypes related to the base of the injury and its severity, and some interventions involve applications of botulinum toxin, gait training and use of orthotics, with positive results. Conclusion: Physiotherapy prevents deformities in children with CP, prepares them for a function, maintains existing ones or improves them, always working with the aim of improving quality of life and daily activities.

Key Words: Cerebral Palsy. Physiotherapy. Treatment.

OS TROPEIROS: UMA HERANÇA CULTURAL PARA OS LAGEANOS

DA SILVA, Josiane Bento, Graduanda em Psicologia, Acadêmica de Psicologia
BARBOSA, Claudia Waltrick Machado, Mestrado em Educação, Graduação em
Psicologia e Pedagogia , Psicóloga Clínica

PEREIRA, Dilmar Ribeiro, Graduado em Ciências Sociais e Psicólogo-Professor
do Curso de Psicologia do Centro Universitário UNIFACVEST, Mestre em Edu-
cação, Especialista em Práticas Psicopedagógicas, Saúde Mental e Psicologia
Hospitalar, Professor

RESUMO

CONTEXTO: O presente artigo traz a influência histórico-cultural na formação da masculinidade dos homens residentes em Lages-SC. **OBJETIVOS:** compreender a concepção de masculino, identificando os padrões vigentes em sua formação, analisando as influências dos tropeiros e dos farrapos na construção de suas identidades. **MÉTODO:** define-se como uma pesquisa de abordagem qualitativa, de campo e bibliográfica, que buscou entender na atualidade a representação da masculinidade lageana, relacionada ao contexto histórico-cultural. Além da pesquisa bibliográfica sobre o histórico dos tropeiros e farrapos foram realizadas entrevistas semiestruturadas com perguntas abertas, feitas a pessoas do sexo masculino, que moram na cidade de Lages – SC. **RESULTADOS:** a idade média dos participantes da pesquisa é de 40 anos, sendo que 70% nasceram em Lages. Notou-se que o homem lageano tem a família como uma referência, que merece cuidados, sustento e proteção. Quanto ao machismo, 30% dos participantes trazem em suas falas influências pela cultura local onde vivem e ao papel social do homem. Quanto à interferência cultural, temos um total de 52% dos participantes que afirmam que a cultura deixada pelos tropeiros e farrapos é relevante nos dias de hoje, sendo o tradicionalismo herdado por esta cultura, presente em eventos festivos e em suas vestimentas. **CONCLUSÃO:** segundo os entrevistados, o homem lageano é trabalhador, sério, bravo, valente e enfrenta as diversidades do clima e da região serrana em que vive. Olha para o futuro e desfruta de tecnologias, mostrando que uma pessoa da atualidade não precisa deixar a sua cultura para trás. Entretanto, o homem lageano não traz só coisas boas em sua bagagem, infelizmente ainda expressam pensamentos e atitudes machistas, relacionadas ao ser homem em uma posição de superioridade em relação ao gênero feminino.

Palavras Chave: Cultura, Masculinidade, Gênero.

THE TROPEIROS: A CULTURAL HERITAGE FOR LAGES

DA SILVA, Josiane Bento, Undergraduate Student in Psychology, Academic in Psychology
BARBOSA, Claudia Waltrick Machado, Master in Education, Graduate in Psychology and Pedagogy, Clinical Psychologist
PEREIRA, Dilmar Ribeiro, Graduated in Social Sciences and Psychologist-Professor of the Psychology Course at UNIFACVEST University Center, Master in Education, Specialist in Psycho-pedagogical Practices, Mental Health and Hospital Psychology., Professor

ABSTRACT

CONTEXT: This article brings the cultural-historical influence in the formation of masculinity of men residing in Lages-SC. **OBJECTIVES:** to understand the concept of masculine, identifying the current patterns in their formation, analyzing the influences of tropeiros and farrapos in the construction of their identities. **METHOD:** it is defined as a research with a qualitative, field and bibliographic approach, which sought to understand the current representation of Lages' masculinity, related to the historical-cultural context. In addition to the bibliographical research on the history of tropeiros and farrapos, semi-structured interviews were carried out with open questions, made to male people who live in the city of Lages - SC. **RESULTS:** the average age of research participants is 40 years old, and 70% were born in Lages. It was noted that the Lages man has the family as a reference, which deserves care, support and protection. As for male chauvinism, 30% of the participants bring in their speeches influences by the local culture where they live and the social role of men. As for cultural interference, we have a total of 52% of participants who claim that the culture left by the tropeiros and farrapos is relevant today, with traditionalism being inherited by this culture, present in festive events and in their clothing. **CONCLUSION:** according to the interviewees, the Lages man is hardworking, serious, brave, valiant and faces the diversities of the climate and the mountainous region in which he lives. He looks to the future and enjoys technologies, showing that a person of today does not need to leave its culture behind. However, the Lages man does not only bring good things in his luggage, unfortunately they also express sexist thoughts and attitudes, related to being a man in a position of superiority in relation to the female gender.

Key Words: Culture, Masculinity, Gender.

EXERCENDO A TRANSDISCIPLINARIDADE NA SALA DE AULA

PEREIRA, Fátima Regina da S., Doutora em Engenharia de Produção, Mestra e Graduada em Geografia, Geógrafa e Professora
BIZOTTO, Beatriz Lucia Salvador, Doutora e Mestra em Administração, Graduada em Ciências Contábeis, Professora

RESUMO

Este trabalho foi desenvolvido por alunos juntamente com professores de Geografia e História do Ensino Fundamental, no município de Florianópolis. A proposta foi desenvolver um trabalho transdisciplinar combinando técnicas de pesquisa que recebe o nome de Princípio da Triangulação. Os próprios alunos trabalham primeiramente com a pesquisa de campo através de entrevistas para depois elaborar o registro das atividades que resultou no livro "Exercendo a Transdisciplinaridade na sala de aula". O processo de pesquisa denominado Princípio da Triangulação é de complementaridade e de articulação até se aproximar do que seria o ponto de saturação na busca dos objetivos elencados. É um retrato fiel da realidade do bairro em torno da unidade educacional onde os alunos tornaram-se investigadores, buscando histórias reais dos moradores antigos, das pessoas que através de suas lembranças contextualizam a transformação do espaço da região. A trajetória da escrita do livro representou um desafio, porque as informações dependiam unicamente da disponibilidade das pessoas em querer relatar suas memórias. As histórias relatadas são reais sobre as pessoas tomadas ao natural, com movimentos espontâneos, mas que precisavam ser registrados e divulgados para serem valorizados.

Palavras Chave: Transdisciplinaridade, Princípio da Triangulação, Prática pedagógica.

EXERCISING TRANSDISCIPLINARITY IN THE CLASSROOM

PEREIRA, Fátima Regina da S., PhD in Production Engineer, Master and Graduated in Geography, Geographer and Teacher
BIZOTTO, Beatriz Lucia Salvador, Doctor and Master in Administration, Graduated in Accounting, Teacher

ABSTRACT

This work was developed by students together with teachers of Geography and History of Elementary School, in the city of Florianópolis. The proposal was to develop a transdisciplinary work combining research techniques that is called the Triangulation Principle. The students themselves work first with field research through interviews and then prepare a record of the activities that resulted in the book "Exercising Transdisciplinarity in the classroom". The research process called the Triangulation Principle is one of complementarity and articulation until it approaches what would be the point of saturation in the pursuit of the listed objectives. It is a faithful portrait of the reality of the neighborhood around the educational unit where students became investigators, seeking real stories of the old residents, of the people who, through their memories, contextualize the transformation of the space in the region. The trajectory of writing the book was a challenge, because the information depended solely on people's willingness to share their memories. The stories told are real about people taken naturally, with spontaneous movements, but that needed to be registered and disseminated to be valued.

Key Words: Transdisciplinarity, Triangulation Principle, Pedagogical practice.

BRUXISMO E APERTAMENTO DENTÁRIO, E SUA ASSOCIAÇÃO COM A ATIVIDADE FÍSICA E LAZER - REVISÃO DE LITERATURA

BRUM, Luis Fernando dos Santos, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: O hábito do bruxismo é caracterizado como um acontecimento involuntário, fazendo com que os músculos mastigatórios se apertem ou façam os dentes rangerem, além do mais, se há movimentação da mandíbula aleatoriamente com ou sem som audível também é caracterizado bruxismo. Para compreender a causa do bruxismo é indispensável falar da combinação entre bruxismo e estresse, sendo que ele sustenta a teoria em que o estresse nos núcleos emocionais do cérebro hipotálamo, sistema reticular e límbico, tende a aumentar a força muscular empregada, permitindo um aumento do trabalho do músculo, impulsionando os viéis referentes, ocasionando uma hiperatividade muscular. Objetivo: O presente estudo teve como objetivo revisar a literatura existente sobre a relação entre o bruxismo e apertamento dental e sua melhora por meio de atividade física e lazer. Materiais e métodos: Para a execução desse estudo foram utilizadas as seguintes bases de dados: National library (Pubmed) Literatura Latino Americana e do Caribe em ciências da saúde (Lilacs) Scientific Electronic Library (Scielo) e Google Scholar. As palavras-chave são; Bruxismo, ansiedade, exercício físico, tratamento farmacológico. Todos os descritores constando nos descritores em ciências da saúde (DeCS). Os marcadores booleanos utilizados para a estratégia de busca foram: and, or, not, e, com isso, a busca por artigos e estudos foi realizada no período de fevereiro a dezembro de 2021, selecionando artigos em português, inglês e espanhol. Resultados: Quarenta e sete estudos compreenderam os critérios para integrar esta revisão, a grande maioria verificou que o estresse é um dos maiores causadores de bruxismo na sociedade e que a atividade física e lazer são ótimos meios para a redução de ambos. Conclusão: Conclui-se a partir dos estudos encontrados que o Bruxismo e Apertamento dental tendem a reduzir com as práticas de atividade física e lazer.

Palavras Chave: Bruxismo. Ansiedade. Exercício Físico. Tratamento Farmacológico.

BRUXISM AND CLENCHING, AND ITS ASSOCIATION WITH PHYSICAL ACTIVITY AND LEISURE - LITERATURE REVIEW

BRUM, Luis Fernando dos Santos, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodontics (UFRGS), Professor of the Dentistry Course at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: The habit of bruxism is characterized as an involuntary event, causing the masticatory muscles to tighten or make the teeth grind, moreover, if there is random movement of the jaw with or without an audible sound, bruxism is also characterized. To understand the cause of bruxism, it is essential to talk about the combination of bruxism and stress, and it supports the theory that stress in the emotional nuclei of the hypothalamus brain, reticular and limbic system, tends to increase the muscle strength used, allowing an increase in muscle strength. muscle work, boosting the referent biases, causing muscle hyperactivity. **Objective:** This study aimed to review the existing literature on the relationship between bruxism and tooth clenching and its improvement through physical activity and leisure. **Materials and methods:** The following databases were used to carry out this study: National library (Pubmed), Latin American and Caribbean Literature in Health Sciences (Lilacs), Scientific Electronic Library (SciELO) and Google Scholar. The keywords are; Bruxism, anxiety, exercise, pharmacological treatment. All descriptors appearing in the descriptors in health sciences (DeCS). The Boolean markers used for the search strategy were: and, or, not, and, therefore, the search for articles and studies was carried out from February to December 2021, selecting articles in Portuguese, English and Spanish. **Results:** Forty-seven studies understood the criteria to integrate this review, the vast majority found that stress is one of the main causes of bruxism in society and that physical activity and leisure are great ways to reduce both. **Conclusion:** It is concluded from the studies found that Bruxism and dental clenching tend to reduce with the practice of physical activity and leisure.

Key Words: Bruxism. Anxiety. Physical exercise. Pharmacological treatment.

A PATERNAGEM FRENTE AO OLHAR DO PATERNIDADE RESPONSÁVEL

DA SILVA, Maria Iolete de Andrade, Graduanda em Psicologia, Acadêmica de Psicologia
BARBOSA, Claudia Waltrick Machado, Mestra em Educação, Graduada em Psicologia e Pedagogia, Psicóloga Clínica e Professora
PEREIRA, Dilmar Ribeiro, Graduado em Ciências Sociais e Psicólogo-Professor do Curso de Psicologia do Centro Universitário UNIFACVEST, Mestre em Educação, Especialista em Práticas Psicopedagógicas, Saúde Mental e Psicologia Hospitalar, Professor do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

CONTEXTO: O estudo discorre sobre a paternagem e seus pressupostos civis, que seguem aos princípios e direitos fundamentais de crianças e adolescentes previstos na Constituição Federal de 1988, bem como, o novo modelo de pai que rompe paradigmas históricos. Inicialmente apresenta-se a visão constitucional da família, destacando-se a dignidade da pessoa humana, da paternidade responsável e do afeto. **OBJETIVOS:** descrever e refletir sobre a paternidade responsável, abordando a instituição familiar. **MÉTODO:** define-se como uma pesquisa de abordagem qualitativa, de campo, com a realização de entrevistas com profissionais que trabalham no Instituto Paternidade Responsável da cidade de Lages-SC. As entrevistas contaram com roteiro semiestruturado, de perguntas abertas. Após a coleta de dados, utilizou-se uma análise crítica junto aos dados coletados. **RESULTADOS:** analisa-se a paternidade da prevenção da gravidez ao resgate da dignidade e cidadania, o reconhecimento, a importância do pai e do registro civil. Observou-se dentre os entrevistados discordâncias a respeito ao exercício da paternidade, após o seu reconhecimento, sendo que a maioria aponta a não efetivação desta. Costumeiramente parte da mãe a inicia-tiva em encontrar o pai. Segundo a equipe de Psicologia, o reconhecimento paterno é um processo difícil para os envolvidos, por criar situações estranhas de convívio entre pessoas que em muitas vezes não mantinham nenhum contato. Quando o (a) filho (a) possui idade mais elevada, as dificuldades em relação a paternidade se intensificam. **CONCLUSÃO:** a Paternidade Responsável tem buscado discutir e refletir sobre um novo conceito, na formação da personalidade e do direcionamento da educação das crianças e adolescentes, que transcende a existência de um núcleo familiar, devendo ser elemento de uma conscientização social. Conclui-se ainda, que as características do pai pesquisado não correspondem com o modelo de pai do ideário da sociedade brasileira.

Palavras Chave: Paternagem. Responsabilidade. Direito.

PATERNATION IN THE VIEW OF RESPONSIBLE PATERNITY

DA SILVA, Maria Iolete de Andrade, Undergraduate Student in Psychology,
Academic in Psychology
BARBOSA, Claudia Waltrick Machado, MSc. in Education, Graduated in Pedagogy and Psychology, Clinical Psychologist and Professor
PEREIRA, Dilmar Ribeiro, Graduated in Social Sciences and Psychologist-Professor of the Psychology Course at UNIFACVEST University Center, Master in Education, Specialist in Psycho-pedagogical Practices, Mental Health and Hospital Psychology, Professor at University Center Unifacvest

ABSTRACT

CONTEXT: The study discusses paternity and its civil assumptions, which follow the fundamental principles and rights of children and adolescents provided for in the Federal Constitution of 1988, as well as the new father model that breaks historical paradigms. Initially, the constitutional vision of the family is presented, highlighting the dignity of the human person, responsible fatherhood and affection. **OBJECTIVES:** to describe and reflect on responsible fatherhood, addressing the family institution. **METHOD:** it is defined as a research with a qualitative approach, in the field, with interviews with professionals who work at the Responsible Paternity Institute in the city of Lages-SC. The interviews had a semi-structured script, with open questions. After data collection, a critical analysis was used with the collected data. **RESULTS:** paternity is analyzed from pregnancy prevention to the rescue of dignity and citizenship, recognition, the importance of the father and civil registration. It was observed among the interviewees disagreements about the exercise of paternity, after its recognition, and the majority points out its non-effectiveness. Usually the initiative to find the father comes from the mother. According to the Psychology team, paternal recognition is a difficult process for those involved, as it creates strange situations of interaction between people who often had no contact. When the child is older, the difficulties in relation to fatherhood intensify. **CONCLUSION:** Responsible Paternity has sought to discuss and reflect on a new concept, in the formation of personality and the direction of education for children and adolescents, which transcends the existence of a family nucleus and should be an element of social awareness. It is also concluded that the characteristics of the researched father do not correspond to the father model of the Brazilian society's ideals.

Key Words: Parenting. Responsibility. Law.

APLICAÇÃO MÓVEL PARA AUXILIAR NO CONTROLE DE ANIMAIS ABANDONADOS OU PERDIDOS

OLIVEIRA, Victor Hugo Barbosa de, Bacharel em Ciência da Computação, Desenvolvedor

RESUMO

A relação entre os animais e o homem teve evolução constante no decorrer dos anos. Dentro destas mudanças pode-se citar a domesticação de várias espécies, conectando assim a realidade racional com a irracional de uma forma afetiva. Porém existem alguns desafios nesta relação, um deles é a reprodução rápida, excessiva e sem controle entre animais abandonados ou que se encontram em situação de rua. Tendo este cenário em vista, este projeto utiliza a tecnologia como ferramenta para criar um controle de onde, quando e quantos animais existem em situação de rua no município de Lages e região, na intenção de auxiliar entidades públicas ou filantrópicas a identificar animais em situação vulnerável e que precisam de apoio urgente, donos que estão a procura de seus animais perdidos, e ainda os animais que terão maiores chances de serem resgatados com os registros que qualquer pessoa pode fazer. Concluiu-se que a implantação do aplicativo pode ser uma ferramenta importante para o controle de animais em situação de rua, principalmente caso ele seja implantado em uma cidade ou região onde ainda não exista nenhuma ferramenta que aborda essa situação. O Aplicativo foi desenvolvido utilizando a tecnologia React Native, um framework para desenvolvimento de aplicações multiplataforma. Nesse primeiro momento a aplicação foi distribuída somente para os dispositivos androids por se tratar de um MVP, mas com a possibilidade de publicação na App Store. O mesmo utiliza dos recursos de geolocalização do dispositivo para facilitar a busca dos animais cadastrados, utilizando a função matemática de Harvesine para identificar a distância aproximada do animal em um determinado raio.

Palavras Chave: Aplicativo Android, Animais, Animais abandonados, Tecnologia, React.

MOBILE APPLICATION TO ASSIST IN THE CONTROL OF ABANDONED OR LOST ANIMALS

OLIVEIRA, Victor Hugo Barbosa de, Graduated of Science in Computer Sciences, Mobile Developer

ABSTRACT

The relationship between animals and man has evolved steadily over the years. Within these changes we can mention the domestication of several species, thus connecting the rational reality with the irrational in an affective way. However, there are some challenges in this relationship, one of them is the rapid, excessive and uncontrolled reproduction among abandoned or homeless animals. With this scenario in mind, this project uses technology as a tool to create a control of where, when and how many homeless animals exist in the municipality of Lages and region, with the intention of helping public or philanthropic entities to identify animals in vulnerable situations and who are in urgent need of support, owners who are looking for their lost animals, and even those animals who are most likely to be rescued with records that anyone can make. It was concluded that the implementation of the application can be an important tool for the control of homeless animals, especially if it is implemented in a city or region where there is not yet any tool that addresses this situation. The Application was developed using React Native technology, a framework for cross-platform application development. At first, the application was distributed only to android devices as it was an MVP, but with the possibility of publishing it on App Store. It uses the device's geolocation features to facilitate the search for registered animals, using the Haversine mathematical function to identify the approximate distance of the animal in a given radius.

Key Words: Android, Animals, Pet, Technology, React.

LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS – REVISÃO DE LITERATURA

FERREIRA, Patricia da Silva, Graduanda em Odontologia, Estudante de Odontologia

RESUMO

Este estudo trata-se de uma revisão de literatura que busca identificar os fatores etiológicos das Lesões cervicais não cariosas (LCNCs), levando em consideração suas origens, e assim conduzir para um tratamento adequado. Efetuaram-se buscas de artigos periódicos nacionais e internacionais indexados nos bancos de dados PubMed, GoogleAcadêmico, Periódicos CAPES, SciELO e Elsevier, onde os trabalhos publicados foram no período de 2013 a 2021. Sendo separados e inclusos 43 trabalhos relevantes ao tema. As Lesões Cervicais não Cariadas (LCNCs) acometem o esmalte e pode chegar à região de dentina se não for removido ou tratado o agente causador. Por ter causas multifatoriais, o conhecimento da lesão para um diagnóstico correto é de suma importância, pois podem estar associadas à biocorrosão, abrasão e abfração, onde o correto manejo e escolha de materiais restauradores irão definir a durabilidade e eficácia do tratamento. Embora os autores apresentem vantagem sobre os materiais restauradores e adesivos, fica evidente que apesar de bons resultados ainda não chegou a um material 100% eficaz na vedação de restaurações tipo de LCNCs.

Palavras Chave: Lesões Cervicais Não Cariadas. Erosão. Abfração. Abrasão. Atrição. Classe V. Adesivo.

ABSTRACT

This study is a literature review that seeks to identify the etiological factors of non-cariouse cervical lesions (LCNCs), taking into account their origins, and thus lead to an adequate treatment. Searches were made for national and international periodical articles indexed in the databases PubMed, GoogleAcadêmico, CAPES, SciELO and Elsevier, where the published works were from 2013 to 2021. 43 works relevant to the topic were separated and included. Non-Cariouse Cervical Lesions (LCNCs) affect the enamel and can reach the dentin region if the causative agent is not removed or treated. Because it has multifactorial causes, knowledge of the lesion for a correct diagnosis is of paramount importance, as it can be associated with biocorrosion, abrasion and abfraction, where the correct management and choice of restorative materials will define the durability and effectiveness of the treatment. Although the authors have an advantage over restorative and adhesive materials, it is evident that, despite good results, they have not yet reached a 100% effective material for sealing LCNCs-type restorations.

Key Words: Non-Cariouse Cervical Lesions. Erosion. Abfraction. Abrasion. Attrition. Class V. Adhesive.

A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E O PENSAMENTO COMPLEXO

PEREIRA, Fátima Regina da Silva, Doutora em Geografia, Geógrafa e Professora
BIZOTTO, Beatriz, Doutora em Administração, Professora

RESUMO

A temática ambiental abrange todas as dimensões da sociedade desde a política, economia até a individualidade dos seres vivos. Desta forma, percebendo a integralidade do mundo e a impossibilidade de compreender os problemas mundiais isoladamente, Edgar Morin propôs uma nova abordagem da realidade que é o pensar complexo. A complexidade passa a ser considerada uma emergência onde precisamos reorganizar o saber para poder relacionar e não mais desassociar a ciência da política e da ideologia que vão estruturar a Educação Ambiental. Na medida em que as relações sociais e históricas vão se compondo, a produção do espaço vai se consolidando expressando cada passo dessas determinações sociais presentes e a Educação Ambiental precisa se adequar aos novos padrões. Estes abrangem desde as relações das classes vigentes na sociedade, dos conflitos de interesse e de objetivos daqueles que a compõem juntamente com os diversos valores que estruturam sua cultura. Com essa nova abordagem, a Educação Ambiental é vista como inacabada e em constante transformação com intervenções de diferentes sistemas de valores sociais e econômicos. Precisa ser analisada através de um complexo de atividades que se interligam e se articulam nas suas mais variadas funções, ou seja: um produto social. Neste contexto, faz-se necessário a revisão dos novos paradigmas conceituais e dos novos valores que animem a reconstrução do mundo, na perspectiva da complexidade, sustentabilidade e da transdisciplinaridade. Este é o objetivo deste trabalho, refletir sobre o processo da Educação Ambiental sob a luz do pensamento complexo de Edgar Morin e a crise da civilização moderna numa visão transdisciplinar.

Palavras Chave: Espaço Urbano, Complexidade, Transculturalidade, Sociedade

ENVIRONMENTAL EDUCATION AND COMPLEX THINKING

PEREIRA, Fátima Regina da Silva, PhD in Geography, Geographer and Teacher
BIZOTTO, Beatriz, PhD in Administration, Teacher

ABSTRACT

The environmental theme covers all dimensions of society, from politics, economy to the individuality of living beings. Thus, realizing the integrality of the world and the impossibility of understanding world problems in isolation, Edgar Morin proposed a new approach to reality, which is complex thinking. Complexity is now considered an emergency where we need to reorganize knowledge in order to relate and no longer disassociate science from politics and ideology that will structure Environmental Education. As social and historical relations are formed, the production of space is consolidated, expressing each step of these present social determinations and Environmental Education needs to adapt to new standards. These range from class relations in force in society, to conflicts of interest and objectives of those who compose it, together with the various values that structure its culture. With this new approach, Environmental Education is seen as unfinished and in constant transformation with interventions from different social and economic value systems. It needs to be analyzed through a complex of activities that are interconnected and articulated in their most varied functions, that is: a social product. In this context, it is necessary to review new conceptual paradigms and new values that encourage the reconstruction of the world, from the perspective of complexity, sustainability and transdisciplinarity. This is the objective of this work, to reflect on the process of Environmental Education under the light of Edgar Morin's complex thought and the crisis of modern civilization in a transdisciplinary view.

Key Words: Urban Space, Complexity, Transculturality, Society.

RISCOS BIOLÓGICOS PRESENTES NO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO: REVISÃO DE LITERATURA

PADILHA, Marcelo Alves, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia

PIARDI, Carla Cioato, Mestre em Clínica Odontológica – Periodontia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Professora do Centro Universitário UNIFACVEST

RESUMO

Introdução: os riscos ocupacionais com materiais biológicos têm um alto índice de acidentes no consultório odontológico. As condutas de biossegurança são necessárias na prática odontológica, a fim de evitar a contaminação cruzada. **Objetivo:** revisar a literatura sobre os riscos biológicos existentes no consultório odontológico, e a atualização dos profissionais da área da Odontologia diante as técnicas de biossegurança propostas pelo Ministério da Saúde. **Materiais e métodos:** as buscas foram realizadas através das seguintes base de dados: Base de Dados National of Medicine (PubMed), Google Acadêmico, Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (Lilacs), e Scientific Electronic Library (SciELO). A busca por estudos foi realizada no período de março a setembro de 2021. Foram incluídos estudos, em inglês, português e italiano publicados entre os anos de 2015 e 2021. **Resultados:** 19 estudos sobre os riscos biológicos presentes no consultório odontológico se enquadraram nos critérios de elegibilidade. **Conclusões:** o uso correto do Equipamento de Proteção Individual é de suma importância, e os EPIs diminuem as chances de infecção cruzada no consultório. As condutas pré e pós acidente a serem tomadas também são importantes, vacinação em dia contra hepatite B, e no cenário atual, a vacinação contra o COVID-19, sempre seguindo os protocolos corretos de biossegurança no ambiente de atuação.

Palavras Chave: Riscos Biológicos, Equipamentos de Proteção Individual e Biossegurança.

BIOLOGICAL RISKS PRESENT IN THE DENTAL OFFICE: LITERATURE REVIEW

PADILHA, Marcelo Alves, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master's degree in Dental Clinic - Periodontics from the Federal University of Rio Grande do Sul (UFRGS), Teacher of the UNIFACVEST University Center

ABSTRACT

Introduction: occupational hazards with biological materials have a high rate of accidents in the dental office. Biosafety approaches are necessary in dental practice in order to avoid cross contamination. Objective: to review the literature on biological risks existing in the dental office, and to update professionals in the field of Dentistry regarding the biosafety techniques proposed by the Ministry of Health. Materials and methods: the searches were carried out through the following database: Base of National of Medicine Data (PubMed), Academic Google, Latin American and Caribbean Health Sciences Literature (Lilacs), and Scientific Electronic Library (SciELO). The search for studies was carried out from March to September 2021. Studies in English, Portuguese and Italian published between the years of 2015 and 2021 were included. Results: 19 studies on biological risks present in the dental office met the criteria for eligibility. Conclusions: The correct use of Personal Protective Equipment is of paramount importance, and PPE decreases the chances of cross-infection in the office. The pre- and post-accident measures to be taken are also important, vaccination against hepatitis B up to date, and in the current scenario, vaccination against COVID-19, always following the correct biosafety protocols in the operating environment.

Key Words: Biological Hazards, Personal Protective Equipment and Biosafety.

FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO: ATIVIDADE FÍSICA E SAÚDE

MENDONÇA, Darla Cesario, Graduanda da 6 Fase do curso de Fisioterapia do Centro universitário UNIFACVEST, Acadêmica do curso de Fisioterapia do Centro universitário UNIFACVEST

JESUS, Naiara Barros de, Graduanda da 6 Fase do curso de Fisioterapia do Centro universitário UNIFACVEST, Acadêmica do curso de Fisioterapia do Centro universitário UNIFACVEST

ROSA, Natália Schweitzer da, Graduanda da 6 Fase do curso de Fisioterapia do Centro universitário UNIFACVEST, Acadêmica do curso de Fisioterapia do Centro universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física FURB, Mestre em Ciência da Computação UFSC e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada PUCPR / UNIFACVEST, Coordenador e professor do Curso de Educação Física UNIFACVEST, Professor de Educação Física da Educação Básica.

RESUMO

Introdução: A atividade física regular é uma das estratégias para alcançarmos uma boa qualidade de vida. Compreender os processos fisiológicos durante a sua execução é fundamental para a prescrição e monitoramento de seus praticantes. **Objetivo:** Desenvolver uma atividade de acordo com o regulamento do Desafio ON LINE na disciplina de Fisiologia do Exercício relacionando os conteúdos trabalhados. **Metodologia:** O grupo definiu o tema da atividade física e sobre os benefícios da caminhada para a manutenção da saúde. Foram pesquisados autores da área e produziu um banner. **Resultados:** Estudos demonstram que a atividade física regular protege o organismo e contribui para a saúde das pessoas e para nossa qualidade de vida (SAMPAIO, 2007). Pesquisas sugerem que o exercício físico regular tem impacto significativo sobre a prevenção e/ou controle da hipertensão arterial sistêmica, diabetes mellitus não insulino-dependente, dislipidemia, obesidade, osteoporose, entre outras doenças (STEIN, 1999). As Diretrizes da OMS Para Atividade Física e Comportamento Sedentário (2020) sugerem que: 1 – A atividade física é boa para o coração, o corpo e a mente; 2- Qualquer quantidade de atividade física é melhor do que nenhuma, e quanto mais melhor; 3 – Toda atividade física conta; 4 - O fortalecimento muscular beneficia a todos; 5 - Muito comportamento sedentário pode ser prejudicial a saúde e 6 - Todos podem se beneficiar com o aumento da atividade física e a redução do comportamento sedentário. Entre os benefícios da caminhada estão o controle do peso, redução de pressão arterial, diminuição do colesterol ruim, da ansiedade, do estresse, além do risco de morte por doenças cardíacas, ente outras (MIRANDA, 2014). **Conclusão:** A literatura ressalta os benefícios da prática da atividade física regular. A caminhada pode ser uma escolha adequada para qualquer idade tendo em vista a possibilidade de se ajustar às características de cada pessoa.

Palavras Chave: Atividade física. Saúde. Fisioterapia.

EXERCISE PHYSIOLOGY: PHYSICAL ACTIVITY AND HEALTH

MENDONÇA, Darla Cesario, Student of the 6th Phase of the Physiotherapy course at the UNIFACVEST University Center, Student of the Physiotherapy course at the UNIFACVEST University Center

JESUS, Naiara Barros de, Student of the 6th Phase of the Physiotherapy course at the UNIFACVEST University Center, Student of the Physiotherapy course at the UNIFACVEST University Center

ROSA, Natália Schweitzer da, Student of the 6th Phase of the Physiotherapy course at the UNIFACVEST University Center, Student of the Physiotherapy course at the UNIFACVEST University Center

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduated in Physical Education FURB, Master in Computer Science UFSC and Doctoral Student in Health, Technology and Integrated Animal Production PUCPR / UNIFACVEST, Coordinator and professor of the Physical Education Course UNIFACVEST, Physical Education Teacher of Basic Education.

ABSTRACT

Introduction: Regular physical activity is one of the strategies to achieve a good quality of life. Understanding the physiological processes during its execution is essential for the prescription and monitoring of its practitioners. Objective: Develop an activity in accordance with the regulation of the ON LINE Challenge in the discipline of Exercise Physiology relating the contents worked. Methodology: The group defined the theme of physical activity and the benefits of walking for health maintenance. Authors in the area were researched and a banner was produced. Results: Studies show that regular physical activity protects the body and contributes to people's health and our quality of life (SAMPALIO, 2007). Research suggests that regular physical exercise has a significant impact on the prevention and/or control of systemic arterial hypertension, non-insulin-dependent diabetes mellitus, dyslipidemia, obesity, osteoporosis, among other diseases (STEIN, 1999). The WHO Guidelines for Physical Activity and Sedentary Behavior (2020) suggest that: 1 – Physical activity is good for the heart, body and mind; 2- Any amount of physical activity is better than none, and the more the better; 3 – Every physical activity counts; 4 - Muscle strengthening benefits everyone; 5 - Too much sedentary behavior can be harmful to health and 6 - Everyone can benefit from increased physical activity and reduced sedentary behavior. Among the benefits of walking are weight control, blood pressure reduction, reduction of bad cholesterol, anxiety, stress, in addition to the risk of death from heart disease, among others (MIRANDA, 2014). Conclusion: The literature highlights the benefits of practicing regular physical activity. Walking can be a suitable choice for any age, considering the possibility of adjusting to the characteristics of each person.

Key Words: Physical activity. Health. Physiotherapy.

FLARE-UP, UMA INTERCORRÊNCIA EM ENDODONTIA: REVISÃO DE LITERATURA

PADILHA, Keila Gabriela Stefanos, Graduada em Odontologia , Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre em Clínica Odontológica – Periodontia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). , Professora do Centro Universitário UNIFACVEST.

RESUMO

Introdução: durante ou após o tratamento, podem ocorrer alguns incidentes, sendo um deles o flare-up, definido como dor e/ou inchaço, com início há poucas horas ou dias depois da intervenção endodôntica, sendo de etiologia multifatorial e baixa incidência. Objetivo: evidenciar através de uma revisão de literatura de periódicos científicos, a incidência, ocorrência e fatores relacionados predisponentes acerca dos flare-ups nos tratamentos endodônticos. Materiais e métodos: as buscas foram realizadas através das seguintes base de dados: Pub-Med, SciELO, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Google Acadêmico. A busca por estudos foi realizada no período de março a outubro de 2021. Foram incluídos estudos, em inglês, português e espanhol, publicados entre os anos de 2012 e 2021. Resultados: 18 estudos sobre a ocorrência, fatores predisponentes, tratamento e prevenção dos flare-ups foram selecionados a partir dos critérios de elegibilidade. Conclusões: apesar da baixa incidência, se faz necessário o conhecimento da etiologia, bem como os fatores predisponentes para a ocorrência do flare-up. Além disso, possui medidas clínicas que, quando adotadas, minimizam o risco desta intercorrência, sendo indispensável o alívio da dor de forma rápida e eficaz, e parte integrante do tratamento.

Palavras Chave: Tratamento do Canal Radicular. Dor Pós-Operatória. Exacerbação dos Sintomas (Flare-up).

FLARE-UP, AN INTERCURRENCE IN ENDODONTICS: LITERATURE REVIEW

PADILHA, Keila Gabriela Stefanos, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master in Clinical Dentistry – Periodontics from the Federal University of Rio Grande do Sul (UFRGS), Teacher of the UNIFACVEST University Center.

ABSTRACT

Introduction: during or after treatment, some incidents may occur, one of them being flare-up, defined as pain and/or swelling, starting a few hours or days after endodontic intervention, with a multifactorial etiology and low incidence. Objective: to demonstrate, through a literature review of scientific journals, the incidence, occurrence and related predisposing factors about flare-ups in endodontic treatments. Materials and methods: searches were performed using the following databases: PubMed, SciELO, Virtual Health Library (VHL) and Academic Google. The search for studies was carried out from March to October 2021. Studies were included, in English, Portuguese and Spanish, published between the years 2012 and 2021. Results: 18 studies on the occurrence, predisposing factors, treatment and prevention of flare-ups were selected based on eligibility criteria. Conclusions: despite the low incidence, it is necessary to know the etiology, as well as the predisposing factors for the occurrence of flare-up. In addition, it has clinical measures that, when adopted, minimize the risk of this complication, being essential pain relief quickly and effectively, and an integral part of the treatment.

Key Words: Root Canal Treatment. Post-Operative Pain. Exacerbation of Symptoms (Flare-up).

A INFLUÊNCIA DA DEPRESSÃO, ESTRESSE E ANSIEDADE NO SURGIMENTO E PROGRESSÃO DAS DOENÇAS PERIODONTAIS: REVISÃO DE LITERATURA

RIEDI, Arthur Felipe da Silveira, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS) - Periodontia, Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: A doença periodontal está associada a uma série de atividades inflamatórias, desencadeando a destruição dos tecidos periodontais. É uma doença multifatorial, havendo diferentes fatores de riscos para a sua origem e progressão. **Objetivo:** Revisar a literatura existente sobre os efeitos da depressão, estresse e ansiedade no surgimento e progressão das doenças periodontais. **Materiais e métodos:** Uma revisão de literatura, afim de buscar diferentes pesquisas sobre um mesmo tema: interação de doenças psicossociais com o surgimento e severidade da doença periodontal. As investigações de artigos foram nas base de dados Pubmed, SciELO e Google acadêmico. Sendo incluídos artigos com no máximo 10 anos de publicações, na língua portuguesa, inglesa ou espanhol. Artigos incompletos ou em outra linguagem foram excluídos. **Resultados:** Doenças psicossociais alteram a liberação de certos hormônios como cortisol e desidroepiandrosterona, estes modificam o sistema imune e inflamatório do hospedeiro, além disso, algumas bactérias presentes na doença periodontal tem seu crescimento intensificado quando em contato com esses hormônios. O comportamento também é afetado, tornando o indivíduo indisposto a realizar a higienização oral. **Conclusão:** O estresse, ansiedade e depressão são desordens psicossociais que influenciam o surgimento e progressão da doença periodontal, pela alteração do sistema de defesa do organismo humano. O efeito comportamental também é um fator que predis põem a instalação da doença periodontal.

Palavras Chave: Doença periodontal. Estresse. Ansiedade. Depressão. Doenças psicossociais.

THE INFLUENCE OF DEPRESSION, STRESS AND ANXIETY ON THE EMERGENCE AND PROGRESSION OF PERIODONTAL DISEASES: LITERATURE REVIEW

RIEDI, Arthur Felipe da Silveira, Undergraduate Student in Dentistry, Academic
in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodon-
tics (UFRGS), Professor at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Introduction: Periodontal disease is associated with a series of inflammatory activities, triggering the destruction of periodontal tissues. It is a multifactorial disease, with different risk factors for its origin and progression. **Aim:** To review the existing literature on the effects of depression, stress and anxiety on the onset and progression of periodontal diseases. **Materials and methods:** A literature review, in order to seek different research on the same topic: interaction of psychosocial diseases with the emergence and severity of periodontal disease. The article investigations were in Pubmed, SciELO and academic Google databases. Articles with a maximum of 10 years of publications, in Portuguese, English or Spanish, are included. Incomplete articles or articles in another language were excluded. **Results:** Psychosocial diseases alter the release of certain hormones such as cortisol and dehydroepiandrosterone, these modify the host's immune and inflammatory system, in addition, some bacteria present in periodontal disease have their growth intensified when in contact with these hormones. Behavior is also affected, making the individual unwilling to perform oral hygiene. **Conclusion:** Stress, anxiety and depression are psychosocial disorders that influence the emergence and progression of periodontal disease, by altering the human body's defense system. The behavioral effect is also a factor that predisposes the onset of periodontal disease.

Key Words: Periodontal disease. Stress. Anxiety. Depression. Psychosocial illnesses.

PERCEPÇÕES DA INSERÇÃO DO PROFISSIONAL DA FISIOTERAPIA NO ESF

BOSCATTO, Marcos Maximiliano, Fisioterapeuta, Ortopedia e Traumatologia
PACKER, Anderson, Fisioterapeuta, Ortopedia e Traumatologia
FILHO, Álvaro Rogério Muniz, Fisioterapeuta, Ortopedia e Traumatologia

RESUMO

A Estratégia Saúde da Família é um modelo de atendimento que promove a saúde e prioriza novas dinâmicas de trabalho, dando ênfase ao caráter multiprofissional e interdisciplinar. O fisioterapeuta pode atender a uma demanda populacional que necessita de cuidados especiais. Através de uma abordagem qualitativa, aplicando como instrumento metodológico, um questionário estruturado, com questões fechadas, em cinco indivíduos ou familiares atendidos no programa, na cidade de Concórdia-SC, em período pré-determinado. Neste estudo, segmentamos as palavras chaves, também citadas como categorias, que foram utilizadas para melhor condução deste trabalho. A categoria selecionada foi a confiança, onde foi citado por todos da amostra como uma relação muito forte, entre o acadêmico de fisioterapia e o indivíduo atendido. Quando o profissional se dispõe a ir ao encontro de situações concretas, ele procura interagir, saindo do espaço físico da clínica para ir a busca do novo. Os usuários perceberam isso e enalteceram como altamente positiva, exaltando o trabalho da fisioterapia como algo benéfico em todos os sentidos e foram unânimes ao solicitarem sua permanência do programa. Como discussão, entendemos que a sociedade passa por constantes transformações, decorrentes da política nacional de saúde. A Fisioterapia ainda atua de forma fragmentada, quando temos uma sociedade que clama por um melhor atendimento e políticas públicas que possam criar novas possibilidades de atenção básica na saúde.

Palavras Chave: Fisioterapeuta, Atuação, Saúde da Família

PERCEPTIONS OF THE INSERTION OF THE PHYSIOTHERAPY PROFESSIONAL IN THE ESF

BOSCATTO, Marcos Maximiliano, Physical Therapist, Orthopedics and Traumatology
PACKER, Anderson, Physical Therapist, Orthopedics and Traumatology
FILHO, Álvaro Rogério Muniz, Physical Therapist, Orthopedics and Traumatology

ABSTRACT

The Family Health Strategy is a care model that promotes health and prioritizes new work dynamics, emphasizing the multidisciplinary and interdisciplinary nature. The physiotherapist can meet a population demand that needs special care. Through a qualitative approach, applying as a methodological instrument, a structured questionnaire, with closed questions, in five individuals or family members assisted in the program, in the city of Concordia-SC, in a pre-determined period. In this study, we segmented the key words, also mentioned as categories, which were used to better conduct this work. The selected category was trust, which was cited by everyone in the sample as a very strong relationship between the physical therapy student and the individual assisted. When the professional is willing to meet concrete situations, he tries to interact, leaving the physical space of the clinic to go in search of the new. Users perceived this and praised it as highly positive, extolling the work of physical therapy as something beneficial in every way and were unanimous in requesting their permanence in the program. As a discussion, we understand that society is undergoing constant transformations, resulting from the national health policy. Physiotherapy still acts in a fragmented way, when we have a society that calls for better care and public policies that can create new possibilities for basic health care.

Key Words: Physiotherapist, Practice, Family Health

CONDUTAS FISIOTERAPÊUTICAS PARA O FORTALECIMENTO DA MUSCULATURA DO ASSOALHO PÉLVICO NAS DISFUNÇÕES SEXUAIS FEMININAS

NASCIMENTO, Marolí do, Graduanda em Fisioterapia, Acadêmica de Fisioterapia
SARTOR, Irineu Jorge, Doutorando em Direito, Mestre em Ciências da Saúde Humana, Graduado em Fisioterapia, Coordenador do curso de fisioterapia

RESUMO

Introdução: A musculatura do assoalho pélvico possui diversas funções como: continência fecal e urinária, sustentação dos órgãos abdominais e pélvicos, também é responsável por todo o intercurso sexual e no parto. As disfunções sexuais são qualquer alteração nas fases da resposta sexual, influenciando o surgimento de disfunções como o vaginismo, dispareunia, anorgasmia. A fisioterapia é uma alternativa para essas mulheres, pois utiliza técnicas eficazes para o tratamento dessas disfunções. **Objetivo:** analisar os métodos e técnicas mais utilizados para o tratamento dessas disfunções, bem como as condutas adotadas pelos fisioterapeutas para fortalecer musculatura do assoalho pélvico. **Métodos:** foi realizada uma revisão sistemática de literatura, a pesquisa foi realizada em banco de dados eletrônico SciELO, Google acadêmico, PubMed, PEDro, publicados entre 2001 a 2021. **Resultados e discussão:** um estudo realizado no Brasil com 1.219 mulheres constatou que 49% delas tinham ao menos uma disfunção sexual, sendo disfunções do desejo, orgástica e dispareunia. O desuso da MAP e a hipotonicidade estão relacionadas a disfunções sexuais, e o fortalecimento dessa musculatura traz resultado significativo para as pacientes, esse resultado é alcançado através de técnicas como a cinesioterapia, cones vaginais, biofeedback e a terapia manual. **Conclusão:** o fortalecimento da MAP proporciona melhora nas queixas sexuais femininas, mostrando-se um meio eficaz e relevante de tratamento.

Palavras Chave: Assoalho Pélvico. Fortalecimento. Disfunções Sexuais.

PHYSIOTHERAPEUTIC CONDUCT FOR THE STRENGTHENING OF PELVIC FLOOR MUSCULATURE IN FEMALE SEXUAL DYSFUNCTIONS

NASCIMENTO, Marolí do, Undergraduate Student in Physiotherapy, Academic in Physiotherapy
SARTOR, Irineu Jorge, Doctoral Student of Law, Master in Human Sciences, Physiotherapy course coordinator

ABSTRACT

Introduction: The pelvic floor musculature has several functions such as: fecal and urinary continence, support of Organs abdominal and pelvic organs, it is also responsible for all sexual intercourse and childbirth. Sexual dysfunctions are any change in the phases of sexual response, influencing the emergence of dysfunctions such as vaginismus, dyspareunia, anorgasmia. Physiotherapy is an alternative for these women, as uses effective techniques to treat these disorders. **Objective:** to analyze the methods and techniques most used for the treatment of these diffusions, as well as the conducts adopted by the physiotherapists to strengthen pelvic floor muscles. **Methods:** a systematic review of the literature, the search was carried out in an electronic database SciElo, Academic Google, PubMed, PEDro, published between 2001 to 2021. **Results and discussion:** a study carried out in Brazil with 1,219 women found that 49% of them had at least a sexual dysfunction, being disorders of desire, orgasmic and dyspareunia. The disuse of MAP and hypotonicity are related to sexual dysfunctions, and the strengthening of this musculature brings significant results for patients, this result is achieved behind techniques such as kinesiotherapy, vaginal cones, bio-feedback and manual therapy. **Conclusion:** the strengthening the PFM provides improvement in female sexual complaints, proving to be a effective and relevant means of treatment.

Key Words: Pelvic Floor. Strengthening. Sexual Dysfunctions.

IMPLANTES CONE MORSE E HEXÁGONO EXTERNO

SANTOS, Isadora dos, Graduada em Odontologia , Acadêmica de Odontologia
CHAVES, Heitor Resende, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia
ODORIZZI, Suiani, Graduada em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

RESUMO

Introdução: Os implantes dentários são cada vez mais presentes no dia a dia clínico da odontologia, sendo os do tipo Cone Morse e Hexágono Externo os mais frequentemente utilizados, uma vez que buscam trazer qualidade de vida ao paciente reestabelecendo função mastigatória, autoestima, fonética, dentre outros. **Objetivo:** Analisar, através de uma revisão de literatura, as diferenças e comparativos entre os implantes Cone Morse e Hexágono Externo, de modo a observar as evidências científicas pertinentes ao tema. **Materiais e Métodos:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica por meio de estudos encontrados na base de dados PubMed, SciELO e Google Scholar, onde foram selecionados artigos nos idiomas inglês e português, abordando as principais diferenças e comparativos entre implantes de modelo Cone Morse e Hexágono Externo. **Resultados:** Através dos estudos selecionados para a pesquisa, verificou-se melhores qualidades dos implantes Cone Morse quando comparados ao modelo Hexágono Externo. Em virtude de apresentar um melhor selamento de interface, menor espaço entre o implante e a coroa, afrouxamento de parafuso e fraturas. No entanto, quando comparados valores, os implantes Hexágono Externo tem um custo menor e se tornam mais acessíveis que os implantes Cone Morse. **Conclusão:** Portanto, foram observadas melhores propriedades nos implantes Cone Morse quando comparados ao Hexágono Externo, de modo a ser um dos modelos mais utilizados na odontologia pelos cirurgiões-dentistas.

Palavras Chave: Implante, Cone Morse, Hexágono Externo

MORSE CONE AND EXTERNAL HEXAGON IMPLANTS

SANTOS, Isadora dos, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

CHAVES, Heitor Resende, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

ODORIZZI, Suiani, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

ABSTRACT

Introduction: Dental implants are increasingly present in the clinical routine of dentistry, with the Morse Cone and External Hexagon types being the most frequently used, as they seek to bring quality of life to the patient, restoring masticatory function, self-esteem, phonetics, among others. Objective: To analyze, through a literature review, the differences and comparisons between the Morse Cone and External Hexagon implants, in order to observe the scientific evidence relevant to the topic. Materials and Methods: A literature search was carried out through studies found in the PubMed, SciELO and Google Scholar databases, where articles in English and Portuguese were selected, addressing the main differences and comparisons between Morse Cone and External Hexagon model implants. Results: Through the studies selected for the research, it was verified better qualities of the Cone Morse implants when compared to the External Hexagon model. Due to better interface sealing, less space between implant and crown, screw loosening and fractures. However, when comparing values, the External Hexagon implants have a lower cost and become more affordable than the Cone Morse implants. Conclusion: Therefore, better properties were observed in Morse Cone implants when compared to the External Hexagon, in order to be one of the most used models in dentistry by dentists.

Key Words: Implant, Morse Cone, External Hexagon

TRATAMENTOS PARA HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

ROHENKOHL, Eduarda Pfluck, Acadêmico do Curso de Odontologia, 10ª fase, disciplina de TCC 2 do Centro Universitário UNIFACVEST., Acadêmico do Curso de Odontologia, 10ª fase, disciplina de TCC 2 do Centro Universitário UNIFACVEST.

RESUMO

Introdução: A hipersensibilidade dentinária ocorre com a exposição dos túbulos dentinários, aumentando o diâmetro e gerando movimento dos fluidos em seu interior. O movimento ocorre através de estímulos tácteis, evaporativos, térmicos ou osmóticos. A hipersensibilidade dentinária apresenta dor aguda, curta e temporária. Suas principais causas são lesões cervicais não cariosas e recessões gengivais. O tratamento pode ser de efeito oclusivo ou atuação neural, estando disponíveis o uso de dentifrícios específicos e agentes dessensibilizantes, adesivos, restauração com resina composta ou cimento de ionômero de vidro e laser. **Objetivo:** o presente estudo teve como objetivo revisar a literatura sobre as diferentes condutas terapêuticas para o tratamento da hipersensibilidade dentinária, bem como comparar a eficácia dos mesmos. **Materiais e métodos:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica, através de estudos encontrados nas bases de dados eletrônicos SciELO, PubMed e Google Scholar, onde foram selecionados artigos nos idiomas português e inglês, levando em consideração o conteúdo que abordasse hipersensibilidade dentinária. **Resultados:** Trinta e oito estudos compreenderam os critérios para integrar esta revisão. A maioria trouxe tratamentos eficazes para a hipersensibilidade dentinária, apresentando que a associação de duas ou mais terapias é o método mais assertivo. **Conclusão:** Conclui-se que a hipersensibilidade dentinária é uma patologia de alta prevalência e difícil resolução, sendo de suma importância um correto diagnóstico para um tratamento seguro e resolutivo.

Palavras Chave: Hipersensibilidade. Laser. Selantes. Agentes dessensibilizantes.

TREATMENTS FOR DENTINARY HYPERSENSITIVITY: A LITERATURE REVIEW

ROHENKOHL, Eduarda Pfluck, Academic in the course of Dentistry, 10th phase, discipline of TCC 2 of the Centro Universitário UNIFACVEST., Academic in the course of Dentistry, 10th phase, discipline of TCC 2 of the Centro Universitário UNIFACVEST.

ABSTRACT

Introduction: Dentin hypersensitivity occurs with the exposure of the dentinal tubules, increasing the diameter and generating fluid movement in its interior. Movement occurs through tactile, evaporative, thermal or osmotic stimuli. Dentin hypersensitivity presents acute, short, and temporary pain. Its main causes are non-cariou cervical lesions and gingival recessions. The treatment can be of occlusive effect or neural action, being available the use of specific dentifrices and desensitizing agents, adhesives, restoration with composite resin or glass ionomer cement and laser. Objective: This study aimed to review the literature on different therapeutic approaches for the treatment of dentinal hypersensitivity, as well as to compare their effectiveness. Materials and methods: A literature search was carried out through studies found in the SciELO, PubMed and Google Scholar electronic databases, where articles in Portuguese and English were selected, taking into account the content that addressed dentinal hypersensitivity. Results: Thirty-eight studies understood the criteria to integrate this review. Most brought effective treatments for dentinal hypersensitivity, showing that the association of two or more therapies is the most assertive method. Conclusion: It is concluded that dentinal hypersensitivity is a highly prevalent and difficult-to-resolve pathology, and a correct diagnosis is of paramount importance for a safe and effective treatment.

Key Words: Hypersensitivity. Laser. Sealants. Desensitizing agents.

TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO (ART)

CARNIEL, Joseane Silva, Graduada em Odontologia, Acadêmica de Odontologia

RESUMO

Segundo Rezende, o (ART) Tratamento Restaurador Atraumático surgiu pela necessidade de controlar a alta prevalência de cárie que levava muitas vezes à perda do elemento dental, em comunidades que não tinham recursos para o atendimento convencional. A partir dos resultados encontrados o mesmo foi difundido e hoje é usado principalmente na rede de saúde pública. A técnica foi criada na África em meados dos anos 80 pelo professor Frencken, em 1991. Diante do sucesso da técnica, a Organização Mundial de Saúde, em 7 de abril de 1994, durante uma conferência que aconteceu em Genebra, reconheceu a eficácia da mesma e lançou o manual de ART, no Brasil a técnica foi apresentada em 1995, durante o 5th World Congress on Preventive Dentistry, realizado na cidade de São Paulo - SP. A técnica consiste na remoção da cárie com escavadores de dentina sem a aplicação de anestesia ou procedimentos com brocas, prosseguindo com lavagem e secagem da cavidade e logo após restaurado com ionômero de vidro, suas principais vantagens são: mínima intervenção, máxima prevenção, pode ser realizado em ambiente com pouca ou nenhuma estrutura, diminuindo a ansiedade do paciente e o tempo de tratamento. Já as desvantagens é não ser indicado para todos os tipos de classe de restaurações, pouco conhecimento da técnica por grande parte dos profissionais e não ter longevidade. Para que se obtenha sucesso na técnica atraumática, além de conhecer as indicações e contra indicações, o profissional também deve estar atento quanto à execução da mesma, e a necessidade de uma organização prévia do local, preparação do material e instrumental.

Palavras Chave: Tratamento Restaurador Atraumático. ART. Restauração.

ATRAUMATIC RESTORATIVE TREATMENT (ART)

CARNIEL, Joseane Silva, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

ABSTRACT

According to Rezende, Atraumatic Restorative Treatment (ART) emerged from the need to control the high prevalence of caries that often led to the loss of the dental element, in communities that did not have resources for conventional care. Based on the results found, it was disseminated and is currently used mainly in the public health network. The technique was created in Africa in the 1980s revealed by Professor Frencken, in 1991. In light of the technique's success, the World Health Organization, on April 7, 1994, during a conference held in Geneva, recognized its effectiveness. and launching the ART manual, in Brazil the technique was presented in 1995, during the V World Congress of Preventive Dentistry, held in the city of São Paulo - SP. The technique consists of removing caries with dentin excavators without the application of anesthesia or procedures with drills, proceeding with washing and drying the cavity and then restoring with glass ionomer, its main advantages are: minimal intervention, maximum prevention, it can be performed in an environment with little or no structure, reducing patient anxiety and treatment time. The disadvantages are that it is not suitable for all types of restorations, little knowledge of the technique by most professionals and lack of longevity. In order to achieve success in the atraumatic technique, in addition to knowing the indications and contraindications, the professional must also be aware of its execution, and the need for prior organization of the location, preparation of material and instruments.

Key Words: Atraumatic Restorative Treatment. ART. Restoration.

FATORES ASSOCIADOS A FLARE UP EM ENDODONTIA, UMA REVISÃO DE LITERATURA

COSTA, Camila Souza, Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Periodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: a origem da dor ou surto é poli-etiológica, fatores mecânicos, químicos e microbianos podem influenciar no seu desenvolvimento, independente do fator envolvido. **Objetivo:** revisar a literatura sobre os fatores associados a flare up em endodontia. **Materiais e métodos:** foi realizado uma revisão de literatura de abordagem quantitativa com base em referências que descrevem sobre os fatores associados a flare up em endodontia. A pesquisa foi realizada nas seguintes bases de dados: PubMed, Scielo, Google Scholar. **Resultados:** foram encontrados 15 estudos sobre o assunto, destes, 8 eram sobre revisão não-sistemática da literatura, 2 estudos in vitro, 2 sobre revisão sistemática com meta-análise e 3 ensaios clínicos randomizados. **Conclusão:** os micro-organismos estão entre os principais iniciadores de dor durante ou após o tratamento endodôntico.

Palavras Chave: Dor pós-operatória. Endodontia. Testes clínicos. Surto. Flare up.

ABSTRACT

Introduction: the origin of pain or outbreak is polyetiologiical, mechanical, chemical and microbial factors can influence its development, regardless of the factor involved. **Objective:** to review the literature on factors associated with flare up in endodontics. **Materials and methods:** a literature review with a quantitative approach was carried out based on references describing the factors associated with flare up in endodontics. The search was carried out in the following databases: PubMed, Scielo, Google Scholar. **Results:** 15 studies on the subject were found, of which 8 were about non-systematic literature review, 2 in vitro studies, 2 about systematic review with meta-analysis and 3 randomized clinical trials. **Conclusion:** microorganisms are among the main pain initiators during or after endodontic treatment.

Key Words: Postoperative pain. Endodontics. Clinical tests. Outbreaks. Flare up. Medication. Microorganisms.

O USO DO ETHAMOLIN® COMO AGENTE ESCLEROSANTE PARA O TRATAMENTO CONSERVADOR DE HEMANGIOMAS DA CAVIDADE ORAL

DA SILVA, Welen Carolini Ribeiro , Graduanda em Odontologia , Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre em Clínica Odontológica – Periodontia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Professora na disciplina de TCC 2 do Centro Universitário UNIFACVEST

RESUMO

Introdução: O hemangioma é uma neoplasia benigna que tem como principal característica a intensa proliferação de células endoteliais sendo facilmente diagnosticado por meio do exame clínico e a vitropressão. O tratamento dos hemangiomas é de grande desafio ao profissional devido seu alto risco de hemorragia, e por isso, a escleroterapia vem se tornando a conduta de escolha uma vez que é mais conservadora comparada a outros meios. Atualmente, diversos agentes esclerosantes são citados na literatura, entre eles o Ethamolin que oferece resultados estéticos satisfatórios e garante menor trauma ao paciente no pré e pós operatório. Objetivo: avaliar se o uso do Ethamolin® no tratamento de hemangiomas orais apresenta sua efetividade comprovada e se realmente é o método mais indicado e seguro entre as modalidades de tratamento sugeridas atualmente. Materiais e métodos: Em uma revisão não sistemática da literatura, comparar estudos de relato de caso para avaliar a eficácia do Ethamolin no tratamento de hemangiomas orais. Resultados: Foram encontrados 15 estudos clínicos sobre a escleroterapia de hemangiomas orais: 9 eram relatos de caso clínico e 3 eram relatos de uma série de casos onde ambos incluíam a aplicação intralesional do Ethamolin; e 3 revisões de literatura não sistemáticas. Conclusão: Dos estudos encontrados, todos relatam a eficácia do Ethamolin no tratamento esclerosante de hemangiomas na cavidade oral.

Palavras Chave: Escleroterapia. Hemangiomas orais. Oleato de etanolamina.

THE USE OF ETHAMOLIN® AS A SCLEROSING AGENT FOR THE CONSERVATIVE TREATMENT OF ORAL CAVITY HEMANGIOMAS

DA SILVA, Welen Carolini Ribeiro , Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry
PIARDI, Carla Cioato, Master in Dentistry Clinic – Periodontics (UFRGS), Professor in the discipline of TCC 2 of the Centro Universitário UNIFACVEST.

ABSTRACT

Introduction: Hemangioma is a benign neoplasm whose main characteristic is an intense proliferation of endothelial cells and is easily diagnosed through clinical examination and vitropressure. The treatment of hemangiomas is a great challenge for the professional due to the high risk of hemorrhage, and for this reason, sclerotherapy has become the approach of choice since it is more conservative compared to other methods. Currently, several sclerosing agents are mentioned in the literature, including Ethamolin, which offers satisfactory esthetic results and guarantees less trauma to the patient before and after surgery. **Aim:** to evaluate whether the use of Ethamolin® in the treatment of oral hemangiomas has proven its effectiveness and whether it is really the most indicated and safe method among the treatment modalities currently suggested. **Materials and methods:** In a non-systematic review of the literature, compare case report studies to assess the efficacy of Ethamolin in the treatment of oral hemangiomas. **Results:** Fifteen clinical studies on sclerotherapy of oral hemangiomas were found: 9 were clinical case reports and 3 were case series reports where both included an intralesional application of Ethamolin; and 3 non-systematic literature reviews. **Conclusion:** Of the studies found, all report the efficacy of Ethamolin in the sclerosing treatment of hemangiomas in the oral cavity.

Key Words: Sclerotherapy. Oral hemangiomas. Ethanolamine oleate.

IDENTIFICAÇÃO HUMANA PELA ARCADEA DENTÁRIA

CAMARGO, Cristiane Rossa de, Graduada em Odontologia , Acadêmica de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Períodontia (UFRGS), Professora do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

A Odontologia Legal é uma área que estuda a identificação humana através de características odontológicas, conjunto de procedimentos para individualizar uma pessoa tendo como objetivo apresentar os conhecimentos odontológicos a serviço do direito e da justiça, sendo aplicada aos poderes públicos, administrativos, legislativo e judiciário. Surgiu inicialmente por uma técnica para a identificação humana, não apenas para aplicação em cadáveres, ou lesões e traumas ocasionados por agressão, mas também executada em ética odontológica, legislação em exercício odontológico, perícia, auxiliando no administrativo e judicial como civil, trabalhista e criminal, indispensável em casos de desaparecimentos, ou desastres em massa. O presente estudo teve como objetivo revisar a literatura sobre a importância da Odontologia Legal em investigações e identificação humana, apontando as principais técnicas executadas por esses profissionais nesta área, através de uma revisão de literatura. A pesquisa foi realizada nas seguintes bases de dados: PubMed, Lilacs, Scielo, Google Acadêmico, e Revista Brasileira de Odontologia Legal (RBOL). Os estudos relataram em sua maioria o quão importante se faz a odontologia na área forense para identificação de corpos, ou possíveis agressões, para com o direito e as técnicas utilizadas, onde todos afirmam a eficiência dos resultados das pesquisas. Conclui-se que a odontologia e o cirurgião-dentista são aliados a área forense, onde destacam-se suprimindo a demanda que estabelece únicos meios de identificação humana, como através da arcadea dentária, seja ela morfológica e ou comparação.

Palavras Chave: Identificação Humana, Odontologia Legal, Identificação por Arcada.

HUMAN IDENTIFICATION BY DENTAL ARCH

CAMARGO, Cristiane Rossa de, Undergraduate Student in Dentistry, Academic
in Dentistry

PIARDI, Carla Cioato, Master and PhD student in Clinical Dentistry - Periodon-
tics (UFRGS), Professor at Unifacvest University Center

ABSTRACT

Legal Dentistry is an area that studies human identification through dental characteristics, a set of procedures to individualize a person with the objective of presenting dental knowledge at the service of law and justice, being applied to public, administrative, legislative and judicial powers. It initially emerged as a technique for human identification, not only for application to cadavers, or injuries and trauma caused by aggression, but also performed in dental ethics, legislation in dental practice, expertise, assisting in administrative and judicial matters as well as civil, labor and criminal, indispensable in cases of disappearances, or mass disasters. This study aimed to review the literature on the importance of Forensic Dentistry in investigations and human identification, pointing out the main techniques performed by these professionals in this area, through a literature review. The search was carried out in the following databases: PubMed, Lilacs, Scielo, Academic Google, and Revista Brasileira de Odontologia Legal (RBOL). Most studies reported how important dentistry is in the forensic area to identify bodies, or possible aggressions, with the law and the techniques used, where all affirm the efficiency of the research results. It is concluded that dentistry and dentistry are allied to the forensic area, where they stand out, supplying the demand that establishes unique means of human identification, such as through the dental arch, whether morphological or comparative.

Key Words: Human Identification, Legal Dentistry, Identification by Arcade.

METAMORFOSE DO APRENDER NA SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO DE HUGO ASSMANN

SOUZA, Maria Karine Guasselli de, Mestre em Educação, Graduada em Pedagogia, Professora no Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

O artigo diz respeito às mudanças que as novas tecnologias de informação e comunicação estão ocasionando na maneira de aprender e de comunicação entre pessoas. A utilização de mídias tornou-se um recurso importantíssimo aos professores para construção do conhecimento em sala de aula contribuindo para o desenvolvimento do pensamento complexo. Não se trata de uma ameaça ao trabalho do professor, mas de uma nova forma de ensinar e aprender por meio do ensino com pesquisa em que o docente deixa de ser mero transmissor de conhecimentos para ter a responsabilidade de coordenar o uso adequado das tecnologias de informação, analisando, filtrando e classificando conteúdos que tenham significado e contribuam para o desenvolvimento integral das pessoas. Além disso, com o incentivo por parte das políticas públicas e se utilizadas de forma adequada às novas tecnologias possibilitam diminuir a exclusão social, aumentando as possibilidades de desenvolvimento da população mais pobre. É preciso ter clareza de que as novas tecnologias de comunicação proporcionaram uma mudança de paradigma educacional em que o ser humano deixa de ser passivo, mero receptor de conhecimentos prontos e acabados, para ser ativo no processo de construção do conhecimento, ou seja, tem a autonomia para explorar e refletir sobre diferentes conteúdos, além de ter a oportunidade de edificar novos conhecimentos por meio de redes que possibilitam a troca de informação com outras pessoas e o contato com os mananciais de informações produzidos globalmente. A mente humana passa então a construir conhecimento não mais de forma isolada, mas de forma cooperativa, onde a troca de informações com pessoas do mundo todo e o envolvimento com recursos disponibilizados pelos sistemas cognitivos artificiais possibilitam grandes descobertas e inovações.

Referência: ASSMANN, Hugo. A metamorfose do aprender na sociedade da informação. Ci. Inf., Brasília, v. 29, n. 2, p. 7-15, maio/ago. 2000.

Palavras Chave: Educação, Tecnologias, Informação

METAMORPHOSIS OF LEARNING IN HUGO ASSMANN'S INFORMATION SOCIETY

SOUZA, Maria Karine Guasselli de, Master in Education, Graduated in Pedagogy, Professor at Universitary Center Unifacvest

ABSTRACT

The article concerns the changes that the new information and communication technologies are bringing about in the way of learning and communication between people. The use of media has become a very important resource for teachers to build knowledge in the classroom, contributing to the development of complex thinking. This is not a threat to the teacher's work, but a new way of teaching and learning through teaching with research in which the teacher is no longer a mere transmitter of knowledge to have the responsibility of coordinating the proper use of information technologies, analyzing, filtering and classifying contents that have meaning and contribute to the integral development of people. Furthermore, with the encouragement of public policies and if used properly, new technologies make it possible to reduce social exclusion, increasing the development possibilities of the poorest population. It is necessary to be clear that new communication technologies have provided a change in the educational paradigm in which human beings are no longer passive, mere recipients of ready and finished knowledge, to be active in the process of knowledge construction, that is, they have the autonomy to explore and reflect on different content, in addition to having the opportunity to build new knowledge through networks that enable the exchange of information with other people and contact with the sources of information produced globally. The human mind then starts to build knowledge no longer in an isolated way, but in a cooperative way, where the exchange of information with people from all over the world and the involvement with resources made available by artificial cognitive systems enable great discoveries and innovations.

Reference: ASSMANN, Hugo. The metamorphosis of learning in the information society. *Ci. Inf.*, Brasília, v. 29, no. 2, p. 7-15, May/Aug. 2000.

Key Words: Education, Technologies, Information

SENTIMENTO E VIVÊNCIAS DOS PAIS RELACIONADOS A INTERNAÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA EM UTIS PEDIÁTRICAS

RHODE, Caroline, Graduada em Enfermagem, Acadêmica da 10ª fase do curso de Bacharel em Enfermagem do Centro Universitário UNIFACVEST
OLIVEIRA, Daniela Rosa de, Mestre e Graduada em Enfermagem, Enfermeira e Professora do Centro Universitário Unifacvest
Paula Cristina de Siqueira, Enfermeira e docente do Curso de Enfermagem do Centro Universitário UNIFACVEST.

RESUMO

A Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica (UTIP) é um local destinado ao tratamento de pacientes com enfermidades graves, na qual os cuidados são intensivos e ininterruptos, que necessitam de uma equipe habilitada para tomada de decisões rápidas e utilização de recursos tecnológicos e medicamentosos, os quais demandam maior cuidado e atenção dos profissionais. A internação hospitalar pediátrica é extremamente traumática tanto para o paciente quanto para a família, principalmente quando falamos de internamento em UTIs. Devido a mudança drástica de ambiente e o distanciamento inevitável, muitas famílias são obrigadas a passarem por uma grande adaptação em sua rotina, além de desenvolver grande sofrimento psíquico gerado pelo medo e incertezas do quadro clínico de seus filhos. O objetivo deste estudo foi identificar quais as percepções dos pais e as principais causas de estresse geradas pela internação de longa permanência de seus filhos em uma Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica. Trata-se de uma pesquisa de campo exploratória com base qualitativa que ocorreu durante o período de novembro de 2021 com a participação de dois pais, sendo o critério de seleção a acessibilidade e disponibilidade dos entrevistados em um período de internação maior que três meses, os quais foram submetidos a 7 sete questões de cunho aberto, após apresentação e assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido TCLE. Os dados coletados foram analisados através do método de Bardin e categorizados por análise indutiva, os quais foram divididos nas seguintes categorias: A separação e os sentimentos diante o internamento e A percepção dos familiares quanto ao ambiente da UTI e acolhimento de enfermagem. Evidenciou maiores dificuldades no processo de adaptação e a importância da rede de apoio e o suporte da equipe de enfermagem no enfrentamento e familiarização no que diz respeito a internação de seu filho e o ambiente que o mesmo se encontra.

Palavras Chave: Unidade de Terapia Intensiva. Pediatria. Enfermagem.

PARENTS' FEELING AND EXPERIENCES RELATED TO THE HOSPITALIZATION OF LONG STAY IN PEDIATRIC ICU

RHODE, Caroline, Undergraduate in Nursing, Academic in Nursing
OLIVEIRA, Daniela Rosa de, Master and Graduate in Nursing, Nurse and Professor at University Center Unifacvest
Paula Cristina de Siqueira, Nurse and Professor at University Center Unifacvest

ABSTRACT

Pediatric hospitalization is extremely traumatic for the patient and the family, especially when we talk about admission to ICUs. Due to the drastic change of ambient and the inevitable distance, many families are required to go through a major adaptation in their routine, in addition to developing great psychological suffering generated by fear and uncertainty about their children's clinical condition. The goal of the study is to identify the perceptions of parents and the main causes of stress generated by their children's long-term hospitalization in a Pediatric Intensive Care Unit. This is an exploratory field research on a qualitative basis and that happened during the period of October 2021 with parents of a child hospitalized in a pediatric ICU more than 3 months ago. This study had the participation of two parents, who were submitted to 7 seven questions and whose selection criterion was the accessibility and availability of the interviewees, being the parents of a single child who still hospitalized in the neonatal and pediatric ICU of a municipality of the Serra Catarinense, with a hospitalization period greater than three months, after the presentation and signature of the Informed Consent Form. The collected data were analyzed using Bardin's method and categorized by inductive analysis, which were divided into the following categories: Separation and feelings regarding hospitalization and Family perception regarding ICU ambient and nursing reception. It evidenced greater difficulties in the adaptation process and the importance of the support and the support of the nursing team in coping and familiarization with regard to the hospitalization of their child and the ambient that is located.

Key Words: Intensive Care Unit. Pediatrics. Nursing.

APROFUNDAMENTOS ACERCA DA VITAMINA C

MADRUGA, André Silva, Graduando em Nutrição, Acadêmico em Nutrição
DIMER, Nádia Webber, Doutora em Ciências da Saúde, Professora

RESUMO

Introdução: Vitaminas são substâncias orgânicas que colaboram para o funcionamento do organismo e se tornam indispensáveis para a manutenção do desenvolvimento de suas atividades. Quando ingeridas em baixos níveis ou em quantidades não suficientes o organismo sofre danos a curto, médio e longo prazo. **Objetivos:** realizar um compilado de informações coletadas em artigos para assim apresentar a importância da Vitamina C na homeostasia do organismo, destacando suas principais funções, além de apresentar os alimentos da onde ela pode ser retirada para posterior uso em nosso corpo. **Materiais e métodos:** Para procurar artigos relacionados ao tema, as palavras-chave utilizadas na pesquisa nas bases foram: Vitamina C, funções da Vitamina C e alimentos onde encontra-se Vitamina C. Os critérios de inclusão e exclusão estavam relacionados com a confiabilidade das fontes e não fugirem do tema proposto. **Desenvolvimento:** Foram escolhidos 3 materiais de bases de dados confiáveis, sendo elas, Revista Saúde em Foco, Educação Médica Continuada e Revista Brasileira de Nutrição Esportiva. **Discussão:** Após apresentação dos materiais com suas potencialidades e fragilidades, discutiu-se o raciocínio empregado para compor a parte bibliográfica deste artigo. **Considerações finais:** com o artigo de revisão, criou-se um artigo completo sobre o tema aprofundamentos acerca da Vitamina C que foi originado de três artigos bem estruturados. Com este trabalho pode-se notar a grande importância da Vitamina se para a homeostase corpórea. Funções essas relacionadas a nutrição do corpo, absorção de ferro, defesa imunológica e ação antioxidante. A Vitamina C necessita ser inserida em todas as fases de nossas vidas, por ser hidrossolúvel e nosso organismo não conseguir fazer com que ela fique armazenada. Geralmente encontrada em manga, mamão, brócolis, couve, dentre outros. Diante de todas as suas vantagens, necessitamos investigar mais a respeito desta importante vitamina.

Palavras Chave: Vitamina C, ácido ascórbico, função da Vitamina C, fontes de Vitamina C.

DETAILS ABOUT VITAMIN C

MADRUGA, André Silva, Undergraduate Student in Nutrition, Academic in Nutrition

DIMER, Nádia Webber, Doctor in Health Sciences, Teacher

ABSTRACT

Introduction: Vitamins are organic substances that contribute to the functioning of the organism and become indispensable for the maintenance of the development of its activities. When ingested in low levels or in insufficient amounts, the body suffers short, medium and long term damage. **Objectives:** to carry out a compilation of information collected in articles to present the importance of Vitamin C in the body's homeostasis, highlighting its main functions, in addition to presenting the foods from which it can be taken for later use in our body. **Materials and methods:** To search for articles related to the topic, the keywords used in the search in the databases were: Vitamin C, functions of Vitamin C and foods where Vitamin C is found. Sources and do not stray from the proposed theme. **Development:** 3 materials from recognized databases were chosen, namely, Revista Saúde em Foco, Continuing Medical Education and the Brazilian Journal of Sports Nutrition. **Discussion:** After presenting the materials with their strengths and weaknesses, the reasoning used to compose the bibliographical part of this article was discussed. **Final considerations:** with the review article, a complete article was created on the topic of more details on Vitamin C, which originated from three well-structured articles. With this work, one can see the great importance of Vitamin C for body homeostasis. These functions are related to the body's nutrition, iron absorption, immune defense and antioxidant action. Vitamin C needs to be inserted in all phases of our lives, as it is water-soluble and our organism cannot keep it stored. Usually found in mango, papaya, broccoli, kale, among others. Given all its advantages, we need to investigate further about this important vitamin.

Key Words: Vitamin C, ascorbic acid, Vitamin C function, Vitamin C sources.

PRÁTICA PEDAGÓGICA: OBSERVAÇÃO DE AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA

VARELA, Renata Andriele, Acadêmica da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

BARRETO, Jeferson, Acadêmico da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

PEREIRA, Reginaldo, Acadêmico da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

ZULIANELO, Diogo Martino, Acadêmico da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

SILVA, Edi da, Mestrado em Mestrado Multidisciplinar em Ciências da Saúde Humana pela Universidade do Contestado Campus de Concórdia, Brasil (2005), Professora da disciplina de Prática Pedagógica do curso de Educação Física do Centro universitário UNIFACVEST

RESUMO

Introdução: A formação do professor de Educação Física passa pela vivência das situações do seu cotidiano. Sendo assim estas vivências durante a formação inicial são importantes, além de fazerem parte da estrutura dos cursos, descritas por suas diretrizes. Objetivo: Vivenciar a prática do professor de Educação Física numa escola municipal do município de Cerro Negro, SC. Metodologia: Como parte da avaliação da disciplina de Prática Pedagógica foi desenvolvido uma atividade que envolveu a observação de aulas de Educação Física de uma turma do 3º Ano do Ensino Fundamental, uma entrevista com o professor e a produção de um relatório. Resultados: Com as medidas protetivas, e em função do clima, as atividades foram feitas numa área coberta. A professora sempre busca diversificar nas brincadeiras, ouvir os alunos e acolher suas demandas para manter o bom vínculo e o interesse pelas atividades físicas. A professora de Educação Física aplicou as seguintes brincadeiras: Batatinha-Frita e Pega-Pega do Rabinho no primeiro dia, e no segundo: Gato e Rato, Pega Bandeira e Desenhos no Quadro Negro. Essas atividades têm como objetivo concentração, agilidade motora, cooperação dos alunos e condicionamento físico. Em relação a entrevista o professor sente-se realizado na profissão, em poder trabalhar e sentir a motivação das crianças. O professor relatou que não possui problemas com a falta de interesse por parte dos alunos. Mas sempre procura ouvir seus alunos, acolhê-los e também estar sempre diversificando as aulas com atividades diferentes. Conclusão: Mesmo com a pandemia que dificultou o contato humano, às crianças não perderam o interesse pela atividade física, conforme feita a observação das aulas, constatou-se a empolgação das crianças diante da matéria que visa o bem-estar e saúde do indivíduo. O professor mostrou-se motivado para a atuação na escola. O objetivo da atividade de vivenciar a prática do professor de Educação Física foi alcançado.

Palavras Chave: Educação Física. Docência. Avaliação.

PEDAGOGICAL PRACTICE: OBSERVATION OF PHYSICAL EDUCATION CLASSES

VARELA, Renata Andrielle, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST
BARRETO, Jeferson, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST
PEREIRA, Reginaldo, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST
ZULIANELO, Diogo Martino, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST
SILVA, Edi da, Master's in Multidisciplinary Master's Degree in Health Sciences Hum by the Contestado University Campus de Concordia, Brazil (2005), Professor of Pedagogical Practice in the Physical Education course at the UNIFACVEST University Center

ABSTRACT

Introduction: The formation of the Physical Education teacher involves the experience of everyday situations. Therefore, these experiences during initial training are important, in addition to being part of the structure of the courses, described by their guidelines. Objective: To experience the practice of the Physical Education teacher in a municipal school in the city of Cerro Negro, SC. Methodology: As part of the evaluation of the Pedagogical Practice subject, an activity was developed that involved the observation of Physical Education classes in a 3rd Year of Elementary School class, an interview with the teacher and the production of a report. Results: With the protective measures, and depending on the climate, the activities were carried out in a covered area. The teacher always seeks to diversify in games, listen to students and welcome their demands to maintain a good bond and interest in physical activities. The Physical Education teacher applied the following games: Potato-Frita and Pega-Pega do Rabinho on the first day, and on the second: Gato and Mouse, Pega Bandeira and Drawings on the Blackboard. These activities are aimed at concentration, motor agility, student cooperation and physical conditioning. Regarding the interview, the teacher feels fulfilled in the profession, in being able to work and feel the children's motivation. The teacher reported that he has no problems with the students' lack of interest. But he always tries to listen to his students, welcome them and also be always diversifying classes with different activities. Conclusion: Even with the pandemic that made human contact difficult, the children did not lose interest in physical activity, as observed in the classes, it was found that the children were excited about the subject aimed at the individual's well-being and health. The teacher was motivated to work at the school. The objective of the activity of experiencing the practice of the Physical Education teacher was achieved.

Key Words: Physical Education. Teaching. Evaluation.

ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA: FORMAÇÃO DOCENTE

SILVA, Adriele da Rosa, Graduanda em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmica da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

SILVA, Araceli Lopes, Graduanda em Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST, Acadêmico da 2ª fase do curso de Educação Física do Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física FURB, Mestre em Ciência da Computação UFSC e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada PUCPR / UNIFACVEST, Coordenador e professor do Curso de Educação Física UNIFACVEST, Professor de Educação Física da Educação Básica

RESUMO

Introdução: Não há ensino sem pesquisa e pesquisa sem ensino. Esses que-fazer-se encontraram um no corpo do outro. Enquanto ensino continua buscando, reprocurando. Ensino porque busco, porque indaguei, porque indago e me indago. Pesquiso para constatar, constatando, intervenho, intervindo educo e me educo. Pesquiso para conhecer o que ainda não conheço e comunicar ou anunciar a novidade (FREIRE, 1996, p.29). Objetivo: Pesquisar sobre a formação docente e sobre o professor de Educação Física. Metodologia: Atividade da disciplina de Estrutura e Funcionamento da Educação Básica. Foram definidos temas para pesquisa baseados na LDB 9.394/96. Foram selecionados 1 artigo e 1 dissertação para leitura e confecção de um resumo. Resultados: A formação acadêmica do curso de Educação Física consiste em dois currículos que estão em vigor nas instituições brasileiras e é o fruto do processo histórico no qual se faz a relação teórico-prática, o tradicional esportivo e o científico (NEVES; VASCONCELOS, 2011). A formação profissional do docente é composta de disciplinas coordenadas e ligadas entre si, sendo que os objetivos e conteúdos articulam-se por meio das metodológicas de cada curso. Segundo Libâneo (1994), a formação do professor possui duas dimensões: a formação teórico-científica e a formação técnico-prática. Conclusão: O profissional deve ir sempre em busca de conhecimento pois a prática em si não é suficiente para a formação do educador, isso se trata apenas de uma mera imitação, pois não basta fazer, precisamos saber o que fazer com o movimento, para que serve e como usar. Algumas experiências o profissional só vai adquirir com o passar dos anos atuando na sua área, mas a formação do profissional de Educação Física tem progredido com o passar do tempo.

Palavras Chave: Educação Física. Docência. Formação.

STRUCTURE AND FUNCTIONING OF BASIC EDUCATION: TEACHER FORMATION

SILVA, Adriele da Rosa, Graduating in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST

SILVA, Araceli Lopes, Graduating in Physical Education at Centro Universitário UNIFACVEST, Student of the 2th phase of the Physical Education course at Centro Universitário UNIFACVEST

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduated in Physical Education FURB, Master in Computer Science UFSC and Doctoral Student in Health, Technology and Integrated Animal Production PUCPR / UNIFACVEST, Coordinator and teacher of the UNIFACVEST Physical Education Course, Physical Education Teacher of Basic Education

ABSTRACT

Introduction: There is no teaching without research and research without teaching. These what-to-do's found themselves in each other's bodies. While teaching, it continues seeking, seeking. I teach because I seek, because I asked, because I ask and I ask myself. Research to verify, noting, intervening, intervening, I educate and I educate myself. I research to find out what I don't know yet and communicate or announce the novelty (FREIRE, 1996, p.29). Objective: Research on teacher training and on the Physical Education teacher. Methodology: Activity of the discipline Structure and Functioning of Basic Education. Themes for research were defined based on LDB 9.394/96. 1 article and 1 dissertation were selected for reading and preparation of an abstract. Results: The academic formation of the Physical Education course consists of two curricula that are in force in Brazilian institutions and is the result of the historical process in which the theoretical-practical relationship, the traditional sporting and the scientific one is made (NEVES; VASCONCELOS, 2011). The professional training of teachers is made up of disciplines that are coordinated and linked together, and the objectives and contents are articulated through the methodologies of each course. According to Libâneo (1994), teacher education has two dimensions: theoretical-scientific training and technical-practical training. Conclusion: The professional must always go in search of knowledge because the practice itself is not enough for the training of the educator, this is just a mere imitation, because doing it is not enough, we need to know what to do with the movement, so that serves and how to use. Professionals will only acquire some experiences over the years working in their field, but the training of Physical Education professionals has progressed over time.

Key Words: Physical Education. Teaching. Formation.

RETRATAMENTO ENDODÔNTICO: REVISÃO DE LITERATURA

RAMOS, Miqueias Damas, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia

RESUMO

Introdução: O tratamento endodôntico é um procedimento razoavelmente previsível com taxas de sucesso entre 86% e 98%. O sucesso ou fracasso desse tratamento é avaliado pelos sinais e sintomas clínicos, bem como pelos achados radiológicos do dente tratado. O objetivo do retratamento endodôntico não cirúrgico é aliviar os sintomas do paciente e restabelecer os tecidos periapicais saudáveis após a falha da terapia inicial, removendo materiais do espaço do canal radicular, desinfetando quimicamente os canais e, se presentes, abordando deficiências de origem patológica ou iatrogênica. **Objetivo:** Identificar as principais causas do retratamento endodôntico, assim como verificar os fatores que interferem no retratamento endodôntico, e analisar os materiais efetivos utilizados no retratamento endodôntico. **Materiais e Métodos:** A busca foi realizada por artigos em língua portuguesa, inglesa e espanhola tendo como base de dados de pesquisa, Scielo, PubMed, e Google Scholar. **Resultados:** Foram encontrados 694 estudos que abordavam o tema retratamento endodôntico, destes, foram selecionados 15. Observou-se que os problemas mais comuns que podem levar à falha do tratamento endodôntico incluem falta de controle asséptico durante o tratamento, acesso incorreto à câmara pulpar, falhas na instrumentação, seguido pelos acidentes operatórios, obturações insuficientes e restaurações coronárias insatisfatórias ou ausentes após o tratamento endodôntico. **Conclusão:** O retratamento endodôntico é eficaz nos casos de insucesso do tratamento endodôntico.

Palavras Chave: Tratamento Endodôntico. Falhas no Tratamento Endodôntico. Retratamento Endodôntico.

ENDODONTIC RETREATMENT: A REVIEW OF THE LITERATURE

RAMOS, Miqueias Damas, Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

ABSTRACT

Introduction: Endodontic treatment is a reasonably predictable procedure with success rates between 86% and 98%. The success or failure of this treatment is evaluated by clinical signs and symptoms, as well as the radiological findings of the treated tooth. The purpose of non-surgical endodontic retreatment is to alleviate the patient's symptoms and restore healthy periapical tissues after initial therapy failure, removing materials from the root canal space, chemically disinfecting the canals and, if present, addressing pathological or iatrogenic deficiencies. **Objective:** Identify the main causes of endodontic retreatment, as well as verify the factors that affect endodontic retreatment, and analyze the effective materials used in endodontic retreatment. **Materials and Methods:** The search was carried out for articles in Portuguese, English and Spanish using Scielo, PubMed, and Google Scholar as the search database. **Results:** 694 studies were found that addressed the topic of endodontic retreatment, of which 15 were selected. It was observed that the most common problems that can lead to endodontic treatment failure include lack of aseptic control during treatment, incorrect access to the pulp chamber, instrumentation failures, followed by surgical accidents, insufficient fillings and unsatisfactory or absent coronary restorations after endodontic treatment. **Conclusion:** Endodontic retreatment is effective in cases of unsuccessful endodontic treatment.

Key Words: Endodontic treatment. Failures in Endodontic Treatment. Endodontic retreatment.

A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO GERENCIAMENTO DE UNIDADES DE SERVIÇOS DE SAÚDE

SILVA, Amanda., Graduada em Enfermagem., Aluna de Graduação.
MIRANDA, Andreia, Mestre em Educação., Professora do Centro Universitário Unifacvest.
OLIVEIRA, Daniela, Mestre em Enfermagem., Professora do Centro Universitário Unifacvest.
COLLA, Maria, Mestre em Administração., Professora do Centro Universitário Unifacvest.
MORAES, Nayara, Mestre em Educação., Professora do Centro Universitário Unifacvest.

RESUMO

A gerência é um setor vital na enfermagem e em todas as organizações e serviços para assegurar uma assistência de qualidade e é um processo de dinamismo realizado para alcançar os objetivos de um grupo de pessoas em busca do mesmo interesse organizacional. Este estudo objetivo geral descrever a atuação do enfermeiro no gerenciamento de sua equipe durante o dia a dia e como objetivos específicos, apresentar o perfil e os desafios enfrentados pelo enfermeiro para seu gerenciamento dia após dia. O presente estudo trata-se de uma pesquisa qualitativa de uma revisão bibliográfica, entre os critérios de inclusão, foram selecionados cinco artigos publicados entre 2010 à 2021. As respostas estão agrupadas e analisadas por aproximação de seus significados, constituindo-se na análise de conteúdo, que foram caracterizados do seguinte modo: Gerenciamento na enfermagem, que deve ser um trabalho de dupla dimensão, tanto gerencial quanto assistencial, flexível, humanizado e participativo, de forma contínua, coletiva e integral; Perfil do enfermeiro: o enfermeiro tenha aptidão para comunicação, observação, compreensão, prudência, equidade e empatia para entender e resolver todas as fases de um conflito para a tomada de decisões; e Desafios enfrentados pelo enfermeiro para o gerenciamento: maiores dificuldades pela sobrecarga de trabalho, desorganização e conflitos. Assim, o enfermeiro gerencial deve estar munido de conhecimentos gerenciais para obter o êxito desejado no trabalho da equipe, visto que, é função do mesmo planejar para a melhora na qualidade do cuidado.

Palavras Chave: Enfermeiro. Perfil. Gerenciamento. Desafios

THE ROLE OF NURSES IN THE MANAGEMENT OF HEALTH SERVICE UNITS

SILVA, Amanda., Enfermagem., Graduate Student.

MIRANDA, Andreia., Master of education, Professor at the Unifacvest University Center.

OLIVEIRA, Daniela., Master of nursing, Professor at the Unifacvest University Center

COLLA, Maria., Master of administration, Professor at the Unifacvest University Center

MORAES, Nayara., Master of education, Professor at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Management is a vital sector in nursing and in all organizations and services to ensure quality care and it is a dynamic process carried out to achieve the goals of a group of people seeking the same organizational interest. This study has a general objective to describe the role of nurses in managing their team on a daily basis and, as specific objectives, to present the profile and challenges faced by nurses for their day-to-day management. The present study is a qualitative research of a literature review, among the inclusion criteria, five articles were selected between 2010 and 2021. The answers are grouped and analyzed by approximation of their meanings, constituting the content analysis, which were characterized as follows: Management in nursing, which must be a dual-dimensional work, both managerial and care, flexible, humanized and participatory, in a continuous, collective and integral way; Nurse's profile: the nurse has the aptitude for communication, observation, understanding, prudence, equity and empathy to understand and resolve all phases of a conflict for decision-making; and Challenges faced by nurses for management: greater difficulties due to work overload, disorganization and conflicts. Thus, the managerial nurse must be equipped with managerial knowledge to achieve the desired success in the team's work, as it is their function to plan for improvement in the quality of care.

Key Words: Nurse. Profile. Management. Challenges.

ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO EM MATÉRIA AMBIENTAL

BEZERRA, Vinícius Rosa, Mestrando em Direito, Tributação
SILVA, Leonardo Rabelo de Matos, Doutor em Direito pela UGF, Mestre em
Direito e Economia, Bacharel em Direito pela UERJ, Docente e Advogado

RESUMO

A proposta metodológica da análise econômica do direito possibilita ao operador do direito a compreensão de determinados institutos jurídicos a partir da exposição do fenômeno econômico que lhe é correlato, oferecendo uma ferramenta que permite ampliar o conhecimento das consequências práticas que podem advir de uma proposição jurídica. Passamos a discorrer com o objetivo de apresentar os limites da argumentação econômica na solução de controvérsias ambientais. A princípio, verificamos que a metodologia do law and economics é de grande valia para a resolução de conflitos surgidos entre a proteção do patrimônio ambiental e o exercício de atividade econômica. Isso pois o exercício de atividade econômica ocorre em um ambiente de onerosidade e competição no mercado de consumo, utilizando-se do recuso ambiental como insumo e, simultaneamente, impactando no ambiente em que a atividade se desenvolve. Assim, a natureza escassa do recurso ambiental conjugada com a onerosidade da atividade econômica, conduz à necessidade de uma exposição conjunta da matéria econômica e jurídica, refletindo também nos princípios do direito ambiental, os quais, por vezes, ao assumir a proteção do patrimônio ambiental, acarretam custos ao exercício de uma atividade econômica, a exemplo do princípio do poluidor-pagador. O jurista deve observar o patrimônio ambiental em conformidade com a indisponibilidade do bem ambiental e do dever de preservação para a atual e futuras gerações, nos termos ditados pelo ordenamento jurídico, ao passo que o economista observa a degradação ambiental ocasionada por uma atividade econômica como uma externalidade negativa, passível de ser compensada financeiramente. Ainda que relevante a análise econômica do litígio ambiental, há não há simetria entre os requisitos éticos e morais utilizados na argumentação econômica e jurídica, de modo que a argumentação estritamente econômica de um conflito ambiental pode acarretar proteção insuficiente ao patrimônio natural.

Palavras Chave: Análise econômica do direito, direito ambiental, conflitos ambientais.

ECONOMIC ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL LAW

BEZERRA, Vinícius Rosa, Law Master's Student, Taxation
SILVA, Leonardo Rabelo de Matos, PhD in Law from UGF, MSc in Law and Economics, Graduated in Law from UERJ, Professor and Lawyer

ABSTRACT

The methodological proposal of the law and economics enables the legal practitioner to understand certain legal institutes based on the exposure of the economic phenomenon that is related to it, offering a tool that allows for greater knowledge of the practical consequences that may arise from a legal proposition. We now discuss with the objective of presenting the limits of economic argumentation in the solution of environmental disputes. At first, we found that the law and economics methodology is of great value for the resolution of conflicts that arise between the protection of environmental heritage and the exercise of economic activity. This is because the exercise of economic activity takes place in an environment of onerousness and competition in the consumer market, using environmental resources as an input and, at the same time, impacting the environment in which the activity is carried out. Thus, the scarce nature of the environmental resource, combined with the cost of economic activity, leads to the need for a joint exposure of economic and legal matters, also reflecting the principles of environmental law, which, sometimes, when assuming the protection of environmental heritage, entail costs to the exercise of an economic activity, like the polluter pays principle. The jurist must observe the environmental heritage in accordance with the unavailability of the environmental asset and the duty of preservation for current and future generations, under the terms dictated by the legal system, while the economist observes the environmental degradation caused by an economic activity as a negative externality, which can be compensated financially. Although the economic analysis of environmental litigation is relevant, there is no symmetry between the ethical and moral requirements used in economic and legal arguments, so that the strictly economic argument of an environmental conflict can lead to insufficient protection of the natural heritage.

Key Words: law and economics; environmental law; environmental conflicts.

AS CONSEQUÊNCIAS DA PANDEMIA NA SAÚDE MENTAL DA SOCIEDADE

RODRIGUES, Camila Silva , Graduanda em Ciências Biológicas, Acadêmica de Ciências Biológicas
SOUZA, Samira Hajjar , Graduanda em Ciências Biológicas, Acadêmica de Ciências Biológicas
FREITAS, Marya Amanda Nunes de, Graduanda em Ciências Biológicas, Acadêmica de Ciências Biológicas

RESUMO

Sabe-se que a situação pandêmica do mundo trouxe complicações diversas à população de forma geral, não apenas na questão dos cuidados a serem tomados com o CoronaVírus, mas também uma incerteza financeira em grande parte da sociedade, algo que reflete diretamente na saúde mental e distúrbios do sono destes indivíduos. Logo, este trabalho tem como objetivo analisar a frequência de transtornos mentais e possível piora no sono dos indivíduos durante a tal pandemia. Foram utilizadas pesquisas consideradas de campo e quantitativa para a realização desta pesquisa, um questionário on-line sobre comportamento e saúde, e gráficos para coleta de informações que, ao final, resultaram na confirmação da hipótese inicial. Portanto, conclui-se que o estresse e situações de incerteza no momento atual afetam diretamente as pessoas em relação aos seus respectivos aspectos psicológicos de diferentes maneiras.

Palavras Chave: Sono. Pandemia. Transtornos mentais. Saúde mental. Ansiedade. Depressão. Insônia.

ABSTRACT

It is known that the pandemic situation in the world has brought different complications to the population in general, not only in the issue of care to be taken with the CoronaVirus, but also a financial uncertainty in a large part of society, a fact that directly reflects on mental health and sleep disturbances in these individuals. Therefore, this work aims to analyze the frequency of mental disorders and possible worsening of sleep in individuals during this pandemic. Field and quantitative researches were used to carry out this research, an online questionnaire on behavior and health and graphics to collect information that, in the end, resulted in the confirmation of the initial hypothesis. Therefore, it is concluded that stress and situations of uncertainty in the current moment directly affect people in the perspective of their respective psychological aspects in different ways.

Key Words: Sleep. Pandemics. Mental disorders. Mental health. Anxiety. Depression. Insomnia.

AFRO E SUAS LUTAS

ARRUDA, Joice de Cássia Sgaria de, Acadêmica de Enfermagem

RESUMO

Diante de toda luta e persistência do povo para uma vida digna e de reconhecimento na sociedade, poderíamos estar falando sobre isso passa, tudo normal, ou até mesmo deixe que lutem. Sim, isso poderia ser aos nossos olhos, a coisa mais comum é normal para acontecer. Só que também fazemos parte dessa luta de um povo, que também é nossa. Lutar para ter um lugar na sociedade e em meio de tudo isso para ser reconhecido por seus valores, trabalhos, não por sua cor, raça, ou nível social. A população afro brasileiro, hoje em nosso país, faz parte da grande maioria da população. Um povo que luta por seus direitos, buscando vida digna e querendo fazer parte da história. Não como negros, ou coisa parecida, mais sim como pessoas que possam andar normalmente pelas ruas sem serem abordados, estudar sem serem apontados, trabalhar sem ser julgados, e andar livremente sem serem apontados, por roupas cabelos, e seus gostos. Assim, segue as pessoas em busca de seus sonhos, não somente os afro, como tantas outras raças, que também sofrem. Por isso poderíamos estar buscando várias desculpas para isso tudo não ser real. Ler vários livros, testemunhos sobre o assunto, nada mudaria a situação se não tivermos ação. Mais nada disso seria válido enquanto não começarmos a trabalhar nossas próprias mentes e atitudes em relação a racismo, trabalhar isso tudo em nós para um mundo diferente, sem desigualdade ou injustiça social.

Palavras Chave: Racismo. Afro. Afro-Brasileiro. Discriminação Racial.

AFRO AND ITS STRUGGLES

ARRUDA, Joice de Cássia Sgaria de, Nursing Student

ABSTRACT

Faced with all the struggle and persistence of the people for a dignified life and recognition in society, we could be talking about what passes, everything is normal, or even let them fight. Yes, this could be in our eyes, the most common thing is normal to happen. But we are also part of this struggle of a people, which is also ours. Strive to have a place in society and in the midst of it all to be recognized for their values, work, not their color, race, or social status. The Afro-Brazilian population, today in our country, is part of the vast majority of the population. A people who fight for their rights, seeking a decent life and wanting to be part of history. Not as blacks, or anything like that, but as people who can normally walk the streets without being approached, study without being singled out, work without being judged, and walk freely without being singled out, by clothes, hair, and their tastes. Thus, it follows people in search of their dreams, not only the Afro, but so many other races, which also suffer. So we could be looking for various excuses for this not being real. Reading several books, testimonies on the subject, nothing would change the situation if we don't take action. None of this would be valid until we start working our own minds and attitudes towards racism, working it all out for a different world, without inequality or social injustice.

Keywords: Racism. Afro. Afro-Brazilian. Racial discrimination.

BENEFÍCIOS DO CROMO PARA O ORGANISMO

BORGES, Maria Eduarda Larini, Graduanda do curso de Nutrição, Acadêmica de Nutrição

SILVA, Raquel Santos da, Graduanda do curso de Nutrição, Acadêmica de Nutrição

DIMER, Nadia Webber, Graduada em Nutrição, Doutora em Ciências da Saúde. Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

O Cromo é um mineral essencial ao homem e a carência deste mineral leva a sintomas referentes aos da diabete e das doenças cardiovasculares. A Organização Mundial de Saúde (OMS) não estabelece um valor seguro exato para a ingestão de cromo, mas relata que dosagens de 125 a 200µg/dia além da dieta habitual pode favorecer o controle glicêmico e melhorar o perfil lipídico. Este trabalho teve por objetivo analisar a importância de uma dieta rica em cromo e alertar seus malefícios se consumido em excesso e a carência do mineral. Realizou-se uma pesquisa bibliográfica em bases de dados, com artigos dos anos de 2021 e 2022. Os estudos mostraram que o cromo é muito importante para diabéticos pois melhora a ação da insulina e regula os níveis de glicose no sangue. Está diretamente envolvido na redução dos níveis de LDL colesterol (colesterol ruim) e aumento do HDL colesterol (colesterol bom), prevenindo assim doenças. Os sinais e sintomas de deficiência do cromo são: Intolerância a glicose, fadiga, colesterol anormal, agravamento de ateroscleroses, diminuição do crescimento em jovens, perda de peso, cicatrização lenta, entre outros. O cromo ajuda também na perda de peso pois o aumento da ação da insulina também ajuda a diminuir a sensação de fome. Em excesso, o cromo pode causar efeitos colaterais, como cansaço, perda de apetite, tendência a hematomas, náuseas, dores de cabeça, tonturas, alterações urinárias, sangramento nasal e reações cutâneas tipo urticária. Concluiu-se que a deficiência desse mineral pode ser causada por problema na absorção ou excreção excessiva. Como não produzimos o cromo, a alimentação continua sendo uma das melhores maneiras de conseguir o mineral, respeitando também sua ingestão diária recomendada. Com a ingestão desse mineral é possível reduzirmos os riscos a determinadas doenças e condições, por isso o Cromo acaba se tornando um mineral tão importante no regulamento do organismo.

Palavras Chave: Cromo. Insulina. Diabetes. Colesterol. Alimentação.

BENEFITS OF CHROME FOR THE ORGANISM

BORGES, Maria Eduarda Larini, Undergraduate Student in Nutrition, Academic
in Nutrition

SILVA, Raquel Santos da, Undergraduate Student in Nutrition, Academic in
Nutrition

DIMER, Nadia Webber, Graduated in Nutrition, PhD in Health Sciences, Profes-
sor at University Center Unifacvest

ABSTRACT

Chromium is an essential mineral for man and the lack of this mineral leads to symptoms related to diabetes and cardiovascular diseases. The World Health Organization (WHO) does not establish an exact safe value for chromium intake, but reports that doses of 125 to 200µg/day in addition to the usual diet can favor glycemic control and improve the lipid profile. This work aimed to analyze the importance of a diet rich in chromium and warn of its harmful effects if consumed in excess and lack of the mineral. A bibliographic search was carried out in databases, with articles from the years 2021 and 2022. The studies showed that chromium is very important for diabetics because it improves the action of insulin and regulates blood glucose levels. It is directly involved in lowering LDL cholesterol (bad cholesterol) and raising HDL cholesterol (good cholesterol), thus preventing disease. The signs and symptoms of chromium deficiency are: glucose intolerance, fatigue, abnormal cholesterol, worsening of atherosclerosis, reduced growth in young people, weight loss, slow healing, among others. Chromium also helps with weight loss as the increased action of insulin also helps reduce the feeling of hunger. In excess, chromium can cause side effects, such as tiredness, loss of appetite, tendency to bruises, nausea, headaches, dizziness, urinary changes, nose bleeding, and urticaria-like skin reactions. It was concluded that the deficiency of this mineral can be caused by problems in absorption or excessive excretion. As we do not produce chromium, food remains one of the best ways to get the mineral, respecting your recommended daily intake as well. With the ingestion of this mineral, it is possible to reduce the risks of certain diseases and conditions, which is why Chromium ends up becoming such an important mineral in the body's regulation.

Key Words: Chrome. Insulin. Diabetes. Cholesterol. Food.

MARKETING EM ODONTOLOGIA, UMA REVISÃO DE LITERATURA

MOTA, Suyane de Liz, Graduada em Odontologia, Acadêmica em Odontologia

RESUMO

Nos aspectos social e profissional o marketing se torna cada vez mais desejado, possibilitando administrar a distribuição e logística, entendendo o comportamento do consumidor, gerenciando então produtos e clientes. Atualmente, a Odontologia tem sofrido com o mercado cada vez mais competitivo, o papel do marketing na prática odontológica é fazer com que o profissional se destaque, atraia e fidelize seus pacientes, transformando dificuldades em oportunidades. O objetivo do presente estudo é revisar a literatura existente sobre a importância do marketing em Odontologia, bem como os tipos de marketing e seus aspectos éticos na Odontologia. Resultados: Foram encontrados 32 estudos, sendo eles 29 revisões não-sistemáticas e 3 estudos transversais. A maioria dos estudos mostra que o marketing é uma ferramenta de grande importância para a Odontologia nos dias atuais. Discussão: A maioria dos consultórios se encontra em regiões centrais, ocasionando a maior competitividade, muitos profissionais ainda não aplicam ferramentas de marketing. Aplicando ferramentas de marketing podem fortalecer relacionamentos, se destacar, atraindo e fidelizando pacientes, conseqüentemente trazendo maiores resultados profissionais e financeiros. Conclui-se que o marketing em Odontologia é fundamental para uma empresa de sucesso na atualidade.

Palavras Chave: Marketing. Marketing Odontológico. Marketing na Saúde. Sucesso Profissional na Odontologia.

MARKETING IN DENTISTRY, A LITERATURE REVIEW

MOTA, Suyane de Liz , Undergraduate Student in Dentistry, Academic in Dentistry

ABSTRACT

In the social and professional aspects, marketing becomes more and more desirable, making it possible to manage distribution and logistics, understanding consumer behavior, then managing products and customers. Currently, Dentistry has suffered from an increasingly competitive market, the role of marketing in dental practice is to make the professional stand out, attract and retain their patients, turning difficulties into opportunities. The aim of this study is to review the existing literature on the importance of marketing in Dentistry, as well as the types of marketing and its ethical aspects in Dentistry. Results: 32 studies were found, 29 non-systematic reviews and 3 cross-sectional studies. Most studies show that marketing is a very important tool for dentistry today. Discussion: Most offices are located in central regions, causing greater competitiveness, many professionals still do not apply marketing tools. Applying marketing tools can strengthen relationships, stand out, attract and retain patients, consequently bringing greater professional and financial results. It is concluded that marketing in Dentistry is essential for a successful company today.

Key Words: Marketing. Dental Marketing. Marketing in Health. Professional Success in Dentistry.

TRATAMENTO DAS DOENÇAS PERI-IMPLANTARES

CANANI, Gabriel, Graduando em Odontologia, Acadêmico de Odontologia
PIARDI, Carla Cioato, Mestre e Doutoranda em Clínica Odontológica - Perio-
dontia (UFRGS), Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Introdução: As doenças peri-implantares acometem a região circundante a um implante e são divididas em mucosite peri-implantar e peri-implantite. **Objetivo:** realizar uma revisão na literatura e descrever quais os métodos de tratamentos disponíveis para os casos de doenças peri-implantares. **Materiais e métodos:** a revisão de literatura não-sistemática foi confeccionada através de pesquisas realizadas em artigos científicos e livros publicados nos últimos 12 anos (2009 a 2021), nas bases de dados: Scientific Electronic Library Online (SciELO), National Library of Medicine (PubMed), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Google Acadêmico, e em livros que abordassem o tema supracitado. **Resultados:** o tratamento não-cirúrgico para mucosite peri-implantar é considerado eficaz, já para os casos de peri-implantite as técnicas de terapia cirúrgicas apresentam melhor prognóstico, contudo, nos casos de doenças peri-implantares, a utilização de lasers como auxiliares ao tratamento não traz benefícios. **Conclusão:** o tratamento para as doenças peri-implantares vão de acordo com a doença em si, métodos auxiliares aos tratamentos podem ser empregados, contudo, o tratamento para peri-implantite possui maior complexidade e seus resultados são imprevisíveis.

Palavras Chave: Mucosite peri-implantar, Peri-implantite, Tratamento.

ABSTRACT

Introduction: Peri-implant diseases affect the region surrounding na implant and are divided into peri-implant mucositis and peri-implantitis. **Aim:** to review the literature and describe the treatment methods available for cases of peri-implant disease. **Materials and methods:** the non-systematic literature review was made through researches carried out in scientific articles and books published in the last 12 years (2009 to 2021), in the databases: Scientific Electronic Library Online (SciELO), National Library of Medicine (PubMed), Latin American and Caribbean Literature in Health Sciences (LILACS) and Academic Google, and in books that addressed the aforementioned theme. **Results:** the non-surgical treatment for peri-implant mucositis is considered effective, whereas for cases of peri-implantitis surgical therapy techniques have a better prognosis, therefore, in cases of peri-implant diseases, the use of lasers as na aid to treatment is not beneficial. **Conclusion:** the treatment for peri-implant diseases depends on the disease itself, auxiliary methods to the treatments can be used, however, the treatment for peri-implantitis is more complex and its results are unpredictable.

Key Words: Peri-implant mucositis, Peri-implantitis, Treatment.

QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE CARNE MOÍDA COMERCIALIZADA EM SUPERMERCADOS DE LAGES SC

ULIANA, Nilva Regina, Graduada em Engenharia de Alimentos, Mestre e Doutora em Engenharia Química, Professora Dr^a do Centro Universitário Unifacvest
Maria Benta Cassetari Rodrigues, Graduada em Engenharia agrônômica, mestre em Fitossanidade e Doutora em Ciência e Tecnologia de Sementes, Professora Dr^a do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

A contaminação da carne moída por microrganismos deterioradores e patogênicos pode afetar a qualidade da carne e colocar em risco a saúde do consumidor. Assim, o presente trabalho teve como objetivo avaliar a qualidade microbiológica da carne moída comercializada em supermercados de Lages SC. Para as análises foram coletadas 6 amostras de carne moída, embaladas em bandejas de poliestireno, dentro do prazo de validade e expostas ao consumo nos balcões de diferentes supermercados para determinação de coliformes totais e termotolerantes. A legislação brasileira não estabelece limites de tolerância para o grupo dos coliformes totais em carne moída, porém, a presença desse microrganismo indica condições higiênicas-sanitárias deficientes, provavelmente decorrentes de etapas da produção, colocando em risco a saúde dos consumidores. Das seis amostras analisadas, em 100% foi detectada a presença de coliformes totais (2 amostras com 1100 NMP/g e 4 amostras com resultados superiores a 1100NMP/g) e também para coliformes termotolerantes. A presença desses microrganismos indica que há a necessidade de melhorias na higienização de equipamentos, utensílios e dos manipuladores de alimentos destes estabelecimentos, já que estes são os veículos mais frequentemente implicados com as contaminações de carne moída.

Palavras Chave: Carne Moída. Contaminação. Coliformes. Qualidade.

MICROBIOLOGICAL QUALITY OF GROUND BEEF COMMERCIALIZED IN SUPERMARKETS OF LAGES SC

ULIANA, Nilva Regina, Graduated in Food Engineering, Master and PhD in Chemical Engineering, PhD teacher at the Unifacvest University Center
Maria Benta Cassetari Rodrigues, Graduated in Agronomic Engineering, Master in Plant Health and PhD in Seed Science and Technology, PhD teacher at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

Contamination of ground beef by spoilage and pathogenic microorganisms can affect the quality of the meat and put the consumer's health at risk. Thus, this study aimed to evaluate the microbiological quality of ground beef sold in supermarkets in Lages SC. For the analyses, 6 samples were collected from ground beef, packaged in polystyrene trays, within the expiration date and exposures to consumption at the counters of different supermarkets to determine total and thermotolerant coliforms. Brazilian legislation does not limit tolerance for the group of total coliforms in ground beef, however, the presence of this microorganism indicates deficient hygienic-sanitary conditions, probably resulting from production stages, putting the health of consumers at risk. Of the six samples analyzed, in 100% the presence of total coliforms was detected (2 with 1100 NMP / g and 4 with results higher than 1100 NMP / g) and also for thermotolerant coliforms. The presence of these microorganisms indicates that there is a need for improvements in the sanitation of equipment, utensils and of these establishments food handlers, as these are the vehicles most frequently implicated with ground meat contamination.

Key Words: Ground Meat. Contamination. Coliforms. Quality.

IMPORTÂNCIA DA REALIZAÇÃO DE ANTIBIOGRAMA EM BACTÉRIAS ISOLADAS DE ALIMENTOS

ULIANA, Nilva Regina, Graduada em Engenharia de Alimentos, Mestre e Doutora em Engenharia Química, Professora Dr^a do Centro Universitário Unifacvest
RODRIGUES, Maria Benta Cassetari, Graduada em Engenharia agrônômica, mestre em Fitossanidade e Doutora em Ciência e Tecnologia de Sementes, Professora Dr^a do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

O antibiograma, também conhecido por Teste de Sensibilidade a Antimicrobianos (TSA), é um exame que tem como objetivo determinar o perfil de sensibilidade e resistência de bactérias e fungos aos antibióticos. Através do resultado do antibiograma o médico pode indicar qual o antibiótico é mais indicado para tratar infecções, evitando, o uso de antibióticos desnecessários. O presente estudo partiu de bactérias (*Salmonella* e *Escherichia coli*) já isoladas de amostras alimentícias. Esses isolados foram submetidos a estudos de antibiograma pelo método de difusão em disco usando 5 antibióticos (amicacina, amoxicilina, cefalexina ciprofloxacina e penicilina). Os resultados demonstraram que a ciprofloxacina e amicacina foram altamente sensíveis contra todas as bactérias isoladas enquanto 100% dos isolados apresentaram resistência a penicilina e uma sensibilidade menor com relação a amoxicilina e cefalexina. Estes resultados são importantes em relação ao uso prudente de agentes antimicrobianos e possível propagação de resistência antimicrobiana em populações bacterianas, o que dificultaria um tratamento de doenças de origem alimentar e até mesmo de outros tipos de enfermidades.

Palavras Chave: Antibiograma. Bactérias. Antibióticos. Resistência.

IMPORTANCE OF PERFORMING AN ANTIBIOGRAM IN BACTERIA ISOLATED FROM FOODS

ULIANA, Nilva Regina, Graduated in Food Engineering, Master and PhD in Chemical Engineering, PhD teacher at the Unifacvest University Center

RODRIGUES, Maria Benta Cassetari, Graduated in Agronomic Engineering, Master in Plant Health and PhD in Seed Science and Technology, PhD teacher at the Unifacvest University Center

ABSTRACT

The antibiogram, also known as Antimicrobial Sensitivity Test (TSA), is an exam that aims to determine the sensitivity and resistance profile of bacteria and fungi to antibiotics. Based on the result of the antibiogram, the doctor can indicate which antibiotic is indicated to treat infections, avoiding or using unnecessary antibiotics. The present study started from bacteria (*Salmonella* and *Escherichia coli*) already isolated from foods. These isolates were submitted to antibiogram studies by the disk diffusion method using 5 antibiotics (amikacin, amoxicillin, cephalexin, ciprofloxacin and penicillin). The results demonstrated that ciprofloxacin and amikacin were highly sensitive against all isolated bacteria while 100% of those conferred resistance to penicillin and a lower sensitivity compared to amoxicillin and cephalexin. These results are important in relation to the prudent use of antimicrobial agents and the possible propagation of antimicrobial resistance in bacterial populations, which would make it difficult to treat food-borne illnesses and even other types of illnesses

Key Words: Antibiogram. Bacteria. Antibiotics. Resistance.

ANÁLISE DAS FERRAMENTAS DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA COMO INSTRUMENTOS GARANTIDORES DA FUNÇÃO SOCIAL DA PROPRIEDADE E MANUTENÇÃO DE UM MEIO AMBIENTE SUSTENTÁVEL

ECCARD, Ana Flávia Costa, Doutora em Direito, Mestra em Filosofia, Graduada em Direito e Filosofia, Professora no Centro Universitário Unifacvest
MENEZES, Alessandro Rodrigo, Mestrando, Graduado em Direito, Oficial de Registro de Imóveis
DAMASCENO, Patricia , Mestranda em Direito e Desenvolvimento Sustentável, Graduada em Direito, Advogada, Presidente do ITERJ
DARCANCHY, Mara Vidigal, Doutora em Direito, Professora do Programa de Mestrado em Direito e Desenvolvimento Sustentável UNIFACVEST

RESUMO

O atual trabalho tem como proposta investigar as novas ferramentas de regularização fundiária em âmbito federal como instrumentos garantidores da função social da propriedade e manutenção de um meio ambiente sustentável, busca-se explorar as alterações legislativas dos último 10 anos relacionadas à regularização fundiária e ao meio ambiente perscrutando os escorços históricos dos temas no Brasil. A intenção é investigar se de fato há uma utilização que seja alinhada a proposta constitucional de função social da propriedade, soma-se ainda a análise a partir do prisma de mundialização levando em consideração a Agenda 2030 como foco na ODS 11 que visa tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis, com ênfase no objetivo. Com ênfase da análise da Lei Federal nº 11.977/2009, a fim de compreender se as medidas de regularização fundiária urbana contemplam o conceito de informalidade tratado que é o cerne do núcleo urbano informal, somando ainda a questão da legitimação fundiária, da desburocratização dos procedimentos de aprovação e registro, além do direito de laje. Isto sobre o prisma interessado da Agenda 2030, com intuito de garantir o acesso de todos à habitação segura, adequada e a preço acessível, e aos serviços básicos e urbanizar as favelas.

Palavras Chave: Regularização Fundiária. Função Social da Propriedade. Lei nº 11.977/2009

ANALYSIS OF LAND TENURE REGULARIZATION TOOLS AS INSTRUMENTS TO GUARANTEE THE SOCIAL FUNCTION OF PROPERTY AND THE MAINTENANCE OF A SUSTAINABLE ENVIRONMENT

ECCARD, Ana Flávia Costa, PhD in Law, Master in Philosophy, Graduated in Law and Philosophy, Teacher at University Center Unifacvest
MENEZES, Alessandro Rodrigo, Master's student, Graduated in Law, Real Estate Registry Officer

DAMASCENO, Patricia , Master's student, Lawyer, President of ITERJ
DARCANCHY, Mara Vidigal, PhD in Law, Teacher at University Center Unifacvest

ABSTRACT

The current work proposes to investigate new tools for land regularization at the federal level as instruments that guarantee the social function of property and maintenance of a sustainable environment. It seeks to explore the legislative changes of the last 10 years related to land regularization and the environment. environment examining the historical foreshortenings of the themes in Brazil. The intention is to investigate whether in fact there is a use that is in line with the constitutional proposal of the social function of property, adding to the analysis from the perspective of globalization taking into account the 2030 Agenda as a focus in SDG 11 that aims to make cities and inclusive, safe, resilient and sustainable human settlements, with an emphasis on the objective. With an emphasis on the analysis of Federal Law No. 11,977/2009, in order to understand whether urban land regularization measures contemplate the concept of treated informality, which is the core of the informal urban nucleus, also adding to the issue of land legitimacy, the reduction of bureaucracy of procedures approval and registration, in addition to the slab right. This comes from the interested prism of the 2030 Agenda, with the aim of guaranteeing access for all to safe, adequate and affordable housing and basic services and urbanizing slums.

Key Words: Land Regularization. Social Function of Property. Law No. 11.977/2009
Pôster enviado por: Ana Flávia Costa Eccard, Centro Universitário Unifacvest:

ADEQUAÇÃO DE METODOLOGIAS PARA CONDUÇÃO DO TESTE DE GERMINAÇÃO EM SEMENTES DE PHYSALIS PERUVIANA L.

RODRIGUES, Maria Benta Cassetari, Doutora e Mestre em Ciências, Graduada em Engenharia Agrônômica, Professora no Centro Universitário Unifacvest ULIANA, Nilva Regina, Doutora e Mestra em Engenharia Química, Graduada em Engenharia de Alimentos, Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

Em meio comercial a principal forma de propagação desta cultura é a sexuada, através do uso de sementes advindas de frutos maduros, porém pouco se conhece a respeito da qualidade fisiológica das sementes de *Physalis* sp. O objetivo deste trabalho foi determinar os substratos e temperaturas adequados para condução do teste de germinação de sementes de *Physalis peruviana* L. em condições de laboratório. Os testes de germinação foram realizados com três lotes de diferentes épocas de colheitas de 2016, 2017 e 2018, utilizando-se quatro tipos de substratos (papel, areia, vermiculita e mistura de vermiculita com areia), sob diferentes temperaturas (15°C, 25°C e 35°C) em câmaras de crescimento do tipo BOD, com 8 horas de luz e 16 horas de escuro. As avaliações foram feitas diariamente e os resultados foram expressos em porcentagem de germinação e índice de velocidade de germinação. O delineamento utilizado foi o inteiramente casualizado, constituído de três temperaturas e quatro substratos. Pelos resultados obtidos conclui-se que a faixa ótima de temperatura para germinação de sementes de *physalis* é de 25°C, visto que a germinação é mais rápida a 35°C. A temperatura de 15°C não foi favorável a germinação. Com relação aos substratos o mais promissor para o teste de germinação foi a vermiculita e a mistura de areia e vermiculita, e papel dentro da faixa ótima de temperatura.

Palavras Chave: *Physalis*. Substrato. Germinação. Temperatura.

ADEQUACY OF METHODOLOGIES FOR CONDUCTING GERMINATION TEST IN PHYSALIS PERUVIANA L. SEEDS

RODRIGUES, Maria Benta Cassetari , Ph.D. and M.Sc. in Sciences, Graduated in Agronomic Engineering, Professor at Universitary Center Unifacvest
ULIANA, Nilva Regina , PhD and Master in Chemical Engineering, Bachelor in Food Engineering, Professor at Unifacvest University Center

ABSTRACT

In commercial media, the main form of propagation of this culture is sexual, through the use of seeds from mature fruits, but little is known about the physiological quality of *Physalis* sp seeds . The objective of this work was to determine the appropriate substrates and temperatures to conduct the germination test of *Physalis peruviana* L seeds . under laboratory conditions. The germination tests were carried out with three batches from different harvesting times of 2016, 2017 and 2018, using four types of substrates (paper, sand, vermiculite and mixture of vermiculite with sand) at different temperatures (15°C, 25°C and 35°C) in chambers of BOD-type growth, with 8 hours of light and 16 hours of dark. The evaluations were made daily and the results were expressed as germination percentage and germination speed index. The design used was completely randomized, consisting of three temperatures and four substrates. From the results obtained, it is concluded that the optimum temperature range for germination of *physalis* seeds is 25°C, since germination is faster at 35°C. The temperature of 15°C was not favorable for germination. The most promising substrates for the germination test were vermiculite and a mixture of sand and vermiculite, and paper within the optimum temperature range.

Key Words: *Physalis*. Substrate. Germination. Temperature.

TEMPOS DE IMERSÃO E DIFERENTES DOSES EM ÁCIDO GIBERÉLICO NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE *PHYSALIS SP. L.*

RODRIGUES, Maria Benta Cassetari, DOUTORA EM CIÊNCIAS-UFPEL/RS; MESTRE EM CIÊNCIAS-UFPEL/RS; ENGENHEIRA AGRÔNOMA-UDESC/SC, Professora no Centro Universitário Unifacvest

ULIANA, Nilva Regina, DOUTORA EM ENGENHARIA QUÍMICA -UFSC/SC; MESTRE EM ENGENHARIA QUÍMICA UFSC/SC ; ENGENHEIRA DE ALIMENTOS UDESC/SC, PhD TEACHER AT THE UNIFACVEST-UNIVERSITY CENTER

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi determinar a influência de diferentes doses de ácido giberélico (GA3) na germinação de sementes de *Physalis peruviana L.* em condições de laboratório. Os lotes utilizados no experimento foi da safra de 2017. O delineamento utilizado foi inteiramente casualizado, com quatro repetições de 25 sementes. As doses de GA3 utilizadas foram: 0, 750 e 1000 ppm nos tempos de imersão de 24, 72 e 120h. O substrato utilizado foi papel mata-borrão, em caixas do tipo gerbox, sob temperatura de 25°C, em câmaras de crescimento do tipo BOD, com 8 horas de luz e 16 horas de escuro. As avaliações foram feitas diariamente até o 35º dia. Os resultados foram expressos em porcentagem de germinação e índice de velocidade de emergência. Através dos resultados obtidos conclui-se que o ácido giberélico na concentração de 1000ppm e 72h de imersão promoveu maior percentual de germinação e maior índice de velocidade de emergência.

Palavras Chave: Imersão, *Physalis*, Germinação, Fitorreguladores.

ABSTRACT

The objective of this work was to determine the influence of different doses of gibberellic acid (GA 3) on the germination of *Physalis peruviana L.* in laboratory conditions. The batches used in the experiment were from the 2017 harvest. The design used was completely randomized, with four replications of 25 seeds. The doses of GA 3 used were: 0, 750 and 1000 ppm at immersion times of 24, 72 and 120h. The substrate used was blotting paper, in gerbox-type boxes, at a temperature of 25°C, in chambers of BOD type growth, with 8 hours of light and 16 hours of dark. Assessments were made daily until the 35th day. The results were expressed as germination percentage and emergence speed index. Through the obtained results it can be concluded that the gibberellic acid at the concentration of 1000ppm and 72h of immersion promoted a higher germination percentage and a higher emergence speed index.

Key Words: Immersion, *Physalis*, Germination, Phyto regulators

ASSISTÊNCIA DA EQUIPE DE ENFERMAGEM PARA EVITAR ÓBITO FETAL POR INTERRUPTÃO DO ARCO AÓRTICO PÓS NATAL

NETO, Laianne Sandrine, Graduada em Enfermagem, Acadêmica de Enfermagem

OLIVEIRA, Daniela da Rosa, Mestre em Enfermagem, Enfermeira e docente do curso de Enfermagem do Centro Universitário UNIFACVEST, Professora do Centro Universitário Unifacvest

MORAES, Nayara Alano, Mestre em Educação, Enfermeira e docente do curso de Enfermagem do Centro Universitário UNIFACVEST, Professora do Centro Universitário Unifacvest

BRANCO, Terezinha Bueno, Pós-Graduada em Docência no Ensino Superior, Enfermeira e docente do curso de Enfermagem do Centro Universitário, Professora do Centro Universitário Unifacvest

DUTRA, Patricia Citadin, Pós graduanda em Obstetrícia, Enfermeira e docente do curso de Enfermagem do Centro Universitário, Professora do Centro Universitário Unifacvest

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo, a Interrupção do Arco Aórtico (IAA), é uma patologia localizada no coração, no qual é a falta de continuidade do arco aórtico, é uma doença rara, pouco conhecida, acomete cerca de três crianças por um milhão de nascidos vivos. Como metodologia, utilizou-se a pesquisa bibliográfica, de natureza qualitativa de caráter exploratório, a análise foi por meio de categorização. Os objetivos específicos são: Identificar os primeiros sintomas apresentados por RNs que possuem Interrupção do Arco Aórtico; Assistência do enfermeiro diante do IAA. A coleta de dados foi realizada a partir de uma busca no Banco de Dados da Scientific (BVS), Scientific Library Online (SCIELO), News Medical Life Science, e Google books, e em livros. O enfermeiro é essencial nos atendimentos dos RNs com IAA, prestando toda a assistência necessária que o cliente precisa, observar sinais e sintomas que podem ser apresentados, ofertando o conforto necessário em sua estadia no hospital. O conhecimento da equipe de enfermagem nessa patologia é de suma importância para o índice de sobrevivência do RN.

Palavras Chave: Arco Aórtico. Cardiopatia. Assistência.

ASSISTANCE FROM THE NURSING TEAM TO AVOID FETAL DEATH DUE TO POST CHRISTMAS AORTIC ARCH INTERRUPTION

NETO, Lianne Sandrine, Undergraduate Student in Nursing, Academic in Nursing

OLIVEIRA, Daniela da Rosa, Master in Nursing, Nurse and Professor of the Nursing Course at Centro Universitário UNIFACVEST, Professor at Unifacvest University Center

MORAES, Nayara Alano, Master in Education, Nurse and Professor of the Nursing Course at Centro Universitário UNIFACVEST, Professor at University Center Unifacvest

BRANCO, Terezinha Bueno, Postgraduate in Teaching in Higher Education, Nurse and professor of the Nursing course at the University Center, Professor at University Center Unifacvest

DUTRA, Patrícia Citadin, Graduate student in Obstetrics, Nurse and professor of the Nursing course at the University Center, Professor at University Center Unifacvest

ABSTRACT

The present study has as objective, Aortic Arch Interruption (AAI), is a pathology located in the heart, in which is the lack of continuity of the aortic arch, it is a rare disease, little known, affects about three children per one million of live births. As a methodology, we used the bibliographic research, qualitative and exploratory in nature, the analysis was through categorization. The specific objectives are: To identify the first symptoms presented by NBs who have Aortic Arch Interruption; Nurse assistance before the IAA. Data collection was performed through a search in the Scientific Database (BVS), Scientific Library Online (SCIELO), News Medical Life Science, and Google books, and in books. The nurse is essential in the care of newborns with AAI, providing all the necessary assistance that the client needs, observing signs and symptoms that may be presented, offering the necessary comfort during their stay in the hospital. The knowledge of the nursing staff in this pathology is of paramount importance for the NB's survival rate.

Key Words: Aortic Arch. Heart disease. Assistance

UNIFACVEST PRESS: A COMUNICAÇÃO SOCIAL COMO ESTRATÉGIA DE APROXIMAÇÃO DA ACADEMIA COM A COMUNIDADE

MARTINS, Ricardo Leone, Filósofo, Doutorando em Direito, Coordenador da Unifacvest Press

RESUMO

A Unifacvest adotou desde 2018 uma estratégia de comunicação social que objetiva estreitar a relação da academia com a comunidade através da criação e implementação de uma agência experimental formada exclusivamente por alunos da instituição. Com 20 anos de existência, à época, e com cursos de jornalismo, publicidade e propaganda e fotografia com excelentes avaliações pelo Ministério da Educação do Brasil, era chegada a hora de materializar os bons resultados acadêmicos no cotidiano da universidade através de um branding jovem e uma heurística pautada por quem vive a instituição. A Unifacvest Press surge com um novo conceito de uso da mídia desenvolvida por bolsistas que estão construindo-se como UX Writing's e dialogam com os leads que pululam as redes sociais e buscam respostas rápidas para as suas demandas de formação acadêmica. Este relato de experiência traz as imersões e os projetos construídos pela coordenação da agência e dos primeiros bolsistas que hoje, formados, são profissionais contratados da Press.

Palavras Chave: Agência Experimental. Comunicação Social. Universidade x Comunidade.

ABSTRACT

Since 2018, Unifacvest has adopted a social communication strategy that aims to strengthen the relationship between academia and the community through the creation and implementation of an experimental agency formed exclusively by the institution's students. With 20 years of existence at the time, and with courses in journalism, advertising and advertising and photography with excellent evaluations by the Ministry of Education of Brazil, it was time to materialize the good academic results in the daily life of the university through a young and a heuristic guided by those who live in the institution. Unifacvest Press comes up with a new concept of media use developed by fellows who are building themselves as UX Writing's and dialogue with the leads that swarm social networks and seek quick answers to their demands for academic training. This experience report brings the immersions and the projects built by the coordination of the agency and the first scholarship holders who today, graduated, are professionals hired by Press.

Key Words: Experimental Agency. Social communication. University x Community.

AS CONSEQUÊNCIAS DO AQUECIMENTO GLOBAL

RAMOS, Marina Silva, Graduanda em Ciências Contábeis, Acadêmica de Ciências Contábeis

RESUMO

Este trabalho apresenta uma análise sobre o planeta Terra que está sofrendo com a poluição causada pelos seres humanos, o aquecimento global segue em ritmo acelerado, a temperatura global está aumentando, as geleiras derretendo, animais entrando em extinção, florestas perdendo seus hectares, o solo está prejudicado, o ar está poluído e até mesmo os seres humanos estando sendo prejudicados, apresentando problemas de saúde causados pela poluição. O objetivo deste estudo é investigar maneiras de reduzir este impacto ambiental, repensando nossas escolhas, visto que o comportamento de uma sociedade influencia nas decisões políticas e na forma de produção das grandes indústrias. Realizou-se uma análise quantitativa dos dados, a partir de uma pesquisa bibliográfica do novo relatório do IPCC (Painel Intergovernamental sobre Mudança Climática), desenvolvido pelos melhores especialistas em mudanças climáticas. A pesquisa levou anos para ser desenvolvida e projeta o que deve acontecer com o planeta nos próximos anos. Relatou-se secas prolongadas, tempestades, furacões e ondas de calor além do aumento do nível do mar. Verificou-se a previsão que a temperatura da Terra nas próximas décadas aumente 1,5°C e com isso traga devastação generalizada caso não seja tomadas providências a tempo de reversão, os especialistas afirmam que ainda há tempo para limitar as mudanças climáticas e reduzir o impacto ambiental, começando pela redução radical da emissão de dióxido de carbono (CO₂) e outros gases de efeito estufa, garantindo a melhora da qualidade do ar e estabilizando as temperaturas globais. Assim apresentou-se os graves problemas ambientais que o planeta está enfrentando e qual caminho deve ser seguido para que possa que os danos possam ser recuperados e evitados afim de preservar a vida dos seres humanos e das outras espécies.

Palavras Chave: Aquecimento Global. Ações Humanas. Extinção de Espécies.

THE CONSEQUENCES OF GLOBAL WARMING

RAMOS, Marina Silva, Undergraduate Student in Accounting Sciences, Academic in Accounting Sciences

ABSTRACT

This paper presents an analysis of the planet Earth that is suffering from the pollution caused by humans, global warming is accelerating, global temperatures are rising, glaciers are melting, animals are becoming extinct, forests are losing their hectares, the soil is damaged, the air is polluted, and even humans are being harmed, presenting health problems caused by pollution. The objective of this study is to investigate ways to reduce this environmental impact by rethinking our choices, since the behavior of a society influences political decisions and the way big industries produce. A quantitative data analysis was performed, based on a literature search of the new IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) report, developed by the best experts on climate change. The research took years to develop and projects what is likely to happen to the planet in the coming years. It reported prolonged droughts, storms, hurricanes, and heat waves, in addition to rising sea levels. It was verified the prediction that the Earth's temperature in the next decades will increase by 1.5°C and this will bring generalized devastation if measures are not taken in time to reverse it. The specialists state that there is still time to limit climate change and reduce the environmental impact, starting by radically reducing the emission of carbon dioxide (CO₂) and other greenhouse gases, ensuring the improvement of air quality and stabilizing global temperatures. This presented the serious environmental problems the planet is facing and what path should be followed so that the damage can be recovered and avoided in order to preserve the lives of humans and other species.

Key Words: Global Warming. Human Actions. Extinction of Species.

A IMPLEMENTAÇÃO DO OPEN BANKING NO BRASIL E A LGPD: UMA ANÁLISE DA PRÁTICA PELA PERSPECTIVA DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

BRANCO, Sabrina Andrade. Pós-Graduada em Direito Digital. Graduada em Direito. Consultora em Privacidade e Proteção de Dados.

RESUMO

Na era de inúmeras revoluções tecnológicas, marcada por um gigante fluxo de dados (a chamada "Dadocracia"), e do surgimento de produtos e serviços que rompem com o tradicional, a proposta de bancos abertos (open banking) entrou em debate no Brasil. Com a intenção de adaptar o sistema financeiro nacional às inovações digitais, promover operações mais céleres e tornar o mercado financeiro mais abrangente e concorrente, além de mais favorável ao cliente, o Banco Central do Brasil regulamentou a prática do open banking em território brasileiro e está realizando sua implementação, que tem previsão de término para 2022. Ao mesmo tempo em que a prática está sendo implementada, há a necessidade de obedecer às diretrizes impostas pela Lei Geral de Proteção de Dados, lei que entrou em vigência plena em 2021, e que regulamenta o tratamento de dados no país. O presente artigo, através de pesquisa bibliográfica e documental, busca demonstrar como a prática do open banking é vista através das lentes da Lei no 13.709/18 (LGPD) e como a prática do sistema de bancos abertos está sendo implementada no território brasileiro.

Palavras Chave: Proteção de Dados. Lei Geral de Proteção de Dados. LGPD. Open Banking.

ABSTRACT

In the age of countless technological revolutions, marked by a giant data flow (a.k.a "Datacracy"), and the advance of products and services that breaks with the ordinary way, the proposal for open bankings came into a large debate in Brazil. With the intention of adapting the national financial system to digital innovations, promoting faster banking operations and turn the brazilian financial market more embracing and competitor, and yet more client-friendly, the Central Bank of Brazil regulated the practice of open banking in Brazilian territory and is carrying out its implementation, which is expected to end in 2022. While the practice is being implemented, there is a need to comply with the guidelines imposed by the General Data Protection Law (Lei Geral de Proteção de Dados), which regulates the data treatment in the country. This present paper, through bibliographic and documentary research, seeks to demonstrate how the practice of open banking is seen through the lens of Law no 13.709/18 (LGPD) and how the practice of the open financial system is being implemented in the Brazilian territory.

Key Words: Data Protection. General Data Protection Law. LGPD. Open Banking.

VII SIMPÓSIO INTERNACIONAL

Cenário Pós-Pandêmico: o futuro da educação mediada por tecnologias

UNIFACVEST

18 e 19 de novembro de 2021

PÔSTERES DAS APRESENTAÇÕES

ENTEROPARASITOSE EM PACIENTES COM O VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA (HIV)

Autor:

MORAES, Mariana Ribeiro, Graduanda em Biomedicina

Introdução

O vírus da imunodeficiência humana (HIV) teve seus primeiros casos descritos nos Estados Unidos, em 1981, quando homens homossexuais começaram a desenvolver doenças consideradas graves na época. O vírus HIV é causa primária da AIDS (Síndrome da Imunodeficiência Adquirida). Por possuírem células de defesa reduzidas, pacientes portadores da AIDS tendem a ser mais suscetíveis a recorrentes infecções oportunistas. Desse modo, doenças parasitárias podem ser mais graves e recorrentes nesses indivíduos.

Objetivos

O presente trabalho tem como principal objetivo identificar a prevalência de parasitoses oportunistas em indivíduos com o vírus da imunodeficiência humana, além de compreender as consequências que essas infecções podem causar aos imunossuprimidos.

Metodologia

Trata-se de uma revisão de literatura, realizada no período de outubro de 2021, na qual foram consultados artigos científicos nacionais. Fez-se a busca pelas seguintes palavras-chave: enteroparasitas, HIV, AIDS, e parasitoses intestinais.

Considerações Finais

Nos artigos científicos consultados, as parasitoses mais recorrentes em indivíduos portadores de HIV são: Entamoeba coli (51,17%), Endolimax nana (30,34%), Giardia lamblia (28,28%), Ascaris lumbricoides (19,45%) e Strongyloides stercoralis (1,37%).

Referências Bibliográficas

- JÚNIOR, Francisco Casimiro. **INQUÉRITO PARASITOLÓGICO DE PACIENTES HIV-POSITIVOS ATENDIDOS NO HOSPITAL CLEMENTINO FRAGA.** Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, 2014.
- PUPULIN, A. R. T.; CARVALHO, P. G.; NISHI, L.; NAKAMURA, C. V.; GUILHERME, A. L. F. Enteropatógenos relacionados à diarreia em pacientes HIV que fazem uso de terapia anti-retroviral. **Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical** 42(5):551-555, set-out, 2009.

TRATAMENTO DE EFLUENTES DE LATICÍNIOS POR MEIO DO USO DE LIPASES

Biodegradação de óleos e graxas

Autor:

NEZ, Luiz Eduardo de, Graduando em Engenharia Química

Introdução

O Brasil figura entre os 5 maiores produtores de leite fluído do mundo, tal setor vive forte crescimento desde a década de 90 e aliado a tal crescimento, teve-se também o crescimento na produção de efluentes. O principal problema encontrado em tal efluente são os elevados teores lipídicos presentes, acarretando em diversos problemas nas etapas convencionais de tratamento. Afim de solucionar tais empecilhos, novas tecnologias estão sendo estudadas, sendo a principal linha de pesquisa o uso de lipases.

Objetivos

O presente trabalho tem como objetivo avaliar a degradação de óleos e graxas presentes em efluentes provindos da indústria de laticínios pelo uso da enzima lipase.

Metodologia

A metodologia utilizada nesta pesquisa consistiu na realização de análises de pH, acidez total, ácidos livres e teor de gordura, em amostras de efluente (cedidas pelo laticínio LAC LELO) antes e após a realização do tratamento enzimático.

Considerações Finais

Pôde-se concluir que o tratamento enzimático com lipases comerciais é extremamente promissor na redução dos teores lipídicos de efluentes de laticínios, uma vez que a presente pesquisa obteve uma redução de 64,6% neste teor.

Referências Bibliográficas

- BON, E. P. S., FERRARA, M. A., CORVO, M. L. **Enzimas em Biotecnologia: Produção, Aplicações e Mercado** (1 ed.), Brasil, 2008.
- DIAS, M. F.; GANDRA, S. O. S.; MARTINS, M. L.; TREVIZANO, L. M. Pré-tratamento enzimático de efluente de indústria de laticínios utilizando lipases microbianas. **XXV Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos**, 2016.
- HANSEN, A. P.; SAAD, S.; JONES, V. A.; CARAWAN, R. E. Analysis of lipids in dairy wastewaters. **Journal of Dairy Science**, v. 59, n. 7, p. 1222-1225

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DA PNEUMONIA ASSOCIADA A VENTILAÇÃO MECÂNICA

Autores:

SILVA, Rodrigo Stupp da, Graduando em Enfermagem
OLIVEIRA, Daniela Rosa, Mestre em Educação
GRAF, Magali Tagliari, Mestre em Educação

Introdução

Exerço em uma unidade de terapia Intensiva adulto (UTI) a 21 anos em um hospital de médio porte da Serra Catarinense, em que se observa o número significativo de PVA, e o impacto do enfermeiro na equipe de enfermagem na implementação, execução e vigilância das medidas e cuidados a serem realizados nas unidades de maneira asséptica, assumindo a responsabilidade de capacitação e aperfeiçoamento das técnicas e procedimentos assistências aos doentes críticos, utilizando a educação em saúde como prevenção.

Objetivos

Identificar através de pesquisa bibliográfica medidas de prevenção a PAV. Compor um protocolo de assistência de enfermagem aos pacientes em ventilação mecânica, garantindo diminuição mortalidade e tempo de internação, segurança e qualidade.

Metodologia

O estudo é de natureza qualitativa-descritiva, desenvolvido por meio do método da revisão bibliográfica, recurso que proporciona a incorporação das evidências de estudos a partir de um tema de interesse para a prática de enfermagem.

Considerações Finais

os objetivos foram atingidos e enfatizam a importância da educação em saúde resultando na melhoria da segurança do paciente e qualidade da assistência. e o enfermeiro assumindo a coordenação para implementação, monitorização e gerenciamento.

Referências Bibliográficas

- HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN. **Diretrizes Assistenciais:** Prevenção, Diagnóstico e Tratamento da Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica. São Paulo 2012. Disponível em: http://medicalsuite.einstein.br/diretrizes/infectologia/protocolo_VAP.pdf Acessado em 23 junho. 2021
- BRASIL. AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – Anvisa. **Medidas de Prevenção de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde.** Brasília, DF: Anvisa, 2017.

PROJETO ODONTOLOGIA: EDUCAÇÃO EM SAÚDE BUCAL PARA ESCOLARES DA REDE PÚBLICA

Autores:

ODORIZZI, Suiani, Graduanda em Odontologia
BECK, Carine, Graduanda em Odontologia
CHAVES, Heitor Resende, Graduando em Odontologia

Introdução

A promoção em saúde bucal é primordial para o enfrentamento da doença cárie, sendo uma das formas de levar informação as pessoas que muitas vezes desconhecem de tais informações. Conforme nos diz a OMS (Organização Mundial da Saúde), a promoção de saúde bucal nas escolas tem por objetivo desenvolver modos de vida mais saudáveis e práticas de autocuidado. Levando isso em conta, percebe-se que as crianças nos anos iniciais estão formando seus saberes e hábitos de vida, dessa forma com o presente trabalho objetivou-se:

Objetivos

Desenvolver atividades relacionadas a promoção de saúde bucal, que possam incentivar a higienização bucal de forma correta, a alimentação saudável e a importância de frequentar o dentista.

Metodologia

O presente projeto de extensão realizou com o auxílio de estudantes da 8ª fase do curso de Odontologia da Unifacvest palestras de promoção em saúde bucal, com escolares da rede pública. A escola escolhida para os encontros foi EMEB Prefeito Waldo Cos

Considerações Finais

Compreende-se, que os objetivos propostos no trabalho durante o projeto foram alcançados, a experiência foi de suma importância para o desenvolvimento acadêmico, onde presencia-se uma realidade diferente do habitual de um estudante de Odontologia.

Referências Bibliográficas

- MINISTÉRIO DA SAÚDE. SAÚDE BUCAL - **Caderno de Atenção Básica nº 17**. Distrito Federal, 2008. Disponível em: https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/saude_bucal.pdf

COMPLICAÇÕES DOS PRINCIPAIS PROCEDIMENTOS DE HARMONIZAÇÃO OROFACIAL

Uma revisão de literatura

Autores:

PIARDI, Carla., Graduada em Odontologia, Mestre em Clínica Odontológica e Periodontia
OLIVEIRA, Igor da Silveira de, Graduando em Odontologia

Introdução

A saúde é um estado de completo bem-estar físico, mental e social, e não consiste apenas na ausência de doença ou de enfermidade. Contudo, condiz a ética profissional dos cirurgiões-dentistas conhecer as indicações e contra indicações dos procedimentos de Harmonização Orofacial, suas complicações e assegurar a total compreensão do paciente no que diz respeito a ciência de todas as informações que envolvem os procedimentos estéticos a serem realizados, buscando juntos a satisfação e o sucesso no tratamento.

Objetivos

O objetivo deste estudo foi revisar a literatura presente e descrever as complicações dos principais procedimentos de harmonização facial, sendo a Bichectomia, o preenchimento facial com Ácido Hialurônico e a utilização de Toxina Botulínica.

Metodologia

Trata-se de uma revisão não-sistemática da literatura sobre as complicações da bichectomia, preenchimento com Ácido Hialurônico e injeção de Toxina Botulínica na especialidade odontológica de Harmonização Orofacial.

Considerações Finais

Os principais procedimentos de harmonização facial não possuem complicações transoperatórias ou pós-operatórias de curto ou médio prazo perigosas, no entanto, pouco se sabe sobre as consequências em longo prazo.

Referências Bibliográficas

- BARBOSA, C. M. R.; BARBOSA, J. R. A. **Toxina Botulínica em Odontologia**. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2017.
- BISPO, L. B.; A bichectomia na harmonização e função orofacial. **Revista de Odontologia da Universidade Cidade de São Paulo**. São Paulo, SP, 2019.
- BISPO, L. B. A toxina botulínica como alternativa do arsenal terapêutico na odontologia. São Paulo, SP: **Revista de Odontologia da Universidade Cidade de São Paulo**, v. 31, n.1, p. 74-87, 2019.

ESTILO DE DECORAÇÃO PROVENÇAL

Arquitetura de Interiores

Autor:

MOTA, Mariane de Moraes, Graduanda em Arquitetura e Urbanismo

Introdução

A decoração provençal surgiu por volta do século XVI, na cidade de Provença, no sul da França. Na época os camponeses buscavam aproximar a decoração dos palácios de suas casas e isso resultou em um estilo único. O estilo caracteriza-se pelo fino acabamento, com linhas curvas e sinuosas. Os tons pastéis são utilizados por sua suavidade e delicadeza, trazendo o romantismo e a elegância, juntamente com as flores. Papeis de parede, lustres e espelhos também são muito utilizados, sempre elegantes e sofisticados.

Objetivos

O objetivo geral do trabalho é mostrar como surgiu e como pode ser utilizado o estilo de decoração provençal na atualidade.

Metodologia

A metodologia utilizada neste trabalho será descrita, o trabalho será fundamentado através de sites, por ser um meio de fácil acesso e com diversos materiais disponíveis.

Considerações Finais

Neste trabalho foi possível observar um pouco melhor como funciona e quais as características do estilo provençal. É notório a elegância e a delicadeza desta decoração e em como é possível decorar os mais variados cômodos.

Referências Bibliográficas

- Estilo Provençal. **Blog Kleiner Schein**. Acesso em: 19 de agosto de 2021.
- Decoração Provençal. **Tua casa**. Acesso em: 19 de agosto de 2021.
- Ambientes de Decoração Provençal. **Viva Decora**. Acesso em: 20 de agosto de 2021.

DIREITO DO SISTEMA TERRESTRE

Desequilíbrio Ambiental e Pandemias na Era do Antropoceno

Autores:

GRASSI, Viviane. Graduada, Mestra e Doutoranda em Direito
FERT, Felipe Boeck. Graduado em Direito, Especialista em Direito Tributário

Introdução

É eminente o problema ambiental, diante do desequilíbrio ecológico global, frente a (ir)racionalidade humana e seu poder autodestrutivo. A delimitação se encontra no contexto da origem da Pandemia do Novo Coronavírus (Covid-19) e a crise da racionalidade jurídica ambiental. Vivemos a era do colapso ambiental, uma era geológica caracterizada pela ação humana, o Antropoceno. O marco do Antropoceno, surge "simbolicamente o ano de 1784, o ano em que o inventor escocês James Watt aperfeiçoou a máquina a vapor com novas invenções, que também corresponde ao início da revolução industrial e da utilização dos combustíveis fósseis" (ISSBERNER e LÉNA 2018, p. 07).

Objetivos

O objetivo geral, desse ensaio, é fomentar a ideia pela busca do conhecimento do sistema terrestre, como forma de desenvolver mecanismos de equilíbrio e conservação ambiental, essencial para a garantia de sadia qualidade de vida, para gerações presente e futuras.

Metodologia

O método científico tem como escopo a revisão sistemática, com base no referencial teórico, apontado ao final e uso de dados que possui relevância ao tema. Se adotou por referencial metodológico uma abordagem dedutivo-analítica, pela qual se pretendeu inferir das teorias existentes sobre direitos fundamentais, meio ambiente e da compreensão do Planeta Terra como sujeito de direitos, e assim, que tipos de argumentos se conectam ao tema objeto de estudo.

Considerações Finais

A interferência humana em seu meio, possui caráter de autodestruição, ao passo de se ignorar a ética do porvir. Há, portanto, um empecilho quanto ao reconhecimento das relações intergeracionais. Até que ponto a dicotomia da sustentabilidade e do desenvolvimento, não se estabelecem apenas como forma de promover um discurso, sem realmente de fato resolver os problemas de inclusão social e que garanta efetiva dignidade humana para um mínimo existencial intergeracional? A Pandemia do novo coronavírus é um evento sentido em todo mundo, e está ligada com o desequilíbrio ecológico. Há, portanto assim, um dever mútuo da humanidade de proteção e manutenção do ambiente terrestre.

Referências Bibliográficas

- LE CLUB DES JURISTES. **Global Pact For The Environment**. Acesso em:

08/06/2020.

- HARVEY, David. Política anticapitalista en tiempos de COVID-19. In: **Sopa de Wuhan**: Pensamiento contemporáneo en tiempos de pandemias. Madrid : ASPO.
- ISSBERNER, Liz-Rejane. LÉNA, Philippe. Antropoceno: os desafios essenciais de um debate científico. In: Bem-vindo ao Antropoceno! **O Correio da UNESCO**. ISSN 2179. 018. N° 2, Abril-junho 2018. Acesso em: 08/06/2020.
- ONU. **Estatuto da Corte Internacional de Justiça – 1945**. Acesso em: 08/08/2021.
- ŽIŽEK, Slavoj. **Pandemia**: COVID-19 e a reinvenção do comunismo. Tradução de Artur Renzo. São Paulo: Boitempo, 2020.

CHUMBO E ARGAMASSA DE BARITA EM BLINDAGENS RADIOLÓGICAS

Autores:

REICHOW, Marília, Graduada em Radiologia, pós graduada em Educação de Ensino Superior
ROCHA, Felipe Tanikawa, Graduado em Radiologia, Mestre em Práticas Transculturais
VARELA, Leonardo G. S., Graduado em Nutrição, Pós graduado em Vigilância Sanitária

Introdução

A radioproteção pode ser definida como um conjunto de normas, procedimentos e ações que buscam minimizar os possíveis efeitos nocivos que podem ocorrer a quem está sendo exposto aos raios. O que conhecemos hoje como radioproteção nada mais é do que a união dos esforços realizados por pesquisadores os quais sofreram grandes danos devido a nocividade e falta de conhecimento sobre a propriedade dos raios nos anos posteriores a sua descoberta. No início da utilização da radiação, muitos estudiosos afirmavam veemente que os danos aparente aos tecidos dos expostos aos raios eram oriundos do calor gerado no ânodo, da emissão de raios ultravioleta e até mesmo por bactérias existentes na pele das pessoas.

Objetivos

O objetivo deste trabalho é enfatizar a importância e o histórico da radioproteção, e demonstrar as diferenças e potências dos principais elementos utilizados em blindagens de salas com equipamentos que emitem ou produzem radiação.

Metodologia

Para realização desta revisão de literatura, como meio de coleta de dados foram utilizadas bibliotecas virtuais e diversas pesquisas voltadas para as áreas de blindagem e radioproteção, buscando deste modo avaliar as características químicas e físicas bem como a eficiência desses materiais na blindagem. Foram usadas como base de dados, a Biblioteca Virtual SciELO, PubMed e Google Acadêmico, além de teses de mestrado independentes.

Considerações Finais

Tanto o chumbo quanto a argamassa baritada cumprem seu papel na atenuação da radiação. O chumbo é relativamente barato se comparado com materiais com densidades semelhantes a sí. O chumbo é recomendado em forma de lençol com teor de pureza superior a 97,7%, com o preço variando de acordo com o fabricante, a espessura e as dimensões do lençol. A importância das barreiras na proteção de profissionais, pacientes e terceiros é de suma importância e devemos nos ater aos mínimos detalhes para não fazer um projeto errôneo, visto que a radiação ionizante exige atenção redobrada, pois pode causar danos

a saúde. A escolha da utilização do chumbo de barita é relativa e depende de cada projeto.

Referências Bibliográficas

- ALMEIDA J, A. T. de. **Caracterização de argamassas de barita como blindagens contra a radiação X e determinação experimental dos coeficientes de atenuação desses materiais**. 2014. 135 f. Tese (Doutorado em Engenharia de Materiais)
- ARCHER, B.R, History of the Shielding of Diagnostic X-ray Facilities. **Health Physics**, v.69, n. 5, p. 750758, 1995.
- COSTA, R. P. e YOSHIMURA, M. E. – Departamento de Física Nuclear do Instituto de Física da Universidade de São Paulo – São Paulo, Brasil Determinação das propriedades de transmissão de argamassas baritadas, **Revista Brasileira de Física Médica**, 2011.
- LOPES, G, A. et. Al. **Determinação de camadas semi-redutoras e decresedoras para barita como blindagem contra radiação X em proteção radiológica**, INAC, 2013

MEI OU EI, QUAL A DIFERENÇA?

Autor:

NAZARIO, Rodrigo, Graduando em Direito

Introdução

Explanaremos neste seguinte artigo, o tema sobre a diferença de MEI (Micro Empreendedor Individual) e do EI (Empresário Individual), e assim consequentemente, analisar sua aplicabilidade no cenário brasileiro, trazendo assim, em determinados casos, um panorama do mundo empresarial. Veremos que a diferença não está apenas no faturamento anual e na sua atividade desenvolvida pelo profissional liberal, entretanto, avistaremos diferenças como o sistema de tributação que funciona diferente para ambos.

Objetivos

Como objetivo deste trabalho e definir um método de pesquisa de exploração, que busca descobrir e desenvolver o tema apresentado, identificando o cenário de um profissional liberal. Assim, com base nos ensinamentos do Sebrae, pode-se concluir que: "Assim como a tecnologia, a legislação também criou mecanismos para simplificar tanto a formalização quanto a regularização desses pequenos negócios".

Metodologia

Os comentários consiste em uma pesquisa bibliográfica e explicativa com os dados obtidos a partir da leitura de fontes confiáveis e a interpretação de Leis Complementares e do Código Civil.

Considerações Finais

A figura do Microempreendedor Individual (MEI) foi criada pela Lei Complementar nº 123/2006, no qual esta descrito que os empreendedores realizam atividades em seu próprio nome. As grandes vantagens estão em não precisar pagar imposto de renda, apenas taxa mensal e simplificar sua constituição. Empreendedores individuais, são pessoas que se engajam em atividades empresariais típicas em seu próprio nome, assim, como descrito no Art.966 de Código Civil. Conclui-se então, que a partir da apreciação do conhecimento empresarial, aquele que pretende entrar no ramo deve primeiramente saber qual o seu tipo jurídico, logo reconhecendo seus direitos e deveres como empresário e empreendedor.

Referências Bibliográficas

- ADVOCACIA, Rfh. **SAIBA TUDO SOBRE MEI, EI e EIRELI**. Acesso em 27 novembro 2020.
- SILVEIRA, Jane Paula. **Política Pública Para Formalização Do Microempreendedor Individual (Lei 128/2008)**: Considerações Sobre Sua Formulação, Implementação E Efeitos. Acesso em 27 novembro 2020.

IMPACTOS DO ALCOOLISMO NA SAÚDE MENTAL FAMILIAR: A INTERVENÇÃO DO ENFERMEIRO DE FORMA EFETIVA NO TRATAMENTO

Autores:

FAQUIM, Jaqueline Bogo, Graduanda em Enfermagem
OLIVEIRA, Daniela Rosa, Mestre em Enfermagem, Enfermeira
MIRANDA, Andréia Valéria de Souza, Doutora em Educação, Enfermeira

Introdução

O alcoolismo consiste no uso excessivo de álcool, no qual traz uma série de consequências visto que é um problema que afeta o usuário, a família e a sociedade podendo compreender então que a assistência de enfermagem deve ser contínua e abrangente. Deste modo o objetivo geral deste é discutir a assistência de enfermagem na saúde mental do familiar, e como especificidade, identificar o impacto que o uso abusivo de álcool pode acarretar na saúde mental familiar, relacionando a importância da assistência do enfermeiro no tratamento do alcoólatra e família.

Objetivos

Constitui-se então objetivo geral desse trabalho que foi identificar o impacto que o uso abusivo de álcool pode acarretar na saúde mental familiar, relacionando a importância da assistência do enfermeiro no tratamento do familiar e do dependente.

Metodologia

Para atingir o objetivo proposto na pesquisa, foi realizado um estudo exploratório com abordagem qualitativa, cuja investigação foi feita através de revisão bibliográfica. A coleta de dados foi feita por meio de uma busca por artigos científicos na plataforma de pesquisa Google acadêmico. Filtrando as pesquisas por idioma português e por ano de 2014 até 2021. A análise de dados foi realizada por meio do método de categorização.

Considerações Finais

Após a análise dos artigos destaco que a assistência de enfermagem ao indivíduo com síndrome de dependência alcoólica e família deve ser composta por comunicação, escuta qualificada e uma educação contínua, prestando todo o apoio necessário e mantendo cuidado contínuo nesse tipo de caso. Os profissionais de saúde devem estar cientes de que a pessoa com síndrome de dependência e a família estarão emocionalmente, fisicamente e socialmente abalados, então a assistência prestada deve ser efetiva. As redes de apoio como CAPS ad, precisam estar preparadas para atender ao indivíduo com Síndrome de dependência alcoólica e seus familiares.

Referências Bibliográficas

- ABREU, Jussara Caixeta. **Alcoolismo e as danos causados no indivíduo, na família e na sociedade**. 2015.45 f. Monografia (especialização em saúde mental, álcool e outras drogas) - universidade de Brasília, Brasília, 2015. Disponível em: <https://bdm.unb.br/handle/10483/1127>. Acesso em 4 jun 2021.
- BEZERRA, Maria Elisângela Tavares; FREITAS, Noéle de Oliveira; AMENDOLA, Fernanda. Álcool, alcoolismo e alcoolista: atitudes dos enfermeiros da Estratégia Saúde da Família. **Revista oficial do conselho federal de enfermagem**, [S. l.], p. 114-121, 7 jun. 2020. Disponível em: <http://revista.cofen.gov.br/index.php/enfermagem/article/view/2789>. Acesso em: 4 jun. 2021.
- BEZERRA, Valéria Braga. **Plano de intervenção visando a redução do uso de álcool e outras drogas e melhora da assistência à saúde mental na atenção primária**. Universidade federal do triângulo mineiro, Minas Gerais, 2019.
- BRITO, Stefan Manuel almeida. **Complicações do alcoolismo na família: intervenções de enfermagem**. Universidade do Mindelo

SÍNTESE DO ACETAMINOFENO

Autores:

ODORIZZI, Carina., Graduanda em Farmácia
MARTELLO, Ana Caroline Grizon, Graduanda em Farmácia

Introdução

O Paracetamol, é um fármaco com propriedades analgésicas e antipiréticas, prescrito para o alívio temporário de dores leves a moderadas, como por exemplo, cefaleias, dores musculares e esqueléticas. Deveras, o Paracetamol atua no Sistema Nervoso Central, inibindo a síntese das prostaglandinas (sinais químicos) e demais receptores que emitem sinais de dor. A síntese de formação de seu princípio ativo, o Acetaminofenol, inicia-se com a reação entre o grupo p-aminofenol (Reagente A) e anidrido acético (reagente B). Caracterizada por uma reação nucleófila de mecanismo Sn2. Ao final da reação obtém-se dois subprodutos o Acetaminofenol e o ácido acético.

Objetivos

O principal objetivo é abordar sobre a síntese de um medicamento com alta prevalência de uso, conhecido popularmente como Paracetamol. Esse fármaco tem como princípio ativo o Acetaminofenol, o qual é obtido através da reação nucleófila, de mecanismo Sn2, entre grupo p-aminofenol e o anidrido acético.

Metodologia

A síntese de formação do Acetaminofenol inicia-se com a reação entre o grupo p-aminofenol e anidrido acético. Na primeira etapa dessa síntese, o átomo de Nitrogênio nucleofílico ataca o átomo de carbono carbonílico do anidrido acético, forma-se um estado de transição com uma estrutura instável. Posteriormente o oxigênio com carga negativa interage com par de elétrons do éter, separando-se assim da molécula principal e formando dois subprodutos o Acetaminofenol e o ácido acético.

Considerações Finais

Em suma, foi abordado a síntese do composto Acetaminofeno, o qual caracteriza-se como o princípio ativo do paracetamol, fármaco com propriedades analgésicas e antipiréticas amplamente empregado no ramo farmacêutico. Vale ressaltar que, o enfoque foi a reação precipuamente do grupo p-aminofenol com o anidrido acético. No entanto, na produção industrial, para obtenção do p-aminofenol é necessário a redução de substâncias como o nitrobenzeno com o zinco metálico, na presença de cloreto de amônia. Destarte, a síntese do Acetaminofeno em escala industrial inicia-se com a produção do p-aminofenol e posteriormente a reação de acetilação com anidrido acético para sua obtenção final.

Referências Bibliográficas

- Centro Nacional de Informações sobre Biotecnologia(PubChem): **PARACETAMOL**. EUA, 2014. Disponível em: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/1983>. Acesso em: 12 maio 2021.
- BAPTISTELLA, Lúcia H. B. et al. Síntese dos analgésicos paracetamol e fenacetina e do adoçante dulcina: um projeto para química orgânica experimental. **Química nova**, São Paulo, v. 26, ed. 2, mar/abr 2003. ISSN 1678-7064. Disponível em: <https://www.scielo.br/scielo.php?script=sciarttext&pid=S0100-40422003000200024>. Acesso em: 12 maio 2021.

LINHAGEM DE BACTÉRIAS ENCONTRADAS EM CULTURAS DE ASPIRADO TRAQUEAL DE PACIENTES INTERNADOS NA ALA UTI COVID DE UM HOSPITAL EM LAGES SC

Autores:

ROSSI, Naiane O., Acadêmica de Biomedicina

Introdução

A pandemia do COVID 19 trouxe consigo muitos danos a saúde, dentre eles a imunossupressão dos pacientes internados, tornando-os mais susceptíveis a instalação de patógenos oportunistas, assim por meio da cultura microbiológica é possível fazer a detecção da bactéria alojada e com auxílio do antibiograma é possível identificar a resistência de tal. As bactérias mais frequentes em infecções do trato respiratório em leitos de UTI são a Klebsiella e a Pseudomonas, ambas com alto poder de disseminação (SEVERO, 2019).

Objetivos

Analisar o número de amostras de aspirado traqueal submetidas à cultura microbiológica e perfil de resistência bacteriana de pacientes internados na ala UTI COVID de um hospital de Lages-SC, durante os meses de janeiro a julho de 2021.

Metodologia

A pesquisa foi realizada no mês de janeiro a julho de 2021, abrangendo pacientes maiores de idade, com exame positivado para COVID internados na UTI submetido à intubação, corroborando ao estudo foi utilizado artigos científicos de 2011 a 2021.

Considerações Finais

De 489 amostras de aspirado traqueal 337 foram positivas, os pacientes mais acometidos foram homens de 51 a 60 anos de idade e a bactéria mais predominante foi a Klebsiella pneumoniae, resistente a maioria dos antibióticos testados.

Referências Bibliográficas

- MOREIRA, Rafael da S. **Covid-19**: unidades de terapia intensiva, ventiladores mecânicos e perfis latentes de mortalidade associados à letalidade no Brasil. Cadernos de Saúde Pública, Recife, 2020
- Organização Mundial da Saúde. **Doença por coronavírus 2019 (COVID-19)**: relatório de situação, 2020. Organização Mundial da Saúde. Acesso em: 13/03/2021.

IMPORTÂNCIA DA MICROBIOLOGIA NA ÁREA DA NUTRIÇÃO

Autores:

SILVA, Rafaela Nogueira da, Graduanda em Nutrição
OLIVEIRA, Mirella, Graduanda em Nutrição
ULIANA, Nilva, Graduada em engenharia de alimentos

Introdução

Com o surgimento dos alimentos preparados, cozidos, as doenças começaram a surgir, tendo sua transmissão devido à deterioração desses alimentos (conservação de forma inadequada). Com isso o estudo de todos os microrganismos que contaminam ou alteram as características dos alimentos, como também existem aqueles que são importantes na produção de alimentos, ex: queijo, iogurte, bebidas alcóolicas, fazem o bem e não contaminam. A composição ou características de certos alimentos tem mudanças, resultando no desenvolvimento de alimentos, sejam orgânicos ou industriais, para atender a demanda do consumidor que leva o interesse na segurança microbiana sobre esses produtos.

Objetivos

Tem como objetivo eliminar riscos à saúde dos consumidores, como prevenir ou retardar o aparecimento de alterações indesejáveis. Portanto, a nutrição tem um papel muito específico, entre os quais os alimentos bem esterilizados são alimentos extremamente saudáveis. A microbiologia permite que os profissionais de nutrição entendam os microrganismos e como eles interferem na alimentação e na saúde humana.

Metodologia

As principais medidas para controlar o desenvolvimento de microrganismos são o uso de métodos mecânicos microrganismos, como manutenção de suas para reter filtração, condições atmosféricas que são desfavoráveis à reprodução microbiana, tendo controle de temperatura, desidratação, uso de conservantes químicos ou uma combinação de dois ou mais métodos.

Considerações Finais

Concluimos que a importância da microbiologia de alimentos é que quando houver suspeita de contaminação dos alimentos, pelas características das mesmas e consequências da ingestão, os profissionais podem ter a segurança necessária e utilizar os métodos de análise corretos para identificar o microrganismo que causou o surto.

Referências Bibliográficas

- FRANCO, B. D. G. M.; LANDGRAF, M. **Microbiologia dos Alimentos**. Ed. Atheneu, São Paulo, 2005. Acesso em: 26 set.2021.

- SIDONIO, Marilene. A manipulação inadequada dos alimentos: Fator de contaminação: **Nutrição e Microbiologia**. <https://nutrimico.blogspot.com/2012/10/amanipulacao-inadequada-dos-alimentos.html>. Acesso em: 26 set. 2021.
- COLUNISTA PORTAL-EDUCAÇÃO. **Noções de Microbiologia de Alimentos**. <https://siteantigo.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/nutricao/nocoos-de-microbiologia-dealimentos/21649> Acesso em: 26 set.2021.

ESTUDO SOBRE INFECÇÃO NO TRATO URINÁRIO EM GESTANTES

Autor:

PRANDO, Meili D C, Graduanda em Enfermagem

Introdução

A ITU (Infecção no Trato Urinário) é a presença de bactérias na uretra, ou na bexiga, ou também no rim, é mais frequente em mulheres devido a fatores fisiológicos do seu corpo, sendo também uma patologia muito comum em gestantes. A identificação de ITU na gestação é de suma importância para impedir complicações futuras para mãe e feto.

Objetivos

Esse trabalho tem como finalidade iniciar estudos sobre as infecções no trato urinário que acometem gestantes, e suas complicações.

Metodologia

Para essa pesquisa foram selecionados três artigos científicos sobre a Infecção no trato urinário em gestantes, tais artigos foram publicados no ano de 2009, 2014 e 2016, tendo como metodologia a revisão bibliográfica.

Considerações Finais

Segundo estudos, na gestação algumas mudanças como o PH mais alcalino, a diminuição da saída de potássio pela urina e a maior saída de glicose e aminoácidos, são fatores que contribuem para o desenvolvimento de bactérias, como a *Escherichia coli*. Temos a ITU assintomática, com resultado de exames positivos. A cistite, onde temos microrganismos na bexiga, sintomas: a disúria e a piúria. E a pielonefrite quando temos microrganismos no rim, sintomas: febre, dor lombar ou em flanco, vômitos, náusea. Podendo ocasionar prematuridade, hospitalização da gestante, em casos de pielonefrite há risco de evoluir para um choque séptico, com episódios que desenvolvam cicatrizes renais.

Referências Bibliográficas

- FEITOSA, Danielle Cristina Alves; SILVA, Márcia Guimarães; PARADA, Cristina Maria Garcia de Lima. Acurácia do exame de urina simples para diagnóstico de infecções do trato urinário em gestantes de baixo risco. **Rev Latino-am Enfermagem**. julho de 2009.
- MATA, Keylla Silveira; SANTOS, Amuzza Aylla Pereira; SILVA, Jovânia Marques de Oliveira; HOLANDA, Juliana Bento de Lima; SILVA, Francisco Carlos Lins. Complicações causadas pela infecção do trato urinário na gestação. **Revista espaço para a saúde**. PR. Dezembro de 2014.
- PAGNOCELI, Juliana; COLACITE, Jean. Infecção urinária em gestantes: revisão de literatura. **Revista Uningá Review**. Abril de 2016.

TESTE DE 12 MINUTOS DE COOPER EM ACADÊMICOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E FISIOTERAPIA

Autor:

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física FURB. Mestre em Ciência da Computação UFSC e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada

Introdução

A resistência aeróbica é um dos componentes da aptidão física relacionados à saúde e que tem relação com a prevenção e tratamento de uma série de doenças (NAHAS, 2010).

Objetivos

Realizar uma vivência prática em relação a avaliação física, na capacidade física de resistência aeróbica em acadêmicos do curso de Educação Física e Fisioterapia do Centro Universitário UNIFACVEST, semestre 2021_2.

Metodologia

Fizeram parte da amostra 24 acadêmicos do curso de Educação Física e Fisioterapia na disciplina de Fisiologia do Exercício do Centro Universitário UNIFACVEST, semestre 2021_2, sendo 12 mulheres com média de idade de 21,7 anos (SD=2,9) e 12 homens com média de 23,3 anos (SD=4,5). Foi utilizado o teste de Cooper de 12 minutos conforme Pitanga (2004). O teste foi realizado no ginásio de esportes do Centro de Saúde da instituição. Foi realizado breve aquecimento e em duplas os acadêmicos.

Considerações Finais

Entre as mulheres (n=11, 91,67%) alcançaram os resultados Muito Fraco e Fraco e (n=1, 8,33%) aceitável. Nos homens (n=6, 50%) apresentaram resultados Muito Fraco e Fraco e (n=6, 50%) Aceitável e Bom. Em relação a toda amostra, pela classificação do teste (n=17, 70,83%) dos acadêmicos encontram-se na classificação Muito Fraco e Fraco, corroborando com os resultados de pesquisas que demonstram os baixos níveis de aptidão física da população (MIMORI; FERREIRA, 2020). A média de distância alcançada no feminino foi Muito Fraca e no Masculino Fraca. A média do Vo2máx das mulheres foi Muito Fraca e nos homens Regular.

Referências Bibliográficas

- MIMORI, Camila Fernandes; FERREIRA, Luiz Ricardo Nemoto de Barcellos. Avaliação da aptidão aeróbica em estudantes universitários de Santos. **Revista UNILUS Ensino e Pesquisa** v. 17, n. 48, jul./set. 2020. ISSN 2318-2083 (eletrônico). Disponível em: <http://revista.unilus.edu.br/index.php/ruep/article/view/1340/u2020v17n48e1340>. Acessado em 04/09/2021.
- PITANGA, Francisco José Gondim. **Testes, medidas e avaliação em Educa-**

ção Física e esportes. 3.ed. São Paulo: Phorte Editora, 2004.

- NAHAS, Markus Vinicius. **Atividade Física, saúde e qualidade de vida:** conceitos e sugestões para um estilo de vida ativo. 5.ed. rev e atual. Londrina: Midiograf, 2010.
- RODRIGUES, Renato; GONÇALVES, José Correia. **Procedimentos de metodologia científica.** 9.ed.Lages: PAPERVEST, 2020.

HOPES

Autor:

BRESOLLA, Luan Pires, Graduando Ciências da Computação

Introdução

Hopes teve início a partir de problemas que muitas pessoas enfrentam nos dias atuais, a depressão e a ansiedade. Esse projeto visa auxiliar as pessoas que estão passando por isso. Se você sofre com isso e precisa de ajuda, estamos aqui para te apoiar. Se você já passou por isso ou tem vontade de ajudar, saiba que por aqui você pode ser um grande herói ajudando quem ainda não conseguiu vencer essa etapa.

Objetivos

A ideia central do projeto é fazer com que pessoas que sofrem de ansiedade e depressão encontrem uma ajuda, quando não conseguem recorrer a mais ninguém. Dessa forma essas pessoas estão conversando e interagindo com outras pessoas que irão estar dispostas a ajuda-las a enfrentarem estes problemas.

Metodologia

Eu desenvolvi um aplicativo para celular usando a plataforma do React Native, que foi desenvolvido pelo Facebook. Escolhi esta ferramenta pois já tenho bastante conhecimento com ela. Através deste aplicativo, pessoas que sofrem com ansiedade e depressão poderão dialogar e interagir com pessoas que estejam dispostas a ajudar.

Considerações Finais

Espero que este aplicativo cumpra o propósito dele ajudando as pessoas a passarem por este problema de ansiedade e depressão. Pois sabemos como estas doenças tem afetado milhões de pessoas no mundo inteiro nos dias atuais.

Referências Bibliográficas

- Rocketseat. Disponível em: <https://www.youtube.com/c/RocketSeat/featured>
- React Native. Disponível em: <https://reactnative.dev/docs/getting-started>
- Cury A. **Ansiedade**: Como enfrentar o mal do século. 1 ed. - São Paulo : Saraiva, 2014.

PARADIGMA DO CUIDADO COMPLEXO NA ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO

Autor:

MIRANDA, Andréia Valéria de Souza, Enfermeira, Doutora em Educação

Introdução

Cuidar do outro, além das competências cognitivas, torna-se importante, também, o desenvolvimento de habilidades para o cuidado do outro e da vida, compreendendo espaços onde tudo é construído e reconstruído a todo instante, num atravessamento de diferentes emoções. As exigências da profissão do enfermeiro extrapolam o prescrito nas grades do curso e emanam da necessidade de outras habilidades. Estamos propondo que ao educar para a inteireza se considere a unidade humana como a unidade que traz em si o múltiplo e assim o pensamento complexo em saúde comporta o ir e vir, as certezas e incertezas, permitindo que o enfermeiro acompanhe as transformações sociais emergentes.

Objetivos

Destacar o paradigma do cuidado complexo em saúde como necessidade para formação e atuação do Enfermeiro

Metodologia

Trata-se de uma apresentação de resultados da tese da autora deste, que usou como tipo de pesquisa, a revisão bibliográfica, sendo consultadas as bases de dados da SciELO, bem como banco de teses e dissertações da UFRGS e CAPES, usando como descritores para busca o Processo de formação de enfermeiro e enfermeiras, Paradigma da complexidade e Educação para Inteireza.

Considerações Finais

O avanço da ciência instiga a interpretação da realidade, sempre marcada historicamente pelo momento em que se vive. E desse modo, o paradigma da complexidade mostra que precisamos estar em sintonia com o nosso tempo e não nos limitar somente no nosso campo de conhecimento, uma vez que unidade humana se constitui na multidimensionalidade. A enfermagem enfrenta cotidianamente a ordem, a desordem, a singularidade, a pluralidade, a certeza e a incerteza. Este paradigma nos mostra o senso da complexidade, da multidimensionalidade da realidade e contribui com a formação humana e com o complexo cuidado do outro.

Referências Bibliográficas

- MIRANDA, Andréia Valéria de Souza. **Processo de Formação em Enfermagem na Perspectiva do Cuidado Complexo em Saúde**. Orientadora: Sonia Maria Martins de Melo; Coorientadora: Marina Patricio de Arruda. Tese (doutorado). Universidade do Estado de Santa Catarina., Centro de Ciências Humanas e Educação, Programa de Pós Graduação em Educação, Florianópolis, 2019.

CINTILOGRAFIA DE PERFUSÃO MIOCÁRDICA APÓS INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-(IAM)

Autores:

PEREIRA, Giovanna., Graduanda de Tecnologia em Radiologia
KUNH, André (coordenador do curso), Mestre em Educação
FACCHINI, Juliana (orientadora), Mestre em Educação

Introdução

O Infarto Agudo do Miocárdio é resultado de uma isquemia gerada pela interrupção prolongada do fluxo sanguíneo oxigenado para o músculo cardíaco. Nas horas primárias após o infarto, a situação da hipóxia na microvasculatura conduz ao aumento do número de condições reativas de oxigênio e estresse oxidativo. Juntos, levam à destruição do cardiomiócitos (CM) saudáveis, células musculares lisas e outras, seguido pela degradação da matriz extracelular, resultando no encadeamento de danos funcionais e estruturais ao tecido cardiovascular. A Medicina nuclear (MN) é um método claro de diagnóstico por imagem, sendo administradas pequenas quantidades de fontes radioativas, varia-se do radionuclídeo.

Objetivos

A pesquisa tem como objetivo enfatizar alguns aspectos sobre o Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) com a utilização da cintilografia. Enfatizando a anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular; Ressaltar a importância do diagnóstico pela medicina nuclear ao exame por imagem de CPM (cintilografia de perfusão miocárdica); Evidenciar os radionuclídeos utilizados no exame e realização das fases na CPM.

Metodologia

O presente trabalho trata-se de uma revisão bibliográfica abordando aspectos de um exame com ênfase em patologias cardiovasculares, que coadjuvam no diagnóstico e tratamentos aos indivíduos. Para o desenvolvimento da pesquisa apresentada, obteve-se exploração de diversas fontes de consultas, especificações de bibliografia e anatomia patológica, entre outros artigos e sites de órgãos oficiais ao tema, livros ligados diretamente à patologia e método de exame.

Considerações Finais

O CPM é um método de imagem não invasiva, bem clara, permitindo identificar alterações na perfusão miocárdica local. Consta-se a administração intravenosa de um radiofármaco (preparo farmacêutico radioativo como agente terapêutico- podem ser: cloreto de tálio ^{99m}Tc -tetrofosmin, ^{99m}Tc -MIBI, ^{201}Tl e outros) ao paciente, onde o fármaco possui afinidade com as células miocárdicas e o radionuclídeo chegue ao miocárdio por via da corrente sanguínea. Sendo em duas fases: a primeira com o paciente em repouso, e a segunda após o

paciente fazer um teste de esforço físico ou estresse farmacológico. O padrão ouro para as patologias cardíacas, auxiliam melhor no diagnóstico e tratamento do paciente.

Referências Bibliográficas

- SOUZA. G. R. **PROTÓCOLOS DE CINTILOGRAFIAS DE PERFUSÃO MIO-CÁRDICA E INALAÇÃO/PERFUSÃO PULMONAR.** p.26-37, 2018.
- FACCHINI. J. S. **Estudo da difusão de fluido em uma artéria coronária.**p.19-23, 2012.
- COSTA. H. Q. **Desenvolvimento de nanopartículas para liberação de Adrenomedulina-2 no miocárdio infartado.** p.18-21, 2018.
- INAL MEDICINA NUCLEAR- **Miocárdio com Tálcio-201.**
- MEDLINEPLUS. Biblioteca Nacional de Medicina de los EE.UU. Ilustração Ataque cardíaco.

IMPORTÂNCIA DO LÚDICO NA EDUCAÇÃO FÍSICA

Autores:

MEDEIROS, Jaine Andresa da Silva, Graduanda em Educação Física
FORNARI, Francisco José, Graduado em Educação Física, Mestre em Ciência da Computação

Introdução

Introdução: O lúdico é um dos instrumentos mais eficazes e utilizados para ensinar e estimular a espontaneidade, criatividade, expressão das crianças de todas as idades, desenvolvendo a imaginação e uma forma mais eficaz de aprendizagem sendo uma forma recreativa e prazerosa para o aluno aprender.

Objetivos

Verificar a importância do lúdico nas aulas de educação física e se os professores trabalham com a ludicidade em suas aulas.

Metodologia

Metodologia: Pesquisa de campo, descritiva e diagnóstica. Inicialmente foi realizada uma busca na base de dados do Google Acadêmico de 2017 a 2021, com as palavras-chave: importância, lúdico e educação física. Fizeram parte da amostra 3 (três) professores do município de Lages escolhidos de maneira aleatória. Como instrumento de coleta de dados foi utilizado um questionário enviado através do Google Forms®. Foram respeitados todos os procedimentos de segurança tendo em vista a pandemia de Covid-

Considerações Finais

A pesquisa colabora para que os professores da amostra utilizam a ludicidade para ministrar suas aulas de educação física e que o lúdico é importante para o desenvolver do aluno e aulas mais produtivas.

Referências Bibliográficas

- ALMEIDA, Paulo Nunes de. **Educação lúdica: técnicas e jogos pedagógicos**. São Paulo: Loyola, 1995.
- ANDRADE, A. F. L. de. A importância do brincar na educação infantil. In: **Encontro Fluminense de Educação Física Escolar**, 9., 2005, Rio de Janeiro. Anais. Rio de Janeiro, EFEFE 2005.
- BRASIL. Ministério da Educação. **Base Nacional Comum Curricular. 2018**. Disponível em: http://basenacionalcomum.mec.gov.br/images/BNCC_EI_EF_110518-versaofinal_site.pdf. Acessado em: 01 de junho de 2021.
- BRACHT, Valter. **A constituição das teorias pedagógicas da Educação Física**. Espírito Santo. 2003. Disponível: <https://www.scielo.br/j/ccedes/a/3N-LKtc3KPprBBcvgLQbHv9s/?format=pdf&lang=pt>. Acessado em: 24 de outubro de 2021
- COSTA, S. P. **A importância dos jogos e brincadeiras para o desenvolvimento motor, cognitivo e socioafetivo na educação infantil**. Niterói: Cândido Mendes, 2007. Disponível em: <https://www.scribd.com/doc/17449187/51-A-Importancia-dos-Jogos-e-Brincadeiras-para-o-Desenvolvimento-Motor-Cogniti>

PRINCIPAIS DOENÇAS ORTOPÉDICAS CANINAS

Autores:

VARELA, Gisele do Amaral, Graduanda em Radiologia UNIFACVEST
PIRES, Duane, Graduanda em Radiologia UNIFACVEST
LINS, Gabriela Alves, Graduanda em Radiologia UNIFACVEST
ANTUNES, Millena Wolff, Graduanda em Radiologia UNIFACVEST

Introdução

Este trabalho apresenta a importância do conjunto de exames para adicionar segurança ao diagnóstico, promovendo, assim, uma melhor orientação quanto ao tratamento. Um diagnóstico feito por meio de imagens permite saber qual região do corpo do pet está sendo afetada e qual a extensão da doença. Nesse trabalho destacamos o diagnóstico e tratamento das doenças ortopédicas nos cães. É aqui que entra a radiologia veterinária. É uma ferramenta auxiliar muito importante neste processo. Quando um animal passa por um exame radiológico, logo será possível saber qual parte de seu corpo está afetada e a extensão da doença.

Objetivos

O objetivo do trabalho é demonstrar que o diagnóstico por imagem é de extrema importância, sendo imprescindível no diagnóstico e tratamento das doenças ortopédicas nos cães, no caso de cirurgia, a precisão das inspeções de imagem acabará se tornando um ponto-chave.

Metodologia

A radiologia veterinária auxilia no diagnóstico, monitoramento e tratamento de doenças animais. Por exemplo, quando um animal está doente, nem sempre é fácil detectar o que causou a doença. Isso porque estamos falando de um paciente que não sabe dizer como se sente, ou seja, o veterinário vai investigar até que a causa do problema seja encontrada. É aqui que entra a radiologia veterinária. É uma ferramenta auxiliar muito importante neste processo.

Considerações Finais

Os cães podem apresentar problemas ortopédicos de diversas formas. Um dos principais problemas, são as lesões. Isso pois, normalmente as lesões e fraturas são causadas por suas atividades diárias ou em virtude de acidentes. Mas, assim como os humanos, os animais também podem sofrer com doenças ortopédicas de origem genética ou degenerativa. As doenças ortopédicas mais comuns em cães são a ruptura de ligamento cruzado, luxação de patela, hérnia de disco, artrose canina, displasia coxo-femoral e displasia de cotovelo.

Referências Bibliográficas

- VET QUALITY. **Quais são as doenças ortopédicas mais comuns em cães?** Disponível em: <https://www.vetquality.com.br/doencas-ortopedicas/>. Acesso

em: 21 mai. 2021.

- MEDCLOUD. **Radiologia veterinária**: entenda como funciona. Disponível em: <http://blog.medcloud.com.br/o-que-e-radiologia-veterinaria/> em: 21 mai. 2021.
- VET – X. **Radiologia veterinária**. Disponível em: <https://www.vet-x.com/artigos/> em: 21 mai. 2021.

LINHAS DE TRANSMISSÃO: O que é o Sistema Interligado Nacional

Autores:

MEZZOMO, Juliana, Graduanda em Engenharia Elétrica
SÁ, Francieli L., Doutora em Engenharia Elétrica

Introdução

Muitas vezes, no dia a dia, as pessoas costumam nem perceber o quanto a energia elétrica se faz presente, porém, no mesmo instante que a transmissão de energia falha é perceptível. Praticamente tudo é movido por energia ou precisou dela em algum estágio de vida/produção e isso faz com que o sistema de transmissão de energia elétrica tenha que ser o mais eficaz e menos falho possível, o tempo todo, todos os dias.

Objetivos

Mostrar como esse sistema é importante para a transmissão de energia elétrica no país todo, além da sua estrutura e alguns dados sobre sua operação. O sistema de produção e transmissão de energia elétrica do Brasil é um sistema hidro-termo-eólico de grande porte, de maior parte composto por usinas hidrelétricas e com vários proprietários. O SIN é formado por quatro subsistemas: Sul, Sudeste/Centro-Oeste, Nordeste e a maior parte da região Norte. O SIN possui 135 mil km de extensão.

Metodologia

O trabalho foi realizado através de pesquisas em outros artigos e sites governamentais. A instituição responsável por coordenar a operação eletroenergética das usinas do SIN é o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS). Porém existem ainda algumas localidades não são conectadas ao SIN, a grande parte dessas localidades fica na região amazônica, onde o acesso é difícil e construção de LT's que as conectem ao SIN é economicamente inviável, esse é um tema que ainda tem muito a ser discutido.

Considerações Finais

Devido a grande abrangência do sistema ele traz inúmeros benefícios ao país e às regiões que o compõe, por sua grande extensão e interconexões, crises energéticas podem ser evitadas, diminuindo os riscos de interrupções na transmissão de energia.

Referências Bibliográficas

- "O QUE É O SIN". Disponível em ONS.
- CASTRO, Gabriel M.; "**Avaliação Do Valor Da Energia Proveniente De Usinas Heliotérmicas Com Armazenamento No Âmbito Do Sistema Interligado Nacional**". Disponível em Acervo UFRJ.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO BEM-ESTAR ANIMAL EM CAVALOS

Autores:

SOUSA, Francisco José Fornari, Graduado em Educação Física, Mestre em Ciência da Computação e Doutorando em Saúde, Tecnologia e Produção Animal Integrada

DAROS, Ruan Rolnei, Doutor em Applied Animal Biology pela University of British Columbia, Canadá (2019)

MICHELOTTO JÚNIOR, Pedro Vicente, Doutor em Biologia Celular e Molecular

Introdução

O relatório do professor Brambell, na década de 60, no Reino Unido, afirmava que os animais deveriam ter pelo menos liberdade para se levantar, deitar, virar, esticar membros e interagir com os da mesma espécie. (LESIMPLE, 2020).

Objetivos

Buscar junto a literatura quais critérios devem ser levados em consideração para avaliar o bem-estar animal em cavalos.

Metodologia

Atividade da disciplina Applied Animal Behaviour and Welfare do curso de Doutorado em Medicina Veterinária PUCPR. Foram elencadas as referências como sugestão do professor da disciplina e junto as bases de dados Scielo, Periódicos da Capes e Google Acadêmico.

Considerações Finais

Ao investigar o bem-estar dos cavalos, deve-se garantir que (1) os sinais registrados realmente reflitam um estado crônico; (2) os sinais sejam significativos para o bem-estar animal e medem o que deveriam; (3) a definição e descrição dos sinais são claras e podem ser identificadas além de qualquer dúvida; (4) que os sinais são validados cientificamente e relacionados a outros indicadores de bem-estar (LESIMPLE, 2020).

Referências Bibliográficas

- BRACKE, M. B. M. et al. Decision support system for overall welfare assessment in pregnant sows A: Model structure and weighting procedure. **Journal of Animal Science**, v. 80, n. 7, p. 1819–1834, 2002.
- BRACKE, M. B. M. Animal welfare. **Animal Welfare**, v. 16, n. 2, p. 229–231, 2007.
- FRASER, D. et al. A scientific conception of animal welfare that reflects ethical concerns. **Animal Welfare**, v. 6, n. 3, p. 187–205, 1997.
- LESIMPLE, C. Indicators of horse welfare: State-of-the-art. **Animals**, v. 10, n. 2, 2020.

DIAGNÓSTICOS DE DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA NA REGIÃO SERRANA DE SANTA CATARINA E A MORTALIDADE CAUSADO PELA DOENÇA

Autores:

MARTINELLI, Mathias, Graduando em Enfermagem

Introdução

A doença arterial coronariana (DAC), compreende em condições clínicas sintomáticas e assintomáticas, tipicamente tem relação à redução do fluxo sanguíneo para o músculo cardíaco (OLIVEIRA et al, 2020, p. 356). A região serrana do estado de Santa Catarina, conhecida como região da AMURES, composta por 18 municípios que no ano de 2019 possuía um total de 287.853 habitantes (AMURES, 2019) e que conta atualmente com um serviço de hemodinâmica. O serviço tem dias e horários limitado e específico de atendimento. A Região não possui estudos em relação à comparação entre diagnósticos de DAC por cateterismo e mortalidade de DAC na região.

Objetivos

Analisar a quantidade de diagnóstico e mortalidade por DAC na Região Serrana, bem como objetivos específicos; destacar a importância da descoberta precoce de DAC.

Metodologia

Pesquisa qualitativa e quantitativa. coleta de dados se deu no centro de hemodinâmica, através dos laudos anexados no sistema PLASOFT® do serviço de hemodinâmica, sob autorização escrita do diretor administrativo e da enfermeira responsável da hemodinâmica. A pesquisa analisou laudos dos pacientes submetidos ao exame de cinecoronariografia entre o dia 01/01/2019 e 31/12/2019. A pesquisa conta com dados do ano de 2019, com o número de óbitos desse mesmo ano através com dados do DATA-SUS.

Considerações Finais

Mostrou-se que no período da pesquisa o serviço de hemodinâmica tem horário de funcionamento restrito, diminuindo as chances de atender pacientes com infarto agudo do miocárdio (IAM) com tempo resposta diminuído, podendo excluir a necessidade da abordagem medicamentosa e sim fornecer atendimento 24 (vinte e quatro) horas com terapia invasiva, mais tecnológica e com superioridade de resolução ao tratamento do IAM, fornecido por uma hemodinâmica em busca de tentativas para diminuir as taxas de mortalidade e favorecer a população da região. A gestão pode ajudar na construção de novas alternativas de educação, tratamento, prevenção e mudança em protocolos de atendimento de emergência.

Referências Bibliográficas

- ALMEIDA, A. A. B; LEITE, L. B. **Manual de metodologia da pesquisa aplicada à educação**. Porto Feliz: Faculdade de Porto Feliz, 2016. 74 p. Acesso em: 29 jul. 2021.
- AMURES (Lages). Associação de Municípios da Região Serrana. **Municípios da Região**. 2019. Acesso em: 21 fev. 2021.
- BRASIL. Secretária do Ministério da Saúde (org.). MORTALIDADE - SANTA CATARINA. 2019. DATA SUS – Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil, MS/SVS/CGIAE - **Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM**. Acesso em: 21 fev. 2021
- SISTEMA, Plasoft. **Sistema CardioLages**. v. 1, Lages: Plasoft, 2013.

A IMPORTÂNCIA DA LUDOTERAPIA

Autores:

SANTOS, Fabricio Abreu dos, Graduando em Psicologia
ANTUNES, Diego, Graduando em Psicologia
ALVES, Déborah, Graduanda em Psicologia

Introdução

Com o passar dos tempos, os métodos de se trabalhar de maneira psicoterapêutica estão se aperfeiçoando cada vez mais; E isso inclui principalmente as crianças, nas quais deve se ter um método mais interativo e indireto de se trabalhar, pois a criança reflete boa parte da sua história de vida (Traumas, medos, abusos e etc.) durante o brincar. Ou seja, se consegue trabalhar com a criança através de brincadeiras, jogos e brinquedos; Instrumentos que são utilizados para interpretar o "universo" de fantasias da criança.

Objetivos

O presente artigo tem como objetivo destacar a importância do método psicoterapêutico conhecido como Ludoterapia, destacando sua forma de agir e esclarecendo como sua aplicação é funcional mediante a criança.

Metodologia

Utilizou-se a pesquisa de campo observando a maneira de atuação de um especialista em Ludoterapia somando-se a utilização de livros, artigos e pesquisas bibliográficas referentes ao assunto.

Considerações Finais

Considera-se que, a ludoterapia é extremamente funcional e tem se mostrado cada vez mais relevante mediante a carga emocional das crianças e a constante crescente demanda de problemas psicológicos em crianças de diversas idades. Sendo assim os profissionais podem trabalhar com a criança e suas vivências, onde a criança irá ser introduzida a terapia através de sua imaginação.

Referências Bibliográficas

- BARBOSA, Claudia Waltrick Machado. Graduada em Psicologia e Pedagogia. **A importância do brincar.**
- Dra. Cátia Sandiães, Psicóloga Clínica / Hipnoterapeuta, Membro Efetivo OPP (CP 019696). **Ludoterapia no desenvolvimento da criança.**

AUTISMO

TEA - Transtorno do Espectro Autista

Autor:

SILVIA, Silviane Farias da, Graduanda em Biomedicina

Introdução

O Autismo é uma desordem neurobiológica do desenvolvimento ou do neurodesenvolvimento que normalmente se inicia antes dos 3 anos. Os principais sinais e sintomas do autismo envolvem a linguagem, o comportamento social e comportamento em relação a objetos e rotinas. Segundo o DSM-V, a PEA provoca limitações na comunicação e interação social, assim como padrões restritos ou comportamentos repetitivos.

Objetivos

Mostrar as bases Genéticas da síndrome, e seus comportamentos.

Metodologia

Pesquisadores sabem que a genética é uma das principais causas do autismo desde os anos de 1970, quando uma equipe descobriu que gêmeos idênticos apresentavam a mesma condição. Desde então, a relação entre genes e autismo tem sido amplamente estudada e impulsionada pela modernização dos processos de tecnologia que realizam a identificação de características genéticas.

Considerações Finais

Existem muitas causas genéticas envolvidas nesse processo. Para algumas crianças, o autismo pode estar associado com um distúrbio genético como Síndrome de Rett ou síndrome do X fraco. No entanto, para outras crianças, mutações genéticas são as responsáveis pelo aumento do risco de autismo. Portanto, diversos genes podem alterar o desenvolvimento do cérebro ou a maneira como as células se comunicam ou determinam a intensidade dos sintomas. Algumas mutações podem ser herdadas e outras podem ocorrer espontaneamente. É importante frisarmos que o Transtorno do Espectro Autista não é uma doença única, mas sim um distúrbio de desenvolvimento complexo, definido de um ponto de vista comportamental.

Referências Bibliográficas

- https://instituto-neuro-saber.com.br/autismo-e-genetico/?gclid=Cj0KCQiAys2MBhDOARIsAff1D1e9gi8e4S4MVJpwIZNAZONs93UCCNQRsUF-jaHKn_9rKrcUQGD6JPmEaAsDWEALw_wcB
- <https://saude.abril.com.br/especiais/os-diferentes-olhares-sobre-o-autismo/>
- <https://jamanetwork.com/journals/jamapsychiatry/fullarticle/2737582>
- https://www.aspacreabilitacao.org.br/comunidade-aspac/equoterapia/5?gclid=Cj0KCCQiAsqOMBhDFARIsAFBTN3cRpyYWtcmPhsUwgAbH-ZxE8KRp7cz8IKc2jUFbuYqsTp4WBnq_2SHUaAkcUEALw_wcB
- <https://blog.vetoreditora.com.br/brevres-consideracoes-acerca-do-autismo-e-inclusao-escolar/>

REFLEXOS DA PANDEMIA DO COVID-19 NA PSICOLOGIA ESCOLAR

Autores:

MAYER, Eduarda Luiza, Graduanda em Psicologia
SILVA, Franciele Nunes Delfes da, Graduanda em Psicologia
RIBEIRO, Jeane Mara Jurema Maiolli Ribeiro e, Graduanda em Psicologia
MOLIN, Lisana Rodrigues Dal, Graduada em Psicologia

Introdução

A história mundial foi marcada por uma assoladora pandemia causada pela propagação do vírus SARS- COV-2, denominado COVID-19, que causou e ainda em atividade, a maior pandemia da atualidade. Uma das preocupações do psicólogo escolar permeia na dificuldade de compreensão, assimilação dos conteúdos, evitar distração, instituir a motivação, rendimento na aprendizagem, amenizando as dificuldades, trabalhando a comunidade escolar e conduzindo o acadêmico para um maior desempenho. O psicólogo escolar trás para dentro da instituição de ensino, toda a técnica, percepção, discernimento, visando alcançar êxito nas ações educacionais, com isso, sua atuação tem sido interventiva e sanadora.

Objetivos

Apresentar as dificuldades ocasionadas pela pandemia do Covid-19 nas instituições de ensino; Demonstrar a importância do psicólogo escolar.

Metodologia

A pesquisa é uma revisão bibliográfica, realizada a partir de uma estratégia de busca detalhada em artigos científicos e livros, no intuito de aprofundar o conhecimento acerca dos desafios do psicólogo escolar em tempos de pandemia. Os dados coletados foram analisados, cruzados e debatidos.

Considerações Finais

Destacamos um cenário de grande preocupação, onde é necessário traçar objetivos, boa decisão de governantes, boas políticas públicas, boas estratégias precisam ser tomadas, com base em evidências científicas, nas pesquisas, aprofundar em avaliações e conhecimentos, pois à grande chance de enfrentar desafios futuros, analisando possíveis reflexos da pandemia sobre a educação brasileira, e trazendo mudanças que sejam justas e inclusivas para todos, concomitante com a atuação do psicólogo nas instituições de ensino, pois este alicerça um bom ambiente acadêmico, cidadão e capaz, mostrando que a psicologia só tem a contribuir em toda sua atuação e neste contexto inserida.

Referências Bibliográficas

- **ANUÁRIO Brasileiro da Educação Básica:** A educação brasileira e a pandemia de covid-19. São Paulo: Moderna, 2020.
- CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA (Alagoas). **Cartilha Psicologia Es-**

-
- colar em Tempos de Crise Sanitária Pandemia do Covid-19.** Alagoas, 2020.
- DIAS, Érika. **A Educação, a pandemia e a sociedade do cansaço.** 2021. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/ensaio/a/xtsmMwsHtnb366YzCh9z-QrC/?lang=pt>. Acesso em: 06 nov. 2021.
 - NEGREIROS, Fauston; FERREIRA, Breno de Oliveira. **Onde Está a Psicologia Escolar No Meio da Pandemia?**. São Paulo: Pimenta Cultural, 2021.

CONCEITO 5: RECONHECIMENTO MÁXIMO

Autor:

CAMPOS, Silvia, Graduada em Pedagogia, Graduanda em Letras/Inglês, Mes-tranda em Práticas Transculturais

Introdução

Conversar sobre Avaliação pode ser muito prazeroso, mas quando o assunto é Avaliação Institucional de Reconhecimento de Curso e desta, sabe-se que originar-se-á uma nota, a conversa pode ser aterrorizante se a IES não possui um norte a seguir. Toda IES almeja obter o conceito máximo 5,0 em uma avaliação de Reconhecimento de curso, mas isso não é tarefa fácil. Por isso, pensando em facilitar este trabalho dentro da UNIFACVEST, organizamos os documentos comprobatórios referentes a um processo avaliativo, a partir de um arquivo no drive, que seja capaz de enumerar tudo que é necessário ter em mãos em uma visita da comissão representativa do MEC, tendo como base os critérios do SINAES.

Objetivos

Criar um arquivo no drive que possa orientar a IES quanto aos critérios avaliativos determinados pelo SINAES, num processo de Reconhecimento de Curso, bem como, listar os documentos necessários para o alcance do conceito máximo 5, tornando este processo ágil e facilmente realizado por qualquer funcionário do corpo administrativo.

Metodologia

Pesquisa direcionada ao processo de Reconhecimento dos cursos de graduação, presenciais e a distância; Diálogos informais com a reitoria da Unifacvest; Identificação do todo e das partes que compõe uma IES; Estudo do SINAES para levantamento dos critérios de avaliação; Levantamento dos documentos que podem comprovar os critérios de avaliação; Formulação do arquivo no drive contendo as Dimensões e os Indicadores do SINAES alinhados aos documentos comprobatórios.

Considerações Finais

Avaliar, nunca foi e nem será um processo fácil, e, ser avaliado pode ser mais difícil ainda se não existe um planejamento bem estruturado que auxilie neste processo. Receber o Conceito Máximo 5, após uma avaliação do MEC é o sonho de todas as Instituições de Ensino Superior, mas para alcança-lo é preciso superar muitos obstáculos e principalmente, é necessário muito empenho e interação entre os envolvidos no processo. Daí a importância de um esquema interno, organizado e integrado, que agilize e facilite estas comprovações, estruturado a partir do SINAES.

Referências Bibliográficas

- E-MEC. portal.mec.gov.br/instituições-credenciadas
- EDUCA MAIS BRASIL. 2018 <https://www.educamaisbrasil.com.br/educacao/noticias/entenda-como-funciona-o-credenciamento-autorizacao-e-reconhecimento-no-mec>
- ROESCH, Sylvia Maria Azevedo. **Projetos de estágio e de pesquisa em administração**: guias para estágios, trabalhos de conclusão, dissertações e estudos de casos. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2006.
- SILVINO, Alexandre Magno Dias. At al. SINAES. **Instrumento de avaliação de cursos de graduação**: presencial e a distância. Reconhecimento / Renovação de Reconhecimento. Inep/MEC – Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira, Brasília-DF, 2017.
- VOLPATO, Arceloni Neusa; DIAS, Simone Regina. **Metodologia da Pesquisa**. Florianópolis: ICEP, 2017.

A IMPORTÂNCIA DE SISTEMA DISTRIBUÍDOS

Autores:

OLIVEIRA, Tiago Moraes de, Graduando em Ciência da computação
PESSOA, Gabriel, Graduando em Ciência da computação

Introdução

O sistema distribuído é um sistema que possui componentes localizados em computadores interligados em rede e que se comunicam e coordenam suas ações através da troca de mensagens entre os componentes. (Os componentes interligados em rede podem estar separados por qualquer distância). Um dos fatores mais importantes que motivam empresas a obter um sistema distribuído é o compartilhamento de recursos tais como: arquivos, páginas web, acesso a banco de dados distribuídos.

Objetivos

Apresentar Dados que demonstram a importância de sistemas distribuídos na Área de TI devido a grande demanda de serviços.

Metodologia

Para essa finalidade foram coletados dados de artigos publicados, através da internet. A partir disto foram selecionadas as informações com maior relevância para serem apresentadas nesta pesquisa.

Considerações Finais

Por muito tempo pesquisadores enfatizam a importância destes sistemas distribuídos muito utilizados atualmente, principalmente em ambientes que necessitam ter escalabilidade, alto desempenho, tolerância a falhas e heterogeneidade. A segurança das informações nesse sistemas é de extrema importância, pois é ela que garante que o sistema conseguira fazer aquilo pelo qual foi projetado, os sistemas distribuídos contam com três aspectos fundamentais: confiabilidade, integridade e disponibilidade.

Referências Bibliográficas

- <https://sites.google.com/site/proffdesiqsistemasdistribuidos/aulas/caracterizacao-de-sistemas-distribuidos>
- <https://www.infoescola.com/informatica/sistema-de-informacao-distribuido/>

CINTILOGRAFIA ÓSSEA NO CÂNCER DE PRÓSTATA

Autores:

OLIVEIRA, Keith Fernandes de, Graduanda em Tecnologia de Radiologia

ALMEIDA, Malu, Graduanda em Tecnologia de Radiologia

BARCELLOS, Stephanie, Graduanda em Tecnologia de Radiologia

FACCHINI, Juliana, Física Médica

Introdução

Com a chegada de novas técnicas anatômicas como ressonância magnética e a tomografia computadorizada, aumentaram as opções de avaliação do bem-estar do paciente, contudo, a cintilografia se manteve como a técnica mais sensível e funcional de todas. Com isso, surgiram novas abordagens e grandes discussões sobre o papel e importância da cintilografia óssea no estadiamento e acompanhamento dos pacientes com câncer de próstata. A mesma, utiliza compostos difosfonados marcados com Tc99m. Essa é a forma mais usada na detecção do surgimento de metástases do esqueleto, áreas de concentração aumentada do radiotraçador na cintilografia óssea são consideradas metástases.

Objetivos

Enfatizar como é a cintilografia óssea em conjunto ao câncer de próstata, acrescentando para a sociedade como a área da radiologia é ampla e de grande importância, as quais auxiliam em vários aspectos não somente com o básico por meio de diagnóstico por imagens, mas também um poderoso indicador prognóstico com seu padrão ouro na detecção de metástases ósseas e câncer de próstata. E assim disseminar a cintilografia de maneira mais simples, com qualidade para empresas, profissionais e pacientes.

Metodologia

A cintilografia óssea, pela possibilidade de confirmação visual que proporciona, é o método de imagem mais apropriado para detectar metástases múltiplas no esqueleto. Antes do uso disseminado do PSA, vários estudos compararam a cintilografia óssea no câncer de próstata com outras formas de investigação, como avaliação clínica, raios-X simples, fosfatase alcalina e fosfatase ácida, sendo que a cintilografia óssea sempre se mostrou superior a qualquer desses métodos para detecção Adenocarcinomas.

Considerações Finais

O papel atual da cintilografia óssea na avaliação dos pacientes com câncer de próstata, tanto no seu estadiamento quanto no seguimento, seja de pacientes sintomáticos como assintomáticos, tem sido tema de muita discussão e controvérsia. Muitos dos estudos, principalmente americanos, enfocam a relação custo/benefício. Alguns autores, questionam que omitindo a cintilografia óssea em um grupo selecionado de pacientes, compensaria a desvantagem de esta-

diar mesmo um pequeno porcentual de casos. Assim, este exame estratifica os pacientes, sendo um poderoso indicador prognóstico com seu padrão ouro na detecção de metástases ósseas e no câncer de próstata.

Referências Bibliográficas

- ANDRADE.B.L et al, Cintilografia Óssea no câncer de próstata. Radiologia Brasileira. Vol. 38, n. 5 (2005), p. 1-5, 2005.

A IMPORTÂNCIA DO MARKETING JURÍDICO PARA ADVOGADOS

Autor:

CÓRDOVA, Larissa de Souza, Graduanda em Direito

Introdução

O marketing jurídico consiste em estratégias a fim de fortalecer advogados e escritórios de advocacia em meio ao digital, tudo dentro dos limites do Código de Ética da OAB. O fato é que durante muito tempo a OAB se mostrou avessa ao marketing, entretanto, este ano foi editada resolução de n. 205/2021, passando a prever expressamente o marketing jurídico de conteúdo, devendo ser exercido de acordo com os preceitos éticos da profissão. Ademais, devido à pandemia do COVID-19 muitos escritórios de advocacia precisaram se reinventar o que, consequentemente aumentou a produção de conteúdo informativo por meio das redes sociais, principalmente por meio do instagram.

Objetivos

O presente trabalho objetiva divulgar a possibilidade da realização do marketing jurídico de conteúdo a fim de que os profissionais possam engajar com seu público de forma estratégica para buscar crescimento no mercado de trabalho.

Metodologia

Trata-se de uma pesquisa bibliográfica, realizada através de artigos por meio de sites na internet.

Considerações Finais

Por fim, conclui-se que a referida medida foi um grande avanço para os jovens advogados que através de um conteúdo informativo conseguem serem vistos como autoridade em sua área de atuação e, por consequência, prospectar clientes de forma orgânica, mantendo-se dentro das normas legais de ética.

Referências Bibliográficas

_____, **Entenda sobre a Importância do Marketing Jurídico**. Âmbito Jurídico. dez. 2019. Acesso em 16 de novembro de 2021.

_____, **Marketing Jurídico: Os Limites da Publicidade na Advocacia**. AJUS. Acesso em 16 de novembro de 2021.

DESAFIO À PROTEÇÃO DOS DIREITOS DE PERSONALIDADE NO CASO DE SUCESSÃO DA HERANÇA DIGITAL

Uma análise à luz do julgamento do processo BHG III ZR 183/17, na Alemanha

Autores:

MOREIRA, Ana Caroline Birck, Graduada em Direito

Introdução

Os direitos de personalidade estão cada vez mais vulneráveis na era digital, em razão do impacto das sofisticadas tecnologias da informação. Todavia, a atual legislação brasileira encontra dificuldades para tratar do tema. Isso porque a permissão aos herdeiros para acessar a herança digital do de cujus pode violar tanto o seu direito à privacidade quanto o de terceiros. Foi realizada uma análise do julgamento do processo BHG III ZR 183/17 na Alemanha, onde foi reconhecido a transmissibilidade da herança digital. A jurisprudência brasileira nega o acesso dos herdeiros à conta do familiar falecido, sob argumento de violação ao direito à privacidade.

Objetivos

Com o presente trabalho, visa-se uma análise crítica desta decisão e também das decisões proferidas no Brasil sobre o tema, aprofundando em aspectos doutrinários sobre os direitos de personalidade e a herança digital. Foi realizado fazer uma análise bibliográfica sobre este tema que está em crescente evolução no direito nacional e internacional. O objetivo principal é fazer um paralelo entre o julgamento do processo BHG III ZR 183/17 na Alemanha e as decisões dos tribunais brasileiros.

Metodologia

Foi realizada pesquisas bibliográficas através de livros, artigos científicos e consulta de jurisprudência.

Considerações Finais

Portanto, a herança digital nada mais é do que a sucessão dos bens digitais da pessoa que faleceu. Esses bens podem ter valor patrimonial ou não. O tema está em constante crescimento e por isso a importância do tema. Um dos casos mais paradigmáticos foi o BHG III ZR 183/17 na Alemanha, que trata sobre a discussão em torno da transmissibilidade ou não da chamada herança digital. Uma possível solução é que as redes sociais na hora da criação do perfil criem um tópico onde autoriza ou não a transmitir a seus sucessores a titularidade da conta e conferir-lhes acesso irrestrito ao acervo digital. Conclui-se, portanto, que diante da lacuna legislativa sobre o tema cumpre aos operadores do direito

Referências Bibliográficas

- GAGLIANO, P. S.; FILHO, R. P. **Manual de Direito Civil**. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2021.
- E-book; PINHEIRO, P. P. **Direito Digital**. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- E-book; BITTAR, C. A. **Os Direitos da Personalidade**. 8. ed. São Paulo: SARAIVA, 2015.
- E-book; NUNES FRITZ, Karina. Leading case: **BGH reconhece a transmissibilidade da herança digital**. Migalhas, 2019. Disponível em: <https://www.migalhas.com.br/coluna/german-report/308578/leading-case--bgh-reconhece-a-transmissibilidade-da-heranca-digital>. Acesso em: 13/11/2021;
- NUNES FRITZ, Karina. **Herança Digital**: Corte Alemã e TJ/SP caminham em direção opostas. Migalhas, 2021. Disponível em: <https://www.migalhas.com.br/coluna/german-report/345287/heranca-digital-corte-alema-e-tj-sp-caminham-em-direcoes-opostas>. Acesso em: 13/11/2021;
- SANTOS, Gean Gonçalves. **Herança digital**: o limite de atuação dos herdeiros frente aos direitos de personalidade do de cujus, 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. PUC Goiás. Disponível em: <https://repositorio.pu>

A IMPORTÂNCIA DA MAMOGRAFIA NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA

Autores:

MACIEL, Evelin Kuhn Spindola, Graduanda em Tecnólogo em Radiologia
ZUCCO, Makeila, Graduanda em Tecnólogo em Radiologia
SELPA, Camila, Graduanda em Tecnólogo em Radiologia
COSTA, Debora, Graduanda em Tecnólogo em Radiologia

Introdução

A mamografia é o exame mais confiável para detectar o início de qualquer alteração das mamas, antes que o paciente ou o médico possam notá-las. Dado à frequência do câncer de mama a mamografia deve ser incluída como exame preventivo de rotina para todos os pacientes principalmente mulheres que façam parte do grupo de risco. Toda mulher acima de 40 anos deve submete-se a mamografia preventiva pelo menos uma vez ao ano. O INCA recomenda para os pacientes no grupo de risco que se inicie pelo menos aos 35 anos (STEIN et al, 2009). Objetivo desse trabalho é demonstrar, através de revisão bibliográfica a importância do exame de mamografia e os principais recursos para a prevenção do câncer de mama.

Objetivos

Através da mamografia é possível detectar tumores mamários até dois anos antes que ela se torne palpável. Entre outros fatores de riscos existentes estão a obesidade, sexo, história familiar, idade, menopausa, mutações genéticas e histórico de câncer de ovário e de mama (GEBRIM & QUADROS, 2006). O diagnóstico precoce pode ser realizado através do reconhecimento de sinais e sintomas pelo paciente ou pelo médico durante exames clínicos de rotina ou auto-exame.

Metodologia

Este trabalho foi realizado através de buscas em artigos da língua portuguesa (Brasil), através de plataformas de pesquisas como a Scielo, Bireme, utilizando as seguintes palavras chave: Câncer de mama, diagnóstico precoce e mamografia.

Considerações Finais

Concluiu-se que a prevenção do câncer de mama esta diretamente ligada ao diagnóstico e rastreamento precoce, e também quanto a disponibilidade do exame em redes públicas, onde através de campanhas uma quantidade maior de pacientes teriam acesso as informações e cuidados necessários para a prevenção.

Referências Bibliográficas

- CHALA, L. F.; BARROS, N. Avaliação das mamas com métodos de imagem. **Radiol. Bras.** v.40, n.1, São Paulo, Jan./Feb, 2007. Disponível em: Acesso em:21/04/2015 às 15:18.

- GEBRIM, L. H.; QUADROS, L. G. A. Rastreamento do câncer de mama no Brasil - Breast cancer screening in Brazil. **Rev. Bras. Ginecol. Obstet.**, v.28, n.6, Rio de Janeiro, 2006. Disponível em: . Acesso em 15/05/2015 15:35.
- GODINHO, E. R.; KOCH, H. A. Rastreamento do câncer de mama: aspectos relacionados ao médico. **Radiol. Bras.** v.37, n.2, p. 91-99, 2003. Disponível em:. Acesso em: 15/05/2015 às17:50.
- INCA INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA **Recomendações do INCA para o câncer de mama.**

INTRODUÇÃO ALIMENTAR NA PRIMEIRA INFÂNCIA E CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS

Autores:

BRITO, Luciana Ribeiro, Graduada em Nutrição
GUIMARÃES, Patrícia, Graduada em Nutrição, Especialista em Administração
em Serviços de Saúde e Pós-graduada em gestão estratégica de Pessoas

Introdução

A necessidade de entender a relação das características da alimentação complementar adotada pelos pais e as condições socioeconômicas dos mesmos é de extrema importância. De acordo com a Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN), a alimentação saudável deve estar em plena harmonia com as necessidades nutricionais de cada fase do curso da vida e com as necessidades alimentares especiais; referenciada pela cultura alimentar local e pelas dimensões de gênero, raça e etnia sendo a mesma acessível do ponto de vista físico e financeiro a todos os indivíduos. Dito isso o trabalho avaliou as características da alimentação complementar na primeira infância em bebês na cidade de Lages- SC.

Objetivos

A pesquisa teve como objetivo avaliar as características da alimentação complementar em crianças com menos de 46 meses residentes da cidade de Lages - SC, a relação dessa alimentação com as condições socioeconômicas da família e o seu impacto na saúde do bebê (estado nutricional).

Metodologia

O trabalho tratou-se de um estudo de campo puro, transversal analítico e descritivo realizado no ano de 2021 em Lages, Santa Catarina. A amostra foi escolhida através de dados disponibilizados pela Secretaria de Saúde do município e os cálculos de amostragem evidenciaram a necessidade de participação de, no mínimo, 161 indivíduos. Foi utilizada amostra não probabilística de crianças com menos de 46 meses. A coleta de dados ocorreu através de questionário desenvolvido na Plataforma Google Forms.

Considerações Finais

Tendo em vista os dados observados neste estudo foi possível constatar que as famílias que apresentaram maior grau de escolaridade e conseqüentemente maior renda mensal tiveram resultados mais positivos com relação ao estado nutricional da criança, frequência alimentar de frutas, legumes e verduras, amamentação exclusiva, prevalência de aleitamento materno durante a introdução alimentar e acesso a orientação qualificada. Enquanto que as famílias em condições sociais e econômicas contrária ao anteriormente citado tiveram pouco acesso à instrução e conseqüentemente uma adesão menor a condutas nutricionais saudáveis com relação à alimentação.

Referências Bibliográficas

- BRASIL. **Guia alimentar para crianças brasileiras menores de dois anos.** Brasília - DF: Ministério da Saúde, v. II, 2019.
- BRASIL. **Guia alimentar para a população Brasileira.** Brasília - DF: Ministério da Saúde, 2014.
- LEVI-COSTA R B et al. Disponibilidade domiciliar de alimentos no Brasil: distribuição e evolução (1974-2003). **Rev Saúde Pública.** 2005; 39(4):530-40.
- VICARI, E. C. Aleitamento materno, a introdução da alimentação complementar e sua relação com a obesidade infantil. **RBONE-Revista Brasileira de Obesidade, Nutrição e Emagrecimento,** v. 7, n. 40, p. 1, 2013.

RADIOLOGIA DIGITAL

Autores:

MACIEL, Evelin Kuhn Spindola, Graduanda em Tecnólogo em Radiologia
ZUCCO, Makeila, Graduanda em Tecnólogo em Radiologia
SELPA, Camila, Graduanda em Tecnólogo em Radiologia
COSTA, Debora, Graduanda em Tecnólogo em Radiologia

Introdução

O sistema digital se aprimora ao longo dos anos, trazendo para o mercado médico tecnologias altamente avançadas, com extensa capacidade de armazenamento e ferramentas com o poder de ajustar o brilho e contraste da imagem, podendo reduzir até 90% da dose de radiação no paciente. A radiografia digital pode ser obtida de modo direto ou indireto, nas quais apresentam como vantagens a eliminação do filme, do processamento radiográfico e com formação quase imediata da imagem no monitor do computador, amortizando os gastos com soluções químicas para processamento e possibilitando arquivamento das imagens digitais, intercâmbio por profissionais e otimizando as doses de radiações.

Objetivos

Quando existe a necessidade de observar as estruturas internas dos ossos faciais e da arcada dentária de um paciente, por exemplo, é necessário solicitar um exame de imagem. Embora seja eficaz, atualmente esse procedimento vem sendo substituído pela radiologia digital, uma evolução nesse tipo de exame que explora a tecnologia da informática para fazer a captura de imagens com alta resolução que podem ser facilmente interpretadas pelos especialistas.

Metodologia

Na radiografia tradicional são usadas substâncias químicas para processamento do filme radiográfico e também chapas nas quais a imagem é revelada que causam contaminação ambiental quando o descarte não é apropriado, visto que as chapas incluem substâncias como acetato, metanol e amônia. A radiologia digital viabilizou outras práticas de compartilhamento de imagens médicas em favor do paciente, como quando especialistas localizados em diferentes regiões podem avaliar um exame.

Considerações Finais

A radiologia digital traz diversos benefícios aos pacientes, trabalhadores do serviço radiológico e ao meio ambiente. Comprova-se que a dose superior ao serviço convencional deriva da conduta passiva dos profissionais de não explorarem o potencial otimizador do equipamento digital, o qual permite larga redução de dose, comparado ao sistema convencional, muito embora essa redução traga um ligeiro aumento no ruído da imagem. Dentre outros benefícios, encontra-se a facilidade de acesso às informações de qualquer local do hospital

ou fora dele através das redes de computadores.

Referências Bibliográficas

- <https://www.yllr.com.br/guia-completo-sobre-radiologia-digital/>
- <https://www.telelaudo.com.br/blog/radiografia-digital-como-funciona-e-suas-vantagens/>

CARACTERÍSTICAS HIDROLÓGICAS DE UM ARROIO URBANO RETIFICADO E REVESTIDO

Autores:

ILHA, Róbson, Graduado em Engenharia Sanitária e Ambiental, Doutor em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental
PAIVA, João Batista Dias de, Graduado em Engenharia Civil, Doutor em Engenharia Hidráulica e Saneamento

Introdução

O constante crescimento das cidades junto com o processo de urbanização, tem resultado em grandes alterações no meio natural, sendo parcela do problema resultado da falta de conhecimento da dinâmica que os processos naturais possuem. A retificação dos canais fluviais é considerada obra de engenharia imprópria e com efeitos prejudiciais ao ambiente (Keller, 1981). O canal retificado gera inúmeros impactos geomorfológicos: a redução do comprimento do canal muda o padrão de drenagem com a perda dos meandros; altera a forma do canal com o aprofundamento e alargamento do rio; diminui a rugosidade do leito e aumenta seu gradiente.

Objetivos

O objetivo deste estudo é apresentar o comportamento de um corpo hídrico que possui um trecho revestido e canal retificado, avaliando as mudanças hidrológicas ocasionadas pela interferência antrópica.

Metodologia

O estudo foi realizado no arroio Cadena, localizado na cidade de Santa Maria, região central do estado do Rio Grande do Sul, e que passou pelos processos de revestimento e de retificação do canal. Trata-se de uma bacia hidrográfica urbana com aproximadamente 50 km² de área. Foram realizadas medições de vazão e batimetria em três pontos do arroio (P1, P2 e P3). No ponto P2 o arroio possui as margens e o leito revestidos e o canal retificado. Nos pontos P1 e P3 o canal não apresenta alterações.

Considerações Finais

Os estudos batimétricos dão um indicio de que há formação de depósito de sedimentos na seção hidrométrica P3, ocasionando assoreamento e uma tendência à elevação do leito na seção. A seção P2 que possui leito e margens revestidos não apresenta alterações. As transformações em um trecho de um corpo hídrico, como a retificação e o revestimento do leito e das margens, aumentam a velocidade média das águas no respectivo trecho, dando um ganho de energia, possibilitando um aumento no potencial erosivo no canal. Com a redução da velocidade no trecho a jusante que possui o canal natural do corpo hídrico, há uma tendência ao assoreamento.

Referências Bibliográficas

- KELLER, E. A. Hydrology and human use. In: **Environmental Geology**, Charles E. Merrill Publishing Company. p. 227-270, 1981.

A ENGENHARIA QUÍMICA NA GESTÃO DE RESÍDUOS QUÍMICOS

Autores:

BITTENCOURT, Amanda, Graduanda em Engenharia Química
GOETTEN, Amanda, Graduanda em Engenharia Química

Introdução

As atividades humanas, principalmente industriais, geram resíduos químicos com alto potencial contaminante e poluente, que tornam-se perigosos sob interação com outros materiais, assim como, acarretam riscos à organismos vivos, estruturas e ao meio ambiente. Visando a segurança e a sustentabilidade no uso de substâncias perigosas, faz-se necessário o planejamento para seu tratamento e descarte correto, que envolve a segregação, acondicionamento e rotulagem dos resíduos para posteriormente serem armazenados, tratados ou dispostos. Cada uma destas etapas deve ser efetuada seguindo-se regras de segurança e legislação pertinente.

Objetivos

Identificar a aplicabilidade da Engenharia Química na gestão de resíduos químicos, auxiliando a sustentabilidade mundial.

Metodologia

A metodologia deste pôster acadêmico foi realizada através de pesquisa bibliográfica embasada na Política Nacional de Resíduos Sólidos, bem como em artigos encontrados na plataforma do Google Acadêmico, utilizando os descritores "resíduos", "química", "engenharia química" e "sustentabilidade", para assim podermos analisar a relação e aplicabilidade da engenharia química com a gestão de resíduos químicos.

Considerações Finais

A Engenharia Química é uma parte primordial na gestão de resíduos químicos, tal como, na implementação e processamento de tecnologias, elaboração de métodos para o melhoramento dos procedimentos industriais, e laboratórios de pesquisa. Os principais resíduos químicos compreendem a solventes orgânicos, resíduos de reações, reagentes contaminados, degradados ou fora do prazo de validade. Portanto, estes materiais devem ser classificados, armazenados e descartados de acordo com suas características físico-químicas, que, além de evitar multas e penalidades, auxilia na sustentabilidade e proteção ambiental e a humana de seus efeitos nocivos.

Referências Bibliográficas

- CASA CIVIL. **Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010**. Brasília: Casa Civil, 2010.
- MACHADO, Ana Marta Ribeiro; SALVADOR, Nemésio Neves Batista. **Gestão**

de Resíduos Químicos. São Carlos, 2005.

- OLIVEIRA, Greice Vanin. **Gestão de Resíduos Químicos.** Porto Alegre: Centro de Gestão e Tratamento de Resíduos Químicos, 2015.
- VITTA, Patricia Busko di. **Gerenciamento de Resíduos Químicos gerados em laboratórios de ensino e pesquisa:** Procedimentos gerais. São Paulo: Instituto de Química da Universidade de São Paulo, 2012.

A IMPORTÂNCIA DA FARMÁCIA SATÉLITE DIANTE DA PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NA UNIDADE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

Autores:

GALON, Eduarda Cristina, Graduanda em Enfermagem
OLIVEIRA, Daniela Rosa de, Mestre em Enfermagem
FLORES, Ladyanne Kessin, MBA em Gestão Hospitalar
BUENO, Teresinha Branco, Especialista em Docência do Ensino Superior

Introdução

A inserção de tecnologias e métodos facilitadores de trabalho estão cada vez mais presentes no nosso cotidiano. A farmácia satélite vem com a intenção de atender os profissionais e pacientes de uma forma mais rápida e eficaz, onde é centralizada somente a atender a unidade na qual se localiza, prestando um serviço ágil e integrando o farmacêutico à equipe multiprofissional daquele setor. Tendo em vista que se tem um controle rigoroso de medicamentos, qualidade e melhoria na assistência ao paciente, otimização do tempo da equipe, manejo, armazenamento e distribuição conforme a quantidade utilizada evitando desperdícios e irregularidades no estoque (CARBONERA, 2011).

Objetivos

Explicar a importância que a farmácia satélite tem no setor da emergência, tanto para os profissionais quanto no atendimento e cuidado ao paciente crítico, relatar como a equipe de enfermagem se posiciona diante deste assunto a ser debatido.

Metodologia

A pesquisa é de estratégia qualitativa, o método é pesquisa de campo. Os participantes foram: dez profissionais da equipe de enfermagem que atuam a nível hospitalar na Serra Catarinense. O questionário para esta pesquisa teve como base cinco (5) perguntas sendo elas: abertas e fechadas. O período da aplicação foi de agosto/2021 à setembro/2021. O método de análise dos dados utilizado neste estudo é análise de conteúdo, proposta por Laurence Bardin.

Considerações Finais

Os profissionais de enfermagem tem a percepção de quanto é importante o auxílio que a farmácia satélite traz dentro do setor, na agilidade da distribuição e dispensação dos medicamentos. A proposta de inserção é benéfica para conter desperdícios, minimizar custos, fortalecer o rastreamento e controle das medicações, minimizar os erros e sobrecarga de funcionários. Contribui assim, para a promoção de uma assistência de enfermagem mais proativa e proveitosa, com foco exclusivo no cuidado humanizado, dando ao usuário um atendimento qualificado e instantâneo. Os resultados encontrados podem ser interpretados de forma positiva pelas instituições de saúde que atendam esta demanda.

Referências Bibliográficas

- BARDIN, Laurence. **Análise de Conteúdo** / Laurence Bardin: tradução Luís Antero Reto, Augusto Pinheiro. – São Paulo: Edições: 70, 2016. 3ª reimp. da 1ª edição de 2016. ISBN: 978-85-62938-04-7
- CARBONERA, Renata Patrícia. **Propostas para a implantação de uma Farmácia Satélite no Bloco Cirúrgico de um Hospital Universitário, com enfoque na gestão por processos**. Programa de Aprimoramento Profissional/CRH/SES-SP e FUNDAP. Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo – USP/ Divisão de Assistência Farmacêutica. Ribeirão Preto/SP: 2011. Disponível em: <https://docs.bvsalud.org/biblioref/ses-sp/2011/ses-31169/ses-31169-2953.pdf>. Acesso em 11 abr. 2021.
- MAHMUD, Neimah Maruf Ahmad Maruf. **RELATO DE EXPERIÊNCIA: ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO RESIDENTE EM UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**. 12º Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão. Universidade Federal do Pampa. UNIPAMPA. Urugaiana/RS: 2020. Disponível em: <https://periodicos.unipampa.edu.br/in>

MANEJO DA OBSTRUÇÃO DE JUNÇÃO URETEROPÉLVICA IDENTIFICADA NA HIDRONEFROSE FETAL

Autores:

LUERSEN, Fernanda Fagundes, Graduanda em Enfermagem

MIRANDA, Andréia, Doutora em Educação

OLIVEIRA, Daniela, Mestre em Educação

BUENO, Teresinha, Especialista em Pediatria e Neonatologia

Introdução

As anomalias congênitas do trato urinário são responsáveis por grande parte das alterações que levam à insuficiência crônica e falência renal na infância, sendo a mais frequente detectada no diagnóstico pré-natal a hidronefrose associada a alterações urológicas significativas, decorrente das uropatias obstrutivas altas, neste caso a estenose das junções ureteropélvica. (BASTOS et al, 2007). A obstrução de junção ureteropélvica (OJUP) é a dilatação entre o ureter e a pelve renal, podendo ser diagnosticado tanto no feto quanto no neonato, sendo assim a uropatia mais associada à hidronefrose fetal (OLIVEIRA et al, 2001, p.156).

Objetivos

Este artigo de revisão bibliográfica tem como objetivo principal publicizar o manejo da obstrução de junção ureteropélvica identificada na hidronefrose fetal. E como objetivos específicos ressaltar a importância da assistência de enfermagem no manejo da OJUP e HF.

Metodologia

Este trabalho trata-se de uma revisão bibliográfica com início das pesquisas em 2021 onde conta com o uso de livros, e artigos acadêmicos publicados na Revista Cadernos UniFOA, Jornal Brasileiro de Nefrologia, Jornal de Pediatria, Repositório Institucional da UFMG, SciELO (Biblioteca eletrônica que abrange uma coleção selecionada de periódicos científicos brasileiros) e no ARCA (Repositório Institucional da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) com acesso aberto à informação científica).

Considerações Finais

A falta de conhecimento sobre obstrução de junção ureteropélvica e hidronefrose fetal mostra o atraso no tratamento que poderia ser precoce, uma vez que diagnosticada. Somos nós profissionais de enfermagem que acompanham a trajetória da gestante desde o exame físico no pré-natal até os cuidados imediatos com o bebê após seu nascimento. Publicizar o manejo e a capacitação dos profissionais, ajuda a desvendar sinais clínicos precocemente e a realizar as condutas corretas diante ao caso. Preparar e capacitar os profissionais frisando a importância de um exame físico bem feito, diminuindo o sofrimento do paciente e sua família, mudando o desfecho final, é poder mudar histórias de vida.

Referências Bibliográficas

- OLIVEIRA, Eduardo A.; DINIZ, José SS; MESQUITA, Francesca M. Hidronefrose fetalabordagem pós-natal, avanços e controvérsias. **Braz. J. Nephrol.**, v. 23, n. 3, p. 152-165, set. 2001. Acesso em 18 de novembro de 2020, às 23 horas e 09 minutos.
- BASTOS, G.A; LAURINO, M.; KASHIWABUCH, M. K.; AGOSTINI, P.A.R.; RAMOS, R.S.. Estenose Ureteropélvico Fetal – Diagnosticada pela Ultra-sonografia. **Cadernos UniFOA**, Volta Redonda, ano 2, nº. 5, dez. 2007. Acesso em 18 de novembro de 2020, às 23 horas e 23 minutos.
- RODRIGUES, R.; GONÇALVES, J. C. **Procedimentos de metodologia científica**. 9. ed. Lages, SC: Papervest, 2020.

SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA

Autores:

OLIVEIRA, Nicole, Graduada em Nutrição
WEBBER, Nádia, Mestre em Ciências da Saúde

Introdução

No cenário pandêmico se tem consequências negativas à saúde mental da população. A covid-19 é uma doença infecciosa causada pelo novo corona vírus (SARS-CoV-2). Com quase todas as atividades remotas durante a pandemia as pessoas tiveram uma mudança repentina na rotina, novos costumes, uso de máscara e ficaram sobrecarregadas tendo inúmeras responsabilidades e incertezas do futuro quanto a educação, pressão por resultados, dentre outras coisas. Devido a covid-19 o primeiro ano de pandemia resultou entre os adultos brasileiros que, 40% deles frequentemente se sentiram tristes e deprimidos, e a sensação de ansiedade e nervosismo foi descrita por mais de 50% deles.

Objetivos

Essa pesquisa tem como objetivo relatar as consequências da pandemia para a saúde mental da população brasileira.

Metodologia

A pesquisa caracterizou-se por coleta de dados bibliográficos, realizada em base de dados eletrônicos através de periódicos científicos.

Considerações Finais

Conclui-se com esta pesquisa que é fundamental discutir-se sobre a saúde mental para que a população tenha informação de qualidade sobre o assunto e possa ajudar a adotar estratégias que auxiliem no combate à ansiedade e depressão. Conclui-se também que com o Brasil sendo um país com uma alta taxa de ansiedade no mundo, o debate para incentivar pessoas a procurarem por profissionais é de suma importância, sendo necessário também disponibilizar atendimento gratuito para atender a todas as parcelas da sociedade, de modo com que os prejuízos causados pelo estresse mental diminuam.

Referências Bibliográficas

- ANDRADE, Antônio de Souza Filho; DUNNINGHAM, William Azevedo; A pandemia da depressão - **Revista Brasileira de Neurologia e Psiquiatria**. 2019 Set./Dez. Disponível em <https://revneuropsiq.com.br/rbnp/article/viewFile/579/198> acessado em 06 de Nov. 2021.
- ARANTES, José Tadeu; **O agravamento dos transtornos mentais durante a pandemia** – Agência FAPESP, 30 de Out. 2020. Disponível em <https://agencia.fapesp.br/o-agravamento-dos-transtornos-mentais-durante-a-pandemia/34505/> acessado em 06 de Nov. 2021.
- BATISTA, Daiane; **Pandemia e qualidade de vida: estudo aponta tristeza, ansiedade e solidão como sentimentos frequentes** – Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Auroca, Enforme ENSP, 30 de Jun. 2021. Disponível em <http://informe.ensp.fiocruz.br/noticias/51683> acessado em 06 de Nov. 2021

A CADEIA TÊXTIL E SUAS POSSIBILIDADES

Autores:

ERPEN, Andressa lemos, Graduada em Farmácia e Bioquímica, Pós Graduada em Análises Clínicas e Toxicológicas, Mestranda em Práticas Transculturais
TEIXEIRA, Antônio, Graduado em Administração, Mestrando em Práticas Transculturais

Introdução

O setor têxtil no Brasil conta com uma variedade de indústrias interdependentes, incluindo desde a produção de matéria-prima e produtos intermediários, chegando às confecções. É a maior cadeia têxtil completa do ocidente, e no mercado interno representa 11% do total de empregos gerados no país. (ABIT, 2021). Dado o potencial do ramo, surgiu a ideia da criação do site, uma ferramenta capaz de aproximar diferentes elos da cadeia produtiva do mercado de moda e confecção, visto que muitas vezes algumas informações não estão acessíveis ou disponíveis de forma ampla numa cadeia que engloba vários pontos essenciais, mas que embora interligados pela estrutura do mercado nem sempre conversam entre si.

Objetivos

Criação de um site destinado ao setor têxtil, para servir como um espaço de divulgação e busca de materiais e serviços a todos os envolvidos na cadeia produtiva da indústria da moda e vestuário. Pretende concentrar numa única plataforma o maior número possível de informações referentes ao ramo têxtil; atuar como uma ferramenta facilitadora aos entrantes e àqueles que já fazem parte do mercado, aproximando clientes e fornecedores; e oferecer um espaço para apresentação das tendências do mercado.

Metodologia

Através de levantamentos bibliográficos e revisão da literatura fundamentamos nosso estudo. Entendemos que ao menos dois grandes vetores precisaram ser evidenciados para compreensão dos fatores que alicerçam nossa proposta: a abrangência da indústria têxtil no cenário nacional, e a presença cada vez maior da internet e suas ferramentas tecnológicas na forma de fazer negócios. Contamos com o auxílio de um profissional capacitado para a criação da estrutura, design e organização do site.

Considerações Finais

A pesquisa teórica em questão demonstra a relevância do setor têxtil no âmbito nacional, e traça um paralelo com a tendência cada vez maior que as organizações têm de realizar negócios on-line. Mostra que os inúmeros elos envolvidos numa indústria de tamanha força e impacto social tendem a obter visibilidade e ganhos, desde que acompanhem as mudanças do mundo moderno, atualmente conectado com o uso da internet e suas tecnologias digitais.

Referências Bibliográficas

- ABIT- Associação Brasileira da Indústria Têxtil e de Confecção. São Paulo, out, 2021. Acesso em: 26 de out. 2021.
- CALDEIRA, A.; DURÃO, D. H. V.; PIZZOL, F. R.; PIZZOL, H. R.; BRASIL, W. D. Estratégias de cooperação para a competitividade no setor têxtil brasileiro. **Revista Alcance- Eletrônica**, Biguaçu, v. 22, n. 3, p. 333-348, jul./set. ,2015.
- FUJITA, L. M. R.; JORENTE, M. J. A indústria têxtil no Brasil: uma perspectiva histórica e cultural. **Revista ModaPalavra** e-periódico, Florianópolis, v.8, n.15, p. 153-174, jan./jul., 2015.
- MARCHI, C. M. D. F. Estratégias na gestão de resíduos têxteis na região metropolitana de Estocolmo. **Cad. Metrópol.**, São Paulo, v. 22, n. 47, p. 273-296, jan./abr, 2020.
- PEZZOLO, D. B. **TECIDOS- HISTÓRIA, TRAMAS, TIPOS E USOS**. 5. ed. São Paulo: Senac- São Paulo, 2019.
- SHISHIDO, R. **A Internet como Ferramenta de Negócios**. SEBRAE- RJ. 2005.

SINDROME METABÓLICA

Autores:

GOMES, Tatiane Meireles, Graduada em Nutrição
MACHADO, Vanessa Iasch, Graduada em Nutrição

Introdução

Os fungos são microrganismos muito presentes em nosso cotidiano que por vezes passam despercebidos. São seres que apresentam diferentes estruturas morfológicas e podem ser macroscópicos ou microscópicos. Esses organismos são conhecidos como bolores, mofo, cogumelos e leveduras. Os fungos possuem inúmeras formas de utilização, podendo fazer parte da indústria alimentícia, na realização do processo de fermentação de alguns produtos, na indústria farmacêutica para fabricação de fármacos e ainda podem ser consumidos in natura ou após desidratação. Contudo, existem grupos de fungos que podem causar doenças ao homem e aos animais.

Objetivos

Trazer informações práticas e acessíveis para a população em geral, a fim de proporcionar entendimento sobre os fungos, suas propriedades, sua forma de nutrição e disseminação nos alimentos e as doenças que podem causar aos seres vivos.

Metodologia

Foram realizadas pesquisas específicas em sites e artigos sobre os fungos, sua formação, funções e conceitos, a fim de proporcionar um material claro e objetivo.

Considerações Finais

Concluímos portanto que os fungos possuem funções importantes para nossa vida, atuam na indústria alimentícia, e farmacêutica, as quais são setores essenciais que fornecem produtos importantes. Além disso muitos fungos são utilizados na agricultura a fim de minimizar o ataque as plantações. Por outro lado podemos notar que os fungos podem causar alguns danos à saúde, ocasionando doenças e infecções.

Referências Bibliográficas

- MIRA, William. Fungos. **QueroBolsa**, 2018, Disponível em: <https://quero-bolsa.com.br/enem/biologia/fungos>. Acesso em: 29/03/2021
- Araguaia, Mariana, **Mundo Educação**, Em 2020. importância dos fungos na alimentação e meio ambiente, Disponível em: <https://mundoeducacao.uol.com.br/biologia/importancia-dos-fungos-na-alimentacao-meio-ambiente.htm>. Acesso: 27/03/2021
- MAGALHÃES, Lana. Esporos. **TodaMateria**. 2020. Disponível em : <https://www.todamateria.com.br/esporos/>. Acesso em: 29/03/2021
- SOUZA, Eliane Barbosa de. Tipos de fungos, **toda biologia.com**, 2021, Disponível em: https://www.todabiologia.com/microbiologia/tipos_fungos.htm, Acesso em: 31 março. 2021

RECOMENDAÇÕES PARA OXIGENOTERAPIA EM DEPARTAMENTOS DE EMERGÊNCIA NA ASSISTÊNCIA A PACIENTES CONFIRMADOS OU COM SUSPEITA DE COVID-19

Autores:

LUZ, Dionatha da, Graduando de Enfermagem
IMMICH, Alan, Graduado em Fisioterapia
RODRIGUES, Joana Virgínia Zanin, Acadêmica de Fisioterapia
SPINDLER, Christiano, Doutor em Neurociências

Introdução

A hipoxemia é definida como uma diminuição de oxigênio no conteúdo arterial (PaO₂) e um importante marcador no COVID-19, que quando associada a uma saturação de O₂ 24 irpm, necessitam de oxigenioterapia suplementar para atender as necessidades metabólicas. Existem divergências de como ofertar oxigênio em pacientes suspeitos ou confirmados com COVID-19 devido à alta liberação de aerossóis durante a terapia, a fim de evitar a disseminação da doença, principalmente entre os profissionais de saúde e demais pacientes não suspeitos, que porventura estejam no mesmo departamento de emergência.

Objetivos

Identificar os cuidados com a oxigenioterapia em pacientes suspeitos ou confirmados com Covid-19 em departamentos de emergência.

Metodologia

- Revisão Narrativa através da base de dados e plataforma de busca PUBMED;
- Descritores: oxygen therapy, Covid-19.

Considerações Finais

Entre os dispositivos indicados para suplementação de O₂ na suspeita ou confirmação do Covid-19 estão o cateter nasal, cateter nasal de alto fluxo e máscara com reservatório não reinalante. Deve-se colocar uma máscara cirúrgica por cima do dispositivo de suplementação de O₂, para evitar aerosolização; outros dispositivos como máscara de Hudson, Venturi ou nebulizador são contra-indicados devido à grande liberação de aerossóis. Aconselha-se não colocar água no umidificador quando suplementar O₂ para evitar aerosolização, e utilizar os menores fluxos possíveis para manter a SatO₂ > 94% ou uma FR 6l/min.

Referências Bibliográficas

- GUIMARÃES, H. P.; SCHUBERT, D. U. C.; RODRIGUES, R. R.; FREITAS, A.P. R.; CORREA, T. D.; CUNHA, K. A.; BUENO, M. J.; TIMERMAN, S.; SANTOS, T. M.; MOREIRA, N. P.; AMOROSO, D.; SANTOS, J. R. O. G.; BENINCÁ, V. M. Recomendações sobre Oxigenioterapia no Departamento de Emergência para Pacientes Suspeitos ou Confirmados de COVID-19. **ABRAMEDE**, [s. l.], v. 3, p. 1-10, 1 jun. 2020.
- JIANG, B.; WEI, H. Oxygen therapy strategies and techniques to treat hypoxia in COVID-19 patients. **Eur Rev Med Pharmacol Sci**, [s. l.], p. 10239-10246, 2020.

AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL EM MEMBROS INFERIORES, QUANDO É INDICADA?

Autores:

LUZ, Dionatha da, Graduação de Enfermagem
IMMICH, Alan, Graduado de Fisioterapia
RODRIGUES, Joana Virgínia Zanin, Graduado em Fisioterapia
SPINDLER, Christiano, Doutor em Neurociências

Introdução

Durante o exame físico verifica-se os sinais vitais, entre eles a pressão arterial que é definida como a pressão exercida pelo sangue na parede das artérias, sendo um resultado do débito cardíaco e da resistência vascular sistêmica, um importante indicador do estado hemodinâmico do paciente possibilitando avaliar diversas condições fisiológicas, como por exemplo as crises hipertensivas. Utiliza-se os membros superiores para realizar tal procedimento, porém, há situações, que impossibilitam a verificação em membros superiores, como presença de acesso venoso, cirurgia local, lesão, fraturas e amputação do membro, fazendo-se necessária a realização do procedimento em outro local.

Objetivos

Relatar a possibilidade de aferir a pressão arterial em membros inferiores.

Metodologia

- Revisão Narrativa através da base de dados e plataforma de busca PUBMED;
- Descritores: protocols, blood pressure, lower extremity.

Considerações Finais

Sabe-se que a pressão arterial sistólica no membro inferior pode estar mais elevada que no membro superior pelo fenômeno da amplificação do pulso distal, porém não é contraindicação para realizar o procedimento. Temos a artéria tibial posterior ou artéria poplítea como locais de escolha. Com o paciente em decúbito ventral deve-se posicionar o esfigmomanômetro 5 cm acima do máléolo (tibial posterior) ou na coxa (poplítea), posicionar o estetoscópio sobre a respectiva artéria e insuflar o manguito até cessar o pulso, abrir a válvula vagorosamente para auscultar os sons de Korotkoff e após isso deixar que o restante do ar escape rapidamente, e ao final registrar os valores obtidos.

Referências Bibliográficas

- KREUNING, E. B.; GRAUBE, S. L.; MENEGHETE, M. C.; FONTANA, R. T.; RODRIGUES, F. C. P.; BITTENCOURT, V. L. M. PROTOCOLO DE AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL EM MEMBROS INFERIORES. **Rev Baiana de Enfermagem**, [s. l.], p. 1-10, 2018.

TERAPIA INALATÓRIA EM PACIENTES VENTILADOS MECANICAMENTE

Autores:

LUZ, Dionatha da, Graduado de Enfermagem
SPINDLER, Christiano, Doutor em Neurociências

Introdução

Em pacientes em ventilação mecânica (VM), o uso de medicações por via inalatória tem como vantagem o tratamento pulmonar seletivo, onde é disponibilizado uma maior concentração da medicação nas vias aéreas, permitindo um início de ação rápido, com poucos efeitos adversos sistêmicos. Os broncodilatadores são as drogas mais utilizadas, atuando na melhora dos parâmetros ventilatórios e da sincronia do paciente com o respirador quando há constrição da via aérea. Sabe-se que quando comparado a um paciente em ventilação espontânea, a terapia inalatória na VM tem menor eficácia, entretanto, alguns cuidados no momento da administração da droga podem melhorar a distribuição do fármaco.

Objetivos

Avaliar a possibilidade da terapia inalatória em pacientes em suporte ventilatório invasivo e os cuidados durante a administração da terapia.

Metodologia

- Revisão Narrativa através da base de dados e plataforma de busca PUBMED;
- Descritores: nebulization, mechanical ventilation.

Considerações Finais

Algumas estratégias podem ser utilizadas pela equipe de enfermagem para melhorar a distribuição da droga inalatória durante a VM. Referente aos cuidados relacionados ao ventilador, um volume de ar corrente maior de 500 ml pode ser ofertado, o fluxo inspiratório mantido de 30 a 50 l/min e assincronia de disparo do ciclo inspiratório deve ser evitada. Cuidados relacionados ao circuito envolvem remover o filtro ou aplicar a medicação mais proximal a este, desligar o umidificador 10 minutos antes da nebulização ou instalar o nebulizador 15 cm proximal a peça Y. Alguns cuidados também podem ser tomados com relação ao dispositivo utilizado, tanto inalador pressurizado quanto o nebulizador.

Referências Bibliográficas

- MACCARI, J. G.; TEIXEIRA, C.; GAZZANA, M. B.; SAVI, A.; DEXHEIMER-NETO, F. L.; KNORST, M. M. Terapia inalatória em ventilação mecânica. **Jornal Brasileiro de Pneumologia**, [s. l.], p. 467-472, 2015.
- VARGAS, M. A. O.; TEIXEIRA, C.; ZANCHIN, F.; GHIOT, A.; PAULI, K.; SCHOELLER, S. D. Capacitação dos técnicos de enfermagem para as melhores práticas no uso de broncodilatadores em pacientes mecanicamente ventilados. **Texto Contexto - Enfermagem**, [s. l.], 2012.

MANIFESTAÇÕES NEUROLÓGICAS GERADAS PELA INFECÇÃO DE COVID-19

Autores:

KRAMEL, Ana Beatriz de Campos, Graduanda em Fisioterapia
SANTOS, Istefani Terezinha Moreira, Graduanda em Fisioterapia

Introdução

A doença por Coronavírus devido ao SARS-CoV-2 surgiu em dezembro de 2019, na cidade de Wuhan, China, e se espalhou rapidamente para mais de 200 países, até que em 11 de março de 2020 a Organização Mundial da Saúde declarou pandemia mundial. Em menos de 1 ano haviam quase 50 milhões de infectados e hoje somam-se 254 milhões de casos e 5 milhões de mortos. Dados sobre diferentes aspectos das manifestações da doença, patologia, transmissão, prevenção e estratégias de manejo têm sido publicados e embora a manifestação primária seja respiratória e cardíaca, características neurológicas também estão sendo relatadas na literatura incluindo o envolvimento do sistema nervoso central e periférico.

Objetivos

Apresentar manifestações e complicações neurológicas da infecção por COVID-19.

Metodologia

Revisão narrativa através das plataformas de busca PUBMED.
Descritores: neurological manifestations, Covid-19.

Considerações Finais

COVID-19 é conhecido e divulgado por afetar principalmente o sistema respiratório e cardiovascular. As manifestações neurológicas são variadas e podem surgir isoladas ou durante o curso clínico da doença, podendo agravar caso não seja detectado e tratado precocemente. Essas complicações são vistas principalmente em pacientes gravemente enfermos e, em alguns casos, podem preceder os sintomas respiratórios ou ser os únicos sintomas em pacientes infectados. No geral, a proporção de pacientes com manifestações neurológicas é pequena em comparação com a doença respiratória. No entanto, a pandemia continua e a expectativa é que o número de pacientes com doenças neurológicas venha a aumentar.

Referências Bibliográficas

- Sachdev K, Agrawal S, Ish P, Gupta N, Raheja K. Neurological manifestations of COVID-19: A brief review. **Indian J Med Res.** 2020 Jul & Aug;152(1 & 2):41-47.
- Ahmad I, Rathore FA. Neurological manifestations and complications of COVID-19: A literature review. **J Clin Neurosci.** 2020 Jul;77:8-12.

- Munhoz RP, Pedroso JL, Nascimento FA, Almeida SM, Barsottini OGP, Cardoso FEC, Teive HAG. Neurological complications in patients with SARS-CoV-2 infection: a systematic review. **Arq Neuropsiquiatr.** 2020 May;78(5):290-300.
- Ahmed MU, Hanif M, Ali MJ, Haider MA, Kherani D, Memon GM, Karim AH, Sattar A. Neurological Manifestations of COVID-19 (SARS-CoV-2): A Review. **Front Neurol.** 2020 May 22;11:518.

VITAMINA D3 (COLECALCIFEROL)

Autores:

URBANO, Adriele., Graduanda em Nutrição
PARIZOTTO, Thiago., Graduando em Nutrição
WEBBER, Nádía, Nutricionista

Introdução

A vitamina D é um hormônio esteroide, sua função consiste na regulação da homeostase do cálcio, formação e reabsorção óssea. Sabe-se que a deficiência de vitamina D no organismo, pode acabar desenvolvendo problemas sérios como: Diabetes, hipertensão arterial, esclerose múltipla, artrite, depressão, entre outros. No entanto, a exposição ao sol é uma excelente fonte de conversão de Vitamina D, além disso, uma dieta rica em fontes de vitamina D, também pode estar auxiliando na prevenção contra essa deficiência, em alguns casos é necessário o uso de suplementação.

Objetivos

A presente revisão através de dados científicos desenvolve este material a fim de propagar o conhecimento dos benefícios e fisiologia da vitamina D, assim como seu uso.

Metodologia

Foram feitas pesquisas bibliográficas em artigos científicos, nas bases de dados Google Acadêmico, Scielo e Pubmed, relacionados com a temática, a abordagem da pesquisa descreveu a importância da vitamina D.

Considerações Finais

Necessita-se de mais estudos controlados para determinar a suficiência e deficiência de Vitamina D. Porém os estudos já desenvolvidos demonstram eficiência deste ativo na prática clínica para prevenção e controles de doenças.

Referências Bibliográficas

- Szodoray P, Nakken B, Gaal J, Jonsson R, Szegedi A, Zold E et al. The complex role of vitamin D in autoimmune diseases. **Scand J Immunol** 2008;
- Jones BJ, Twomey PJ. Issues with vitamin D in routine clinical practice. **Rheumatology** 2008;
- CASTRO, Luiz Claudio Gonçalves de. The vitamin D endocrine system. **Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia**, v. 55, n. 8, p. 566-575, 2011.

ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DE SEPSE EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

Autores:

LUZ, Dionatha da, Graduando em Enfermagem
SPINDLER, Christiano, Doutor em Neurociências

Introdução

A sepse é definida como uma síndrome da resposta inflamatória sistêmica, associada a uma infecção grave que pode ser decorrente de vários tipos de microrganismos e relacionada a qualquer foco infeccioso, sendo as mais comuns a pneumonia, infecção urinária e de origem gastrointestinal. Além disso, quando associada a uma disfunção orgânica e hipoperfusão tecidual indica que o quadro evoluiu para choque séptico, aumentando consideravelmente o risco de morte. Nesse contexto, o enfermeiro como profissional que presta cuidado integral, deve estar atento aos sinais precoces de sepse para identificar o quanto antes a presença desta afecção, assim melhorando o prognóstico do paciente.

Objetivos

Descrever a atuação do enfermeiro na detecção precoce de sepse no ambiente de Terapia Intensiva.

Metodologia

- Revisão Narrativa através da base de dados e plataforma de busca PUBMED;
- Descritores: sepsis, intensive care unit, nurse.

Considerações Finais

Um paciente com risco de sepse normalmente apresenta frequência cardíaca > 90 bpm, leucócitos > 12.000 ou 20 irpm e PaCO₂ r disso, devem ser avaliados e monitorizados em tempo integral a presença dos seguintes achados: hipotensão (PAM contagem de plaquetas metabólica: déficit de base o valor de referência, rebaixamento do nível de consciência e aumento significativo de bilirrubina.

Referências Bibliográficas

- FERNANDES, A. M. G.; SENA, D. C. S.; SOARES, G. T. M.; CARVALHO, G. A. F. L.; NASCIMENTO, L. K. A. S.; PELLEENSE, M. C. S. ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NA DETECÇÃO PRECOCE E TRATAMENTO DASEPSE NA TERAPIA INTENSIVA. *Revista Humano Ser* - UNIFACEX, Natal - RN, v. 1, ed. 1, p. 66-83, 2017/2018.
- SILVA, L. E. C.; LIMA, M. B. S.; SILVA, A. D. M. Atuação do enfermeiro na prevenção e identificação de sinais e sintomas de sepse em terapia intensiva: uma revisão integrativa. *Society and Development*, [s. l.], v. 9, ed. 11, p. 1-20, 2020.

O ESTILO RETRÔ

Autores:

PICHETTI, Tiago Moraes , Graduado em Design de Interiores, Graduando em Arquitetura e Urbanismo
ANDRADE, Mariana Campos de, Graduada em Design de Interiores , Graduada Arquitetura e Urbanismo

Introdução

O estilo retro é o nome dado aos produtos que buscam inspirações no design do passado. As peças em questão procuram fazer uma releitura, uma réplica ou relançar uma moda antiga no presente. Os objetos também se distinguem dos elementos vintage porque são produzidos na atualidade. O estilo vintage retoma os elementos das décadas de 20 a 60, são objetos originais daquela época, enquanto os itens do retrô são fabricados com os materiais, funcionalidades e tecnologias da atualidade.

Objetivos

O objetivo geral do trabalho é expor em como o estilo retrô pode ser aplicado na arquitetura de interiores na atualidade.

Metodologia

A metodologia do trabalho será feita em formato descritivo, sendo referenciado através de sites, com o tema principal sobre o estilo retrô, suas características, aplicações e sua diferença do vintage.

Considerações Finais

Diante disso, é possível entender e aplicar as características do estilo retrô na decoração atual. Assim é possível observar as principais características do estilo, e sua diferenciação do vintage. É evidente seu aspecto no qual remete a um ambiente mais jovem, com mais contraste, cores mais vivas, linhas simples e retas.

Referências Bibliográficas

- ESTILOS DE DECORAÇÃO. ESTILO RETRÔ. **PROJETO MOBILIANDO**. DISPONÍVEL EM: <https://projetomobiliando.com.br/blog/post-estilos-de-decoracao>. ACESSO EM: 30/08/2021
- ESTILO RETRÔ OU ESTILO VINTAGE?. **MEDIUM**. DISPONÍVEL EM: <https://medium.com/@andreviana.arq/estilo-retr%C3%B4-ou-estilo-vintage-30853f85d8d9>. ACESSO EM: 30/08/2021
- É VINTAGE OU RETRÔ? **CENÁRIO MÓVEIS**. DISPONÍVEL EM: <https://cenariomoveis.com.br/news/e-vintage-ou-retro/#:~:text=J%C3%A1%20o%20retr%C3%B4%20%C3%A9%20um,anos%2040%20aos%20anos%2070.&text=Em%20termos%20gerais%3A,novo%20com%20cara%20de%20antigo..> ACESSO EM: 30/08/2021

SUPORTES TÓRACO-PÉLVICOS PARA PACIENTES EM POSIÇÃO PRONA: EM QUEM DEVEM SER USADOS?

Autores:

IMMICH, Alan, Graduando em Fisioterapia
RODRIGUES, Joana Virgínia Zanin, Graduanda em Fisioterapia
LUZ, Dionatha da, Graduando em Enfermagem
SPINDLER, Christiano, Doutor em Neurociências

Introdução

A posição prona melhora a oxigenação por meio de mudanças na distribuição da ventilação alveolar e do fluxo sanguíneo. Além disso, pode reduzir o risco de lesão pulmonar induzida pela ventilação mecânica (VILI), promover os benefícios complementares da pressão expiratória final positiva elevada (PEEP) e diminuir barotrauma e atelectrauma. Sendo assim, nesta posição utilizam-se suportes sob a caixa torácica e a pelve de pacientes com insuficiência respiratória, para evitar que o abdome suporte todo o peso do tronco, porém, o uso de suportes toraco-pélvicos na posição prona tem desvantagens potenciais.

Objetivos

Relatar se o uso de suportes toracopélvicos durante o posicionamento prono em pacientes com lesão pulmonar aguda ou síndrome do desconforto respiratório agudo melhora, piora ou mantém inalterados desfechos como troca gasosa, hemodinâmica e mecânica respiratória.

Metodologia

- Revisão Narrativa através da base de dados e plataforma de busca PUBMED;
- Descritores: prone position, thoraco-pelvic supports.

Considerações Finais

Estes dispositivos, além de não proporcionarem diferença significativa na oxigenação, promoveram diminuição da complacência da parede torácica e deterioraram ligeiramente a hemodinâmica sem qualquer vantagem na troca gasosa. Sua utilização está indicada em pacientes obesos, gestantes ou com hipertensão intra-abdominal, com a intenção de reduzir a compressão e o aumento desta. Ainda, com o uso dos suportes na posição prona, pode-se desenvolver úlceras de pressão nas superfícies de contato, já que as pressões quase dobraram em comparação com as medidas sem apoios. Porém, quando indicados, é possível que coxins feitos com travessieiros ou cobertores possam não surtir o efeito desejado.

Referências Bibliográficas

- CHIUMELLO, D.; CRESSONI, M.; RACAGNI, M.; LANDI, L.; BASSI, G. L.; POLLI, F.; CARLESSO, E.; GATTINONI, L. Effects of Thoraco-pelvic Supports During Prone Position in Patients with Acute Lung Injury/Acute Respiratory Distress Syndrome: a physiological study. **Critical Care**, v. 10, n. 3, p. 1-9, 2006.

OXIGENOTERAPIA: COMO UTILIZAR ESSA TERAPIA NA PRÁTICA?

Autores:

RODRIGUES, Joana Virgínia Zanin, Graduanda em Fisioterapia
IMMICH, Alan, Graduando em fisioterapia
LUZ, Dionatha da, Graduando em Enfermagem
SPINDLER, Christiano, Doutor em Neurociências

Introdução

A oxigenoterapia é o fornecimento de oxigênio em maiores concentrações inspiradas (FiO₂) do que o ar ambiente (21%) para prevenir a hipóxia tecidual, e é amplamente utilizado em situações agudas e eletivas. As indicações para essa terapia são: PaO₂ norma cultural de longa data fornecer oxigênio suplementar a pacientes enfermos, porém, o excesso de oxigênio ofertado aumenta a mortalidade de pacientes internados em locais de assistência à saúde.

Objetivos

Relatar o uso prático da oxigenoterapia em pacientes com doenças agudas.

Metodologia

- Revisão Narrativa através da base de dados e plataforma de busca PUBMED;
- Descritores: oxygen therapy, adults.

Considerações Finais

O suporte de oxigênio deve: prezar a independência do paciente e permitir fala, alimentação e mobilização; ser periodicamente monitorizado garantindo o correto posicionamento e tolerância do paciente; prever efeitos adversos: epistaxe, claustrofobia, faringite, odinofagia e estenose traqueal; prezar pelo bem estar do paciente; avaliar custo-benefício. Ainda, devemos considerar: suplementar O₂ para manter SpO₂ em no máximo 96%; iniciar oxigenoterapia em AVC e IAM quando SpO₂

Referências Bibliográficas

- SIEMIENIUK, R. A. C.; CHU, D. K.; KIM, L. H.; GÜELL-ROUS, MR.; ALHAZZANI, W.; SOCCAL, P. M.; KARANICOLAS, P. J.; FARHOUMAND, P. D.; SIEMIENIUK, J. L. K.; SATIA, I.; IRUSEN, E. M.; REFAAT, M. M.; MIKITA, J. S.; SMITH, M.; COHEN, D. N.; VANDVIK, P. O.; AGORITSAS, T.; LYTVYN, L.; GUYATT, G. H. Oxygen Therapy for Acutely ill Medical Patients: a clinical practice guideline. **BMJ**, v. 363, n. 6, p. 1-10, 2018.
- BOOTH, H. Oxygen Therapy in Adults. **British Journal of Hospital Medicine**, v. 67, n. 8, p.145-147, 2006.

A LEI DAS XXII TÁBUAS E SUA IMPORTÂNCIA PARA O DIREITO BRASILEIRO

Autores:

STEFFENS, Marcio Bittencourt, Graduando em Direito
Ribeiro, Robsson Nunes, Graduando em Direito
Godóis, Tamyres Mendes, Graduanda em Direito
Citatin, Neli, Economista

Introdução

A Lei das XXII Tábuas nasceu da insatisfação popular, pois como não havia um conjunto de leis estáveis, pela primeira vez em Roma, as normas estavam escritas, e assim, não corriam o risco de serem manipuladas. Foi uma das primeiras leis que ditavam normas eliminando as diferenças de classes. Diante dessa evidência, importa enfatizar através de alguns recortes a sua importância para o Direito contemporâneo, em especial ao que tange o Direito civil, processual e direito penal.

Objetivos

Produzir material que ressalte a correlação do direito romano com o direito atual. Demonstrado que o Direito surge a partir de uma demanda da sociedade de acordo com cada época.

Metodologia

Destaca-se que a trajetória desenvolvida para a construção deste trabalho foi construída tomando-se por linha de pesquisa, social tendo adotado por procedimento metodológico a pesquisa bibliográfica. Este intento será conseguido a partir da revisão bibliográfica de cunho qualitativo, por meio de livros, revistas e artigos científicos relacionados com a temática proposta.

Considerações Finais

O trabalho foi de extrema relevância, uma vez que a partir da Lei das XXII Tábuas se consolidou o Direito, e isto vem se perpetuando ao longo dos tempos até o período contemporâneo e ainda hoje é utilizado como base para o direito atual.

Referências Bibliográficas

- CARDOSO, R. MACHI, A. C.; SILVA, D. F. N da. **A herança do direito romano no direito brasileiro**. Disponível em: <http://periodicos.unievangelica.edu.br/index.php/cientifica/article/view/860>
- Relação das XII Tábuas com o Código Civil Brasileiro. Disponível em: <http://unisantacruz.edu.br/revistas/index.php/JICEX/article/view/1880>
- ROLIN, D. T. **Direito Romano: Criação da Lei das Doze Tábuas na República**. Disponível em: <http://www.conteudojuridico.com.br/consulta/Artigos/46654/direito-romano-criacao-da-lei-das-doze-tabuas-na-republica>

ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO NO SETOR INDUSTRIAL

Autores:

GONÇALVES, José Correia, Graduado em Administração, Especialização em Economia de Empresas, Mestre em Economia área de concentração Economia Industrial, Doutor em Ciências Sociais área de concentração Relações Internacionais

Introdução

Em virtude dos acontecimentos ocorridos a nível mundial desde do início de 2020, muitas indústrias tiveram que se reinventar para poderem superar as dificuldades impostas pela Pandemia do Covid 19. Em um ambiente de incertezas, as indústrias precisaram mais do que nunca utilizar os conceitos e técnicas de produção para dar continuidade a sua existência. Visto que a produção de bens físicos foi dificultada pela paralisação de muitas empresas fornecedoras, e na outra ponta os consumidores restringiram muito as suas compras em função do cenário hora imposto de terem que ficar em casa.

Objetivos

De acordo com Slack; Chambers; Johnston (2009, p. 4): "A administração da produção é a atividade de gerenciar recursos destinados à produção e disponibilização de bens e serviços. [...]". Segundo Moreira (2012, p. 1): "De uma forma geral, a Administração da Produção e Operações diz respeito àquelas atividades orientadas para a produção de um bem físico ou à prestação de um serviço. Neste sentido, a palavra "produção" liga-se mais de perto às atividades industriais, enquanto a palavra "operações".

Metodologia

A classificação dos sistemas de produção, principalmente em função do fluxo do produto, reveste-se de grande utilidade na classificação de uma grande variedade de técnicas de planejamento e gestão da produção. É assim possível discriminar grupos de técnicas e outras ferramentas gerenciais em função do particular tipo de sistema, possibilidade essa que racionaliza a apresentação didática. Tradicionalmente, os sistemas de produção são agrupados em três grandes categorias.

Considerações Finais

Sistemas de Produção Contínua (fluxo em linha). Os sistemas de produção contínua ou fluxo em linha apresentam uma sequência linear para se fazer o produto ou serviço; os produtos são bastante padronizados e fluem de um posto de trabalho a outro em uma sequência prevista. Sistemas de Produção por Lotes (fluxo intermitente). Nesse caso, a produção é feita em lotes. Ao término da fabricação do lote de um produto, outros tomam o seu lugar nas máquinas. Sistemas de Produção para Grandes Projetos. O sistema de produção para grandes projetos diferencia-se bastante dos tipos anteriores. Na verdade, cada projeto é

um produto único, não havendo, rigorosamente falando, um fluxo do produto.

Referências Bibliográficas

- MOREIRA, Daniel Augusto. **Administração da produção e operações**. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cengage Learning, 2012.
- SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. **Administração da produção**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

O USO DE INSETOS COMO FONTE ALTERNATIVA PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL

Autores:

NARDI, Darlan, Graduado em Engenharia Química, Mestre em Práticas Transculturais

Introdução

Os insetos são utilizados como fonte de proteína para consumo humano e animal. Para a alimentação animal, estes são introduzidos por meio da formulação de rações, tornando-se uma fonte promissora para a substituição de fontes tradicionais de proteína. O emprego de insetos para uso na alimentação animal pode ser justificado em função da sua alta taxa de crescimento, simples reprodução, curto ciclo de vida e principalmente pelo baixo impacto ambiental. Além disso, utilizam como fonte de alimentação resíduos orgânicos. As espécies de insetos que se encontram mais apropriadas para produção em larga escala são o tenébrio (*Tenébrio molitor*) e a mosca solado-negro (*Hermetia illucens*).

Objetivos

O objetivo deste estudo é apresentar a importância da utilização de fontes alternativas de baixo impacto ambiental para a produção de alimento para o consumo animal.

Metodologia

O presente estudo foi desenvolvido através de uma pesquisa bibliográfica embasada na utilização de insetos como fonte alternativa para alimentação animal. Utilizou-se para o estudo artigos encontrados na plataforma Google Acadêmico.

Considerações Finais

A utilização de insetos para alimentação animal demonstra ser uma importante fonte proteica em alternativa às tradicionais fontes empregadas. Além do mais, conforme já mencionado, as espécies mais apropriadas para este fim, apresentam uma elevada capacidade de transformar resíduos orgânicos de baixa qualidade em material com um elevado teor nutricional, apresentando-se como uma promissora alternativa para atender a demanda devido ao aumento por alimentos.

Referências Bibliográficas

- CARVALHO, L.C.; LACERDA, B.M.; LOPES, L.K.; CÂNDIDO, B.M.; FERREIRA, F.; WENCESLAU, R.R.; SÁ- FORTES, C.M.L. Possível utilização da farinha de insetos na alimentação de cães e gatos. **Caderno de Ciências Agrárias**, v.8, n. 3, p. 78-83, 2016.
- HENRY, M.; GASCO, L.; PICCOLO, G. FOUNTOLAKI E. Review on the use of insects in the diet of farmed fish: past and future. **Animal Feed Science and**

-
- Technology**, v. 203, p. 1-22, 2015.
- OONINCX, D.G.A.B.; VAN BROEKHOVEN, S.; VAN HUIS, A.; VAN LOON J.J.A. Feed Conversion, Survival and Development, and Composition of Four Insect Species on Diets Composed of Food By-Products. **PloS one**, v. 10, n. 12, p. e0144601, 2015.

CRISPR-Cas9

Uma análise sobre a bioética relacionada às práticas de bisturis genéticos

Autor:

JUNIOR, Valdenir Teixeira dos Reis, Graduando em Biomedicina

Introdução

CRISPR consiste em um sistema imunológico desenvolvido por microrganismos contra invasores. A técnica é muito simples. Uma molécula de RNAm realiza a cópia e a identificação da sequência do DNA invasor no DNA hospedeiro, e deixa sinais de início e fim. A enzima Cas9 realiza o corte nestes sinais, eliminando o DNA invasor do maquinário nuclear. A mesma técnica pode ser realizada para retirada de genes (sequências específicas de DNA) que expressam patologias no ser humano. Apesar de inovador e muito promissor, há conflitos no lado ético, uma vez que não se sabe o que pode ocorrer com as futuras gerações, aplicações fora do meio médico (armas biológicas) ou influências em ecossistemas mundiais.

Objetivos

A técnica é promissora, capaz de elevar os setores de diagnóstico, tratamento e prevenção de doenças genéticas a um patamar muito sonhado nas ciências da saúde. Porém, novos saberes geram novas aplicações. A história mostra aplicações desastrosas do conhecimento científico em diversas áreas, desde armas biológicas até mesmo num movimento assassino de supremacia. Também há um risco de imprevisibilidade do futuro e de transmissão hereditária, ou seja, possíveis alterações nas gerações futuras.

Metodologia

Para a realização deste trabalho, foi realizada uma pesquisa bibliográfica quantitativa e qualitativa de caráter de ensino e aprendizado acerca do tema abordado. Após a análise bibliográfica, optou-se por realizar, em conjunto, uma pesquisa informal com profissionais da saúde para avaliar a aplicabilidade da técnica e o futuro da mesma. 10 profissionais foram entrevistados, onde 08 mostraram serem positivos na continuação dos estudos e 02 optaram pelo fim das pesquisas neste campo.

Considerações Finais

Ao fim de todas as análises e opiniões, é de suma importância a continuação destes estudos e análises. As sugestões que são deixadas aqui seriam de se criar comitês de bioética que dirijam estes estudos de uma maneira justa e igual, e, que visasse apenas o melhoramento gênico de patologias e infecções, sem a aplicabilidade no fenótipo humano, sendo os mesmos considerados Patrimônio Histórico da Humanidade. Com testes em humanos, o melhor método a ser utilizado seria a seleção de candidatos estéreis, para evitar a transmissão hereditária. As divisões celulares dariam base para uma rede de dados que nos

permitiria prever como as futuras gerações se apresentariam após a aplicação da técnica.

Referências Bibliográficas

- <http://142.93.150.88/multaccess/index.php/multaccess/article/view/211/158>
- <https://www.scielo.br/j/abc/a/S7rhCRLnYjVmCDfTrdSYTDs/?lang=pt>
- <https://revistaseletronicas.pucrs.br/index.php/teo/article/download/1694/1227>
- https://revistabioetica.cfm.org.br/index.php/revista_bioetica/article/view/381/481
- <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/21778/19358>
- <http://revista.ugb.edu.br/ojs302/index.php/episteme/article/view/2411/1531>
- <https://periodicos.unicesumar.edu.br/index.php/revjuridica/article/view/8421>

APLICAÇÕES SISTEMA DE CONTROLES

Autor:

RIBAS, Cristian Silveira, Graduando em Engenharia Mecânica

Introdução

Um sistema de controle pode ser definido como um conjunto de equipamentos e dispositivos que gerenciam o comportamento de máquinas ou outros sistemas físicos. Para isso, é necessário realizar a modelagem matemática da planta, seguida do projeto do controlador. Posteriormente, segue-se para a elaboração física dos sistemas. Alguns processos podem ser não controláveis ou apresentar não-linearidades de operação.

Objetivos

Há alguns tipos comuns de controladores, com muitas variações e combinações: controle lógico (digital), controle realimentado analógico (ou linear), controle robusto; sendo este de grande importância, pois garante um certo padrão mínimo de desempenho para o sistema, mesmo na presença de incertezas sobre o modelo. Há também a lógica fuzzy, que procura modelar o raciocínio humano, podendo combinar a estrutura fácil da lógica com a utilidade do mundo real dos controles realimentados

Metodologia

Controle e automação de processos industriais: Instalação e testes de sensores e atuadores; Projeto e implementação de software de controle contínuo e discreto; Instalação e configuração de redes de comunicação entre as máquinas, controladores, sensores e atuadores; Desenvolvimento de software para integração de sistemas industriais.

Considerações Finais

Podemos considerar que a aplicação do sistema de controle é de suma importância para o nosso dia-a-dia, desde controles simples como os exemplificados nesse trabalho até os mais complexos como sistemas de refrigeração. Sendo assim, a automatização dos mais variados processos, se deve ao estudo e entendimento do princípio básico da disciplina de sistema de controles, sendo automatizado desde sistemas mais simples como pneumáticos, até os mais complexos, como os elétricos.

Referências Bibliográficas

- Acessado em: 17/11/2021 - <http://laship.ufsc.br/site/wp-content>.
- Acessado em: 17/11/2021 - <https://www.ufsm.br/cursos/graduacao/santa-maria/engenharia-de-controle-e-automacao>.
- Acessado em: 17/11/2021 - https://www.iastech.com/?gclid=EA1aIQobCh-MlX-LN6duf9AIVD4SRCh3-wgsIEAAYAiAAEgKA7PD_BwE

O DESENVOLVIMENTO DE TESTES DE ESPECTROMETRIA DE MASSA PARA O DIAGNÓSTICO DE COVID-19

Autores:

COSTA, Larissa da, Graduada em Engenharia Química
FARIAS, Guilherme Gotardo, Graduando em Direito
SCHVAMBACH, Nicole, Graduada em Engenharia Química
XAVIER, Vitória, Graduada em Engenharia Química

Introdução

Os anos de 2020 e 2021 observaram a eclosão da pandemia de coronavírus. Responsável por ocasionar a doença denominada de COVID-19, a pandemia gerou a morte de milhões de pessoas ao redor do mundo, além das inúmeras sequelas nos sobreviventes. Frente as incertezas de um tratamento eficaz e as vacinas, ainda em desenvolvimento, as quais só viriam a se tornar realidade no final do 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) determina a adoção de medidas para tentar frear a disseminação do vírus. Partindo disso, a pesquisa visa apresentar a relevância da química no enfrentamento da pandemia do coronavírus. Em especial, a pesquisa objetiva demonstrar o desenvolvimento de testes de espectrometria.

Objetivos

Demonstrar a importância da química nos estudos para o desenvolvimento de novos métodos no combate ao corona vírus bem como, desenvolvimento dos testes de espectrometria.

Metodologia

A técnica se baseia na separação do sangue do plasma no espectrômetro, o qual gera uma assinatura com cerca de 14 mil números, a qual corresponde às moléculas presentes no plasma. Nessas moléculas verifica-se se aconteceu alguma modificação, um biomarcador, indicador de presença de vírus. Os resultados obtidos são comparados com os resultados do teste PCR. Além de ser um método mais rápido, ele pode identificar os riscos do paciente desenvolver manifestações mais graves da doença (ROXO, 2021).

Considerações Finais

O advento do teste de espectrometria de massa para o diagnóstico de Covid-19 reforça mais um exemplo da importância da química no enfrentamento da pandemia, reforçando a importância dessa ciência como a ciência da vida.

Referências Bibliográficas

- MOTTA, Rafael da Silva; ANTUNES, Monique Aparecida; MOTTA, Gabriel da Silva; SILVA, Julio Antônio Conti; GOMES, Mateus Afonso. **A importância da química no enfrentamento da pandemia de Covid-19.** Anais do XVII Encontro de Iniciação Científica, XV Mostra de Pós-Graduação, VII Mostra de Extensão e I Mostra de Iniciação Científica Jr. 08 dez 2020. Lorena/SP.

DIFERENTES FORMAS DE AUTOMATIZAR SUA RESIDÊNCIA

Autor:

SANTOS, Marlon Quilante Dos, Graduado em Engenharia Elétrica

Introdução

Inovações tecnológicas estão cada dia mais facilitando a vida das pessoas, e aquilo que antes era apenas visto em obras de ficção científica, hoje já é uma realidade: as casas inteligentes. Inteligências artificiais alinhadas a dispositivos compatíveis, como sensores, lâmpadas e outros aparelhos eletrônicos, são elementos que podem fornecer grandes automatizações em residências.

Objetivos

O presente banner tem por objetivo demonstrar alguns dos diversos dispositivos e equipamentos utilizados para a automatização de residências, tornando -as casas inteligentes.

Metodologia

O trabalho foi realizado baseando-se em pesquisas na internet e em vídeos demonstrativos do dia a dia de uma residência automatizada e inteligente.

Considerações Finais

Conclui-se então, que diversas são as formas de automatizar uma casa e deixá-la realmente inteligente, com o intuito de deixar a vida diária cada vez mais prática e o tempo em tarefas usuais cada vez mais otimizado. Além da praticidade, as casas inteligentes, com os dispositivos corretos instalados, podem ser muito mais seguras que as residências casuais, pois fornecem muitas informações não perceptíveis pelas pessoas.

Referências Bibliográficas

- ALVES, Robinson Samulak. **Smart home: 10 produtos para deixar sua casa inteligente.** Disponível em: <https://www.tecmundo.com.br/produto/217957-smart-home-10-produtos-deixar-casa-inteligente.htm>. Acesso em: 30 out. 2021.
- FELPS. **20 AUTOMAÇÕES para se INSPIRAR | CASA INTELIGENTE com ALEXA, SONOFF e muitos sensores!.** Youtube, 9 mar 2021. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=R26QhFQYzwc>. Acesso em: 20 ago 2021.

A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO GERENCIAMENTO DE UNIDADES DE SERVIÇOS DE SAÚDE

Autores:

SILVA, Amanda, Graduada em Enfermagem

MIRANDA, Andreia, Mestre em Educação

OLIVEIRA, Daniela, Mestre em Enfermagem

COLLA, Maria, Mestre em Administração

Introdução

A gerência é um setor vital na enfermagem e em todas as organizações e serviços para assegurar uma assistência de qualidade, se resume em um processo de dinamismo realizado por um grupo de pessoas em busca do mesmo interesse organizacional para alcance de seus objetivos. Na Resolução COFEN n. 194/1997, a participação do enfermeiro na gerência geral foi oficializada, podendo esse atuar em qualquer esfera, cargo de direção geral nas instituições de saúde públicas e privadas, não deixando de responder pelos serviços de enfermagem. (BRASIL, 1997). O gerente deve estar atento a sua equipe, a fim de interpretar os objetivos propostos por ela e colocá-los em prática para execução de forma sinérgica

Objetivos

Objetivo geral: descrever a atuação do enfermeiro no gerenciamento de sua equipe durante o dia a dia;

Objetivos específicos: apresentar o perfil e os desafios enfrentados pelo enfermeiro para seu gerenciamento dia após dia.

Metodologia

Trata-se de uma pesquisa qualitativa de uma revisão bibliográfica sobre o gerenciamento do enfermeiro em seu dia a dia de trabalho. Utilizou-se a busca do material através de consulta eletrônica nas bases de dados da SCIELO (Scientific Electronic Library Online), Portal Unisepe, LUME repositório digital (Revista RGSS), Compromisso com a Qualidade Hospitalar (CQH). Como critério de inclusão: artigos que foram publicados no período de 2010 à 2021.

Considerações Finais

O presente estudo comprova o quão essencial se torna a preparação do profissional enfermeiro para o mercado de trabalho, pois qualquer decisão será tomada a partir da gerência local que o enfermeiro realiza, e, se ela não obtiver um bom desenvolvimento, com certeza a qualidade do atendimento às necessidades de cuidado serão inferiores a desejada. O gerenciamento preparado evitará qualquer problema que possa advir no dia a dia. Esse apresto deverá provir de toda a equipe multiprofissional através de ações educativas feitas pelo enfermeiro, buscando de forma participativa e flexível a melhor versão que essa equipe possa fornecer às pessoas que buscam atendimento integral e humanitário.

Referências Bibliográficas

- BRASIL. COFEN. **RESOLUÇÃO COFEN-194/1997**: Direção-geral de Unidades de Saúde por Enfermeiros, Brasil: COFEN, 18 fev. 1997. Disponível em: http://www.cofen.gov.br/resoluo-cofen-1941997_4251.html. Acesso em: 24 fev. 2021.
- BRASIL. COFEN. **DECRETO: N 94.406/87**. Brasil. 30 mar. 1987. Disponível em: http://www.cofen.gov.br/decreto-n-9440687_4173.html/print/#comments_controls. Acesso em: 24 fev. 2021.
- CARVALHO S.D., et al. O trabalho gerencial da enfermagem: conhecimento de profissionais enfermeiros sobre suas competências gerenciais. **Revista de Enfermagem UFPE on line**. Recife: UFPE, v. 10, n. 4, p. 1216-1222, mar. 2016. Disponível em: <https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/view/11106>. Acesso em: 15 out. 2021.
- SILVA, F. H. C. A Atuação dos Enfermeiros como Gestores em Unidades Básicas de Saúde. **Revista de Gestão em Sistemas de Saúde**. v. 1, n. 1, p. 67-82, jun. 2012. Disponível em: <http://www.revistargss.org.br/ojs/index.php/rgss/article/view/5>. Acesso em: 23 fev. 2021.

SÍNDROME DE TOURETTE

Autor:

VARELA, Lidia Talia Da Luz, Graduanda em Biomedicina

Introdução

A síndrome de Tourette não é muito conhecida pela maioria das pessoas, é considerada uma síndrome rara pois existem poucos casos. Trata-se de uma patologia neuropsiquiátrica de início geralmente na infância, que acomete mais o sexo masculino, caracterizada por notável comprometimento psicológico e social, causando impacto na vida dos portadores e familiares. Síndrome de Tourette caracteriza-se por tiques vocais e motores, e manifesta-se na infância. Os pacientes, na maioria das vezes, fazem movimentos e sons incontroláveis (inclusive palavrões, em 10% dos casos). O impulso de tique nervoso é descrito pelos pacientes como uma tensão que precisa ser aliviada.

Objetivos

Objetivo dessa pesquisa é realizar uma revisão científica sobre síndrome de tourette, a fim de entender como portadores agem em meio social.

Metodologia

Esse ensaio de pesquisa foi realizado através de artigos com base em estudos trabalhos de teses de mestrados Foi realizada uma análise dos achados para definir como a síndrome é definida e conhecida pelo meio social

Considerações Finais

Embora a ST tenha sido identificada e estudada de forma sistemática, não foram encontrados textos que revelasse o interesse dessa área pelo quadro síndrômico,

Referências Bibliográficas

- associação brasileira de síndrome de Tourette tiques e transtorno obsessivo-compulsivo.
- Revista neuron
- Jornalismo Junior vox Digital

INCLUSÃO DE ALUNOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS NAS ESCOLAS

Práticas e melhorias nos cenários brasileiros atuais

Autor:

SILVA, Luyan Jacob Brüggemann da

Introdução

Nos anos de 2014 a 2018, o número de matrículas de estudantes com necessidades especiais cresceu 33,2% em todo o país, e nos anos de 2019 a 2020 o número de alunos com deficiência matriculados nas redes de ensino aumentou em 20%, sendo 174.363 alunos em 2019 e 210.409 alunos em 2020. Há uma crescente necessidade no sistema educacional de readaptação e fornecimento de meios acessíveis para a integração de alunos com necessidades especiais.

Objetivos

O objetivo é mostrar algumas sugestões a serem adotadas pelo sistema educacional, pelos governos regionais ou estaduais e pelas famílias antes e durante o processo de integração de alunos com deficiência nos ensinos: fundamental, médio e superior.

Metodologia

Acompanhamento pedagógico voltado para a inclusão em sala de aula do aluno com deficiência. Além do professor possibilitar a reformulação das formas de avaliação e criar atividades dinâmicas e integradoras para seus alunos.

Considerações Finais

Hoje em dia vivemos em uma sociedade cada vez mais inclusiva e diversificada, para que essa integração ocorra da melhor forma possível, é necessário uma participação de todas as áreas ligadas à educação e à cidadania inclusiva no Brasil.

Referências Bibliográficas

- **Educação inclusiva um direito inegociável.** São Paulo, Acessado em 04 de nov. de 2021.
- Portal do Governo. **Cresce 20% o número de alunos com deficiência matriculados na Educação Básica.** São Paulo, 03 de jul. de 2021.

ALIENAÇÃO PARENTAL

Reflexões

Autores:

SILVA, Stefani Cavalheiro, Graduada em Direito
CARVALHO, Vinícius, Graduando em Direito

Introdução

Juliana Guilhermano (2018) destaca que as separações têm sido corriqueiras algumas conflituosas e sofridas gerando em uma das partes o sentimento de vingança. E a efetivação da represália pode consistir em colocar os filhos contra o outro genitor provocando o afastamento de ambos. Através da implantação de falsas memórias, obstrução da comunicação. Yasmin Marques [2016] destaca ainda, às difamações, comparações jocosas quanto ao outro, inserção de entraves nos dias de visita, omissão de fatos importantes da vida da criança, chantagem emocional para forçar criança e/ou do adolescente em optar por um dos pais, entre outras, a partir de uma situação de divórcio.

Objetivos

A construção de uma reflexão sobre alienação parental.

Metodologia

Uma pesquisa bibliográfica de cunho investigativo.

Considerações Finais

Na vida e na lei sempre existirão dois lados, cada situação e cada contexto serão únicos e ter cautela na apuração dos fatos é o meio mais eficaz de efetivamente solucionar conflitos desta monta. Haverá casos de denúncias falsas de alienação parental em que a outra parte pode não ter comportamentos abusivos com a criança, outros casos em que ambas as partes torturam psicologicamente o menor. A questão é proporcional a complexidade e a delicadeza em emitir um laudo psicológico de uma criança ou de decidir a guarda ou as direções que implicarão em consequências para formação psicológica dessa criança.

Referências Bibliográficas

- SOTTOMAYOR, Maria Clara. Uma Análise Crítica da Síndrome de Alienação Parental e os Riscos da sua Utilização nos Tribunais de Família. **Revista julgar**: editora Coimbra n. 13, 2011;
- SOUSA, Analícia Martins de. Síndrome de Alienação Parental: da Teoria Norte-Americana à Nova Lei Brasileira. **Ciência e Profissão**: Universidade do Estado do Rio de Janeiro. 2011;
- MARQUES, Yasmin. Alienação Parental: Uma Forma de Violência Intrafamiliar Contra a Criança e o Adolescente. **Encontro de iniciação científica**: Toledo Centro Universitário. 2016;
- GUILHERMANO, Juliana Ferla. **Alienação Parental**: Aspectos Jurídicos e Psíquicos. TCC PUC Rio Grande do Sul. 2018.

PLASTIC ROADS: ESTRADAS DE PLÁSTICO RECICLADO

Autores:

SIMÕES, Nicolly Gomes, Graduanda em Engenharia Civil
ANTUNES, Bruna, Graduanda em Engenharia Civil

Introdução

As estradas de plástico são feitas a partir de resíduos de plástico descartados diariamente, principalmente sacolas e garrafas pet. Esta inovação está ganhando, cada vez mais, destaque na construção de estradas voltadas à sustentabilidade e sendo feitas em diversos lugares do mundo.

Objetivos

O plástico é, muitas vezes, pouco aproveitado. De toda a quantidade de plástico produzida desde os anos 1950, menos de 10% é reciclado. A grande maioria é descartada incorretamente e acaba nos aterros sanitários. As estradas de plástico são uma das formas de aproveitar esses resíduos de plásticos que diariamente desperdiçamos.

Metodologia

Para a metodologia desse trabalho foi utilizada prioritariamente o tipo de pesquisa bibliográfica, descritiva e explicativa de forma que, ao reunir dados previamente coletados foram analisados e discorridos no desenvolvimento do trabalho.

Considerações Finais

Além de reduzir a poluição, as estradas de plástico têm várias vantagens sobre o asfalto tradicional. Segundo especialistas, eles são mais resistentes à corrosão pelo tempo ou por veículos, podendo assim reduzir os casos de buracos ou engarrafamentos perigosos. Sendo utilizado em vários países, e com eficiência e eficácia comprovada, basta que os governos estaduais e federais, aprovelem essa ideia e invistam nessa inovação sustentável, nas rodovias brasileiras.

Referências Bibliográficas

- INFRAESTRUTURA SUSTENTÁVEL, disponível em: <https://www.plasticroad.eu/en/>. Acessado 11/11/2020
- DIRETIVA 94/62/CE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 20 de dezembro de 1994 relativa a embalagens e resíduos de embalagens.
- Proposta de DIRETIVA DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO que altera a Diretiva 94/62/CE relativa a embalagens e resíduos de embalagens Parlamento Europeu, 2015.

SÍNDROME DE TURNER

Autora:

FIGUEREDO, Maria Julia Hermle, Graduanda em Biomedicina

Introdução

O presente trabalho é referente á uma doença genética. Conhecida como Síndrome de Turner. A Síndrome de Turner, também chamada de monossomia do X ou disgenesia gonadal, é uma doença genética rara que surge apenas no sexo feminino é caracterizada pela ausência total ou parcial de um dos dois cromossomos X. A falta de um dos cromossomos leva ao surgimento de características típicas da síndrome de Turner, como baixa estatura, excesso de pele no pescoço e tórax alargado.

Objetivos

Com o objetivo de entender e aprender a causa desta doença, vendo assim, suas características e anomalias. Quando a criança começa a desenvolver características da doença, como baixa estatura, pescoço largo e curto e velocidade de crescimento lenta. Para confirmar a suspeita da doença, existe um exame que analisa a quantidade e a estrutura dos cromossomos nas células por meio de uma amostra de células, chamado de cariótipo com bandas G. Neste caso, pode ser utilizado amostra de sangue.

Metodologia

A metodologia de busca e avaliação das evidências em que estão detalhadas. O diagnóstico clínico da síndrome de Turner inclui as características fenotípicas já descritas, mas a variabilidade do fenótipo pode variar desde baixa estatura isolada até a presença das várias malformações associadas.

Considerações Finais

É importante referir que a esperança média de vida e a capacidade intelectual é considerada normal. E que apesar da maioria das mulheres que sofrem desta síndrome serem inférteis podem recorrer a métodos alternativos de concepção nomeadamente recorrerem a uma dadora de óvulo. Felizmente a maioria das mulheres que sofrem deste síndrome, com tratamento precoce e apropriado conseguem levar uma vida normal, saudável e produtiva.

Referências Bibliográficas

- <https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2014/abril/03/pcdt-sindrome-de-turner-livro-2010.pdf> - acessado em 22/10/2020
- <https://www.sbemsp.org.br/imprensa/releases/560-entenda-os-principais-sinais-clinicos-da-sindrome-de-turner> - acessado em 22/10/2020
- <https://www.nhs.uk/conditions/turner-syndrome/> - acessado em 22/10/2020

PENSÃO POR MORTE

Autor:

MENDES, Jeferson Arildo, Graduando em Direito

Introdução

A pensão por morte, é um benefício pago pelo INSS aos dependentes de um trabalhador que morreu ou foi declarado morto pela justiça, tendo direito a este benefício, filhos até 21 anos de idade, salvo casos de invalidez ou deficiência (nessas situações, recebem a vida toda) Para marido ou mulher, companheiro (a) em união estável, cônjuge divorciado ou separado judicialmente que recebia pensão alimentícia.

Objetivos

Meu objetivo com este pôster, é trazer informação, tendo em vista que muitas pessoas não conhecem seus direitos.

Metodologia

Para a realização deste trabalho, foi realizado pesquisa de campo, aonde entrevistei algumas pessoas acerca deste benefício, e após ver a dificuldade desta pessoas sobre o tema, realizei as pesquisas no site do MEU INSS para a realização do trabalho.

Considerações Finais

Meu desejo é ver as pessoas conquistando seus direitos, tendo em vista que as mesmas pagam caro por isso, e principalmente diante de uma situação triste como a morte, as pessoas precisam encontrar na lei o alento para sua dor.

Referências Bibliográficas

<https://www.gov.br/pt-br/servicos/solicitar-pensao-por-morte-urbana>

REJEIÇÃO DE TRANSPLANTES X HIPERSENSIBILIDADE

Autor:

DAMBROS, Débora de Jesus, Graduada em Biomedicina

Introdução

A rejeição de transplante ocorre quando o sistema imunitário do receptor ataca o órgão ou tecido transplantado. Sendo a rejeição crônica a causa mais comum da falência de órgãos. O sistema imune distingue “o que é próprio” do que “é estranho” e reage contra o denominado “estranho”. A resposta imune protege o corpo contra substâncias potencialmente nocivas como por exemplo microrganismos, toxinas e células cancerígenas. A presença de sangue ou tecido estranho no corpo desencadeia uma resposta imune que resulta em reações à transfusão de sangue e rejeição de transplantes.

Objetivos

“A rejeição de um enxerto depende do reconhecimento pelo hospedeiro do tecido enxertado como estranho.”

“Os antígenos responsáveis por esta rejeição, em seres humanos são aqueles do sistema de antígenos do complexo histocompatibilidade principal.”

* citação (NEUMANN, 1997)

Metodologia

Gêmeos idênticos possuem antígenos teciduais idênticos, de modo que o transplante entre eles quase nunca resulta em rejeição! O sangue e os tecidos contêm proteínas identificadoras na superfície que auxiliam a distinguir os tecidos “próprios” dos tecidos “estranhos”. Essas proteínas podem agir como antígenos que desencadeiam a resposta imune, formando anticorpos contra antígenos estranhos.

Considerações Finais

O tecido é “tipado” de acordo com os antígenos que ele contém. Com exceção dos gêmeos idênticos, duas pessoas não tem antígenos teciduais idênticos.

Referências Bibliográficas

- <https://acervodigital.ufpr.br/bitstream/handle/1884/37794/Monografia%20Consuelo%20Marcondes%20Domingues%20de%20Souza.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

ASSISTÊNCIA DA EQUIPE DE ENFERMAGEM PARA EVITAR ÓBITO FETAL POR INTERRUPTÃO DO ARCO AÓRTICO PÓS NATAL

Autores:

NETO, Lianne Sandrine, Graduanda em Enfermagem
OLIVEIRA, Daniela da Rosa, Mestra em Enfermagem
MORAES, Nayara Alano, Mestra em Educação
BRANCO, Terezinha Bueno, Pós-Graduada em Docência no Ensino Superior

Introdução

A Interrupção do Arco Aórtico (IAA), é uma condição de coração congênita rara, nada mais é que a ausência da continuidade anatômica entre a aorta ascendente e descendente. Celoria e Patton (1959), inclui três tipos, denominados A, B e C, tendo como base o local da interrupção. TIPO A: Interrupção mais distal entre a subclávia esquerda e o canal arterial se devendo a ausência do istmo, a mais compatível com a vida. TIPO B: Interrupção entre a carótida comum esquerda e a subclávia esquerda. Possibilidade de origem anômala da artéria subclávia direita no ramo direito do tronco pulmonar, é a mais comum encontrada. Tipo C: Interrupção mais próxima, logo após o tronco braquicefálico (TBC), raro.

Objetivos

O Objetivo geral foi conhecer as necessidades do paciente, avaliando seu estado físico, observando melhora ou piora, seu histórico familiar caso o IAA não seja descoberto no pré-natal, ao exame físico do RN. Já os objetivos específicos foram: Identificar os primeiros sintomas apresentados por RNs que possuem Interrupção do Arco Aórtico: Assistência do enfermeiro diante do IAA.

Metodologia

Esse estudo foi realizado por meio de pesquisa bibliográfica exploratória de caráter qualitativa descritiva, visando descrever a complexidade do tema abordado sobre o ponto de vista bibliográfico. A coleta de dados foi realizada a partir de uma busca no Banco de Dados da Scientific (BVS), Scientific Library Online (SCIELO), News Medical Life Science, e Google books, e em livros. Obteve-se um total de seis (6) artigos científicos. Para amostra final foi utilizado quatro (4) artigos.

Considerações Finais

O enfermeiro é essencial em qualquer área da saúde. O atendimento que o enfermeiro presta aos pacientes como os RNs, não seria diferente. A pesquisa mostrou o quanto a enfermagem é atenciosa, cuidadosa. O saber do normal e o anormal só trás vantagens principalmente aos pacientes. Tendo atingido o objetivo do presente trabalho, destacamos, porém, que ele não se esgota a temática. Dada à seriedade da IAA visto que ela deixa sequelas não só ao RN, mas também a cada familiar que passa por esses momentos delicados em suas

vidas. Tornam-se importantes novos assuntos voltados para melhor compreensão e tratamento da patologia.

Referências Bibliográficas

- Augusto. C. A; Souza. J.P; Dellagnelo. E.H.L; Cario.S.A.F. **Pesquisa Qualitativa**: rigor metodológico no tratamento da teoria dos custos de transação em artigos apresentados nos congressos da Sober (2007-2011). Disponível em: <https://www.scielo.br/j/resr/a/zYRKvNGKXjbDhtWhqjxMyZQ/?lang=pt> > acesso em 15 de Junho de 2021 .
- Bittencourt. Dr. R. **Interrupção do Arco Aórtico**. 2011. Disponível em: <http://cardioinfantil.com.br/patologias/interruptao-do-arco-aortico/> > acesso em: 20 de Agosto de 2021.
- Calmon.Dr. R. **Interrupção de Arco Aórtico**. 2021. Disponível em: <https://www.hospitalinfantilsabara.org.br/sintomas-doencas-tratamentos/interruptao-de-arco-aortico/> .> acesso em 20 de Agosto de 2021 .
- Croti. U.A; Mattos. S.S; Pinto. Jr.V.C; Aiello. V.D; Moreira. V.M. **Cardiologia e cirurgia cardiovascular pediátrica**. 2a ed. São Paulo: Roca;2012. p. 621-636.

ESTATÍSTICA NA ADMINISTRAÇÃO

Autor:

RIBEIRO, Leandro Pinto, Graduando em Administração

Introdução

Ciência de dados é promissora, mas ainda possui pouca atuação de administradores. Vista, por vezes, com medo e desconfiança pelos estudantes dos cursos de Administração, a estatística é um segmento ainda pouco explorado, tanto em potencialidade de uso quanto na ocupação de postos de trabalho. Inúmeros projetos de sucesso que ajudaram o desenvolvimento de países e instituições foram feitos por meio da parceria entre as duas áreas.

Objetivos

Entre as aplicações mais comuns da Estatística na Administração estão a produção de dados para tomada de decisão, controle de processos, de pessoas e análise de mercado. Segundo o doutor em Administração, Anderson Mól, até mesmo planos de carreira, avaliação de desempenho profissional, análise de lançamento de produtos e controle de qualidade tem a ciência de dados em seu DNA.

Metodologia

De acordo com Mól, conhecimentos em ciência de dados estatísticos oferecem ao administrador competências que servem de base para diferentes projetos no mundo dos negócios, sobretudo, nas micro e pequenas empresas. Por vezes, elas não dispõem de recursos para manutenção de uma gerência de inteligência em negócios.

Considerações Finais

Na área de gestão de pessoas, a Estatística serve para empregar modelos e testes de hipóteses e conferir se uma determinada política de treinamento está adequada. No varejo, por exemplo, o crescimento das vendas pode ser relacionado ao desempenho dos atendentes, se foi motivada por eventos externos do momento ou se foi um fenômeno aleatório", explica Mól.

Referências Bibliográficas

cfa@cfa.org.br / <https://cfa.org.br>

CFA-Conselho Federal de Administração

MINERAIS QUELATADOS NA NUTRIÇÃO DE CÃES E GATOS

Autores:

LUNARDI, Beatriz Santana, Graduanda em Medicina Veterinária
FREITAS, Vanusa de Freitas, Graduanda em Medicina Veterinária

Introdução

Os minerais são importantes nutrientes na manutenção da qualidade de vida atual e futura de cães e gatos. Estudos atuais vem mostrando uma significativa melhora na absorção desses minerais quando são associados a uma molécula orgânica ou seja, os minerais quelatados, trazendo inúmeros benefícios a saúde e bem estar dos animais

Objetivos

O objetivo é mostrar a importância dos minerais quelatados na nutrição dos animais.

Metodologia

Através de estudos tem se comparado os efeitos da suplementação de minerais inorgânicos com minerais quelados, foi observado que em animais os minerais quelados tem maior absorção, maior digestibilidade comparado aos minerais inorgânicos.

Considerações Finais

Os resultados do uso de minerais quelatados têm sido promissores. A maior biodisponibilidade dos minerais na forma quelatada possibilita a redução do nível de inclusão dos minerais, minimizando o impacto ambiental dos dejetos. Apesar de resultados consistentes do aumento da biodisponibilidade dos minerais na forma quelatada, a adoção dos mesmos tem sido restrita devido ao alto custo.

Referências Bibliográficas

- DINÂMICA DA ABSORÇÃO, RETENÇÃO E EXCREÇÃO DE ZINCO NAS FORMAS ORGÂNICA E INORGÂNICA EM GATOS Renata Viana de Oliveira, p.15-18,2004
- MINERAIS QUELATADOS PARA CÃES E GATOS Flávia M. de Oliveira Borges Saad1,p.1-18,205

TESTE DE APERCEPÇÃO TEMÁTICA - TAT

Testes: psicológicos psicometria

Autores:

MORAES, Jefferson, Graduando em Psicologia
VIEIRA, Gislaine, Graduando em Psicologia

Introdução

O Teste de Apercepção Temática possui uma história consideravelmente recente, e marcada de alterações em seus instrumentos de utilização. Elaborado no ano de 1935, nos Estados Unidos, por Henry A. Murray e Christina D. Morgan, mas foi 1943 o ano de sua publicação. Com o passar do tempo, houveram aperfeiçoamento das técnicas, pois no início ocorreram erros que causaram consequências. Consiste em apresentar ao sujeito uma série de pranchas selecionadas que retratam situações sociais e relações interpessoais, em que o examinado deverá contar uma história sobre cada pranchas apresentadas.

Objetivos

O Teste de Apercepção Temática tem por objetivo identificar impulsos, emoções e conflitos marcantes da personalidade. Utilizado em adolescentes e adultos, na faixa dos 14 aos 40 anos de idade.

Metodologia

Através da aulas de Testes Psicométricos, guiadas pela professora Lisana Rodrigues Dal Molin.

Considerações Finais

Ao concluir o presente trabalho, procuramos apresenta-lo como uma ferramenta indicada e importante no meio dos Testes Psicológicos. Sabemos o quanto é imprescindível a Aplicação de um Teste, seja qual for a idade ou a intenção, como por exemplo, quando aplicado em adolescentes, pois é uma das fases mais densas e conturbadas.

Referências Bibliográficas

- <https://www.scielo.br/j/pusf/a/wwwR9fHbK4J3vNjh8g7PTpn/?lang=pt>

PROTOCOLO DE IMPLEMENTAÇÃO DE UMA PLATAFORMA EDUCATIVA PARA A EDUCAÇÃO HÍBRIDA: PORTAL EDUCALIZ

Autores:

LIZ, Ingrid C. I., Graduação em Administração, Especialista em Tutoria em Educação a Distância, Mestranda em Práticas Transculturais
VOLPATO, Arceloni N., Doutorado em Linguística UFSC / Universidade de Lisboa. Coordenadora do Mestrado em Práticas Transculturais Unifacvest

Introdução

A disrupção no modelo de ensino presencial advindo com a pandemia, ressaltou o modelo de ensino híbrido. Sendo necessário que as instituições escolares estejam abertas e preparadas para propiciar aos seus alunos novas práticas de ensino aprendizagem, em todas as áreas necessárias à sua formação e em todos os níveis de ensino. Conforme os modelos disruptivos de ensino híbrido começarem a transformar a educação, ao substituir a sala de aula tradicional, o papel fundamental das escolas tradicionais irá mudar. Suspeitamos que as escolas não serão mais a fonte primária de conteúdos e instrução e, em vez disso, se focarão em outras atividades principais (CHRISTENSEN; HORN; STALKER, 2013).

Objetivos

Apresentar um protocolo sobre a implementação do modelo de educação híbrida para uma instituição educacional de ensino superior. Apresentar ferramentas digitais através de uma Plataforma Educativa que facilitem a interação no processo de ensino-aprendizagem. Apresentar as habilidades e competências necessárias para atingir com excelência as práticas didático pedagógicas propostas.

Metodologia

O presente projeto refere-se a uma pesquisa exploratória, por meio da realização de um estudo de caso na organização em análise. Sendo aplicada também, uma pesquisa qualitativa ao corpo docente da instituição em estudo. Referências bibliográficas e estudo de campo. Para posteriormente, desenvolver o produto para a obtenção do Título de Mestre em Práticas Transculturais do Centro Universitário Unifacvest.

Considerações Finais

Contudo, a aula remota e aula Ead, tornam-se modelos sustentados de educação, por um momento em que transitamos para a disrupção no modelo presencial, em que o modelo de educação híbrida faz -se necessário. Rompendo com os paradigmas da educação tradicional existente antes da pandemia do Covid-19, em que a tecnologia torna-se uma ferramenta indispensável aliada à disseminação do conhecimento na educação presencial. Nesse novo papel, o curador digital, precisa desenvolver novas habilidades e competências, para fa-

cilitar o acesso ao processo de ensino aprendizagem, contemplando a equidade, abrindo novos caminhos por meio da utilização das tecnologias disponíveis.

Referências Bibliográficas

- CRHISTENSEN, M. C.; HORN, M. B.; STAKER, H. **Ensino híbrido**: uma inovação disruptiva? Uma introdução à teoria dos híbridos. São Paulo: Fundação Lemann, Instituto Península, 2013. Disponível em: https://www.pucpr.br/wp-content/uploads/2017/10/ensino-hibrido_uma-inovacao-disruptiva.pdf. Acesso em 18 ago. 2021.

FIBROSE CÍSTICA: O QUE É, SINTOMAS, CAUSAS E TRATAMENTO

Autor:

SILVA, Jamile Rosa da, Graduada em Biomedicina

Introdução

Tosse que não passa, suor mais salgado que o normal, pneumonia de repetição, diarreia e dificuldade para ganhar peso e estatura. Se esses sintomas aparecerem com frequência, pode indicar fibrose cística. A doença, também conhecida como mucoviscidose, é uma doença genética crônica que afeta principalmente os pulmões, pâncreas e o sistema digestivo. O Sistema Único de Saúde (SUS) oferece tratamento integral e gratuito para pacientes nas unidades de saúde da rede pública.

Objetivos

A fibrose cística atinge cerca de 70 mil pessoas em todo mundo, e é a doença genética grave mais comum da infância. No Brasil, estimativas do Ministério da Saúde apontam que uma em cada 25 pessoas carregam o gene da doença. Este fato é compatível com uma frequência observada de, aproximadamente, um em cada 2,5 mil recém-nascidos.

Metodologia

A doença ocorre porque um gene defeituoso e a proteína produzida por ele fazem com que o corpo produza muco de 30 a 60 vezes mais espesso que o usual. O muco espesso leva ao acúmulo de bactérias e germes nas vias respiratórias, podendo causar inchaço, inflamações e infecções como pneumonia e bronquite, trazendo danos aos pulmões. Esse muco também pode bloquear o sistema digestivo e o pâncreas, o que impede que os órgãos funcionem normalmente.

Considerações Finais

Os sintomas da fibrose cística surgem normalmente durante a infância, mas podem variar de pessoa para pessoa. Porém, um dos sintomas mais característicos na fibrose cística é a produção de suor mais salgado que o habitual. Além disso, é também frequente o aparecimento de alguns outros sintomas, que podem incluir: Sensação de falta de ar; Tosse persistente, podendo haver catarro ou sangue; Chiado ao respirar; Dificuldade para respirar após exercício; Sinusite crônica; Pneumonias e bronquites frequentes; Infecções pulmonares recorrentes; Pele e olhos amarelados; Formação de pólipos nasais, que corresponde ao crescimento anormal do tecido que reveste o nariz.

Referências Bibliográficas

<https://bvsm.s.saude.gov.br/fibrose-cistica/>

REFERÊNCIAS

ABREU, Jussara Caixeta. **Alcoolismo e as danos causados no indivíduo, na família e na sociedade.** 2015.45 f. Monografia (especialização em saúde mental, álcool e outras drogas) - universidade de Brasília, Brasília, 2015. Disponível em: <https://bdm.unb.br/handle/10483/1127>. Acesso em 4 jun 2021.

ADVOCACIA, Rfh. **SAIBA TUDO SOBRE MEI, EI e EIRELI.** Acesso em 27 novembro 2020.

Ahmad I, Rathore FA. Neurological manifestations and complications of COVID-19: A literature review. **J Clin Neurosci.** 2020 Jul;77:8-12.

Ahmed MU, Hanif M, Ali MJ, Haider MA, Kherani D, Memon GM, Karim AH, Sattar A. Neurological Manifestations of COVID-19 (SARS-CoV-2): A Review. **Front Neurol.** 2020 May 22;11:518.

ALMEIDA, A. A. B; LEITE, L. B. **Manual de metodologia da pesquisa aplicada à educação.** Porto Feliz: Faculdade de Porto Feliz, 2016. 74 p. Acesso em: 29 jul. 2021.

ALMEIDA J, A. T. de. **Caracterização de argamassas de barita como blindagens contra a radiação X e determinação experimental dos coeficientes de atenuação desses materiais.** 2014. 135 f. Tese (Doutorado em Engenharia de Materiais)

ALMEIDA, Paulo Nunes de. **Educação lúdica: técnicas e jogos pedagógicos.** São Paulo: Loyola, 1995.

ALVES, Robinson Samulak. **Smart home: 10 produtos para deixar sua casa inteligente.** Disponível em: <https://www.tecmundo.com.br/produto/217957-smart-home-10-produtos-deixar-casa-inteligente.htm>. Acesso em: 30 out. 2021.

ANUÁRIO Brasileiro da Educação Básica: A educação brasileira e a pandemia de covid-19. São Paulo: Moderna, 2020.

ANDRADE, A. F. L. de. A importância do brincar na educação infantil. In: **Encontro Fluminense de Educação Física Escolar**, 9., 2005, Rio de Janeiro. Anais. Rio de Janeiro, EFEFE 2005.

ANDRADE, Antônio de Souza Filho; DUNNINGHAM, Wiliam Azevedo; A pandemia da depressão - **Revista Brasileira de Neurologia e Psiquiatria.** 2019 Set./Dez. Disponível em <https://revneuropsiq.com.br/rbnp/article/viewFile/579/198> acessado em 06 de Nov. 2021.

ANDRADE, B. L. et al, Cintilografia Óssea no câncer de próstata. **Radiologia Brasileira.** Vol. 38, n. 5 (2005), p. 1-5, 2005.

Araguaia, Mariana, **Mundo Educação**, Em 2020. importância dos fungos na alimentação e meio ambiente, Disponível em: <https://mundoeducacao.uol.com.br/biologia/importancia-dos-fungos-na-alimentacao-meio-ambiente.htm>. Acesso: 27/03/2021

ARANTES, José Tadeu; **O agravamento dos transtornos mentais durante a pandemia** – Agência FAPESP, 30 de Out. 2020. Disponível em <https://agencia.fapesp.br/o-agravamento-dos-transtornos-mentais-durante-a-pandemia/34505/> acessado em 06 de Nov. 2021.

ARCHER, B. R. History of the Shielding of Diagnostic X-ray Facilities. **Health Physics**, v.69, n. 5, p. 750758, 1995.

Augusto. C. A; Souza. J.P; Dellagnelo. E.H.L; Cario.S.A.F. **Pesquisa Qualitativa:** rigor metodológico no tratamento da teoria dos custos de transação em artigos apresentados nos congressos da Sober (2007-2011). Disponível em: <https://www.scielo.br/j/resr/a/zYRKvNGKXjbDhtWhqjxMyZQ/?lang=pt> > acesso em 15 de Junho de 2021 .

BAPTISTELLA, Lúcia H. B. et al. Síntese dos analgésicos paracetamol e fenacetina e do adoçante dulcina: um projeto para química orgânica experimental. **Química nova**, São Paulo, v.26, ed. 2, mar/abr 2003. ISSN 1678-7064. Disponível em: <https://www.scielo.br/scielo.php?script=sciarttext&pid=S0100-40422003000200024>. Acesso em: 12 maio 2021.

BARBOSA, C. M. R.; BARBOSA, J. R. A. **Toxina Botulínica em Odontologia**. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2017.

BARDIN, Laurence. **Análise de Conteúdo** / Laurence Bardin: tradução Luís Antero Reto, Augusto Pinheiro. – São Paulo: Edições: 70, 2016. 3ª reimp. da 1ª edição de 2016. ISBN: 978-85-62938-04-7

BASTOS, G.A; LAURINO, M.; KASHIWABUCH, M. K.; AGOSTINI, P.A.R.; RAMOS, R.S.. Estenose Ureteropélvico Fetal – Diagnosticada pela Ultra-sonografia. **Cadernos UniFOA**, Volta Redonda, ano 2, nº. 5, dez. 2007. Acesso em 18 de novembro de 2020, às 23 horas e 23 minutos.

BATISTA, Daiane; **Pandemia e qualidade de vida:** estudo aponta tristeza, ansiedade e solidão como sentimentos frequentes – Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Auroca, Enforme ENSP, 30 de Jun. 2021. Disponível em <http://informe.ensp.fiocruz.br/noticias/51683> acessado em 06 de Nov. 2021

BEZERRA, Maria Elisângela Tavares; FREITAS, Noéle de Oliveira; AMENDOLA, Fernanda. Álcool, alcoolismo e alcoolista: atitudes dos enfermeiros da Estratégia Saúde da Família. **Revista oficial do conselho federal de enfermagem**, [S. l.], p. 114-121, 7 jun. 2020. Disponível em: <http://revista.cofen.gov.br/index.php/>

enfermagem/article/view/2789. Acesso em: 4 jun. 2021.

BEZERRA, Valéria Braga. **Plano de intervenção visando a redução do uso de álcool e outras drogas e melhora da assistência à saúde mental na atenção primária**. Universidade federal do triângulo mineiro, Minas Gerais, 2019.

BISPO, L. B; A bichectomia na harmonização e função orofacial. **Revista de Odontologia da Universidade Cidade de São Paulo**. São Paulo, SP, 2019.

BISPO, L. B. A toxina botulínica como alternativa do arsenal terapêutico na odontologia. São Paulo, SP: **Revista de Odontologia da Universidade Cidade de São Paulo**, v. 31, n.1, p. 74-87, 2019.

BITTAR, C. A. **Os Direitos da Personalidade**. 8. ed. São Paulo: SARAIVA, 2015.

Bittencourt. Dr. R. **Interrupção do Arco Aórtico**. 2011. Disponível em: <http://cardioinfantil.com.br/patologias/interruptao-do-arco-aortico/> > acesso em: 20 de Agosto de 2021.

BON, E. P. S., FERRARA, M. A., CORVO, M. L. **Enzimas em Biotecnologia: Produção, Aplicações e Mercado** (1 ed.), Brasil, 2008.

BOOTH, H. Oxygen Therapy in Adults. **British Journal of Hospital Medicine**, v. 67, n. 8, p.145-147, 2006.

BRACHT, Valter. **A constituição das teorias pedagógicas da Educação Física**. Espírito Santo. 2003. Disponível: <https://www.scielo.br/j/ccedes/a/3NLKtc3KPpr-BBcvgLQbHv9s/?format=pdf&lang=pt>. Acessado em: 24 de outubro de 2021

BRACKE, M. B. M. Animal welfare. **Animal Welfare**, v. 16, n. 2, p. 229–231, 2007.

BRACKE, M. B. M. et al. Decision support system for overall welfare assessment in pregnant sows A: Model structure and weighting procedure. **Journal of Animal Science**, v. 80, n. 7, p. 1819–1834, 2002.

BRASIL. AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – Anvisa. **Medidas de Prevenção de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde**. Brasília, DF: Anvisa, 2017.

BRASIL. COFEN. **DECRETO: N 94.406/87**. Brasil. 30 mar. 1987. Disponível em: http://www.cofen.gov.br/decreto-n-9440687_4173.html/print/#comments_controls. Acesso em: 24 fev. 2021.

BRASIL. COFEN. **RESOLUÇÃO COFEN-194/1997**: Direção-geral de Unidades de Saúde por Enfermeiros, Brasil: COFEN, 18 fev. 1997. Disponível em: http://www.cofen.gov.br/resoluo-cofen-1941997_4251.html. Acesso em: 24 fev. 2021.

BRASIL. **Guia alimentar para a população Brasileira**. Brasília - DF: Ministério da Saúde, 2014.

BRASIL. **Guia alimentar para crianças brasileiras menores de dois anos**. Brasília - DF: Ministério da Saúde, v. II, 2019.

BRASIL. Ministério da Educação. **Base Nacional Comum Curricular. 2018**. Disponível em: http://basenacionalcomum.mec.gov.br/images/BNCC_EI_EF_110518_versaofinal_site.pdf. Acessado em: 01 de junho de 2021.

BRASIL. Secretária do Ministério da Saúde (org.). MORTALIDADE - SANTA CATARINA. 2019. DATA SUS – Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil, MS/SVS/CGIAE - **Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM**. Acesso em: 21 fev. 2021

BRITO, Stefan Manuel almeida. **Complicações do alcoolismo na família**: intervenções de enfermagem. Universidade do Mindelo

CALDEIRA, A.; DURÃO, D. H. V.; PIZZOL, F. R.; PIZZOL, H. R.; BRASIL, W. D. Estratégias de cooperação para a competitividade no setor têxtil brasileiro. **Revista Alcance- Eletrônica**, Biguaçu, v. 22, n. 3, p. 333-348, jul./set. ,2015.

Calmon,Dr. R. **Interrupção de Arco Aórtico**. 2021. Disponível em: <https://www.hospitalinfantilsabara.org.br/sintomas-doencas-tratamentos/interruptcao-de-arco-aortico/> .> acesso em 20 de Agosto de 2021 .

CARBONERA, Renata Patrícia. **Propostas para a implantação de uma Farmácia Satélite no Bloco Cirúrgico de um Hospital Universitário, com enfoque na gestão por processos**. Programa de Aprimoramento Profissional/CRH/SES-SP e FUNDAP. Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo – USP/ Divisão de Assistência Farmacêutica. Ribeirão Preto/SP: 2011. Disponível em: <https://docs.bvsalud.org/biblioref/ses-sp/2011/ses-31169/ses-31169-2953.pdf>.Acesso em 11 abr. 2021.

CARDOSO, R. MACHI, A. C; SILVA, D. F. N da. **A herança do direito romano no direito brasileiro**. Disponível em: <http://periodicos.unievangelica.edu.br/index.php/cientifica/article/view/860>

CARVALHO, L. C.; LACERDA, B.M.; LOPES, L.K.; CÂNDIDO, B.M.; FERREIRA, F.; WENCESLAU, R.R.; SÁ- FORTES, C.M.L. Possível utilização da farinha de insetos na alimentação de cães e gatos. **Caderno de Ciências Agrárias**, v.8, n. 3, p. 78-83, 2016.

CARVALHO S. D., et al. O trabalho gerencial da enfermagem: conhecimento de profissionais enfermeiros sobre suas competências gerencias. **Revista de Enfermagem UFPE on line**. Recife: UFPE, v. 10, n. 4, p. 1216-1222, mar. 2016.

Disponível em: <https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/view/11106>. Acesso em: 15 out. 2021.

CASA CIVIL. **Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010**. Brasília: Casa Civil, 2010.

CASTRO, Gabriel M.: "**Avaliação Do Valor Da Energia Proveniente De Usinas Heliotérmicas Com Armazenamento No Âmbito Do Sistema Interligado Nacional**". Disponível em Acervo UFRJ.

CASTRO, Luiz Claudio Gonçalves de. The vitamin D endocrine system. **Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia**, v. 55, n. 8, p. 566-575, 2011.

Centro Nacional de Informações sobre Biotecnologia(PubChem): **PARACETAMOL**. EUA, 2014. Disponível em: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/1983>. Acesso em: 12 maio 2021.

CHALA, L. F.; BARROS, N. Avaliação das mamas com métodos de imagem. **Radiol. Bras.** v.40, n.1, São Paulo, Jan./Feb, 2007. Disponível em: Acesso em:21/04/2015 às 15:18.

CHIUMELLO, D.; CRESSONI, M.; RACAGNI, M.; LANDI, L.; BASSI, G. L.; POLLI, F.; CARLESSO, E.; GATTINONI, L. Effects of Thoraco-pelvic Supports During Prone Position in Patients with Acute Lung Injury/Acute Respiratory Distress Syndrome: a physiological study. **Critical Care**, v. 10, n. 3, p. 1-9, 2006.

CHRISTENSEN, M. C.; HORN, M. B.; STAKER, H. **Ensino híbrido: uma inovação disruptiva? Uma introdução à teoria dos híbridos**. São Paulo: Fundação Lemann, Instituto Península, 2013. Disponível em: https://www.pucpr.br/wp-content/uploads/2017/10/ensino-hibrido_uma-inovacao-disruptiva.pdf. Acesso em 18 ago. 2021.

COLUNISTA PORTAL-EDUCAÇÃO. **Noções de Microbiologia de Alimentos**. <https://siteantigo.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/nutricao/nocoes-de-microbiologia-dealimentos/21649> Acesso em: 26 set.2021.

CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA (Alagoas). **Cartilha Psicologia Escolar em Tempos de Crise Sanitária Pandemia do Covid-19**. Alagoas, 2020.

COSTA. H. Q. **Desenvolvimento de nanopartículas para liberação de Adrenomedulina-2 no miocárdio infartado**. p.18-21, 2018.

COSTA, R. P. e YOSHIMURA, M. E. – Departamento de Física Nuclear do Instituto de Física da Universidade de São Paulo – São Paulo, Brasil Determinação das propriedades de transmissão de argamassas baritadas, **Revista Brasileira de Física Médica**, 2011.

COSTA, S. P. **A importância dos jogos e brincadeiras para o desenvolvimento motor, cognitivo e socioafetivo na educação infantil.** Niterói: Cândido Mendes, 2007. Disponível em: <https://www.scribd.com/doc/17449187/51-A-Importancia-dos-Jogos-e-Brincadeiras-para-o-Desenvolvimento-Motor-Cogniti>

Croti. U.A; Mattos. S.S; Pinto. Jr.V.C; Aiello. V.D; Moreira. V.M. **Cardiologia e cirurgia cardiovascular pediátrica.** 2a ed. São Paulo: Roca;2012. p. 621-636.

Cury A. **Ansiedade:** Como enfrentar o mal do século. 1 ed. - São Paulo : Saraiva, 2014.

DIAS, Érika. **A Educação, a pandemia e a sociedade do cansaço.** 2021. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/ensaio/a/xtsmMwsHtnb366YzCh9zQrC/?lang=pt>. Acesso em: 06 nov. 2021.

DIAS, M. F.; GANDRA, S. O. S.; MARTINS, M. L.; TREVIZANO, L. M. Pré-tratamento enzimático de efluente de indústria de laticínios utilizando lipases microbianas. **XXV Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos**, 2016.

FACCHINI. J. S. **Estudo da difusão de fluido em uma artéria coronária.**p.19-23, 2012.

FEITOSA, Danielle Cristina Alves; SILVA, Márcia Guimarães; PARADA, Cristina Maria Garcia de Lima. Acurácia do exame de urina simples para diagnóstico de infecções do trato urinário em gestantes de baixo risco. **Rev Latino-am Enfermagem.** julho de 2009.

FELPS. **20 AUTOMAÇÕES para se INSPIRAR | CASA INTELIGENTE com ALEXA, SONOFF e muitos sensores!** Youtube, 9 mar 2021. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=R26QhFQYzcw>. Acesso em: 20 ago 2021.

FERNANDES, A. M. G.; SENA, D. C. S.; SOARES, G. T. M.; CARVALHO, G. A. F. L.; NASCIMENTO, L. K. A. S.; PELLEENSE, M. C. S. ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NA DETECÇÃO PRECOCE E TRATAMENTO DASEPSE NA TERAPIA INTENSIVA. **Revista Humano Ser** - UNIFACEX, Natal - RN, v. 1, ed. 1, p. 66-83, 2017/2018.

FRANCO, B. D. G. M.; LANDGRAF, M. **Microbiologia dos Alimentos.** Ed. Atheneu, São Paulo, 2005. Acesso em: 26 set.2021.

FRASER, D. et al. A scientific conception of animal welfare that reflects ethical concerns. **Animal Welfare**, v. 6, n. 3, p. 187–205, 1997.

FUJITA, L. M. R.; JORENTE, M. J. A indústria têxtil no Brasil: uma perspectiva histórica e cultural. **Revista ModaPalavra** e-periódico, Florianópolis, v.8, n.15, p. 153-174, jan./jul., 2015.

GAGLIANO, P. S.; FILHO, R. P. **Manual de Direito Civil**. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2021.

GBRIM, L. H.; QUADROS, L. G. A. Rastreamento do câncer de mama no Brasil - Breast cancer screening in Brazil. **Rev. Bras. Ginecol. Obstet.**, v.28, n.6, Rio de Janeiro, 2006. Disponível em: . Acesso em 15/05/2015 15:35.

GODINHO, E. R.; KOCH, H. A. Rastreamento do câncer de mama: aspectos relacionados ao médico. **Radiol. Bras.** v.37, n.2, p. 91-99, 2003. Disponível em: Acesso em: 15/05/2015 às17:50.

GUILHERMANO, Juliana Ferla. **Alienação Parental: Aspectos Jurídicos e Psíquicos**. TCC PUC Rio Grande do Sul. 2018.

GUIMARÃES, H. P.; SCHUBERT, D. U. C.; RODRIGUES, R. R.; FREITAS, A.P. R.; CORREA, T. D.; CUNHA, K. A.; BUENO, M. J.; TIMERMAN, S.; SANTOS, T. M.; MOREIRA, N. P.; AMOROSO, D.; SANTOS, J. R. O. G.; BENINCÁ, V. M. Recomendações sobre Oxigenioterapia no Departamento de Emergência para Pacientes Suspeitos ou Confirmados de COVID-19. **ABRAMEDE**, [s. l.], v. 3, p. 1-10, 1 jun. 2020.

HANSEN, A. P.; SAAD, S.; JONES, V. A.; CARAWAN, R. E. Analysis of lipids in dairy wastewaters. **Journal of Dairy Science**, v. 59, n. 7, p, 1222-1225

HARVEY, David. Política anticapitalista en tiempos de COVID-19. In: **Sopa de Wuhan**: Pensamiento contemporáneo en tiempos de pandemias. Madrid : ASPO.

HENRY, M.; GASCO, L.; PICCOLO, G. FOUNTOULAKI E. Review on the use of insects in the diet of farmed fish: past and future. **Animal Feed Science and Technology**, v. 203, p. 1-22, 2015.

HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN. **Diretrizes Assistenciais: Prevenção, Diagnóstico e Tratamento da Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica**. São Paulo 2012. Disponível em: <http://medicalsuite.einstein.br/diretrizes/infectologia/protocolo VAP.pdf> Acessado em 23 junho. 2021

ISSBERNER, Liz-Rejane. LÉNA, Philippe. Antropoceno: os desafios essenciais de um debate científico. In: Bem-vindo ao Antropoceno! **O Correio da UNESCO**. ISSN 2179. 018. Nº 2, Abril-junho 2018. Acesso em: 08/06/2020.

JIANG, B.; WEI, H. Oxygen therapy strategies and techniques to treat hypoxia in COVID-19 patients. **Eur Rev Med Pharmacol Sci**, [s. l.], p. 10239-10246, 2020.

Jones BJ, Twomey PJ. Issues with vitamin D in routine clinical practice. **Rheumatology** 2008;

JÚNIOR, Francisco Casimiro. **INQUÉRITO PARASITOLÓGICO DE PACIENTES HIV-POSITIVOS ATENDIDOS NO HOSPITAL CLEMENTINO FRAGA**. Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, 2014.

KELLER, E. A. Hydrology and human use. In: **Environmental Geology**, Charles E. Merrill Publishing Company. p. 227-270, 1981.

KREUNING, E. B.; GRAUBE, S. L.; MENEGHETE, M. C.; FONTANA, R. T.; RODRIGUES, F. C. P.; BITTENCOURT, V. L. M. PROTOCOLO DE AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL EM MEMBROS INFERIORES. **Rev Baiana de Enfermagem**, [s. l.], p. 1-10, 2018.

LE CLUB DES JURISTES. **Global Pact For The Environment**. Acesso em: 08/06/2020.

LESIMPLE, C. Indicators of horse welfare: State-of-the-art. **Animals**, v. 10, n. 2, 2020.

LEVI-COSTA R B et al. Disponibilidade domiciliar de alimentos no Brasil: distribuição e evolução (1974-2003). **Rev Saúde Pública**. 2005; 39(4):530-40.

LOPES, G, A. et. Al. **Determinação de camadas semi-redutoras e deciredutoras para barita como blindagem contra radiação X em proteção radiológica**, INAC, 2013.

MACCARI, J. G.; TEIXEIRA, C.; GAZZANA, M. B.; SAVI, A.; DEXHEIMER-NETO, F. L.; KNORST, M. M. Terapia inalatória em ventilação mecânica. **Jornal Brasileiro de Pneumologia**, [s. l.], p. 467-472, 2015.

MACHADO, Ana Marta Ribeiro; SALVADOR, Nemésio Neves Batista. **Gestão de Resíduos Químicos**. São Carlos, 2005.

MAGALHÃES. Lana. Esporos. **TodaMateria**. 2020. Disponível em : <https://www.todamateria.com.br/espores/>. Acesso em: 29/03/2021

MAHMUD, Neimah Maruf Ahmad Maruf. **RELATO DE EXPERIÊNCIA: ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO RESIDENTE EM UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**. 12º Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão. Universidade Federal do Pampa. UNIPAMPA. Uruguaiana/RS: 2020. Disponível em: <https://periodicos.unipampa.edu.br/in>

MARCHI, C. M. D. F. Estratégias na gestão de resíduos têxteis na região metropolitana de Estocolmo. **Cad. Metrópol.**, São Paulo, v. 22, n. 47, p. 273-296, jan./abr., 2020.

MARQUES, Yasmin. Alienação Parental: Uma Forma de Violência Intrafamiliar

Contra a Criança e o Adolescente. **Encontro de iniciação científica:** Toledo Centro Universitário. 2016;

MATA, Keylla Silveira; SANTOS, Amuzza Aylla Pereira; SILVA, Jovânia Marques de Oliveira; HOLANDA, Juliana Bento de Lima; SILVA, Francisco Carlos Lins. Complicações causadas pela infecção do trato urinário na gestação. **Revista espaço para a saúde.** PR. Dezembro de 2014.

MEDCLOUD. **Radiologia veterinária:** entenda como funciona. Disponível em: <http://blog.medcloud.com.br/o-que-e-radiologia-veterinaria/> em: 21 mai. 2021.

MIMORI, Camila Fernandes; FERREIRA, Luiz Ricardo Nemoto de Barcellos. Avaliação da aptidão aeróbica em estudantes universitários de Santos. **Revista UNILUS Ensino e Pesquisa** v. 17, n. 48, jul./set. 2020. ISSN 2318-2083 (eletrônico). Disponível em: <http://revista.unilus.edu.br/index.php/ruep/article/view/1340/u2020v17n48e1340>. Acessado em 04/09/2021.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. SAÚDE BUCAL - **Caderno de Atenção Básica nº 17.** Distrito Federal, 2008. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/saude_bucal.pdf

MIRA. William. Fungos. **QueroBolsa**, 2018, Disponível em: <https://querobolsa.com.br/enem/biologia/fungos>. Acesso em:29/03/2021

MIRANDA, Andréia Valéria de Souza. **Processo de Formação em Enfermagem na Perspectiva do Cuidado Complexo em Saúde.** Orientadora: Sonia Maria Martins de Melo; Coorientadora: Marina Patricio de Arruda. Tese (doutorado). Universidade do Estado de Santa Catarina., Centro de Ciências Humanas e Educação, Programa de Pós Graduação em Educação, Florianópolis, 2019.

MOREIRA, Daniel Augusto. **Administração da produção e operações.** 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

MOREIRA, Rafael da S. **Covid-19:** unidades de terapia intensiva, ventiladores mecânicos e perfis latentes de mortalidade associados à letalidade no Brasil. Cadernos de Saúde Pública, Recife, 2020

MOTTA, Rafael da Silva; ANTUNES, Monique Aparecida; MOTTA, Gabriel da Silva; SILVA, Julio Antônio Conti; GOMES, Mateus Afonso. **A importância da química no enfrentamento da pandemia de Covid-19.** Anais do XVII Encontro de Iniciação Científica, XV Mostra de Pós-Graduação, VII Mostra de Extensão e I Mostra de Iniciação Científica Jr. 08 dez 2020. Lorena/SP.

Munhoz RP, Pedroso JL, Nascimento FA, Almeida SM, Barsottini OGP, Cardoso FEC, Teive HAG. Neurological complications in patients with SARS-CoV-2 infection: a systematic review. **Arq Neuropsiquiatr.** 2020 May;78(5):290-300.

NAHAS, Markus Vinicius. **Atividade Física, saúde e qualidade de vida**: conceitos e sugestões para um estilo de vida ativo. 5.ed. rev e atual. Londrina: Midio-graf, 2010.

NEGREIROS, Fauston; FERREIRA, Breno de Oliveira. **Onde Está a Psicologia Escolar No Meio da Pandemia?**. São Paulo: Pimenta Cultural, 2021.

NUNES FRITZ, Karina. **Herança Digital**: Corte Alemã e TJ/SP caminham em direção opostas. Migalhas, 2021. Disponível em: <https://www.migalhas.com.br/coluna/german-report/345287/heranca-digital-corte-alema-e-tj-sp-caminham-em-direcoes-opostas>. Acesso em: 13/11/2021;

NUNES FRITZ, Karina. Leading case: **BGH reconhece a transmissibilidade da herança digital**. Migalhas, 2019. Disponível em: <https://www.migalhas.com.br/coluna/german-report/308578/leading-case--bgh-reconhece-a-transmissibilidade-da-heranca-digital>. Acesso em: 13/11/2021;

OLIVEIRA, Eduardo A.; DINIZ, José SS; MESQUITA, Francesca M. Hidronefrose fetalabordagem pós-natal, avanços e controvérsias. **Braz. J. Nephrol.**, v. 23, n. 3, p. 152-165, set. 2001. Acesso em 18 de novembro de 2020, às 23 horas e 09 minutos.

OLIVEIRA, Greice Vanin. **Gestão de Resíduos Químicos**. Porto Alegre: Centro de Gestão e Tratamento de Resíduos Químicos, 2015.

ONU. **Estatuto da Corte Internacional de Justiça – 1945**. Acesso em: 08/08/2021.

OONINCX, D.G.A.B.; VAN BROEKHOVEN, S.; VAN HUIS, A.; VAN LOON J.J.A. Feed Conversion, Survival and Development, and Composition of Four Insect Species on Diets Composed of Food By-Products. **PloS one**, v. 10, n. 12, p. e0144601, 2015.

Organização Mundial da Saúde. **Doença por coronavírus 2019 (COVID-19)**: relatório de situação, 2020. Organização Mundial da Saúde. Acesso em: 13/03/2021.

PAGNOCELI, Juliana; COLACITE, Jean. Infecção urinária em gestantes: revisão de literatura. **Revista Uningá Review**. Abril de 2016.

PEZZOLO, D. B. **TECIDOS- HISTÓRIA, TRAMAS, TIPOS E USOS**. 5. ed. São Paulo: Senac- São Paulo, 2019.

PINHEIRO, P. P. **Direito Digital**. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2015.

PITANGA, Francisco José Gondim. **Testes, medidas e avaliação em Educação Física e esportes**. 3.ed. São Paulo: Phorte Editora, 2004.

PUPULIN, A. R. T.; CARVALHO, P. G.; NISHI, L.; NAKAMURA, C. V.; GUILHERME, A. L. F. Enteropatógenos relacionados à diarreia em pacientes HIV que fazem uso de terapia anti-retroviral. **Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical** 42(5):551-555, set-out, 2009.

RODRIGUES, R.; GONÇALVES, J. C. **Procedimentos de metodologia científica**. 9. ed. Lages, SC: Papervest, 2020.

ROESCH, Sylvia Maria Azevedo. **Projetos de estágio e de pesquisa em administração**: guias para estágios, trabalhos de conclusão, dissertações e estudos de casos. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2006.

ROLIN, D. T. **Direito Romano**: Criação da Lei das Doze Tábuas na República. Disponível em: <http://www.conteudojuridico.com.br/consulta/Artigos/46654/direito-romano-criacao-da-lei-das-doze-tabuas-na-republica>

Sachdev K, Agrawal S, Ish P, Gupta N, Raheja K. Neurological manifestations of COVID-19: A brief review. **Indian J Med Res**. 2020 Jul & Aug;152(1 & 2):41-47.

SANTOS, Gean Gonçalves. **Herança digital**: o limite de atuação dos herdeiros frente aos direitos de personalidade do de cujus, 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. PUC Goiás. Disponível em: <https://repositorio.pu>

SHISHIDO, R. **A Internet como Ferramenta de Negócios**. SEBRAE- RJ. 2005.

SIDONIO, Marilene. A manipulação inadequada dos alimentos: Fator de contaminação: **Nutrição e Microbiologia**. <https://nutrimico.blogspot.com/2012/10/amanipulacao-inadequada-dos-alimentos.html>. Acesso em: 26 set. 2021.

SIEMIENIUK, R. A. C.; CHU, D. K.; KIM, L. H.; GÜELL-ROUS, MR.; ALHAZZANI, W.; SOCCAL, P. M.; KARANICOLAS, P. J.; FARHOUMAND, P. D.; SIEMIENIUK, J. L. K.; SATIA, I.; IRUSEN, E. M.; REFAAT, M. M.; MIKITA, J. S.; SMITH, M.; COHEN, D. N.; VANDVIK, P. O.; AGORITSAS, T.; LYTUVYN, L.; GUYATT, G. H. Oxygen Therapy for Acutely ill Medical Patients: a clinical practice guideline. **BMJ**, v. 363, n. 6, p. 1-10, 2018.

SILVA, F. H. C. A Atuação dos Enfermeiros como Gestores em Unidades Básicas de Saúde. **Revista de Gestão em Sistemas de Saúde**. v. 1, n. 1, p. 67-82, jun. 2012. Disponível em: <http://www.revistargss.org.br/ojs/index.php/rgss/article/view/5>. Acesso em: 23 fev. 2021.

SILVA, L. E. C.; LIMA, M. B. S.; SILVA, A. D. M. Atuação do enfermeiro na prevenção e identificação de sinais e sintomas de sepse em terapia intensiva: uma revisão integrativa. **Society and Development**, [s. l.], v. 9, ed. 11, p. 1-20, 2020.

SILVEIRA, Jane Paula. **Política Pública Para Formalização Do Microempren-**

dedor Individual (Lei 128/2008): Considerações Sobre Sua Formulação, Implementação E Efeitos. Acesso em 27 novembro 2020.

SILVINO, Alexandre Magno Dias. At al. SINAES. **Instrumento de avaliação de cursos de graduação:** presencial e a distância. Reconhecimento / Renovação de Reconhecimento. Inep/MEC – Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira, Brasília-DF, 2017.

SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. **Administração da produção.** 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

SOTTOMAYOR, Maria Clara. Uma Análise Crítica da Síndrome de Alienação Parental e os Riscos da sua Utilização nos Tribunais de Família. **Revista julgar:** editora Coimbra n. 13, 2011;

SOUSA, Analícia Martins de. Síndrome de Alienação Parental: da Teoria Norte-Americana à Nova Lei Brasileira. **Ciência e Profissão:** Universidade do Estado do Rio de Janeiro. 2011;

SOUZA, Eliane Barbosa de. Tipos de fungos, **toda biologia.com**, 2021, Disponível em: https://www.todabiologia.com/microbiologia/tipos_fungos.htm, Acesso em: 31 março. 2021

SOUZA. G. R. **PROTOCOLOS DE CINTILOGRAFIAS DE PERFUSÃO MIOCÁRDICA E INALAÇÃO/PERFUSÃO PULMONAR.** p.26-37, 2018.

Szodoray P, Nakken B, Gaal J, Jonsson R, Szegedi A, Zold E et al. The complex role of vitamin D in autoimmune diseases. **Scand J Immunol** 2008;

VARGAS, M. A. O.; TEIXEIRA, C.; ZANCHIN, F.; GHIOT, A.; PAULI, K.; SCHOELLER, S. D. **Capacitação dos técnicos de enfermagem para as melhores práticas no uso de broncodilatadores em pacientes mecanicamente ventilados.** Texto Contexto - Enfermagem, [s. l.], 2012.

VET QUALITY. **Quais são as doenças ortopédicas mais comuns em cães?** Disponível em: <https://www.vetquality.com.br/doencas-ortopedicas/>. Acesso em: 21 mai. 2021.

VET – X. **Radiologia veterinária.** Disponível em: <https://www.vet-x.com/artigos/> em: 21 mai. 2021.

VICARI, E. C. Aleitamento materno, a introdução da alimentação complementar e sua relação com a obesidade infantil. **RBONE-Revista Brasileira de Obesidade, Nutrição e Emagrecimento**, v. 7, n. 40, p. 1, 2013.

VITTA, Patricia Busko di. **Gerenciamento de Resíduos Químicos gerados em**

laboratórios de ensino e pesquisa: Procedimentos gerais. São Paulo: Instituto de Química da Universidade de São Paulo, 2012.

VOLPATO, Arceloni Neusa; DIAS, Simone Regina. **Metodologia da Pesquisa.** Florianópolis: ICEP, 2017.

ŽIŽEK, Slavoj. **Pandemia:** COVID-19 e a reinvenção do comunismo. Tradução de Artur Renzo. São Paulo: Boitempo, 2020.