

ISSN 1677-3942

OMNIA

SAÚDE AGRÁRIAS HUMANAS

Revista Científica do Centro Universitário de Adamantina - UniFAI

Suplemento do
XIII Congresso de Iniciação Científica
(21 a 25 de outubro de 2019)

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
E DA SAÚDE**

Revista OMNIA

Revista Científica do Centro
Universitário de Adamantina - UniFAI

ISSN 1677-3942

Reitor

Prof. Dr. Paulo Sergio da Silva

Vice-Reitor

Prof. Dr. Fábio Alexandre Guimarães
Botteon

Pró-Reitor de Pesquisa e

Pós-Graduação

Prof. Dr. José Aparecido dos Santos

Pró-Reitor de Ensino

Prof. Dr. Delcio Cardim

Pró-Reitor de Extensão

Prof. Dr. Wagner Amado Belo de Oliveira

Comissão Organizadora

Presidente

Prof. Dr. José Aparecido dos Santos

Membros

Prof. Dr. José Aparecido dos Santos

Prof. Me. André Mendes Garcia

Prof. Dr. Délcio Cardim

Comitê Científico

Prof. Dr. Wendel Cleber Soares

Profa. Me. Simone Leite de Andrade

Profa. Me. Regina Eufrásia do

Nascimento Ruete

Prof. Dr. Orlando Antunes Batista

Revisão Linguística

Prof. Dr. Orlando Antunes Batista

Prof. Dr. Paulo Boschcov

Coordenação de Comunicação

Científica

Prof. Dr. Paulo Boschcov

Jornalista Responsável

Jesana Lima – MTB: 75651/SP

Equipe de Apoio

Cléia de Andrade dos Santos

Angela Gonzales F. Omodei

Arte e Editoração Eletrônica

Lélia Amara Bachega Nakau Miyazaki

EDITORIAL

O germe da curiosidade (a principal característica dos cientistas) existe em todos lugares onde se busca saber mais. Em Adamantina, este germe tem sido cultivado com regularidade e empenho em todos esses anos! Pessoas com diferentes idades e formações têm trazido suas contribuições aos congressos científicos da UniFAI. Um olhar mais atento percebe que cada uma dessas contribuições requer preparo e constância (embora alguns tenham sido apenas episódios isolados). A UniFAI tem sido o único fórum na Alta Paulista, onde essas pessoas encontram uma coisa em comum: o Método Científico. Essas pessoas querem dialogar com outras pessoas que têm o mesmo tipo de interesse. Elas são curiosas, querem conhecer mais sobre aquilo que era antes ignorado, aceitando sugestões e críticas para então saber mais

Grosseiramente, o conhecimento científico é uma colcha de retalhos cujas peças estão soltas, à espera de alguém que as consiga encaixar, como em um quebra-cabeças. Algumas pessoas da Ciência conseguem juntar as peças dentro de uma visão histórica dando-lhes forma e corpo. As pessoas que estão fora desse contexto se encantam com a genialidade e a fama alcançada por alguns pesquisadores. Já os que estão dentro, sabem que o trabalho nos laboratórios (ou em campo) é constituído de 99% de transpiração e 1% de inspiração.

Os cientistas buscam aguçar o olhar e aperfeiçoar suas ferramentas. Eles reconhecem suas limitações anteriores, buscam superar suas limitações, criam outras formas de observar e formular novas perguntas. Eles perseveram na busca de um corpo de resultados e procuram dar uma resposta lógica à pergunta inicial. Por outro lado, eles buscam não só obter dados e propor interpretações, mas também escrever de forma clara e concisa (dentro do estilo científico), de modo que outros pesquisadores possam ler e entender logo. Buscam ainda melhorar a qualidade de sua redação científica (nos idiomas científicos nacional e internacional), aguçando a curiosidade dos colegas pesquisadores, provocando seu interesse.

Vale lembrar que as ideias são discutidas e as práticas são julgadas usando a lógica, dentro do jeito humano de ser. Aqueles que se encantam com esse caminho devem se olhar no espelho buscando consertar seus defeitos e melhorar cada vez mais seu desempenho. As pedras que nos fazem tropeçar podem ser vistas diferentemente: como algo que interrompe nossa trajetória e nos deixa contrariados (furiosos, às vezes) ou como material para construção de um novo edifício.

Até o próximo Congresso UniFAI.

Paulo Sergio da Silva
Reitor

TRABALHOS RESUMOS DE 2019 - CICFAI - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

SUMÁRIO

AVALIAÇÃO E INTERVENÇÃO DOS HÁBITOS DE PROTEÇÃO SOLAR EM UNIVERSITÁRIOS DE ADAMANTINA	12
ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO MOTOR EM CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL DE ESCOLAS PARTICULARES E PÚBLICAS	12
MIOCARDITE ASSOCIADA A ERLIQUIOSE EM CÃO	12
MISSÃO UNIVIDA: ANÁLISE COMPARATIVA DOS ATENDIMENTOS ODONTOLÓGICOS EM ESPAÇOS URBANO E INDÍGENA	13
RELAÇÃO DA AGLOMERAÇÃO COM A HIDROFOBICIDADE CELULAR DE LEVEDURAS SELVEGENS E SELECIONADAS PARA PRODUÇÃO DE ETANOL	13
REMOÇÃO DE FÁRMACOS POR ADSORÇÃO UTILIZANDO FILTRO DE PET ATIVADO NO TRATAMENTO DE ÁGUA	14
SEDAÇÃO CONSCIENTE INALATÓRIA COM ÓXIDO NITROSO	14
UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE MOBILIZAÇÃO VISCERAL NO TRATAMENTO DA DOR LOMBAR	15
A IMPORTÂNCIA DE REPENSAR VALORES NA PRODUÇÃO E CONSUMO NA MODA: O RESGATE DE CONHECIMENTOS MILENARES NA ARTE DO TINGIMENTO NATURAL	15
A ANSIEDADE NO CONTEXTO DA SAÚDE PÚBLICA: UMA REVISÃO DA LITERATURA	16
A AVALIAÇÃO DO CONSUMO HÍDRICO EM PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO E SEU EFEITO NA HIPERTROFIA	16
A EDUCAÇÃO FÍSICA COMO INSTRUMENTO AUXILIAR NO DESENVOLVIMENTO COGNITIVO E CORPORAL EM AUTISTAS	17
A EFICIÊNCIA DO TESTE KTK COMO INSTRUMENTO PARA IDENTIFICAR O NÍVEL DE DESENVOLVIMENTO PSICOMOTOR DAS CRIANÇAS	18
A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA NA FORMAÇÃO DO ALUNO	18
A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA NA FORMAÇÃO DO INDIVÍDUO	18
A IMPORTÂNCIA DA TÁTICA E DOS FUNDAMENTOS NO FUTSAL	19
A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS NAS AULAS DE BIOLOGIA	19
A IMPORTÂNCIA DA VACINA INFLUENZA E O PERIGO NA QUEDA DA COBERTURA VACINAL	20
A IMPORTÂNCIA DO PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA NAS ESCOLAS DE TEMPO INTEGRAL	20
A INFLUÊNCIA DE DIETAS NO COMPORTAMENTO ALIMENTAR E PARÂMETROS ANTROPOMÉTRICOS	21

A INTERVENÇÃO DA FISIOTERAPIA E CANNABIS NO TRATAMENTO DE PARKINSON	21
A OBESIDADE NA ADOLESCÊNCIA E OS BENEFÍCIOS DA MUSCULAÇÃO	21
A QUALIDADE DE SONO PODE SE ASSOCIAR ÀS QUEDAS EM IDOSOS? UM ESTUDO TRANSVERSAL	22
A RELAÇÃO ENTRE DESMAME PRECOCE E A PREVALÊNCIA DE SOBREPESO E OBESIDADE.....	22
A RELAÇÃO ENTRE MICROBIOTA INTESTINAL E OBESIDADE.....	23
A SUPLEMENTAÇÃO DE L-CARNITINA EM CARDIOMIOPATIAS E AS CONSEQUÊNCIAS DA SUA DEFICIÊNCIA	24
A UTILIZAÇÃO DE PROFILAXIAS PRÉ E PÓS-EXPOSIÇÃO AO HIV E A SUA CONTRIBUIÇÃO NA MELHORA DA QUALIDADE DE VIDA DOS INDIVÍDUOS	24
A VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA SEUS CONCEITOS E CONSEQUÊNCIA CONTRA A MULHER, DEIXANDO SEQUELAS FÍSICAS E EMOCIONAIS	25
A VISÃO SOCIAL SOBRE AS SERPENTES.....	25
ABORTO INFECCIOSO EM ÉGUAS POR LEPTOSPIRA SP	26
ACEITABILIDADE DO CARDÁPIO NAS ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL DO MUNICÍPIO DE FLORIDA PAULISTA- SP	26
ACTINOBACULOSE: ARTIGO DE REVISÃO	27
ADAPTAÇÃO NEUROMUSCULAR EM IDOSOS MEDIANTE A ADAPTAÇÃO MUSCULAR POR MEIO DO EXERCÍCIO AERÓBICO EM CONFORMIDADE A PERIODIZAÇÃO DE MATVEIEV	27
ADIÇÃO DE AÇÚCARES NOS PRODUTOS CÁRNEOS, PROCESSADOS E ULTRAPROCESSADOS	27
ALTERAÇÕES PSICOLÓGICAS NO CÂNCER E COMO SE RELACIONAM ENTRE SI	28
ANÁLISE DA ACESSIBILIDADE EM QUADRAS ESCOLARES	29
ANÁLISE DA CONDIÇÃO, HÁBITOS E AUTOAVALIAÇÃO DE SAÚDE BUCAL E NÍVEL DE AUTOESTIMA EM PACIENTES PORTADORES DO VÍRUS HIV.	29
ANÁLISE DA PLANTA BAIXA DE UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO INSTITUCIONAL NO MUNICÍPIO DE ADAMANTINA-S.....	30
ANÁLISE DE AGUA AQUICULTURA.....	30
ANÁLISE DE INCAPACIDADE E INTENSIDADE DE DOR NALOMBALGIA, APÓS TRATAMENTO DE ESTABILIZAÇÃO SEGMENTAR – ESTUDO DE CASO	31
ANÁLISE DO CONHECIMENTO DA POPULAÇÃO SOBRE ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS (OGM)	31

ANÁLISE DO USO DE PELE DE TILÁPIA NO TRATAMENTO DE QUEIMADURAS: REVISÃO DE LITERATURA	32
ANÁLISE MORFOLÓGICA EM ÓRGÃOS DE CAMUNDONGOS 129/SV E 5-LO KO	32
ANÁLISE SOBRE NEUROPATIA DIABÉTICA	33
ANEMIA FALCIFORME: A IMPORTÂNCIA DO ACONSELHAMENTO GENÉTICO NA SAÚDE PÚBLICA.....	33
AS DIFERENÇAS MORFOLÓGICAS NO DIAGNÓSTICO DO SARCOMA PLEOMÓRFICO E FIBROXANTOMA ATÍPICO: IMPLICAÇÕES CLÍNICAS E DIAGNÓSTICAS.....	34
ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM TENTATIVAS DE SUICÍDIO NOS VÁRIOS NÍVEIS DE ATENÇÃO NA SAÚDE.....	35
ATIVIDADE FÍSICA PARA DIABÉTICOS	35
ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA PRÁTICA DA ASSISTÊNCIA PSICOSSOCIAL AO PACIENTE.....	36
ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL NUTRICIONISTA NA PRÁTICA DO ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO ATÉ O SEIS MESES: BENEFÍCIOS PARA NUTRIZES E LACTENTES.....	36
AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO CORPORAL ENTRE ESTUDANTES TRABALHADORES E NÃO TRABALHADORES DE 18 A 25 ANOS DO CURSO DE FISIOTERAPIA DA FACULDADE DA ALTA PAULISTA - FAP DE TUPÃ/SP	37
AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA AULA PRÁTICA NO ENSINO CIÊNCIAS PARA O ENSINO FUNDAMENTAL, EM DETRIMENTO DA AULA TEÓRICA, COM AS TEMÁTICAS: GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE PITAIA (HYLOCEREUS UNDATUS), EM CORRELAÇÃO COM O CICLO HIDROLÓGICO E FOTOSÍNTESE	37
AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE DIFERENTES TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE NA RESISTÊNCIA DE UNIÃO DE REPARO ENTRE RESINA COMPOSTA CONVENCIONAL E BULK-FILL	38
AVALIAÇÃO DO ESMALTE APÓS REMOÇÃO DE REMANESCENTE RESINOSO COM BROCA DE POLÍMERO	38
AVALIAÇÃO DOS FATORES DE RISCO ASSOCIADOS AO DIABETES	39
BENEFÍCIOS DA INCLUSÃO DE ALUNOS COM SÍNDROME DE DOWN NO ENSINO FUNDAMENTAL.....	40
BENEFÍCIOS DA PRÁTICA DO MÉTODO BABY LED WEANING	40
BIOLOGIA FORENSE - COLETA E PRESERVAÇÃO DE VESTÍGIOS BIOLÓGICO EM CENAS DE CRIME	41
BLOQUEIO METABÓLICO NA PERDA DE PESO EM PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA	41
BOCHA ADAPTADA	41
CÃO DESPIGMENTADO PREDISPOSTO A NEOPLASIAS DEVIDO EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO SOLAR – RELATO DE CASO.....	42
CARCINOMA ADENOIDE CÍSTICO EM PACIENTE JOVEM	42

CARCINOMA DE GLÂNDULA MAMÁRIA EM CADELA - RELATO DE EXPERIÊNCIA.....	43
CIRURGIA ORTOGNÁTICA PARA TRATAMENTO DA SÍNDROME DA APNÉIA OBSTRUTIVA DO SONO – REVISÃO DE LITERATURA .	43
COLAGEM DE FRAGMENTO DENTÁRIO: RELATO DE CASO CLÍNICO	44
COMPARAÇÃO DE DOR E EDEMA PÓS-OPERATÓRIA EM PACIENTES QUE FIZERAM O USO OU NÃO DA DEXAMETASONA PRÉ-OPERATÓRIA EM CIRURGIAS DE TERCEIROS MOLARES INFERIORES- RELATO DE CASO CLÍNICO	44
COMPARAR OS MÉTODOS DE AVALIAÇÃO SUBJETIVA GLOBAL E MINIAVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM IDOSOS HOSPITALIZADOS	45
CONSUMO ABUSIVO DE ÁLCOOL ENTRE OS UNIVERSITÁRIOS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA E PROJETO CIENTÍFICO	45
CORRELAÇÃO DA EXPRESSÃO DE COX-2 E MACRÓFAGOS INTRATUMORAIS COM A GRADUAÇÃO HISTOLÓGICA DE NEOPLASIAS MAMÁRIAS CANINAS.....	46
CRIPTOCOCOSE EM FELINOS.....	46
DESENVOLVIMENTO DA FLEXIBILIDADE EM IDOSOS PRATICANTES DE CAPOTERAPIA.....	47
DESENVOLVIMENTO DE UM PRODUTO INOVADOR MELISSDRÓXIDO	47
DESMATAMENTO E QUEIMADAS NA AMAZÔNIA E SUAS POSSÍVEIS RELAÇÕES COM O PERÍODO DE ESTIAGEM DA NOVA ALTA PAULISTA.....	48
DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE CISTO ÓSSEO TRAUMÁTICO – RELATO DE CASO	48
DISSECAÇÃO DE PERNA HUMANA E ANATOMIA HUMANA PARA ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO	49
DIVERSIDADE DA AVIFAUNA NA REGIÃO DA NOVA ALTA PAULISTA, OSVALDO CRUZ-SP.....	49
DOAÇÃO DE ÓRGÃOS: EDUCAR PARA AVANÇAR - O PAPEL DO ENFERMEIRO COMO INTERLOCUTOR	50
EDUCAÇÃO AMBIENTAL: O PAPEL DO ENSINO DA BIOLOGIA NA CONSCIENTIZAÇÃO DOS ALUNOS NA ESCOLA.....	51
EFEITO DAS MANOBRAS DE REPOSIÇÃO CANALÍTICA NO EQUILÍBRIO E QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS COM VPPB.....	51
EFEITOS DA DRENAGEM LINFÁTICA MANUAL ASSOCIADA À HIDROGINÁSTICA EM MULHERES NO PERÍODO DE MENOPAUSA ..	51
EFEITOS DO TREINAMENTO RESISTIDO SOBRE A CAPACIDADE DE CAMINHAR EM IDOSOS.....	52
EFEITOS DO TREINAMENTO RESISTIDO SOBRE A FREQUÊNCIA CARDÍACA DE REPOUSO EM IDOSOS	52
EFEITOS DO TREINAMENTO RESISTIDO SOBRE A MOBILIDADE DE IDOSOS	53
EFEITOS DO TREINAMENTO RESISTIDO SOBRE A PRESSÃO ARTERIAL EM IDOSOS.....	53

EFEITOS DO TREINAMENTO RESISTIDO SOBRE O TESTE DE SENTAR E LEVANTAR EM IDOSOS.....	53
EFICÁCIA DA FISIOTERAPIA PÉLVICA NO TRATAMENTO DO VAGINISMO E DA DISPAREUNIA	54
EFICIÊNCIA DO GOLEIRO LINHA NO FUTSAL.....	54
ELEVAÇÃO DE ASSOALHO DE SEIO MAXILAR MINIMAMENTE INVASIVA	55
ENXERTO OSSEO EM BLOCO AUTOGENO EM MAXILA - RELATO CASO CLINICO	55
EPIDEMIOLOGIA DA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA NO BRASIL: REVISÃO DE LITERATURA	55
ERLIQUIOSE CANINA.....	56
ESCLEROSE MÚLTIPLA: EPIDEMIOLOGIA, SINTOMAS, QUALIDADE DE VIDA E ESTRATÉGIAS DE TRATAMENTO	57
ESTUDO DA OBESIDADE INFANTIL NA IDADE ESCOLAR	57
ESTUDO DA RIQUEZA E A COMPOSIÇÃO DE ESPÉCIES DE ANUROS NA REGIÃO DA CIDADE DE ADAMANTINA	58
ESTUDO DO USO INDISCRIMINADO DE MEDICAÇÃO ANSIOLÍTICA NA TERCEIRA IDADE.....	58
EVOLUÇÃO CLÍNICA E FUNCIONAL DE PACIENTE EM TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO APÓS CIRURGIA CARDÍACA DE GRANDE PORTE: RELATO DE CASO	59
EXERCÍCIOS FÍSICOS NA PROMOÇÃO DA SAÚDE EM IDOSOS	59
EXERCÍCIOS FÍSICOS PARA IDOSOS: IMPORTÂNCIA DA IDENTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS RESTRICÇÕES NA SAÚDE EM AVALIAÇÃO PRÉ-PARTICIPATIVA	60
EXPERIÊNCIA DE DANÇA COM IDOSOS.....	60
EXPRESSÃO DE MACRÓFAGOS INTRATUMORAIS EM NEOPLASIAS MAMÁRIAS CANINAS.....	61
FAKE NEWS EM SAÚDE! O DEVER DO EDUCADOR FARMACÊUTICO DIANTE DESSA CONTEMPORANEIDADE.....	61
FARMACÊUTICO CLÍNICO: O PROFISSIONAL CONTEMPORÂNEO	62
FATORES AMBIENTAIS ASSOCIADOS A OCORRÊNCIA DE LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA NO MUNICÍPIO DE PAULICEIA SP....	62
FIBROMA OSSIFICANTE PERIFÉRICO: RELATO DE CASO.....	63
FIBROPAPILOMATOSE EM TARTARUGAS MARINHAS	63
FIBROSE CÍSTICA E SUAS MANIFESTAÇÕES GASTROINTESTINAIS.....	64

FISIOPATOLOGIA DAS ARRITMIAS CARDÍACAS DECORRENTES DE DISTÚRBIOS RENAIIS NO PACIENTE RENAL CRÔNICO: REVISÃO DE LITERATURA	64
FITOTERAPIA NA ODONTOLOGIA	65
FORMAÇÃO CONTINUADA PARA PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA E SEU IMPACTO NA PRÁTICA PEDAGÓGICA	65
FRATURA EM CASCO DE JABUTI PIRANGA.....	66
FUTSAL: EVOLUÇÃO DE ATLETAS POR MEIO DE FUNDAMENTOS ESPECÍFICOS DA “FINALIZAÇÃO”	66
FUTSAL: FUNDAMENTO PASSE NA ESCOLA BENJAMIN CONSTANT	67
GANHO DE GENGIVA CERATINIZADA E TENTATIVA DE RECOBRIMENTO RADICULAR COM O ENXERTO GENGIVAL LIVRE: RELATO DE CASO	67
GENE IDH EM GLIOBLASTOMAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA	67
GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA	68
HÁBITOS SAUDÁVEIS NO COMBATE A OBESIDADE INFANTIL	69
HELP - CUIDANDO PARA VOCÊ.....	69
HEMOMETRA EM CADELA – RELATO DE CASO.....	69
HIPOGLICEMIA NO RECÉM-NASCIDO	70
IDENTIFICAÇÃO DOS FATORES DE RISCO À CÁRIE NA POPULAÇÃO DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DA UNIVERSIDADE GUARULHOS	71
IMPACTO DA INGESTÃO DE ALIMENTOS E HIDRATAÇÃO NOS COMPARTIMENTOS CORPORAIS AVALIADOS POR BIOIMPEDÂNCIA ELÉTRICA E DOBRAS CUTÂNEAS.	71
IMPACTO PSICOLÓGICO DA MASTECTOMIA EM MULHERES COM CÂNCER DE MAMA.....	72
IMPORTÂNCIA DA VITAMINA D E OS PROBLEMAS CAUSADOS PELA SUA DEFICIÊNCIA	72
IMPORTÂNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO EM BEBÊS COM FISSURA LABIOPALATINA ANTES DAS CIRURGIAS PRIMÁRIAS	73
INCIDÊNCIA E CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DE INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO EM GESTANTES DO OESTE PAULISTA: RESULTADOS PRELIMINARES	73
INFLUÊNCIA DA FISIOTERAPIA NO AUTISMO: UMA BREVE REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	74
INFLUÊNCIA DA MÍDIA NA DISTRORÇÃO DA IMAGEM CORPORAL EM PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO.....	74
INFLUÊNCIA DE JOGOS RECREATIVOS NO COMPORTAMENTO E APRENDIZAGEM EM ESCOLARES.....	75

INFLUÊNCIA MATERNAL E SOCIAL NA AQUISIÇÃO DE HABILIDADES DE FILHOTES DE MACACOS-PREGO (SAPAJUS SPP.) EM UMA POPULAÇÃO QUE VIVE EM SEMILIBERDADE	75
INFLUÊNCIAS DAS DOENÇAS CRÔNICAS DEGENERATIVAS NOS IDOSOS DO MUNICÍPIO DE ADAMANTINA	76
INSUFICIÊNCIA CARDÍACA ESQUERDA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	76
INSUFICIÊNCIA PANCREÁTICA EXÓCRINA CANINA.....	76
INTOXICAÇÃO POR PARACETAMOL EM CRIANÇAS E IDOSOS	77
INVESTIGAÇÃO DA PRESENÇA DE CRYPTOSPORIDIUM SPP. EM BOVINOS DE CORTE E DE LEITE NO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP.	78
INVESTIGAÇÃO DA SÍNDROME DE BURNOUT EM DOCENTES DA UNIFAI.....	78
ISOLAMENTO DE ACTINOMICETOS DO SOLO DE BIRIGUI (SP)	78
LAMINITE EM EQUINO- RELATO DE CASO	79
LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO SOBRE ACIDENTES ENVOLVENDO O GÊNERO TITYUS NO BRASIL.....	79
LEVANTAMENTO DAS SÍNDROMES CROMOSSÔMICAS NOS ESTADOS DE PERNAMBUCO E SÃO PAULO	80
LEVANTAMENTO E ANÁLISE DA PREVALÊNCIA DE SÍFILIS NOTIFICADA NO BRASIL: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.....	80
LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA NO MUNICÍPIO DE ADAMANTINA/SP	81
LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA NO MUNICÍPIO DE TUPÃ-SP	81
LINFANGIOGÊNESE TUMORAL EM NEOPLASIAS MAMÁRIAS CANINAS.....	82
LUXAÇÃO EXTRUSIVA LATERAL: RELATO DE CASO CLÍNICO.....	82
MAMÍFEROS TERRESTRES DO HORTO MUNICIPAL DE ADAMANTINA-SP.....	83
MASSAGEM CLÁSSICA: UMA ABORDAGEM TERAPÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA DEPRESSÃO	83
MECANISMO DE DEFESA EM PLANTAS DA FAMÍLIA CONVULVACEAE ATRAVÉS DE GLICOALCALOIDES	83
MICROSCOPIA VIRTUAL NA DERMATOPATOLOGIA – ESTUDO PILOTO	84
MUCOCELE	84
NEOPLASIA MAMÁRIA EM CADELA SEM RAÇA DEFINIDA.....	85
O ABUSO DE MEDICAMENTOS ANTIDEPRESSIVOS NA ADOLESCÊNCIA.....	85

O EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DE VITAMINA D NA RECORRÊNCIA DE VERTIGEM POSICIONAL PAROXÍSTICA BENIGNA EM IDOSOS	86
O ENSINO DA BIOLOGIA APLICADO A ÉTICA AMBIENTAL	86
O USO DE FITOTERÁPICOS NO TRATAMENTO DA OBESIDADE.....	87
OCORRÊNCIA DO LOUVA-A-DEUS-UNICÓRNIO DO GÊNERO ZOOLEA, NA REGIÃO DO NOROESTE PAULISTA.....	87
ORA-PRO-NÓBIS: CULTIVO E USO COMO ALIMENTO HUMANO	88
OS DIFERENTES NÍVEIS DE APTIDÃO FÍSICA ENTRE CRIANÇAS QUE PRATICAM A NATAÇÃO E AS QUE NÃO PRATICAM	89
OSTEOMIELITE EM BOVINOS - RELATO DE CASO.....	89
OSTEOPOROSE EM IDOSOS: TRATAMENTO E ORIENTAÇÕES FISIOTERAPÊUTICAS NA RECUPERAÇÃO E PREVENÇÃO DE QUEDAS	90
PARTO DISTOCICO EM CADELA COM PRESENÇA DE FETOS EM PUTREFAÇÃO	90
PARVOVIROSE CANINA: RELATO DE CASO	90
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA CATARATA: UMA REVISÃO DE LITERATURA	91
PLANTAS FITOTERÁPICAS X LIBIDO NA MELHOR IDADE	92
PREVALÊNCIA DE ALVEOLITE PÓS EXODONTIA DE TERCEIROS MOLARES IMPACTADOS – REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.....	92
PREVALÊNCIA DO Aedes Aegypti em dois municípios da Nova Alta Paulista e sua transposição no aumento de casos clínicos	93
PRINCÍPIOS BÁSICOS DE SEDAÇÃO EM ODONTOLOGIA.....	93
PROJETO DE LEVANTAMENTO DE ANUROS NO PARQUE ESTADUAL DO AGUAPEÍ.....	94
PROPOSTA DE ATIVIDADES DE MUSCULAÇÃO PARA CRIANÇA COM PARALISIA CEREBRAL.....	94
PROPRIEDADES NUTRICIONAIS E COMPOSTOS BIOATIVOS DO ALLIUM SATIVUM LILIACEAE	95
PROPRIEDADES NUTRICIONAIS E FUNCIONAIS DA TAIOBA	95
QUALIDADE DE VIDA DE PROFISSIONAIS DA ENFERMAGEM ATUANTES EM UNIDADES DE ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA	96
QUARTO E QUINTO MOLARES BILATERAL EM MAXILA – RELATO DE CASO RARO	96
RECOMENDAÇÕES PARA A INTRODUÇÃO ALIMENTAR ADEQUADA	97

REGENERAÇÃO NEURAL GUIADA A PARTIR DE ENXERTO COM GORDURA AUTÓLOGA E INCLUSÃO EM OXIGÊNIO TERAPIA HIPERBÁRICA.....	97
RELAÇÃO DO CONSUMO DE MORINDA CITRIFOLIA L. (RUBIACEAE) COM FINALIDADES FITOTERAPÊUTICAS	98
RELAÇÕES ENTRE ATIVIDADE FÍSICA, DANÇA E SINTOMAS DE ANSIEDADE EM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO.....	98
RELATO DE CASO PARTO DISTOCICO EM GATA.....	99
RELATO DE CASO-TUMOR VENÉREO TRANSMISSÍVEL	99
REMOÇÃO CIRÚRGICA DE DENTES SUPRANUMERÁRIOS INCLUSO NA ADOLESCÊNCIA: RELATO DE CASO CLÍNICO	100
REMOÇÃO CIRÚRGICA DE TÓRUS MANDIBULAR - RELATO DE CASO CLÍNICO	100
REPERCUSSÕES SISTÊMICAS DAS INFECÇÕES DE ORIGEM BUCAL	101
RESULTADOS DE CIRCUNFERÊNCIA ABDOMINAL EM MULHERES SUBMETIDAS A TRATAMENTO COM MASSAGEM MODELADORA	101
SARCÓIDE EQUINO:RELATO DE CASO	102
SARCOPENIA E GORDURA CORPORAL.....	102
SAÚDE NO ENVELHECIMENTO: A IMPORTÂNCIA E OS BENEFÍCIOS DA ATIVIDADE FÍSICA NA 3ª IDADE	103
SCHWANNOMA: RELATO DE CASO	103
SEDAÇÃO CONSCIENTE COM ÓXIDO NITROSO E SUA ASSOCIAÇÃO COM ANSIOLÍTICOS: APLICABILIDADE EM ODONTOPEDIATRIA	104
SÍNDROME ALCOÓLICA FETAL: UMA REVISÃO	104
SUPLEMENTAÇÃO COM VITAMINA D E TREINAMENTO MUSCULAR RESISTIDO EM IDOSOS PARTICIPANTES DE UM PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE QUEDAS - FASE 2.....	105
SUPLEMENTAÇÃO DE CREATINA PARA PRATICANTES DE TREINAMENTO DE FORÇA	105
TALCO BIOSE	106
TERAPIA BIOLÓGICA NAS DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS.....	106
TERAPIA MANUAL APLICADA EM PACIENTES COM SÍNDROME DO IMPACTO DO OMBRO	107
TERAPIA NUTRICIONAL NA SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA	107
TERAPIAS ALTERNATIVAS NA ADMINISTRAÇÃO DE INSULINA EM PACIENTES INSULINODEPENDENTES	108

TERCEIROS MOLARES SEMI-INCLUSOS ASSOCIADOS A DOENÇAS CARDÍACAS - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	108
TIPOS DE PASSES NO FUTSAL COM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL	109
TRACIONAMENTO CIRÚRGICO DE CANINO PARA FINS ORTODÔNTICOS- RELATO CASO CLÍNICO	109
TRATAMENTO DE ULCERAS EM PACIENTES COM PÉ DIABÉTICO	110
TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE CANINA ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DO ÓLEO DE COPAÍBA	110
TRATAMENTO DE FRATURAS COMPLEXAS DE CORPO MANDIBULAR E REIMPLANTAÇÃO FUNCIONAL DO FRAGMENTO ALVEOLAR DA MAXILA	111
TRATAMENTO DE FRATURAS DO ASSOALHO ORBITÁRIO: REVISÃO DE LITERATURA	111
TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM AUTISMO COM UTILIZAÇÃO DE EQUOTERAPIA	112
TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM PACIENTES COM DOENÇA DE ALZHEIMER	112
TRATAMENTO FISIOTERAPEUTICO EM PACIENTES COM PARKINSON	113
TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM PACIENTES COM SÍNDROME DE DOWN	113
TRATAMENTO INTERCEPTADOR: UM MÉTODO PREVENTIVO PARA IMPACÇÃO DE CANINOS SUPERIORES PERMANENTES	114
TRAUMA FACIAL COMO SEQUELA DE ATAQUE FÍSICO - REVISÃO DA LITERATURA	114
TUMOR VENÉREO TRANSMISSÍVEL (TVT) CANINO: RELATO DE CASO	114
UM MUNDO MAIS AMARELADO: UMA REVISÃO DE LITERATURA SOBRE A CATARATA SENIL	115
UMA NOVA LUZ NO TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA: SACUBITRIL + VALSARTANA SÓDICA	116
URETOSTOMIA PARA A CORREÇÃO DE ANOMALIAS URINÁRIAS EM BOVINO – RELATO DE CASO	116
UROLITÍASE VESICAL EM PARIENTE FELINO - RELATO DE CASO	117
USO DA FITOTERAPIA NO TRATAMENTO DA ANSIEDADE	117
USO DA TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR – REVISÃO DE LITERATURA	118
USO DE RECURSOS TERMOGÊNICOS POR DESPORTISTAS	119
USO INDISCRIMINADO DE SUPLEMENTOS NO MUNICÍPIO DE ADAMANTINA-SP	119
UTILIZAÇÃO DA ULTRASSONOGRRAFIA DOPPLER PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA REPRODUTIVA EM PROGRAMAS DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM BOVINOS – REVISÃO DE LITERATURA	119

UTILIZAÇÃO DE ANTICORPOS MONOCLONAIS NA PREVENÇÃO DE ENXAQUECA: REVISÃO DE LITERATURA.....	120
UTILIZAÇÃO DE BIOMARCADORES NA ROTINA CLÍNICA VETERINÁRIA	121
UTILIZAÇÃO DE PREGAS CUTÂNEAS COMO INDICADOR DE ADIPOSIDADE CORPORAL EM TRABALHADORES DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR	121
UTILIZAÇÃO E DESMISTIFICAÇÃO DO USO DE CANABIDIOL EM PACIENTES COM EPILEPSIA	122
VARIAÇÃO DE COLORAÇÃO DA ESPÉCIE LATRODECTUS GEOMETRICUS (VIÚVA-MARROM) NA REGIÃO DA NOVA ALTA PAULISTA, SP, BRASIL.....	122
“SEQUÊNCIA DE FIBONACCI: NÚMEROS E A NATUREZA”	123
USO DE MATRIZES POLIMÉRICAS DE QUITOSANA E XANTANA COMO SCAFFOLDS PARA EXPANSÃO DE CÉLULAS MESENQUIMAIS ESTROMAIS MULTIPOTENTES - UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.....	123
USO DE SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS ENTRE OS ESTUDANTES DO CURSO DE ODONTOLOGIA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA/SP	124

AVALIAÇÃO E INTERVENÇÃO DOS HÁBITOS DE PROTEÇÃO SOLAR EM UNIVERSITÁRIOS DE ADAMANTINA

Angélica Rocha Loquetti, Julia Alves Magalhães, Damaris Suelen Vitorino de Souza

Autor(a) curso de TECNOLOGIA EM ESTÉTICA E COSMÉTICA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Santa Cecília, 315. Adamantina - SP. angelicaloquetti@gmail.com

Resumo: O objetivo da pesquisa foi investigar e orientar os hábitos de proteção solar dos universitários da cidade de Adamantina-SP. No método foi realizado um estudo transversal, com uma amostra representativa feita através de um questionário online, dividido em quatro seções, sendo respectivamente, a autorização para a realização da pesquisa através do termo de consentimento livre e esclarecido; preenchimento dos dados pessoais sigilosos; questões dos hábitos atribuídas ao conhecimento da exposição e proteção solar; a última seção teve um folheto informativo com orientações sobre a rotina correta de cuidados prevenindo o fotoenvelhecimento e o câncer de pele. Em seguida, foi avaliado o impacto sobre as informações fornecidas e se despertaram nesses universitários em relação aos cuidados diários com a pele. No total, 86 discentes participaram da pesquisa, mas apenas 33,7% utilizaram o fotoprotetor diariamente, 74,4% devido ao esquecimento. Quando se refere ao conhecimento da diferença entre os raios ultravioletas A e B, 61,6% desconhecem o fenômeno, sendo que a maioria dos universitários com 44,2% se expõem em horários inadequados entre as 10 e 16 horas. Foi observado que a maioria dos estudantes avaliados não apresentaram uma rotina de cuidados básicos e proteção da saúde da pele. Após terem acesso as informações contidas no folheto informativo da pesquisa, 100% afirmaram terem sido as orientações passadas relevantes, e 95,9% pretendem melhorar os hábitos de proteção solar. Após a interpretação dos resultados desta pesquisa, foi possível observar a exposição solar de forma inadequada dos participantes, mas o ambiente universitário se apresenta favorável às ações fotoeducativas e em estabelecer medidas preventivas. Concluímos ter sido satisfatório este estudo, pois o mesmo apresentou impacto positivo na pretensão da mudança nos hábitos de cuidados e proteção da pele ao público destinado, prevenindo-se, então, o câncer de pele e o fotoenvelhecimento.

Palavras-Chave: Radiação Solar. Filtro Solar. Câncer De Pele. Fotoenvelhecimento.

ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO MOTOR EM CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL DE ESCOLAS PARTICULARES E PÚBLICAS

Leonardo Serrano Borges, Leonardo Bezerra Bassan Marques, Gabriela Gallucci Toloí Cardoso

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Ari Barroso 193. Adamantina - SP. Leo.Borges98@hotmail.com, vanleo.rose@hotmail.com

Resumo: O desenvolvimento motor é um processo sequencial, relacionado a maturação e à idade, onde as habilidades motoras serão adquiridas e irão progredir de movimentos simples e desorganizados para movimentos organizados e complexos. Espera-se que as crianças apresentem em cada fase da vida uma melhora na qualidade dos movimentos. As crianças que estão no ensino fundamental 1 começam a aprimorar as habilidades motoras principalmente por conta dos estímulos relacionados ao ambiente à educação infantil, buscando desenvolver a criança com brincadeiras e jogos para melhorar o desenvolvimento cognitivo. O fator ambiental, junto com o contexto social, influencia muito o desenvolvimento dos escolares. Este estudo tem por objetivo analisar o desenvolvimento motor de crianças das escolas pública e particular visando comparar o nível motor dos escolares analisando se as crianças estão no padrão motor adequado para a idade onde se encontra. Este estudo será do tipo quantitativo-descritivo e realizado na escola pública E.M.E.F Profª Teruyo Kikuta e na escola particular St. George School ambas da cidade de Adamantina -SP. A pesquisa será feita com 40 crianças de ambos os sexos, 20 de cada escola, englobando alunos de 6 a 7 anos do 2º Ano. Para coleta de dados será realizado filmagem dos alunos executando os movimentos de estabilidade (equilíbrio), locomoção (salto horizontal), manipulação (pegar). Os materiais utilizados serão 1 bola, fitas, canetas, papéis para marcar os dados, a quadra ou o pátio para fazer a coleta. Serão feitas baterias de 3 testes e cada uma das crianças participantes realizará a atividade proposta. Os avaliadores filmarão individualmente cada aluno e logo após será feita a análise dos dados. A hipótese do estudo envolve o contexto escolar devendo ser ele considerar que todos os alunos estejam no nível de desenvolvimento motor ideal independente da rede de ensino avaliada. Estudo em andamento.

Palavras-Chave: Desenvolvimento Infantil. Destreza Motora. Ensino Fundamental. Educação Física.

MIOCARDITE ASSOCIADA A ERLIQUIOSE EM CÃO

Driele Alves Lima, Gabryela Martins Dos Santos, José Antônio Marciano, Fernanda Paes de Oliveira

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Carlos Bereta, 110. Tupã - SP. drielealveslima@hotmail.com

Resumo: A Eriquiose Canina é uma severa doença infecciosa que acomete os cães, causada por bactérias do gênero *Ehrlichia*, com o *Ehrlichia canis* sendo o principal. Transmitida pela picada do carrapato marrom (*Rhipicephalus sanguineus*), muito comum em cães (seus hospedeiros principais) e raramente acomete gatos. É uma doença que acomete cães de qualquer, raça, sexo ou idade e com isto levando a uma alta incidência na rotina veterinária. Caracterizam-se pelo envolvimento multi-sistêmico, sendo, em alguns casos, o comprometimento cardíaco responsável por provocar o óbito. O animal descrito no estudo tinha aproximadamente três meses e fora encontrado abandonado na rua, da raça border collie pesando 3kg com queixa principal de aumento do volume abdominal, apresentando anorexia, aquesia, anúria taquicardia em picos, dispnéia, secreção bilateral, no qual apresentava hiperproteinemia, anemia normocítica hipocrômica, leucocitose por neutrofilia, eosinopenia, plaquetocitose com presença de *Ehrlichia* spp. Também foram realizados exames de ultrassom e ECG, os quais demonstraram ascite, hepatomegalia, associados a supradesnível de onda T e fibrilação ventricular. O animal foi medicado anteriormente com doxiciclina e protetores gástricos e poupadores, após e descompasso foi realizado uso de furosemida e tentativa de equilíbrio ácido-base com reposição de potássio, sem sucesso. Durante a necrópsia o coração apresentava áreas de infarto associadas a áreas septicêmicas, também vistos no pulmão, fígado e baço. Apesar do correto tratamento, o animal apresentava um quadro de eriquiose crônica, evoluindo para um quadro de miocardite com hipóxia do miocárdio provocando áreas de infarto em toda sua extensão, associado ao quadro de insuficiência renal provocou o óbito do animal.

Palavras-Chave: Miocardite. Eriquiose. Doença Do Carrapato. Cão. *Ehrlichia*

MISSÃO UNIVIDA: ANÁLISE COMPARATIVA DOS ATENDIMENTOS ODONTOLÓGICOS EM ESPAÇOS URBANO E INDÍGENA

Lara Brandão Ribeiro Franco, Amanda Scarpin Gruba, Gabriel Pereira Nunes

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Universidade Estadual Paulista - Campus de Araçatuba , R.Jordano Gotardi, 42. Araçatuba - SP. larabrfranco@gmail.com, gabriel.pereira.nunes@hotmail.com

Resumo: Segundo dados do Censo do IBGE, de 2010, a população indígena brasileira soma mais de 800 mil, com 305 diferentes etnias. Em sua grande maioria, ela enfrenta uma acelerada e complexa transformação social, necessitando buscar novas respostas para a sua sobrevivência física e cultural, a fim de garantir às próximas gerações melhor qualidade de vida. Um dos aspectos que ainda é muito pouco conhecido reside na saúde bucal. O governo federal lançou, em 2011, o Brasil Sorridente Indígena, uma política do Ministério da Saúde (MS), coordenado pela Secretaria Especial de Saúde Indígena (Sesai) e pela Secretaria de Atenção à Saúde (SAS), que pretende zerar as necessidades odontológicas nas aldeias. Sendo a extensão do Programa Brasil Sorridente, lançado pelo MS, em 2004, foi adaptado e aplicado às especificidades e complexidades da saúde indígena. No entanto, os atendimentos odontológicos ainda não consegue abranger todas as populações indígenas. A ONG Universitários em defesa da vida (Univida) leva através de suas missões, atendimento odontológico, médico e psicológico a populações indígenas em situação de risco social; essencialmente com expedições à Reserva Indígena Andirá-Marau - AM e Reserva Indígena de Dourados-MS. Em maio de 2019 a instituição decide ampliar o projeto e surge, portanto, a 1ª Missão Urbana em Jales-SP. O trabalho tem por objetivo o relato de experiência da 1ª Missão Unívda Urbana, analisando as quantidades de atendimento odontológico (restauração, exodontia e raspagem e alisamento corono-radicular), médico e psicológico em comparação com as missões realizadas com a população indígena. Em suma, a experiência possibilitou o enfrentamento de situações-problema fora do atendimento padrão e também oportunizar a visão multidisciplinar como um olhar mais apurado para situações sutis de vulnerabilidade social. Conclui-se que a implementação da missão na zona urbana também obteve êxito quanto às atividades desenvolvidas e, independentemente do espaço geográfico, ainda nota-se ineficiência em políticas públicas de saúde bucal, verificando também ser o nível de instrução escolar e socioeconômico são fatores determinantes da ocorrência/prevalência de problemas bucais.

Palavras-Chave: Urbano. Indígena. Atendimento. Odontologia. Missão.

RELAÇÃO DA AGLOMERAÇÃO COM A HIDROFOBICIDADE CELULAR DE LEVEDURAS SELVEGENS E SELECIONADAS PARA PRODUÇÃO DE ETANOL

Leonardo Pereira Selvenca, Romário Conceição Silva, Hildo Costa de Sena, Wesley Pontes

Autor(a) curso de TECNOLOGIA EM BIOCOMBUSTÍVEIS - Centro Paula Souza, Rua Paulo Kumão Murayma. Santópolis do Aguapeí - SP. leonardoselvenca@gmail.com, leonardoselvenca@outlook.com

Resumo: Apesar da ocorrência de floculação, flotação, formação de espuma ou sedimentação em fermentações alcoólicas são poucos os métodos capazes de prever essas características nas leveduras. O trabalho buscou identificar a relação desses fenômenos com a hidrofobicidade celular e capacidade de auto agregação. Baseado em um método bifásico composto por fase solvente orgânico e fase aquosa respectivamente para obtenção do parâmetro de hidrofobicidade celular e método de sedimentação padronizado em espectrofotômetro utilizando tubos e ensaios visando obtenção do parâmetro de auto agregação. A avaliação do potencial hidrofóbico da levedura isolada na usina Clealco Açúcar e Álcool S/A no mês de maio, foi comparado com os resultados obtidos das seis leveduras selecionadas que possuem alta performance fermentativa e baixa tendência a floculação, flotação ou produção de espuma assim como sua taxa de auto agregação que indica a tendência da rápida sedimentação. Enquanto forma rápida de identificação da persistência e dominância foi empregado um meio de cultura cromogênico sólido capaz de fornecer diferentes perfis morfológicos das colônias de acordo com o gênero e espécie da levedura. Os resultados dos ensaios forneceram dados que indicaram que a levedura dominante do processo fermentativo usina Clealco é uma estirpe com forte produção de espuma e rápida sedimentação que consequentemente apresenta uma alta hidrofobicidade e alta taxa de agregação. O método proposto será capaz de fornecer informações sobre a capacidade floculante, flotante, de produção de espuma ou rápida sedimentação das cepas dominantes durante o processo fermentativo com a utilização de equipamentos rotineiros dos laboratórios do setor sucroalcooleiro.

Palavras-Chave: Floculação. Hidrofobicidade. Sedimentação. Leveduras. Fermentação.

REMOÇÃO DE FÁRMACOS POR ADSORÇÃO UTILIZANDO FILTRO DE PET ATIVADO NO TRATAMENTO DE ÁGUA

Rafael Gonçalves de Souza, Vinicius Henrique de Oliveira, Alexandre Teixeira de Souza

Autor(a) curso de ENGENHARIA DE PRODUCAO - Universidade do Oeste Paulista, Amália Tricote,111. Pirapozinho - SP. rafaalg.souza2011@hotmail.com, dai_souza1992@hotmail.com

Resumo: A frequente ocorrência de fármacos nos corpos hídricos pode ocasionar em impactos nos sistemas aquáticos, devido a sua persistência e difícil remoção pelos tratamentos convencionais de água. Além disto, estes compostos farmacológicos podem atingir o solo, as águas superficiais, as águas subterrâneas e até a água utilizada para consumo humano através de diversas vias promovendo o desenvolvimento de resistência das bactérias. Os antibióticos têm sido amplamente encontrados nas águas naturais, sendo introduzidos no meio ambiente através de ações antrópicas, e, embora estes sejam identificados em valores extremamente baixos, sua acumulação pode acarretar na resistência de bactérias. Neste contexto, surge a necessidade de estudos e pesquisas para o desenvolvimento de tecnologias avançadas que promovam a remoção efetiva dos fármacos residuais. Desta forma, observa-se os sistemas convencionais de tratamento de água e esgoto não se mostrando suficientes para a eliminação efetiva dos resíduos farmacológicos presentes na água. O politereftalato de etileno (PET) vem atraindo atenção da comunidade científica em diversos trabalhos, pois este tem demonstrado capacidade de conversão em material adsorvente através de processos de reciclagem química, o que resulta em diversas vantagens econômicas e ambientais na sua utilização. O projeto avaliou a eficiência de remoção do fármaco (amoxicilina) através de um sistema de filtros lentos de areia seguidos por filtro de PET ativado (modificado quimicamente com H₂O₂). Os resultados demonstraram que todos os tipos de resíduos de PET produzidos obtiveram elevada eficiência de remoção do fármaco em questão. A remoção mais eficiente foi com PET ativado quimicamente com H₂O₂, apresentando uma quantidade de microporos elevada, como mostrado na microscopia eletrônica de varredura (MEV).

Palavras-Chave: Antibióticos. Pet Ativado. Adsorção. Água.

SEDAÇÃO CONSCIENTE INALATÓRIA COM ÓXIDO NITROSO

Flaviani Abrahão de Andrade, Isabela Cristina Sanches, Adelson Rodolfo Ferreira Tiveron

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Capistrano De Abreu Apto 101, 01. Araçatuba - SP. flaviani_andrade@hotmail.com

Resumo: A ansiedade e o medo, principalmente em crianças, são uns dos principais fatores que interferem negativamente o atendimento no consultório odontológico, a odontofobia está presente em uma grande parte da população que evita procurar o dentista para tratamento. A mistura dos gases óxido nitroso/oxigênio tem sido usado de forma eficaz, para a sedação consciente inalatória em Odontologia, com um grau de depressão mínima da consciência onde o paciente mantém a respiração espontânea e contínua e responde apropriadamente a estímulos ou comandos verbais. É um recurso terapêutico seguro, desde que corretamente empregado por profissional habilitado e treinado por um curso de 96 horas. No Brasil, seu emprego foi

recentemente regulamentado por meio da Resolução 51/04/2004 do Conselho Federal de Odontologia. O objetivo deste trabalho será revisar a literatura abordando o óxido nítrico atuando na sedação consciente em odontopediatria, suas vantagens, desvantagens, indicações e contraindicações absolutas e relevantes, ação farmacológica, descrever o equipamento, a técnica e os cuidados necessários e utilizados em consultório, como orientações aos responsáveis para a pré consulta, e pós consulta, sobre alimentação e precauções no geral. A pesquisa bibliográfica foi realizada nas bases de dados SciELO, BVS, no IMED com os descritores “sedação consciente”, “odontopediatria” e o “óxido nítrico”. Conclui-se que este método de sedação é muito seguro, satisfatório e eficaz para a realização de procedimentos clínicos em pacientes odontopediátricos.

Palavras-Chave: Sedação Consciente. Óxido Nítrico. Odontopediatria

UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE MOBILIZAÇÃO VISCERAL NO TRATAMENTO DA DOR LOMBAR

Luana Ribeiro Altrão, Gabriel Aparecido Boiago, Marcos Antônio Pereira Brito

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua José Vicente, 208 . Adamantina - SP. luana.altrao@gmail.com, luana.altrao@hotmail.com

Resumo: A dor lombar está definida enquanto dor localizada na região abaixo das últimas costelas e acima da linha glútea. A Organização Mundial de Saúde (OMS) relata que 80% da população brasileira apresenta a patologia, acometendo homens e mulheres de várias idades, sua incidência aumenta de acordo com o envelhecimento. Ocasiona-se ela por alterações posturais, musculares, viscerais, estresse, sobrecarga e movimentos repetitivos, normalmente o sintoma apresentado é dor na região lombar, em pacientes que apresentam complicações no nervo ciático a dor pode irradiar para membros inferiores. O tratamento pode ser feito de forma medicamentosa, com o uso de anti-inflamatórios e analgésicos, ajudando no quadro álgico. Porém outras formas de intervenção com exercícios e técnicas fisioterápicas vêm alcançando resultados mais satisfatórios. A utilização de recursos físicos para analgesia em pacientes com lombalgia é muito comum, a crioterapia e eletroterapia são técnicas comumente utilizadas no tratamento convencional, associadas a exercícios de fortalecimento dos músculos paravertebrais para a diminuição das dores e para o reequilíbrio postural da coluna lombar em pacientes com disfunções e desequilíbrios biomecânicos. Além de formas convencionais de tratamento, a osteopatia vem sendo empregada em muitos lugares como uma filosofia de avaliação e tratamento para esse tipo de disfunção, profissionais especializados utilizam conceitos específicos para localizar a causa e uma possível estratégia de intervenção para a lombalgia. Com técnicas manipulativas encontradas junto aos conceitos clínicos da osteopatia, os resultados são muitas vezes mais satisfatórios que os encontrados na terapia convencional. Trata-se de um estudo duplo-cego com perspectiva de analisar a utilização de técnicas de mobilização visceral no tratamento da dor lombar, a amostra será constituída por dez indivíduos de ambos os sexos, com faixa etária entre 30 e 60 anos, que referiram sintomas de dor lombar inespecífica. Eles serão avaliados quanto à intensidade da dor por uma escala visual analógica, pelo questionário de qualidade de vida SF-36 e pela avaliação da capacidade funcional pelo Questionário de incapacidade de Roland Morris, e após avaliação serão submetidos ao tratamento com mobilizações viscerais de peritônio, raiz do mesentério, fígado, ceco, cólon sigmóide e tubo dural durante dez dias. Em seguida, serão reavaliados pelas mesmas ferramentas e comparados os resultados iniciais e finais.

Palavras-Chave: Lombalgia. Ortopedia. Fisioterapia. Visceras.

A IMPORTÂNCIA DE REPENSAR VALORES NA PRODUÇÃO E CONSUMO NA MODA: O RESGATE DE CONHECIMENTOS MILENARES NA ARTE DO TINGIMENTO NATURAL

Maria Victória Arruda Gualtieri, José Lucas Sousa Marques, Daniele de Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLÓGICAS - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, João Andrade, 311. Adamantina - SP. mariavictoriaag97@gmail.com, mariavictoria_arruda@hotmail.com

Resumo: O objetivo do trabalho é abordar as mudanças no mercado ao longo dos últimos séculos e as desvantagens do consumo desenfreado na indústria da moda, além de apresentar alternativas para o consumo consciente e sustentável. A sustentabilidade não está apenas relacionada a ações de filantropia, gestão de resíduos ou plantio de árvores, mas a uma reorganização da visão de mundo de cada cidadão. É algo que requer uma profunda reflexão sobre o que é considerado desenvolvimento, quais são suas consequências, e a atual relação da sociedade com a natureza (BERLIM, 2012, p. 13-14). As grandes empresas de moda estão à procura de peças cuja produção seja cada vez mais barata e rápida, com preços de venda baixos, para se adequarem à demanda e se manter no mercado de consumo. Com preços baixos, os salários pagos a quem trabalha para essas empresas se tornam desumanos. Em países da Ásia, principalmente na Índia onde grande parte dessas

empresas possui fábrica, a condição de vida dos trabalhadores é decadente, são expostos a substâncias tóxicas em todos os meios, ar, terra e água que consomem. Existe uma necessidade imediata de alterar o modo de consumo e investir em produtos ecológicos e socialmente justos. De acordo com Veríssimo (2003), uma das alternativas mais viáveis e economicamente positivas da indústria para diminuir a poluição é o investimento em processos limpos. A moda é a maior propulsora da produção de materiais têxteis e indutora de consumo, ela é considerada a maior indústria degradante de recursos naturais (BERLIM, 2012). A arte do tingimento natural engloba uma variedade ampla de plantas que podem ser utilizadas para produzir corantes. Cada país e região possuem suas plantas tintórias. O processo para tingir roupas passa inicialmente pela escolha do tecido que será realizado o processo. Em seguida é feita a purga e preparação do tecido, o mesmo deve ser fervido em solução utilizando detergente e água, para eliminar a goma aplicada no tecido na indústria. A utilização de mordentes, agentes de fixação, podem ser utilizados para uma fixação mais eficiente e a alteração na coloração do pigmento, são feitas com minerais como alumínio, cobre e ferro ou plantas como o eucalipto. As cores são extraídas das plantas por meio da fervura, cada uma possui um tempo diferente e técnicas mais efetivas. No trabalho foram analisadas amostras de diversos tecidos de fibras naturais tingidos naturalmente com plantas tintórias brasileiras e assim determinou-se o poder de pigmentação dos materiais, durabilidade e a fixação nos tecidos utilizando diversos mordentes. Os resultados obtidos são em geral satisfatórios e as plantas utilizadas possuem um alto poder de pigmentação e durabilidade após várias lavagens. O projeto em questão demonstra meios ecológicos para tinturaria em fibras naturais, promovendo um meio sustentável contrário a atual indústria da moda. As técnicas apresentadas envolvem uma maneira de diminuir o desperdício de água, desgaste de solo e poluição do ar e da água. E a conscientização do atual modo de consumo e a necessidade de alteração na mesma.

Palavras-Chave: Tingimento Natural. Sustentabilidade. Consumo. Técnica Artesanal. Conscientização.

A ANSIEDADE NO CONTEXTO DA SAÚDE PÚBLICA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Isabelle Bassani Leme da Silva, Fúlvia de Souza Veronez

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua 9 De Julho, 55. Adamantina - SP. isabelle.silva@fai.com.br, isabellebls@hotmail.com

Resumo: O Brasil apresentou a maior prevalência, na América Latina, de transtornos mentais na população adulta, dentre eles a ansiedade ocupa o primeiro lugar. A ansiedade é uma resposta normal ao organismo, a qual leva o indivíduo a se proteger com o aumento da atividade somática e autonômica, no entanto, quando exacerbada, através de um estímulo considerado perigoso, gera um transtorno, no qual o paciente pode se sentir inquieto, vulnerável, com falta de ar, sufocado, com ideias hipocondríacas e apresentar sentimento de culpa. Em casos de ansiedade intensa e debilitante, os pacientes podem ser tratados com fármacos ansiolíticos e/ou alguma forma de tratamento comportamental ou psíquica. Nesta avaliação e no planejamento terapêutico, seria fundamental ter-se uma história detalhada sobre o início dos sintomas, possíveis fatores desencadeantes e presença de comorbidade; logo, qualquer atendimento prestado por profissionais de saúde deveria ter acolhimento. Diversos fatores, incluindo a saturação da demanda na atenção primária, levam os pacientes ansiosos a procurarem o atendimento em locais com portas abertas como pronto-atendimentos e departamentos de emergência, os quais devem, se necessário, encaminhar o paciente para uma assistência continuada. O trabalho baseia-se em uma revisão bibliográfica baseada em estudos nacionais e internacionais de forma sistemática, a fim de verificar as apresentações das queixas e dos sintomas, a procura pelo pronto-atendimento bem como o manejo clínico que é destinado a estes casos. A pesquisa bibliográfica utilizou por bases de dados: Scielo e Google Acadêmico. Foram selecionados artigos publicados nos últimos vinte anos (1999-2000) e para o levantamento de publicações realizadas no período supracitado, utilizou-se os descritores: Ansiedade; Prevalência; Atenção básica e Pronto-Atendimento, sendo que a pesquisa realizada durante os meses de Julho, Agosto e Setembro de 2019. Foram estabelecidos os seguintes critérios de inclusão: estudos realizados com adultos com ansiedade, com foco nos sinais e sintomas, com dados estatísticos, abrangendo saúde pública, artigos publicados em inglês ou português, teses, protocolos e artigos originais completos. Foram critérios de exclusão: não ter como foco principal a doença em questão, atendimentos particulares, artigos de opinião, cartas ao editor e dissertações. A prevalência da procura dos pronto-atendimentos por pessoas com queixa de ansiedade é alta e engloba diversos fatores, portanto, a detecção e devida conduta desses pacientes que realmente precisam de tratamento é um ponto crucial. Ademais, o pronto-atendimento e os departamentos de emergência e a atenção primária precisam estar preparados para identificar e manejar corretamente e de forma eficaz esses pacientes.

Palavras-Chave: Ansiedade. Prevalência. Atenção Básica. Pronto-atendimento.

A AVALIAÇÃO DO CONSUMO HÍDRICO EM PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO E SEU EFEITO NA HIPERTROFIA

Natalia Almeida Pastana, Claudia Maria Garcia Lopes Molina

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Avenida Senador Pizza, 883. Tupi Paulista - SP. nate_pastana@yahoo.com.br

Resumo: O estudo tem por objetivo avaliar o consumo hídrico e seu efeito na hipertrofia em praticantes de musculação em uma academia do interior de São Paulo, no qual os indivíduos serão abordados do sexo feminino e masculino com faixa etária entre 20 a 40 anos que serão selecionados através de um questionário alimentar do consumo de água diário. O fator de inclusão vai avaliar todos os indivíduos praticantes de musculação, com frequência de treinamento de três ou mais vezes por semana, que não estão praticando outra modalidade além da musculação e estar entre a faixa etária indicada. Para a análise dos dados os mesmo serão tabulados em Excel e realizados análise estatística com média e desvio-padrão. Um dos constituintes fundamentais do corpo humano, sendo essencial para a homeostasia celular e para a vida, é a água. Aproximadamente 60% do peso corporal total de um indivíduo é água, podendo variar dos 45 a 75%. A massa muscular contem aproximadamente 70 a 75% de água, enquanto o tecido adiposo contem 10 a 40% deste composto. A água mantém a homeostasia física e química dos líquidos do meio intra e extracelular e intervém no mecanismo de regulação da temperatura corporal. O esforço físico, assim como, a intensidade e duração do exercício físico provocam necessidades acrescidas de água nos praticantes de modalidades desportivas. De acordo com estado de hidratação antes, durante e após o exercício físico, com o esforço desenvolvido e com o ambiente onde o atleta desenvolve a atividade desportiva, a perda de água pela sudção conduzirá a um grau maior ou menos de desidratação. A desidratação pode interferir com a força, resistência, capacidade anaeróbica e rendimento cognitivo, devido às alterações psicomotoras como a concentração e o estado de alerta. A desidratação refere-se ao processo de perda de água corporal, que no contexto desportivo acontece principalmente através da sudção. Ocorre com mais oportunidade no sujeito não aclimatizado e naquele que ignora a hidratação atempada e sinais de aviso. A hipertrofia é uma modalidade de treinamento de força (musculação) praticada com frequência, que objetiva melhora da performance esportiva, condição física geral e crescimento da massa muscular que ocorre por meio do aumento da secção transversa do músculo, visando obter um maior número de fibras musculares e alcançar o máximo desenvolvimento destas. O ganho de massa muscular tem estreita relação com a predisposição genética o treinamento realizado, considerado volume, intensidade, duração, intervalo, velocidade e frequência do exercício praticado.

Palavras-Chave: Água. Hidratação. Hipertrofia. Musculação.

A EDUCAÇÃO FÍSICA COMO INSTRUMENTO AUXILIAR NO DESENVOLVIMENTO COGNITIVO E CORPORAL EM AUTISTAS

Brenda Bassan Winkler, Gabriela Gallucci Toloi Cardoso

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Liberato Furlan Nº 61. Adamantina - SP. brendabassan@hotmail.com

Resumo: A inclusão escolar é uma situação atual, muito diferente das concepções históricas acerca das necessidades educacionais especiais. As insuficiências corporais, além de modificarem as relações do ser humano com o mundo, se manifestam no comportamento diferenciado nas relações com as pessoas. Desde o meio familiar, a criança com necessidades especiais é tratada de maneira que se diferencia do habitual pela atenção e cuidados. Visto a grande repercussão que o tema Inclusão tem gerado atualmente, o presente trabalho busca facilitar um pouco o entendimento sobre o assunto e mostrar como é possível incluir nas aulas de educação física em atividades convencionais do dia-a-dia escolar. O trabalho tem por objetivo analisar o comportamento dos alunos perante o colega com autismo e introduzir atividades para a inclusão desse aluno nas aulas de educação física. O estudo será realizado na Escola Estadual Profª Durvalino Grion, no Município de Adamantina - SP. O estudo constituirá de aproximadamente 40 alunos do ensino fundamental e dentre esses alunos terá a participação de um aluno autista. O presente trabalho contará com 2 etapas, a primeira foi composta pela observação para analisar o comportamento dos alunos perante o colega com autismo e também observar como esse aluno é incluído dentro das aulas de Educação Física, na segunda etapa será adaptado jogos e maneiras onde será feita a inclusão desse aluno, de forma com que ele fique seguro e a vontade para realizar as atividades junto com as outras crianças. Será feita uma rotina, com figuras de linguagem alternativa para que esse aluno consiga compreender e assimilar as atividades que serão propostas. Durante a observação das aulas, pode-se perceber que o A1 não participa das aulas de Educação Física e que fica agitado perante o barulho que os outros colegas fazem durante as atividades. Espera-se com esse trabalho chegar aos objetivos propostos e de alguma forma colaborar para que esse aluno tenha um melhor desenvolvimento durante as aulas de Educação Física. Estudo em andamento

Palavras-Chave: Autismo. Inclusão. Necessidades Especiais. Educação Física Adaptada.

A EFICIÊNCIA DO TESTE KTK COMO INSTRUMENTO PARA IDENTIFICAR O NÍVEL DE DESENVOLVIMENTO PSICOMOTOR DAS CRIANÇAS

Yan de Oliveira Tenório, Pablo Calorio Carvalho, Marcos Ricardo Minutti

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Osvaldo Tempormir , 27. Adamantina - SP. yan_zy00@hotmail.com

Resumo: Este trabalho tem a proposta de apresentar um teste como instrumento pedagógico. Com o intuito de mostrar resultados de como está o desenvolvimento dos alunos das nossas escolas. Foi utilizado o teste Körperkoordination Test Fur Kinder (Teste de coordenação corporal para crianças), mais conhecido como teste do KTK. Pensando no desenvolvimento psicomotor da criança, é de grande interesse desenvolver uma pesquisa sobre a relevância que o teste apresenta para educadores e crianças. Embora pouco difundido ou de pouco uso, os teste ajudam a classificar as deficiências e a partir daí elaborar as atividades para o desenvolvimento do indivíduo. O objetivo é apresentar dados coletados com os testes feitos com o KTK, e avaliar o desempenho das habilidades motoras de crianças, para que se possam diagnosticar essas evoluções ou regressões, a fim de desenvolver estratégias pedagógicas para o desenvolvimento dos alunos. Procurando apresentar tipo de estratégias metodológicas para o desenvolvimento motor da criança, foi realizada uma bateria de testes com alguns alunos de uma escola municipal Teruyo Kikuta de Adamantina – SP. Os testes realizados foram: Trave de equilíbrio, salto lateral, salto monopedal e transferência de plataforma. Foram utilizados alguns materiais: uma trave de equilíbrio, fita métrica, fita adesiva, duas plataformas pequenas, dez espumas retangulares, canetas, papéis para anotações. Cada teste foi realizado três vezes, afim de que se possa obter uma média justa. Os alunos foram orientados durante a execução sobre maneiras de como melhorar o seu desempenho. Colhidos resultados, será elaborado um gráfico com os alunos que conseguiram concluir o teste de psicomotor para a idade de cada um deles, e os que não concluíram o teste. Espera-se ser possível identificar algum aluno que não esta obtendo êxito nos testes e, posteriormente, operacionalizar as suas deficiências, assim ampliando sua melhora no desenvolvimento psicomotor.

Palavras-Chave: Teste. Desenvolvimento. Aluno. Ktk. Avaliar.

A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA NA FORMAÇÃO DO ALUNO

Igor Stefanoni de Oliveira, Kaique Nabor Oliveira Buzinaro, Marcos Ricardo Minutti

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA LICENCIATURA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Av 9 De Julho. Valparaíso - SP. igor_1402@outlook.com

Resumo: Mais do que estimular a prática de um esporte, a educação física tem a função de permitir que os alunos vivenciem outras culturas. É preciso entendê-la enquanto uma manifestação de cultura, onde o estudante além de saber praticar os movimentos corporais corretamente deve também entender a importância da cultura notória. O estudo tem o objetivo de relatar a importância da Educação Física na formação do aluno. O estudo será realizado na Escola Estadual Vicente Barbosa, na cidade de Valparaíso – SP- e será composto por 68 alunos, sendo 36 do nono ano e 32 do terceiro ensino médio. O estudo seguirá as diretrizes e normas que regulamentam a pesquisa com seres humanos (lei 466/12) e um termo de consentimento livre e esclarecido foi enviado aos pais ou responsáveis legais dos participantes, autorizando a participação dos mesmos no estudo. Espera-se com este trabalho comprovar que as aulas de Educação Física são bem mais do que jogar bola, ela é também provedora de valores e importante para a formação dos alunos enquanto cidadãos. Em um primeiro momento, houve apenas a observação das aulas de educação física das turmas escolhidas para o desenvolvimento da pesquisa, para reconhecimento e aproximação. Em um segundo momento será utilizado um questionário composto por 10 questões específicas sobre o assunto. Após a realização das duas etapas que regem essa pesquisa, será efetuada a análise dos dados para a comparação dos resultados. Espera-se com essa pesquisa conseguir chegar ao objetivo da pesquisa e poder de alguma forma contribuir para a formação desses alunos, tanto como cidadãos, quanto profissionalmente. Observando as aulas de Educação Física dessa escola, pôde se perceber que os alunos se respeitam e incentivam uns aos outros. Trabalho em andamento.

Palavras-Chave: Educação Física Escolar. Desenvolvimento. Formação.

A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA NA FORMAÇÃO DO INDIVÍDUO

André Hugo Porcário Passarelli, Heloisa de Brito Vittoretti, Marcelo Grespi Corradi

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Alécio Souza Machado, 924. Irapuru - SP. hugoandre731@gmail.com, helovittoretti@hotmail.com

Resumo: O estudo tem por objetivo mostrar se tanto os alunos do Ensino Fundamental quanto do Ensino Médio da Escola envolvida em nossa pesquisa, sabem da importância da Educação Física em ensinar o indivíduo a se prevenir, a preocupar-se em cuidar de sua saúde e reconhecer os benefícios propostos nas aulas. A área do exercício físico tem um sincronismo muito abrangente junto à sociedade, pois aborda muito sobre os benefícios que podem ser alcançados por cada indivíduo se ele se utilizar de maneira estruturada do movimento para melhorar sua saúde e sua aptidão física para o dia a dia, para o esporte e para seu lazer. Esta pesquisa foi desenvolvida através de uma pesquisa de campo em uma Escola Estadual da cidade de Irapuru – SP, através da aplicação de um questionário validado, onde cinco (5) alunos do ensino fundamental e cinco (5) do ensino médio, fazendo um total de dez (10) alunos de diferentes faixas etárias, conhecimentos e de classes sociais e de ambos os sexos para saber se os alunos entendem o real significado das aulas de Educação Física na Escola, e como ela pode ajudar em seu desenvolvimento, enfatizando os métodos de auxílio na sua formação como indivíduo aplicando também o fator de que a necessidade desta matéria nas escolas públicas é essencial. Mostraremos ser a Educação Física uma atividade física ao mesmo tempo, planejada e estruturada, com o propósito de melhorar ou manter o condicionamento físico mas que pode ser também, um conjunto de atividades físicas não competitivas, focando a cooperação. Em fim, saber se os discentes percebem a importância que essa matéria tem a oferecer à estes alunos da Escola em questão privilegiando e buscando conhecimentos aprofundados em melhorar o seu próprio corpo

Palavras-Chave: Educação Física. Saúde. Esporte. Atividade Física. Exercício Físico.

A IMPORTÂNCIA DA TÁTICA E DOS FUNDAMENTOS NO FUTSAL

Paulo César Mendes Junior, Lucas Rodrigues Dias, Marcos Ricardo Minutti

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Luiz Antônio Briguento , 200. Osvaldo Cruz - SP. paulo_junior_97@hotmail.com, higor_ocz03@hotmail.com

Resumo: A importância do futsal dentro da educação física se evidencia por ser um estudo facilitado dentro do desenvolvimento global da criança e do adolescente, favorecendo o aluno a praticar o esporte para melhora na qualidade de vida e o principal que seria a modalidade de futsal. Este estudo tem por objetivo analisar a importância da tática e dos fundamentos do futsal em forma de pesquisa em uma escolinha de futsal publica na cidade de Osvaldo Cruz-SP, verificando-se possíveis melhorias no desenvolvimento global dos alunos e foram aplicados para obterem melhores resultados relacionados ao nosso trabalho. Entre as análises buscamos tentar aperfeiçoar da melhor maneira possível o desempenho, pois criamos experiências de um ensino adequado para o esporte e também para a área do esporte. Futsal é um esporte com um grande número de praticantes no Brasil e um esporte simples de se praticar e quando tratamos de escola possa ele ser utilizado com várias idades. Sendo assim, pode ser desenvolvido dentro da Educação Física. É um esporte que se caracteriza pela participação simultânea de duas equipes em um espaço comum e apresenta particularidades que revelam o forte apelo à inteligência dos jogadores e treinadores. Visando a modalidade de futsal, os profissionais de educação física têm que olhar com mais carinho e aperfeiçoar a maneira de trabalhar, para que possamos melhorar cada vez mais no futuro dos atletas e no nosso futuro como o profissional (Souza, 2002) salienta que no Futsal, todas as decisões dos atletas são táticas e pressupõem uma atitude cognitiva do jogador que lhe possibilita reconhecer, orientar-se e regular as ações motoras.

Palavras-Chave: Importância. Futsal. Técnicas. Táticas.

A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS NAS AULAS DE BIOLOGIA

Juliana Aparecida dos Santos, Marielle Marinho Cola, Alessandra Aparecida dos Santos

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Avenida Presidente Roosevelt 165. Osvaldo Cruz - SP. juaps2015@gmail.com

Resumo: O modelo tradicional de ensino ainda continua sendo a proposta mais utilizada pelos docentes na sala de aula no ensino básico brasileiro. Esta proposta de ensino entende o professor enquanto o detentor do saber, cuja função seria a de transmitir conhecimentos e informações, mantendo certa distância dos alunos, que são considerados “elementos passivos” em sala de aula. Os recursos didáticos utilizados nessa modalidade de ensino são lousa e giz que favorecem o desenvolvimento de uma aula monológica, centralizada no professor. Desta forma, os alunos não se sentem envolvidos no processo de ensino e

aprendizagem e acabam desmotivados para aprender, já que a aula acaba sendo descontextualizada e seus conhecimentos desprezados. Atualmente, há vários recursos didáticos que podem auxiliar o professor na contextualização das aulas e inclusão dos alunos no processo de ensino e aprendizagem, e que auxiliam os professores no desenvolvimento de habilidades e competências em seus alunos para a construção do conhecimento. Sabendo da importância do uso da variedade de recursos didáticos para promover o aprendizado nos alunos, o presente trabalho teve por objetivo analisar como os professores de Biologia da rede pública do Estado de São Paulo compreendem e fazem uso dos diferentes recursos didáticos pedagógicos no ensino de Biologia. A pesquisa teve caráter qualitativo e para o levantamento de dados foram utilizados a visita a literatura da área, entrevistas e aplicação de questionários, sendo estes dois últimos realizados com professores de Biologia e alunos de escolas públicas de Osvaldo Cruz-SP e Lucélia- SP. Ao final, será estabelecida relação entre todas as informações coletadas com o propósito de sistematizar os resultados finais e/ou possíveis.

Palavras-Chave: Educação. Recursos Didáticos. Ensino De Biologia.

A IMPORTÂNCIA DA VACINA INFLUENZA E O PERIGO NA QUEDA DA COBERTURA VACINAL

Angélica Watanabe Pinto, Jessica Diomar Teixeira, Rosemary Idalgue Mantovani Santos

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Sítio Aliança, S/n. Mirandópolis - SP. angel.watanabe26@gmail.com

Resumo: O trabalho tem por objetivo demonstrar a queda da cobertura da vacina influenza, conhecer a sua importância, rever a história das epidemias e pandemias da doença, mostrando os grandes surtos que foram identificados desde o século V A.C, embora esses registros sejam apenas relatos religiosos e militares da época. Realizou-se um levantamento bibliográfico através de uma busca on-line onde os dados obtidos foram comparados entre as diferentes fontes consultadas e descritas quantitativamente. No Brasil, a primeira referência da doença vem do primeiro século após a colonização, o que representa um fator muito relevante pela diminuição da população indígena devido à suscetibilidade imunológica. Sendo assim mostrar o impacto que notícias como a relação da vacina com a Síndrome de Guillain Barre, fez com que tivesse uma grande queda na vacinação do público alvo da vacina, assustando como, por exemplo, pais que deixaram de levar seus filhos para tomar a vacina. Além disto, uma errônea percepção de que a doença já não causa tantos danos proporcionou um grande desinteresse na procura da mesma. Usando os dados a partir do informe técnico 21 da vacina influenza do Estado de SP dos anos de 2014 a 2018, constata-se a queda no quantitativo de pessoas vacinadas, com destaque em crianças de 6 meses a menores de 5 anos que no ano de 2018 atingiu apenas 77% de uma meta estimada pelo Ministério da Saúde de atingir 90%. Neste mesmo informe vimos que o Programa Nacional de Imunização (PNI) utiliza vacinas de um "perfil de segurança excelente", contendo vírus inativados, fracionados e purificados incapazes de causar a doença, e que até o momento não se teve nenhum estudo que apresente a relação com a síndrome de Guillain Barre (SGR). Concluímos então que é necessária uma maior cobertura da vacina, maior divulgação, proporcionando uma maior conscientização da população em relação aos benefícios dessa vacina.

Palavras-Chave: Imunização. Influenza. Conscientização.

A IMPORTÂNCIA DO PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA NAS ESCOLAS DE TEMPO INTEGRAL

Luís Gustavo Mazuqueli Oliveira da Luz, Ana Maria Barbosa Quiqueto

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - BACHARELADO - UNIVERSIDADE BRASIL - FACULDADE DE TUPÃS, Avenida Antônio Rosa, 58. Pompéia - SP. gustavo_mazuqueli@hotmail.com

Resumo: A Escola em Tempo Integral tem sido considerada, em nossa sociedade, importante meio para uma educação de qualidade. Esta qualidade seria consequência da maior permanência das crianças e jovens na escola, bem como de um conhecimento que possibilitasse uma educação integral com a apropriação dos territórios e saberes da comunidade que envolvem a escola. Obviamente, uma educação integral traz importantes implicações no cotidiano da escola, compreendida este como o "que fazer" na educação" (SAUL, 2008). Neste sentido, o artigo em questão tem por finalidade demonstrar a importância do Profissional de Educação Física e sua atuação nas Escolas que compreendem o programa de Tempo Integral, partindo do pressuposto que o movimento, a lateralidade e psicomotricidade são aspectos de suma importância para o desenvolvimento da criança nas séries iniciais e que esta preocupação com o esporte e o desenvolvimento do corpo está intimamente relacionada com a qualidade de vida e o bem-estar, bem como com a socialização esperada nas escolas. Quando pensamos em uma escola que mantém seus alunos por mais de cinco horas diárias pensamos primeiramente em fornecer atividades que vão além das mesas e cadeiras, dessa forma o trabalho aqui descrito vem demonstrar através de alguns autores

que esta posição pode e deve ser levada com seriedade e compromisso. Para o desenvolvimento do texto foram utilizados Materiais e Métodos com bases em estudo bibliográfico de caráter exploratório descritivo. A pesquisa foi realizada sob forma de Revisão Integrativa, cujo levantamento bibliográfico foi desenvolvido pela BIREME, sendo encontrados artigos, em português através de banco de dados LILACS e livros. Nos resultados e Discussões aponta-se que a disciplina de Educação Física contribui com a prática pedagógica e vão muito além de correr e brincar, visando despertar nas crianças o interesse pelos esportes, o respeito pelo companheiro, pelas suas limitações, diversidades e maneira diferente de pensar. Por fim, as Conclusões identificaram o profissional de educação física enquanto uma peça importantíssima para o desenvolvimento de crianças, jovens e adolescentes dentro de uma Escola em Tempo Integral. As propostas dos profissionais estariam articuladas com projetos mais amplos e comprometidos com o atuar da Educação Física na educação formal, trazendo consigo elementos para a formação de indivíduos sociais e políticos capazes de compreender a sociedade e transformá-la.

Palavras-Chave: Desenvolvimento. Tempo Integral. Educação Física.

A INFLUÊNCIA DE DIETAS NO COMPORTAMENTO ALIMENTAR E PARÂMETROS ANTROPOMÉTRICOS

Vinicius Bedin da Silva, Bruno Serafim da Silva, Elisângela Aparecida Jassi, Gustavo Henrique dos Santos Custodio, Rafael Fagundes Da Silva, Miriam Ghedini Garcia Lopes

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Califórnia, 853. Osvaldo Cruz - SP. viniciusbedin.zsqq@gmail.com

Resumo: A palavra dieta vem do grego "diata", tendo o significado de um modo de vida, e não de restrição/regime. As dietas da moda são amplamente divulgadas principalmente nas redes sociais onde milhares de pessoas recorrem a restrições na tentativa de redução de peso. No entanto, já se sabe que as dietas da moda não funcionam pelo fato de causarem diversas alterações. As principais são alterações no metabolismo energético e na composição corporal aumentando a deficiência calórica gerando o efeito sanfona. Sendo assim, o presente estudo tem como objetivo avaliar o efeito do histórico de dietas no comportamento alimentar e parâmetros antropométricos e composição corporal em adultos.

Palavras-Chave: Dieta. Peso. Comportamento alimentar. Alimentar. Gordura corporal.

A INTERVENÇÃO DA FISIOTERAPIA E CANNABIS NO TRATAMENTO DE PARKINSON

Vagner Lopes Junior, Ademir Gimenez Moreira, Fabio Luis Cussioli, Patrícia Ferraz Braz

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Zequinha De Abreu,422. Adamantina - SP. vagner.jp@hotmail.com, vl_juka@hotmail.com

Resumo: O objetivo desta pesquisa será analisar as atividades motoras e sintomas gerais, bem-estar e qualidade de vida nesses portadores da DP através do tratamento de fisioterapia e associar com os resultados encontrados no tratamento de cannabis. Introdução: A fisioterapia é um tratamento primordial, que já tem constatado sua grande influência para retardar e melhorar a qualidade de vida do portador da Doença de Parkinson (DP). Recentemente a cannabis está sendo testada em várias patologias por conta da ação no sistema endocanabinoide que está presente em grande parte do nosso sistema nervoso central e periférico, e indicando um grande potencial terapêutico com o seu uso amplo. Estudos vêm mostrando a eficácia da utilização da cannabis e seu composto isolado Canabidiol (CBD) nos sintomas da DP. Método: Este estudo irá ser realizado na Clínica Escola de Fisioterapia do Centro Universitário de Adamantina. O critério de avaliação constituirá em pacientes com DP sem demência e condições psiquiátricas comórbidas. O tratamento fisioterapêutico terá duração de 60 minutos, com frequência de 3 vezes por semana, sendo realizados no total 18 sessões em 6 semanas. Serão feitas avaliações antes e após o término da conduza, utilizando as escalas Parkinson Disease Questionnaire-39 (PDQ-39), Unified Parkinson's Disease Rating Scale (UPDRS), The timed Up & Go (TUG). Resultados: Com os resultados obtidos do tratamento fisioterapêutico, o objetivo primário será analisar e relatar os efeitos do protocolo de fisioterapia executado. O objetivo secundário será discutir os resultados encontrados no protocolo da fisioterapia com os encontrados no tratamento que aplicou o CBD.

Palavras-Chave: Parkinson Disease. Cannabis. Canabidiol. Fisioterapia. Physical Therapy.

A OBESIDADE NA ADOLESCÊNCIA E OS BENEFÍCIOS DA MUSCULAÇÃO

Guilherme Ferreira Silva, Kaiqui Viana Garcia, Marcos Ricardo Minutti

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Hirayuki Kobayashi, 376. Bastos - SP. cleoferreiras2@hotmail.com

Resumo: O estudo busca aprofundar o conhecimento da questão da obesidade na adolescência, onde tem a principal prevalência em casos. Sua concepção entre a classificação internacional de doenças (CID-10), visando as principais causas e influências que desencadeiam a obesidade em adolescentes. Dentre estas conceituações, tem por principal objetivo de investigar, por meio de uma pesquisa de campo, as principais causas de obesidade na adolescência durante a prática de atividades físicas numa academia da cidade, visando analisar o sedentarismo e a má alimentação e utilizando-se por método interventivo a prática de atividade física e qualidade de vida. Os aspectos que são influenciadores que a obesidade sob o consumo de índices de produtos industrializados, predisposição genética, e fatores ambientais e históricos familiares. Em sua metodologia, utilizando sempre métodos interventivos que beneficiem o emagrecimento para uma pesquisa exploratória sobre a metodologia e materiais de conteúdo e como método de coleta de dados e uma pesquisa de campo, onde será utilizada uma técnica de análise de dados (BARDIN, 2011), entre o processo de coleta de dados e realizar um levantamento dos percentis de IMC (índice de massa corpórea), por sexo, idade, e outras categorias a serem estabelecidas. Como resultados, procuraremos encontrar uma variável entre a prática da atividade física na vida do aluno, visando às condições que se encontram em meio pessoal e social, de modo a correlatar práticas interventivas durante atividade física, percepção dos adolescentes, motivação, motivos que relacionam a discriminação em algumas atividades durante o dia a dia e sua perspectiva de vida.

Palavras-Chave: Obesidade. Adolescência. Causas. Musculação. Atividade Física.

A QUALIDADE DE SONO PODE SE ASSOCIAR ÀS QUEDAS EM IDOSOS? UM ESTUDO TRANSVERSAL

Viviane Akemi Kakazu, Amanda Mayumi Medoruma, Cynthia Gobbi Alves Araújo, Rafael Zambelli de Almeida Pinto, Rubens de Faria Negrão Filho, Priscila Kalil Morelhão

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade de Ciências e Tecnologia, Eufrázio de Toledo,33, Jd. Marupiara. Presidente Prudente - SP. viviane.kakazu@hotmail.com, jk-kazu@hotmail.com

Resumo: Objetivo: Investigar se a qualidade de sono é um fator de risco para quedas em idosos. Introdução: Queda em idosos é um problema de saúde pública que impacta a funcionalidade desta população. A má qualidade de sono pode contribuir para as quedas. De acordo com um estudo transversal observou que 48% de idosos com sonolência excessiva diurna relataram quedas no ano anterior comparado aos 30% sem o distúrbio. Até o momento não está elucidado na literatura se a má qualidade de sono pode ser um fator de risco para quedas nos idosos. Por meio desta confirmação podem-se promover ações de saúde que evitem a queda de idosos. Materiais e Métodos: O delineamento deste estudo é transversal. Foram recrutados idosos com idade igual ou superior a 60 anos e sem déficits cognitivos. Os instrumentos de avaliação utilizados foram os questionários Índice de Qualidade de Sono de Pittsburg, a escala do Center For Epidemiologic Studies Depression scale (CSES-D) para avaliar a depressão e o relato de quedas no último ano, além das variáveis antropométricas e demográficas. Resultados: A amostra final deste estudo incluiu 513 participantes. Entre os participantes verificou-se que 324 (63%) tiveram queda após 60 anos e 183 (35, 6%) caíram no último ano. De acordo com a análise de regressão logística foi possível observar que os idosos que possuem pior qualidade de sono tem 8% a mais de chance ter queda no último ano. A idade também contribui para as quedas a cada 1 ano a mais de idade a chance de cair aumenta para 3%. Conclusão: A partir dos resultados deste estudo é possível afirmar que a má qualidade de sono é um fator de risco para quedas nos idosos, mesmo após controlado pelas covariáveis. Dessa maneira, sugere-se que os profissionais na área da saúde precisam estar atentos a qualidade de sono de seus pacientes com mais de 60 anos. Além disso, incluir em suas condutas a avaliação de sono, uma vez que, o prejuízo no sono pode impactar negativamente, não só a qualidade de vida, mais sim contribuir com quedas e isso gerar ainda mais gastos no sistema público de saúde pública. Agradecimentos: À AFIP (Associação Fundo de Incentivo à pesquisa) e à CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Nível Superior).

Palavras-Chave: Queda. Idosos. Qualidade De Sono.

A RELAÇÃO ENTRE DESMAME PRECOCE E A PREVALÊNCIA DE SOBREPESO E OBESIDADE

Michele Cristina Tiemi Haga Yamashiro, Gabriela Nicole Pinheiro da Silva, Raquel Clapis Ribas Tripolone, Camila Maria De Arruda

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Espanha, , 12. Adamantina - SP. mihaga@hotmail.com

Resumo: O trabalho tem por objetivo avaliar a correlação entre o desmame precoce e a prevalência de sobrepeso e obesidade, em crianças de 6 a 10 anos matriculadas em duas escolas de ensino fundamental no município de Adamantina – SP. A obesidade, é uma doença crônica que vem apresentando grande incidência em várias partes do mundo, inclusive no Brasil, e pode estar associada ao desmame precoce. O aleitamento materno tem efeito protetor contra a obesidade infantil. Entre os possíveis mecanismos implicados a essa proteção, encontram-se um melhor desenvolvimento da auto-regulação de ingestão de alimentos das crianças amamentadas e a composição única do leite materno participando no processo de programação metabólica, alterando, por exemplo, o número e/ou tamanho das células gordurosas ou induzindo o fenômeno de diferenciação metabólica. Sendo assim, o aleitamento materno tornou-se uma prática essencial para prevenção da obesidade infantil. O presente trabalho trata-se de um estudo transversal com abordagem quantitativa, e teve como metodologia a aplicação de questionários sócio-demográficos aos pais ou responsáveis para levantamento de dados sobre aleitamento materno e foram coletados dados antropométricos como: peso, estatura, circunferência de cintura, que foram classificados de acordo com as curvas de crescimento da WORLD HEALTH ORGANIZATION – WHO (2006, 2007); e a circunferência de cintura foi classificada de acordo com MCCARTHY et. al. (2001). Através dos dados coletados, espera-se demonstrar a importância do aleitamento materno exclusivo na prevenção de sobrepeso, obesidade. **Palavras Chaves:** Aleitamento materno. Desmame precoce. Obesidade infantil. Sobrepeso.

Palavras-Chave: Aleitamento Materno. Desmame Precoce. Obesidade Infantil. Sobrepeso.

A RELAÇÃO ENTRE MICROBIOTA INTESTINAL E OBESIDADE

Maria Eduarda Vilela Rodrigues Da Cunha, Pedro Henrique Silva do Nascimento, Mayra de Almeida Paio, Osmar De Oliveira Ramos

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Av Valdivino Raimundo de Sousa 584. Arenópolis - GO. eduardamariavrc@outlook.com, levluz@hotmail.com

Resumo: Introdução: A microbiota intestinal normal é constituída por microorganismos não patológicos em condição de homeostase, que colonizam o intestino por estabelecer uma resistência permanente 1. O feto é livre de microorganismos, e ao nascimento o intestino do bebê é o primeiro local a ser habitado, por lactobacilos presentes na vagina materna 2, 3. A composição da microbiota dependerá de diversos fatores, entre eles: estado nutricional, dieta, estado emocional, estresse, ocupação, estilo de vida, resistência à insulina e risco cardiometabólico, estes que também são fatores de risco para obesidade 3,4. De acordo com o Ministério da Saúde 57,7% dos adultos brasileiros possuem algum grau de sobrepeso, sendo 19,9% obesos, maior prevalência de mulheres, e faixa etária de 55 a 64 anos 5. A obesidade é uma doença que contribui para a etiopatogênese de doenças crônicas não transmissíveis (DCNTs) 6. Estudos mostram que há uma diferença na composição da flora intestinal de obesos e magros 7. Sendo assim a interferência da microbiota intestinal ganha destaque no cenário da saúde pública atual. Objetivo: O presente estudo tem como objetivo entender a relação entre obesidade e microbiota intestinal. Metodologia: Trata-se de uma revisão de literatura do tipo narrativa, cujo descritor utilizado no site da BIREME foi “obesity and intestinal microbiota” e os filtros escolhidos foram: textos completos disponíveis; bases de dados nacionais e internacionais; assunto principal - obesidade e microbiota; estudo de caso controle, coorte, revisão sistemática, relato de caso; aspectos clínicos; a partir de 2014. Resultado e discussão: Pessoas acima do peso apresentam uma microbiota com prevalência de bactérias do filo Firmicutes, inferindo-se, portanto, que esse filo contribui para o ganho ponderal de peso, porém não é universalmente constante o padrão de distribuição dos filos de microbiotas entre magros e obesos 7. Com essa alteração de microbiota pode ocorrer algumas modificações no organismo, como aumento da absorção de lipopolissacarídeos e ativação de vias pró inflamatórias. Além de influenciar no ganho ponderal de peso e no estado de inflamação contínuo, a microbiota intestinal pode potencializar o desenvolvimento de doenças metabólicas como o diabetes mellitus tipo 2 e, para tal feito, as bactérias lançam mão de três mecanismos que são: Fasting Induced Adipose Factor (FIAF), monofosfato-adenosina proteína quinase ativada (AMP-Q) e eixo cérebro-intestino 8, 9. Muito ainda é estudado na tentativa de relacionar microbiota com obesidade como forma de tratamento e, além da utilização de transplante de microbiota, há o uso de alimentos prebióticos e probióticos, com finalidade de desenvolver novas colônias de bactérias na tentativa de reverter o quadro de ganho de peso ponderal, tornando mais fácil o tratamento contra a obesidade e conseqüentemente contra DCNTs 2, 6, 10. Conclusão: A combinação entre microbiota e obesidade mantém relação direta com a resistência a insulina, porém ainda existem mecanismos para serem esclarecidos. O principal desafio é identificar bactérias benéficas que contribuem para controle da obesidade, por isso faz-se necessário estudos para comprovação do efeito dos pró/prebióticos e para uso de antibióticos como coadjuvantes no tratamento da obesidade.

Palavras-Chave: Microbiota Intestinal. Obesidade. Inflamação. Disbiose. Hábitos Alimentares.

A SUPLEMENTAÇÃO DE L-CARNITINA EM CARDIOMIOPATIAS E AS CONSEQUÊNCIAS DA SUA DEFICIÊNCIA

Giovana Santos de Carvalho, Mariane de Souza Brambila, Raquel Clapis Ribas Tripolone

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua SÃO Paulo, 767. Tupi Paulista - SP. giovana-carvalho_s@hotmail.com

Resumo: A cardiomiopatia é uma patologia que acomete o sistema cardiovascular, afetando a função sistólica, diastólica ou as duas. Afeta o miocárdio associada à disfunção ventricular, uma condição em que o músculo cardíaco torna-se inflamado e devido o aumento tornando-o fraco, podendo chegar a uma insuficiência cardíaca. Geralmente, a etiologia da cardiomiopatia é desconhecida, mas sabe-se que fatores como a qualidade de vida está diretamente ligada ao agravamento do caso ou a instalação da própria cardiomiopatia. Os pacientes costumam apresentar sinais clínicos como arritmia, diminuição do fluxo sanguíneo, edema (principalmente em membros inferiores), dilatação e enfraquecimento do miocárdio. Alguns suplementos podem ser benéficos para o tratamento da cardiomiopatia, como a L-carnitina, uma amina quaternária, sintetizada no organismo (fígado, rins e cérebro) a partir de dois aminoácidos essenciais: lisina e metionina, exigindo para sua síntese a presença de ferro, ácido ascórbico, niacina e vitamina B6. Além disso, tem como função fundamental a geração de energia pela célula. A concentração de L-carnitina depende dos processos metabólicos do organismo, que quando alterados por doenças levam ao paciente para um estado carencial do nutriente, podendo levar a uma insuficiência cardíaca. Através de uma revisão bibliográfica na base de dados Lilacs, MDLINE, Scielo, UNESP e Ministério da Saúde analisou-se o uso da suplementação de L-carnitina em pacientes cardiopatas, sendo elas, principalmente, crianças e adolescentes. De acordo com os estudos analisados, a suplementação da L-carnitina trouxe benefícios aos pacientes com Cardiomiopatia, já que é um aminoácido essencial e as doenças cardiovasculares podem afetar a sua produção adequada. Além disso, na deficiência do aminoácido, podendo ocorrer, inclusive, por dietas da moda e doenças específicas a falta da L-carnitina trouxe complicações e facilitou o desencadeamento da Cardiomiopatia.

Palavras-Chave: L-carnitina. Cardiomiopatia. Deficiência. Suplementação. Doenças Cardiovasculares.

A UTILIZAÇÃO DE PROFILAXIAS PRÉ E PÓS-EXPOSIÇÃO AO HIV E A SUA CONTRIBUIÇÃO NA MELHORA DA QUALIDADE DE VIDA DOS INDIVÍDUOS

Guilherme Pereira de Oliveira Matos, Ana Beatriz Foletto Brait, Bruno Ambrósio da Rocha, Rodrigo Wanderley Neves Barbosa

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Alameda Santa Cruz, Nº340, Apto. 203. Adamantina - SP. guiliveiramatos@gmail.com, gui.oliveiramatos1@outlook.com

Resumo: Introdução: A síndrome da imunodeficiência humana (AIDS), é uma doença viral que ataca principalmente os linfócitos TCD4+, impossibilitando a atuação do sistema imunológico do indivíduo. A epidemia da AIDS vem sendo discutida e combatida desde a década de 70, visto o número crescente de infecções, o caráter crônico que a doença exerce e ao fato de ser uma doença tratável, porém sem possibilidade de cura. Nessa contextualização, o tratamento profilático torna-se uma das principais maneiras de combater a doença, sendo a profilaxia pré (PrEP) e pós exposição (PEP), as principais maneiras utilizadas. Objetivos: Avaliar o impacto da PrEP e da PEP na qualidade de vida dos pacientes por meio de revisão bibliográfica. Materiais e métodos: O trabalho foi realizado por meio de uma revisão bibliográfica com base em artigos encontrados em plataforma "PubMed", "Scielo", "Lilacs" e "Bireme", utilizando os descritores: "profilaxia pré-exposição", "profilaxia pós-exposição", "HIV/AIDS", "políticas públicas de saúde", "sexualidade" e "qualidade de vida", isoladas e em associação, preferencialmente na língua portuguesa e nos últimos 7 anos. Resultados e discussão: Um dos principais problemas relacionados à AIDS é o diagnóstico tardio e a falta de conhecimento da população sobre a doença, especialmente entre os indivíduos com menor índice socioeconômico. Além disso, as políticas de saúde apresentam falhas, que envolvem desde sua aplicação até sua funcionalidade na prática, visto que a disponibilidade de testes-HIV e métodos de prevenção como a PEP, muitas vezes encontram-se indisponíveis no sistema de saúde, compactuando para um diagnóstico tardio e consequentemente uma menor qualidade de vida. A PrEP Sexual é um tratamento que consiste na utilização de doses diárias de antirretrovirais (ARV), de maneira controlada, enquanto a PEP Sexual já é aplicada como o último recurso viável no combate a novas infecções relacionadas ao vírus HIV. A literatura aponta que a PrEP apresenta melhoras significativas na qualidade de vida, tanto por aumentar o conhecimento da população sobre a doença, quanto por estimular o desenvolvimento do autocuidado, além de melhorar o mecanismo de referência e contra-referência. Já a PEP não demonstrou eficácia, pois o longo período do tratamento acaba culminando no abandono ao tratamento. Conclusão: Os resultados da utilização da PrEP e da PEP são promissores, sendo terapêuticas auxiliares aos métodos tradicionais de prevenção. No entanto, para a prevenção ser realizada em sua totalidade, é necessária uma somatória de métodos, sem que haja exclusão ou substituição total da PrEP e PEP.

Adicionalmente, conclui-se que a PrEP foi responsável na melhora da qualidade de vida dos pacientes pertencentes a grupos de risco e casais sorodiscordantes.

Palavras-Chave: Profilaxias. Hiv. Profilaxia Pré-exposição. Profilaxia Pós-exposição.

A VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA SEUS CONCEITOS E CONSEQUÊNCIA CONTRA A MULHER, DEIXANDO SEQUELAS FÍSICAS E EMOCIONAIS

Silva, Marília Sornas Franco Egéa

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Av Capitão Jose Antônio de Oliveira, 312. Parapuã - SP. milenemartins15@gmail.com, mimi_milene@hotmail.com

Resumo: Essa expressão de uma “violência obstétrica” (VO) é usada para apresentar e abranger inúmeros tipos de violência perante a prática de um obstetra. Juntamente com os maus tratos seja ele físico, também o psicológico, quanto os verbais, sendo um procedimento desnecessário, porém agressivo como episiotomias, com restrição desde o parto, como também no pré-operatório, ou mesmo no começo de um trabalho de parto sendo de rotina ou uma ausência de um acompanhante. Porém, os relatos sobre os maus-tratos são constantes em relação aos que as mulheres sofrem não apenas durante o parto, mas durante todo seu processo de gestação no parto, quando vem a violar uma dignidade e o respeito às mulheres. Como o objetivo desse artigo é explicar as diversas formas de violências obstétricas, abordando todos os princípios de estudos que são de negligências e o abuso dos direitos de todas as mulheres. Assim, comprova a ausência de quem vêm a valorizar uma dignidade humana. Esse presente artigo foi feito através de pesquisas, perante vários bancos de dados de bibliografias, sem determinação de um período específico. Os relatos entre os artigos tiveram como base em várias formas, pela manifestação de uma violência obstétrica, tanto física, como psíquica. Desse modo, são diversas as atitudes desses profissionais da área da saúde, que vêm a não valorizar, e também não respeitar a dignidade dessas mulheres durante seu trabalho de parto. Perante essas atitudes deverá ser examinada e penalizada, a fim de buscar um excelente profissional na prestação desses serviços na área da saúde e valorizando a dignidade humana. Já o objetivo mais específico diz que a violência obstétrica no período de gestação da mulher, no parto, ao nascimento do bebê e no pós-parto, até mesmo no aborto. Podendo ser uma violência física, também verbal, além de psicológica, ou até mesmo simbólica e/ou sexual, através de discriminação, ou uma conduta desnecessárias, não sendo aconselhável, que são prejudiciais às mulheres, deixando uma marca em sua vida para sempre. Todas as mulheres têm direito de escolher um parto natural ou não, o fato de as mulheres optarem pela cesárea não serem capazes ou não terem coragem que outras têm, a opção está relacionada pelo medo de serem vítimas de uma violência obstétrica. Com o crescimento dessa violência sofrida pela mulher vem aumentando os casos a cada ano os registrados em 2018 foram 26 denúncias e em 2019 aumentou para 260 denúncias. Concluindo que o significado da violência obstétrica em aspectos dos médicos e também dos enfermeiros obstetras optou por aprofundar nesse universo no subjetivo desses profissionais, fazendo análise das persuasões que eles expressam no que vem a se referir à violência obstétrica. Voltando ao inicial da proposta pode-se analisar que os atribuídos aos dignificados pelos médicos e também os enfermeiros obstetras da violência obstétrica, tem-se a considerar que foi alcançado os objetivos. A apreensão dos significados e também dos motivos que se arrebata aos atos agressivos pode contribuir para uma identificação das diretrizes que são necessárias para enfrentar esse tipo de violência.

Palavras-Chave: Violência Obstétrica. Maus Tratos. Dignidade Humana. Princípios Éticos. Procedimentos Invasivos.

A VISÃO SOCIAL SOBRE AS SERPENTES

Euler Marcelo Silva, Guilherme Batista do Nascimento

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Paraíba, 305. Flórida Paulista - SP. Euler_Silva1502@hotmail.com

Resumo: A conservação das serpentes é um importante fator para o meio ambiente, já que é considerada um dos pontos de equilíbrio de um ecossistema saudável. Ambientes que apresentarem grande variação de temperatura, umidade são afetados pela ausência de serpentes, que por sua vez leva ao aumento no número de animais na qual servem de alimentos para as mesmas. Esse desequilíbrio é um dos indicadores de um ecossistema desapropriado, em estado de degradação, sobre mudanças naturais ou com intervenção humana. Além de seu papel ecológico, as serpentes também desempenham papéis nas áreas da saúde, economia e pesquisa, uma vez que o veneno de diferentes espécies vem sendo estudado para a produção de medicamentos e tratamentos para diferentes doenças. A existência de lendas e contos em todo das serpentes prejudica a

compreensão de seu papel biológico como um dos indicadores biológicos de desequilíbrio de um ecossistema. A conservação desses animais se faz necessário e a educação é a base para se atingir isso, logo que a falta de conhecimento leva as pessoas ao medo do desconhecido, um medo que é passado culturalmente entre gerações. O Estudo da Herpetologia com serpentes sem crescendo nos últimos anos, tornando sua conservação benéfica em meios ecológicos, sociais e econômicos. O objetivo desse estudo é realizar um levantamento bibliográfico sobre a visão social em relação a serpentes, propondo formas de realizar uma educação ambiental correta sobre a importância das serpentes.

Palavras-Chave: Serpentes. Acidentes Ofídicos. Conservação. Educação Ambiental.

ABORTO INFECCIOSO EM ÉQUAS POR LEPTOSPIRA SP

Lais Cecato Moura Leal, Analy Ramos Mendes Ferrari

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - Centro Universitário Católico Unisalesiano Auxilium, Av. Prestes Maia. Araçatuba - SP. lais_cecato.ml@hotmail.com, lais.mouraleal@gmail.com

Resumo: Entre as causas de abortamento em equinos, a leptospirose se destaca por ser um agente que possui alta patogenicidade, resistência ao ambiente e capacidade de penetrar no organismo através da pele íntegra. . Comumente, nos equinos a manifestação é assintomática, dificultando o diagnóstico e dissipando o microrganismo pelo rebanho infectando outros animais de maneira cíclica. Infectado, o agente por prioridade percorre pela via sanguínea no animal, se instala e se múltipla em órgãos de notável importância e quando gestante se insere no útero afetando o feto em qualquer fase gestacional, podendo desenvolver o aborto. Após a fase aguda, a bactéria permanece imperceptível no organismo do animal, se mantendo no lúmen renal, cérebro, olhos e trato genital, o que permite a eliminação e sobrevivência no ambiente. O principal meio de diagnóstico e também recomendado pela Organização Mundial da Saúde, é por técnica de soroprecipitação em microscopia de campo escuro ou SAM, cujo objetivo é identificar os anticorpos presentes no soro do animal, porém nos assintomáticos não é perceptível causando falso-negativo. O tratamento basicamente são por antibióticos de classe bactericida em doses altas visando controlar a infecção, os abortamentos e eliminar o agente etiológico. Importante identificar, isolar o animal acometido e observar ou fazer exames para diagnósticos nos contactantes. Há vacinas no mercado brasileiro com base na soroprevalência regional e sorovar-específico. Além disso, manter condições higiênicas e favoráveis ao ambiente e aos animais, realizar exames prévios para introdução de novos animais na propriedade e promover desratização é fundamental para o controle e profilaxia do rebanho.

Palavras-Chave: Aborto Equino. Aborto Infeccioso. Leptospirose.

ACEITABILIDADE DO CARDÁPIO NAS ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL DO MUNICÍPIO DE FLORIDA PAULISTA- SP

Aline Aléssio, Carla Renata Drimel Bibiano

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Sítio Santo Antonio, S/n. Flórida Paulista - SP. alinealeissio1987@gmail.com, alinealeissio2018@hotmail.com

Resumo: Introdução: A alimentação escolar faz parte de um programa governamental que visa contribuir ao aporte nutricional diário de crianças e adolescentes, uma alimentação adequada e saudável em idade escolar é de muita importância, pois auxilia no crescimento, no desenvolvimento, na aprendizagem e no rendimento escolar dos alunos. O teste de aceitabilidade é um conjunto de procedimentos metodológicos embasados em literatura e reconhecidos cientificamente, destinados a avaliar o índice de aceitabilidade da alimentação oferecida aos escolares e o índice de adesão dos escolares corresponde à medida percentual de estudantes que optaram consumir a alimentação preparada pela escola. Objetivo: Avaliar o índice de adesão do cardápio nas escolas e quais são as preparações mais aceitas pelas crianças, de nível fundamental. Metodologia: O estudo avaliou a aceitabilidade da alimentação escolar de duas escolas municipais de ensino fundamental de Florida Paulista - SP. Realizou-se um estudo transversal onde foram sorteadas 12 classes de (1º ao 2º ano) com aproximadamente 250 crianças. A avaliação da aceitabilidade constituiu em uma análise pelo método de escala hedônica de preparações contidas em um cardápio elaborado bimestralmente com inúmeras preparações, segundo o PNAE é considerado como aceita as preparações que obtiverem aceitação igual ou maior a 85%, estes testes foram aplicados durante três meses (junho, agosto e setembro). Resultados parciais: a partir dos dados coletados pode-se verificar a incidência de que as duas preparações das cinco analisadas (Quibe Assado de Forno e Linguíça Toscana Assada) obtiveram aceitabilidade maior que 85%, respectivamente 88,88% e 96,01%, sendo assim consideradas preparações de boa aceitação.

Palavras-Chave: Aceitabilidade. Alimentação Escolar. Escala Hedônica. Cardápio. Adesão.

ACTINOBACILOSE: ARTIGO DE REVISÃO

Fernanda Akemi Dussilek, Ana Carolina Coelho Giorgetta, Luana Elizabete Palmeira Baesso, Daniele de Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA – CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Avenida Marechal Castelo Branco, 226 Apto 192. Adamantina - SP. feer.akemy@hotmail.com

Resumo: Esse trabalho tem como objetivo demonstrar a importância da actinobacilose na clínica médica de ruminantes por ser uma das principais infecções responsáveis pela condenação de carcaças e perdas econômicas na pecuária, e que infelizmente, é pouco citada na literatura. Além disso, tem o intuito de abordar toda a doença, desde sua etiologia até seu tratamento e profilaxia. A Actinobacilose ou “língua-de-pau” é uma doença infecciosa, seu agente etiológico é o *Actinobacillus lignieresii*, cocobacilo Gram-Negativo da família Pasteurellaceae, que é comensal do trato digestivo dos bovinos, e é caracterizada por produzir uma inflamação piogranulomatosa com presença de drusas em seu interior. Ocorre em tecidos moles e cadeia linfática e é suscetível a influências ambientais. É uma doença conhecida mundialmente por ocorrer de forma esporádica, e os bovinos e pequenos ruminantes são as espécies mais suscetíveis, embora menos frequentemente, possa acometer suínos, equinos, animais silvestres e selvagens e até caninos, felinos e humanos. A inflamação se dá devido à ingestão de alimentos grosseiros e duros, o que ocasiona as lesões nas mucosas, levando à inflamação e infecção do local, comumente na cavidade oral. Seu diagnóstico de rotina é fundamentado nos exames microbiológicos, citológicos e histopatológicos, além dos sinais clínicos e achados post mortem. Na literatura, o tratamento baseia-se na associação de protocolos com iodetos (podendo ser utilizado em várias doses de iodeto de potássio, ou em dose única de iodeto de sódio) e administração de antibióticos de amplo espectro, como Cefotiofur, Ampicilina, Penicilina, Florfenicol, Sulfas, Aminoglicosídeos e Tetraciclina. A sua profilaxia se dá através do manejo, fornecer alimentos de boa qualidade para evitar lesões na cavidade bucal e isolamento dos animais que apresentam a doença.

Palavras-Chave: Actinobacilose. Ruminantes.. Língua de Pau. Inflamação. Medicina Veterinária.

ADAPTAÇÃO NEUROMUSCULAR EM IDOSOS MEDIANTE A ADAPTAÇÃO MUSCULAR POR MEIO DO EXERCÍCIO AERÓBICO EM CONFORMIDADE A PERIODIZAÇÃO DE MATVEIEV

Fernanda Silva Souza, Joselene Maria Mangueira Carvalho

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Libero Badaró, 276. Adamantina - SP. fernandaproeduc@hotmail.com, fernandaouverde@yahoo.com

Resumo: A capacidade neuromuscular é exuberante, diante disso, refletindo sobre a desmesura da capacidade muscular e respiratória em idosos, manifestou-se o senso de empregar o treinamento aeróbico expandindo a complexidade de acordo com a periodização de Matveiev. Uma equipe composta por 30 avaliados, constituído por 15 homens e 15 mulheres com faixa etária entre 58 e 80 anos fora nomeado. Os mesmos estiveram dispostos a cooperar com a cotização de dados e os treinamentos. Para avaliar, utilizou-se por critério, as contas instituídas por Matveiev nos anos 50. Evidencia-se que todos estiveram em atendimento médico, e, foram autorizados a colaborar com a pesquisa, apresentando atestado médico. Matveiev nos anos 50, concluiu uma periodização original, empregue até os dias atuais. Tornou-se a primeira periodização de treinamento da história, sendo íntegra. Inúmeros modelos de periodização de treinamento foram criados após os anos 70, contudo, fundamenta-se na principal periodização existente, a de Matveiev. A musculatura por meio de estímulos neuro-sensoriais adapta-se a impulsos originados do exercício físico, o mesmo ocorre com a capacidade respiratória. Adaptado, o indivíduo progredirá e auferirá maior resposta da capacidade fisiológica. O estudo traz consigo uma excelente reflexão e validação de um dos métodos e periodização mais conhecidos e estudados na história da Educação Física, pois, Matveiev sempre será referenciado como precursor, pesquisador, e, criador da periodização, no qual nos auxilia em nosso cotidiano, evitando que os atletas, e, alunos se lesionem, além de, estimular a neurotransmissão de estímulos, gerando a adaptação muscular em indivíduos no qual ocorre o cessar gradativo da capacidade muscular.

Palavras-Chave: Capacidade Neuromuscular. Matveiev. Capacidade Respiratória.

ADIÇÃO DE AÇÚCARES NOS PRODUTOS CÁRNEOS, PROCESSADOS E ULTRAPROCESSADOS

Janaína dos Santos Costa, Tayla Larissa Lima dos Santos, Carla Renata Drimel Bibiano

Autor(a) curso de NUTRICAÇÃO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Avenida Wilson Froio, 1061. Flórida Paulista - SP. janainasc@fai.com.br, jana_costa13@hotmail.com

Resumo: Os alimentos ultraprocessados são produtos industrializados prontos ou semiprontos para consumo, que apresentam em sua composição substâncias que têm a função de modificar os alimentos de alguma maneira, sendo analisado no presente trabalho a adição de açúcar nos produtos cárneos processados e ultraprocessados. No decorrer dos anos houve um crescimento do consumo de alimentos processados e ultraprocessados, onde esse aumento foi mais de 200% entre os anos de 1974 até 2003 na população brasileira. Os açúcares de adição podem ser definidos como aqueles adicionados aos alimentos e bebidas durante o processamento, a preparação ou à mesa, tais como glicose, sacarose, lactose, frutose, maltose, dextrose, açúcar de beterraba, açúcar mascavo, açúcar invertido, açúcar orgânico, cana de açúcar, caldo de cana desidratado, mel, melado, melaço, Maltodextrina, xarope de milho, xarope de guaraná, xarope de malte, xilose – excluindo os açúcares naturalmente presentes nos alimentos, quando esses estiverem intactos (USDA, 2000). Acumulam-se evidências de que o consumo excessivo desses açúcares de adição na dieta está associado ao aumento do risco de várias doenças não transmissíveis (DCNT), incluindo Diabetes Mellitus (DM), Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS), Obesidade e as Doenças Cardiovasculares. Assim, a Organização Mundial da Saúde (OMS) orienta a limitação no consumo de açúcares de adição por adultos e crianças. Este trabalho tem por objetivo analisar a presença e variedade de açúcares adicionados nos produtos cárneos processados e ultraprocessados. Foram utilizadas 22 rotulagens de produtos cárneos, sendo 3 classificados processados e 19 ultra processados, tendo como foco a lista de ingredientes. Inicialmente se verificou o número de açúcares adicionados, pela leitura da listagem de ingredientes onde foi identificado um ou mais tipos de açúcar adicionado ao produto. Após foi analisado a concentração, por ordem decrescente de apresentação do açúcar, onde foi considerado que se apresentado até em 3º lugar na listagem a concentração é alta. Por último se identificou e classificou em ordem crescente, quais os tipos de produtos cárneos processados e ultraprocessados trazem maior variedade de açúcares adicionados. O consumo exagerado de açúcar pode causar danos sérios à saúde, portanto, é fundamental controlar a quantidade desse produto na alimentação. Atualmente, observa-se um grande aumento da quantidade de açúcar na alimentação, não apenas de maneira direta, mas também “escondida” em vários alimentos, exemplos são os alimentos cárneos ultraprocessados como salsicha, nuggets, lingüiça, hambúrguer, salame, presunto, mortadela, etc. O elevado consumo dos alimentos cárneos ultraprocessados e sua relação positiva também com a ingestão de sódio, colesterol e gorduras, podem desencadear sobrepeso e obesidade, e juntamente desenvolver as DCNT (doenças crônicas não transmissíveis). Por isso há a necessidade de orientações nutricionais, visando à limitação dessa classe de alimentos por adultos e crianças, pois até mesmo em alimentos tipicamente “salgados” há açúcar em sua composição e muitos desconhecem.

Palavras-Chave: Açúcares de Adição. Alimentos Industrializados. Rotulagem de Alimentos. Lista de Ingredientes. Consumo Alimentar.

ALTERAÇÕES PSICOLÓGICAS NO CÂNCER E COMO SE RELACIONAM ENTRE SI

Farllon Cheeldon Lopes Silva, Ana Carolina Betto Castro, Bruna Alvim Reis, Camila Vicentini Bugiga, Yasmin Dos Santos El Hage, Fúlvica de Souza Veronez

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rui Barbosa. Adamantina - SP. farlloncheeldon@hotmail.com, 96417@gmail.com

Resumo: Por tempos os pacientes acreditam que a carga histórica e emocional de suas vidas se tornam fatores desencadeantes da sua doença. Momentos vividos, como a morte de um familiar e, por vezes, se culpam por esses motivos terem agravado ou gerado a doença. Os diferentes tipos de câncer não possuem uma única causa, e sim uma etiologia multifatorial, ou seja, para que a doença ocorra é necessário um conjunto de vários fatores a predisposição genética, a exposição a fatores ambientais de risco, o contágio por determinados vírus, o uso do cigarro, a ingestão de substâncias alimentícias cancerígenas, etc. Juntamente com isso, acredita-se que o estado emocional possui efeitos na modificação hormonal e na alteração do sistema imunológico, desenvolvendo também o câncer. O presente estudo tem por objetivo pesquisar a respeito da percepção das pacientes com diagnóstico de câncer de mama quanto às crenças disfuncionais sobre o adoecimento e identificar traços da cultura das pessoas acometidas por câncer que influenciam as percepções sobre a doença e como essas alterações são dadas. Trata-se de projeto de estudo quali-quantitativo com metodologia descritiva. Foi realizada uma revisão bibliográfica em plataforma Scielo, utilizando palavras chaves como: câncer de mama, psicologia do câncer, depressão e câncer, em português. Os artigos utilizados estão dentro de um intervalo de 17 anos. O trabalho prevê uma pesquisa de campo com mulheres vítimas de Câncer de Mama a respeito dos paradigmas criados sobre o que eles pensam sobre a doença e como se teve o seu início. Os resultados parciais apontam que há um impacto psicológico importante na vida das mulheres diagnosticadas com câncer de mama e, dentro desses impactos incluem: surpresa e tensão, não sabendo como reagir ao diagnóstico; atitudes de enfrentamento que

variaram de uma aceitação mais passiva, com elementos de conformismo, a uma aceitação mais ativa, reveladora, sobretudo mediante a busca de informações, de uma postura de contraposição em relação à doença com espírito de luta; tentativas de explicação, tendo uma autorreflexão com o intuito de identificar os fatores associados ao surgimento do câncer de mama; religiosidade, algumas buscaram forças em suas crenças; por fim, relacionamentos, onde algumas delas referiram que optaram por não compartilhar com familiares a descoberta da doença e a maioria das pacientes mencionou que preferiu compartilhar as experiências relacionadas ao diagnóstico com seus amigos e familiares. Espera-se com os resultados futuros possam ampliar as possibilidades de informações de modo que as pessoas fortaleçam as ações de prevenção desmistificando os saberes leigos que podem até gerar conflitos físicos e emocionais.

Palavras-Chave: Câncer de Mama. Psicologia do Câncer. Depressão e Câncer.

ANÁLISE DA ACESSIBILIDADE EM QUADRAS ESCOLARES

Daniilo Alves Pereira da Silva, David Matheus Magalhães da Silva Dos Santos, Marli Luiz Beluci

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Luiz Gasparine, 146. Adamantina - SP. dann.linho@hotmail.com

Resumo: A acessibilidade é um direito garantido por lei para alunos com algum tipo de deficiência. As escolas precisam ter acessibilidade que possibilite o aluno com deficiência ou mobilidade reduzida, à autonomia e o acesso à educação. A quadra de esportes presente nas escolas, é o local onde possibilita os alunos a desenvolver suas atividades físicas, esportivas, recreativas e laser, sendo um local importante para a formação dos alunos. A educação, direito de todos e dever do Estado e da família é promovida e incentivada com a colaboração da sociedade, visando o pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho. O objetivo deste estudo foi analisar a acessibilidade das quadras esportivas em escolas de um município no interior do estado de São Paulo. Realizou-se um estudo de observação e descritivo, nas quadras esportivas das escolas. Utilizou-se um questionário pelos pesquisadores, sendo este, parte do Manual de acessibilidade da Secretaria da Educação. Os resultados foram tabulados com o auxílio do Programa Excel e realizada a análise estatística descritiva. Em todas as escolas, observou-se a existência de rota acessível que permitia às pessoas com mobilidade reduzida chegarem à quadra, aos bancos, arquibancadas ou aos sanitários e vestiários; com espaço reservado e de fácil acesso pelo corredor, não atrapalhando a circulação das pessoas; mas na maioria, não havia o piso tátil direcional para guiar as pessoas com deficiência visual até a entrada da quadra. As escolas precisam estar preparadas para acolher todos os alunos. Desenvolver a acessibilidade não é apenas uma questão de cidadania que envolve a escola, mas é também cumprir o que estabelece a legislação.

Palavras-Chave: Acessibilidade. Conscientização. Inclusão Educacional. Educação Física.

ANÁLISE DA CONDIÇÃO, HÁBITOS E AUTOAVALIAÇÃO DE SAÚDE BUCAL E NÍVEL DE AUTOESTIMA EM PACIENTES PORTADORES DO VÍRUS HIV.

Ana Victória Butarelo, Artênio José Ísper Garbin, Gabriela Peres Teruel, Tânia Adas Saliba, Cléa Adas Saliba Garbin

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Universidade Estadual Paulista - Campus de Araçatuba , Avenida Umuarama 2011 Bloco 15, Apto 203. Araçatuba - SP. anavictoria.butarelo@gmail.com, anavictoria_butarelo@hotmail.com

Resumo: Objetivou-se analisar a condição, hábitos e autoavaliação de saúde bucal e nível de autoestima em pacientes HIV soropositivos. Trata-se de uma pesquisa de corte transversal aprovada pelo Comitê de Ética e Pesquisa que foi realizada no Serviço de Atendimento Especializado – SAE de Infectologia “Domingos Alves Meira” pertencente a Faculdade de Medicina de Botucatu – UNESP. Os sujeitos da pesquisa foram os pacientes HIV soropositivos que realizam tratamento neste centro e que aceitaram participar do estudo mediante assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido. Este estudo foi realizado em 3 etapas. A primeira etapa compreendeu o exame bucal para avaliar a condição da dentição (Índice CPOD) e higiene bucal (IHOS); a segunda etapa foi composta pela aplicação de um inquérito com questões relacionadas aos hábitos de higiene e autoavaliação de saúde bucal; na terceira etapa foi avaliado o nível de autoestima utilizando a Escala de Autoestima de Rosenberg. Os dados foram tabulados no Excel e realizou-se a análise estatística descritiva para todas as variáveis, com médias e desvio padrão para variáveis contínuas, e frequência e porcentagens para variáveis categóricas. Participaram da pesquisa 146 pacientes portadores de HIV, sendo a maioria do gênero masculino (61,64%), com idade média 44 anos, nível de escolaridade básico/fundamental, (50%), solteiro (39,4%), com vínculo empregatício (54,12%) e heterossexual (77,40%). Em relação a saúde bucal o CPOD médio foi de 14,31, o IHOS foi regular em 38,36% dos indivíduos e 51,37% auto avaliaram a saúde bucal como

“boa”. Pouco mais da metade dos pesquisados (52,06%) apresentou uma autoestima positiva. Os pacientes apresentaram condição de saúde bucal semelhante à da população brasileira e índice de higiene oral satisfatório. Quanto aos hábitos de higiene bucal, a maior parte afirmou que realiza escovação três vezes ao dia, entretanto a maioria afirmou não utilizar fio dental. As mulheres apresentaram autoavaliação de saúde bucal negativa em comparação aos homens. Pouco mais da metade dos participantes apresentaram autoestima positiva.

Palavras-Chave: Síndrome de Imunodeficiência A. Hiv. Saúde Bucal. Saúde Mental. Transtorno Depressivo.

ANÁLISE DA PLANTA BAIXA DE UMA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO INSTITUCIONAL NO MUNICÍPIO DE ADAMANTINA-S

Elisângela Bacan Boiago dos Santos, Carla Renata Drimel Bibiano

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Ruy Barbosa , 827. Adamantina - SP. ysa_bbs@hotmail.com

Resumo: Na estrutura e na funcionalidade de uma Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN), é de fundamental importância contar com a presença de um nutricionista, pois ele tem a capacidade de definir e analisar todos os fatores envolvidos no padrão das refeições, além de atuar no setor da segurança alimentar. Este estudo teve como objetivo analisar a adequação de uma Unidade de Alimentação e Nutrição, cujo planejamento não teve participação de um nutricionista. Para tal foi aplicado in loco, parte do check-list da RDC 216/2004 - Regulamento Técnico de Boas Práticas, avaliando-se critérios das edificações e instalações, de acordo com as conformidades e não conformidades. Esta pesquisa é um estudo de caso transversal, com análise quantitativa e qualitativa dos dados sobre os dimensionamentos da UAN, a distribuição e a localização das áreas que a compõe. Ao comparar a dimensão da área física com os valores obtidos pela literatura, observou-se um resultado muito abaixo da área real construída até o momento. Identificou-se pela planta baixa a existência da área de recepção de mercadorias, despensa de gêneros não perecíveis, despensa de utensílios, área de cocção e distribuição, além da área de higienização dos utensílios, porém estas não estão delimitadas fisicamente. Dentre os itens da lista de verificações das Boas Práticas para os serviços de alimentação, a maior parte de conformidades encontra-se na edificação, instalação, equipamentos, móveis e utensílios, entretanto os itens em não conformidades ficaram por conta da estrutura física. Conclui-se que a presença do nutricionista se faz necessário desde o planejamento até o dimensionamento da área da UAN, de modo a auxiliar os principais fatores envolvidos no processo de trabalho e serviços de alimentação e nutrição, visando ainda otimizar os espaços diminuir custos e garantir o padrão e qualidade das refeições.

Palavras-Chave: Unidade de Alimentação e Nutrição. Planta baixa. Planejamento. Serviço de Alimentação. Nutrição. Planejamento físico. Fluxograma.

ANÁLISE DE AGUA AQUICULTURA

Ana Claudia Morini Martins, Silvana Gomes Gonzalez

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Indaiá. Adamantina - SP. anamartins.medvet@gmail.com

Resumo: É de grande importância o monitoramento da água em criadouros de peixes para o controle dos mesmos. Com o aumento de criadouros como pesqueiros e pisciculturas aumentando a procura de uso da água, estes criadouros podem ser alvos dos órgãos de controle ambiental tendo que estar dentro das regras e leis sobre as exigências propostas para criação de peixes sendo assim tendo que monitorar a água em que esses seres vivos vivem, justificando grande atenção para a qualidade da água estabelecendo normas de conduta para seu uso correto preocupando aplicar métodos de avaliação e correção dos erros e prevenindo os erros futuros. O objetivo deste estudo foi analisar a qualidade de água em 23 regiões do interior do estado de São Paulo com o intuito de saber níveis e aspectos básicos da qualidade da água físico e químico, para um bom desenvolvimento de vida aquática para uma produção economicamente viável, analisando os parâmetros físicos e químicos fundamentais para controle da qualidade de água em uma piscicultura e criadouros de peixes, como os pesqueiros verificando aspectos físicos (temperatura, cor, turbidez, transparência), e os químicos (pH, alcalinidade, dureza, oxigênio dissolvido, amônia). Foi avaliado 112 tanques de produção sendo que em 97 deles foi encontrado níveis de oxigênio dissolvido adequados para produção, mais 2 estavam com transparência acima de 65 cm, 18 estavam com transparência entre 45-60 cm, 14 com turbidez excessiva 20-30 cm, e 2 tanques com turbidez severa. Em Birigui, Glicério, Araçatuba, Panorama e Nova Independência, teve resultados de temperatura abaixo de 20 graus celsius, em 17 locais era grande o risco de morte dos peixes

com temperaturas que variava de 10-14 graus celsius. O estudo foi feito no mês de março, abril e maio 2019. As análises de água foram realizadas logo após a coleta ou cerca de duas horas após a coleta ainda na propriedade rural, enquanto aguardava a realização dos testes foram mantidas sob refrigeração. As análises físico químicas foram realizadas com auxílio do Kit AcquaCombo Técnico Água Doce t.d. 1570 alfakit. Sendo utilizado a técnica do kit ALFAKIT. Foi concluído que, quanto menor a temperatura e transparência da água obtém-se um aumento dos níveis de oxigênio; e quanto maior for a temperatura, menos oxigênio será produzido. Isso deve ser monitorado sempre na estação do inverno, ter sempre um acompanhamento para encontrar soluções evitando problemas futuros.

Palavras-Chave: Aquicultura. Piscicultura. Análise. Qualidade da água. Água.

ANÁLISE DE INCAPACIDADE E INTENSIDADE DE DOR NALOMBALGIA, APÓS TRATAMENTO DE ESTABILIZAÇÃO SEGMENTAR – ESTUDO DE CASO

Janaine Conceição Gonçalves, Beatriz Carvalho de Oliveira, Marcos Oliveira Santos, Fernando Borges Ferreira

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade de Direito da Alta Paulista, Yukio Andaku,66. Tupã - SP. janainebelcorp@hotmail.com, biacarv.oliveira@hotmail.com

Resumo: Dor nas costas ou na região da coluna vertebral é o vocabulário mais utilizado para relatar as queixas de dor ou desconforto nesta região. A coluna vertebral é sustentada por estruturas anteriores e elementos posteriores responsáveis pela movimentação das articulações e arcos neurais. Entretanto ao dizer de alguns autores, a Estabilização Segmentar (ES) é caracterizada como exercícios por isometria com função de estabilização da lombar e, utilizando baixa intensidade e recrutando músculos profundos do tronco evitando o desgaste das estruturas. OBJETIVO: Realizar uma análise de incapacidade e intensidade de dor em indivíduo com lombalgia submetido ao tratamento de estabilização segmentar. MATERIAIS E METODO: Após a data pré-estabelecida, a pesquisadora do presente estudo irá à casa do voluntário no período diurno, será submetida às avaliações e tratamento durante oito semanas. Considerando que as avaliações serão aplicadas apenas no primeiro e ultimo dia de tratamento. A primeira avaliação será realizada pelo (QIRM) que irá verificar a incapacidade funcional, o questionário contem 24 perguntas com pontuações de 0 ou 1 (sim ou não) e o total varia de 0 (sugerindo nenhuma incapacidade) a 24 (incapacidade grave), a paciente ira assinalar a questão de acordo com sua queixa. Logo depois será apresentada EVA, segunda avaliação que consiste na demarcação que o participante fará na linha, representando a intensidade de sua dor. Após avaliação, o participante recebera orientações antes da prática dos exercícios de ES propriamente dita, para obter conscientização da contração da musculatura profunda, a fim de possibilitar melhor entendimento e execução dos exercícios.

Palavras-Chave: Tratamento. Dor. Avaliação.

ANÁLISE DO CONHECIMENTO DA POPULAÇÃO SOBRE ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS (OGM)

Evelyn Inácio Poli, Lucas Henrique dos Santos Sanches, Alessandra Aparecida dos Santos

Autor(a) curso de BIOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁ RIO DE ADAMANTINA, Avenida Campinas, 533. Pacaembu - SP. evelynipoli@gmail.com, evelynpoli2@gmail.com

Resumo: Os transgênicos surgiram em 1973, quando conseguiram transferir os genes de uma rã para uma bactéria com a técnica do DNA recombinante. As plantas geneticamente modificadas apareceram em 1983, quando um gene para resistência a um antibiótico fora introduzido em plantas de fumo e seu plantio fora permitido pela primeira vez na China. Os Organismos Geneticamente Modificados (OGM) apresentam muitas supostas vantagens, como por exemplo a diminuição do uso de agrotóxicos. Da mesma forma, inúmeras são as supostas desvantagens, como possíveis efeitos indesejáveis no produto. O estudo procurou avaliar os conhecimentos da população sobre o tópico, coletando respostas de trinta e cinco indivíduos em diferentes faixas etárias, com diferentes escolaridades e atuando em áreas distintas, por meio de um questionário e de maneira imparcial. As questões buscavam saber desde os pontos mais básicos até os mais polêmicos sobre os OGM, como por exemplo o modo com que são feitos, exemplos de transgênicos, se são vantajosos ou desvantajosos e qual seria o posicionamento dessas pessoas em relação a tais produtos. Ao iniciar o questionário, todos os participantes alegaram já ter ouvido falar sobre estes organismos, porém à medida que se avançava com as questões, as opiniões divergiam bastante. A maioria dos participantes não soube esclarecer muito sobre os transgênicos, apresentando respostas muitas vezes equivocadas ou carregadas de senso comum. Dos 35 participantes, 19 responderam não saber como transgênicos são feitos e 16 pessoas não conseguiram citar exemplos de OGM. Um total de 13 indivíduos considerou os transgênicos vantajosos e 18 pessoas (52%)

posicionaram-se completamente a favor destes produtos. É possível notar que existe a consciência do uso de Organismos Geneticamente Modificados, visto que 80% das pessoas que se dispuseram a participar (28 pessoas) responderam já ter consumido tais alimentos. Em contrapartida, 32% desses indivíduos (9 participantes) não soube identificar quais são esses produtos. Conclui-se que, apesar de ser um tema que ressurge periodicamente, o conhecimento da população sobre o assunto ainda é extremamente reduzido, impreciso e cheio de lacunas.

Palavras-Chave: Transgênicos. Organismos Geneticamente Modificados. Alimentos. Senso Comum. Saber Elaborado.

ANÁLISE DO USO DE PELE DE TILÁPIA NO TRATAMENTO DE QUEIMADURAS: REVISÃO DE LITERATURA

Mirella Cristina Sakai, Alexandre Mendes Júnior, Julia Azevedo Vergueiro Longato, Laysse Firmino dos Santos, Rafael Assem Rezende, Mário Augusto Gregório Neto

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Aimorés N 80 Ap 04. Adamantina - SP. mirellasakai@hotmail.com, mirellasakai@gmail.com

Resumo: Introdução: A queimadura é definida como uma lesão dos tecidos orgânicos, com destruição do revestimento epitelial, a partir de um agente externo. Esta pode variar desde uma pequena bolha ou flictena, até formas mais graves capazes de desencadear um grande número de respostas sistêmicas. A origem da queimadura pode ser dividida em térmica, elétrica, química ou por radiação ionizante, de acordo com o seu agente agressor. O uso de curativos biológicos para o tratamento de feridas e queimaduras não é novidade na área médica, usa-se pele humana e de outros animais, como porco, há alguns anos. Porém, a utilização de pele de tilápia se deu início há pouco tempo no estado do Ceará e hoje já é objeto de pesquisa em 43 projetos conduzidos dentro e fora do Brasil. A superfície da pele de tilápia é naturalmente rica em substâncias anti-inflamatórias e antibióticas. O couro da tilápia se molda e adere à ferida, criando uma espécie de tampão, evitando a contaminação externa e evitando a perda de líquidos, além da fixação da pele na queimadura até sua cicatrização. Objetivo: O presente estudo teve como objetivo analisar os benefícios e aplicabilidade do uso da pele de tilápia para o tratamento de queimaduras. Metodologia: Trata-se de um estudo bibliográfico, descritivo com abordagem qualitativa, realizado em setembro de 2019. A coleta de dados deu-se através do uso das bases de dados Scielo e Lilacs e publicações em revistas científicas, a partir de descritores, tais como: pele de tilápia, queimaduras, cicatrização, tratamento de queimados. Foram considerados apenas artigos completos e em língua portuguesa que trazem em seu contexto uma abordagem mais clara da temática, entrando neste critério apenas 3 artigos científicos, datados entre os anos de 2017 e 2019. Resultados e Discussão: O curativo com pele de tilápia apresenta em sua constituição o colágeno do tipo I, responsável por estimular Fatores de Crescimento de fibroblastos (FGF) e Fatores de Crescimento de Queratinócitos (KGF), citocinas que interferem diretamente no bom fechamento das feridas garantindo a eficácia demonstrada nos estudos analisados. Outros fatores expostos são a flexibilidade, resistência ao estiramento, estabilidade, baixo custo comparado a outros tratamentos para queimaduras, ação antimicrobiana e analgésica, baixa antigenicidade, alta disponibilidade no Brasil da pele da tilápia, resultado cicatricial satisfatório com diminuição das taxas de curativos e redução de processos infecciosos. As principais dificuldades estão relacionadas com a preparação da pele da tilápia que exige limpeza do couro e a esterilização com Cobalto 60, que faz desse um processo extenso e demorado. Conclusão: A pele da tilápia é uma alternativa viável no tratamento de queimaduras por ostentar, especialmente no Brasil, de uma abundância de peixes da espécie e de benefícios que outros curativos não expressam. Contudo se mostra necessário a realização de mais estudos sobre a aplicabilidade e malefícios do curativo.

Palavras-Chave: Tratamento de Queimados. Pele de Tilápia. Atualização. Epidemiologia.

ANÁLISE MORFOLÓGICA EM ÓRGÃOS DE CAMUNDONGOS 129/SV E 5-LO CO

Isabella Scapim Martins Carrasco, Ana Beatriz Foleto Brait, Cintia Kazuko Tokuhara, Flavia Amadeu de Oliveira, Maria Claudia Hernandez Rodrigues, José Burgos Ponce, Rodrigo Cardoso e Oliveira

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Avenida Santo Antonio, 48, Apto 12. Adamantina - SP. bellascapim@hotmail.com, scapimbella@gmail.com

Resumo: Os leucotrienos (LTs) são mediadores lipídicos inflamatórios oriundos do metabolismo do ácido araquidônico (AA) pela via 5-lipoxigenase. Tais mediadores são responsáveis pelas realizações, no local do processo inflamatório, de vasoconstricção, quimiotaxia, quimioquines e aumento da aderência celular, e, nos neutrófilos, promovem recrutamento e sua degradação. Essas ações asseguram a continuação da resposta inflamatória em diversos órgãos pela presença de receptores celulares para LTs, tornando-a crônica, junto à liberação de moléculas como TNF- α e IL-1 β . Deste modo, o presente trabalho

apresenta a comparação morfológica qualitativa entre camundongos selvagens 129/Sv (wild type) e knock-out para 5-Lipoxigenase (5-Lo KO). Sendo assim, após o processamento das amostras (rim, fígado e baço), foram confeccionadas lâminas histológicas e realizada as colorações com Hematoxilina e Eosina (HE) e Ácido Periódico de Schiff (PAS), para posterior observação de cinco campos aleatórios em cada lâmina. Na análise do rim, procurou-se avaliar alterações glomerulares relacionadas com hiperplasia, formação de crescentes, hialinose ou espessamento da membrana glomerular. No fígado, a presença ou ausência de fibrose e infiltrado inflamatório associado, e os aspectos analisados no baço, foram a presença de hiperplasia ou atrofia linfóide. Após análise qualitativa em ambos os grupos, não foram verificadas diferenças morfológicas entre si, e dentro as limitações das colorações analisadas, os campos microscópicos observados no rim não revelaram hiperplasia, formação de crescentes, hialinose ou espessamento da membrana basal glomerular. No fígado, os cortes histológicos não apresentaram evidências de fibrose ou infiltrado inflamatório. Por fim, nos cortes correspondentes ao baço, foram identificadas regiões da polpa branca e polpa vermelha sem alterações de hiperplasia ou atrofia linfóide. Deste modo, após avaliação das lâminas histológicas, podemos concluir que a ausência de LTs nos camundongos 5-Lo KO não promoveram alteração na morfologia dos órgãos analisados (rins, fígado e baço). Agradecimentos aos órgãos de fomento, FAPESP (processo número 2016/23736-0) e ao PIBIC/CNPq/UNIFAI pela concessão da bolsa de iniciação científica (processo número 137605/2019-6).

Palavras-Chave: Leucotrienos. Rim. Fígado. Baço.

ANÁLISE SOBRE NEUROPATIA DIABÉTICA

Mariana Cristina Ricci, Ana Elisa Silva Paulucci, Mariana Magosso Garcia, Nathalie Angélica Cardoso Marqui, Bruno Ambrósio da Rocha

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Alameda Fernão Dias. Adamantina - SP. marianacristinaricci@gmail.com, mary.ricci@hotmail.com

Resumo: A Diabetes Mellitus (DM) é uma síndrome clínica caracterizada por distúrbios no metabolismo de carboidratos, lipídios e proteínas acompanhada de elevada incidência de comorbidades que, atualmente, provoca alto ônus ao sistema de saúde. Dentre as comorbidades, destaca-se a polineuropatia distal diabética com alta incidência e prevalência. Neste contexto, o presente trabalho consta de revisão bibliográfica sobre o tema polineuropatia distal diabética (PNDD), abordando seus fatores de risco, sintomas, fisiopatologia, consequências, formas de prevenção, métodos diagnósticos e terapêuticos, com este é o foco da pesquisa. O objetivo deste é contribuir para uma melhor compreensão da patologia em questão, com destaque nos variados tratamentos que evitam o desenvolvimento das alterações metabólicas que ocorrem no tecido nervoso, sendo no âmbito preventivo ou medicamentoso. Para a coleta das informações foram utilizadas as bases de dados da SCIELO e PUBMED, além de revistas e jornais de caráter científico. Ao total foram encontrados 110 artigos referentes ao tema, dos quais apenas 45 estavam de acordo com os critérios de inclusão que foram: período de referência de 25 anos; artigos em língua portuguesa, inglesa e espanhola; e artigos que abordavam o tema de neuropatia diabética de forma geral. Destes 45 artigos, foram selecionados 33 para compor a revisão bibliográfica. No conjunto, foi possível identificar que a fisiopatologia da PNDD ainda é obscura, apesar de inúmeras hipóteses. Adicionalmente, diversas são as medidas preventivas para o não desenvolvimento da PNDD no entanto, é válido ressaltar que a medida mais efetiva ainda baseia-se no controle rigoroso dos índices glicêmicos. Ademais, estudos sobre as novas opções de tratamento para a PNDD ainda não são conclusivos e, ao mesmo tempo, destaca-se um fraco interesse em pesquisas sobre o assunto.

Palavras-Chave: Neuropatia Diabética. Complicações do Pé Diabético. Diabetes Mellitus. Neuropatia Sensitiva Distal. Possibilidade terapêutica na p

ANEMIA FALCIFORME: A IMPORTÂNCIA DO ACONSELHAMENTO GENÉTICO NA SAÚDE PÚBLICA

Maria Gabriela Martins dos Reis, Fernanda Ribeiro Petenuci, Ana Carolina

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLÓGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Munhoz 137 . Tupã - SP. gabrielamartinsreis@gmail.com

Resumo: A anemia falciforme é uma doença hereditária com maiores casos no Brasil, porém originou-se na África. Com base nos dados da triagem neonatal, o Ministério da Saúde estima o nascimento de 3.500 bebês com doença a cada ano, tendo maior incidência na população negra. Essa doença é originada por uma mutação no cromossomo 11 que resulta na substituição de um ácido glutâmico pela valina na posição 6 da extremidade N-terminal na cadeia beta da globina, dando origem a

hemoglobina S, que é uma hemoglobina anormal. Os eritrócitos com a hemoglobina S, em condições de hipóxia (baixa concentração de oxigênio), assumem a forma semelhante à de uma foice, dando origem ao nome falciforme. Neste sentido, por ser uma herança homocigótica recessiva da hemoglobina S, tem que ser diagnosticada rapidamente para que tenha um tratamento efetivo. Sendo assim, é necessária a intervenção dos órgãos de saúde pública para informar e aconselhar sobre essa patologia, pois em algumas regiões ainda não existe um avanço na realização de testes feitos ao nascer, e por este fato muitas pessoas nem imaginam que possuem um gene com probabilidade para a doença. Infelizmente, isso pode ser muito arriscado, pois quanto mais tardio for à descoberta, mais difícil será o tratamento e se caso acontecer isso a pessoa pode chegar a óbito. Vale lembrar que as características clínicas possuem variabilidade de sintomas, sendo alguns casos graves, como por exemplo, crise de dor (sintoma mais frequente); inchaço/vermelhidão e infecções, e outros quase assintomáticos. O objetivo desse trabalho é estimular o aconselhamento genético na saúde pública. Tem como propósito conduzir as pessoas sobre o que fazer diante da procriação, ajudando-as entender como o fator hereditário pode influenciar na ocorrência ou riscos de doenças genéticas, como é o caso da anemia falciforme. Esse cuidado é importante para que ocorra um atendimento precoce, podendo identificar a gravidade da doença e seus fatores de risco. Para chegar nesta análise, pretende-se realizar um estudo mais aprofundado baseado em artigos bibliográficos que relatam sobre a anemia falciforme e sobre o benefício do aconselhamento genético. Os dados obtidos nos artigos serão correlacionados com os do Ministério da Saúde. Posto isto, a partir desse estudo, deseja-se obter como resultado o conhecimento sobre a grande importância de um aconselhamento genético para aqueles que possuem o gene para a patologia e para os que já possuem a doença em si. Desse modo, destaca-se que é mais que necessária a implantação de programas de diagnóstico precoce. Tendo em vista que as pessoas precisam ser informadas para saber lidar com a doença e seu tratamento, é válida a aplicação de orientações genéticas, sociais e psicológicas.

Palavras-Chave: Anemia Falciforme. Genética. Saúde. Aconselhamento. Tratamento

AS DIFERENÇAS MORFOLÓGICAS NO DIAGNÓSTICO DO SARCOMA PLEOMÓRFICO E FIBROXANTOMA ATÍPICO: IMPLICAÇÕES CLÍNICAS E DIAGNÓSTICAS

Luísa Oliveira Wey Rossetini, Isabela de Jesus Fernandes, Natasha Kuromoto De Castro, Paulo Luiz da Cunha Junior, José Burgos Ponce, Luiz Flavio de Azevedo Villela

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Doa Acadêmicos,56. Adamantina - SP. lulurossetini@gmail.com, tamarafumiere@hotmail.com

Resumo: Introdução: O Fibroxantoma Atípico (FXA) é a forma superficial variante de Sarcoma Pleomórfico (SPI), representando entre 20-30% dos sarcomas de partes moles, sendo comum em indivíduos na fase adulta, o que denota a importância na diferenciação entre essas neoplasias. Objetivo: Evidenciar as características morfológicas das neoplasias em questão a fim de salientar a importância do diagnóstico diferencial precoce, e assim aumentar a expectativa de vida dos pacientes acometidos. Método: Foi realizada uma revisão bibliográfica em base de dados PubMed e Scielo, utilizando como palavras chaves, em português e inglês, sarcoma pleomórfico, fibroxantoma atípico e diagnóstico diferencial. Resultado e Discussão: O FXA é um tumor que ocorre principalmente em pacientes idosos na pele da cabeça e pescoço, associado à exposição ao sol ou radioterapia. Geralmente, tem um crescimento rápido, em semanas ou meses, podendo estar em associação com outros tumores de pele. Embora a histogênese do tumor seja incerta, o que está claro é que sua origem ocorre no tecido mesenquimal pouco diferenciado. Na histologia do FXA vale ressaltar que o tumor, normalmente, tem aparência atípica e benigna, está concentrado apenas na camada dérmica, com a presença de pleomorfismo acentuado, no qual se observam células bizarras distribuídas ao acaso, as quais podem assumir três tipos básicos: fusocelular, gigante e poligonal. Ao mesmo tempo, estas são somadas a possível presença de células inflamatórias e a numerosas mitoses sendo algumas delas atípicas. Tendo como tratamento a simples excisão. O tumor em questão é considerado uma forma superficial variante de SPI (anteriormente chamado histiocitoma fibroso maligno). A diferenciação dos mesmos se deve principalmente à profundidade da infiltração do tumor, e ao fato do FXA apresentar menor grau de agressividade, recorrência e metástase. A variante maligna vem sendo descrita como um dos sarcomas de partes moles mais comuns, representando entre 20-30% de todos os sarcomas de partes moles que acometem indivíduos na fase adulta, e destes apenas uma pequena porcentagem se desenvolve no SPI de alto grau. Estes são classificados de acordo com o tecido que relembram (músculos, lipídeos, tecido conjuntivo fibroso, vasos e nervos) e na maior parte dos pacientes não apresenta agente etiológico. Na região de cabeça e pescoço, o SPI de alto grau, ocorre com mais frequência no seio maxilar, seguido pelo seio etmoidal, cavidade nasal, seio esfenoidal e seio frontal sendo observado, clinicamente, obstrução de vias aéreas nasais, dor, epistaxe, hipoestesia e também casos onde há compressão do nervo óptico e assim o paciente apresenta visão turva e diplopia podendo invadir a órbita e gerar a exoftalmia. Conclusão: O FXA seria a apresentação inicial do SPI, tendo forma única, nodular, se contrapondo em relação ao crescimento progressivo, ao padrão de lesão, aumento de tamanho, infiltração, pleomorfismo, áreas metastáticas, e malignização tumoral quando comparado ao SPI.

Palavras-Chave: Fibroxantoma Atípico. Sarcoma Pleomórfico. Diagnóstico Diferencial.

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM TENTATIVAS DE SUICÍDIO NOS VÁRIOS NÍVEIS DE ATENÇÃO NA SAÚDE.

Beatriz Salimon Carlos dos Santos, Ana Vitória Salimon C. dos Santos, Gabriela Ribeiro dos Santos, Rosemary Idalgue Mantovani Santos.

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Al. Luiz Endo, 210. Adamantina - SP. beatriz.salimon@gmail.com

Resumo: O suicídio é um grave problema de saúde pública, o qual tem demandado diversas pesquisas e intervenções em várias áreas de estudo. Este estudo teve por objetivo identificar como se dá a assistência de enfermagem em tentativa de suicídio nos diferentes níveis de atenção em Saúde em um município de pequeno porte. Trata-se de um estudo de pesquisa exploratória e descritiva, obtendo dados por meio de uma abordagem quantitativa e qualitativa, que foi desenvolvida na Santa Casa de Misericórdia de Adamantina, nas Estratégias de Saúde da Família, Clínica de Repouso PAI Nosso Lar e Centro de Atenção Psicossociais, pertencente à cidade de Adamantina-SP. Foram aplicados 32 questionários com perguntas abertas e fechadas aos Enfermeiros que trabalham nesses mesmos locais e os dados foram coletados de Junho a Agosto de 2019. Foram respondidos 17, sendo válidos 14. O instrumento de coleta de dados abordou as especificidades referentes às condições dos pacientes, dos locais de trabalho, as rotinas e intervenções realizadas, bem como embasamento para a atuação, percepções e auto percepção dos enfermeiros quanto às situações vivenciadas. Os dados foram analisados por meio de estatística básica e de uma análise qualitativa. Os enfermeiros entrevistados eram em sua maioria do sexo F, idade entre 31 a 40 anos, formados entre 6 a 10 anos e atuando na função atual de 1 a 5 anos. A forma mais frequente de chega as Unidades é através de familiares, sendo que a ocorrência mais comum é por intoxicação exógena, sobre o protocolo de atendimento 71,4% disseram que não há, sendo que os outros 28,6% exercem práticas desenvolvidas através das necessidades do paciente e no embasamento científico. Todos os enfermeiros ressaltam a importância e a existência de outros profissionais envolvidos no atendimento sendo alguns deles psicólogos, auxiliares de enfermagem, assistente social, entre outros. Eles usam como ferramenta de trabalho o prontuário eletrônico sendo que na Unidade do Pronto Socorro 21,4% realizam a notificação compulsória. A maioria relata tristeza e impotência frente ao atendimento prestado, pois, as maiores dos casos são de jovens e que, normalmente, criam resistência para o tratamento ou para aceitar ajuda. 57,1% dos enfermeiros relatam que foi realizado algum treinamento, seja através de palestras, reuniões ou até mesmo educação continuada e permanente, quando perguntado sobre acompanhamento pós evento 76,9% respondem que são encaminhados para as UBS de referência, CAPS e avaliação psicológica. Ao final relatam dificuldade no atendimento pelo procedimento invasivo, falta de apoio familiar e a não adesão ao tratamento. A partir dos resultados obtidos evidenciam a importância dos cuidados com os profissionais de Enfermagem tanto no aspecto do aprimoramento das intervenções quanto no cuidado da saúde dos mesmos.

Palavras-Chave: Tentativa De Suicídio. Cuidados De Enfermagem. Saúde Pública. Políticas Públicas.

ATIVIDADE FÍSICA PARA DIABÉTICOS

Daniela Volpe de Oliveira, Leonardo Celestino da Silva, Gabriela Gallucci Tolo Cardoso

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Avenida Silvio Boucato , 28. Tupã - SP. danivolpe@bol.com.br, danivolpe12@gmail.com

Resumo: A diabetes é uma doença crônica que tem aumentado sua incidência e comumente tem sido encontrada em todas as gerações nos últimos anos. O consumo de produtos industrializados e embalados, estilo de vida sedentário faz com que haja uma crescente taxa da doença perante a população mundial, pois a alta ingestão de açúcares e o sedentarismo faz com que o corpo tenha dificuldades de eliminar tanta glicose. O presente trabalho tem como objetivo identificar as alterações glicêmicas e de pressão arterial em diabéticos evidenciando a importância da atividade física para essa clientela e como tais atividades ajudam no controle do nível glicêmico. Os sujeitos selecionados são praticantes de musculação e atividade funcional, pertencentes ao grupo de adultos do projeto atividades físicas para doentes crônicos da academia do Campus III da UNIFAI. Foram escolhidos para a pesquisa participantes que tem frequência regular nas atividades propostas junto ao projeto. O estudo trata-se de uma pesquisa de cunho quantitativo, referente aos dados glicêmicos e de pressão arterial antes e após a sessão de treinamento. Os treinos de musculação são realizados com aparelhos e exercícios bi articulares sempre sendo revezados membros superior e membro inferior com duração aproximadamente de 50 minutos com 2 vezes de realização efetuada durante a semana, para o treinamento funcional também são seguidos os mesmos conceitos porém com tempo cronometrados para a realização das atividades. Estudo em andamento.

Palavras-Chave: Diabetes. Atividade Física Para Diabético. Treinos para diabéticos. Controle de Diabetes. Saúde para Diabéticos.

ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA PRÁTICA DA ASSISTÊNCIA PSICOSSOCIAL AO PACIENTE.

Gabriella Rafael Coelho, Naiara Beloto da Silva, Maristela Gonzales Barusso

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Marechal Deodoro 71 Apt 02. Adamantina - SP. gabriella-coelho1@hotmail.com

Resumo: Este estudo teve por interesse demonstrar a evolução do atendimento ao paciente portador de problema mental. Antes da reforma psiquiátrica, a prática de enfermagem com relação a pacientes com transtornos mentais era apenas de contenção química e física, caindo em desuso na atualidade decorrente da reorganização do modelo da assistência psiquiátrica no Brasil, instituindo uma rede de assistência extra hospitalar de cuidado em centros de atenção psicossocial (CAPS). Tal transformação ocorreu lentamente entre a década de 70 e 2000, onde deu-se uma consolidação mais efetiva no campo da psiquiatria, focando na criação de serviço substitutivo ao hospital psiquiátrico, no qual a prática manicomial não fundada nos procedimentos éticos e humanitários provocou maior adoecimento destes pacientes, pois tais práticas não estabeleciam uma relação interpessoal entre os profissionais e o paciente. Com relação ao papel do enfermeiro, antes da reforma citada, resumia-se apenas a um papel no âmbito burocrático e administrativo que se fundava no controle de conduta médica. Baseando-se nisso, tal artigo trata de uma pesquisa de revisão bibliográfica narrativa, baseada em trabalhos científicos relacionados ao tema da relação do profissional de enfermagem e a psiquiatria, baseando-se primeiramente no artigo de Berlinck (2008) do qual nos trás um parâmetro da Reforma Psiquiátrica Brasileira, ao imaginar novos dispositivos assistenciais e novas práticas clínicas criando atividades práticas anteriormente desconhecidas da saúde mental até então, onde foi reunido um grupo de trabalhadores da saúde mental, que narraram suas vivências e rotinas em tal área. Também de Gonçalves (2007) que nos situa no papel do enfermeiro nos Centros de atenção psicossocial focando em um contexto de atenção individualizada e humanista, constatando a evolução no tratamento de portadores de transtornos mentais pós reforma psiquiátrica, onde o tratamento desumano se preocupava apenas com as necessidades fisiológicas e controle por meio de sedativos, fazendo com que ao decorrer do tempo o enfermeiro deixasse de exercer apenas a função mecânica do trabalho ao seguir apenas as ordens do médico, desenvolvendo na atualidade um papel como agente ativo e age na reabilitação do paciente e organização da instituição de acolhimento e cuidados dos pacientes. Concluímos que a atenção psicossocial na rede de cuidados à saúde ainda requer mudanças individuais, sociais e institucionais, onde se sustenta na ação do CAPS em relação a socialização e construção de habilidades, lazer, socialização e autocuidado, sendo a família grande aliada no processo de reabilitação, tendo o enfermeiro como responsável por uma assistência promissora por exercer diversas funções na reabilitação dos pacientes, sendo de fundamental importância a atração dos profissionais para essa área, atração esta decorrente da desconstrução da imagem antiga do paciente com sofrimento psíquico, consequentemente quebrando a idéia da loucura e isolamento, pois hoje em dia há meios e várias opções de reinserir o paciente na sociedade sem perder o olhar humanístico perante eles e sua qualidade de vida.

Palavras-Chave: Reforma. Prática. Psiquiátrica. Enfermeiro. Rede.

ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL NUTRICIONISTA NA PRÁTICA DO ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO ATÉ O SEIS MESES: BENEFÍCIOS PARA NUTRIZES E LACTENTES

Mayra Brigola Vieira, Natália da Silva Bomfim.

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - Universidade Brasil Faculdade de Tupã, Avenida Floriano Peixoto . Herculândia - SP. Vieira.bmayra@gmail.com

Resumo: O leite materno é essencial para o desenvolvimento da criança nos seis primeiros meses de vida, pois além de reduzir a mortalidade infantil por pneumonia e diarreia, proporciona benefícios para a nutriz, como a prevenção do câncer de mama. Porém, apesar da importância amplamente reconhecida dessa prática para mãe, filho, família, comunidade e Estado, e de todas as ações realizadas para promoção, proteção e apoio ao aleitamento materno, sua prática ainda é insatisfatória, sendo comum o desmame precoce, aleitamento artificial e introdução inadequada dos alimentos complementares, interferindo negativamente nos aspectos fisiológicos e nutricionais do infantil. Neste sentido, o objetivo do trabalho foi destacar a atuação do profissional nutricionista na prática do aleitamento materno exclusivo até os seis meses, com ênfase no benefício desta prática para nutriz e lactentes. Os métodos utilizados consistiram em pesquisa exploratória, por meio de revisão de literatura, através de uma identificação preliminar bibliográfica, em livros pertencentes a biblioteca da Universidade Brasil -

Faculdade de Tupã, e artigos científicos obtidos nas bases de dados PubMed e Periódicos Capes, utilizando como instrumento de busca os descritores: aleitamento materno exclusivo, leite materno, alimentação materno infantil e nutricionista, com a finalidade de reunir informações oriundas de diferentes fontes, visando a apresentação de dados científicos validados na área de Ciências da Saúde. O estudo reuniu materiais dos últimos 18 anos, em português. Os resultados evidenciaram que o leite materno possui todos os nutrientes necessários para o desenvolvimento da criança nos seis primeiros meses de vida, sendo considerado um alimento completo que fornece inclusive água, fatores de proteção contra infecções comuns na infância, além de estar adaptado ao metabolismo da criança, e isento de contaminação, contribuindo ainda para as relações afetivas entre mãe e filho. Verificou-se que diversos cuidados influenciam na eficácia do aleitamento como a pega correta, para que o bebê consiga retirar o leite de maneira eficiente, e também para não machucar os mamilos da mãe, pois caso a pega esteja inadequada, há dor ao amamentar, o que impossibilita o esvaziamento da mama, contribuindo para o surgimento do ingurgitamento mamário, causado pelo acúmulo de leite nas mamas, inflamação e feridas. Constatou-se que o acompanhamento do profissional nutricionista é necessário para a adequação da dieta da lactante com impacto positivo para o bebê, visto que é necessária a ingestão de líquidos e de calorias além do habitual, para a produção do leite, havendo um consumo extra de aproximadamente 500 calorias por dia, que o nutricionista adequará no cardápio. Em conclusão, o profissional nutricionista deve acompanhar todo o processo de pré-natal, parto, pós-parto, e os primeiros anos de vida do bebê, orientando as mães sobre as vantagens do aleitamento exclusivo até os seis meses, técnicas adequadas para a amamentação, e quando necessário, orientar e realizar introdução de fórmulas infantis, de forma a contribuir para o correto desenvolvimento e saúde neste ciclo da vida.

Palavras-Chave: Aleitamento materno exclusivo. Leite materno. Alimentação materno-infantil. Saúde da criança. Nutricionista.

AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO CORPORAL ENTRE ESTUDANTES TRABALHADORES E NÃO TRABALHADORES DE 18 A 25 ANOS DO CURSO DE FISIOTERAPIA DA FACULDADE DA ALTA PAULISTA - FAP DE TUPÃ/SP

Paola Aguiar Ribeiro, Juliana Edwiges Martinez Spada, Andréia Fresne da Silva

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade de Direito da Alta Paulista, Hermes Bassoli 120. Osvaldo Cruz - SP. paoula.aguiar@hotmail.com, francis-allves@hotmail.com

Resumo: Técnicas de medida da composição corporal podem ser feitas em alunos universitários para que se possa ter uma estimativa de como está a saúde física e orgânica destes indivíduos. Assim, ao analisar a composição corporal destes indivíduos, se pode determinar o grau de desequilíbrio em que o organismo se encontra. Um método para analisar a composição corporal é a bioimpedância elétrica. **OBJETIVO:** Comparar a composição corporal entre estudantes trabalhadores e não trabalhadores do curso de Fisioterapia da Faculdade da Alta Paulista – FAP de Tupã/SP. **MÉTODO:** Trata-se de um estudo clínico quali-quantitativo, de caráter secundário descritivo, de seguimento transversal e prospectivo. Participarão deste estudo 18 estudantes de curso superior de Fisioterapia da Faculdade da Alta Paulista - FAP de Tupã/SP, com idade entre 18 e 25 anos e serão submetidos ao exame de bioimpedância. O curso de fisioterapia é um exemplo da predominância feminina, pois indicadores e gráficos a predominância feminina entre os alunos e, quando se diz predominância, é porque a proporção de mulheres no referido curso atinge 80% dos alunos. É fato que um número considerável de universitários tem a rotina de trabalhar e estudar. **RESULTADOS:** Universitários que trabalham e estudam possuem maior idade cronológica, estatisticamente significativa, do que universitários que não trabalham. Entretanto, não houveram diferenças significativas entre peso, altura e na bioimpedância. **CONCLUSÃO:** Os universitários que trabalham e estudam concomitantemente possuem maior idade cronológica, entretanto, não houve diferenças significativas de peso, altura e bioimpedância entre universitários que não trabalham e universitários que trabalham e estudam.

Palavras-Chave: Bioimpedância. Composição Corporal. Idade Corporal.

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA AULA PRÁTICA NO ENSINO CIÊNCIAS PARA O ENSINO FUNDAMENTAL, EM DETRIMENTO DA AULA TEÓRICA, COM AS TEMÁTICAS: GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE PITAIA (HYLOCEREUS UNDATUS), EM CORRELAÇÃO COM O CICLO HIDROLÓGICO E FOTOSSÍNTESE

Marco De Luca Monteiro Sturaro, Julia Gregolis Pilan, Rafael Marcelino de Jesus, Raí Rignonatto Batista, Mara Lúcia de Azevedo Santos, Sandra Maria de Melo

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - UNIVERSIDADE PAULISTA - Campus Araçatuba, Francisco Gonzaga Cícero De Sá, 39. Araçatuba - SP. marcodeluca.bio@gmail.com, delucasturaro99@gmail.com

Resumo: O ensino de ciências por diversas vezes é ministrado de forma repetitiva, pouco atrativa e monótona, sendo baseado em memorização de nomes e processo descritos no livro didático, sendo pouco atrativo e eficiente para o modelo educacional atual, sendo abordado por diversos autores que aulas práticas e metodologias ativas tendem a melhorar a qualidade da aprendizagem e absorção de conhecimentos dos alunos. Visando a avaliar a eficiência da aula prática em detrimento da aula teórica no ensino de ciências, presente trabalho consistiu na elaboração e aplicação de um experimento prático de botânica para o terceiro ano do ensino básico na escola EMEB. Prof. Joaquim Dibo e subsequentemente uma avaliação escrita para fins de comparação do desempenho dos alunos que aprenderam os mesmos temas de forma teórica, com os que aprenderam participando do experimento. O experimento escolhido trata-se da germinação de sementes de pitaia em uma estufa caseira feita com embalagem plástica. foi realizado de maneira explicativa, de modo a conduzir o aluno a entender o porquê de cada etapa. Sendo inicialmente furado o fundo do copo plástico com a faca afim de possibilitar o não acumulo de água no fundo do copo, impedindo o surgimento de fungos prejudiciais. Depois foi misturada terra com a vermiculita, explicando que é para possibilitar a aeração do solo, permitindo a presença de gases necessários para a germinação. Posteriormente foi cortado o fruto com faca e permitir que os alunos retirassem às pequenas sementes e plantassem na terra dos copos, regando com algumas gotas de água. Então os copos foram colocados dentro da embalagem plástica transparente que foi fechada para que não houvesse troca de gases com o meio externo, sendo colocada por 5 a 10 dias para germinar em contato indireto com a luz. Posterior ao experimento foi aplicado um questionário com 5 questões abertas para avaliar a as respostas dos alunos que aprenderam de forma teórica ou pratica, sendo notável e sua análise que aula prática potencializou a capacidade dos alunos de obterem resultados melhores, uma vez que somente os seus participantes obtiveram acertos acima de 3 questões, porem boa parte de seus alunos tiveram resultados semelhantes aos da outra turma, pois a aula prática não corrige as deficiências educacionais previas, pois haviam até mesmo alunos com dificuldade de escrita e leitura, o que reduz a qualidade de suas respostas.

Palavras-Chave: Educação. Aula Prática. Ciências. Aula Teórica. Ensino Fundamental.

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE DIFERENTES TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE NA RESISTÊNCIA DE UNIÃO DE REPARO ENTRE RESINA COMPOSTA CONVENCIONAL E BULK-FILL

Larissa Pereira Nunes, Marina Guimarães Roscoe

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Universidade Guarulhos, Rua Esio Padilha De Oliveira . Guarulhos - SP. larissanunesp@hotmail.com

Resumo: Introdução: A literatura científica já tem publicado bons resultados das resinas bulk-fill com relação à baixa tensão de contração de polimerização e ao satisfatório grau de conversão. No entanto, não há evidência científica suficiente sobre a resistência de união entre as resinas convencionais e bulk-fill após reparo. Neste Objetivo: Estudo in vitro objetivou avaliar a influência do tratamento de superfície (TS) na resistência de união do reparo entre resinas compostas convencional e bulk-fill. Material e métodos: Foram confeccionados 21 corpos de prova de resina convencional com dimensões de 8X4X4 mm3. As amostras foram armazenadas por 48 horas em água destilada à 37°C edivididas aleatoriamente em 7 grupos (n=3). Foram avaliados 7 TS previamente ao reparo com resina bulk-fill: G1- Grupo controle (C – sem tratamento); G2- Asperização (Asp); G3- Silano (Si); G4- Adesivo Universal (Ad); G5- Asp + Si + Ad; G6- Asp + Si; G7- Asp + Ad. Após a realização dos tratamentos de superfície propostos, foi simulado o reparo com resina composta bulk-fill. A resistência de união de reparo foi avaliada por meio de ensaio mecânico de microtração. Os dados foram analisados estatisticamente, por meio da Análise de Variância com 1 Fator, seguido de Teste de Tukey (p< 0,05). Resultados: O grupo controle apresentou a menor média de resistência à microtração (M=39,98A), e não diferiu estatisticamente dos grupos em que foi utilizado apenas silano (M=48,36AB) ou associação entre Asp + Si + Ad (M=52,30AB). Os demais grupos (Asp: M=57,31B; Ad: M=53,86B; Asp + Si: M=54,65B; e Asp + Ad: M=57,70B) foram estatisticamente superiores ao grupo controle negativo, porém não apresentaram diferença estatística entre si. Conclusão: Independentemente do protocolo utilizado, a etapa de TS da resina convencional previamente ao reparo com resina bulk-fill mostrou-se benéfica para o procedimento, tendo em vista que promoveu o aumento da resistência de união entre os dois materiais.

Palavras-Chave: Materiais Dentários. Resinas Compostas. Resistência à Tração.

AVALIAÇÃO DO ESMALTE APÓS REMOÇÃO DE REMANESCENTE RESINOSO COM BROCA DE POLÍMERO

Larissa Pereira Nunes, Marina Guimarães Roscoe

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Universidade Guarulhos, Rua Esio Padilha De Oliveira . Guarulhos - SP. larissanunesp@hotmail.com

Resumo: Ao final do tratamento ortodôntico, os bráquetes precisam ser descolados e o adesivo residual removido mecanicamente. Múltiplas modalidades têm sido usadas para remover resíduos de resina após a descolagem, mas ainda existe uma grande disparidade na literatura sobre o método mais eficiente para remover a resina após o tratamento ortodôntico. Este estudo in vitro objetivou testar uma broca de polímero projetada para remover seletivamente a dentina cariada sobre a eficácia da remoção de remanescente resinoso após a remoção do bráquete. As coroas de 28 incisivos bovinos foram embebidas em blocos de acrílico e as superfícies bucais foram analisadas por um profilômetro para a medição inicial da rugosidade (Ra-T1). Os suportes foram colados com uma resina fotopolimerizada e descolados com um alicate de descolagem. As amostras foram divididas aleatoriamente em quatro grupos, de acordo com a broca utilizada (n = 7): A- Carboneto de tungstênio; B- fibra de vidro; Polímero C; D- Polímero associado a 75% de pré-tratamento com etanol. As segundas medidas de rugosidade foram realizadas após a remoção da resina (Ra-T2). O tempo para os procedimentos de remoção também foi registrado. As terceiras medidas foram realizadas após o polimento (Ra-T3). A microscopia eletrônica de varredura (MEV) foi realizada em duas amostras de cada grupo experimental: uma após a remoção da resina e a outra após o polimento. Os resultados das medidas de rugosidade e tempo foram analisados estatisticamente por análise de variância com Bonferroni post-hoc. As brocas de carboneto de tungstênio e fibra de vidro proporcionaram rugosidade superficial final estatisticamente semelhante à linha de base (P > 0,05). As brocas de polímero, associadas ou não ao etanol, proporcionaram rugosidade superficial estatisticamente maior quando comparadas ao Ra-T1, mesmo após o polimento (P < 0,05). As brocas de polímero utilizaram mais tempo que as brocas de carboneto de tungstênio e fibra de vidro. Ainda assim, independentemente do sistema de escolha, a etapa de polimento deve ser considerada essencial após a descolagem, pois cria superfícies mais lisas, independentemente das brocas usadas para a remoção da resina.

Palavras-Chave: Esmalte Dentário. Ortodontia Corretiva. Bráquetes Ortodônticos

AVALIAÇÃO DOS FATORES DE RISCO ASSOCIADOS AO DIABETES

Lorrana Alves Medeiros, Barbara Maria Mantovani, Gabriel Lemos da Silveira, Nathalia Maria Guandalini Alexandrino, Pedro Henrique Silva do Nascimento, Carolina de Castro Rocha Betonico

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Duque de Caxias, 58, Apto 08. Adamantina - SP. lorrana.alves3@gmail.com

Resumo: Introdução: DM é uma das doenças de alta prevalência, considerada uma epidemia mundial. Estudos indicam que a incidência de DM2 é maior em mulheres, principalmente entre os 60 e 69 anos, possuindo íntima relação com os fatores de risco modificáveis (obesidade, sedentarismo, hipertensão arterial sistêmica, cardiopatias e glicemia capilar em jejum alteradas) e não modificáveis (idade superior a 45 anos e antecedentes familiares). Sendo o DM2 frequentemente uma doença silenciosa, ele se apresenta sem sintomas por anos. O diagnóstico é feito muitas vezes por acaso em exame de rotina ou após alguma complicação aparente²¹. Quando há sintomas o DM2 se manifesta mais comumente com poliúria, polidipsia, polifagia, astenia, câimbras, náuseas, visão turva, formigamento de extremidade e infecções frequentes, principalmente na bexiga, rins e pele. Como muitas vezes a DM2 age discretamente, a hiperglicemia mantida leva a cronicidade da doença que culmina em disfunção de vários órgãos, sendo os mais acometidos: olhos, rins, nervos, coração e vasos sanguíneos²². Análises recentes mostraram que mesmo em condições ideais de saúde metade de população com DM2 permanecem não diagnosticada e, portanto, não tratada²³. A fim de se evitar a progressão da doença em pacientes e os imensos ônus econômicos para o sistema de saúde, a identificação da população com DM2 em estágios iniciais é crucial. Objetivo: Visto que o DM2 é uma doença silenciosa, que se descoberta tardiamente gera diversos agravos e prejuízo na qualidade de vida dos pacientes, o estudo busca através da aplicação do Finnish Diabetes Risk Score (FINDRISC) identificar indivíduos de maior risco para desenvolver a doença, fazendo uma correlação com a glicemia capilar aleatória desses. Metodologia: Estudo transversal, descritivo, de base populacional através da análise do questionário FINDRISC a serem coletados na campanha. As análises de fatores associados serão feitas pela realização dos testes do χ^2 e a comparação entre dois grupos (com diabetes diagnosticado e sem diabetes) independentes será realizada pelo teste t de Student e testes não paramétricos para as demais variáveis. Resultados e discussão: Com esse estudo, é esperado que se obtenha uma estimativa da estratificação nas diferentes faixas de risco para diabetes mellitus, e a prevalência de pessoas na faixa glicêmica caracterizada por glicemia alterada ou pré-diabetes da população de Adamantina - SP. No caso de pessoas com diagnóstico prévio, será possível obter a prevalência de pacientes que, em avaliação casual, encontram-se com glicemia fora dos valores considerados ideais em termos de metas terapêuticas e aspectos de adesão ao tratamento. Conclusão: O diabetes mellitus (DM) destaca-se, atualmente, como uma importante causa de morbidade e mortalidade. O DM2 pode permanecer assintomático por longos períodos, o que dificulta seu diagnóstico baseado em sintomas. Assim a aplicação do questionário FINDRISC torna-se uma estratégia rápida, de baixo custo e não invasiva que pontua os principais fatores de risco, resultando em um score que determina as chances que o indivíduo possui

para desenvolver a doença nos próximos 10 anos, algo fundamental para a elaboração de ações que possam impactar no processo saúde/doença do paciente, evitando agravos.

Palavras-Chave: Findrisk. Dm2. Diabetes Mellitus. Glicemia. Fatores de Risco.

BENEFÍCIOS DA INCLUSÃO DE ALUNOS COM SÍNDROME DE DOWN NO ENSINO FUNDAMENTAL

Wesley Luiz Marques Lovo, Alysso Daniel Possetti Cabrini, Gabriela Gallucci Tolo Cardoso

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Estanislau Pereira, 70. Osvaldo Cruz - SP. wesll.luiiz@hotmail.com, alyssoncabrini@gmail.com

Resumo: Buscamos compreender a inclusão de alunos com Síndrome de Down no ensino fundamental em escolas públicas, através de livros, sites e revisões bibliográficas, verificando os benefícios dessa inclusão visando também identificar a participação dos profissionais que atuam nas escolas onde claramente não tem o preparo específico suficiente na área da inclusão dos alunos com Síndrome de Down, os materiais e infraestrutura que também acabam atrasando este processo, e a família no meio escolar que é de extrema importância pois os pais estão presente no processo de aprendizagem dos filhos desde o nascimento. A Educação Infantil é muito importante para o desenvolvimento de qualquer pessoa. Os estímulos que uma criança recebe nos primeiros anos de vida vão interferir diretamente na sua trajetória escolar e no seu desenvolvimento futuro, ainda mais na criança com Síndrome de Down. A entrada da criança com síndrome de Down na educação infantil regular costuma trazer resultados muito positivos, sobretudo se a instituição está preparada para promover a inclusão. As crianças com síndrome de Down que se misturam com seus colegas sem deficiência beneficiam não só a si mesmas, mas também as outras crianças dessa comunidade. Enquanto aprendem com as crianças de desenvolvimento considerado normal, que servem como exemplos de comportamento e de conquistas apropriadas para cada idade, é possível que elas precisem de ajuda e apoio adicionais. A maioria das crianças com síndrome de Down estará em um estágio de desenvolvimento social e emocional anterior aos de seus colegas devido às dificuldades de aprendizagem. Além disso, é mais difícil para elas absorver convenções de maneira intuitiva. Como consequência, seu entendimento do mundo será menos avançado e seu comportamento pode estar mais equilibrado com o de crianças mais novas.

Palavras-Chave: Síndrome De Down. Crianças. Benefícios. Inclusão. Ensino Fundamental.

BENEFÍCIOS DA PRÁTICA DO MÉTODO BABY LED WEANING

Amanda De Azevedo Dos Santos, Natália da Silva Bomfim

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - , Seraphina Etelvina Pagliuso, 240. Tupã - SP. amaandaaz@hotmail.com.br, designeroer@gmail.com

Resumo: A fase de introdução alimentar é de suma importância para que o bebê explore e conheça os novos alimentos que farão parte de sua rotina alimentar, e segundo a Organização Mundial da Saúde os alimentos devem ser introduzidos após os seis meses de aleitamento materno exclusivo, pois apenas nessa fase, os bebês atingem o estágio de maturidade neurológica e fisiológica para a ingestão de novos alimentos. A introdução alimentar feita de forma precoce e inadequada, pode acarretar consequências ao longo de toda a vida, e entre as variadas formas de apresentação dos alimentos complementares, destaca-se uma abordagem denominada Baby Led Weaning (BLW), considerada o desmame guiado pelo bebê, método que valoriza a independência da criança e sua capacidade de controlar o que e quanto comer. Neste sentido, o objetivo do trabalho foi apresentar os benefícios da prática do método BLW durante a introdução de alimentos complementares ao aleitamento materno. A metodologia utilizada, consistiu em revisão de literatura, a partir de livros pertencentes a biblioteca da Universidade Brasil - Faculdade de Tupã e de acervo próprio. Artigos científicos também foram selecionados através das bases de dados: Scielo, PubMed, e Periódicos Capes, reunindo-se materiais nos idiomas inglês e português no período de 2008 a 2018. Os resultados mostraram que existe correlação entre o aleitamento materno e bom desenvolvimento do bebê, principalmente o motor e o fisiológico, onde a partir dos seis meses de idade a criança está preparada para iniciar a alimentação com outros alimentos, e não somente o leite materno. Verificou-se que após controlar a própria alimentação através da amamentação sob livre demanda, o BLW se encaixa como a sequência natural deste processo de aprendizagem na relação do bebê com a alimentação. Estudos evidenciaram que a duração do aleitamento materno exclusivo foi substancialmente maior entre as mães que aderiram ao método, e que bebês adeptos ao método BLW, foram menos propensos ao sobrepeso, e possuíram menor seletividade alimentar. Concluiu-se ser o método BLW devido aos benefícios apresentados, é uma ferramenta promissora para o profissional nutricionista propor aos familiares durante o acompanhamento do infantil.

Palavras-Chave: Introdução Alimentar. Baby Led Weaning. Autonomia Alimentar do Bebê.

BIOLOGIA FORENSE - COLETA E PRESERVAÇÃO DE VESTÍGIOS BIOLÓGICO EM CENAS DE CRIME

Maria Leticia Aparecida Dos Santos, Flavia dos Santos Colato, Ana Carolina

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Ceara , Casa, 311. Parapuã - SP. ma.leticia1999@gmail.com

Resumo: O biólogo ocupa um grande espaço no mundo forense, examinando sangue e outros fluidos corporais, cabelos, ossos, insetos e plantas. Tendo uma vasta área de atuação específica como, Genética, Antropologia, Patologia, Entomologia e Botânica Forense. A entomologia forense é importante devido a grande contaminação de insetos no corpo do indivíduo, que ajuda a determinar o tempo de morte. Na botânica forense são examinadas folhas, sementes e pólen encontrados tanto em um corpo quanto na cena, que podem oferecer informações valiosas sobre os prazos de um crime e também se o corpo foi movido entre duas ou mais localizações diferentes. O perito criminal é chamado para o local afim de descobrir a dinâmica do crime. O perito terá que recolher qualquer vestígio que possa ajudar na investigação, seja, esperma, sangue, digitais, saliva ou roupas, qualquer prova que identifique o autor e coloque-o na cena do crime. Mas a confiabilidade nos resultados depende diretamente de uma metodologia eficiente na coleta dos vestígios. Materiais mal preservados ou contaminados interferem na segurança dos resultados. A coleta e a preservação fazem parte de um processo importante, que exige treinamento aperfeiçoado. Esse cuidado é essencial para garantir que a amostra seja levada a um processo judicial. O trabalho será elaborado por meio de uma revisão bibliográfica, utilizando artigos científicos. O objetivo desse trabalho é mostrar a importância do isolamento do local, como seguir corretamente os protocolos de coleta e como preservar todo vestígio encontrado tanto em pessoas vivas quanto em cadáveres e restos mortais.

Palavras-Chave: Preservação. Vestígios. Coleta. Crime. Perito.

BLOQUEIO METABÓLICO NA PERDA DE PESO EM PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA

Carlos Guilherme Grosso Mendes, Murillo Gimenes dos Santos, Claudia Maria Garcia Lopes Molina

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Bezerra de Menezes , 251. Dracena - SP. guiga.mendes@hotmail.com

Resumo: O estudo teve por finalidade revisar de forma científica estudos que teve por competência esclarecer mecanismos fisiológicos do bloqueio metabólico do emagrecimento, estabilização essa que ocorre no organismo após certo tempo de intervenção nutricional e de atividade física. Com a intenção de avaliar se a metodologia de administração de troca de macro nutriente pode ocasionar a recuperação do processo de perda de gordura, levando em consideração déficit calórico e plano de atividade física empregado nos estudos, sem viés. Sabe-se que o processo de perda de peso vem acompanhado de alterações fisiológicas que podem ser separadas como sinais físico-químicos, fazendo do corpo altamente capaz de reestabelecer o processo de homeostase; onde ocorre a estagnação da perda de peso, que se explica por um arranjo de mecanismos que fazem a recepção melhorada de prótons de acordo com a agressividade do déficit, esse mecanismo se dá através de fatores evolutivos da história humana, onde período mais adverso mostrava-se muito necessário. Espera-se que através das revisões bibliográficas encontram-se resultados significativos e esclarecedores em relação ao bloqueio metabólico, mostrando as possíveis formas de variáveis a serem trabalhadas para que se possa retardar de forma que não provoque mal a saúde do indivíduo, mantendo sua integridade biológica, levando-o a obter resultados significados em sua composição corporal e que pode trazer benefícios não só apenas para a prática de atividade física, onde ele terá uma melhora em seus desempenhos, mas também em longo prazo para sua saúde em si, evitando e prevenindo doenças crônicas degenerativas como obesidade, diabetes, hipertensão arterial, câncer.

Palavras-Chave: Homeostase. Composição. Dieta. Adaptação. Metabólica.

BOCHA ADAPTADA

Geovana Larissa Henrique, Alan José de Oliveira, Fabiano Montagnoli Pereira

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Primeiro De Maio 154. Rinópolis - SP. giovanalariissa12365@gmail.com, geovana-larissa22@hotmail.com

Resumo: Boxa adaptada é um jogo que vem sendo muito jogado nos dias de hoje ela é bem similar ao jogo convencional o jogador tem como objetivo encostar o maior número de bolas na bola alvo possível que será a branca. O jogo consiste em um conjunto de seis bolas azuis e seis bolas vermelhas e uma bola branca que é o alvo, esse trabalho consiste em avalia-los nas suas maiores dificuldades por meio de observação e análise bibliográfica sobre este tema, tendo como objetivo fornecer a eles o conhecimento sobre o jogo para que eles entendam melhor o que estão praticando, os fazerem trabalhar mais a atenção. Serão utilizados as bolas e o equipamento para cadeirantes quando forem jogando ficarei observando o desempenho deles e os ajudando em suas dificuldades. Com isso os problemas que acontecem que de vez em quando, é a falta de atenção e a mira para jogar até a bolinha sejam sanados e que eles absorvam o conhecimento e melhorem nesses aspectos. Por fim se espera propiciar uma qualidade prática ao jogo

Palavras-Chave: Bocha Adaptada. Cadeirantes. Atenção. Jogo. Dificuldades.

CÃO DESPIGMENTADO PREDISPOSTO A NEOPLASIAS DEVIDO EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO SOLAR – RELATO DE CASO

Lilian Da Silva de Carvalho, Marcos Pazini de Souza, Tairine Dias de Oliveira, Sandra Helena Gabaldi Wolf

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Adriano Duarte Figueiredo, 30. Rancharia - SP. carvalholilian_@hotmail.com

Resumo: Um canino, macho, da raça Bull Terrier, com 8 anos, pesando 45,6 quilos, foi atendido na Clínica Veterinária do Centro Universitário de Adamantina (CLIVET), apresentando uma verruga com alopecia nos testículos, inchaço nas patas traseiras, cansaço fácil e dispnéia. O proprietário relatou que o animal vivia em uma propriedade rural, sendo muito difícil controlar a exposição excessiva a radiação solar. Foi realizado exames complementares para melhor avaliação da lesão apresentada. No hemograma foi observado hiperproteinemia, leucocitose por neutrofilia e plaquetopenia, sendo assim indicativo de inflamação. O nódulo estava localizado entre a bolsa escrotal e o prepúcio, apresentando característica ulcerada de coloração avermelhada, consistência firme, com áreas hemorrágicas em meio à superfície amarelada. Após 36 dias foi realizada nodulectomia, onde o nódulo foi enviado para realização do histopatológico e teve como resultado hemangiossarcoma epitelióide associado à reação inflamatória e eosinofílica. Após 1 ano e 10 meses o animal retornou a CLIVET, com laudo de outra clínica veterinária, onde apresentava nódulos na região abdominal, de consistência macia. Foi realizado o exame histopatológico com pequenos fragmentos de pele, não apresentando margem de segurança lateral e profunda. Chegando ao diagnóstico de carcinoma espinocelular. Foi realizada a retirada do nódulo, e utilizou-se como método de tratamento imediato a criocirurgia no interior da ferida cirúrgica, na linha de sutura e nos pequenos focos que são denominados como queratose actínica. A criocirurgia consiste na estabilização ou retardamento da evolução das células carcinogênicas. Após esses procedimentos, o animal retornou para sua casa, e foi recomendado o uso de protetor solar em todo o seu corpo e controlar a exposição a radiação solar

Palavras-Chave: Carcinoma Canino. Hemangiossarcoma Canino. Neoplasias Caninas.

CARCINOMA ADENOIDE CÍSTICO EM PACIENTE JOVEM

Ana Beatriz Foletto Brait, Giovana Piveta, Isabela de Jesus Fernandes, Thalita de Jesus Da Silva, Marceli Moço Silva, José Burgos Ponce

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Alameda Armando Salles De Oliveira, 1976, Ap 101. Adamantina - SP. 114817@fal.com.br, anabeatrizbrait@hotmail.com

Resumo: O carcinoma adenoide cístico é uma neoplasia rara e maligna de glândulas salivares, constituído por epitélios de glândulas exócrinas, na qual representa 5% dos tumores malignos de cabeça e pescoço. A incidência varia de acordo com a localização do tumor, representando 16% nas glândulas parótidas, 12% a 17% na glândula submandibular e 40% na glândula sublingual. Este trabalho visa a apresentação de um caso clínico, enfatizando e comparando com a literatura as características clínicas, histopatológicas e epidemiológicas. Paciente sexo feminino, 32 anos de idade, melanoderma, com lesão em boca com 3 meses de evolução. A história médica e o exame físico facial não contribuíram para o diagnóstico. A oroscopia foi observado tumefação em assoalho bucal lado direito, 4 cm em seu maior diâmetro, consistência fibrosa, indolor, superfície lisa brilhante e coloração rósea. Diante da possibilidade de lesão neoplásica, foi realizado biópsia incisional que mostrou em análise

histopatológica ser compatível com carcinoma adenoide cístico. A paciente foi então encaminhada a tratamento com oncologistas. Este trabalho compartilha com a literatura a maior prevalência no sexo feminino, no entanto mostra uma raridade em relação a idade já que é mais comum em adultos na faixa etária entre 50 a 70 anos, sendo fortemente associado ao tabaco e ao álcool. Muitos estudos demonstraram que a perda da função do gene supressor de tumor TP53 exerce papel importante na patogênese da doença. Ele pode designar-se de forma assintomática ou de crescimento lento, sendo que na maioria dos casos o paciente refere dor à palpação, devido ao neurotropismo proporcionado pelo tumor. Em relação ao tratamento, a excisão cirúrgica é escolha, sendo comumente associada à radioterapia. Sobretudo, ele é um tumor com característica de intensa infiltração, tornando a ressecção completa mais difícil, visto o fato de necessitar de margens amplas, na qual podem resultar no comprometimento da fala e na função da deglutição. Todavia, invasões neurais, metástases à distância e recorrências múltiplas são comuns, o que pode caracterizar o prognóstico ruim, de maneira geral, mesmo com cirurgia e radioterapia. Ressalta-se que tanto durante, quanto após o tratamento das neoplasias em região de cabeça e pescoço, sequelas podem ser deixadas, afetando a qualidade de vida do paciente, sendo fundamental a atuação do cirurgião dentista, médico e fonoaudiólogo. Destaca-se a importância do atendimento multidisciplinar no diagnóstico e tratamento das lesões malignas.

Palavras-Chave: Carcinoma Adenoide Cístico. Tratamento. Prognóstico. Epidemiologia . Histopatologia.

CARCINOMA DE GLÂNDULA MAMÁRIA EM CADELA - RELATO DE EXPERIÊNCIA

Laís Lira Finoti, Edilaine dos Passos Silva, Fernanda Paes de Oliveira

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Manoel Dos Santos, 28. Osvaldo Cruz - SP. laisnnutrivet@gmail.com, eduardacavahere@hotmail.com

Resumo: O estudo das neoplasias mamárias tem alcançado interesse clínico e científico, pois representam uma das neoplasias mais frequentes nas cadelas. Essas neoplasias podem ser classificadas como benignas e malignas, sendo, em sua maioria, representadas pelas malignas. Quando a neoplasia é maligna a denominação é câncer e dependendo do tipo dos critérios de malignidade poder representar uma das causas de morte dos animais domésticos, devido à capacidade de metástase elevada que acompanha muitas das neoplasias mamárias malignas. Os tumores mamários apresentam inúmeras características epidemiológicas, clínicas, biológicas e genéticas semelhantes ao do ser humano. Onde os fatores citados são faixa etária de aparecimento, morfologia, presença de receptores de estrógenos e progesterona na massa tumoral, órgãos alvos de metástase, evolução clínica e hereditária em alguns casos que influenciam o surgimento. Mediante o aumento da casuística deste tumor, o trabalho tem o objetivo de relatar um caso de carcinoma mamário em uma cadela de aproximadamente 15 anos de idade. O animal da espécie canina, raça Rotweiler foi atendido na Clínica Veterinária Unifai, apresentando como queixa principal um tumor na região ventral. Foi observado o aumento de volume na glândula mamária inguinal direita de aproximadamente 10 centímetros de diâmetro de consistência firme, não aderido na musculatura formato arredondando irregular alopecico, ulcerado com secreção purulenta e sanguinolenta. Para o diagnóstico foi solicitado exame citológico, no qual foi observado células anaplásicas com pleomorfismo nuclear, arranjadas em grupos papilares de células epiteliais neoplásicas, chegando ao diagnóstico de carcinoma mamário. Para o tratamento foi prescrito nodulectomia e ovário salpingo histerectomia (OSH), porém como o animal estava debilitado, acabou vindo à óbito antes da cirurgia.

Palavras-Chave: Cão. Citologia. Neoplasia. Oncologia.

CIRURGIA ORTOGNÁTICA PARA TRATAMENTO DA SÍNDROME DA APNÉIA OBSTRUTIVA DO SONO – REVISÃO DE LITERATURA

Isabela Cristina Sanches, Lara Fonseca, Claudio Maldonado Pastori, Jeferson da Silva Machado

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Al: Ithy Endo, 313. Adamantina - SP. isabelasanches@outlook.com.br

Resumo: De acordo com a Academia Americana de Medicina do Sono, a Síndrome da apnéia obstrutiva do sono (SAOS) é uma doença que se caracteriza por episódios repetitivos de obstrução total (apnéia) ou parcial (hipopnéia) das vias aéreas superiores durante o sono, causando diversos problemas e diminuindo a qualidade de vida do paciente. O objetivo deste trabalho é mostrar como diagnosticar a SAOS, quais os seus sinais e sintomas, algo bem característico é a deformidades dentofaciais, pacientes com classe II, além de como ela prejudica a qualidade de vida do paciente, o seu sono, apresentando-se sempre cansado, prejudicando as outras áreas da sua vida, como no serviço, e podendo ainda causar problemas cardiovasculares e dando ênfase no seu tratamento através da Cirurgia Ortognática, que é um procedimento cirúrgico com o

intuito de estabelecer uma normalidade em paciente adultos que apresentam alterações no desenvolvimento ósseo facial, citando as principais indicações, vantagens e eficácia dessa cirurgia para essa síndrome que traz muitos outros problemas ao paciente, prejudicando sua qualidade de vida. Abordaremos também a importância da escolha de biomateriais utilizados, para a melhor estabilidade óssea e o procedimento cirúrgico ter um pós-operatório de sucesso. É uma revisão de literatura nos bancos de dados da PubMed, Scielo, Bvs e Google Acadêmico. Com a cirurgia ortognática, aumenta-se os espaços das vias aéreas superiores, tendo grande eficácia para o tratamento da apnéia, principalmente em longo prazo e, além disto, constar a satisfação harmônica do paciente quando apresentarem deformidades dentofaciais, podendo ser corrigidas por esse tratamento.

Palavras-Chave: Saos (síndrome da Apnéia Obstruída). Cirurgia Ortognática. Qualidade de Vida.

COLAGEM DE FRAGMENTO DENTÁRIO: RELATO DE CASO CLÍNICO

Natália Favaron Deroide, Débora Caroline Martins Cassimiro, Gabriel Seiti Sasaki, Mauricio Nakao Araújo Junior, Lithiene Ribeiro Castilho Padula

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Av Bauru, 254. Pacaembu - SP. nataliadfav@hotmail.com

Resumo: O objetivo desse trabalho é relatar o caso clínico de um paciente de oito anos de idade que sofreu uma fratura coronária sem exposição pulpar e foi encaminhado e atendido na clínica de urgência da disciplina de clínica integrada da Unifai - Centro Universitário de Adamantina, SP. O paciente sofreu uma queda na escola, devido a uma rasteira de colega de classe e foi atendido quatro horas decorrido o acidente com o fragmento armazenado em meio úmido, favorecendo e possibilitando a sua colagem. Inicialmente, foi solicitada uma radiografia periapical para avaliar a proximidade com a polpa dentária e definir a proteção do complexo dentinopulpar, posteriormente execução da técnica para colagem do mesmo. Para obtenção de resultados satisfatórios nas fraturas coronárias de dentes anteriores, o cirurgião dentista deve dominar precisa e meticulosamente as técnicas de utilização dos procedimentos adesivos e resinas compostas, para tal, é necessária uma análise de diversos fatores antes do início do tratamento, para aperfeiçoar a resistência e estética, como uma análise macroscópica do fragmento dentário, afim de avaliar o grau de hidratação do fragmento, adaptação e quantidade de fragmentos, técnica e materiais utilizados. Diante disso, verifica-se que o conhecimento sobre o assunto, a agilidade no tratamento de urgência e o correto encaminhamento do paciente proporcionaram melhor prognóstico, pois a colagem do fragmento dentário além de conservadora, é fácil, rápida, de excelente resultado estético e funcional, podendo ainda resgatar o equilíbrio emocional do paciente o que impõe a constatação de que a reabilitação restauradora, além de promover saúde, proporcionou uma aparência estética favorável ao sorriso.

Palavras-Chave: Colagem de Fragmento. Fraturas Coronárias. Resinas Compostas. Estética.

COMPARAÇÃO DE DOR E EDEMA PÓS-OPERATÓRIA EM PACIENTES QUE FIZERAM O USO OU NÃO DA DEXAMETASONA PRÉ-OPERATÓRIA EM CIRURGIAS DE TERCEIROS MOLARES INFERIORES- RELATO DE CASO CLÍNICO

Mariana Carrilo Pelho, Diego Boaretto de Aguiar, Fernando Zogheib Marton

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁ RIO DE ADAMANTINA, Av. Marechal Deodoro Da Fonseca 61. Adamantina - SP. marianapelho@hotmail.com

Resumo: Dor e edema são complicações decorrentes dos processos inflamatórios que ocorrem frequentemente após cirurgias de terceiros molares inferiores. Estas reações podem complicar a rotina do paciente, ocasionando o desconforto pós-operatório. Estudos demonstram que praticamente todos os pacientes que passam por extração de terceiros molares inferiores apresentam complicações pós-cirúrgicas. Pesquisas apontam que a dor e o edema pós-cirúrgico são relatados em 93% dos casos como severa nas primeiras 24 a 48 horas. Este trabalho foi desenvolvido para analisar a eficácia de medicações administradas previamente às cirurgias de terceiros molares inferiores para evitar estas complicações pós-operatórias citadas acima. Pensando no bem-estar dos pacientes, esta pesquisa visa realizar uma comparação de controle de dor e edema pós-operatório em pacientes que fizeram o uso ou não da Dexametasona pré-operatória e que se submeteram à cirurgia de terceiros molares inferiores. Foram selecionados 10 pacientes de idade entre 18 e 28 anos, homens e mulheres, que tinham como objetivo a extração de terceiros molares inferiores. Os pacientes foram divididos em 2 grupos: 5 pacientes fizeram o uso de 8 mg de Dexametasona 1 hora antes do procedimento e 5 pacientes não fizeram o uso de nenhuma medicação pré-operatória. As cirurgias foram feitas na clínica odontológica da UNIFAI e todas sob a supervisão do orientador e um único aluno

realizou todas as cirurgias para manter um padrão de técnica. Após a cirurgia, os pacientes foram instruídos de como realizar as anotações pós-operatórias e então foi entregue uma carta de cuidados pós-operatórios e um questionário com escalas de dor e edema enumeradas para o paciente acompanhar durante as primeiras 8, 24, 48 e 72 horas, anotando qual o seu nível de dor e edema nas escalas numéricas. Receitamos para cada paciente seguir com a administração de 500 mg de Amoxicilina de 8/8 horas durante 7 dias, 20 mg de Piroxicam de 12/12 horas durante 5 dias e 500 mg de dipirona de 6/6 horas durante 3 dias. Após acompanhado as primeiras 72 horas, recolhemos os questionários para a computação dos dados obtidos. A administração prévia de anti-inflamatórios esteroidais é recomendada com o objetivo de amenizar a resposta inflamatória inibindo a fosfolipase A2 e consequentemente o ácido araquidônico, resultando em uma diminuição da produção de mediadores inflamatórios. Portanto, o anti-inflamatório esteroide administrado aos pacientes uma hora antes dos procedimentos cirúrgicos que têm como objetivo a extração dos terceiros molares inferiores devem ter a capacidade de minimizar os sintomas do pós-operatório. Foi observado que os pacientes que utilizaram a medicação pré-operatória tiveram um conforto maior nas primeiras horas comparado aos que não fizeram o uso da medicação. A partir das 72 horas, ambos os resultados foram semelhantes. Contudo, este trabalho concluiu que realizar a administração de 8 mg de Dexametasona pré-operatória a cirurgias de terceiros molares inferiores oferece um conforto pós-operatório ao paciente, diminuindo significativamente a dor e o edema nas primeiras 48 horas após o procedimento.

Palavras-Chave: Anti-inflamatório. Terceiros Molares. Dexametasona. Dor. Edema.

COMPARAR OS MÉTODOS DE AVALIAÇÃO SUBJETIVA GLOBAL E MINI-AVALIAÇÃO NUTRICIONAL EM IDOSOS HOSPITALIZADOS

Bruna Santiago Dias, Valéria Mendes Venâncio, Claudia Maria Garcia Lopes Molina

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua: Osvaldo De Camargo, 1564. Panorama - SP. brunasantiago02@yahoo.com.br

Resumo: Introdução: A desnutrição hospitalar é um dos fatores que contribui para a falência orgânica, está associado com maior taxa de infecção, ulcera de pressão de difícil cicatrização, complicações pós-operatórias, comprometimento da barreira intestinal, aumento do tempo de permanência nos hospitais e aumento nas taxas de morbimortalidade. Os idosos são mais suscetíveis a distúrbios nutricionais devido a alterações fisiológicas, sociais, ocorrência de doenças crônicas, uso de vários medicamentos, problemas de mastigação e deglutição, depressão e alterações da mobilidade; o que contribui para um aumento do tempo de hospitalização, com isso um acompanhamento detalhado do estado nutricional favorece a um menor tempo de internação e uma rápida recuperação. Objetivo: Avaliar os riscos nutricionais em idosos hospitalizados e comparar os métodos de avaliação. Materiais e Métodos: O presente estudo está sendo realizado na Santa Casa de Misericórdia do Município de Adamantina - SP, que segundo o IBGE consta com 33.797 mil habitantes, o hospital é referência atendendo municípios vizinhos: Inúbia Paulista, Flórida Paulista, Mariápolis, Lucélia, Pacaembu e Pracinha, possui aproximadamente 120 leitos, dividido em unidade masculina, feminina, particular, maternidade, pediatria e UTI. Trata-se de um estudo de finalidade básica, descritivo, quali- quantitativo, prospectivo, de corte transversal. A coleta de dados está ocorrendo no Mês de Setembro de 2019 após ser encaminhado e aprovado pelo comitê de ética, onde foi entregue aos participantes ou acompanhantes do estudo um termo de consentimento livre e esclarecido. Participaram, até o momento, 41 pacientes acima de 60 anos de ambos os sexos, sendo eles 19 do sexo masculino e 22 do sexo feminino, da ala SUS e Particular. O estado nutricional dos pacientes é avaliado em até três dias após a admissão hospitalar. As técnicas utilizadas consistem em antropometria, avaliação subjetiva global e mini avaliação nutricional. Em indivíduos restritos ao leito a antropometria foi estimada através de cálculos, contendo dados como Perímetro da Panturrilha, Perímetro do Braço, Altura do Joelho e Prega Cutânea Subescapular. Resultados Esperados: Comparar os métodos de avaliação subjetiva global e mini avaliação nutricional e identificar o melhor método, o mais prático e fidedigno para avaliação do estado nutricional.

Palavras-Chave: Antropometria. Avaliação Subjetiva Global. Idosos. Mini Avaliação Nutricional

CONSUMO ABUSIVO DE ÁLCOOL ENTRE OS UNIVERSITÁRIOS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA E PROJETO CIENTÍFICO

Caroline Flores Sanches, Isabella Marques Saravalli, Bruno Ambrosio da Rocha

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Benjamin Amorim Ramos, 52 - 7 - Adamantina - SP. 83217@fai.com.br, carolainefs@hotmail.com

Resumo: Introdução: O consumo de álcool entre os universitários é um assunto de extrema importância, devido à sua alta repercussão na vida acadêmica e a influência no dia-a-dia no indivíduo e sociedade. Objetivo: O presente estudo objetiva realizar uma análise quantitativa e qualitativa sobre esse consumo de álcool entre o ambiente universitário. Materiais e Métodos: Para isso, de primeiro momento, foi realizada uma revisão bibliográfica envolvendo o tema principal utilizando como palavras chaves consumo de álcool e ambiente universitário, em plataformas de dados PubMed e Scielo. Todos os artigos compreendendo um decurso temporal de 10 anos foram selecionados para realização desta referência. Resultados e Discussão: O consumo de álcool entre os universitários brasileiros vem se tornando um refúgio para aqueles que acabam de ingressar na faculdade, pois este é um momento de grande vulnerabilidade, onde novas amizades estão sendo feitas, a partir da socialização através de festas universitárias, além da questão de estarem deixando a vivência com os pais para viver suas próprias experiências. Nos últimos anos, foi estudado um fenômeno entre os estudantes universitários, chamado de binge drinking, que se baseia na ingestão de altas doses em uma mesma ocasião. O binge drinking é associado a várias consequências e riscos, como por exemplo, problemas cardíacos, acidentes no trânsito, brigas e até mesmo, a morte. Além disso, ocasiona maior gasto financeiro e pode influenciar no desempenho acadêmico, por meio de faltas e cansaço durante a aula. Conclusão: O uso abuso de álcool entre os universitários é uma preocupação crescente atual, destacando-se como um problema social.

Palavras-Chave: Álcool . Universitários. Rendimento Acadêmico

CORRELAÇÃO DA EXPRESSÃO DE COX-2 E MACRÓFAGOS INTRATUMORAIS COM A GRADUAÇÃO HISTOLÓGICA DE NEOPLASIAS MAMÁRIAS CANINAS

Élida de Oliveira Ribeiro, Heitor Flávio Ferrari

Autor(a) curso de Medicina Veterinária - , Alameda Dos Expedicionários,358. Adamantina - SP. ellidaribeiro@live.com, elidaa_2012@hotmail.com

Resumo: O tumor mamário canino (TMC) é a neoplasia que mais comumente afeta cadelas idosas. Os tumores apresentam microambiente celular complexo que estabelece o potencial de malignidade do tumor, além de prognóstico ao animal. Sabe-se que o crescimento de tumores é também promovido por macrófagos associados a tumores (TAMs), uma das principais células que compõe a população celular tumoral. Os macrófagos são mediadores da inflamação e importantes reguladores dos processos de desenvolvimento. Essas células produzem fatores que agem diretamente no seu microambiente e, também, conectam a resposta imune inata à resposta imune adaptativa. Outra forma de avaliar o microambiente e a inflamação tumoral é através da marcação de cicloxigenase-2 (COX-2). A maior expressão de COX-2 tecidual está relacionada a um comportamento tumoral mais agressivo. Esta pesquisa tem como objetivos avaliar e correlacionar a expressão de TAMs e COX-2 em neoplasias mamárias caninas com sua classificação e graduação histopatológica visando identificar o papel destes marcadores no microambiente tumoral e na malignidade destas neoplasias. A totalidade das neoplasias mamárias foi diagnosticada como maligna, sendo a maioria (52.6%, n=22) classificada como carcinomas tubulares. Os TAMs positivos para o anticorpo MAC387 foram observados em todas as neoplasias em níveis brandos, moderados e intensos. Apresentaram-se como células isoladas ou formando grupos em espaços intratumorais. Determinadas neoplasias, como o carcinoma tubular, em particular, apresentou arranjo periférico de macrófagos, com poucos macrófagos intratumorais. Observou-se também que neutrófilos foram marcados pelo anticorpo e, portanto, não foram inclusos na contagem. A variação da contagem em CMA (40x) foi de 41 (8 macrófagos por CMA) em um carcinoma tubular até 151 (30 macrófagos por CMA) em um carcinoma sólido. Foi observada correlação estatística entre as TAMs e o escore de marcação para COX-2, sendo que quanto maior o escore de COX-2, maior a TAMs (p=0,03). Os resultados deste estudo sugerem que tumores com maior grau de malignidade apresentam alta contagem de TAMs e correlação com a COX-2, a qual está diretamente relacionada à proliferação tumoral marcante, metástase linfática e também ao fator prognóstico.

Palavras-Chave: Neoplasia Mamária. Cicloxigenase-2. Macrófagos. Carcinoma. Anticorpo.

CRIPTOCOCOSE EM FELINOS

Rafaela Augusta Marques da Silva, Rafael Caunetto Cassolin, Fernanda Paes de Oliveira

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Piratininga , 20. Tupã - SP. rafaelaaugustam@gmail.com, rafaelaAugusta1997@hotmail.com

Resumo: A criptococose tem uma distribuição mundial, é uma zoonose. Entre os pequenos animais, os gatos são mais frequentemente afetados com a infecção criptocócica. O fungo que se propaga através das fezes de pombo também podendo

ser encontrada em fezes de morcego. Portanto o objetivo deste estudo foi relatar um caso clínico de criptococose em um felino. O animal da espécie felina foi atendido na clínica veterinária localizada na cidade de Tupã, onde o proprietário relatou que o animal era de rua mais frequentava a sua casa, como queixa principal foi relatada que o animal apresentava secreção purulenta saindo das vias nasais, com presença de lesão ulcerada em plano nasal. Como exame clínicos foram feitos a anamnese e avaliação da lesão, nos exames específicos foram solicitados hemograma, exame de citologia e exame de pele e pêlo. Nos resultados o hemograma deu anisocitose, hipocromia discreta, anemia normocítica normocrômica e plaquetopenia; no material avaliado de pele e pêlo foi observada presença discreta de bactérias livres e no interior da célula de descamação, presença moderada de agentes fúngico e ausência de ácaros. No exame citológico foi feito imprint da lesão e foi observado celularidade moderada, caracterizada por neutrófilos íntegros e degenerados, macrófagos reativos, linfócitos típicos e fibroblasto associado a células escamosas típicas, muitas enucleadas. Quantidade moderada de estruturas arredondadas leveduriformes livres e agrupadas, encapsulada e por vezes com brotamento, de morfologia compatível com *Cryptococcus* sp., ao fundo composto por hemácias e debris celulares, após toda essa descrição chegou-se ao diagnóstico de infiltrado inflamatório crônico associado a estruturas leveduriformes sugestivo de *Cryptococcus* sp. Após todos os exames foi realizado o tratamento com itraconazol que é um antifúngico de amplo espectro muito utilizado para esse tipo de fungo, o animal reagiu muito bem ao tratamento e após 60 dias de uso já teve uma melhora significativa.

Palavras-Chave: Criptococose. Secreção Nasal. Vias Aereas. Nariz De Palhaço. Fungo.

DESENVOLVIMENTO DA FLEXIBILIDADE EM IDOSOS PRATICANTES DE CAPOTERAPIA

Hugo Roberto Pires, Willian Oliveira Silva, Joselene Maria Mangueira Carvalho

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Manoel Lopes , 1407. Lucélia - SP. hugo_robertopires@hotmail.com, hugorobertopires@gmail.com

Resumo: A capoterapia se enquadra enquanto uma terapia alternativa, onde teve seu início com a adaptação de alguns movimentos da capoeira para pessoas que não possuem o hábito de praticar atividades físicas e esportivas, onde é proposto a prática da capoeira de forma adaptada, respeitando todas as potencialidades individuais e limitações junto a condição física e psicológica de cada praticante. Pode ser um grande estímulo na prática de atividades físicas por crianças, idosos e pessoas portadoras de necessidades especiais, possuindo como diferencial a musicalidade e a interação dos participantes durante a prática. Os benefícios de praticar uma atividade como a capoeira adaptada são inúmeros, e diferentes de outras atividades físicas, além da hipertrofia muscular, é o melhor desenvolvimento da flexibilidade e alongamento da musculatura, proporcionando agilidade e uma melhora na capacidade cardiorrespiratória, proporcionando assim, uma melhora na saúde e qualidade de vida. Em virtude de tantos benefícios na prática, o presente estudo apresenta como objetivo principal avaliar a flexibilidade em idosos praticantes de capoterapia. A avaliação foi feita com o banco de Wells, onde podemos verificar diretamente a condição da flexibilidade dos idosos com a intervenção da capoeira adaptada, a coleta de dados foi realizada durante as aulas ministradas pelo professor e co-orientador do projeto Lucas Nóbrega Da Matta, Graduado em Educação Física, Cref nº 086477- G/SP. Registro de Capoterapeuta nº 1306/2017. As aulas são desenvolvidas no lar dos velhos de Adamantina a pouco mais de 2 anos pelo professor, onde pode observar um grande resultado tanto na condição física quanto nas relações afetivas e sociais.

Palavras-Chave: Capoterapia. Flexibilidade. Qualidade de Vida. Saúde. Idoso.

DESENVOLVIMENTO DE UM PRODUTO INOVADOR MELISSDRÓXIDO

Camila Dutra Hernandez, Fernanda Dantes Cavicchioli Alvarenga, Maiara Aparecida Amorim dos Santos, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMÁCIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Avenida Espanha, 150. Osvaldo Cruz - SP. camiladhernandez@hotmail.com

Resumo: Suspensões são formas farmacêuticas de sistema heterogêneo, cuja fase externa ou dispersante é líquida e a fase interna ou dispersa é constituída de substâncias sólidas insolúveis no meio utilizado. Interessa ainda que a redispersão operada por agitação, origine um produto de aspecto homogêneo, em que não se observe a presença de quaisquer aglomerados de partículas. Os principais aspectos teóricos que devem ser considerados na preparação racional de suspensões são as seguintes: flutuação das partículas suspensas, velocidade de sedimentação e a forma de sedimentação. Agentes suspensores empregados: derivados da celulose, alginatos, líquidos viscosos, argilas, etc. As suspensões devem ser agitadas antes do uso. Sendo assim,

possui duas fases: • FASE INTERNA – fármaco insolúvel ou pouco solúvel finamente dividido • FASE EXTERNA – veículo líquido contendo adjuvantes dissolvidos O hidróxido de alumínio suspensão oral está indicado nas infecções gastrointestinais que se acompanham, de um modo geral, azia e sensação de plenitude gástrica. Atende ao combate desses sintomas, promovendo alívio rápido ao paciente. No tratamento da azia ou queimação, das gastrites e das úlceras gastroduodenais. Assim o hidróxido de alumínio também protege, através da barreira física, a mucosa do órgão. Sabe-se que, de modo geral, a alcalização do conteúdo gástrico aumenta a motilidade do estômago, mas a presença de íons de alumínio trivalente pode relaxar a musculatura lisa desta viscera e retardar seu esvaziamento. Pode-se dizer que é um sal pouco solúvel, sendo que a velocidade com que este composto neutraliza o ácido gástrico é mais lenta do que acontece com o sal de magnésio ou com bicarbonato. A absorção deste composto é muito pequena e, portanto, é muito discreta a interferência no metabolismo hidroeletrólítico. Pode haver pequeno aumento na concentração sérica de alumínio. O alumínio é eliminado na urina. Assim, o Hidróxido de alumínio, ao contrário de outros antiácidos, não conduz à inativação completa da pepsina, que só se verifica a valores de pH superiores a 7, permitindo uma neutralização adequada sem interferir excessivamente com a digestão péptica. Assim com todas as informações adquirida, desenvolveu o Melissdróxido, uma solução de Hidróxido de alumínio e melissa, tendo o seu objetivo produzir uma suspensão de boa qualidade que se homogeneize rapidamente e disperse lentamente. Metodologia: primeiro foi pesado o metilparabeno e propilparabeno, e dissolvido no álcool, reservado. Depois foi dissolvido a sacarina em água quente, também reservado. Após, foi dissolvido o hidróxido de alumínio em sorbitol e um pouco de água destilada, e adicionada a melissa. Depois, no bquer onde estava a melissa e o hidróxido de alumínio, foram vertidos o metilparabeno e propilparabeno, juntamente com a sacarina sódica; após ser homogeneizado, a mistura foi colocada em um cálice e completado o volume para 100 ml e adicionado 10 gotas de essência de menta. Com esta base tivemos o resultado satisfatório que atendeu os padrões especificados.

Palavras-Chave: Hidróxido de Alumínio. Suspensão. Melissa. Antigases.

DESMATAMENTO E QUEIMADAS NA AMAZÔNIA E SUAS POSSÍVEIS RELAÇÕES COM O PERÍODO DE ESTIAGEM DA NOVA ALTA PAULISTA

Gabriel Santana De Sousa, Daniele De Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Takanobo Matsumoto 242. Bastos - SP. gabri.sousa00@gmail.com

Resumo: O trabalho tem o objetivo de discutir as possíveis consequências da devastação Amazônica e sua influência no período de estiagem da Nova Alta Paulista. A Amazônia, maior floresta do mundo, é responsável pelo clima do Centro Oeste, Sul e Sudeste do Brasil, principalmente ao que se refere à chuvas nessas regiões, uma vez que, a floresta transpira cerca de 20 trilhões de litros de água por dia, caracterizando o fenômeno chamado de "rio voador". Também permite que a corrente de ar úmido vinda do oceano Atlântico penetre no continente e, ao ser desviado, pelos Andes chegue à região Sul e Sudeste fazendo da Amazônia uma verdadeira bomba de ar úmido oceânico para o interior continental. Este fenômeno pode ter permitido a ocorrência de chuvas, mesmo com a grande perda da mata atlântica, garantindo a prosperidade agrícola da região, porém o desmatamento e as queimadas podem estar gerando mudanças no clima e regime pluviométrico regional. O levantamento de informações para a elaboração desse trabalho foi realizado através de pesquisas em artigos científicos e dados climatológicos do CIAGRO e INPE. Os resultados obtidos levam ao entendimento de que há um agravamento no período de estiagem, apesar da temperatura média permanecer estável. Portanto, conclui-se que a crise ambiental na Amazônia pode trazer consequências a várias regiões do Brasil, afetando sobretudo o setor agrícola, o qual deve estar cada vez mais preparado para períodos de estiagem intensificados, podendo ocorrer até mesmo a desertificação dessas regiões caso nenhuma medida seja tomada.

Palavras-Chave: Desmatamento. Queimadas. Amazônia. Estiagem. Nova Alta Paulista.

DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE CISTO ÓSSEO TRAUMÁTICO – RELATO DE CASO

Thayna da Silva Emidio, André Luis Shinohara, Beatriz Sobrinho Sangalette, Larissa Vargas Vieira, Marcos Mauricio Capelari, Gustavo Lopes Toledo

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - UNIVERSIDADE DE MARÃ LIA, Rua Palmares , 346. Marília - SP. thaynaemidio@icloud.com, dutha08@gmail.com

Resumo: Cistos ósseos traumático são cavidades patológicas que podem ocorrer primariamente na mandíbula. Embora um terço das lesões seja encontrada na maxila, principalmente na região anterior. Visto que este é assintomático, seu diagnóstico é

feito usualmente por meio de exames rotineiros. O tratamento para os cistos ósseos traumáticos é cirúrgico, sendo basicamente o acesso à lesão e curetagem das paredes ósseas. Paciente H. V., 16 anos, gênero feminino, leucoderma, compareceu ao ambulatório do Hospital de Base de Bauru relatando dor em região de terceiros molares. Em análise da radiografia ortopantomográfica de rotina, observou-se lesão radiolúcida em região de parassínfise direita mandibular, estendendo-se desde região de pré-molares a incisivos centrais, compatível com lesão cística. Ao exame físico não se observou abaulamento de corticais ósseas mandibulares e todos os dentes envolvidos na lesão apresentavam-se com vitalidade pulpar. Este foi realizado sob anestesia local para tratamento da lesão e curetagem da cavidade cirúrgica. Para tanto, utilizou-se de um retalho mucoperiosteal, com incisão em fundo de sulco vestibular mandibular direito, seguida de corticotomia da parede vestibular com auxílio de cinzeis e brocas, não sendo observado qualquer sinal de cápsula cística, apenas a presença de pequena quantidade de líquido de coloração rósea, o que levou a o diagnóstico de cisto ósseo traumático. Seguiu-se o debridamento das margens das cavidades e imediatamente a síntese do retalho. O pós-operatório ocorreu sem complicações, e a vitalidade das unidades envolvidas na lesão foi mantida após a cirurgia. Ao exame radiográfico decorrido 06 meses do procedimento cirúrgico observou-se diminuição da área radiolúcida, com neoformação óssea em progressão no local da lesão, concluindo-se que o método de tratamento cirúrgico proposto foi eficaz.

Palavras-Chave: Cisto Ósseo. Patologia Bucal. Estomatologia.

DISSECAÇÃO DE PERNA HUMANA E ANATOMIA HUMANA PARA ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

Karina Marcela Morro Pozo, Raul Antônio Fragoso Neto, Raul Antônio Fragoso Neto

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - Campus de Presidente Prudente, Rua Manoel Rodrigues Barbosa Filho 168 Casa 3. Presidente Prudente - SP. karinamarcelamorro@hotmail.com

Resumo: INTRODUÇÃO: Há mais de 25 anos e, o Laboratório de Anatomia da FCT/UNESP vem abrindo suas portas para auxiliar os docentes e os discentes das escolas como forma de suprir ou complementar seus ensinamentos recebidos. Em continuidade ao projeto trienal findo em 2018 do docente orientador pelo Programa de Formação Complementar, a presente pesquisa consistiu em atividades de dissecação dos tecidos moles (musculatura, nervos e vasos) da perna e pé de um cadáver adulto, revisão prévia da literatura específica, sistematização das fixações, ações e inervação muscular e apresentação oral desta preparação, afora os sistemas genital e urinário aos discentes visitantes de duas escolas – uma do ensino médio e outra do ensino fundamental de municípios da região de Pres. Prudente, SP. OBJETIVOS: Aplicar os conhecimentos anatômicos básicos em situações práticas, obtidos nas disciplinas de Anatomia Humana I e Anatomia Humana II. Conscientizar sobre o estudo prático da Anatomia e em Laboratórios didáticos como forma de auxiliar o corpo docente responsável pelas aulas de biologia e saúde. MATERIAL E MÉTODOS: As atividades teóricas e práticas do presente Programa distribuíram-se em oito horas semanais dentro e fora do Laboratório, 96 hs consistiram do estudo teórico sobre o método de dissecação anatômica por meio de vídeos e consulta da literatura específica sobre esta técnica, com posterior dissecação pela discente de um cadáver conservado em glicerina, optando-se pelos tecidos moles dos compartimentos musculares anterior, lateral, posterior da perna, região plantar e dorsal do pé. Ocorreu a visita dos alunos do Ensino Fundamental para a exposição do material anatômico em cerca de 01h15, aos quais foi distribuído um questionário de 10 perguntas sobre os sistemas e órgãos do corpo humano. No mesmo ano, ocorreu a visita de alunos do Ensino Médio do SESI, mantendo-se a mesma dinâmica pedagógica e organização de preparações anatômicas: um sistema disposto em mesa de inox, ou seja, primeiro o muscular (cadáver inteiro dissecado), seguido pelo esquelético, nervoso, digestório, cardiopulmonar, urogenital (juntamente com a dissecação da perna e pé, apresentado pela discente, ao passo que os demais sistemas pelo docente orientador). Ao final, fez-se a entrega do questionário aos visitantes interessados, o qual também foi devolvido ao orientador para obter um feedback de aprendizado da visita. RESULTADOS: Quanto aos resultados do questionário distribuído aos alunos dessas escolas, 30 discentes do Ensino Fundamental e os demais 31 não devolveram. Dos 35 alunos do ensino médio, 18 alunos do 2º ano e 17 alunos do 3º ano, 29 devolveram o questionário respondido e seis não devolveram. CONCLUSÕES: Apesar de 37 alunos dos 96 visitantes não responderem todas as questões, verificou-se uma boa participação e interesse dos mesmos em todas as visitas. A orientada também foi grandemente beneficiada pelas atividades de pesquisa na literatura e especialmente na dissecação de parte de um membro inferior cadavérico humano.

Palavras-Chave: Anatomia Humana. Ensino E Aprendizagem. Anatomia E Fisiologia. Dissecação.

DIVERSIDADE DA AVIFAUNA NA REGIÃO DA NOVA ALTA PAULISTA, OSVALDO CRUZ-SP

Talita de Moraes, Daniele de Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua 3, 250. Osvaldo Cruz - SP. talita_moraes_8@hotmail.com

Resumo: A prática da observação de aves pode facilitar a identificação de espécies em extinção, bem como auxiliar na determinação de estratégias de enriquecimento ambiental, porém, o Brasil, apesar de ser rico em sua avifauna, não possui em todos os municípios observadores que registram as espécies encontradas. A identificação de aves presentes nas diversas regiões do país é um fator importante, pois as aves podem ser biomonitoras da qualidade ambiental. Numa tentativa de alimentar a maior base de dados de observadores de aves do Brasil (Wikiaves), o objetivo do presente estudo foi identificar por meio de registros fotográficos a diversidade da avifauna na região da Nova Alta Paulista, Osvaldo Cruz. A coleta de dados se deu por meio de observações com binóculo e registros fotográficos na Área verde, zona rural e praça da Matriz, todos locais caracterizados pela existência de muitas árvores e mata com densa vegetação arbórea, pertencentes à microrregião de Adamantina (Nova Alta Paulista, Osvaldo Cruz). A partir de observação e registros fotográficos, as espécies foram identificadas e incluídas no banco de dados do Wikiaves. As melhores fotos, de cada espécie, presentes no banco de imagens foram escolhidas para a confecção de um guia ilustrado contendo a diversidade da avifauna encontrada no município. Os resultados apontaram grande diversidade na composição da avifauna, que conta agora com um total de 121 registros, distribuídas em 106 espécies de 19 ordens e 40 famílias diferentes. As espécies mais encontradas, num total de 51, foram as da ordem dos passeriformes, andorinhas, canários, lavadeiras, bem-te-vis, gralhas, tangarás, sabiás, tico-ticos, entre outros. Em relação a família das aves, a Tyrannidae, da ordem dos Passeriformes foi a mais encontrada na região pesquisada, com dezenove espécies. Identificar a diversidade da avifauna é o ponto de partida para compreender melhor o comportamento das aves dessa região, para a partir daí auxiliar na determinação de estratégias de enriquecimento ambiental.

Palavras-Chave: Avifauna. Biologia Fotográfica. Wikiaves.

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS: EDUCAR PARA AVANÇAR - O PAPEL DO ENFERMEIRO COMO INTERLOCUTOR

Andressa Bulhões Pessoa, Liliana Cristina Tino Parisoto, Rita De Cassia Da Silva Bispo

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua: Walter Barione Filho, 111. Lucélia - SP. andressabulhoes14@gmail.com, magda18limalemos@gmail.com

Resumo: Embora por um lado, seja inegável a importância da doação de órgãos, sobretudo, quanto se tem em vista o elevado número de pessoas que aguardam ansiosas nas filas de transplantes, por outro lado, destaca-se a presença de barreiras de cunho ideológico, religioso e até mesmo de ordem filosófica que dificultam a ampliação do número de doadores. Reconhece-se de tal modo, a necessidade de desenvolvimento de ações abertas junto à população, em especial, junto aos familiares de doadores, com vistas ao aproveitamento do potencial de realização de transplantes junto à sociedade e consequentemente, contribuir para salvar novas vidas, considerando o Enfermeiro como profissional integrado diretamente à rotina das instituições públicas e privadas de saúde e interlocutor fundamental deste processo. Partindo deste pressuposto, tem-se por objetivo do presente trabalho destacar o papel do Enfermeiro na doação de órgãos, em um contexto no qual se torna indispensável educar para avançar no sentido de que muito precisa ser realizado para a conscientização e modificação dos valores enraizados por toda a sociedade sobre esta temática extremamente relevante para todos. Defende-se, então, a educação no campo da doação de órgãos, tomada em seu sentido amplo, como ferramenta essencial para a transformação da dura realidade que marca a doação de órgãos em todo país, na qual muitas vidas acabam sendo ceifadas em razão da longa espera nas filas de transplantes e instrumento primordial para superação da desinformação e desconhecimento sobre sua importância e abrangência. Para tanto, a metodologia utilizada consiste na realização de uma pesquisa de natureza qualitativa, cujos procedimentos técnicos estão pautados no desenvolvimento de uma pesquisa de natureza bibliográfica a partir da seleção das publicações disponíveis sobre a temática proposta. Os resultados obtidos indicam que a movimentação social em torno da difusão da doação de órgãos, com vistas a possibilitar a realização de novos transplantes, embora seja de essencial relevância para despertar a sensibilidade social para com a importância do tema, acaba por contrastar com a dura realidade marcada pela presença de concepções que acabam por impedir e/ou limitar novas doações. Sustentando, de tal modo, que a educação em saúde se torna uma aliada decisiva para a superação de concepções errôneas que gravitam em torno da doação de órgãos, junto às famílias de doadores, a quem incumbe à decisão final sobre a formalização do procedimento. No âmbito desta discussão, integrado à uma perspectiva multidisciplinar de saúde, o Enfermeiro como agente promotor da saúde e inserido à dinâmica das instituições públicas e privadas de saúde, passa a ocupar um papel decisivo na troca de conhecimentos e valores necessários para a transformação e superação dos paradigmas e perspectivas que marcam a doação de órgãos em meio a toda a sociedade. Conclui-se de tal modo, que existe a necessidade de se educar para que se possa avançar no campo da doação de órgãos, desmistificando conceitos e esclarecendo dúvidas, exercendo o Enfermeiro um papel fundamental na condução e desenvolvimento de estratégias a serem desenvolvidas e aprimoradas junto a sociedade civil organizada.

Palavras-Chave: Transplantes. Educar. Agente de promotor de saúde. Conhecimentos. Valores.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL: O PAPEL DO ENSINO DA BIOLOGIA NA CONSCIENTIZAÇÃO DOS ALUNOS NA ESCOLA

Cíntia Fernanda Lourenço Batista Calixto, Renan Pereira Zambianqui

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Tupinambaranas 125. Tupã - SP. cinthia.fcalixto@gmail.com

Resumo: Atualmente, a Educação Ambiental não é um assunto amplamente falado dentro das escolas, e isso é de grande importância para a sociedade. No entanto, muitos alunos já ouviram falar sobre esse assunto na televisão, jornais e internet, eles se baseiam no que viram fora do ambiente escolar e não sabem o verdadeiro significado e tal tarefa se torna um desafio educacional. Um dos meios de se extrair conhecimentos é através do ensinamento teórico e prático que inclui a Biologia como o principal meio de se ensinar sobre a Educação Ambiental. É um processo um pouco trabalhoso incluir esse material no meio do ensino da Biologia que inclui tantos outros assuntos dentro dela, de maneira geral, é um tanto custoso. Com esse pressuposto é proposto nesse trabalho que através do ensino da Biologia possa tornar alunos conscientes sobre o meio ambiente e o valor da Educação Ambiental, para atingir esse objetivo a proposta utiliza, incluir a Educação Ambiental como uma parte da matéria da Biologia nas escolas, com as aulas teóricas os alunos possam extrair informações importantes e vantajosas para o seu crescimento e ao final da matéria incluir uma aula prática como construir uma horta na escola e será onde eles colocarão em prática tudo de aprenderam dentro da sala de aula. Uma educação transformadora envolve não só uma visão ampla de mundo, como também a clareza da finalidade do ato educativo, uma posição política e competência técnica para programar projetos a partir do aporte teórico e formador de profissional competente. (JR PHILIPPI; PELICIONI, 2005).

Palavras-Chave: Desafio Educacional. Conhecimento. Alunos Consciente. Ambiente Escolar. Educação.

EFEITO DAS MANOBRAS DE REPOSIÇÃO CANALÍTICA NO EQUILÍBRIO E QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS COM VPPB

Acácio Pascoal de Brito Neto, Bianca Batalha Rosa, Leticia Aparecida da Silva Frias, Paulo Roberto Rocha Junior

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Sely Francisco Rocha, 03. Inúbia Paulista - SP. acacio_pascoal@hotmail.com

Resumo: Objetivo: analisar os efeitos, à curto prazo, das manobras de reposição canalítica na qualidade de vida e no equilíbrio postural de idosos com Vertigem Posicional Paroxística Benigna (VPPB). Metodologia: participaram do estudo indivíduos com idade igual ou superior a 60 anos que referiram tontura e tiverem positividade para as manobras posicionais de Dix-Hallpike e Roll-test. Estes foram inicialmente avaliados pelos testes de Dizziness Handicap Inventory (DHI), Timed Up and Go (TUG) e Performance-oriented Mobility Assessment (POMA), que mensuram a qualidade de vida, o risco de quedas e o equilíbrio funcional, consecutivamente. Dependendo do canal semicircular acometido (anterior, horizontal e posterior) e do tipo de VPPB (canalitase e cupulolitase), eleger-se-á a manobra adequada para a reposição canalítica. Em seguida, todos os idosos realizaram novamente os testes iniciais, a fim de verificar os efeitos de tais manobras na qualidade de vida e no equilíbrio à curto prazo. Resultados: Após realizar o levantamento dos dados, foi notado a melhora significativa em todos os aspectos em seu desvio absoluto médio, na qualidade de vida (físico = $p=0,02154$; funcional = $p=0,02201$; Emocional = $p=0,03401$), mobilidade ($p=0,02249$), intensidade de tontura (0,0213) e no equilíbrio (0,03501) comparando o resultado da avaliação (pré-tratamento) com o da reavaliação (pós-tratamento). Portanto obtivemos melhoras e resultados esperado após a intervenção manual da reposição canalíticas, representados pelos valores de p

Palavras-Chave: Idoso. Tontura. Vertigem Posicional Paroxística. Qualidade de Vida. Equilíbrio.

EFEITOS DA DRENAGEM LINFÁTICA MANUAL ASSOCIADA À HIDROGINÁSTICA EM MULHERES NO PERÍODO DE MENOPAUSA

Anne Caroline Calesso, Stella Pesseghine May, Juliana Edwiges Martinez Spada

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade da Alta Paulista, Rua Manoel Ferreira Damião, 691 . Tupã - SP. anne_calesso@hotmail.com, mariana_calesso@hotmail.com

Resumo: Dentre os diferentes sistemas que o corpo humano possui, um deles é o sistema linfático, componente do sistema imunológico e responsável pela drenagem do organismo, o sistema linfático é composto por órgãos, ductos, tecidos, capilares e vasos linfáticos, linfóides e linfonodos em maiores números nas regiões axilares, ducto torácico e virilha. A Drenagem Linfática Manual (DLM) é um tipo de massagem de grande reconhecimento em todo o mundo, por trazer ao indivíduo grandes vantagens ao se subalternar ao procedimento, esse tipo de técnica é utilizada para prevenções e tratamentos em vários aspectos, em especial a mobilização de líquidos corporais. Ainda dentre os métodos capazes de mobilizar esses fluidos corporais, se tem a Hidroginástica que, cada vez mais está sendo utilizada por profissionais na área da saúde, devido aos avanços das técnicas e tratamentos no meio aquático. **OBJETIVO:** Analisar se há relação entre a DLM e a hidroginástica para redução de linfedema em mulheres no período de menopausa. **MÉTODO:** Trata-se de uma pesquisa clínica e intervencional, com direcionalidade prospectiva e metodologia primária de abordagem quali-quantitativa com perfil de avaliação descritivo e analítico em um período de estudo transversal. **RESULTADOS:** Participaram deste estudo 11 mulheres menopausadas, aparentemente saudáveis, com idades entre 60 a 71 anos que praticam hidroginástica. **CONCLUSÃO:** Não foi possível observar alterações significativas entre as técnicas de DLM e Hidroginástica associada à DLM por meio de sessões únicas em mulheres menopausadas com idades entre 60 a 71 anos. Sugerimos para outros trabalhos o aumento do número de sessões de ambos os protocolos.

Palavras-Chave: Drenagem Linfática Manual. Menopausa. Mulheres. Hidroginástica.

EFEITOS DO TREINAMENTO RESISTIDO SOBRE A CAPACIDADE DE CAMINHAR EM IDOSOS

Jaqueline da Silva Santos, Dayene Mazali Ribeiro dos Santos, Marcelo Conrado de Freitas

Autor(a) curso de EDUCACAO FÍSICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Avenida Espanha, 968. Pacaembu - SP. jaque_santos.18@hotmail.com, celio_pac@hotmail.com

Resumo: Idosos apresentam uma baixa capacidade de realizar a caminhada, pois ocorre redução nos níveis de força e massa muscular. A redução da capacidade funcional pode comprometer a realização das atividades diárias, reduzindo a qualidade de vida do idoso. O treinamento resistido é uma ótima opção para aumentar a força e a massa muscular, podendo interferir positivamente na capacidade de caminhar. O presente trabalho tem como objetivo analisar o efeito do treinamento resistido em idosos sobre a capacidade de caminhada em 4 metros. O estudo foi realizado no Centro Universitário De Adamantina UNIFAI Campos III. Participaram do estudo idosos, sendo que foram realizado 8 semanas de treinamento resistido, com frequência semanal de 2 vezes por semana. O teste de caminhada de 4 metros foi realizado no momento pré e no momento pós-treinamento. Foi observado que o treinamento resistido melhorou a capacidade dos idosos de realizar o teste de caminhada de 4 metros.

Palavras-Chave: Idosos. Treinamento Resistido. Caminhada.

EFEITOS DO TREINAMENTO RESISTIDO SOBRE A FREQUÊNCIA CARDÍACA DE REPOUSO EM IDOSOS

Isabela Pinheiro, Carina Regina Prefeito , Marcelo Conrado De Freitas , Marcelo Conrado De Freitas

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua: Brilhante, 50. Adamantina - SP. isabelacpsila@gmail.com, iza_bela_2@hotmail.com

Resumo: A frequência cardíaca de repouso pode ser utilizada como indicador do seu nível de saúde cardiovascular e condicionamento físico. De maneira geral pessoas com baixa capacidade física apresentam uma frequência cardíaca de repouso elevada. Já pessoas condicionadas com boa saúde cardiovascular apresentam uma baixa frequência cardíaca de repouso em função das adaptações positivas promovidas pelo exercício no sistema cardiovascular. Visto que a frequência cardíaca de repouso é uma ótima opção de avaliação de condicionamento físico e saúde cardiovascular, o objetivo do estudo foi avaliar o efeito do treinamento resistido sobre a frequência cardíaca de repouso em idosos. O estudo foi realizado no Centro Universitário de Adamantina UNIFAI Campos III. Participaram do estudo vários idosos, sendo realizado 8 semanas de treinamento resistido, com frequência semanal de 2 vezes por semana. A frequência cardíaca de repouso foi realizado no momento pré treinamento e no pós-treinamento. Foi observado que o treinamento resistido reduziu a frequência cardíaca de repouso em idosos.

Palavras-Chave: Frequência Cardíaca de Repouso. Treinamento Resistido em Idoso. Volume de Treinamento. Condicionamento Físico.

EFEITOS DO TREINAMENTO RESISTIDO SOBRE A MOBILIDADE DE IDOSOS

Fernanda Silva Souza, Higor Eugenio Duarte, Marcelo Conrado de Freitas

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Libero Badaró, 276. Adamantina - SP. fernandaproeduc@hotmail.com, fernandaouroverde@yahoo.com

Resumo: Segundo Rocha e colaboradores (2009) em 2020 o Brasil será o sexto país com maior número de idosos no mundo, uma das possíveis explicações pode estar relacionada a uma combinação de fatores que vem ocorrendo de forma acentuada nos últimos anos, como a queda na taxa de natalidade e o aumento da expectativa de vida dos brasileiros. Segundo Pereira (2001) no Brasil 30% dos idosos caem pelo menos uma vez durante o ano e 13% caem corriqueiramente. No estudo de Pereira, 16,4% dos entrevistados relataram ter sofrido queda leve ou moderada nos últimos 30 dias e nenhum afirmou ter sofrido quedas severas. Visto que ocorre redução da mobilidade em idosos e aumento na probabilidade de quedas, a verificação da influência do treinamento resistido sobre estes parâmetros é muito importante. O objetivo do estudo foi avaliar o efeito do treinamento resistido sobre a mobilidade de idosos. O estudo foi realizado no Centro Universitário De Adamantina UNIFAI Campos III. Participaram do estudo idosos, sendo que foi realizado 8 semanas de treinamento resistido, com frequência semanal de 2 vezes por semana. Para avaliar a mobilidade, foi utilizado o teste time up and go (TUG), sendo realizado no momento pré e no momento pós treinamento. Foi observado que o treinamento resistido melhorou a capacidade de mobilidade de idosos.

Palavras-Chave: Treinamento. Idosos. Capacidades Física. Saúde. Benefícios.

EFEITOS DO TREINAMENTO RESISTIDO SOBRE A PRESSÃO ARTERIAL EM IDOSOS

Carlos Eduardo Rocha Alves, Thamires Feitoza Caldas, Marcelo Conrado de Freitas

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Av. Deputado Cunha Bueno, 1788. Adamantina - SP. carlossuplemento@outlook.com

Resumo: No envelhecimento a força, massa e a potência muscular são reduzidas rapidamente diminuindo a prática de execução das atividades da vida diária, por isso prolongar a qualidade de vida guiada em melhorar a capacidade física dos idosos auxilia para a independência, autonomia e mobilidade. Também é essencial para a prevenção de doenças crônicas e degenerativas, a prática de exercícios resistidos podem reverter esse quadro auxiliando na manutenção da massa muscular e melhorando a sua força e resistência. Há evidências de que indivíduos que realizam 30 minutos ou mais de treinamento resistido por sessão, podem chegar a apresentar um risco reduzido em 23% em infarto agudo do miocárdio e doenças cardiovasculares fatais, quando comparados aos que não realizam esse tipo de exercício. Por conta disso, o envelhecimento ocasiona alterações cardiovasculares, que podem resultar em um aumento nos níveis de pressão arterial em repouso, sendo importante analisar os efeitos resistidos e seus mecanismos em idosos. Com base nos estudos encontrados, o corpus atual, embora escasso e controverso, sugere que de forma crônica, os exercícios resistidos podem ter efeito hipotensor em indivíduos idosos, entretanto esse efeito ocorre principalmente em idosos normotensos e com o treinamento em baixa intensidade. Os mecanismos envolvidos nessa resposta hipotensora ainda precisam ser esclarecidos. Embora o treinamento resistido esteja sendo recomendado para idosos e haja alguns indicativos de que ele possa ter efeito hipotensor crônico, ainda há carência de dados científicos e muitas controvérsias sobre o assunto, o que evidencia que este indica um campo aberto a novas investigações.

Palavras-Chave: Pressão Arterial. Envelhecimento. Exercício.

EFEITOS DO TREINAMENTO RESISTIDO SOBRE O TESTE DE SENTAR E LEVANTAR EM IDOSOS

Rafael Pereira Teixeira, Diego Fernando Cezarine, Marcelo Conrado de Freitas

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Vereador Nelson De Souza, 62. Adamantina - SP. teixeira17R@hotmail.com

Resumo: As atividades físicas são um fator muito importante na vida das pessoas hoje em dia. Além de influenciar diretamente na saúde das pessoas para um melhor bem estar e ter uma vida mais saudável. Mas na vida do idoso essas atividades físicas não podem faltar por fator nenhum, além de melhorar na saúde física, ela ajuda na mental e contem vários outros benefícios, como evitar doenças crônicas, respiratórias entre outra. O objetivo do estudo foi avaliar o efeito do treinamento resistido sobre o teste de sentar em idosos. O estudo foi realizado no Centro Universitário De Adamantina UNIFAI Campos III. Participaram do estudo idosos, sendo que foi realizado 8 semanas de treinamento resistido, com frequência semanal de 2 vezes por semana. O teste de sentar e levantar foi realizado no momento pré e no momento pós treinamento. Foi observado que o treinamento resistido melhorou a capacidade dos idosos de realizar o teste de sentar e levantar.

Palavras-Chave: Idoso. Atividade Física. Treinamento.

EFICÁCIA DA FISIOTERAPIA PÉLVICA NO TRATAMENTO DO VAGINISMO E DA DISPAREUNIA

Stéfany Rossi Jaccoud, Amanda Maria Paiva, Muriely Cristiny Caetano Kaffke, Maristela Bordinhon

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Saldanha Marinho, S/n (chacara Santa Efigênia). Adamantina - SP. stefany_jaccoud@hotmail.com

Resumo: Vaginismo é uma desordem sexual caracterizada por espasmos involuntários persistentes ou recorrentes da musculatura perineal e que interferem na relação sexual. Dispareunia é tipo de dor sentida durante o ato sexual. A dor pode ser sentida antes, durante ou após o ato sexual. Vaginismo e dispareunia é uma disfunção sexual que pode interferir negativamente nos seguintes pontos: autoestima, relacionamentos amorosos, transtornos psicológicos e qualidade de vida com um todo. No estudo de Reissing et al. foi citado que 10 a 15% das mulheres tiveram experiência de algum tipo de dor na relação sexual, levando à suspeita de vaginismo. Outra investigação de Hawton K. e Catalan J. na mesma área constatou que aproximadamente 10 a 20% das mulheres que procuram assistência devido a alguma disfunção sexual padecem de vaginismo. Nesse estudo o objetivo é mostrar a eficácia da fisioterapia pélvica e qualidade de vida em mulheres portadoras de vaginismo e dispareunia. Foram selecionadas duas mulheres que foram atendidas no setor de Uroginecologia e Obstetria na Fisioclinica da UNIFAI. Foram realizadas sessões de cinesioterapia, massagem perineal e relaxamento perineal. Foi aplicado o questionário Quociente Sexual – Versão Feminina (QS – F) no início do tratamento fisioterapêutico e após várias sessões. Foi possível verificar melhora significativa na qualidade de vida sexual dessas mulheres. Concluiu-se que a fisioterapia pélvica promove resultados significativos na melhora da qualidade de vida e na melhora da satisfação sexual de mulheres portadoras dessas disfunções, comprovando que é uma alternativa eficiente para reduzir os sintomas do vaginismo e da dispareunia, isso porque a fisioterapia trata, previne, orienta e proporciona conhecimento, não somente sobre a região pélvica, mas em relação ao corpo todo.

Palavras-Chave: Vaginismo. Dispareunia. Disfunções Sexuais. Qualidade De Vida. Fisioterapia.

EFICIÊNCIA DO GOLEIRO LINHA NO FUTSAL

Danilo Martins Filgueira, João Mario Genari, Marcos Ricardo Minutti

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Santa Cecilia, 160. Osvaldo Cruz - SP. danilo_martins2017@hotmail.com, jaogenari@hotmail.com

Resumo: O Futsal, também conhecido como futebol de salão, é uma modalidade esportiva que foi inventada na década de 1930, sendo hoje uma das principais atividades dadas pelos professores de educação física nas escolas, e o esporte mais praticado nas escolas. Para a formação dos times é necessário cinco (5) jogadores de linha em cada time, sendo um (1) desses o goleiro. É necessário tem no mínimo dois (2) jogadores de reserva. O futsal se baseia em quatro retângulos, de piso rígido, com medidas que variam de acordo com a categoria. Na liga de futsal masculino, por exemplo, a quadra deve ter entre 38 e 40 metros de comprimento por 18 a 20 metros de largura. A bola deve ter entre 62 a 64 cm de circunferência e pesar entre 400 e 440 gramas pelas regras da FIFA. O posicionamento dos jogadores de futsal segue o seguinte esquema: Goleiro (defende o gol com as mãos e com os pés, também podendo sair para atacar), fixo (joga de defesa), ala (joga mais pelas laterais) e o pivô (movimenta-se no ataque e armar jogadas). Até os anos 80 e início dos anos 90, a finalidade principal do goleiro era apenas evitar os gols do time adversário, no entanto, em meados dos anos 90, com uma alteração de suas regras, foi permitido, no futsal, que o goleiro ganha-se o direito de lança a bola além da meia quadra e de jogar com os pés, inclusive fora da área. O goleiro linha, além de treinar todos os fundamentos que cabem ao goleiro, como atrasar o gol do adversário, iniciar contra ataques estratégicos, organizar jogadas, entre outros, este também ira treinar alguns fundamentos que são exigidos a um

jogador de linha, como passe, chute, recepção, domínio de bola, entre outros, tornando-se este um jogador de fundamental importância ao sistema tático da equipe.

Palavras-Chave: Goleiro-linha. Sistema de Jogo. Futsal. Futsal com crianças.

ELEVAÇÃO DE ASSOALHO DE SEIO MAXILAR MINIMAMENTE INVASIVA

Caroline Villela Dos Santos, Thais Laine Vilela dos Santos, Marcos Tadeu Adas Saliba

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Turquesa, 410. Adamantina - SP. carolinevilleasantos@gmail.com

Resumo: A Elevação do assoalho de seio maxilar é um tratamento muito realizado na reabilitação de pacientes com a necessidade de instalação de implantes na região posterior da maxila, onde o osso geralmente é pouco denso, e podem ocorrer casos onde haja perfuração do seio maxilar, onde maiores complicações podem ocorrer. Existem dois tipos de acesso para a realização de enxertos nesses tipos de caso, o acesso via Lateral e o acesso via Crista óssea. O acesso via Lateral, geralmente é utilizado em procedimentos onde há a necessidade de se adquirir uma maior quantidade de altura óssea. Já o acesso via Crista óssea (menos invasivo) possui menores ganhos, é utilizado em procedimentos onde há necessidade de ganhos mais modestos, sendo considerado um tipo de cirurgia não traumática, ou menos traumática em comparação com a cirurgia de acesso via Lateral, o que acaba limitando sua utilização, pois não existem muitos casos onde tal técnica seja utilizada. Entretanto, nos últimos anos, outras técnicas de acesso via Crista, vem sendo estudadas e aprimoradas, na intenção de se obter maiores ganhos, trazendo maiores benefícios por ser menos invasivo cirurgicamente falando, e ter uma maior taxa de sucesso e recuperação pós cirúrgica. O objetivo do trabalho, foi de apresentar e discutir uma técnica que utiliza um sistema de elevação de assoalho de seio maxilar rotatório via Crista, o Kit SCA da Neobiotech, desenvolvido na Coreia, onde analisamos um caso clínico que foi estudado e apresentado para demonstrar a técnica e utilização desse sistema.

Palavras-Chave: Elevação de Seio. Acesso Via Crista. Implante Dental. Cirurgia Minimamente Invasiva. Enxerto de Seio Via Crista.

ENXERTO OSSEO EM BLOCO AUTOGENO EM MAXILA - RELATO CASO CLINICO

Mayumi Fukuda Tanaka, Ana Caroline da Silva Garcia, Claudio Maldonado Pastori

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua São Paulo, 1298. Dracena - SP. mayumi_lupi@hotmail.com, nataliadfav@hotmail.com

Resumo: Tendo em vista que o enxerto ósseo possibilita a instalação implantes em uma posição tridimensional favorável, pesquisa-se sobre Enxerto Ósseo em bloco autógeno na maxila, a fim de fazer reconstrução do osso alveolar perdido como enxertos ósseos autógenos, homogêneos, substitutos ósseos alógenos, xenógenos e aloplásticos. Logo, o osso autógeno é tido como primeira opção para a reconstrução óssea, pois fornece as condições mais favoráveis de reparo pós-cirúrgico, por apresentar as propriedades de osteocondução, osteoindução e osteogênese, auxiliando na correção de defeitos de espessura, desde que haja um bom suprimento vascular no local. Neste trabalho, foi feito através de um caso clínico de um paciente de 53 anos, edêntulo total superior e inferior, cujo sua queixa principal era que não conseguia utilizar próteses totais removíveis, que após o exame clínico, tomográfico e laboratorial, verificou-se que o paciente necessitava de reconstrução óssea da arcada superior, onde apresentava uma pequena espessura óssea na região anterior da maxila e pneumatização dos seios maxilares bilaterais. Diante disso, verifica-se que enxerto autógeno traz grandes vantagens, tais como: o transplante de células vivas com capacidade osteogênica, ausência de resposta imunológica, menor grau de inflamação e de infecção quando comparado aos outros substitutos ósseos. A cirurgia proposta foi o levantamento do seio bilateral com enxerto xenógeno bovino para preenchimento do seio maxilar e enxerto em bloco autógeno removido do ramo mandibular para ganho de espessura em região anterior. Pela observação dos aspectos analisados, demonstrou a possibilidade do ganho de volume ósseo para a futura instalação de implantes, em um paciente com a maxila atrófica, utilizando-se do próprio osso do paciente.

Palavras-Chave: Enxerto Ósseo. Implante. Aumento Ósseo.

EPIDEMIOLOGIA DA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA NO BRASIL: REVISÃO DE LITERATURA

Daniela Braga, Pedro Henrique Silva do Nascimento, Talitha Forato Rodrigues, Vinicius Ferreira Garcia, Willian Kenji Reis Watanabe, José dos Reis Gomes Neto, Bruno Ambrosio da Rocha

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua José Rivarolli, 72. Adamantina - SP. daniisb@hotmail.com, 121317@fai.com.br

Resumo: Introdução: A hipertensão arterial (HA) é denominada a morbidade cardiovascular mais comum na população mundial, com prevalência elevada, sendo considerada um problema de saúde pública por sua magnitude e dificuldades de controle. Existem subdivisões da hipertensão, sendo elas a primária e secundária (hipertensão do jaleco branco, hipertensão mascarada e hipertensão resistente). O aumento da pressão arterial está relacionado ao envelhecimento, gênero, tabagismo, história familiar, fatores dietéticos, raça e estresse. Objetivo: O presente estudo objetiva realizar uma revisão de literatura sistemática em relação ao tema principal destacando as principais características da população: Materiais e Métodos: Foi realizada uma revisão bibliográfica em plataformas dados PubMed e Scielo utilizando como palavras chaves hipertensão arterial, epidemiologia e hipertensão arterial sistêmica, em inglês e português. Os artigos dentro de um decurso temporal de 5 anos foram utilizados para esta revisão. Resultados e discussão: De acordo com a VII Diretriz brasileira de hipertensão, é possível observar que a predominância de hipertensão arterial sistêmica é maior entre mulheres (24,2%) e pessoas de raça negra/cor preta (24,2%) comparada a adultos pardos (20%), mas não nos brancos (22,1%). Ainda foi possível evidenciar que nessa população, a maioria apresenta hipercolesterolemia e diabetes, fatores associados ao quadro de hipertensão. Os limites de PA, considerados normais são arbitrários, devendo-se levar em consideração fatores de risco cardiovascular associados e a presença de lesões de órgão-alvo. Assim, faz-se necessário compreender que a regulação da pressão arterial se dá pelas ações integradas dos sistemas neural, renal, cardiovascular e endócrino. A HA tem causas multifatoriais de sua origem e manutenção, dessa forma, conhecendo a fisiopatologia e seus mecanismos normais de controle de PA, torna-se possível encontrar evidências de anormalidades precedentes a elevação da pressão arterial em níveis considerados patológicos. Portanto, é de extrema importância o conhecimento dos mecanismos fisiopatológicos da doença para desenvolver o tratamento de forma racional e eficaz. Com a prevalência elevada de portadores de HA, o interesse pela sua epidemiologia se mantém constante no decorrer do tempo. Os estudos epidemiológicos são imprescindíveis para compreender e conhecer a distribuição da exposição e do adoecimento e demais condições que interferem na dinâmica de risco e controle na população. Conclusão: No conjunto, evidencia-se um crescente aumento na prevalência de hipertensão arterial na população brasileira e o mesmo está relacionado ao aumento da expectativa de vida e co-morbidades associadas.

Palavras-Chave: Hipertensão. Epidemiologia. Prevalência.

ERLIQUIOSE CANINA

Paulo Gomes Alves, Felipe Domingues Silva, Felipe Pinto Soares, Rodrigo Suzuki, Vitor Pinto Soares, Daniele de Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Lisboa, 32. Adamantina - SP. paulo.gomesalves@hotmail.com

Resumo: A Eriiquiose Monocitotrófica canina é causada pela *Ehrlichia canis*, um microrganismo intracelular obrigatório com localização intracitoplasmática, uma doença infecciosa bastante comum, porém severa se não diagnosticada e tratada no devido tempo, podendo levar o animal à morte. Causada pela picada do artrópode *Rhipicephalus sanguineus*, mais conhecido como carrapato marrom, carrapato de um único hospedeiro que se alimenta preferencialmente do sangue dos cães em todos os estágios do seu ciclo de vida, podendo viver em ambientes fechados e em ambientes onde reside o cão. O tratamento indicado para os cães com a infecção persistente é simples e eficaz baseando-se no uso de antibióticos como a doxiciclina, em casos avançados da doença é necessário a transfusão sanguínea para auxílio do tratamento. Os índices que apontam uma total recuperação do animal infectado pela *Ehrlichia canis* é muito alta, o controle em áreas endêmicas pode ser obtido por meio de realizações de programas contra o carrapato com o uso de carrapaticidas para o cão e o ambiente, pois quando o carrapato não está no animal, está escondidos em ninhos no ambiente, preferencialmente em locais altos, sem umidade e com baixa luminosidade como: frestas, rachaduras e atrás de quadros, onde passam a maior parte da sua vida, por isso, a importância da pulverização de carrapaticidas no ambiente onde reside cães que foram submetidos à testes sorológicos, diminuindo assim o risco potencial de transmissão da doença. Como no caso relatado, aplicando-se uma boa avaliação física associada à testes não muito complexos como o hemograma, o uso da doxiciclina em conjunto da fluidoterapia, protetores gástricos e hepáticos podem garantir uma confortável reabilitação e melhora no quadro da saúde do animal. O presente trabalho tem por objetivo, relatar o caso de um cão com erliquiose canina, demonstrando desde a chegada do animal na clínica sem um diagnóstico, até o tratamento final do mesmo.

Palavras-Chave: Canino. Infecção. Carrapato Marrom. Eriiquiose.

ESCLEROSE MÚLTIPLA: EPIDEMIOLOGIA, SINTOMAS, QUALIDADE DE VIDA E ESTRATÉGIAS DE TRATAMENTO

Isabela De Jesus Fernandes, Ana Beatriz Foletto Brait, Bruna Mandello Ambrosio, Daniel Romanini Turra, Mayra De Almeida Paio

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁ RIO DE ADAMANTINA, Alameda Armando Sales De Oliveira, 1976. Adamantina - SP. belajfernandes99@gmail.com, 114717@fai.com.br

Resumo: Introdução: A esclerose múltipla (EM) é uma doença autoimune neurológica crônica, inflamatória e desmielinizante, caracterizada pela degeneração do Sistema Nervoso Central (MORALES, 2007). A doença provoca defeitos na geração de impulsos nervosos, fator responsável pelo surgimento dos sintomas (MOREIRA, 2000). Seu diagnóstico pode ser feito tanto por exame clínico, quanto por ressonância magnética, ademais, é retirado o líquido para exame. Os biomarcadores de atividade da doença servem para, além de indicar a EM, orientar o médico quanto às suas intervenções terapêuticas (DOMINGUES, 2017). Objetivo/ Metodologia: realizar uma revisão bibliográfica sobre a Esclerose Múltipla, com foco em epidemiologia, sintomas, qualidade de vida do portador e tratamento. A EM apresenta maior prevalência em mulheres adultas (FINKELSZTEIN, 2014), na faixa etária dos 18-55 anos, sendo no Brasil 15 casos para cada 100 mil habitantes (FIGUEIREDO, 2018). A doença possui padrão de herança multifatorial associado à presença de genes de suscetibilidade, tendo alta correlação com a exposição às baixas temperaturas (BIENES, 2014). Existem determinadas etnias que são comprovadamente mais suscetíveis em sobreposição a outras (MILO, 2010), sendo que no Brasil, estudos observaram menor prevalência em negros (OLIVEIRA, 1999, GRZESIUK, 2000). Deficiência de vitamina D (ALVES, 2015), infecção por Epstein-barr (FRAZÃO, 2015), algumas infecções bacterianas (MILO, 2010), traumas físicos, estresse psicológico, tabagismo e a própria dieta, também atuam como fatores de risco para o desenvolvimento da doença (GODINHO, 2017). Fica constatado que os sintomas provenientes da EM, principalmente em casos avançados, cursam com diminuição na qualidade de vida. Cerca de 27% a 54% dos afetados pela EM apresentam depressão em algum momento (MENDES, 2003), sintoma responsável por gerar alto prejuízo para o estado mental e convívio social do paciente. Além disso, a incontinência urinária, também corrobora o déficit social ocasionado pela enfermidade (PAVAN et al., 2010). Outras intercorrências como cefaleia, artralgias, mialgias, fadiga, náuseas e problemas de cognição (NEGREIROS et al., 2010), também influenciam negativamente na qualidade de vida do paciente. Os tratamentos disponíveis atualmente ainda não proporcionam a cura da doença, todavia há terapias para tratar sintomas na fase aguda recidiva (surto), bem como aqueles de fase crônica. O tratamento de fase aguda consiste principalmente em imunomoduladores e corticoides, enquanto o de fase crônica visa evitar retardo e recaída da doença, mantendo-se o controle da mesma. Usa-se para tanto, injetáveis (MANSO, 2016), fármacos orais (VOTARELI, 2010), e até fisioterapias combinadas, que buscam melhorar a qualidade de vida do paciente (PEREIRA, 2012). Há ainda opções alternativas, como o transplante de células tronco hematopoiéticas (VOTARELI, 2010) e o uso de canabinoides (BRUCKI, 2015), que ainda são focos de discussão. Conclusão: De forma geral, o conhecimento sobre os fatores envolvidos na gênese da EM têm evoluído nos últimos anos e inúmeros fatores de risco têm sido associados, bem como novas formas de tratamento. Sendo assim, embora o portador de EM tenha qualidade de vida reduzida pelo curso natural da doença, já existem terapias e estratégias disponíveis e em estudo, que proporcionam uma melhora da qualidade de vida.

Palavras-Chave: Esclerose Múltipla. Tratamento. Qualidade De Vida. Sintomas.

ESTUDO DA OBESIDADE INFANTIL NA IDADE ESCOLAR

Nelson Pereira dos Santos, Marcos Ricardo Minutti

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinas Integradas, Rua Joaquim Jacinto, 37. Adamantina - SP. clodoaldo.personaltrainer@outlook.com

Resumo: Em um momento onde a obesidade infantil atinge níveis nunca antes vistos no mundo inteiro – no Brasil, estima-se que 15% das crianças entre cinco e nove anos são obesas, de acordo com a Pesquisa Nacional de Saúde (PNS) divulgada em 2014 – a preocupação com a alimentação fica em destaque. Entretanto, a atividade física é também essencial na busca pela saúde, e, se estimulada desde a infância, vira prática rotineira. E precisamos ficar preocupados cada dia mais, pois, as crianças hoje sofrem muitos preconceitos por serem obesas e isso pode deixar essas crianças com níveis de estresse e problemas psicossociais irreversíveis. Podemos listar de início vários fatores que no currículo escolar de todas as escolas públicas e privadas brasileiras, é obrigatório por ministrarem aulas de educação física, do ensino infantil ao ensino médio, mas as poucas horas semanais dedicadas à disciplina não são suficientes para suprir as necessidades da prática de atividades físicas para um corpo saudável. Então, a questão é como aproveitar ao máximo essas aulas para criar nas crianças e adolescentes a vontade de levar a educação física para a vida. Ao longo desse estudo vamos ver quais conteúdos geram mais resultados e também quais não geram, vamos ver também a partir de pesquisas em campo resultados obtidos pelas escolas e professores. Dados

importantes as vezes pouco abordados nas escolas ou em casa mesmo pelos pais. Adquirindo conhecimento que irá ajudar na minha formação e quem sabe ajudar as pessoas que não tenham condições de ter acesso a esses conteúdos.

Palavras-Chave: Obesidade infantil. Idade Escolar. Escola.

ESTUDO DA RIQUEZA E A COMPOSIÇÃO DE ESPÉCIES DE ANUROS NA REGIÃO DA CIDADE DE ADAMANTINA

Pamela Patrícia Silva Leite Stafuzza, Daniele de Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Alameda Belo Horizonte , 130. Adamantina - SP. pamelapsleite@hotmail.com

Resumo: O trabalho tem por objetivo apresentar informações sobre a composição, diversidade e a biologia de anuros na região da cidade de Adamantina. Em meio aos vertebrados, os anfíbios anuros constituem um amplo grupo diversificado de espécies tendo uma ampla distribuição no mundo e ocorrência em todo o território brasileiro. Adamantina localiza-se na Nova Alta Paulista, interior do estado de São Paulo, e ainda apresenta entornos com fragmentos de mata atlântica, um dos biomas que contém uma fauna de anfíbios anuros muito significativa. O estudo buscou inventariar as espécies encontradas por meio de busca ativa em campo e também foram analisadas fotografias de moradores pertencentes à zona rural. O levantamento deu-se entre os meses de julho de 2018 a setembro de 2019, sendo catalogadas espécies de anuros de três famílias: Bufonidae, Hylidae e Leptodactylidae. Observou-se também possibilidades de descrever, como as mudanças climáticas e ações antrópicas podem interferir no ciclo de vida dos anuros, mostrando a importância dos anfíbios para a o equilíbrio ecológico. O conhecimento sobre a ocupação de habitats pela anurofauna é excepcionalmente importante no planejamento da sua conservação, principalmente quanto aos requerimentos de cada espécie. O habitat pode ser definido de acordo com sua necessidade de sobrevivência e a formulação de Inventários de espécies se tornam indispensáveis para uma melhor compreensão da diversidade em uma escala mais fina, além de permitir reunir informações importantes sobre a história natural e o status de conservação destes animais.

Palavras-Chave: Anfíbios. Nova Alta Paulista. Conservação. Anurofauna. Vulnerabilidade.

ESTUDO DO USO INDISCRIMINADO DE MEDICAÇÃO ANSIOLÍTICA NA TERCEIRA IDADE

Sâmela Benedita Marcelino da Costa, Fulvia de Souza Veronez

Autor(a) curso de MEDICINA - Centro Universitário de Adamantina, Rua Benjamim De Amorim Ramos 52 Apto 4. Adamantina - SP. samelabmm@outlook.com, elda_adle@hotmail.com

Resumo: O trabalho tratará alguns aspectos do envelhecer, sendo eles, principalmente, a ansiedade, a polifarmácia e a automedicação. Objetivando ilustrar a conscientização dos praticantes da automedicação, conscientização essa sobre os efeitos e agravos para a saúde da utilização de medicamento sem prescrição médica. A população idosa mundial encontra-se em ascensão e apesar do envelhecimento ser fonte de preocupação desde o início das civilizações, apenas nas últimas décadas a Gerontologia, dos termos gregos géron (velho, ancião) e logia (estudo) adquiriu maior espaço nos meios acadêmicos. Esse fato pode ser atribuído à recente constatação de que o envelhecimento não é igual para todos e pode ser alterado de um indivíduo para outro. Para estudar uma etapa da vida é necessário abranger a psicologia que a envolve. Assim sendo, o principal aspecto abordado nesse estudo será a ansiedade na terceira idade. A ansiedade pode ser definida como a antecipação de uma ameaça futura e nessa faixa etária ela tem especial importância, pois influencia diretamente na qualidade do envelhecimento, tornando-se, até mesmo, incapacitante e aumentando os índices de mortalidade. Outro aspecto fundamental da terceira idade é o abuso de medicamentos praticado por muitos, sendo eles constatados por meio da polifarmácia e da automedicação. O método utilizado foi o descritivo. Para a realização desta pesquisa optou-se por uma investigação bibliográfica, que compreendeu o período de 2005 a 2019. Para o levantamento de publicações realizadas no período supracitados foram consultados as bases Scielo e Google Acadêmico. Utilizou-se os descritores: velhice, psicologia médica, automedicação, ansiedade. Os Resultados parciais apontam que a automedicação é feita, principalmente, em decorrência da aquisição de conhecimentos a respeito dos fármacos ao longo da vida e pelo contraste entre o baixo poder aquisitivo que inviabiliza as consultas particulares, o mau funcionamento da saúde pública e a facilidade para adquirir medicamentos. Dessa forma, o idoso prefere selecionar os medicamentos que julga pertinentes para a melhora da sua saúde do que se submeter às consultas. E uma das consequências da prática da automedicação é o agravamento da polifarmácia, a qual, por sua vez, também gera agravos para a terceira idade, como o maior índice de mortalidade. Essa automedicação é feita, em especial, pelo público feminino e também ocorre quando relacionada ao transtorno da ansiedade. Por isso torna-se importante constatar o quanto

consciente essa população encontra-se sobre os efeitos adversos da automedicação na ansiedade. Visto isso, pode-se considerar que a automedicação para ansiedade também tem as suas consequências nefastas, apesar da falta de estudos pontuais sobre este assunto. Assim sendo, o principal intuito deste estudo é estratificar a conscientização da população idosa sobre os prejuízos da automedicação para ansiedade.

Palavras-Chave: Velhice. Transtorno de Ansiedade. Automedicação. Polifarmácia. Psicologia Médica.

EVOLUÇÃO CLÍNICA E FUNCIONAL DE PACIENTE EM TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO APÓS CIRURGIA CARDÍACA DE GRANDE PORTE: RELATO DE CASO

Luana Ribeiro Altrão, Mayara Moura Alves da Cruz, Leandra Navarro Benatti

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua José Vicente, 208 . Adamantina - SP. luana.altrao@gmail.com, luana.altrao@hotmail.com

Resumo: Doenças cardiovasculares (DCV) constituem a principal causa de morte no mundo, sendo assim, um alerta a saúde pública mundial. A taxa de mortalidade brasileira por tais doenças é de 183,3/100.000 habitantes por ano. O Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) é considerado como uma síndrome coronariana aguda que resulta em uma lesão isquêmica no miocárdio e, consequente necrose de parte do tecido muscular cardíaco. A aterosclerose pode levar a obstrução e estreitamento das artérias coronarianas, e como uma de suas complicações, após o IAM pode ocorrer uma comunicação interventricular (CIV). A CIV ocorre por alterações no septo ventricular, entre as cavidades direita e esquerda do coração, necessitando de correção cirúrgica. Cirurgias cardíacas de grande porte normalmente causam alterações na capacidade funcional dos indivíduos. A Capacidade Funcional (CF) consiste em um indicador do grau de independência, que evidencia a habilidade do indivíduo de executar suas atividades de vida diárias com autonomia, e nos possibilita identificar quando se torna necessário a intervenção de um profissional para intervir no mecanismo de captação, oferta e absorção do oxigênio, para consequentemente melhorar da CF. Este estudo tem por objetivo descrever a evolução clínica e funcional de um paciente em tratamento fisioterapêutico, após IAM e cirurgia cardíaca de grande porte. Consiste numa pesquisa do tipo relato de caso de um paciente do sexo masculino de 62 anos, participante do programa de Reabilitação Cardiovascular na Clínica Escola de Fisioterapia (Fisioclínica), do Centro Universitário de Adamantina (UnifAI) desde fevereiro de 2018. Paciente foi submetido a uma Ventriculoseptoplastia com PB (patch bovino) e Aneurismectomia de ventrículo esquerdo, após complicações de IAM. Tem como queixa principal a intensa fadiga ao esforço e por isso não conseguir retornar a sua vida social e laboral, além de restrições relatadas por alteração em seu equilíbrio corporal. O tratamento na Fisioclínica teve início na fase II da Reabilitação Cardiorrespiratória para recuperação, devido ao pós-operatório de cirurgia cardíaca. Atualmente, encontra-se na Fase III do processo de reabilitação Cardiovascular, e após a evolução dos aspectos clínicos e funcionais, os objetivos de tratamento são aumentar força muscular inspiratória e expiratória, melhorar força de membros superiores e inferiores, remodelar da capacidade funcional e cardiorrespiratória. Para avaliar os níveis de CF foi utilizado o Teste de Caminhada de Seis Minutos. Este teste é um parâmetro acessível e seguro, no qual avalia a distância que o indivíduo consegue percorrer em seis minutos em uma superfície plana e rígida, com pelo menos trinta metros, e determina a tolerância ao exercício e da saturação de oxigênio durante um exercício submáximo, geralmente bem tolerado pelos pacientes. O aumento da distância percorrida nestes seis minutos, a cada reavaliação, mostra-se um indicador de respostas para intervenções terapêuticas. Os resultados evidenciaram diferenças significativas da CF e de sua qualidade de vida. Podemos concluir que com o tratamento fisioterapêutico o paciente apresentou os ganhos esperados com o tratamento, e apresentou uma melhora na CF e qualidade de vida.

Palavras-Chave: Reabilitação Cardiovascular. Infarto Agudo do Miocárdio. Procedimentos Cirúrgicos Ópera. Comunicação Interventricular. Capacidade Funcional.

EXERCÍCIOS FÍSICOS NA PROMOÇÃO DA SAÚDE EM IDOSOS

Welinton Ferreira Brito, Maicon Gabriel Adolfo, Marli Luiz Beluci

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Alameda Massao Honda, 120. Bastos - SP. welinton2015@hotmail.com

Resumo: O envelhecimento populacional vem sendo observado mundialmente, sendo um processo da vida, marcado por mudanças fisiológicas e biossociais específicas, associadas à passagem do tempo. No entanto, este fenômeno pode variar, podendo ser determinado geneticamente ou influenciado pelo estilo de vida, pelas características do meio ambiente e o envelhecimento saudável. O objetivo do presente estudo foi pesquisar sobre a importância da prática de exercícios físicos na

promoção da saúde em idosos. Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica descritiva sobre o tema proposto. Para isso, foi realizado um levantamento bibliográfico utilizando-se as bases de dados, SCIELO e LILACS, e os descritores: idoso; qualidade de vida; promoção da saúde; exercício físico. Selecionaram-se os artigos científicos pela proximidade com o tema proposto e que foram publicados na língua portuguesa. Foi realizada a leitura dos artigos selecionados e apresentadas as informações relevantes no que se refere ao tema. A prática de exercícios físicos é essencial para a saúde das pessoas idosas. Fazer exercícios nessa fase da vida também ajuda na melhora de força, equilíbrio, capacidade funcional para executar tarefas do dia a dia, redução de dores, bem como, benefícios sociais e psicológicos. Conforme os resultados, a prática de exercícios na terceira idade é eficaz e fundamental para a melhor qualidade de vida dessas pessoas, além de contribuir para evitar o isolamento, fazê-los descobrir novamente as possibilidades de movimento do seu corpo, e a menor vulnerabilidade às enfermidades. A relevância da prática de exercícios físicos é comprovada na literatura e de necessidade primordial para manutenção da funcionalidade do sistema cardiovascular, muscular e ósseo, entre outros benefícios.

Palavras-Chave: Idoso. Qualidade de Vida. Promoção da Saúde. Exercício Físico.

EXERCÍCIOS FÍSICOS PARA IDOSOS: IMPORTÂNCIA DA IDENTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS RESTRIÇÕES NA SAÚDE EM AVALIAÇÃO PRÉ-PARTICIPATIVA

Roberto Ribeiro Nardi Junior, Marli Luiz Beluci

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - BACHARELADO - Centro Universitário de Adamantina, Av. Octaciano Pereira De Andrade , 101. Flora Rica - SP. robert.show@hotmail.com

Resumo: A falta de exercícios físicos no dia a dia dos idosos tem causado preocupação em relação ao sedentarismo, que apresenta vários riscos, comprometendo de modo significativo, a qualidade e a expectativa de vida. O objetivo deste estudo foi identificar possíveis restrições existentes na saúde em avaliação pré-participativa, em pessoas idosas que iniciaram ou intensificaram os exercícios físicos. Realizou-se um estudo descritivo e exploratório, com idosos, idade igual ou superior a 60 anos, residentes em um mesmo município no interior do estado de São Paulo, independente de praticarem exercícios físicos. Foram utilizados dois instrumentos para a coleta dos dados, sendo o primeiro para caracterização dos participantes e o segundo, um questionário para identificar possíveis restrições existentes na saúde em avaliação pré-participativa, o Questionário de Prontidão para Atividade Física (Physical Activity Readiness Questionnaire – PAR-Q), e o Índice de Massa Corporal (IMC) recomendado pela Organização Mundial de Saúde (OMS), considerando os pontos de corte diferentes daqueles utilizados para adultos. Os dados coletados foram tabulados com o auxílio do Programa Excel versão 2010, realizada análise estatística descritiva, e os resultados apresentados em números absolutos e relativos em forma de tabelas e/ou gráficos. A prática de exercícios físicos é de extrema importância, mas é necessária a precaução, a fim de evitar riscos devido à falta de avaliação. Em idosos, a avaliação realizada antes da prática de exercícios físicos é de grande importância, para prevenir lesões, para as prescrições dos exercícios, no que se refere à intensidade, carga, duração, séries, e para conhecer melhor suas patologias.

Palavras-Chave: Envelhecimento. Avaliação. Exercício. Sedentarismo. Saúde do Idoso.

EXPERIÊNCIA DE DANÇA COM IDOSOS

Barbara Milena Ramos, Thayna Minaca Vilela, Joselene Maria Manguieira Carvalho

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Siqueira Campos, 55. Adamantina - SP. bah_crazy_life@hotmail.com

Resumo: O estudo almeja abordar a dança com idosos gerando a melhora da condição de Vida das Pessoas da Terceira Idade. O qual foi abordada a necessidade do exercício físico na Vida do Idoso. Sentimos a necessidade de analisar este tópico a fim de ter uma noção da eficácia do exercício físico na vida das pessoas com mais de 65 anos e o que isso poderá proporcionar tanto a nível físico como a nível mental e social. Foi utilizada a investigação acadêmica e qualitativa, onde foram estudados diversos artigos em livros, revistas e publicações avulsas. Os retornos foram positivos, mostrando o relevante grau de impacto do exercício físico na vida do idoso, com o objetivo de promover a saúde e o bem-estar social. Despontando como a dança e o exercício físico podem ser utilizados como promotor de qualidade de vida para a terceira idade, amenizando assim os problemas decorrentes do processo de envelhecimento nos aspectos psicossociais e biológicos. A parte deste estudo discute como acontece o processo de envelhecimento nos aspectos psicológicos, biológicos e sociais além de uma breve avaliação do que significa velho e idoso. E por fim apontaremos como o exercício a dança podendo auxiliar na melhora da qualidade de vida

da pessoa da terceira idade, fazendo com que transversalmente da pratica da dança os efeitos decorrentes do passar da idade sejam amenizados. É imprescindível de que é preciso que a sociedade passe a ver essas pessoas com outros olhos, são seres como nós e que ao contrário do que pensam são muitos produtíveis, pois eles têm muito a nos ensinar.

Palavras-Chave: Envelhecimento. Saúde do Idoso. Dança. Qualidade de Vida.

EXPRESSÃO DE MACRÓFAGOS INTRATUMORAIS EM NEOPLASIAS MAMÁRIAS CANINAS

Guilherme Gonçalves Dias Silva, Heitor Flávio Ferrari

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Av. Felix Castilhos Dias , 527. Osvaldo Cruz - SP. guivi1211@hotmail.com, 33418@fai.com.br

Resumo: O câncer de mama é uma das principais causas de morte de mulheres. Embora a melhora na detecção e no tratamento do câncer de mama precoce tenha reduzido a mortalidade, nem todos os pacientes foram beneficiados com os avanços devido à ampla variedade de tipos tumorais existentes. A longevidade e anatomia glandular da cadela permite associar aspectos do desenvolvimento tumoral e gerar perspectivas terapêuticas entre as duas espécies. Os objetivos do trabalho foi de classificar os tipos de neoplasias e correlaciona-las à presença de macrófagos tumorais e sua malignidade. Foram coletadas, por mastectomia total, amostras de 12 cadelas idosas (> 7 anos) diagnosticadas com neoplasia mamária por punção biópsia aspirativa (PBA). As amostras foram fixadas em formalina e incluídas em parafina para realização de exame histopatológico e imuno-histoquímica. A classificação tumoral e contagem de macrófagos foi feita pelos critérios estabelecidos por CASSALI et al. (2018). Os TAMs positivos para o anticorpo MAC387 foram observados em todas as neoplasias em níveis brandos, moderados e intensos. Apresentaram-se como células isoladas ou formando grupos em espaços intratumorais. Determinadas neoplasias, como o carcinoma tubular, em particular, apresentou arranjo periférico de macrófagos, com poucos macrófagos intratumorais. Observou-se também que neutrófilos foram marcados pelo anticorpo e, portanto, não foram incluídos na contagem. A variação da contagem em CMA (40x) foi de 41 (8 macrófagos por CMA) em um carcinoma tubular até 151 (30 macrófagos por CMA) em um carcinoma sólido. Os resultados deste estudo sugerem que tumores com maior grau de malignidade apresentam alta contagem de TAMs, a qual está diretamente relacionada à proliferação tumoral marcante, metástase linfática e também ao fator prognóstico.

Palavras-Chave: Canino. Neoplasia. Macrófagos.

FAKE NEWS EM SAÚDE! O DEVER DO EDUCADOR FARMACÊUTICO DIANTE DESSA CONTEMPORANEIDADE.

Helton Seiti Guerra, Daniela Oliveira Ferreira Guerra, Dalva Pazzini Grion, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMÁCIA - , R: Benjamin Amorim Ramos, 52 Apto 6. Adamantina - SP. helton@fai.com.br, helton_seiti@hotmail.com

Resumo: Post-truth (pós-verdade) foi eleita pelo Dicionário Oxford como a palavra do ano de 2016, sua primeira definição formal consiste em “Adj. Relacionado a ou denotando circunstâncias nas quais os fatos objetivos são menos influentes na opinião pública do que apelos à emoção e à crença pessoal”. Notícias falsas, boatos, clickbaits, hoax e as fake news em saúde são um problema de saúde pública e um ataque à ciência e a sua credibilidade. Apesar de fake news não ser algo tão novo assim, a internet evoluiu, e se tornou uma ferramenta importantíssima na vida do ser humano, e com a consolidação da web 2.0 uma gama de programas e aplicativos ficaram altamente acessíveis, possibilitando aos usuários a serem produtores de conteúdo, além de simples consumidores de informação. Em consequência disso, atividades que antes eram realizadas por profissionais, que tinham certo comprometimento com as referências bibliográficas e a ética, hoje são realizadas por pessoas comuns e muitas vezes por pessoas mal intencionadas com interesses financeiros e ideológicos. Executivos da OMS, já reconhecem que as fake news representam uma das causas da baixa taxa de imunização para doenças, que segue com a menor índice dos últimos 12 anos. O farmacêutico generalista, educador por excelência, próximo a população, deve estar preparado para agir, uma vez que sua área de conhecimento é extensa, principalmente no campo da promoção da saúde e atenção farmacêutica. O trabalho tem por objetivo apontar o perigo que as fake news podem causar na questão de saúde pública, analisar suas características e como identificá-las, além de discutir como o farmacêutico pode contribuir no combate às fake news. O estudo baseia-se em revisão literária, elaborado a partir de pesquisa bibliográfica, consultas a estudos publicados nas bases de dados PubMed, Scielo, revistas eletrônicas e através de análise de informações publicadas pelo Ministério da Saúde, no período de agosto e setembro de 2019. Foram encontradas várias notícias falsas em saúde que são compartilhadas milhares de vezes pela população. Através dos conhecimentos diversos do profissional farmacêutico e a sua proximidade com a

população, ambos lhe dão subsídios para atuar na educação social, com objetivo de orientar, instruir, e principalmente, reconhecer com facilidade os padrões das fake news. A educação social é capaz não só de fazer o cidadão entender os perigos das fake news, como também resgatar a credibilidade da ciência e, consequentemente, aumentar a adesão aos tratamentos, medicações e as vacinações, entre outras promoções de saúde.

Palavras-Chave: Fake News. Pós-verdade. Farmacêutico. Educação. Saúde.

FARMACÊUTICO CLÍNICO: O PROFISSIONAL CONTEMPORÂNEO

Fernanda Santos Pereira, Bruno Ambrósio da Rocha, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMÁCIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Marley Morello Pinto, 22. Lucélia - SP. fer.saantos02@outlook.com

Resumo: A farmácia clínica teve seu início nos Estados Unidos, a partir da década de 1960. No Brasil, seu início foi observado por meio do primeiro Serviço de Farmácia Clínica relatado em 15 de janeiro de 1979, no Hospital das Clínicas da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, sendo aprimorada com o passar dos anos. Esta prática é regulamentada e respaldada por meio de duas Resoluções publicadas pelo Conselho Federal de Farmácia, a Resolução nº 585 de 29 de agosto de 2013 que regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico e a Resolução nº 586, de 29 de agosto de 2013, regulamenta a prescrição farmacêutica e dá outras providências relacionadas ao exercício da profissão farmacêutica. Outra conquista importante foi obtida por meio da Lei nº 13.021, a qual muda o conceito de farmácia no Brasil, que possibilitou ao farmacêutico a prestação de cuidados direto com o paciente, por transformar farmácias e drogarias em unidades de prestação de assistência farmacêutica e assistência à saúde. Tem como objetivo apresentar a arte do farmacêutico clínico, relatando as principais funções do profissional contemporâneo. Trata-se de revisão de literatura, utilizando-se artigos acadêmicos sobre o profissional farmacêutico clínico com os seguintes descritores: farmacêutico-farmácia clínica-sala e/ou consultório farmacêutico nos seguintes banco de dados: Scielo, Pubmed e revista do Conselho Regional de Farmácia. O farmacêutico clínico atua na promoção da saúde, prevenção e monitorização de eventos adversos, além de intervir na prescrição de medicamentos com o intuito de obter resultados clínicos positivos, melhorando a qualidade de vida dos pacientes e minimizando os custos com a terapia. Porém, foi no último ano que o conceito de farmácia como estabelecimento de saúde ganhou impulso com a implantação dos consultórios farmacêuticos em farmácias e drogarias, um novo modelo em franco crescimento que já está inserido em pelo menos 350 municípios brasileiros, sendo mais de 80 farmácias de rede no Estado de São Paulo e 585 na região Sudeste. Em uma das unidades da RaiaDrogasil, por exemplo, o modelo de atendimento clínico começou a ser implementado em 2015 e, em agosto de 2017, já havia realizado mais de 12,8 mil serviços à população, entre eles revisão de medicamentos, aferição de pressão arterial e glicemia capilar, acompanhamento para quem deseja parar de fumar e aplicação de injetáveis. Portanto, a farmácia clínica no Brasil vem se desenvolvendo ao longo dos anos, trazendo melhorias para a população, onde o consultório farmacêutico está em crescimento, se tornando cada vez mais essencial na vida das pessoas. Sendo assim, o farmacêutico contemporâneo vem se especializando cada vez mais para atender as necessidades dos pacientes.

Palavras-Chave: Farmacêutico. Farmácia Clínica. Farmacêutico Contemporâneo. Consultório.

FATORES AMBIENTAIS ASSOCIADOS A OCORRÊNCIA DE LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA NO MUNICÍPIO DE PAULICEIA SP

Gabrieli F. de Souza, Pamela Caroline de Carvalho Pittori, Raissa de Souza Ribeiro, Stephany L. Batista Olivier, Daniele de Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de BIOLOGIA - Centro Universitário de Adamantina, Rua Jonas Dias Dos Santos 1018. Panorama - SP. gaby.fsr@hotmail.com, matarazogaby@gmail.com

Resumo: O presente trabalho tem por objetivo apresentar um aspecto comparativo da ocorrência de leishmaniose canina em área urbana e rural pertencentes ao município de Paulicéia-SP, além de estabelecer a possível influência da vegetação no ciclo reprodutivo do agente transmissor. A leishmaniose é uma zoonose de evolução crônica, causada pelo protozoário Leishmânia chagasi. A doença é transmitida pela picada das fêmeas de flebotomíneos, as quais alimentam-se de sangue para maturação de seus ovos. Os machos, alimentam-se apenas de seiva das plantas. Os mosquitos desenvolvem - se em locais úmidos, sombreados e cheio de matéria orgânica. A identificação de fatores ambientais e sociais da doença, tem sido o enfoque de alguns estudos que ajudam na compreensão da dinâmica da Leishmaniose visceral (LV), aspectos importantes para determinação de recursos e implementações de medidas de controle. Foram realizadas coletas de sangue dos cachorros das áreas urbana e rural, em parceria com o setor de zoonoses de Pauliceia - sp. As amostras foram submetidas à testes de

diagnóstico para Leishmaniose. Nos locais de coleta, também foram observados o tipo de vegetação para a análise da possível influência na maior proporção de machos e índice de fêmeas fertilizadas. A partir dos dados obtidos, será analisado o quantitativo de casos de leishmaniose visceral canina na área rural e urbana, e fatores que podem interferir na epidemiologia da doença.

Palavras-Chave: Leishmaniose. Cães. Doenças Infecciosas. Vetor. Vegetação.

FIBROMA OSSIFICANTE PERIFÉRICO: RELATO DE CASO

Isabela Cristina Sanches, Flaviani Abrahão de Andrade, Janieli Ingrid Martins, Jhonatan Murillo Macedo, Mateus Henrique da Luz, Cristiane Fumiko Furuse Gulo, Marceli Moço Silva

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Al: Ithy Endo, 313. Adamantina - SP. isabelasanches@outlook.com.br

Resumo: O fibroma ossificante periférico é uma lesão nodular relativamente comum, de ocorrência exclusiva na gengiva ou rebordo alveolar, normalmente nodular e avermelhada ou rosada, em geral sésil. São processos proliferativos não neoplásicos de crescimentos teciduais, de natureza reacional. A etiopatogenia destes pode estar associada a um fator específico como processos infecciosos de origem dental, irritantes físicos de baixa intensidade, associados a má higiene bucal. Paciente homem, 36 anos, com lesão em gengiva com evolução de 6 meses apresentou-se na clínica odontológica. Na oroscopia mostrava nódulo em gengiva inserida do dente 11, de base sésil, rósea equivalente a mucosa, superfície lisa, menor que 1 cm, com limites precisos e consistência fibrosa. Os exames imagiológicos por radiografia periapical não mostrou anormalidade. As hipóteses diagnósticas levantadas foram: granuloma piogênico, lesão periférica de células gigantes e fibroma ossificante periférico. A análise histopatológica de biópsia excisional mostrou compatível com fibroma ossificante periférico. O pós-operatório de 3 meses mostrou ausência de lesão. O tratamento cirúrgico é imprescindível na sua completa remoção, incluindo o periosteio envolvido para se evitar recidiva, pois na literatura é relatado que apresenta recidiva de 16% a 20%. Visando um correto diagnóstico é necessário conhecer as características clínicas da lesão, bem como a análise histopatológica.

Palavras-Chave: Fibroma Ossificante Periférico. Tratamento. Cimento Cirúrgico.

FIBROPAILOMATOSE EM TARTARUGAS MARINHAS

José Gabriel Calhari dos Santos, Analy Ramos Mendes Ferrari

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - Centro universitário Católico Unisalesiano Auxilium, Felício Migliorini, 786. Birigui - SP. gabriel_calhari@icloud.com, beiel.bg@hotmail.com

Resumo: As tartarugas marinhas são de suma importância, devido às suas funções ecológicas, para os ecossistemas marinhos e a biodiversidade, entretanto, essa população vem sofrendo declínio principalmente por causas iatrogênicas como a pesca, a poluição e a destruição de habitats. Com isso, todas as sete espécies de quelônios marinhos estão declaradas na lista de animais ameaçados em extinção, sendo que cinco destas espécies, pertencem a fauna silvestre. A fibropapilomatose é uma enfermidade que acomete todas as espécies de quelônios marinhos, predominantemente as tartarugas-verdes (*Chelonia mydas*). Desde os primeiros relatos de fibropapilomose, pesquisadores têm buscado a identificação de sua etiologia, ainda não confirmada nos dias de hoje, todavia sugere-se envolvimento viral, além da suspeita de associação de fatores como genética, parasitos, imunossupressão, entre outros. As lesões causadas pela fibropapilomatose são caracterizadas como fibroma, papiloma e fibropapiloma, sendo geralmente múltiplos e raramente únicos, com aspecto verrucoso ou liso, sésil ou pedunculado, podendo evoluir até necrose ou úlceras em grandes tumores. Os nódulos cutâneos são vistos geralmente em áreas de tecidos moles, como cabeça, nadadeiras, olhos (pálpebras e conjuntiva), cauda e nas regiões inguinal, cervical e axilar; mas podem acometer tecidos rígidos como a carapaça e o plastrão. Os nódulos viscerais se inserem no parênquima dos órgãos, projetados para a superfície, e acometem principalmente os pulmões, os rins, coração, trato gastrointestinal e o fígado. O tratamento se baseia na remoção desses nódulos e apresentam bons resultados, porém, há casos em que pode ocorrer a recidiva desses nódulos, por isso, o prognóstico para a enfermidade é reservado.

Palavras-Chave: Cutâneo. Fibropapilomatose. Tartarugas Marinhas. Testudines.

FIBROSE CÍSTICA E SUAS MANIFESTAÇÕES GASTROINTESTINAIS

Murieli Fonsati Mázzaro, Ana Gabriela Lolato Oliveira, Jean Carlo Schirmann Zanata, Talitha Forato Rodrigues, Mayra de Almeida Paio, Osmar de Oliveira Ramos

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Avenida Santo Antônio 431, Ap 5. Adamantina - SP. murieli_fonsati@hotmail.com, soraya.mazzaro@terra.com.br

Resumo: Introdução: A fibrose cística (FC) é uma disfunção genética caracterizada por periódicos eventos de infecção crônica nos pulmões, elevados padrões de cloro no suor e insuficiência pancreática. Ela apresenta-se como uma doença de característica de herança autossômica recessiva provocada por uma mutação no gene regulador de condutância transmembrana da fibrose cística. Metodologia: Revisão sistemática de literatura nas bases de dados Scielo, Pubmed e Lilacs. Foram tomados como critérios de inclusão todos os tipos de estudos com a abordagem do tema FC com enfoque principal nos seus efeitos gastrointestinais, tendo como período de referência os últimos 10 anos, tanto na língua portuguesa quanto nas línguas inglesa e espanhola. Dentre os critérios de exclusão estão os artigos publicados em revistas com classificação QUALIS CAPES inferior a B2, além de artigos com enfoque nos efeitos pulmonares da Fibrose Cística, e aqueles que não estão disponíveis na íntegra ou que tenham custo de acesso. Resultados: 25 artigos foram selecionados e suas principais considerações estão resumidas na tabela de resultados. Conclusão: A FC tem origem em mutações genéticas, envolvendo alterações dos canais de CFTR (regulador de condutância transmembrana de fibrose cística), responsáveis pela regulação do suor, fluídos digestivos e muco através das membranas celulares. A doença diminui a digestão proteica por prejudicar a produção das enzimas pancreáticas, sendo comprovada a eficácia da reposição de enzimas pancreáticas nestes pacientes. Quanto à função da mucosa intestinal, os resultados são divergentes, uma vez que é afirmada em um estudo a não alteração desta função, enquanto outro estudo afirma esta alteração devido a lesão epitelial causada pela doença. Outro estudo ainda relata esvaziamento gástrico tardio e presença de refluxo nos pacientes em questão. O quadro desabsortivo afeta o estado nutricional do paciente a longo prazo, podendo levar a desnutrição, intimamente ligada a apneia do sono, redução do IMC e redução da massa muscular. Grande porcentagem destes pacientes apresentam insuficiência pancreática, podendo desenvolver diabetes secundária a FC. Além disso, colangiopatias também são comuns nesta doença, o desequilíbrio iônico causado por ela aumenta o risco de desenvolver cálculos biliares e suas complicações. Com relação à microbiota intestinal, os estudos mostraram um enterofenótipo próprio, com redução da microbiota benéfica e presença de bactérias perigosas. A vitamina D não dispõe de estudos que demonstrem a sua relação com a disbiose encontrada nestes doentes. A ingestão de flavonoides é capaz de alterar a microbiota nesta doença. O uso de laxantes osmóticos previne e alivia os sintomas gastrointestinais. Por fim, conclui-se que os efeitos gastrointestinais da FC podem ser tão incômodos e graves quanto os efeitos pulmonares clássicos conhecidos.

Palavras-Chave: Fibrose Cística. Efeitos Gastrointestinais. Insuficiência Pancreática. Digestão. Desnutrição.

FISIOPATOLOGIA DAS ARRITMIAS CARDÍACAS DECORRENTES DE DISTÚRBIOS RENAIS NO PACIENTE RENAL CRÔNICO: REVISÃO DE LITERATURA

Gabrielly Mello Calixto de Alencar, Ana Beatriz Foletto Brait, Barbara Maria Mantovani, Floriano Bordignon Junior, Yann Gustavo Sabino Yoo, Bruno Ambrósio da Rocha, José dos Reis Gomes Neto

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Dimas Franco De Arruda, 544. Ourinhos - SP. 84017@fai.com.br, gaby.-alencar@hotmail.com

Resumo: Introdução: As arritmias cardíacas são alterações elétricas no coração que geram contrações cardíacas irregulares. Elas podem ser classificadas baseadas na frequência cardíaca ou no local de origem do mecanismo gerador de arritmia, sendo as principais: taquicardia sinusal, bradicardia sinusal, fibrilação atrial, extrasístoles e flutter atrial. A presença de distúrbios renais como a doença renal crônica (DRC) é associada ao desencadeamento de arritmias cardíacas, devido à estimulação de distúrbios hidroeletrólíticos e hormonais, uso de drogas arritmogênicas e o próprio procedimento dialítico. Objetivos: Evidenciar os mecanismos fisiopatológicos envolvidos no desenvolvimento de arritmias em pacientes com distúrbios renais, principalmente crônicos. Materiais e métodos: Foi realizada uma revisão bibliográfica nas plataformas de dados Pubmed e Scielo utilizando as palavras “arrhythmias”, “cardiac” e “kidney diseases” isoladas e em associação, na qual foram selecionados artigos publicados nos últimos 5 anos, preferencialmente em língua inglesa. A partir dessa pesquisa foram encontrados 512 artigos, dos quais 30 artigos foram selecionados para o estudo. Discussão: A doença renal crônica (DRC) afeta entre 10 a 15% da população em geral, atingindo prevalência superior a 20% em indivíduos com 70 anos ou mais. Ela é responsável por promover uma disfunção na homeostase do potássio e uma sobreposição de aglomerados de comorbidades cardiometabólicas, que favorecem o surgimento da hipercalemia, condição patológica que pode ser fatal. As diálises costumam desencadear arritmias devido à instabilidade da pressão arterial, desequilíbrios hidroeletrólíticos e ácido-básicos, visto que a DRC aumenta a

ação do sistema nervoso simpático, potencializando suas descargas e consequentemente acarretando uma maior predisposição para a ocorrência de extrasístoles. Adicionalmente, a hipercalemia, também tem sido associada a alterações eletrocardiográficas, como ondas T altas e pontiagudas, intervalo QT curto, intervalo PR prolongado, alargamento do complexo QRS, desaparecimento da onda P e ritmo idioventricular com padrão sinusoidal. Ademais, fatores secundários à DRC como aterosclerose, calcificação vascular, hipertrofia de ventrículo esquerdo ou falência cardíaca podem desencadear a instabilidade elétrica do miocárdio e desenvolver arritmia, enquanto que algumas toxinas urêmicas não eliminadas também foram responsáveis por gerar hipertrofia de ventrículo esquerdo e eventos cardiovasculares como prolongamento do intervalo QT. Sendo assim, existem estudos que demonstraram que o risco de morte, por etiologias cardiovasculares ou acidente vascular cerebral aumenta 8 vezes conforme vai ocorrendo o declínio na taxa de filtração glomerular (TFG). Conclusão: As arritmias cardíacas possuem alta correlação com os distúrbios renais, visto que a própria patologia desencadeia alterações fisiológicas que culminam na arritmia. Logo, conclui-se que a monitorização constante dos pacientes dialíticos é importante para manter uma boa evolução do quadro e evitar o surgimento das arritmias.

Palavras-Chave: Arritmias Cardíacas. Doença Renal Crônica. Distúrbios Hidroeletrólíticos.

FITOTERAPIA NA ODONTOLOGIA

Flaviani Abrahão De Andrade, Gabriela Kauane de Carvalho dos Santos, Isabela Cristina Sanches, Janieli Ingrid Martins, Elaine Cristina Guerbach Conti

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Capistrano De Abreu Apto 101, 01. Araçatuba - SP. flaviani_andrade@hotmail.com

Resumo: Fitoterapia consistena utilização de plantas medicinais e seus derivados para tratamentos de doenças que acometem a espécie humana, com finalidade curativa, profilática ou paliativa. As plantas sempre estiveram ligadas a vida do homem, mas com o passar do tempo foi menos utilizada para tratamentos medicinais, devido à falta de pesquisas científicas comprovando a eficiência da mesma. Porém a Organização Mundial de Saúde (OMS) começou a incentivar a pesquisa de medicamentos naturais, retomando o interesse para as terapias naturais. Esses medicamentos de acordo com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), são preparações obtidas exclusivamente de matéria-prima vegetal ativa, que consistem em uma mistura complexa de uma ou mais substâncias presentes nas plantas. Podem estar disponíveis na forma líquida ou sólida. Sendo encontrados de diversas fórmulas, como cápsulas, comprimidos, géis, pomadas, soluções aquosas, soluções hidro alcoólicas e infusões, que são conhecidas como chás. O objetivo desse trabalho é uma revisão de literatura sobre a atuação do cirurgião dentista na terapia fitoterápica aos pacientes, suas vantagens e desvantagens, indicações e contra-indicações, discorrer brevemente sobre a resolução da habilidade no CFO e os exemplos de medicamentos fitoterápicos mais utilizados na odontologia e suas ações. A busca bibliográfica foi realizada nas bases de dados SciELO, BVS, no IMED com os descritores "Fitoterapia""Plantas medicinais""Fitoterapeuta""Fitoterápicos""Farmacologia". É lícito concluir que a fitoterapia é uma alternativa eficaz na prevenção e tratamento de afecções orais comuns como cárie, doenças periodontais, doenças bucais no geral, mas, dispondo de conhecimento específico para indicar adequadamente como e quando a terapia será benéfica para o paciente.

Palavras-Chave: Fitoterapia. Plantas Medicinais. Fitoterapeuta. Fitoterápicos. Farmacologia.

FORMAÇÃO CONTINUADA PARA PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA E SEU IMPACTO NA PRÁTICA PEDAGÓGICA

Anderson Rodrigo Brito, Marcelo Grespi Corradi

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Arlindo Pereira Nunes, 74. Adamantina - SP. rodrigobrito.adt@hotmail.com, digovirtu@gmail.com

Resumo: Este estudo traz uma reflexão crítica sobre o quanto a prática vivida do profissional de Educação Física, permite realizar no cotidiano pedagógico, transformações conscientes e significativas, como também proporcionar um ambiente de produção e conhecimento sobre a prática. Atualmente é perceptível que a busca pela qualificação profissional está cada vez mais presente no cotidiano dos professores. São cursos de capacitação, de extensão e palestras, que ajudam os professores a estarem atualizados e preparados para o que a realidade no contexto escolar exige cada dia mais. A formação continuada do professor vem a ser mais um suporte para que o docente consiga trabalhar e exercer a sua função diante da sociedade, desta forma, podendo perceber como atuar para que o horário dos seus alunos diante da sua aula, seja um momento de produção e aprendizado. Portanto este estudo teve como objetivo identificar a influência da formação continuada na prática pedagógica

dos professores de educação física. As informações foram obtidas através de uma pesquisa descritiva qualitativa, que utilizou como instrumento de coleta de dados um questionário com perguntas abertas e fechadas. Participaram da pesquisa professores de educação física de instituições de ensino, tanto públicas quanto privadas de Adamantina, que atuam com alunos dos Ensinos Fundamentais I e II e também do Ensino Médio. As perguntas que foram feitas aos professores, visavam identificar o ponto de vista dos docentes em relação ao assunto e também, o interesse dos mesmos em realizar cursos para a melhoria da sua prática docente. Os resultados da pesquisa descritiva qualitativa estão em processo de análise de dados coletados.

Palavras-Chave: Educação Física. Prática Pedagógica. Formação Continuada.

FRATURA EM CASCO DE JABUTI PIRANGA

Ana Julia Albertinazi de Paula, Vanessa Hiromi Ashidate, Sandra Helena Gabaldi MF

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Juvenal Pereira Alvarenga , 315. Osvaldo Cruz - SP. anaajulia81@hotmail.com

Resumo: Os quelônios, que surgiram há cerca de 200 milhões de anos, compreendem os cágados, os jabutis e as tartarugas, possuem um escudo constituído por um arcabouço ósseo recoberto por placas córneas. Na clínica de silvestres a fratura de carapaça é mais ocorrida devido a traumas e atropelamentos. A diferenciação sexual de quelônios, se dá pelo plastão, tamanho das unhas e membros anteriores. Diferenciam-se de outros reptéis por apresentarem casco rígido que servem como proteção. Atualmente na clínica de animais selvagens a fratura da carapaça em quelônios é de grande ocorrência, devido a atropelamentos, mordidas de cães, quedas entre outros acidentes domésticos. O procedimento cirúrgico para o reparo do casco depende de fatores como, idade, extensão da lesão e condição do paciente. Várias técnicas ortopédicas podem ser aplicadas, como a utilização de parafuso fio de aço e resina. O objetivo desse trabalho é relatar o caso de múltiplas fraturas na carapaça de um jabuti que foi encontrado atropelado no município de Iacri, SP. Este animal foi encaminhado para a clínica veterinária particular em Osvaldo Cruz -SP, no qual foi diagnosticado, pelo medico veterinário, uma fratura grave em sua carapaça. Com o animal estabilizado, realizou-se a reparação na carapaça com fios de aço, parafusos e acrílico dental combinado com técnicas que utilizam epóxi e ganchos para auxiliar na junção da carapaça A técnica utilizada foi ótima para completa consolidação de sua carapaça. Em casos de lesões mais graves em que o animal deixa de se alimentar, deve-se inserir uma sonda de faringostomia. Essa sonda auxilia na administração de alimentos e medicamentos orais evitando o estresse do animal. Destaca-se ainda, independentemente do método cirúrgico utilizado, a recuperação total leva cerca de dois anos.

Palavras-Chave: Quelônio. Fratura. Carapaça. Reconstituição.

FUTSAL: EVOLUÇÃO DE ATLETAS POR MEIO DE FUNDAMENTOS ESPECÍFICOS DA “FINALIZAÇÃO”

Lucas Medeiros Garcia Lopes, Gabriel Marques Honório, Marcos Ricardo Minutti

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, R:pascoal Micali, 3138. Lucélia - SP. lucasmedeiros09@hotmail.com

Resumo: Este trabalho trata-se de um estudo no qual se propõe uma reflexão sobre os novos métodos de ensino e suas finalidades nas aulas de Educação Física, mais especificadamente na modalidade futsal ou futebol de salão onde será destacada a importância do fundamento de “Finalização” para desenvolvimento do referido esporte com maior sucesso e aproveitamento de todos os atletas. O professor é de extrema importância nesse momento como educador e treinador, pois é através dele que os fundamentos serão desenvolvidos, trabalhados e aplicados aos alunos. O objetivo primordial é proporcionar a formação dos alunos, buscando melhorias nas partes cognitivas e motoras, além do desenvolvimento físico e social, melhorando a qualidade de vida e agregando valores que os discentes levarão para toda a vida. A principal ideia é analisar o fundamento finalização quanto à atividade, procurando associar sempre a interação entre esporte e educação, potencializando a capacidade de cada um dos alunos em desenvolver uma melhor aprendizagem, além de analisar a evolução dos alunos antes e após a aplicação prática dos testes de coordenação e finalização para que seja possível verificar a real eficácia destes, além de criar novas concepções e metodologias para que os alunos apreciem muito mais a prática do futsal e do fundamento utilizado. Para que seja possível verificar a eficiência do método, será realizada uma pesquisa quantitativa, com aplicação dos fundamentos de coordenação e “finalização” a 10 alunos da Escola Saint George School da cidade de Adamantina, Estado de São Paulo, para que seja possível confirmar se teoria está correta ou não.

Palavras-Chave: Futsal. Finalização. Fundamento. Aprendizagem.

FUTSAL: FUNDAMENTO PASSE NA ESCOLA BENJAMIN CONSTANT

Cleiton Cristiano José Rúbio, Richard Welkar Silva Graciano, Marcos Ricardo Minutti

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Bahia , 1239. Parapuã - SP. rubiocleiton10@hotmail.com, richard12340@hotmail.com

Resumo: A pesquisadora de um estudo que propõe uma reflexão sobre os novos métodos de ensino e suas finalidades nas aulas de Educação Física, especificadamente na modalidade futsal, na qual será destacado a importância do fundamento “passe”, na prática com o intuito de oportunizar a formação dos alunos, buscando melhorias cognitivas e motoras, além do desenvolvimento físico e social, alinhado a prática da atividade. No futsal é notável inúmeros fundamentos básicos, que fazem a base técnica dos participantes, que se torna base para o esporte. No início da aprendizagem é importante que um repertório de movimentos sejam realizados, sendo eles fundamentos essenciais para um bom desempenho. Com tudo, o “passe” é um dos fundamentos mais importante, pois interliga os integrantes de uma equipe entre si, na qual isso decorre o tempo todo dentro dessa modalidade, mais que qualquer outro fundamento. A aplicação do fundamento passe em âmbito escolar é de extrema importância, pois aprimora os gestos motores que são recomendados em quase todas as modalidades esportivas. Vale ressaltar ao assunto, a importância do professor como educador. A principal ideia é analisar o fundamento passe quanto atividade, procurando associar sempre a interação entre esporte e educação. O estudo demonstra que o desenvolvimento do ‘passe’ no futsal, contribui constantemente para uma evolução, alinhando os conceitos da prática aos conceitos teóricos, norteando procedimentos de ensino que incentiva a interface ao esporte, destacando sempre a relevância para a cultura corporal de movimento, e a influência sociocultural e motora dos alunos. O objetivo é potencializar a capacidade de desenvolver a aprendizagem através do fundamento “passe”, quebrando paradigmas contextualizados a outros modelos anteriores, criar novas concepções, metodologias para que os alunos apreciem a prática ao fundamento.

Palavras-Chave: Futsal. Passe. Aprendizagem. Escola.

GANHO DE GENGIVA CERATINIZADA E TENTATIVA DE RECOBRIMENTO RADICULAR COM O ENXERTO GENGIVAL LIVRE: RELATO DE CASO

Isabela Cristina Sanches, Flaviani Abrahão de Andrade, Jean Paulo Rodolfo Ferreira

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Al: Ithy Endo, 313. Adamantina - SP. isabelasanches@outlook.com.br

Resumo: O enxerto gengival livre é uma técnica cirúrgica periodontal com o intuito de aumentar a mucosa ceratinizada e prevenir ou estabilizar a progressão da recessão gengival, não é uma técnica ideal para o recobrimento da superfície radicular e nem para casos estéticos. Paciente, D.Z, sexo masculino, 20 anos de idade, raça branca, apresentou-se na clínica de periodontia da Unifai, queixando-se de recessão gengival no dente inferior. O exame clínico intra-bucal revelou uma recessão gengival classe II de Miller nos elementos 41 e 42, devido ao trauma oclusal, sem mobilidade e o exame radiográfico não mostrou perda óssea interdentária. O tratamento periodontal indicado foi o enxerto gengival livre, para aumento da gengiva ceratinizada e tentativa de recobrimento radicular. Após uma semana foi observado que grande parte aderiu corretamente e após 21 dias, o enxerto e o palato duro estavam com a cicatrização favorável, tendo um ótimo ganho de gengiva ceratinizada, e pouco recobrimento radicular. Para indicação da técnica adequada para recobrimento radicular e melhoria de gengiva ceratinizada há vários fatores que têm de ser analisados: a extensão da recessão, preocupação estética, conforto do paciente e posição do dente no arco, estes são de grande influência no prognóstico da cirurgia. Neste caso optou-se por esta técnica pelo fato da recessão gengival não interferir na estética e o ganho da gengiva ceratinizada ser mais importante do que o recobrimento da raiz para prevenir e estabilizar a recessão gengival, sendo possível uma segunda técnica cirúrgica mais específica para recobrimento de raiz. Após 60 dias observamos o ganho de gengiva ceratinizada favorecendo uma proteção e estabilidade na margem gengival.

Palavras-Chave: Enxerto Gengival Livre. Recessão Gengival. Gengiva Ceratinizada.

GENE IDH EM GLIOBLASTOMAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Bruna Alvim Reis, Ana Carolina Betto Castro, Farllon Cheeldon Lopes Silva, Carlos Alberto Dos Santos Filho, José Burgos Ponce

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Alameda Armando Salles De Oliveira 1976 Ap 101. Adamantina - SP. Brunaalvimreis@gmail.com

Resumo: O glioblastoma (GBM) é um tumor neuroepitelial maligno, primário do sistema nervoso central (SNC), caracterizado pelo rápido crescimento, natureza agressiva e alto grau de resistência terapêutica. Mais comum em adultos com idade igual ou maior a 65 anos, e com mutações associadas ao gene isocitrato desidrogenase (IDH). O objetivo do nosso trabalho foi identificar, através de uma revisão de literatura a diferença no prognóstico de GBMs, quando considerada a presença de IDH selvagem ou mutante. Foi realizada uma revisão bibliográfica na plataforma de dados PubMed com as palavras-chave: gliomas, mutações e IDH. Foram considerados na escrita deste trabalho, um total de 12 artigos, de um decurso temporal de 10 anos. Na atualização realizada pela Organização Mundial da Saúde em 2016, direcionada a classificação de tumores do sistema nervoso central, os GBMs foram divididos em GBM IDH mutante e GBM IDH selvagem, considerando mutações, codeleções, amplificações e fusões de genes e outras alterações genotípicas. Os genes IDH1 e IDH2 codificam duas enzimas metabólicas críticas. O GBM IDH selvagem geralmente surge como uma lesão nova, sem lesão precursora de grau inferior reconhecível; já o GBM IDH mutante se desenvolve através da progressão maligna do astrocitoma difuso (OMS grau II) ou astrocitoma anaplásico (OMS grau III), podendo ser denominados também GBM secundário. Morfológicamente são indistinguíveis, exceto por uma menor extensão de necrose no GBM IDH mutante. Mesmo que o GBM seja considerado uma doença quase invariavelmente fatal, aqueles associados ao gene IDH mutante estão preferencialmente localizados no lobo frontal e apresentam um prognóstico significativamente melhor. Embora a frequência da mutação em IDH1 em GBMs primários é baixa, esta é detectada em 60-80% dos GBMs secundários, bem como em astrocitomas e oligodendrogliomas. Assim, não está claro se a mutação IDH é um marcador para um fenótipo específico de GBMs primários ou um marcador para tumores secundários. Vários trabalhos observaram que na presença do gene IDH selvagem há presença de alterações genéticas convencionais como: transcriptase reversa da telomerase, mutações promotoras, amplificação de EGFR, mutações em TP53, fosfatase e tensina mutações em homólogo, deleção homozigótica do inibidor de quinase dependente de ciclina 2A e 2B, perda do cromossomo 10q e fosfatidilinositol-4,5-bisfosfato 3-cinase. Evidências sugerem que as mutações de IDH conduzem a um fenótipo de hipermetilação e representam eventos iniciais na transformação tumoral do SNC devido à produção do oncometabolito 2-hidroxi-glutarato. Dentre os métodos utilizados na identificação do gene IDH em GBMs estão a imuno-histoquímica (IHQ) e o sequenciamento; ambos com vantagens e desvantagens. Assim, primeiro a coloração IHQ é utilizada e, caso esse método falhe em encontrar alguma alteração, o sequenciamento de DNA é utilizado para amostras negativas. Com base nas evidências encontradas na revisão de literatura, pode-se afirmar que o prognóstico relacionado à resposta ao tratamento em pacientes com GBM está fortemente associado à mutação ou não do gene IDH.

Palavras-Chave: Gliomas. Mutações. Idh.

GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA

Julia Gabriela Maldonado, Maristela Gonzales Barusso

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua São Paulo, 435. Junqueirópolis - SP. julia.gaby.maldonado@hotmail.com

Resumo: É comum vermos jovens se tornando mães sem nenhum preparo econômico social e psicológico. Sendo um tema muito preocupante à ser abordado. A gravidez na adolescência se torna hoje na atualidade um assunto bem frequente, tratando-se com maior normalidade, porém ainda é algo de extrema importância devido a inúmeros fatores. Uma gravidez durante a juventude geram muitos fatores a ser analisado. O fato de que a jovem não está preparada para adquirir tamanha responsabilidade, em ter que cuidar de si própria e de mais um ser. As perspectivas de futuro mudam, sonhos desejados tornam-se mais improváveis de serem realizados, e a relação materna invés de se ser algo à se comemorar torna-se um problema para si, e para seus familiares. É muito questionado do por que de cada vez mas estar aumentando a quantidade de jovens sendo mães tão precocemente. É questionado sobre a falta de informação necessária, não somente na prevenção mas principalmente sobre alerta da realidade das consequências. Os jovens vivem baseados no presente, sem se preocuparem com as reações adversas de suas escolhas e atitudes. Por isso acredita-se que mesmo com os meios de informação sobre se prevenirem ainda vemos com frequência muitos jovens se tornando pais. O abandono paterno e familiar também é um fator extremamente preocupante, pois é onde vemos muitos casos decorrentes de abortos. A jovem passa à não se sentir capaz de lidar com tamanha responsabilidades, sem o apoio familiar. O despreparo para a maternidade da jovem torna-se um risco para a questão de como ela irá lidar com a nova realidade; A maternidade ! Frustrações ocorrem, mudanças bruscas com tão pouca idade, sobrecargas de compromissos e tão pouca experiência é o que ocorre com maior frequência nessas situações. Então incentivar a prevenções é sim um fator importante, porém não o único ! A realidade mostrada de forma objetiva e realística é importante para melhor conscientização dos jovens.

Palavras-Chave: Precoces. Despreparo. Adolescência. Responsabilidades. Orientação.

HÁBITOS SAUDÁVEIS NO COMBATE A OBESIDADE INFANTIL

Mateus Bagatini dos Santos, Simone Leite Andrade

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Cézar Sgarbi, 821. Lucélia - SP. mateusbagatini182@gmail.com

Resumo: A prática de atividades físicas é fundamental desde a infância até o envelhecimento, seja para auxílio no desenvolvimento motor, melhora de performance, ou manutenção da saúde. Não existe um exercício ideal ou específico para cada faixa etária, porém, é necessário respeitar a individualidade biológica de cada indivíduo, favorecendo assim o desejo e o prazer por essas práticas. A boa alimentação é outro comportamento importante para quem visa esses objetivos, já que é a partir dela que conseguimos nutrir nosso corpo com água, carboidratos, proteínas, lipídios, vitaminas, fibras e minerais. O objetivo deste estudo é destacar a importância de uma boa alimentação junto com a prática frequente de atividades físicas na infância. A atividade física e a alimentação são dois comportamentos considerados prioritários para a promoção da saúde e prevenção de Doenças crônicas não transmissíveis (DCNT) em qualquer fase de nossas vidas. Logo, a falta desses hábitos pode acarretar diretamente o sedentarismo, sobrepeso, hipertensão arterial e resistência insulínica. Essa temática despertou o interesse do autor por se tratar de um assunto preocupante que já afeta mais de 30% da população infantil em nosso país. Como metodologia foi utilizado o levantamento bibliográfico em base de dados de pesquisas (SciELO/Google Acadêmico) e também dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Grande parte das patologias relacionadas ao sedentarismo e sobrepeso na infância se dá pela má alimentação e a falta de exercícios. Sendo assim, é fundamental a disseminação de informações sobre práticas saudáveis, para que assim consigamos reverter este cenário, fazendo com que nossas crianças cresçam com saúde e percepção do quão importante e benéfico é uma boa alimentação conjugada aos exercícios físicos.

Palavras-Chave: Obesidade Infantil. Exercício Físico. Alimentação Saudável. Atividade física. Saúde.

HELP - CUIDANDO PARA VOCÊ

Clayton Castro Guimaraes Dias, James Henrique dos Santos Claudino, Luís Eduardo Morais, Lucilena de Lima

Autor(a) curso de TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - Centro Paula Souza, Rua Benedita Fernandes, 232. Araçatuba - SP. claytoncastroguimaraes@gmail.com

Resumo: Este trabalho apresenta a proposta de desenvolvimento de um aplicativo para o cadastro de prestadores de serviços na área da saúde (enfermeiros e cuidadores). Uma das funcionalidades desde será o cadastro de usuários que desejarem efetuar a contratação de um serviço, seja de um enfermeiro ou cuidador. O prestador de serviços (enfermeiro ou cuidador) faz seu cadastro e coloca qual(is) procedimento(s) realiza. O usuário escolhe o procedimento que deseja contratar, por exemplo, curativos, banhos, banhos no leito etc., o aplicativo mostra, como opção, 3 profissionais mais próximos ao endereço do atendimento, além de outras alternativas. O usuário ainda pode escolher os prestadores de serviços de acordo com a necessidade do paciente. Após a escolha o usuário faz o pagamento via cartão ou transferência bancária. Uma vez contratado o procedimento, uma barra de atualização mostra o andamento deste, ou seja, saída do enfermeiro, chegada ao local e término do procedimento. O usuário faz o pagamento somente do procedimento, não há necessidade de pagamentos do "plantão" cheio, ou seja, o contratado realiza o procedimento para o qual foi contratado e estará liberado para um novo atendimento após a finalização do procedimento. Este método se torna mais fácil para o usuário receber em casa um serviço de qualidade sem ter que enfrentar filas em postos de saúde e pronto atendimento em hospitais e a um custo muito mais acessível. Para profissionais da área da saúde que está desempregado é uma ótima oportunidade de renda, e para aqueles que já trabalham uma excelente oportunidade de renda extra. O aplicativo também terá uma área para o usuário efetuar um registro de feedback sobre o procedimento realizado registrando pontuações a cada um deles. Espera-se com este aplicativo facilitar o dia a dia de quem necessita de cuidados específicos, pois o mesmo oferecerá um ambiente específico para que profissionais de enfermagem e cuidadores possam oferecer seu trabalho.

Palavras-Chave: Aplicativo. Serviços. Enfermagem. Cuidadores.

HEMOMETRA EM CADELA – RELATO DE CASO

Camila Fernanda Vitorio dos Santos, Bruna Cristina Fernandes, Carolina Fernandes Mattes Dias, Gabriel Santos Dias, Fernanda Paes de Oliveira, Vinicius Buffon Maion

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Floriano Peixoto1 154. Adamantina - SP. cafervitorio@hotmail.com

Resumo: As patologias uterinas são de grande ocorrência na clínica de pequenos animais dentre elas destaca-se a piometra. A piometra é uma patologia infecciosa, mas frequente em cães do que em felinos, acomete cadelas idosas e pode acometer animais jovens que fazem o uso principalmente de contraceptivos, dentre outros motivos. Portanto o objetivo do trabalho foi relatar um caso de hemometra em uma cadela jovem. Foi atendido no Setor de Clínica Médica de Pequenos Animais, uma cadela sem raça definida, com aproximadamente dois anos de idade, com histórico de corrimento vaginal à uma semana. A suspeita principal era de fetos mortos, pois a mesma havia sido coberta há aproximadamente seis semanas de acordo com o proprietário que mencionou que o animal sofreu um aborto na última gestação e que foi utilizado um fármaco injetável para que houvesse a expulsão do conteúdo uterino, porém não souber dizer o nome do medicamento. Durante o exame físico foi observado que havia presença de secreção vaginal sanguinolenta e edema de vulva. Foi solicitado hemograma e no resultado a cadela apresentou anemia normocítica normocrômica, na leucometria a paciente apresentou leucocitose por neutrofilia com desvio à esquerda e eusiofilia. O animal então após os exames foi encaminhado para ultrassonografia que indicou presença de conteúdo sugestivo de hemometra. O tratamento preconizado foi a ovariopalingohisterectomia, no qual foi realizada sem complicações e com total recuperação da paciente. Portanto pode-se concluir que o diagnóstico rápido com auxílio de exames complementares e a escolha do tratamento correto são um conjunto essencial para se obter um prognóstico favorável, como no caso deste relato que o animal teve uma boa recuperação após o tratamento.

Palavras-Chave: Cão. Hemometra. Infecção uterina.

HIPOGLICEMIA NO RECÉM-NASCIDO

Priscila Ricardo Bernardinetti

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Alagoas, 15. Osvaldo Cruz - SP. priscila.bernardinetti@hotmail.com, pri.ricardo96@gmail.com

Resumo: A homeostase da glicose no período neonatal compreende uma transição suave entre o meio intrauterino, com oferta alimentar contínua, ao estado de relativo jejum pós-natal. Um recém-nascido de termo necessita de alimentação frequente, pois suas reservas de glicogênio são capazes de fornecer glicose por aproximadamente 4 horas, entre as mamadas. Recém-nascidos apresentam risco aumentado de hipoglicemia em relação aos adultos, devido à elevada taxa de utilização de glicose em função de possuírem uma massa cerebral proporcionalmente maior com relação ao tamanho corporal. O limite inferior da normalidade para glicose fetal durante a gestação é de 54mg/dL. Ao nascimento, após o clampamento do cordão umbilical o suprimento materno de glicose cessa de maneira abrupta e os níveis glicêmicos do recém-nascidos caem rapidamente, diminuindo fisiologicamente até cerca de 30mg/dL durante as primeiras 1 a 2 horas, alcançando aproximadamente 45mg/dL nas primeiras 4 a 6 horas de vida, nível que se mantém nas primeiras 12 horas de vida. Os dados referentes à hipoglicemia neonatal demonstram que esta ocorre mais comumente em RN PIG (pequena para idade gestacional) conforme descrito acima, em bebês nascidos de mães com quadro de diabetes e nos pré-termos tardios. Rastreamento de rotina e monitorização da concentração de glicose NÃO são necessários em bebês a termo saudáveis sem alterações durante a gestação. Só há necessidade de medir os níveis de glicose em RN termo quando estes apresentam manifestações clínicas ou estejam sob risco conhecido. Os RNs a termo amamentados ao seio materno possuem menores concentrações de glicose plasmática, mas, no entanto, exibem altas concentrações de corpos cetônicos em relação aos amamentados com fórmula. Recém-nascidos PIG e pré-termos tardios devem ser alimentados a cada 2 ou 3 horas e deveriam ser rastreados antes de cada mamada nas primeiras 24 horas. Após 24 horas só necessitaria continuar o screening aqueles que mantiveram uma glicemia a 50mg/dL. Sinais e sintomas de hipoglicemia no período neonatal tendem a ser inespecíficos, incluindo tremores, irritabilidade, sucção débil, letargia, taquipneia, cianose e hipotermia, taquicardia e fraqueza que podem estar associados a outras condições tais como sepsis, desconforto respiratório, cardiopatias. Sinais neuroglicopênicos incluem convulsão, coma, episódios de ationose, apneia, bradicardia ou disfunção respiratória e hipotermia. A investigação laboratorial deve ser iniciada durante o atendimento da crise hipoglicêmica. A obtenção de uma amostra crítica de sangue e urina durante a hipoglicemia é de extrema importância para seu diagnóstico e tratamento. A realização do teste de estímulo do glucagon logo após da amostra crítica é importante para o diagnóstico da hipoglicemia hiperinsulinêmica. Tratamento é usado a Glicose IV (para prevenção e tratamento) Alimentação enteral, por vezes, glucagon IM. A determinação da causa da hipoglicemia e o tratamento da doença de base serão necessários para a prevenção de novos episódios de hipoglicemia e suas sequelas nestas crianças. Entretanto a seleção da melhor opção terapêutica poderá demorar algumas semanas em função da espera dos resultados da investigação

laboratorial. Durante o diagnóstico será importante um planejamento terapêutico para minimizar o risco de novos períodos hipoglicêmicos.

Palavras-Chave: Recém-nascido. Hipoglicemia. Glicemia.

IDENTIFICAÇÃO DOS FATORES DE RISCO À CÁRIE NA POPULAÇÃO DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DA UNIVERSIDADE GUARULHOS

Larissa Pereira Nunes, Marina Guimarães Roscoe

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Universidade Guarulhos, Rua Esio Padilha De Oliveira . Guarulhos - SP. larissanunesp@hotmail.com

Resumo: Identificar fatores de risco relacionados à doença cárie em uma população específica é de fundamental importância para a implementação de estratégias de saúde pública visando controle e prevenção da doença. Este estudo objetivou avaliar os fatores de risco associados com a presença da cárie dentária na população da Clínica de Odontologia da Universidade Guarulhos. Por meio de anamnese e exames complementares foram colhidas informações relacionadas ao histórico médico, condições odontológicas e sociodemográficas no intuito de identificar fatores de risco para o aumento do índice CPOD. Os dados foram analisados descritivamente e a inferência estatística realizada por meio de Análise de Variância 2 Fatores e Teste de Tukey. Foram avaliados 54 pacientes com idade entre 18 e 45 anos. A faixa etária de 31 a 45 anos representou 53,7%. Deste total, 70,4% dos pacientes eram do sexo feminino. Aproximadamente 95% dos pacientes relataram terem sido instruídos quanto à higiene bucal em algum momento da vida. No entanto, apenas 30% consideraram altamente motivados. Pode-se observar diferença estatisticamente significativa entre os pacientes com alta versus média motivação, assim como entre alta versus baixa motivação ($p < 0,05$). A frequência do uso do fio dental também demonstrou ser fator de risco, já que pôde ser observada diferença estatisticamente significativa entre a população que relatou usar o fio diariamente e a que o utilizava apenas às vezes ($p < 0,05$). Famílias com menor renda mensal apresentaram maior índice de CPOD ($p < 0,05$). Concluiu-se que o grau de motivação, a frequência de uso do fio dental e a renda familiar podem ser considerados fatores de risco para aumento do índice de CPOD da população que procura atendimento na Clínica de Odontologia da Universidade Guarulhos.

Palavras-Chave: Cárie Dentária. Diagnóstico. Diagnóstico Precoce. Fatores de Risco.

IMPACTO DA INGESTÃO DE ALIMENTOS E HIDRATAÇÃO NOS COMPARTIMENTOS CORPORAIS AVALIADOS POR BIOIMPEDÂNCIA ELÉTRICA E DOBRAS CUTÂNEAS.

Heloísa Mastellini Tesser, Lilian Christianini Germano Parra, Mayara Fachiano Aquoti, Miriam Ghedini Garcia Lopes

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua João Pereira Dias, 149. Lucélia - SP. heloisatesser@gmail.com

Resumo: A determinação dos componentes corporais como massa de gordura, massa magra e água corporal é de extrema importância para escolha da melhor conduta nutricional. Atualmente existem diversos métodos para avaliação de composição corporal, dentre eles podemos citar a bioimpedância elétrica (BIA) e as dobras cutâneas, ambas largamente utilizadas em âmbito clínico devido à facilidade, baixo custo dos equipamentos quando comparados à outros métodos mais sofisticados. Este estudo visa analisar as variações apresentadas nos resultados de ambos os métodos de avaliação frente à ingestão hídrica e a alimentação dos sujeitos analisados. Os participantes serão esclarecidos quanto ao objetivo do estudo, assinando em seguida o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e receberão protocolo de preparo para as medições. As medições serão realizadas em dois momentos, em um único dia e pelo mesmo avaliador. O protocolo consiste em duas avaliações: a primeira em jejum de 12 horas e outra avaliação em até 2 horas após refeição e ingestão de 500 ml de água. Pelo método de Bioimpedância Elétrica serão avaliados o percentual de gordura e massa magra total e segmentar, assim como o nível de hidratação. O método antropométrico adotado é o Isak nível I pelo qual serão aferidos seis perímetros (braço relaxado, braço tensionado, cintura mínima, quadril máximo, coxa média e panturrilha), dois diâmetros (umeral e femural) e oito dobras cutâneas (tricipital, subescapular, bicipital, supra-ilíaca, supra-espinhal, abdominal, coxa e panturrilha). Com o presente estudo a hipótese esperada é de encontrar maior variação nos resultados apresentados pelo método de Bioimpedância em relação ao método de dobras cutâneas frente à alimentação e hidratação, uma vez que a bioimpedância utiliza como principal marcador a medida de água corporal.

Palavras-Chave: Massa Magra. Gordura Corporal. Bioimpedância. Antropometria. Hidratação.

IMPACTO PSICOLÓGICO DA MASTECTOMIA EM MULHERES COM CÂNCER DE MAMA

Laysse Firmino dos Santos, Alexandre Mendes Júnior, Gabriela Akemi Uieda, Julia Azevedo Vergueiro Longato, Mirella Cristina Sakai, Mario Augusto Gregório Neto

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Avenida Deputado Cunha Bueno, 1547, Apto 32 Bloco C . Adamantina - SP. jadetchilly@gmail.com

Resumo: Introdução: Segundo o Instituto Nacional do Câncer (INCA), o câncer de mama ocupa o primeiro lugar de morbimortalidade entre as neoplasias em mulheres no Brasil. Sob o estigma de ser uma doença agressiva, a aceitação da enfermidade se torna um processo árduo, por haver uma apreensão gerada pelos sintomas da doença bem como o tratamento cirúrgico e conservador, os quais acarretam em complicações físicas e psicológicas. O tratamento cirúrgico de escolha é a mastectomia, caracterizada pela remoção da mama acometida pela neoplasia. A mesma é responsável por ocasionar consequências na esfera psicossocial, sexual, física e funcional das mulheres. Objetivo: Analisar artigos publicados em meio científico explorando o impacto psicológico da mastectomia em mulheres com câncer de mama. Materiais e Métodos: Trata-se de uma revisão de literatura com pesquisa em base bibliográfica eletrônica Scientific Electronic Library Online (SciELO); Foram encontrados 5 estudos, estipulando os critérios de inclusão: impacto/mastectomia, Brasil, idioma português, ano 2012-2013, área temática: ciências da saúde; e na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS); Foram encontrados 12 estudos, determinando os seguintes critérios de inclusão: impacto da mastectomia na vida da mulher, texto completo, assuntos principais: mastectomia, sexualidade, autoimagem, mastectomia radical; idioma português; ano de publicação 2006-2017. Não se enquadraram na proposta da revisão bibliográfica por não abordarem o impacto psicológico da mastectomia: três (3) artigos da SciELO e seis (6) artigos da BVS. Resultados e discussão: Foram analisados oito (8) estudos científicos, em que todos abordavam como ponto em comum o prejuízo da imagem corporal e da feminilidade, bem como a dificuldade em adaptar-se às mudanças físicas, psicológicas e sociais após a mastectomia. Existem dois fatos marcantes na evolução da doença: inicialmente, quando as pacientes negam a neoplasia de mama até a confirmação diagnóstica, que advém com sentimento de medo da morte e após a cirurgia, momento em que as mulheres tendem a entrar em luto pela perda do órgão. Observou-se ainda que a reconstrução mamária é fundamental para recuperação da autoestima e da qualidade de vida, resguardada pela lei nº12.802/2013. Conclusão: Após a análise dos artigos pode-se concluir que há um impacto negativo na qualidade de vida das mulheres mastectomizadas, levando a danos sociais, psicológicos e anatômicos, ou seja, afeta a mulher como um todo. É importante salientar que a mastoplastia associada a terapia psicológica desperta uma elevação na autoestima e na feminilidade.

Palavras-Chave: Mastectomia. Câncer de Mama. Im.

IMPORTÂNCIA DA VITAMINA D E OS PROBLEMAS CAUSADOS PELA SUA DEFICIÊNCIA

Gabriela Neves Alcântara, Diovana Pereira Firmino, Dalva Pazzini Grion, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMÁCIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Alameda João Andrade, 322. Adamantina - SP. gabi.alcantara.neves@hotmail.com, gabs.neves.alcantara@gmail.com

Resumo: A vitamina D é considerada um pró-hormônio, tendo a principal função de regular o metabolismo ósseo. As vitaminas D2 e D3 quando se formam ainda são inativas, para que o processo de ativação da vitamina D se inicie é preciso que o indivíduo receba luz solar direta, especificamente a radiação ultravioleta. As ações mais importantes da vitamina D é a regulação e a manutenção dos níveis plasmáticos de cálcio e fósforo, aumentando a captação intestinal desses minerais, minimizando a perda renal e estimulando a reabsorção óssea, quando necessário. A sua deficiência atinge todas as faixas etárias, que são acompanhadas de agravos à saúde como o comprometimento do metabolismo ósseo, diabetes, doenças cardiovasculares, deficiência de cognição, alguns tipos de cânceres, depressão, complicações gestacionais, autoimunidade, cansaço, dores musculares e alergias. Outros benefícios da vitamina D foram divulgados recentemente, tais como: a prevenção e o tratamento do câncer de cólon, reto e mama; a proteção contra doenças infecciosas e o seu tratamento, assim como contra o envelhecimento. O objetivo deste trabalho é destacar a importância da vitamina D para o organismo e os problemas causados por sua deficiência juntamente com o uso correto dos protetores solares. A metodologia adotada do presente artigo foi elaborada através de é a pesquisa de artigos científicos nos seguintes bancos de dados: Scielo, Sociedade Brasileira de Dermatologia, PubMed, revistas eletrônicas e pesquisas em livros. Atualmente, há uma maior conscientização da população em relação à proteção da pele, evitando o envelhecimento precoce e principalmente o câncer, o que é conseguido através do uso de protetor solar na forma de dermocosméticos e também a proteção pela não exposição ao sol. Além dos efeitos positivos trazidos por esses cuidados, um aspecto negativo merece atenção: a deficiência de vitamina D. A utilização de protetores solares, fotoprotetores, é a principal abordagem cosmética contra os efeitos nocivos da radiação ultravioleta. Estudos diversos

evidenciam que o uso adequado e regular de fotoprotetores reduz o número de casos de queratose actínica, carcinoma de células escamosas e atenua o desenvolvimento de novos nevus em crianças. Adicionalmente, o uso regular de fotoprotetores evita o envelhecimento precoce da pele. Por isso, a orientação e conscientização em relação ao correto fator de proteção solar a ser usado e os horários para as reaplicações são essenciais, amenizando dessa forma a síntese inadequada e insuficiente de vitamina D e, consequentemente, os danos causados por sua deficiência, mantendo os benefícios que os protetores solares oferecem.

Palavras-Chave: Vitamina D. Radiação ultravioleta. Protetor solar.

IMPORTÂNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO EM BEBÊS COM FISSURA LABIOPALATINA ANTES DAS CIRURGIAS PRIMÁRIAS

Bruna Leticia Rodrigues dos Santos, Marli Luiz Beluci

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Alcides Bordinhom N 335. Adamantina - SP. brunaleticia_jm@hotmail.com

Resumo: As fissuras labiopalatinas constituem malformações congênicas que podem acometer o lábio, o palato ou ambos. O estado nutricional do bebê com fissura labiopalatina pode ser alterado, devido a interferência em sua capacidade natural de se alimentar. O objetivo deste estudo foi investigar sobre a importância do aleitamento materno em bebês com fissura labiopalatina, antes das cirurgias primárias. Realizou-se uma revisão bibliográfica sobre o tema proposto, compreendendo artigos científicos dos últimos dez anos, utilizando as bases de dados SCIELO e LILACS. Os artigos foram selecionados pela proximidade com o tema proposto. A análise dos resultados constituiu-se de leitura e apresentação das informações relevantes dos artigos selecionados. O processo de reabilitação das fissuras labiopalatinas requer abordagem interdisciplinar envolvendo diferentes especialidades com atuação multidisciplinar, no qual o profissional da enfermagem exerce papel fundamental. A assistência da enfermagem está presente em intervenções para o sucesso terapêutico, incluindo orientações pré-operatórias e cuidados com a alimentação. O melhor alimento para o bebê é o leite materno, uma vez que possui nutrientes, fatores de proteção contra infecções, fatores que favorecem o seu crescimento, e o desenvolvimento do sistema imunológico. A revisão realizada, reforça a implementação do aleitamento materno, resguardando os limites fisiológicos, psicológicos e sociais. Porém, dependendo do tipo de fissura, pode ocorrer maior dificuldade neste processo. Conclui-se que, a orientação e o estímulo à amamentação, realizadas pelo enfermeiro aos pais torna-se primordial. Prevalece o aleitamento materno em bebês com fissura labiopalatina de menor complexidade anatômica, mas a fissura labiopalatina mais complexa não exclui o aleitamento materno.

Palavras-Chave: Aleitamento Materno. Fissura Palatina. Fissura Labial.

INCIDÊNCIA E CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DE INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO EM GESTANTES DO OESTE PAULISTA: RESULTADOS PRELIMINARES

Maria Claudia Hernandez Rodrigues, Ana Beatriz Moimaz, Luísa Oliveira Wey Rossetini, Tamara Medeiros Cardeal Fumiere, Bruno Ambrosio Da Rocha

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua José Barbosa. Auriflora - SP. mariaclaudiahr@hotmail.com, mariaclaudiahr@gmail.com

Resumo: Introdução: Infecção do trato urinário (ITU) durante a gestação apresenta alta incidência compreendendo 10% a 12% das gestantes com maior acometimento durante o primeiro trimestre de gestação. Clinicamente, as ITUs durante o período gestacional relacionam-se com nascimentos atermo, de baixo peso, maior mortalidade perinatal e maior morbidade materna, visto que tais infecções representam consideráveis desafios diagnósticos e terapêuticos. Objetivo: Realizar levantamento da incidência de ITU e suas características epidemiológicas em gestantes do município de Adamantina – São Paulo dentro de uma janela temporal de 10 anos. Materiais e métodos: Foi realizada a coleta de dados em prontuários do Centro de Saúde de Adamantina por meio de um questionário estruturado. Este projeto foi apreciado e aprovado por comitê de ética competente sobre número CAAE: 01431118.4.0000.5515. Resultados e Discussão: Os resultados preliminares demonstram que a maioria das gestantes se enquadra na faixa etária entre 19 e 29 anos, de etnia branca, com ensino médio completo. Adicionalmente, dos prontuários analisado até o presente momento, aproximadamente 74% das gestantes desenvolveram ITU, sendo esta predominante no segundo trimestre gestacional. Interessantemente, apesar de muitas gestantes serem assintomáticas, o sintoma predominante foi à dor suprapúbica, seguido por disúria e dor lombar. Um resultado alarmante evidenciado foi a ocorrência de 13% e alta incidência de partos atermo. Conclusão: Estes achados evidenciam a alta incidência de ITU durante o período gestacional podendo as mesmas estar acompanhadas de efeitos deletérios sérios como o aborto e nascimentos atermo,

sendo notável a importância de medidas que possam visar a prevenção e a promoção da saúde em benefício do binômio materno-fetal.

Palavras-Chave: Gestação. Infecção do Trato Urinário. Incidência.

INFLUÊNCIA DA FISIOTERAPIA NO AUTISMO: UMA BREVE REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Camilla Bueno Scarpante, Carla Patrícia de Aguiar Rafael, Patrícia Ferraz Braz

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua João Campato, 15. Tupã - SP. camillabscarpante@hotmail.com

Resumo: Influência da Fisioterapia no Autismo: Uma breve revisão Bibliográfica Este trabalho tem como objetivo apresentar uma breve revisão sobre a influência da fisioterapia no atendimento de crianças autistas. Foram avaliados quatro artigos dos anos de 2011 a 2016 nas bases de dados Scielo, LILACS Bireme, Medline, PEDro, a partir das palavras chaves autismo, distúrbios do espectro do autismo, fisioterapia hidroterapia psicomotora, abordagem multidisciplinar, transtornos do neurodesenvolvimento, transtorno autístico, fisioterapia. De acordo com a American Psychiatric Association o autismo consiste em um grupo de incapacidades do desenvolvimento caracterizado por deficiências na interação social e comunicação com padrões restritos, repetitivos e estereotipados de comportamento, com maior incidência no sexo masculino. Os primeiros sintomas no desenvolvimento tendem a ser percebidos pelos pais durante os dois primeiros anos de vida, dentre eles, destacam-se déficit relativo no relacionamento de outras pessoas, distúrbios da motricidade e da percepção, falhas de integração sensorial, agressividade, e movimentos corporais estereotipados. As causas neurológicas do autismo incluem anormalidades no cerebelo, a amígdala, o hipocampo, giro do cíngulo, gânglios da base, corpo caloso, tronco cerebral, entre outras estruturas. Esses dados sugerem um funcionamento anormal do cérebro em pessoas autistas. A fisioterapia é de grande importância para autistas por contribuir com o desenvolvimento motor, ativação de áreas da concentração e integração social, auxiliando na melhora do tônus muscular, marcha, equilíbrio, propriocepção modificando a qualidade de vida desses seres ao longo de sua vida. As Escalas de avaliação incluíram a de Classificação de Autismo na Infância (CARS), Medida de Independência Funcional (MIF), Escala Social de Maturidade Vineland, Escala PEDI-CAT, Habilidades de McCarthy e escala psicomotora para crianças (MSCA), Inventário de desenvolvimento de Battelle, IDEA (Autism Spectrum Inventory. A. Rivière), Escala de qualidade de vida, Escala de Carga do Cuidador ou Qualidade de Vida do Cuidador. Diante dos estudos apresentados a fisioterapia apresentou-se eficaz e de importância no tratamento de crianças autistas, evitando complicações futuras e melhorando a saúde integral ao longo da vida

Palavras-Chave: Autismo. Distúrbio do Espectro do Autista. Fisioterapia Hidroterapia Psicológica. Abordagem Multidisciplinar, Tratamento. Fisioterapia.

INFLUÊNCIA DA MÍDIA NA DISTRORÇÃO DA IMAGEM CORPORAL EM PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO

Raresca Letícia de Oliveira Cordeiro, Maria Eduarda Zafra Zago, Gabriela Gallucci Toloi Cardoso

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Alameda Padre Anchieta, 1347. Adamantina - SP. raresca@hotmail.com, rarescac@gmail.com

Resumo: A imagem corporal e os padrões de beleza propostos pela mídia impõe muitas vezes um conceito pré-determinado de "corpo perfeito". Porém, muitos corpos exibidos na mídia são frutos de cirurgias plásticas, dietas restritivas, uso de medicamentos, tratamentos estéticos e produtos de beleza, o que não é falado abertamente para todo o público alvo. Como as pessoas aprendem a avaliar seus corpos através da sua interação com o ambiente e a imagem que vêm como "modelo" a seguir, isso faz com que criem um padrão de beleza em suas mentes no qual na maioria das vezes torna-se inatingível. Dessa forma, podem se sentir insatisfeitas e infelizes com sua imagem corporal e vão atrás de alternativas para alcançar o corpo ideal sem se importar se o resultado atingido será feito de forma saudável ou não. Essa realidade afeta tanto homens como mulheres e de várias formas diferentes, o que pode desencadear desde problemas com a autoestima até doenças graves, como anorexia e bulimia ou depressão. Este estudo tem como objetivo verificar a influência da mídia sobre a construção da imagem corporal em assíduos frequentadores e praticantes de musculação. Para coleta de dados estruturou-se um questionário com perguntas abertas e fechadas referentes à mídia e imagem corporal aplicado para 50 pessoas de ambos os sexos que praticam musculação em uma academia no interior de São Paulo. Um piloto desse questionário foi entregue a cinco juízes para validação antes de ser aplicado, a fim de avaliar a coerência, ordem e importância das perguntas contidas. Junto com o questionário usamos a Escala de Figuras de Stunkard Figure Rating Scale (1983). Pesquisa em andamento.

Palavras-Chave: Educação física. Musculação. Imagem Corporal. Mídia.

INFLUÊNCIA DE JOGOS RECREATIVOS NO COMPORTAMENTO E APRENDIZAGEM EM ESCOLARES

Sabrina Alexandra Mello Farina, Carlos Alberto Gomes Barbosa

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Noel Rosa , 1187. Adamantina - SP. smellofarina@gmail.com

Resumo: Em ambiente de estágio foi possível notar que dentro de uma sala existem vários tipos de comportamentos por parte dos estudantes, desde alunos que se portam bem e respeitam o professor até alunos que se portam de maneira inadequada para o ambiente de estudo, com falta de respeito com os demais, além deste fator notou-se que o foco nas aulas também passa a ser prejudicado por tais condutas, não gerando aprendizagem do conteúdo, dados fatores internos como a motivação e o desejo de aprender e externos como o ambiente escolar, correspondente a infraestrutura da escola e das demais crianças de outros anos. Um estudo apontou que houve melhora no desempenho de alunos do 9º ano do fundamental II quando os professores aliam jogos a aprendizagem dos alunos. O objetivo do presente trabalho é saber se é possível ter resultados positivos quando isso é aplicado em alunos do quinto ano do fundamental I quanto ao comportamento e foco em suas atividades em sala. O estudo foi realizado com 20 alunos do quinto ano do fundamental I de uma escola municipal da cidade de Adamantina no Estado de São Paulo. Elaborou-se para a coleta de dados da primeira parte da pesquisa um questionário avaliando o comportamento dos alunos em sala de aula, respondido pela professora da sala, para a segunda parte houve a aplicação da "Técnica Pomodoro", que visa o gerenciamento de tempo e consequente melhora na produtividade aplicada em um contexto de sala de aula com a execução de jogos recreativos como pular corda, amarelinha e jogos de tabuleiro, e por fim houve a reaplicação do questionário de comportamento. Os resultados ainda são inconclusivos quanto as possíveis melhoras, pois o trabalho está com as pesquisas em andamento.

Palavras-Chave: Aprendizagem. Comportamento. Jogos Recreativos. Técnica Pomodoro.

INFLUÊNCIA MATERNAL E SOCIAL NA AQUISIÇÃO DE HABILIDADES DE FILHOTES DE MACACOS-PREGO (SAPAJUS SPP.) EM UMA POPULAÇÃO QUE VIVE EM SEMILIBERDADE

Marco de Luca Monteiro Sturaro, Bárbara Héllen Lemos Fortunato, Reinaldo Fiumari Junior

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - UNIVERSIDADE PAULISTA - Campus Araçatuba, Francisco Gonzaga Cícero De Sá, 39. Araçatuba - SP. marcolodeluca.bio@gmail.com, delucasturaro99@gmail.com

Resumo: É possível encontrar Macacos-Prego (sapajus spp.) em diversos biomas brasileiros, eles apresentam ainda uma ampla variedade de características cognitivas e sociais de acordo com os estímulos fornecidos pelo ambiente onde habitam. O presente estudo visou captar dados sobre a influência das interações maternas e sociais na aquisição de habilidades e conquista de independência de filhotes em um grupo que vive em semiliberdade (soltos, mas com dependência ambiental) no campus universitário da UNESP de Araçatuba/SP, que fornece periodicamente alimentação. Para a sua realização, ocorreram cerca de 30 saídas a campo, onde foram coletadas amostragens dos tipos scan e de comportamento, também foi empregado tempo para a familiarização do pesquisador com os animais. Foram registrados também os tempos de filmagens efetivadas (aproximadamente três horas gravação) e anotações com o método scan, que permitiram identificar que filhotes em período de amamentação demonstram elevada dependência da mãe, pois ficavam sobre suas costas em média 76,2 % do tempo de observação, em seguida destaca-se o tempo de aleitamento que totalizou 11% do período, observou-se ainda as interações sociais, como contato direto, com parte do grupo, tanto no período em que se encontravam sobre as costas da mãe ou ainda estavam apenas nas proximidades dela, já quando mais velhos o aprendizado de escalada e atividades recreativas decorre de estímulos dos demais indivíduos do grupo, no entanto a independência aparenta ser estimulada nos momentos de descanso da mãe, em que ela deixa por alguns minutos o filhote no chão ou que o impede de mamar, onde observou-se as tentativas de forragear (colocar vegetação na boca e explorar o ambiente), que totalizou 9% do tempo registrado, concluindo que a interação do filhote com a mãe ou com o grupo, são determinantes para desenvolver habilidades motoras, desmame e a capacidade de obter alimentos adquirindo dieta onívora.

Palavras-Chave: Macacos-prego. Comportamento. Desenvolvimento. Sapajus. Semiliberdade.

INFLUÊNCIAS DAS DOENÇAS CRÔNICAS DEGENERATIVAS NOS IDOSOS DO MUNICÍPIO DE ADAMANTINA

Inalyn Judith Faria Garcia, Amanda Parizatti De Andrade, Ana Claudia Brogiatto, Marcia Zilioli Bellini, Delcio Cardim

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Av. Deputado Cunha Bueno,1547. Adamantina - SP. 100418@fai.com.br, leideafg@gmail.com

Resumo: Doenças Crônico-Degenerativas (DCD) são aquelas que, coniventes a um conjunto de fatores, levam ao agravamento progressivo da saúde. A sua etiologia é multifatorial e sabe-se que existe uma interação entre meio ambiente e perfil genético. No Brasil, a transição epidemiológica e demográfica evidenciou que velhos e novos problemas em saúde coexistem, e que as DCDs são as que mais predominam entre a população idosa. Diante disso, o presente estudo teve como principal objetivo avaliar a influência das Doenças Crônico-Degenerativas na capacidade funcional dos idosos residentes do Município de Adamantina, com base na análise de dados oriundos da Secretaria Municipal de Saúde, no que se refere aos registros de casos mais comuns dessas doenças na população acima de 60 anos, no período entre 2008 e 2017. De acordo com os dados analisados, a população acima de 60 anos de Adamantina sofre principalmente com doenças hipercolesterolemia pura, hiperglicidemia pura, acidente vascular encefálico isquêmico, doença renal em estado final e asma alérgica. Os resultados obtidos demonstraram que não houve homogeneidade no número de registro ambulatorial ocorrido nesse município nos dez anos estudados para todas as doenças ($p < 0,0001$, exceto para AVE isquêmico $p < 0,0012$), evidenciando dessa forma a influência das doenças crônicas degenerativas na capacidade funcional dos idosos adamantinenses. É fato que ainda é um desafio para o sistema de saúde o gerenciamento das condições crônicas, em especial a falta de uma equipe multiprofissional que saiba programar e trabalhar a necessidade particular de cada idoso, uma vez que muitas dessas ocorrências poderiam ser prevenidas e/ou melhor direcionadas através de uma política efetiva de saúde preventiva. Portanto, é de suma importância que no município de Adamantina os profissionais e agentes de transformação coloquem em prática e atuem aliados aos programas e ferramentas disponíveis, para que dessa forma as DCDs possam ser prevenidas e que estas não tenham necessidade de crescer proporcionalmente com o número de idosos, nem serem conhecidas como doenças normais para o avanço da idade.

Palavras-Chave: Doenças Crônicas Degenerativas. Idosos. Adamantina. Prevenção.

INSUFICIÊNCIA CARDÍACA ESQUERDA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Mirella Cristina Sakai, Ana Luiza Yarid Geraldo, Bruna Mandello Ambrósio, Lorise Donadelli de Oliveira, Maria Luiza Figueiredo Leal, Bruno Ambrósio da Rocha, José dos Reis Gomes Neto

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Aimorés N 80 Ap 04. Adamantina - SP. mirellasakai@hotmail.com, mirellasakai@gmail.com

Resumo: Introdução: A insuficiência cardíaca é uma síndrome heterogênea na qual uma anormalidade na função cardíaca é responsável pela inabilidade do coração em bombear sangue a um débito cardíaco que atenda às necessidades metabólicas dos tecidos, ou desempenha esta função à custa de pressões ou volumes diastólicos anormalmente elevados. Objetivo: Realizar uma revisão de literatura sobre o tema norteador buscando evidenciar características atualizadas e diferenciadas. Materiais e Métodos: Foi realizada uma revisão bibliográfica em plataformas de dados PubMed e Scielo utilizando como palavras chaves insuficiência cardíaca e insuficiência cardíaca esquerda, em inglês e português. Os artigos dentro de um decurso temporal de 10 anos foram utilizados para esta revisão. Resultados e Discussão: A incidência anual de insuficiência cardíaca (IC) é de 1 a 5 por 1.000, sendo esta relativamente dobrada para cada década de vida após os 45 anos de idade. A doença é mais predominante no sexo masculino abaixo dos 20 anos e entre 20 a 59 anos, e nos idosos a incidência é predominante em mulheres. Dentre as etiologias mais comuns da insuficiência cardíaca a de maior frequência é a hipertensão arterial, doença arterial coronária e a disfunção ventricular, podendo haver concomitância de dislipidemias e diabetes com a IC. Dentre as principais consequências destaca-se a síndrome cardiorenal, anemia, doença pulmonar obstrutiva crônica e síndrome do T3 baixo. Em relação aos tratamentos evidencia-se um crescente uso de substâncias que amplificam a reposição de peptídeos natriuréticos como o sacubutril. Conclusão: No conjunto, observa-se uma melhor compressão dos aspectos fisiopatológicos da doença e uma evolução nas intervenções terapêuticas.

Palavras-Chave: Insuficiência Cardíaca Esquerda. Epidemiologia. Atualização.

INSUFICIÊNCIA PANCREÁTICA EXÓCRINA CANINA

Giovanna Mathias Bertoli, Joao Pedro Gheleri Segura, Larissa H Alcântara Silva, Daniele De Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Av Sete De Setembro , 1993. Paraguaçu Paulista - SP. giovannabertoli03@icloud.com, lare-helen@hotmail.com

Resumo: O trabalho tem por objetivo apresentar um relato de caso abordando a insuficiência pancreática exócrina em um cão sem raça definida (SRD). A insuficiência pancreática exócrina (IPE), é uma afecção grave acarretando na perda das células acinares do pâncreas, ou seja, órgão responsável por produzir enzimas que quebram proteínas, açúcares e gorduras, e são elas que facilitam o processo digestivo, resultando na absorção e digestão dos alimentos. O pâncreas exócrino é constituído por células acinares que são a maior parte do órgão e são responsáveis por todo o processo de secreção para a digestão, sendo ligadas por um ducto levando até o intestino delgado, e se ocorrer uma queda na produção de enzimas pode levar a outras afecções como: tumores pancreáticos, hiperacidez duodenal, pancreatite crônica terminal ou uma perda severa do tecido acinar. A IPE pode ser observada através dos sinais clínicos mais comuns: diarreia crônica, polifagia, perda de peso, coprofagia, doença cutânea (seborreia), e atrofia da musculatura esquelética e do tecido subcutâneo que caracterizam um quadro crônico. O diagnóstico é baseado nos sinais clínicos e na avaliação da perda de enzimas pancreáticas através de exames laboratoriais, e uma vez diagnosticada, a dieta do animal deve mudar e ser fornecida apenas alimentos com baixo teor de gordura e fibras. O paciente, um cão sem raça definida (SRD), apresentava má absorção de alimentos, emagrecimento progressivo, polifagia, e aumento de volume fecal. Após avaliação de seus sistemas e coprocitológico funcional diagnosticaram a insuficiência pancreática exócrina. O tratamento realizado com suplementação de enzimas pancreáticas foi eficiente no controle e evolução da doença e o prognóstico foi bom.

Palavras-Chave: Pâncreas. Insuficiência Pancreática. Cães. Medicina Veterinária.

INTOXICAÇÃO POR PARACETAMOL EM CRIANÇAS E IDOSOS

Tamirys Cordeiro Perreira, Gabriel Barbosa de Almeida, Maria Lucia Tiveron Rodrigues, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMÁCIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua: Eitti Kutira, 957. FÍÓRIA Paulista - SP. tami.pcordeiro@gmail.com

Resumo: Medicamento pode ser definido enquanto produto farmacêutico, tecnicamente obtido ou elaborado, com finalidade profilática, curativa, paliativa ou para fins de diagnóstico, mas que pode ser um potencial causador de dano e óbito. Intoxicação medicamentosa consiste em uma série de sinais e sintomas produzidos quando um medicamento é ingerido, inalado, injetado ou entra em contato com a pele, olhos ou membranas mucosas em dose(s) acima da(s) terapêutica(s). Este trabalho tem como objetivo identificar os casos de intoxicações medicamentosas em crianças e idosos no Brasil, tendo como enfoque o paracetamol como agente das intoxicações e os danos pelo seu uso exacerbado. Trata-se de uma revisão da literatura realizada através de consultas a revista farmacêutica e artigos científicos indexados nos bancos de dados do Scielo e Pubmed. Os descritores utilizados foram: hepatotoxicidade do acetaminofeno, uso racional de medicamentos, papel farmacêutico e efeitos do paracetamol. Foram registrados no Brasil, 24.265 casos de intoxicação por medicamentos em crianças, com a faixa etária de 1 a 14 anos de idade, sendo 6 óbitos. E 4.351 casos de intoxicação entre os mesmos anos em idosos, de 60 a 80 anos de idade, sendo eles 6 óbitos. Idosos e crianças são grupos mais suscetíveis a intoxicações, devido às mudanças que ocorrem em seu organismo, diminuindo a eficácia de seus sistemas de detoxificação nos casos de exposição a xenobióticos, como o acetaminofeno (paracetamol). Medicamento antipirético e analgésico não opioide mais popular e consumido no mundo, sendo utilizado como fármaco de primeira linha no tratamento sintomático da dor (leve a moderada) e febre. É um medicamento de venda livre, facilitando a automedicação, ocorrendo o risco de intoxicação medicamentosa. O amplo uso dos medicamentos sem orientação, juntamente ao desconhecimento dos malefícios e a utilização não racional dos mesmos, é uma das principais causas responsáveis pelas intoxicações humanas registradas no país. Neste caso, sendo o paracetamol um medicamento isento de prescrição a atenção farmacêutica é umas das principais ações voltadas para uso racional do medicamento, responsável pela educação da população; prática profissional do farmacêutico em que o paciente é o principal beneficiário. As intoxicações causadas por medicamentos representam uma parte significativa do total de problemas de saúde não só no Brasil como revelam dados da Organização Mundial de Saúde, mas no mundo todo. Mesmo sendo um medicamento isento de prescrição, a busca de informações com o farmacêutico e/ou profissionais da área de saúde para a aquisição deste medicamento é muito importante. Quando a indicação é realizada adequadamente influencia no aumento da adesão ao tratamento, além de diminuir os riscos de intoxicação e o uso inseguro dos medicamentos, contribuindo para a saúde. Sendo o farmacêutico o profissional capacitado a fornecer as orientações necessárias para a melhor adesão.

Palavras-Chave: Paracetamol. Intoxicação. Automedicação. Atenção Farmacêutica.

INVESTIGAÇÃO DA PRESENÇA DE CRYPTOSPORIDIUM SPP. EM BOVINOS DE CORTE E DE LEITE NO MUNICÍPIO DE LUCÉLIA/SP

Edo Luiz Contrera Rodrigues, Alana dos Santos Silva, Débora Regina Romualdo da Silva, Alex Akira Nakamura

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - , Rua San Remo 309. Lucélia - SP. edocontrera@bol.com.br, edocr96@gmail.com

Resumo: INTRODUÇÃO: Cryptosporidium é um protozoário categorizado no filo Apicomplexa, que habita o epitélio gastrointestinal de vertebrados. A espécie Cryptosporidium parvum é a responsável pela maioria das infecções zoonóticas e sua transmissão ocorre principalmente pela via fecal-oral, sendo considerado um importante agente etiológico de diarreia em ruminantes. O presente estudo teve como objetivo investigar a presença de oocistos de Cryptosporidium spp. em bovinos de corte e de leite por meio de microscopia óptica. MATERIAL E MÉTODOS: Um total de 113 amostras fecais de bezerros com idade de três semanas foram colhidas diretamente da ampola retal, identificadas e refrigeradas a 4°C até o momento das análises. As fezes foram purificadas por meio da técnica de centrífugo-sedimentação em água/acetato. Após a purificação, as lâminas foram coradas com coloração negativa de verde malaquita e a leitura foi realizada com microscopia óptica de campo claro. RESULTADO: Foi observado positividade de 24,8% (28/113) para Cryptosporidium spp.. DISCUSSÃO: Os achados nesta pesquisa é de suma importância, uma vez que a dose mínima necessária para causar infecção por Cryptosporidium é tão baixa quanto dez oocistos e, portanto, é considerada altamente infecciosa, visto que os animais do presente estudo são de corte e de leite e a infecção por Cryptosporidium spp. causa perda de peso e desidratação levando a grandes perdas econômicas aos criadores, além de ser um importante agente etiológico de diarreia em ruminantes, principalmente bovinos nas primeiras semanas de vida, nos quais a gravidade e duração da diarreia podem conduzir à morte por desidratação. CONCLUSÃO: Assim é possível concluir que foi constatada a ocorrência de Cryptosporidium spp. na população de ruminantes da propriedade selecionada desta forma é de suma importância realizar exames coproparasitológicos periódicos e desverminação quando necessário.

Palavras-Chave: Cryptosporidium parvum. Coccidiose. Parasitologia.

INVESTIGAÇÃO DA SÍNDROME DE BURNOUT EM DOCENTES DA UNIFAI

José Renan Olegário Amadeu, Rodolfo Rodrigues Maranguelli, Magda Arlete Vieira Cardozo

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Av. Rio De Janeiro, 41. Pacaembu - SP. renan_amadeu@hotmail.com

Resumo: O objetivo desta pesquisa foi investigar se os docentes do Centro Universitário de Adamantina apresentam sintomas ou sinais que indiquem a possibilidade de desenvolvimento da Síndrome de Burnout, visando, essencialmente, sistematizar dados que possam vir a contribuir com medidas e mudanças que promovam a saúde dos docentes da referida instituição. A Síndrome de Burnout é um distúrbio psíquico caracterizado pelo estado de tensão emocional e estresse, provocada por relações e condições de trabalho desgastante. É derivada de um alto e contínuo nível de estresse no trabalho, exaustão emocional, acúmulo de funções, diminuição do sentimento de realização pessoal, distanciamento das relações pessoais, entre outros fatores sociais. Esta patologia foi descrita pela primeira vez pelo psicanalista alemão Herbert J. Freudenberg e o seu conceito atual é baseado na visão social-psicológica estudada pela psicóloga norte-americana Christina Maslach, criadora da Maslach Burnout Inventory (MBI), a mais utilizada ferramenta diagnóstica de Síndrome de Burnout. Trata-se de uma pesquisa quali-quantitativa que está em andamento e sua investigação acerca da incidência de docentes do Centro Universitário de Adamantina com mais de cinco anos de carreira na instituição será realizada por meio de um questionário elaborado pelos pesquisadores, com 19 (dezenove) questões fechadas que foram baseadas no MBI e visam o levantamento das variáveis demográficas, profissionais e pessoais dos sujeitos. O questionário aguarda devida aprovação de Comitê de Ética para ser aplicado. Constatou-se que temos que levar em conta que cada universidade apresenta suas próprias realidades, conforme o contexto socioeconômico e cultural em que está inserida e que esse transtorno psicológico pode prejudicar o profissional em três níveis diferentes: individual, profissional e organizacional. Seus sintomas são comuns a outros transtornos psiquiátricos, como depressão e estresse, fazendo com que, em muitas vezes, seu diagnóstico não seja adequadamente realizado. Conclui-se que o trabalho preventivo é fundamental e que a saúde do docente deve ser uma das prioridades das instituições de ensino, adotando programas e ações que se atentam à filosofia e às políticas de saúde e educação, enquanto compromisso institucional, seja em espaços privados ou públicos.

Palavras-Chave: Síndrome de Burnout. Docentes. Educação. Saúde do Trabalhador.

ISOLAMENTO DE ACTINOMICETOS DO SOLO DE BIRIGUI (SP)

Arthur de Oliveira Passos, Brenda Souza Pereira, Gabriela Alice Fiais, Laís Barbosa de Mello, Mayra Kassawara Martins

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - UNIVERSIDADE PAULISTA - Campus Araçatuba, Rua Americana,612. Birigui - SP. arthur.passos60@hotmail.com, arthur.genio@hotmail.com

Resumo: A ordem actinomycetales (actinomicetos) corresponde a um grupo de bactérias gram-positivas altamente diversificadas e sendo um dos principais grupos de microrganismos encontrados no solo de distribuição cosmopolita. Uma das características mais marcantes deste grupo são as colônias filamentosas que se assemelham ao micélio de fungos, características esta que dá o nome ao táxon. Apresentam grande importância ecológica, participando de processos como ciclagem dos nutrientes do solo, como também realizando a fixação do nitrogênio pelo gênero Frankia. Além disso, gêneros como streptomyces possuem alta capacidade de produção de bioativos, com diversas aplicações que vão desde enzimas ou corantes de uso industriais, como também antibióticos e antifúngicos, representando um dos grandes expoentes na bioprospecção de microrganismos. Espécies como Streptomyces collicolor conseguem produzir até três tipos diferentes de antibióticos. Esse trabalho visou isolar estas bactérias de amostras de solos de três pontos da cidade de Birigui (SP). Para isso foi realizado um isolamento dos microrganismos do solo. Foram coletadas cerca de 50g de solo em três diferentes pontos aleatórios da cidade de Birigui(SP). Um total de 60 placas Petri foram utilizadas. Ocorreu o crescimento de actinomicetos em todas as placas, além de outros isolados como grupos bacterianos e fungos. Foram encontrados actinomicetos nos três pontos analisados. Também foi possível observar a presença de grande diversidade de actinomicetos que foram analisados devido a sua morfologia e coloração da colônia, além de que alguns destes isolados apresentaram a produção de compostos antimicrobianos, com ação bactericida e antifúngica, e várias colônias foram capazes de exteriorizar pigmentos.

Palavras-Chave: Actinomicetos. Streptomyces. Solo. Bioprospecção. Bioativos.

LAMINITE EM EQUINO- RELATO DE CASO

Beatriz Unger Araujo, Leticia Padilha Peres, Daniele De Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Avenida 14 De Dezembro, 1660. Jundiá - SP. ungerbeatriz@gmail.com, leticia100.roberta@hotmail.com

Resumo: O trabalho tem por objetivo relatar o caso de um Equino acometido pela laminite, o qual foi submetido à tratamento sistêmico e cirúrgico. A laminite é um processo inflamatório agudo das estruturas sensíveis da parede do casco que resulta em claudicação (manqueira) e deformidade permanente do casco. Acredita-se que a ingestão excessiva de grãos leva a um aumento na produção de ácido láctico no trato digestivo, com destruição de grande número de bactérias e liberação de suas toxinas; a acidose leva a um aumento da permeabilidade levando a uma endotoxemia e acidoses sistêmicas, que resultam em vasoconstrição periférica, com redução do fluxo sanguíneo às lâminas do casco. A laminite pode se manifestar em 3 formas: aguda, crônica ou subclínica (forma mais comum). Na aguda o animal apresenta dor e expressão de grande ansiedade com tremor muscular. Já na crônica, os cascos crescem em comprimento e a sola perde a sua elasticidade e densidade normal, tornando-se mais quebradiça. A laminite subclínica caracteriza-se por alterações no casco que podem levar a perdas econômicas expressivas devido a evolução para outros tipos de doença como: abscesso da sola/talão, úlcera de sola, lesão de linha branca entre outras. O tratamento recomendado para a laminite propõe a diminuição da tensão sobre as lâminas utilizando ferraduras, bandagens de sustentação da rinha, aparelhos para a sola ou boxe com piso de areia e a apração das pinças. Também deve-se realizar a remoção do animal para um piquete com forragem e água de boa qualidade, sem a oferta de concentrado e utilizar drogas analgésicas e antiinflamatórias para alívio da dor.

Palavras-Chave: Equino. Laminite. Claudicação. Medicina Veterinária. Saúde.

LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO SOBRE ACIDENTES ENVOLVENDO O GÊNERO TITYUS NO BRASIL

Álex Henrique Nascimento dos Santos, Guilherme Batista do Nascimento

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Av. Vereador Jose Gome Duda, Guaraúva. Pacaembu - SP. rossesilva08@hotmail.com

Resumo: No Brasil, há grande ocorrência de acidentes com escorpiões todos os anos. No entanto, apenas os animais da família Buthidae são responsáveis por acidentes que levam pessoas a óbito, sendo na maioria dos casos crianças e idosos. Os animais do gênero Tityus são os mais associados a ocorrência de acidentes graves, uma vez que seu veneno age na liberação de

neurotransmissores do sistema nervoso, tanto na divisão simpática como parassimpática. A gravidade do quadro clínico varia dependendo da quantidade de veneno injetada no corpo, podendo ser dividida em três intensidades: leve, moderada e grave. Os casos leves e moderados são os mais comuns, que são tratados com soro antiescorpionico, que tem como papel principal fazer com que o veneno pare de atuar na corrente sanguínea do paciente. Escorpiões se adaptaram bem as grandes metrópoles, tendo em vista que encontram comida como baratas e outros pequenos artrópodes. Além disso, algumas espécies de escorpião aumentam sua população por se reproduzem por partenogênese, não dependendo mais do macho para se reproduzir. Em maior frequência os acidentes ocorrem com as espécies *Tityus serrulatus*, *Tityus bahiensis* e *Tityus stigmurus*, sendo 59% dos acidentes em residências, 11% nos ambientes de trabalho, 6% em ambientes externos (ruas, praças públicas, supermercados, cemitérios e entre outros) e 24% ambientes escolares. Acidentes com esses animais acontecem em todo território do país, levando crianças e adultos a serem medicados ou a óbito por conta da peçonha do escorpião. O presente trabalho tem como objetivo realizar um levantamento bibliográfico sobre a variação da ocorrência de acidentes e ação do veneno de escorpiões do gênero *Tityus* no organismo de crianças, adultos e idosos. Permitindo maior conscientização dos riscos e estimulando a correta prevenção.

Palavras-Chave: Escorpião. Buthidae. Veneno.

LEVANTAMENTO DAS SÍNDROMES CROMOSSÔMICAS NOS ESTADO DE PERNAMBUCO E SÃO PAULO

Náyra Garbo Crepaldi, Ana Carolina

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Unifai, Rua: Prefeito Vicente Batista De Alencar, 230. Lucélia - SP. mariaceciliagarbo@gmail.com, nayra_garbo@hotmail.com

Resumo: As síndromes cromossômicas são classificadas como doenças raras e de acordo com a OMS afetam de 3% a 10% da população mundial. As síndromes cromossômicas podem ser numéricas (aneuploidas) ou estruturais. Enquanto as aneuploidas estão relacionadas com a idade materna ou paterna avançadas, as alterações cromossômicas estruturais parecem estar relacionadas com fatores ambientais, tais como, radiação, agentes químicos e biológicos. Não há cura para a doença, no entanto, quanto mais rápido a descoberta, maiores são as formas de tratamento. Seu diagnóstico ocorre por meio de exames não invasivos e invasivos feitos ainda durante a gestação. Todas as vezes que uma síndrome cromossômica é diagnosticada o encaminhamento para um serviço de aconselhamento genético é essencial para que a família e a criança sejam assistidas. No Brasil, o nascimento de crianças com malformações congênitas e/ou anomalias cromossômicas pode ser notificado por meio da Declaração de Nascido Vivo. No entanto, esse registro tornou-se efetivo apenas após a criação da lei 13.685/2018 que estabeleceu a notificação compulsória de malformações congênitas. Frente ao exposto, o presente trabalho visa realizar o levantamento do número de nascimentos de crianças portadoras de síndromes cromossômicas, nos estados de São Paulo e Pernambuco devidamente diagnosticadas, durante os anos de 2007 a 2017. Os dados foram obtidos no Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC) do Ministério da Saúde. Informações como idade e escolaridade materna também foram colhidas com o intuito de verificar se as condições socioeconômicas e a idade estão relacionadas com a ocorrência da síndrome. Espera-se com esse trabalho verificar se há diferença na incidência de nascimentos de síndromes entre dois estados brasileiros, assim como analisar possíveis fatores associados às anomalias.

Palavras-Chave: Alterações Cromossômicas. Aneuploidias. Nascimento.

LEVANTAMENTO E ANÁLISE DA PREVALÊNCIA DE SÍFILIS NOTIFICADA NO BRASIL: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Laura Beatriz Mazali, Reinaldo Fiumari Junior

Autor(a) curso de BIOMEDICINA - UNIVERSIDADE PAULISTA - Campus Araçatuba, Rua Francisco Vilella 1221. Araçatuba - SP. laura_mazali@hotmail.com

Resumo: A sífilis é uma doença causada por uma bactéria denominada *Treponema pallidum* e que acomete a humanidade e provoca diferentes sintomas e efeitos colaterais ao portador, pode ser adquirida de diferentes maneiras, dentre elas: via objetos perfurantes contaminados; em relações sexuais desprovenidas; compartilhamento de objetos cortantes/perfurantes; via placentária/congênita; entre outras. Objetivo: Assim, o objetivo deste trabalho por ser um levantamento bibliográfico é verificar a incidência do *Treponema pallidum*, agente causador da Sífilis, no Brasil nos últimos 4 anos verificando se houve ou não seu crescimento, podendo desta forma estabelecer parâmetros que permitam avaliar as possíveis causas do crescimento, métodos diagnóstico e tratamento possíveis ações que possam contribuir para a redução dos casos e disponibilizar resultados que possam nortear pesquisas e campanhas educativas e preventivas. Casuística e métodos: Por ser uma pesquisa voltada a

uma revisão bibliográfica de natureza exploratória, descritiva os dados foram levantados do boletim epidemiológico - ministério da saúde. Neste estudo, será sistematizado o número de casos referentes aos dois tipos de Sífilis que acometem a população: Sífilis congênita e a Sífilis adquirida: primária, secundária e terciária. Conclusão: Por meio desse estudo foi possível observar que a Sífilis no Brasil vem se expandindo nos últimos quatro anos, pois foi observado um aumento constante no número de casos de sífilis adquirida e gestacional, principalmente na região Sudeste. As medidas para prevenção são baseadas em aprimoramento, qualificação e ações do sistema de vigilância sobre o assunto, e também faz-se necessário sensibilizações como exames precoces para detecção e tratamento da Sífilis, sendo assim um método de controle para a doença.

Palavras-Chave: Treponema Pallidum. Prevalência. Sífilis.

LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA NO MUNICÍPIO DE ADAMANTINA/SP

Fernanda Andreza Rodrigues da Silva, Fernanda Paes de Oliveira

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Orlando Pelegrino, 11. Tupã - SP. feerodrigues@hotmail.com

Resumo: As leishmanioses são enfermidades infecciosas parasitárias tendo um caráter crônico, causadas por um protozoário do gênero Leishmania. Sua distribuição é mundial, sendo considerada uma antropozoonoses, mantendo-se em reservatórios silvestres e urbanos, insetos vetores e humanos. A transmissão desta enfermidade ocorre através da picada de flebotomíneo (*Lutzomyia longipalpis*), apresentando-se clinicamente sob as formas cutânea e mucocutânea (leishmaniose cutânea ou tegumentar) e visceral (leishmaniose visceral americana ou calazar). As duas espécies do protozoário que mais acomete o Brasil são a *Leishmania (L.) chagasi* e a *Leishmania (L.) infantum*, sendo os agentes responsáveis pela leishmaniose visceral. (MEGID, J.; RIBEIRO, M.G.; PAES A.C. Doenças infecciosas, animais de produção e de companhia. 1ed. Rio de Janeiro: Rocca,2016). Os objetivos deste estudo foi verificar a ocorrência da leishmaniose visceral canina (LVC) no município de Adamantina, e identificar as áreas de maior prevalência para LVC, no período de Fevereiro de 2018 à Agosto de 2019. As amostras foram coletadas de cães atendidos na Clínica Veterinária UNIFAI (CLIVET), onde coletou-se 27 amostras de linfonodos reativos, para realização do exame citológico através da técnica de Punção Aspirativa Por Agulha Fina (PAAF). O material aspirado foi colocado em uma lâmina de vidro, e espalhando o material sobre esta com o auxílio de outra lâmina, a fim de se obter uma camada celular fina. As lâminas foram coradas com panótico rápido e analisadas em microscópio óptico, nas objetivas de 40x e 100x, sendo nesta última o uso do óleo de imersão, considerando positivo as amostras que apresentaram as formas amastigotas do protozoário. O bairro que apresentou a maior prevalência foi o Jardim Primavera com cinco casos, seguido pelos bairros Conjunto Palmeiras, Jardim Brasil, Vila Cicma e Itamarati ambos com três casos. Mediante aos dados obtidos neste estudo, conclui-se que a prevalência desta zoonose, ainda está elevada na zona urbana, mesmo com o conhecimento de medidas de controle, como a limpeza adequada do ambiente que os cães habitam, sendo necessário uma conscientização de toda população de Adamantina para o controle da doença.

Palavras-Chave: Zoonose. Protozoário. Doença. Cão.

LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA NO MUNICÍPIO DE TUPÃ-SP

Amanda Marcela Amaral Pereira, Marceli Moço Silva

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Decio De Almeida Moraes, 217. Tupã - SP. amandamarcelaamaral@gmail.com

Resumo: O trabalho possui como objetivo analisar a prevalência de leishmaniose visceral canina de acordo com a Secretaria de Saúde de Tupã no setor de zoonose e o Centro de Diagnóstico Médico Veterinário (Emerge) no ano de 2018. Igualmente analisar a prevalência de casos registrados em humanos no mesmo ano de acordo com dados da Secretaria de Saúde no setor de endemias. Os mecanismos de contaminação por parasitas do gênero leishmania são os mais diversos desde vetores mecânicos à biológicos, a evolução da doença pode levar a óbito e seus estágios finais podem ser muito agressivos ao organismo do animal com o aparecimento de úlceras, onicogribose, esplenomegalia e linfadenopatia o que faz a recuperação dos animais nesses estágios da doença sejam extremamente delicado e na maioria das vezes é realizada eutanásia deste animal, pois suas defesas naturais estarão debilitadas por conta da tentativa em eliminar o parasita fazendo com que necessitem de cuidados específicos e assim funcionando como um transmissor da doença. Os dados obtidos foram determinantes para avaliar a prevalência do número de casos no período de um ano (2018), desta forma observamos que a maior prevalência de casos clínicos confirmando foi de acordo com o Centro de Diagnóstico Médico Veterinário, (Emerge)

apresentando 200 casos de leishmaniose visceral canina, conforme a Secretaria de Saúde de Tupã no setor de zoonose foram registrados 137 casos. No mesmo ano o município de Tupã registrou 6 casos de leishmaniose visceral. O trabalho possibilitou a visualização de casos de leishmaniose visceral em cães e humanos no decorrer de um ano, mostrando a prevalência tanto em cães como em humanos, necessidade de meios de conscientização em relação a doença, e uma melhoria no combate de vetores que por sua vez amplia sua capacidade de dispersão em locais sem saneamento básico.

Palavras-Chave: Leishmaniose. Parasitas. Zoonose. Contaminação. Profilaxia.

LINFANGIOGÊNESE TUMORAL EM NEOPLASIAS MAMÁRIAS CANINAS

José Gabriel Calhari dos Santos, Gabriel Henrique Soares Damacena, Gabriela Mosaner, Suyanne Sayury Gonçalves Yamada, Analy Ramos Mendes Ferrarri, Heitor Flávio Ferrari

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - Centro Universitário Católico Unisaiesiano Auxilium, Felício Migliorini, 786. Birigui - SP. gabriel_calhari@icloud.com, beiel.bg@hotmail.com

Resumo: As neoplasias mamárias de cadelas são as neofomações de maior ocorrência na espécie. Dentre estas, podemos classificá-las quanto a sua malignidade, principalmente, pela sua habilidade metastática. A metástase trata-se de um mecanismo de disseminação das células tumorais a outros tecidos, como os linfonodos adjacentes e pulmões. Este mecanismo possui como origem de migração as vias sanguínea e linfática. A linfangiogênese, que é a formação de novos vasos linfáticos, contribui para a ocorrência de metástases, principalmente de carcinomas, que são as neoplasias malignas de células epiteliais. Nesta pesquisa objetivou-se a quantificação de vasos linfáticos de tecidos mamários provenientes de tumores mamários caninos. Realizou-se mastectomia uni ou bilateral em 20 cadelas portadoras de neoplasias mamárias, sendo estas alocadas no grupo mastectomia. Um segundo grupo foi formado a partir de 8 cadeias bilaterais de glândulas mamárias, obtidas a partir do exame necroscópico de cadelas eutanasiadas por diferentes causas, porém sem sinais de neoplasias ou alterações morfológicas. As neoplasias mamárias, bem como os tecidos mamários sem alteração passaram por avaliação histopatológica, para comparação e gradação histológica das neoplasias, sendo os carcinomas de maior interesse na pesquisa. Logo, realizou-se a imuno-histoquímica, onde adicionou-se o anticorpo para expressão da Prox-1 presente nas células endoteliais dos vasos linfáticos, onde obteve-se a Densidade de Vasos Linfáticos de todos os grupos, após imunomarcagem e comparação por análise estatística. Como resultado, destacou-se a maior Densidade de Vasos Linfáticos em tecidos mamários com neoplasias quando comparado aos tecidos sem neoplasias e sem alteração, destacando o processo de linfangiogênese ativo em decorrência da ação de células tumorais, o qual contribui como importante fator para a ocorrência de metástases, agravando ainda mais o quadro clínico e prognóstico do animal.

Palavras-Chave: Cadelas. Mamas. Vasos Linfáticos.

LUXAÇÃO EXTRUSIVA LATERAL: RELATO DE CASO CLÍNICO

Gabriel Seiti Sasaki, Mauricio Nakao Araujo Junior, Lithiene Ribeiro Castilho Padula

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Dom Pedro 1. Mirandópolis - SP. gabrielseiti23@gmail.com, gabrielseiti26@gmail.com

Resumo: O objetivo desse trabalho é relatar o caso clínico de um paciente de 12 anos de idade que sofreu uma luxação lateral extrusiva do elemento 11 e só procurou atendimento na clínica integrada da Unifai - Centro Universitário de Adamantina, SP, após três dias. O mesmo relatou que sofreu uma cabeçada do irmão durante uma brincadeira na varanda de sua casa. Durante o exame clínico o paciente relatava muita dor e pouca mobilidade e dificuldade de se alimentar. O dente estava em supra-oclusão e gengiva marginal necrosada. No início o prognóstico parecia sombrio e desfavorável, pois já se haviam passado três dias do acidente e a polpa dentária estava necrosada. Foi realizada uma intervenção cirúrgica exploratória, retalho em envelope, debridamento, curetagem e remoção de tecido gengival necrosado e inflamado e também de algumas esquirolas ósseas da fratura cominutiva da parede vestibular, posteriormente o dente 11 foi reposicionado e contido. Depois de dez dias foi instituído o tratamento endodôntico e o reparo da gengiva marginal foi observado. Com quatro semanas a contenção semi-rígida foi retirada e canal radicular obturado. Assim, frente a um traumatismo dental é muito importante o socorro imediato, com técnica e segurança, através de anamnese, exame clínico (intra e extra-bucal), e exame radiográfico preciso, utilizando sempre que possível o próprio dente do indivíduo, devolvendo-lhe a estética e a função.

Palavras-Chave: Luxação Extrusiva. Tratamento Endodôntico. Necrose Gengival. Contenção. Trauma.

MAMÍFEROS TERRESTRES DO HORTO MUNICIPAL DE ADAMANTINA-SP

Laiena Luz Bassam, Alessandra Aparecida dos Santos

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLÓGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Fioravante Spósito, 683 Apto 01. Adamantina - SP. lai.enaluzbassam@hotmail.com

Resumo: O trabalho investigou a presença de mamíferos terrestres na Reserva Horto Florestal Municipal, localizado no Bairro Parque dos Lagos, ao lado da Base Polícia Rodoviária, cidade de Adamantina oeste do Estado São Paulo, encontra-se entre as coordenadas centrais 21°41'52"S 51°02'54"W, o qual contribuiu com informações a respeito de episódios de animais passantes pelo local, para a preservação de animais remanescentes do bioma Mata Atlântica. É evidente a necessidade de investimentos para a conservação, onde é necessário estímulos para pesquisas relacionadas a área biológica, neste momento podemos observar várias espécies inseridas em Listas Vermelhas; e nos deparamos com vastas pastagens para fins lucrativos. Apesar de poucos hectares, a área Horto Florestal Municipal desempenha um papel fundamental na conservação da mastofauna. Foram utilizadas diversas metodologias, e selecionadas as mais viáveis, menos invasivas e mais eficazes e de baixo custo, visando certificar quais animais circundam no local. Neste sentido a metodologia executada, foi um levantamento de dados a partir de métodos diretos e indiretos, vestígios, como rastros em fragmentos de areia e visualização direta. As visitas ocorreram ao final de cada semana, todos os sábados do dia 08 de Junho de 2019 à 12 de Outubro de 2019, no período diurno, às 14 horas/homem e término às 15 horas/homem, horário de Brasília - DF, sempre a pé, sendo o local rigidamente inspecionado e as informações organizadas. Ao final do trabalho as informações adquiridas em campo como vestígios de animais passantes e avistamentos, foram expostos em porcentagem. Os esforços de trabalho em campo foram totalizados em 5 meses, 19 semanas, 19 horas/homem e 19 visitas ao local.

Palavras-Chave: Pesquisa. Conservação. Espécie.

MASSAGEM CLÁSSICA: UMA ABORDAGEM TERAPÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA DEPRESSÃO

Alessa Matheus Soares, Leticia Da Silva Gomes, Damaris Suelen Vitorino De Souza

Autor(a) curso de TECNOLOGIA EM ESTÉTICA E COSMÉTICA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua José Firpo, 587. Flórida Paulista - SP. alessa.soares96@gmail.com

Resumo: O objetivo deste estudo foi o de analisar os efeitos terapêuticos da massagem clássica sob os indivíduos que apresentam depressão. Como método de pesquisa, foi utilizado à revisão bibliográfica de artigos científicos que abordam o tema. Este estudo tem grande relevância, pois a depressão é considerada a doença do século XXI, que afeta o organismo como um todo, apresentando alterações hormonais refletindo diretamente no estado emocional e humor do indivíduo. Os comprometimentos não se limitam apenas a parte psíquica, e a funções como memória, raciocínio, criatividade, mas também pode gerar incapacidade física e dor. Entre os recursos e tratamentos alternativos disponíveis para a depressão está à massagem clássica, que aborda manobras básicas e primárias das técnicas manuais, como alisamento, deslizamento, torcedura, rolamento, beliscamento, percussão e fricção, onde são manipulados os tecidos corporais, de forma direta sob o sistema musculoesquelético, produzindo efeitos mecânicos e terapêuticos, e forma secundária nos outros sistemas corporais, pois todos eles possuem ligações diretas. Entre alguns dos benefícios da técnica, observou-se equilíbrio dos sistemas simpático e parassimpático, liberando substâncias químicas que promovem bem estar, relaxamento, melhora do humor, alívio da dor, além de ajudar na circulação periférica e auxiliar na remoção de fluidos do corpo pelo sistema linfático, resultando em uma melhora física e psíquica e social dos indivíduos que apresentam quadro depressivo. Os resultados deste estudo apontaram que a aplicação da massagem clássica em depressivos, produziu alívio das dores agudas, dores crônicas, tensões musculares, distúrbios hormonais, consequentemente tiveram melhoras significativas e positivas da patologia em relato. Sendo assim concluímos que a massagem clássica esta sendo utilizada como tratamento complementar e alternativo para o quadro da depressão, e tem efetividade nos aspectos físicos, mentais e sociais, gerando melhora na qualidade de vida desses indivíduos portadores da patologia. Agradecimento: Agradecemos a professora Damaris Suelen Vitorino De Souza que nos instruiu para a realização desse estudo.

Palavras-Chave: Massagem Clássica. Depressão. Efeitos Terapêuticos.

MECANISMO DE DEFESA EM PLANTAS DA FAMÍLIA CONVULVULACEAE ATRAVÉS DE GLICOALCALOIDES

Debora Cristina Ferreira, Alessandra Aparecida Dos Santos

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BACHARELANDO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Pará, 83. Adamantina - SP. deehbrasilero@hotmail.com

Resumo: Estruturas teciduais, celulares e de compostos químicos, podem atuar como mecanismos de defesa das plantas que além de produzirem metabólitos primários são capazes de transformar e acumular uma grande variedade de compostos orgânicos, conhecidos como metabólitos secundários e são divididos em: compostos fenólicos, compostos nitrogenados e terpenos. Eles representam uma interface química entre as plantas e o ambiente a sua volta, portanto tem uma sintonia frequentemente afetada por condições ambientais. Uma vez que o investimento energético de defesa dessas plantas requer recursos nutricionais disponíveis tanto para distribuição entre o metabolismo de crescimento quanto o de defesa, as plantas acabam por necessitar optar entre ambas para a sua sobrevivência quando estiver em situação de risco. Este é o maior objetivo de estudo, pois tais defesas se encontram na família Solanace, e a presente pesquisa com Convolvulaceae, mais específico com Ipomoea cairica, nos traz a possibilidade de que a Ipomoea também se defenda através de glicoalcaloides, procurando observar também se há possibilidade de ter a presença de solanina nessa espécie e quanto do seu metabolismo ela pode usufruir para se defender. Análises laboratoriais foram feitas para que todas as informações necessárias fossem estudadas por meio de métodos separados em quatro fases. Sendo a primeira fase de maceração das folhas secas, passando depois por uma agitação de três horas, basificação e por último a separação por densidade, no qual o líquido livre de resíduos foi o material utilizado na placa cromatográfica. Feito este procedimento, constatou-se que a Ipomoeae cairica produz glicoalcaloide para sua defesa.

Palavras-Chave: Ipomoeae cairica. Convolvulaceae. Glicoalcaloide. Compostos Nitrogenados. Metabólitos Secundários.

MICROSCOPIA VIRTUAL NA DERMATOPATOLOGIA – ESTUDO PILOTO

Marina Facio Vieira Leite, Camila de Oliveira Rodini Pegoraro, Guilherme Batista do Nascimento, Rafael Carneiro Ortiz, José Burgos Ponce, Joel Carlos Lastoria

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Avenida Rio Branco, 1190. Adamantina - SP. ninavleite@gmail.com

Resumo: O ensino tradicional da patologia utiliza lâminas de vidro, com cortes microscópicos de tecido corados, observadas sob microscópio óptico (MO) convencional. No desenvolvimento tecnológico de várias áreas do ensino, a microscopia virtual (MV) surge como uma alternativa ao MO, e consiste na digitalização de lâminas, e na visualização e análise destas lâminas digitais (LD) no computador, através de softwares específicos. O objetivo deste trabalho foi avaliar, em sessão prática, na área de dermatopatologia, o uso de MV considerando: sua aceitação e grau de aproveitamento pelos alunos de graduação em medicina do Centro Universitário de Adamantina (UnifAI). Assim, os participantes (n=9) assistiram inicialmente uma aula expositiva de patologia relacionada a dermatoses. Na sequência, com as LD disponíveis para cada aluno em um computador, foi realizada uma demonstração da ferramenta virtual, bem como uma aula prática com roteiro descritivo. Em seguida, os participantes responderam a um questionário comparando a MV ao MO, que é utilizado como rotina nas aulas práticas na UnifAI. Em uma segunda sessão, os alunos foram convidados a assistir uma nova aula, focada na parte clínica das mesmas dermatoses já abordadas, ministrada desta vez pela equipe de dermatologia da UnifAI. Após esta segunda aula, dois questionários adicionais foram disponibilizados, avaliando a MV e o conhecimento adquirido nas aulas ministradas. Os resultados obtidos nos questionários mostram uma tendência a favorecer a MV quando comparada ao MO. O questionário relacionado a conhecimento adquirido indicou que a maioria dos participantes obtiveram pontuação de acerto maior do que 50%. Os resultados obtidos na comparação entre a MV e o MO foram compatíveis com estudos comparativos presentes na literatura, onde a preferência pela MV foi superior. Além disso, a MV propiciou um aumento no interesse dos participantes pela patologia. Desta forma, nossos resultados preliminares indicam o uso da MV como uma alternativa interessante e viável ao MO na área de dermatopatologia. Agradecimentos aos órgãos de fomento, FAPESP (processo número 2017/24984-0) e PIBIC/CNPq/UNIFAI pela concessão de bolsa (processo número 137776/2019-5).

Palavras-Chave: Patologia Digital. Microscopia. Educação Médica.

MUCOCELE

Suelen Vieira Rodrigues Fragnan, Ricardo Dourado Junior, Marcellino Moço Silva

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Otoniel Da Silva Jordão. Tupã - SP. suelen_fragnan@hotmail.com, suelenlindinha_10@hotmail.com

Resumo: A identificação das lesões bucais de retenção e extravasamento de muco será realizada pelo cirurgião-dentista, podendo diagnosticá-las através das aparências clínicas, radiográficas e histopatológicas. As mucocelos são lesões comuns na mucosa bucal, origina-se do resultado de acúmulo de líquido ou material mucóide devido à alteração na glândula salivar menor, causando edema limitado. Aparece como uma vesícula ou bolha assintomática, transparente de cor azulada ou rósea, tamanho variável. É indolor e tem tendência recidivas e se forma nos lábios, língua, mucosa jugal ou no palato. Pode surgir alguns dias após pequenos traumas. Elas podem persistir inalteradas, por meses, a menos que sejam tratadas. Não é contagiosa, e pode regredir naturalmente. Em alguns casos, é necessário uma pequena cirurgia, feita pelo cirurgião dentista, para remover o pseudocisto e a glândula salivar afetada. Há outras opções de tratamento como marsupialização, micromarsupialização, criocirurgia e vaporização a laser. Histopatologicamente são cavidades preenchidas com muco e revestidas por tecido conjuntivo. Mostra-se com este trabalho a importância do diagnóstico e do tratamento de mucocelos por Cirurgiões Dentistas, principalmente por serem comuns.

Palavras-Chave: Mucocelo. Cirurgião Dentista. Lesão Benigna. Indolor. Muco.

NEOPLASIA MAMARIA EM CADELA SEM RAÇA DEFINIDA

Edo Luiz Contrera Rodrigues, Daniele de Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de - , Rua San Remo 309. Lucélia - SP. edocontrera@bol.com.br, edocr96@gmail.com

Resumo: As neoplasias caracterizam-se pela proliferação celular anormal, descontrolada e autônoma, em geral com perda ou redução de diferenciação, em consequência de alterações em genes e proteínas que regulam a multiplicação e a diferenciação celular, podendo ser classificadas como benignas ou malignas. As neoplasias mamárias apresentam uma grande importância na rotina da clínica médica veterinária de pequenos animais pela sua casuística e por ser um modelo de estudo do câncer de mama em mulheres. São bem frequentes em cães e gatos, sendo mais comuns em cães, acometendo em sua maioria, animais mais velhos com cerca de 08 anos de idade e que tenham o seu aparelho reprodutivo intacto e ou animais que foram castrados após vários ciclos estrais. Já em gatas, esse risco aumenta em até sete vezes em fêmeas inteiras comparadas com fêmeas castradas na puberdade. Cabe ressaltar que o surgimento das neoplasias relaciona-se não só com a produção de hormônios femininos, como o estrogênio, mas também com o fator nutricional. Sabe-se que os hormônios femininos desempenham um papel fundamental no desenvolvimento das neoplasias mamárias, permanecendo controverso o valor da ação hormonal pela salpingo histerectomia em caninos sem raça definida (SRD). O presente trabalho tem por objetivo, revisar aspectos relacionados a influência hormonal na etiologia de neoplasias mamárias em cadelas sem raça definida, assim como discutir a importância da castração realizada no momento da mastectomia além de apresentar um relato de caso de neoplasia mamária em cadela SRD. Devido aos novos conceitos, a revisão de literatura vem acrescentar conhecimento aos médicos veterinários, uma vez que reúnem informações que auxiliam o acompanhamento de casos em cadelas com neoplasia mamária.

Palavras-Chave: Neoplasia. Cadela. Mama.

O ABUSO DE MEDICAMENTOS ANTIDEPRESSIVOS NA ADOLESCÊNCIA

Rafaela Rosecler Martins Meira, Gabriela Silva Nemezio, Fernanda Blini Marengo Malheiros, Thamine Landim de Barros Oliveira

Autor(a) curso de FARMÁCIA - CENTRO UNIVERSITÁ RIO DE ADAMANTINA, Av:joaquim Ferreira Gandra , 43. Queiroz - SP. rafaelameira_@hotmail.com

Resumo: A depressão é um dos transtornos psiquiátricos mais prevalentes na adolescência e é considerada um dos preditores do suicídio, o que a torna um assunto de saúde pública relevante. Os sintomas da depressão no adolescente são parecidos com os do adulto: agitação ou ansiedade, fadiga, sentimento de culpa ou inutilidade, dificuldades para tomar decisões, ideiação suicida, ruminação, expressões de desamparo, desesperança, insatisfação crônica, problemas de relacionamento social, entre outros. Segundo a Organização Mundial de Saúde, aproximadamente 350 milhões de pessoas no mundo estão com depressão e até 2020, essa será a segunda maior causa de morte por doenças. O objetivo deste artigo é salientar os riscos abusivos dos antidepressivos na adolescência. Trata-se revisão de literatura, utilizando-se artigos acadêmicos nos seguintes bancos de dados: Pepsic, Scielo, revista especializada European Journal of Neuropsychopharmacology. Bioquimicamente, a depressão é causada por um desequilíbrio nos neurotransmissores, como a serotonina e endorfina, que dão a sensação de conforto, prazer

e bem-estar. Durante a adolescência ocorrem mudanças físicas e sociais que implicam no rompimento com o mundo de criança e inserção no mundo desconhecido dos adultos, gerando lutos, angústias e crises emocionais. Este é um período vulnerável à ocorrência de suicídio devido às mudanças e adaptações que acontecem em todos os níveis da vida do indivíduo. Na sociedade atual, o adolescente vivencia incertezas, sendo cada vez mais cobrado por suas atitudes. Ele se torna contestador, impetuoso, mas ao mesmo tempo apresenta comportamento imaturo e inseguro. Estas mudanças, associadas aos desafios impostos pela sociedade contemporânea, podem gerar angústias e medos que, se não forem adequadamente gerenciados, podem incorrer em tentativas de autoexterminio. Para o tratamento da depressão são rotineiramente usados antidepressivos, que têm por objetivo inibir a recaptação dos neurotransmissores e manter um nível elevado dos mesmos na fenda sináptica. Os inibidores seletivos de recaptação da serotonina, como fluoxetina, sertralina e paroxetina são os medicamentos mais frequentemente receitados para crianças e adolescentes com depressão. De acordo com um novo estudo divulgado, houve um aumento de 54% entre o número de jovens que receberam receitas para antidepressivos no Reino Unido. O índice só não é maior que na Dinamarca. O país escandinavo registrou um aumento de 60%. Alemanha (49%), Estados Unidos (26%) e Holanda (17%) também apresentaram resultados expressivos. A depressão é uma doença grave e se não tiver um tratamento adequado, irá comprometer a qualidade de vida. Em caso de suspeitar que o adolescente está deprimido observe as mudanças de comportamento. Essas mudanças no comportamento podem ser decorrentes do desenvolvimento da depressão. A sociedade deve estar mais informada sobre esta temática uma vez que, parece associar-se a depressão apenas aos adultos e, na verdade, a depressão pode atingir da mesma forma crianças e adolescentes. Entretanto, a informação pode ajudar a salvar vidas, evitando situações mais graves como da ideação ou tentativa de suicídio.

Palavras-Chave: Depressão. Adolescência. Antidepressivos. Suicídio.

O EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DE VITAMINA D NA RECORRÊNCIA DE VERTIGEM POSICIONAL PAROXÍSTICA BENIGNA EM IDOSOS

Luana Ribeiro Altrão, Paulo Roberto Rocha Junior

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua José Vicente, 208 . Adamantina - SP. luana.altrao@gmail.com, luana.altrao@hotmail.com

Resumo: Ao longo do tempo pode-se observar alterações no sistema vestibular, principalmente, em idosos, dentre as possíveis alterações se encontra a Vertigem Posicional Paroxística Benigna (VPPB), é uma síndrome sem causa definida, que ocorre devido ao deslocamento de partículas do vestibulo denominadas otólitos, sendo a causa mais comum de vertigem. A VPPB tem sido associada com a osteopenia, osteoporose e níveis séricos de vitamina D diminuídos, sendo fundamental para uma boa utilização de cálcio e fósforo no organismo, existe uma diminuição dos valores da vitamina D em idosos, devido a vários fatores como carências nutricionais e pouca exposição à luz solar. Estudos recentes associam a hipovitaminose D com a VPPB, sugerindo que o metabolismo de cálcio está alterado nos indivíduos afetados, apresentando assim um maior risco, as manobras de reposição canalítica como tratamento para a VPPB, caracteriza uma intervenção simples, eficaz, com baixo custo, que contribui para a diminuição dos sintomas à curto prazo, e consequentemente, promove uma melhora na qualidade de vida, a redução dos níveis de vitamina D pode contribuir para a recorrência da VPPB ou no deslocamento dos cristais de cálcio. O projeto tem como objetivo analisar o efeito da suplementação de vitamina D na recorrência da Vertigem Posicional Paroxística Benigna (VPPB) em idosos após manobras de reposição canalítica. Trata-se de um ensaio clínico randomizado, composto por indivíduos com idade igual ou superior a 60 anos, que apresentarem VPPB e hipovitaminose D. Todos participantes do projeto serão avaliados pelas manobras de posicionamento para diagnóstico de VPPB e níveis de vitamina D, após diagnóstico serão divididos em dois grupos e acompanhados por seis meses a fim de analisar o efeito da suplementação na recorrência da VPPB e tratados com as devidas manobras de reposição canalítica. Sabendo disso, considerando os aspectos fisiológicos do envelhecimento, o aumento da expectativa de vida, e ocorrência de disfunções vestibulares desta magnitude associadas à hipovitaminose D, faz se necessário agregar conhecimento para possíveis intervenções e melhora na qualidade de vida destes idosos.

Palavras-Chave: Fisioterapia. Idoso. Doenças Vestibulares. Vitamina D.

O ENSINO DA BIOLOGIA APLICADO À ÉTICA AMBIENTAL

Kelly Aparecida Da Silva, Allan Vitor Rodrigues, Renan Pereira Zambianqui

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua São Carlos, 125. Rinópolis - SP. kellylks23@gmail.com

Resumo: Este trabalho tem por objetivo destacar a educação voltada a ética ambiental, seus fatores e causas da mesma, uma revisão bibliográfica visando a importância do currículo Brasileiro no desenvolvimento social do público alvo na formação dos cidadãos. É importante enfatizar que o propósito é estender o conhecimento sobre o meio ambiente e os seres vivos, de modo a ajudar sua preservação e reutilização de seus recursos. É notável que o currículo Nacional Brasileiro é de grande valor ao obter um espaço considerável para desenvolver um papel eficaz no ensino, de modo que as escolas possam desempenhar adequadamente o seu papel na formação do cidadão capaz de executar na prática o que aprendeu ao tomar decisões no contexto de um quadro ético e de responsabilidade. A importância da construção da educação ambiental comprometida com o exercício da cidadania, representa melhores condições no Brasil nos diferentes aspectos que envolvem questões de Meio Ambiente e Educação Ambiental, a relação entre o meio ambiente e a educação assume um papel cada vez mais desafiador, a construção de um espaço privilegiado para o desenvolvimento de hábitos, atitudes, valores, habilidades e pensamento crítico, um lugar onde a sociedade adquire uma base adequada de compreensão dos problemas e riscos “sócioambientais”. Com a concepção empírica marcada pela degradação do meio ambiente e do seu ecossistema, a sociedade, produtora de riscos ambientais iminentes são preconizadas pelas atividades desordenadas e sem amparo de ferramentas que possibilitem desenvolvimento sustentável, criam risco cíclico do qual a própria sociedade é o principal afetado. As questões ambientais relacionadas na dinâmica homem natureza, apontam para a exaustão dos recursos naturais, produzidos por determinados modelos de sociedade, onde, não são relevados os pilares básicos uma gestão ecologicamente correta, socialmente justa e economicamente viável obtendo como resultados mais problemas que soluções.

Palavras-Chave: Crimes Ambientais. Cidadania. Educação Ambiental. Currículo Brasileiro. Sustentabilidade.

O USO DE FITOTERÁPICOS NO TRATAMENTO DA OBESIDADE

Rafael Duarte Sales, Natália Da Silva Bomfim

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - Universidade Brasil faculdade de Tupã, Rua Cotovia, 05. Osvaldo Cruz - SP. rafael.duarte.sales@gmail.com, rafael.duarte.sales@hotmail.com

Resumo: A obesidade atualmente é considerada uma doença crônica de interesse mundial, multifatorial, decorrente do acúmulo excessivo de tecido adiposo no organismo, agravante para doenças severas como diabetes, doenças cardiovasculares, hipertensão, distúrbios reprodutivos em mulheres, alguns tipos de câncer e problemas respiratórios, além estar relacionada com o surgimento da depressão e de problemas sociais. Assim, com a crescente busca por alternativas naturais para se perder peso, o consumo de fitoterápicos, caracterizado pelo uso de plantas medicinais em suas diferentes preparações, vem aumentando em grande escala, e neste sentido, o objetivo principal do trabalho foi reunir informações sobre o uso de fitoterápicos para o tratamento da obesidade, e entre os objetivos específicos buscou-se conhecer os principais fitoterápicos utilizados para a perda de peso e enfatizar a importância do profissional nutricionista habilitado para prescrição e orientações. Os métodos para a realização do estudo consistiram em revisão de literatura, através de uma identificação preliminar bibliográfica, a partir de artigos e revistas eletrônicas, obtidos nas bases de dados Periódicos Capes, Scielo e PubMed, utilizando como instrumento de busca os descritores: fitoterapia; tratamento da obesidade; Citrus aurantium; Phaseolus vulgaris; e Camellia sinensis. O trabalho reuniu materiais dos últimos 17 anos. Os resultados encontrados mostraram que os fitoterápicos indicados para o emagrecimento agem no organismo como moderadores de apetite ou aceleradores de metabolismo. As evidências científicas demonstraram que os fitoterápicos Citrus aurantium, Phaseolus vulgaris, e Camellia sinensis, possuem potencial para expressiva redução de peso. Verificou-se que o Citrus aurantium possui importante ação termogênica, já o Phaseolus vulgaris reduz a absorção de carboidratos e possui ação diurética. A Camellia sinensis, foi associada a efeitos antioxidantes, anti-inflamatórios, anti-diabéticos, anti-hipertensivos e anti-mutagênicos, entretanto, esse fitoterápico quando ingerido em excesso pode causar alterações no sistema nervoso central e cardiovascular, não sendo recomendado para gestantes. Constatou-se que a prática da fitoterapia pelo profissional nutricionista possui restrições e condicionais, em que a prescrição de formulações mais específicas de fitoterápicos deverão ser realizadas por profissional nutricionista que além de possuir titulação de especialista na área, seja submetido a avaliação através de critérios da Associação Brasileira de Nutrição, devido a seriedade da prescrição, pois além dos benefícios há as reações adversas, efeitos colaterais e interação com outras plantas, medicamentos e alimentos. Concluiu-se que o nutricionista deve utilizar a fitoterapia como um recurso de auxílio no tratamento da obesidade, enfatizando sempre a necessidade de uma reeducação alimentar para a perda de peso, saúde e qualidade de vida.

Palavras-Chave: Obesidade. Fitoterapia. Nutricionista. Citrus Aurantium. Camellia Sinensis.

OCORRÊNCIA DO LOUVA-A-DEUS-UNICÓRNI DO GÊNERO ZOOLEA, NA REGIÃO DO NOROESTE PAULISTA

Álex Henrique Nascimento dos Santos, Ana Beatriz Pereira Da Silva, Euler Marcelo Silva, Murilo Santos de Oliveira, Daniele de Oliveira Moura Silva, Evandro Pereira Prado

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Av. Vereador Jose Gome Duda, Guaraúva. Pacaembu - SP. rossesilva08@hotmail.com

Resumo: O trabalho tem por objetivo apresentar o relato de ocorrência do louva-a-deus Unicórnio, na região Noroeste Paulista. O gênero *Zoolea* compreende invertebrados conhecidos como louva-a-deus-unicórnio, uma vez que apresentam uma estrutura semelhante a um "chifre" acima da cabeça, expansões nas pernas e abdômen além de uma projeção acima do fêmur. A coloração é sempre castanha, com manchas mais claras, como um galho ou folha seca. Machos e fêmeas são alados e ambos conseguem voar, porém as fêmeas voam com menor velocidade e habilidade. São considerados raros e muito grandes (10-13 cm), estando entre os maiores do Brasil. São encontrados apenas na América do Sul e o gênero conta com cinco espécies. Pertencem à classe Insecta, ordem Mantodea e família Vantinae. O espécime foi encontrado no Município de Nova Independência, no Parque Estadual do Aguapeí (PEA), o qual localiza-se no estado de São Paulo, Brasil e abrange área dos municípios de Castilho, Nova Independência, Guaraçaí, São João do Pau d'Alho, Monte Castelo e Junqueirópolis. Segundo Rondón et al., (2007) no estado de São Paulo já houve registro do gênero *Zoolea*, porém, faltam estudos sobre as áreas de ocorrência da espécie. Também já foram realizados registros em região de Mata Atlântica no Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e Amazônia. O exemplar foi fotografado e a taxonomia realizada até o nível de gênero, havendo até mesmo a possibilidade de ser uma subespécie ou nova espécie, classificação esta que poderá ser realizada através da coleta de exemplares, criação em cativeiros, exames de DNA e comparação com espécies de museus. Espera-se que o registro da ocorrência de *Zoolea* contribua para o conhecimento da fauna regional e incentive novas pesquisas locais que promovam melhor compreensão da ecologia e conservação das reservas florestais.

Palavras-Chave: Mantodea. Louva-a-Deus. *Zoolea*. Entomofauna. Noroeste Paulista.

ORA-PRO-NÓBIS: CULTIVO E USO COMO ALIMENTO HUMANO

Liliane Ferrari Perrud, Leticia Dezan Gabriel, Raquel de Cassia Pereira

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua: Benjamim De Amorin Ramos,134. Adamantina - SP. lilianeperrud@bol.com.br, mestrecacule@hotmail.com

Resumo: Vivencia-se, atualmente, o chamado período de transição nutricional, com um aumento na ingestão de alimentos gordurosos, refinados e ricos em açúcares e um baixo consumo de frutas e hortaliças. O Brasil é privilegiado por haver uma gigantesca biodiversidade de espécies, sendo encontradas plantas com potencial nutricional que podem ser utilizadas na alimentação. Plantas alimentícias não convencionais (PANCs) são uma alternativa alimentar e de diversificação cultural na atividade agropecuária sobretudo na agricultura familiar, pois possuem menor exigência sazonal. PANCs geralmente apresentam teores de minerais e proteínas significativamente maiores do que as plantas domesticadas, além de serem mais ricas em fibras e compostos com funções antioxidantes. Dentre essas espécies encontra-se a *Pereskia aculeata* Miller (ora-pro-nóbis), muito utilizada na cozinha mineira como complementação de pratos finos. Entretanto, a falta de informações por parte da população quanto ao seu valor nutricional e o modo de preparo faz com que seu consumo seja reduzido. Conhecida por apresentar altos teores de proteína (aproximadamente 25% de sua composição) é popularmente chamada de "carne de pobre" e possui dentre seus aminoácidos a lisina e o triptofano em maior quantidade. Seu elevado teor de vitamina C supera a laranja em 4 vezes. Além dos minerais e vitaminas, também é rica em fibras. Alguns estudos que avaliaram a ora-pro-nóbis mostram resultados iniciais, indicando ação antioxidante, efeito diurético e hipotensivo. O objetivo geral deste estudo foi identificar, analisar e gerar conhecimentos relacionados com o aumento da produtividade do ora-pro-nóbis (*Pereskia aculeata* Miller) como hortaliça e alimento proteico, e com o aumento de produção e de escala, de forma a contribuir para sua melhor inserção no mercado e na rotina alimentar de populações. Buscou-se, por revisão bibliográfica, resultados que ressaltaram e levantaram dados já existentes na literatura a fim de atualizar, analisar e descrever conhecimentos sobre os aspectos nutricionais da ora-pro-nóbis e os benefícios de sua inclusão na alimentação. As principais fontes de pesquisas delineadas são as bases de dados eletrônicos e outras fontes de análises como bibliotecas físicas, livros e periódicos científicos. Portanto, neste contexto, a ampliação da cultura e do uso alimentar da ora-pro-nóbis direciona-se para contribuir com a oferta estável e permanente da hortaliça, que tem boa produtividade mesmo em épocas e/ou condições climáticas desfavoráveis, além de ter seu cultivo sustentável do ponto de vista social, econômico e agroecológico. Ademais, a produção e o consumo pressupõem modificações na relação homem versus alimento, que passa a incluir o alimento mais saudável na dieta e a prepará-lo de forma mais adequada à preservação do valor nutricional.

Palavras-Chave: *Pereskia aculeata* Miller. PANCs. Plantas alimentícias não convencionais. Segurança alimentar. Nutrição humana.

OS DIFERENTES NÍVEIS DE APTIDÃO FÍSICA ENTRE CRIANÇAS QUE PRATICAM A NATAÇÃO E AS QUE NÃO PRATICAM

Sara Laís Alves, Adalberto Santos

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Minoru Inoue , 31. Valparaíso - SP. iam.saracoelho@icloud.com

Resumo: A água é um elemento que está presente no ser humano e representa cerca de 40% a 60% do seu peso corporal (McARDLE, KATCH e KATCH, 1990). Além disso, promove diversos benefícios ao corpo como, ser fonte de vida, ajudar a regularizar quase todas as funções do nosso organismo, interferir na digestão, absorção e transporte de nutrientes entre outros. Ela também trás diversos benefícios quando utilizada no âmbito educacional, no caso, a natação, sendo indicada a todas as idades, além de ter como benefícios o aprimoramento do sistema respiratório, fortalecimento das articulações, desenvolvimento dos músculos esqueléticos e cardíaco, entre outros. Sua prática na infância auxilia no desenvolvimento da coordenação motora geral e fina, no intelecto, melhora da qualidade do sono, sistema imunológico, noção de tempo e espaço, além do auxílio na melhora do apetite das crianças, ocasionando assim um desenvolvimento de qualidade de todos os aspectos sejam eles motor, cognitivo e psicológico. Porém, nem todas as crianças que frequentam o ensino infantil e fundamental (lembrando que a natação oferece benefícios a todas as idades, não apenas a essa faixa etária) têm a oportunidade de ter acesso a aulas de natação. Com a premissa de mostrar a importância desta atividade para crianças desta faixa etária, realizamos análises bibliográficas em dados já obtidos através de pesquisas feitas por diferentes autores. Essas pesquisas mostram as diferenças nos níveis de aptidão física entre as crianças que praticam a modalidade desde seus primeiros anos de vida e as que não praticam, evidenciando assim os benefícios oferecidos pela atividade de modo geral.

Palavras-Chave: Natação. Flutuação. Benefícios.

OSTEOMIELITE EM BOVINOS - RELATO DE CASO

Fabiana Emi Saruwatari, Ednilson Ferraz Marques Junior, Fernanda Paes de Oliveira, Alexandre Wolf

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Granja Saruwatari, 0. Bastos - SP. fabianasaruwatari@outlook.com, ednilson-22@live.com

Resumo: As afecções podais em bovinos estão entre as principais enfermidades, responsáveis por maior parte das causas de claudicação que causam dor e desconforto. Entre elas estão a laceração com perda do estojo córneo e a osteomielite que é um quadro inflamatório e pode atingir um ou mais ossos. Foi atendido na Clínica Veterinária da UNIFAI, um paciente da espécie bovina, macho, da raça nelore mestiço com pelagem acinzentada, com aproximadamente 7 meses, que pesava cerca de 143 Kg, com queixa de um ferimento no casco do membro anterior direito. Foi realizada a anamnese, no qual foi relatado que o animal prendeu o casco em uma cerca de arame e ao tentar se soltar provocou um ferimento severo nele há cerca de 3 meses. Segundo o proprietário, o animal se alimentava pouco devido há alguns fatores como: o tempo seco onde o capim estava fraco e o mesmo não acompanhava o rebanho para se alimentar de ração e sal mineral. O animal foi vermifugado e vacinado. A unha estava caindo, o animal estava pisando torto, andando de forma lenta e com claudicação do membro afetado, se postava com os membros abertos ou o membro afetado retraído, tem acesso à lugares úmidos diariamente, acesso à capim, grama e curral com piso de terra. No exame físico observou-se os seguintes parâmetros: normocardia, normopneia, T_{PC}: 39,9°C, TPC: 2 seg, grau de desidratação < 5%, mucosas normocoradas, sem presença de ectoparasitas, postura e locomoção em estado alterado, comportamento medroso. Observou-se que o casco estava sujo, contaminado, com presença de tecido necrótico, odor bastante acentuado, porém ainda irrigado e com temperatura não hipotérmica, realizada a devida limpeza, higienização e antissepsia a fim de uma melhor observação. Chegou-se ao diagnóstico de laceração com perda de estojo córneo. Prognóstico reservado. Foi indicada a amputação de dígito da unha lateral como procedimento cirúrgico. Usou-se no pós cirúrgico: terramicina; flunixin meglumine; e curativo com clorexidina em pasta, alguns dias após a cirurgia durante a troca de curativo foi percebido um mal posicionamento do animal quando em estação além de claudicação mais acentuada do membro em questão. Percebeu-se que o mesmo estava pisando com a região medial do casco e posicionando o membro de forma aberta. O paciente foi encaminhado ao Raio X onde se constatou uma fratura. Refez-se o curativo. Providenciou-se uma tala e também se utilizou 4,5 ml de Ketoprofeno IM. A articulação interfalangeana proximal do M.A.D. foi observada com fratura múltipla com 3 esquirolas. As talas e curativos foram trocadas repetidas vezes e todos os cuidados com o paciente foram tomados adequadamente esperando a boa evolução do caso, porém sem haver boa resposta por parte do paciente. Foi constatada osteomielite e gangrena em M.A.D. (membro anterior direito) pudemos observar necrose mais infecção. O laudo foi apresentado e explicado ao proprietário e após a conversa foi decidido pela eutanásia do paciente por meio de sedação e fluido com cloreto de potássio IV.

Palavras-Chave: Osteomielite. Amputação de Dígito. Membro Anterior Direito. Bovino. Laceração com perda de Estejo.

OSTEOPOROSE EM IDOSOS: TRATAMENTO E ORIENTAÇÕES FISIOTERAPEUTICAS NA RECUPERAÇÃO E PREVENÇÃO DE QUEDAS

Francieli Russomano Alves, Marcos Oliveira Santos, Fernando Borges Ferreira

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade de Direito da Alta Paulista, Avenida São Paulo 173. Parapuã - SP. francisallves@hotmail.com, marcosoliveirasan@hotmail.com

Resumo: A população mundial está ficando mais velha desde as últimas décadas, representando 12% da população mundial, com previsão de duplicar esse quantitativo até 2050. No envelhecimento ocorre alterações no organismo como a capacidade funcional e eficiência homeostática, é importante ressaltar que envelhecer não é sinônimo de adoecer, desde que tenhamos uma qualidade de vida e hábitos saudáveis. A osteoporose pode ser considerada primária ou secundária caracterizada da existência ou não de uma associação a perda de massa óssea. A mais comum é a do tipo I que surge no período pós-menopausa e a do tipo II que é específica na fase senil. As quedas trazem riscos a qualquer pessoa, porém com os idosos a magnitude do problema é ainda maior quando comparado com os indivíduos mais jovens, devido a isso podem leva-los a um quadro de incapacidade funcional, desnível psicológico e até a morte. Os idosos entre 65 e 80 anos vivem frequentes riscos de quedas e de alta morbidade. Avaliar de forma crítica as formas de tratamento de osteoporose e a prevenção de quedas em idosos pelo fisioterapeuta. **OBJETIVO:** Avaliar de forma crítica as formas de tratamento de osteoporose e a prevenção de quedas em idosos pelo fisioterapeuta. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma pesquisa de revisão literária de natureza exploratória. Como amostra, serão revisadas várias publicações científicas destas, apenas serão utilizadas neste trabalho, algumas publicações pertinentes à proposta do estudo. **CONCLUSÃO:** Com trabalhos preventivos utilizando se de exercício de alongamento muscular, fortalecimento, exercícios de pilates, Reeducação postural Global e Cinesioterapia pode se evitar quedas em idosos.

Palavras-Chave: Tratamento. Fisioterapia. Queda. Osteoporose.

PARTO DISTOCICO EM CADELA COM PRESEÇA DE FETOS EM PUTREFAÇÃO

Natalia Paredes De Oliveira, Jéssica da Silva Fernandes de Oliveira, Lilian da Silva de Carvalho, Daniele De Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Dos Pioneiros, 76. Bastos - SP. nathy_pdo@hotmail.com

Resumo: Os componentes essenciais ao trabalho de parto correspondem às forças de expulsão do feto ao canal do parto. O parto eutócico ocorre quando as forças expulsivas, que correspondem às contrações do miométrio e musculatura abdominal, são suficientes para expelir membranas fetais e feto normal, em posicionamento adequado, por um canal do parto de dimensões suficientes. A distocia é caracterizada pela dificuldade materna em promover o nascimento ou a inabilidade em expelir os fetos pelo canal do parto. Para o diagnóstico da distocia deve-se realizar uma boa anamnese, dando ênfase em distocias anteriores, enfermidades durante a gestação, uso inadequado de muitos anticoncepcionais, hora de início do parto, nascimento do ultimo filhote, horas decorrentes desde a diminuição da temperatura corporal da cadela, avaliação do estado geral do animal, características da secreção vulvar (odor, cor e quantidade), características das contrações uterinas (duração, frequência e intensidade). Os exames complementares são importantes para fechar o diagnóstico; pode ser feita a ultrassonografia, para observar a viabilidade dos fetos e cronologia da gestação, frequência cardíaca dos fetos e também utiliza-se a radiografia visualizando o números de fetos, tamanho fetal, localização fetal e fetos mortos. O tratamento de uma cadela com distocia pode ser manipulativo ou conservativo, medicamentoso e cirúrgico. Caso um dos dois primeiros tratamentos não resulte em êxito, ou caso haja comprometimento materno, a cesariana deve ser imediatamente realizada. Esse trabalho tem como objetivo relatar um caso de parto distocico em cadela, a qual foi administrado contraceptivo injetável durante a gestação, sendo necessária uma cesariana, situação na qual foram encontrados os fetos putreficados.

Palavras-Chave: Cadela. Distocia. Cesariana. Anticoncepcional. Fetos Putreficados.

PARVOVIROSE CANINA: RELATO DE CASO

Pedro Henrique Fratine Zampar, Felipe Pinto Soares, Guilherme Santo André Barbosa, Jessica Aparecida Caldeira de Souza, Vitor Pinto Soares, Daniele de Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Tatsuo Inada, 130. Adamantina - SP. pedrohfrz127@gmail.com

Resumo: O trabalho tem por objetivo discorrer um relato de caso sobre Parvovirose canina. A Parvovirose canina é uma doença altamente contagiosa e de grande preocupação para os médicos veterinários, uma vez que apresenta alta letalidade e gravidade, tendo por característica atingir principalmente animais jovens. Seus sinais mais comuns incluem quadros de vômito com aspecto espumoso, diarreia sanguinolenta com odor fétido e desconforto abdominal, característicos da lesão gastroentérica. O diagnóstico provável leva em conta uma anamnese detalhada e sinais clínicos apresentados pelo animal. A partir daí, é realizada a confirmação através de testes sorológicos utilizando-se das fezes do paciente, ou ainda identificação do agente com isolamento viral e PCR. Ressalta-se que tal diagnóstico deve ser o mais precoce possível, para que haja uma rápida instalação de um tratamento sintomático, impedindo a evolução da doença. No dia 14 de janeiro de 2019, um cão macho, raça Pitbull, com aproximadamente 4 meses de idade foi atendido no Instituto de Especialidades Veterinárias, cidade de Adamantina-SP. O proprietário relatou que o animal vinha apresentando falta de apetite, emagrecimento, diarreia e vômito. Durante a anamnese foi relatado pelo proprietário a irregularidade no intervalo de doses da vacinação, condizendo com um possível quadro de tal enfermidade. Para confirmação da suspeita clínica foi realizado hemograma, o qual apresentou leucopenia por neutrofilia e linfopenia sugestivos para a doença, e um imunoenensa cromatográfico, conhecido como “teste rápido”, para detecção qualitativa do antígeno. O tratamento sintomático foi instalado com urgência, utilizando-se de antibióticos, antiemético, protetor de mucosa, além de fluidoterapia e suplementos vitamínicos e minerais, tendo boa resposta por parte do paciente. Por apresentar um prognóstico reservado, é de suma importância um esquema profilático de vacinação adequado no combate ao agente.

Palavras-Chave: Parvovírus. Diagnóstico. Tratamento. Cães.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA CATARATA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Bruna Alvim Reis, Ana Gabriela Lolato Oliveira, Débora Irina Asao Mendes, Isabela de Jesus Fernandes, Marcos Gabas Filho, Bruno Ambrósio da Rocha, Renato Bolgue Cardin

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Alameda Armando Salles De Oliveira 1976 Ap 101. Adamantina - SP. Brunaalvimreis@gmail.com

Resumo: Introdução: A catarata é uma das doenças que mais afetam a população senil, sendo ainda a principal causa de cegueira reversível no mundo, fatos que denotam importância adicional ao estudo de sua epidemiologia. Objetivos: Evidenciar as características epidemiológicas da catarata. Métodos: Foi realizada uma revisão bibliográfica em plataformas de dados PubMed e Scielo utilizando como palavras chaves catarata e epidemiologia, em inglês e português. Os artigos dentro de um decorso temporal de 20 anos foram utilizados para esta revisão. Resultados/Discussão: Em estudo observacional realizado no município de Camagüey, Cuba, foi demonstrada prevalência maior da catarata em maiores de 61 anos, do sexo feminino, tendo como principal fator relacionado ao aparecimento da doença a idade senil dos pacientes. O estudo ainda demonstrou que a hipertensão arterial é a principal patologia sistêmica associada, enquanto glaucoma crônico é a principal doença ocular relacionada à catarata. A maior prevalência da doença no sexo feminino, descrita por diversos autores, pode estar relacionada ao fato das mulheres terem uma expectativa de vida mais longa, e também exigirem mais atenção médica. Um estudo de casos e controles de um banco de dados de 181 pacientes com diagnóstico de diabetes mellitus tipo 1 (DM1), acompanhados no Serviço de Oftalmologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA), concluiu que 19,9% das pessoas com catarata portavam DM1, essa que também é descrita como fator de risco para a catarata, fato que se deve à hiperglicemia, considerada responsável pela modificação metabólica de proteínas cristalinas. Verificou-se que catarata também se manifesta por meios secundários, decorrente de outras patologias, como hipoparatiroidismo, que produz opacificação total no cristalino. A hipocalcemia também é associada, pois afeta o humor vítreo, levando a um aumento do efluxo de potássio, aminoácidos e inositol, quebrando o equilíbrio físico-químico do cristalino, diminuindo a concentração de potássio, e aumentando a concentração de sódio e água no interior, afetando sua transparência. Em pesquisa realizada em Grande Caracas, Venezuela, observou-se que a catarata é relacionada principalmente a uma deterioração da acuidade visual, que ocorre bilateralmente, na maioria das vezes. Por acometer mais a população senil, fatores como falta de tempo para a operação, desconhecimento da doença e medo foram os principais motivos para não buscarem resolução do quadro. No âmbito infantil, a etiologia da catarata é derivada de casos congênitos, em sua maioria, estando relacionada a infecções intra-uterinas, (destacando-se infecções por microrganismos que provocam alterações sistêmicas) e também as desordens metabólicas e síndromes genéticas, nas quais ressalta-se a importância de uma investigação apurada em áreas imunológicas e genéticas. No Brasil, a prevalência é em todas as faixas etárias, pois, apesar de chance de remissão total com procedimentos cirúrgicos de correção, tais não são acessíveis

para parte significativa dos brasileiros. Sendo assim, a baixa oferta somada à alta demanda pode tornar-se um problema de saúde pública, com consequências econômicas e sociais para a população. Conclusão: Diversos fatores compõem o perfil epidemiológico da catarata, sendo os principais descritores: sexo feminino, idade avançada, e patologias associadas.

Palavras-Chave: Catarata. Epidemiologia. Fatores de Risco.

PLANTAS FITOTERÁPICAS X LIBIDO NA MELHOR IDADE

Ivone Costa Da Cunha, Renata Guilherme Oliveira, Renata Guilherme Oliveira

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - UNIVERSIDADE BRASIL - FACULDADE DE TUPÃ, Alberto Bereta 50 Bloco B Ap. 4. Tupã - SP. nutriivonecosta@gmail.com

Resumo: Com o avançar da idade encontram-se importantes transformações na formação de hormônios, no metabolismo e essencialmente no seu mecanismo de ação. A impotência sexual não era apontada uma objeção médica e os elementos epidemiológicos não retratavam a verdadeira relevância da síndrome, acreditava-se natural chegada da impotência com o envelhecimento e na época que sujeito era jovem denominavam de psicologicamente instável, por ausência de esclarecimento mais eloquente. Diversas plantas são utilizadas como afrodisíaco, fortificante, tonificante, entre outros hábitos usados, é empregado para beneficiar a anamnese, atividade sexual e conservar uma condição saudável. Reconhecimento do avanço na validação tecnológica da eficiência e do efeito das plantas terapêuticas, do conhecer público nesta planície. A ciência da nutrição não é restrita a orientação, cuidados e pesquisas sobre alimentação adequada e saudável. Ela é abrangente, investigativa e aberta aos estudos referente às ervas medicinais. Por causa dessa abertura é também uma ciência exigente no que se refere à busca por uma vida natural e saudável. Afinal, essa é uma ciência humana que lida, investiga e realiza experiências com o ser humano, para o ser e, principalmente, para a prevenção da vida. Nesse aspecto, o profissional nutricionista que opta pela atuação na área da fitoterapia precisa ter a consciência de que a ética, a seriedade e o compromisso com a vida saudável é primordial. O objetivo principal do trabalho foi evidenciar que algumas plantas fitoterápicas podem atuar no aumento da libido feminino e masculino, e na regulação de hormônios. Pois uma grande maioria da população quando chega à melhor idade tem de certa forma uma perda da libido, hormônios não existem a necessidade da utilização de drogas sintéticas para que haja uma melhora na disfunção erétil. Sendo assim justifica-se que nem toda droga é um remédio, mas todo remédio é uma droga, pois contém componentes químicos. E o intuito é fazer com que as pessoas conheçam fitoterápicos, comecem a utilizar alternativas naturais e aproveitem os benefícios concedidos ao organismo relacionado ao aumento da libido. A pesquisa tem como intuito esclarecer tipos e a utilização do fitoterápico para o aumento da libido feminino e masculino e possíveis causas da impotência sexual na 3ª idade. Este trabalho será organizado por meio de pesquisa bibliográfica, utilizando materiais publicados em livros, artigos em inglês e português, dissertações e teses. As normas a serem seguidas serão a ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e o Manual de Normas das Faculdade de Tupã.

Palavras-Chave: Hormônios. Envelhecimento. Fitoterápico. Ciência.

PREVALÊNCIA DE ALVEOLITE PÓS EXODONTIA DE TERCEIROS MOLARES IMPACTADOS – REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Débora Caroline Martins Cassimiro, Melissa Bassolli Albuquerque, Claudio Maldonado Pastori

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua: Espírito Santo, 96. Clementina - SP. deboracassimiro2015@hotmail.com, ericacassimiro2015@hotmail.com

Resumo: Tendo em vista que alveolite é uma complicação que pode ocorrer após a remoção cirúrgica de terceiros molares não irrompidos, pesquisa-se sobre a Prevalência de alveolite pós exodontia de terceiros molares impactados, a fim de avaliar a ocorrência de alveolite no pós-operatório de pacientes submetidos à cirurgia, onde foi estudado uma amostra constituída por 131 pacientes que tiveram terceiros molares não irrompidos com o uso de alta rotação para osteotomia ou odontosecção. Para tanto, é necessário uma correta informação do cirurgião dentista sobre as possíveis complicações pós-operatórias, sendo uma delas a não formação do coágulo sanguíneo ou desprendimento do coágulo levando ao desenvolvimento de uma alveolite seca, ou causada pela quebra da cadeia asséptica alveolite úmida. Foi realizado uma revisão de literatura nos bancos de dados PubMed e Google Acadêmico. Os estudos mostraram que a prevalência de alveolite é pequena na amostra de 131 pacientes de ambos os gêneros, sendo 53 homens e 78 mulheres, na faixa etária entre 16 e 40 anos. Na avaliação dos 131 pacientes, foram extraídos 197 dentes, sendo 42 terceiros molares superiores e 145 molares inferiores, foi diagnosticado apenas dois casos de alveolite, ambos terceiros molares inferiores, tendo prevalência de 1,290% de alveolite em cirurgia de terceiros molares inferiores, o que impõe a constatação de que a prevalência de alveolite pós exodontia de terceiros molares impactados,

realizada com o uso de caneta de alta rotação para osteotomia e odontossecção, foi baixa. Sendo assim, o emprego desses procedimentos cirúrgicos contribui para a não ocorrência de alveolite.

Palavras-Chave: Alveolite. Terceiros Molares Impactados. Complicação. Exodontia. Prevalência.

PREVALÊNCIA DO AEDES AEGYPTI EM DOIS MUNICÍPIOS DA NOVA ALTA PAULISTA E SUA TRANSPOSIÇÃO NO AUMENTO DE CASOS CLÍNICOS

Amanda Marcela Amaral Pereira, Laiena Luz Bassam, Luís Ricardo Santana Pompeo

Autor(a) curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Décio de Almeida Moraes, 217. Tupã - SP. amandamarcelaamaral@gmail.com

Resumo: Desde o século 16 o *Aedes aegypti* foi introduzido nos territórios tropicais e subtropicais, uma das causas que está diretamente relacionado a essa introdução foram as grandes navegações que favoreceram na chegada desse mosquito. Por ser uma espécie exótica e que obteve um grande sucesso adaptativo nos ambientes neotropicais, muitas alternativas são desenvolvidas para eliminar tal mosquito, justamente pelo fato dele ser transmissor de uma série de doenças, tais como a dengue, o zika e do chikungunya, entretanto muitas das alternativas utilizadas em variados municípios para erradicar o *Aedes* não estão suprindo essa necessidade. Atualmente além dos métodos mais tradicionais, existem outras alternativas que foram desenvolvidas com o mesmo objetivo como por exemplo a utilização de *Aedes* geneticamente modificados que obtiveram resultados significativos na inibição da proliferação do mosquito em diversos municípios do Nordeste e Sudeste do Brasil, entretanto sabe-se que para a eliminação total dessa espécie exótica é necessário a união de vários setores sociais ou a prevalência tende a ser sempre significativa. Diante do fato acima exposto que se fez o objetivo do presente estudo, esse que visou realizar um levantamento epidemiológico do número de casos de dengue em dois municípios da nova Alta Paulista, são eles o município de Adamantina-SP e no município de Tupã-SP. Para isso, se fez necessária à coleta de dados que foram obtidos pela Secretaria da Saúde de ambos os municípios e pelos setores epidemiológicos. Esses dados foram posteriormente tratados e contrastados entre esses dois municípios e nos anos de 2018 e 2019. Os dados obtidos foram resolutivos para contrastar a prevalência do número de casos no período de dois anos (2018-2019), dessa forma observamos que a maior prevalência dos casos clínicos confirmados foi no ano de 2019 (8.148) do que em comparação com o do ano de 2018 (16), em ambos os municípios. Quando esses dados foram contrastados nos dois municípios, a maior prevalência de casos confirmados foi no município de Tupã-SP (6.221) contrastados com o município de Adamantina-SP que registro o menor número de casos (1.927). Na literatura é possível encontrar muitos trabalhos que discutem os fatores que podem estar relacionados com os surtos dos mosquitos e a sua transposição no aumento de casos clínicos, nesse sentido, variadas justificativas solidificam a ideia de que de fato existe uma relação entre comunidade e setores governamentais que sustentam tal cenário. Dessa forma, além da conscientização da população são necessárias medidas plausíveis pelos setores municipais e estaduais que visem diminuir e até erradicar a presença do *Aedes*, justamente por ser uma espécie invasora causadora de grandes impactos na saúde da população.

Palavras-Chave: Erradicação. Espécie Exótica. Setores Governamentais.

PRINCÍPIOS BÁSICOS DE SEDAÇÃO EM ODONTOLOGIA

Bruno César Doretto Macorini, Fernando Zogheib Marton

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Av. Presidente Vargas, 404. Flórida Paulista - SP. bcmacorini@gmail.com

Resumo: Na Odontologia existem alguns tipos de sedação, no entanto, o Cirurgião Dentista deve ter conhecimento e capacitação para indicar a melhor técnica para o paciente. O profissional deve saber diferenciar dois fatores: medo e ansiedade, que são importantes para definir qual o melhor método de escolha. É importante diferenciar os dois, pois para cada caso tem sua melhor indicação. É preciso entender que o medo e a ansiedade muitas vezes caminham juntos e dificilmente em uma sedação vamos controlar uma e outra não. Devemos através de uma detalhada anamnese, traçar o perfil do paciente para definir a melhor técnica. A sedação está indicada para pacientes extremamente ansiosos, pacientes com problemas cognitivos, pacientes com deficiência motora, pacientes pediátricos, pacientes com cardiopatias, hipertensão grave, asma induzida por estresse e que serão submetidos a intervenções odontológicas que podem desencadear medo ou ansiedade. Trata-se de uma técnica que permite a diminuição do nível de consciência do paciente, podendo ou não afetar suas habilidades de respirar, responder a estímulos físicos ou a comandos verbais, dependendo da dose aplicada. Existem diversas formas de administração,

cuja às principais são: INALATÓRIA, VIA ORAL e VIA ENDOVENOSA. Pode ser classificada em quatro tipos, usando como critério de avaliação o grau de diminuição do nível de sedação: mínima, moderada, profunda e anestesia geral. Ambos vão agir nos neurotransmissores GABA que é inibitório primário do sistema nervoso central. O benzodiazepínico devido à sua eficácia e segurança clínica, têm se tornado a droga de primeira escolha para a sedação dos pacientes nos consultórios odontológicos por via oral. Todos os medicamentos do grupo dos benzodiazepínicos apresentam o mesmo mecanismo de ação, diferindo apenas em relação ao início e à duração da ação ansiolítica. Eles são sedativos hipnóticos utilizados para provocar sedação e amnésia anterógrada antes ou durante procedimentos que exija do paciente um comportamento adequado. Esses medicamentos causam depressão do Sistema Nervoso Central, porém não causa analgesia. No Brasil o benzodiazepínico mais utilizado é o Midazolam (7,5 a 15 mg) devido as suas características, como: possui maior margem de segurança, seu desenvolvimento é mais lento no organismo, tem mínima atuação sobre o sistema cardiovascular e respiratório, retarda a absorção do anestésico local, reduz o fluxo salivar do paciente, ajuda a manter o nível da pressão arterial e a saturação de oxigênio estável, possui início de ação rápido, possui uma meia vida curta e pode ser administrado em adultos e crianças. Quando falamos de sedação é preciso ter o domínio do agente de reversão, no caso dos benzodiazepínicos, o (Flumazenil®) injetável (solução) 0,5 mg/5 mL, ele cancela o efeito da sedação consciente em casos de intercorrências. A sedação consciente é uma das várias técnicas de controle comportamental citadas na literatura, que podem ser empregadas na Odontologia, desde que o profissional esteja apto a indicá-la e a avaliar a relação risco/benefício. Apesar de as técnicas e os medicamentos serem bastante seguros, os profissionais e os pacientes tem que estar cientes dos riscos, vantagens e desvantagens de cada técnica.

Palavras-Chave: Sedação Consciente. Benzodiazepínico. Agente de reversão.

PROJETO DE LEVANTAMENTO DE ANUROS NO PARQUE ESTADUAL DO AGUAPEÍ

Murilo Santos De Oliveira, Alex Henrique Nascimento dos Santos, Ana Beatriz Pereira da Silva, Euler Marcelo Silva, Alessandra Aparecida Dos Santos

Autor(a) curso de BIOLOGIA - Universidade de Franca, Rua Dr. Gastão Vidigal, 1403. Dracena - SP. murilo.santt@outlook.com, murilo.cbjr013@gmail.com

Resumo: Segundo o Plano de Manejo do PEA, está registrado em suas dependências 22 espécies de anuros distribuídas em 5 famílias (Hylidae, Leptodactylidae, Leiuperidae, Microhylidae e Bufonidae) e desde a sua criação que foi no ano de 2008 não houve nenhuma atualização da lista ou um monitoramento para saber o estado de conservação das espécies. Por essa razão, é de suma importância a realização do presente projeto de levantamento da anurofauna. Junto a isso, anuros do mundo inteiro estão sofrendo uma grande ameaça de extinção, visar o monitoramento em busca da conservação é de grande relevância. Espera-se que o presente estudo contribua para a revisão do plano de manejo da unidade de conservação. O estudo tem por objetivo geral, identificar a anurofauna do Parque Estadual do Aguapeí, tendo como objetivos específicos reconhecer as espécies de ocorrência local e seu status de conservação. O projeto será desenvolvido nas dependências do Parque Estadual do Aguapeí que se trata de uma unidade de conservação estadual com sede localizada no município de Nova Independência/SP. Para realizar esse levantamento será utilizado dois métodos de amostragem: o primeiro método será as armadilhas de interceptação e queda (pitfall-traps), constituídas por baldes de 20L enterrados no solo com cerca-guia de tela na altura de 60cm que interliga os baldes para fazer a interceptação dos espécimes (Cechin & Martins, 2000). Será implantado 3 armadilhas pitfalls próximas a locais com recursos hídricos nas dependências do parque, sendo 1 armadilha em cada ponto. Já o segundo método será a busca ativa, aplicada em diversas áreas do parque amostrando locais como trilhas, margens de rios, lagos, matas entre outros ambientes propícios para os registros principalmente da família Hylidae, ao qual tem seu habitat na maioria das vezes arbóricola sendo assim, ineficaz com as pitfalls e fazendo necessário o método de busca ativa. Os métodos serão aplicados 4 dias por mês sendo 2 dias no começo do mês e 2 dias no meio do mês em um período de 6 meses (3 meses na estação chuvosa e 3 meses na estação seca conforme cronograma). As Pitfalls serão monitoradas 2 vezes ao dia, por volta das 17h00 e das 22h00. A busca ativa será realizada nesse intervalo de tempo entre as 17h00 e as 22h00. Para realizar as identificações será fotografada todas as espécies coletadas, as que não forem avistadas, utilizaremos gravadores de áudio para identificação por vocalização. Posteriormente, haverá consulta em bibliografia especializada visando a identificação das espécies fotografadas e gravadas. Com os dados coletados, reconheceremos a riqueza de anuros e o estado de conservação da espécie com base no Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção.

Palavras-Chave: Anuros. Levantamento. Conservação. Anurofauna.

PROPOSTA DE ATIVIDADES DE MUSCULAÇÃO PARA CRIANÇA COM PARALISIA CEREBRAL

Bruna Cristina Da Silva, Gabriela Gallucci Toloi Cardoso

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Dr. Alípio Figueiredo Brasil, 530. Valparaíso - SP. bruninha_npz@hotmail.com, bruninha_npz@gmail.com

Resumo: A classificação da Paralisia Cerebral (PC), segundo o grau de comprometimento, pode ser de leve a severa dependendo do local e danos cerebrais acometidos. Dentre as características motoras, o grau de comprometimento físico, muitas vezes, pode influenciar negativamente na estruturação e elaboração de propostas pedagógicas efetivas de alfabetização. Além de que, para pessoas com PC, a busca por ações que envolvam atividades relacionadas a melhora da qualidade de vida, muitas vezes se torna restrita. Por conseguinte, este trabalho teve como objetivo caracterizar a Atividade Física como instrumento viabilizador para os benefícios da melhora da qualidade de vida em pessoas com PC e indicar as adequações e adaptações necessárias para a melhor eficiência e segurança do sujeito perante as atividades pertencentes a academia de musculação. A coleta de dados ocorreu na cidade de Adamantina – SP, no laboratório de exercícios resistidos da UNIFAI, com 1 aluno diagnosticado com paralisia cerebral espástica (paraparesia), com programa de treinamento realizado duas vezes por semana, no período da manhã, durante um semestre (agosto a dezembro). O programa de exercícios teve como meta auxiliar o sujeito na amplitude de seus movimentos, assim como ganho de força, equilíbrio e agilidade. Durante as atividades físicas, foram inseridas adaptações dos exercícios para um melhor aproveitamento do programa de treinamento. A melhora do adolescente tanto no contexto físico, como cognitivo e afetivo vem sendo nítida quando comparada ao início do estudo. Com isso pode-se concluir que a atividade física inserida na vida do adolescente com PC pode melhorar a qualidade de vida do mesmo e que a musculação pode ser benéfica para essa clientela.

Palavras-Chave: Paralisia Cerebral. Musculação. Atividade Física. Qualidade de Vida.

PROPRIEDADES NUTRICIONAIS E COMPOSTOS BIOATIVOS DO ALLIUM SATIVUM LILIACEAE

Talita Fernanda Vieira Flores Ferreira, Natália da Silva Bomfim, Natália da Silva Bomfim

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - UNIVERSIDADE BRASIL - FACULDADE DE TUPÃ, Rua Flórida, 35. Tupã - SP. talitaa.flores@gmail.com, liamatosflores@gmail.com

Resumo: O Allium Sativum L., popularmente conhecido como alho, é um condimento proveniente de uma planta herbácea, caracterizada por possuir folhas alongadas e estreitas, cuja terminação origina o bulbo, que é utilizado na cozinha como tempero, devido ao seu sabor e aroma agradáveis ao paladar. O objetivo do trabalho foi investigar as propriedades nutricionais e os compostos bioativos do alho. A metodologia utilizada consistiu em revisão de literatura, a partir de livros, e também de artigos científicos que foram selecionados através dos sites de busca: Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Periódicos Capes, em língua portuguesa, utilizando-se os descritores: alimentos funcionais; temperos naturais; alho; e compostos bioativos. O trabalho reuniu materiais dos últimos 16 anos. Os resultados mostraram que o alho possui em sua composição química uma variedade de compostos como aliina e alicina, os minerais cálcio, ferro, magnésio, fósforo, potássio, sódio, zinco, cobre, manganês, selênio e as vitaminas C, E, K, tiamina, riboflavina, niacina, ácido pantotênico e piridoxina. Foram evidenciados diversos benefícios desse condimento para a saúde humana, visto que esse alimento é rico em alicina que possui ação antiviral, antifúngica e antibiótica; o notável teor de selênio deste alimento atua como antioxidante; a aliina possui ação hipotensora e hipoglicemiante, além dos outros compostos do alho apresentarem atividade vasodilatadora e hipocolesterolemiantes, diminuindo o risco de doenças cardiovasculares. Constatou-se que o consumo do alho regularmente em uma dieta, é capaz de modular processos metabólicos e fisiológicos, reduzindo o risco de doenças e proporcionando a manutenção da saúde. Em conclusão, o alho destacou-se por acentuar o sabor de diversas preparações, além de enriquecer a qualidade nutricional dos alimentos, e juntamente com outros condimentos naturais é essencial para uma alimentação adequada e saudável, onde o nutricionista deve incluí-lo no cardápio de seus pacientes, e orientá-los, através de educação nutricional quanto ao uso reduzido de óleo e sal e o incentivo sobre a ampla utilização de temperos naturais.

Palavras-Chave: Alho. Compostos Bioativos. Propriedades. Nutricionais. Condimentos Naturais.

PROPRIEDADES NUTRICIONAIS E FUNCIONAIS DA TAIOBA

Layse Fernanda dos Santos Vincentim, Natália da Silva Bomfim

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - Universidade Brasil faculdade de Tupã, Rua Orlando Salustiano, 10. Tupã - SP. layse.fernanda@hotmail.com, mvgoliveira2710@gmail.com

Resumo: Nas últimas décadas, houve o aumento da obesidade e das doenças associadas ao excesso de peso no Brasil, e mesmo com a redução da desnutrição, é evidente a deficiência de nutrientes apresentada pela população do país. Devido aos problemas nutricionais atuais e a alimentação inadequada, através do consumo excessivo de alimentos industrializados, há necessidade da adoção de hábitos alimentares saudáveis, e neste sentido, o objetivo do trabalho foi investigar as propriedades nutricionais e funcionais da taioba. A metodologia empregada consistiu em revisão de literatura, a partir de livros, cartilhas e artigos científicos que foram selecionados através dos sites de busca: Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Periódicos Capes, em língua portuguesa, utilizando-se os descritores: plantas alimentícias não convencionais; taioba; situação nutricional da população brasileira; e alimentos funcionais. Foram recuperados materiais de 2000 a 2018. Os resultados encontrados mostraram que os alimentos não convencionais, caracterizados por seu crescimento espontâneo, como daninhas e inços ou mesmo popularmente chamados de plantas do mato, como a taioba, possuem diversos benefícios para a saúde, além de relevada importância ecológica e econômica. Foi verificado a *Xanthosoma sagittifolium*, popularmente conhecida como taioba, possui elevados teores de vitaminas A, C, complexo B e de minerais como o ferro, fósforo, potássio, manganês, além de fibras. O consumo das folhas da taioba foi associado a redução de anemia ferropriva, já os rizomas e tubérculos da planta foram correlacionados com a estabilização dos índices glicêmicos no organismo, além da literatura também relatar dados de fortalecimento do sistema imunológico, controle da pressão arterial e melhora no funcionamento intestinal. A folha da taioba foi considerada a parte da planta mais consumida, porém não deve ser ingerida crua, devido as substâncias anti-nutricionais presentes e toxinas, que são removidas durante o cozimento, e, no que se refere a inclusão deste alimento não convencional em receitas, há diversas possibilidades de consumo, como acompanhamento de feijoadas, além de serem utilizadas também para charuto e rocambole vegetal. Em conclusão, os alimentos não convencionais possuem valores nutricionais e propriedades funcionais relevantes, onde o nutricionista pode adotar a inclusão da taioba em suas prescrições dietéticas, visto que o consumo deste alimento alinhado a uma dieta equilibrada proporciona diversos benefícios para a saúde.

Palavras-Chave: Taioba. Alimentos Funcionais. Plantas Alimentícias Não Funcionais. Nutricionista.

QUALIDADE DE VIDA DE PROFISSIONAIS DA ENFERMAGEM ATUANTES EM UNIDADES DE ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA

Denise Cristina Gatti Lino dos Santos, Graziela Macanham Zampieri, Marli Luiz Beluci

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Hermínio Mazzaro, 59. Adamantina - SP. denise.c.gatti@gmail.com, grazielamz20@outlook.com

Resumo: A Estratégia Saúde da Família prioriza ações de cuidado à saúde das pessoas, das famílias e da comunidade, de forma contínua e integral. A melhoria de aspectos da qualidade de vida no trabalho pode influenciar na qualidade da assistência aos pacientes e a melhor qualidade de vida dos profissionais que atuam no setor da saúde. O objetivo deste estudo foi analisar a qualidade de vida no trabalho na percepção de trabalhadores da área de enfermagem atuantes em unidades da Estratégia Saúde da Família. Realizou-se um estudo descritivo e exploratório, com profissionais de Enfermagem que atuam na Estratégia Saúde da Família. Foram utilizados dois instrumentos para a coleta dos dados, sendo o primeiro para caracterização dos participantes e o segundo, um questionário para análise da qualidade de vida no trabalho. Vários aspectos relacionados à qualidade de vida no trabalho podem ser considerados: motivação no trabalho, qualidade do sono, liberdade de expressão, realização e satisfação profissional, entre outros, que resultam na percepção do trabalhador no que se refere à qualidade de vida no trabalho e bem-estar. Trabalhadores de unidades de saúde, estão expostos a fatores que podem contribuir para o surgimento da ansiedade, e a necessidade de se desenvolver estratégias de prevenção, diagnóstico e tratamento, buscando melhorar a saúde dos trabalhadores, para o melhor desempenho profissional, pessoal e social. Há relevância de se analisar a qualidade de vida no ambiente do trabalho, e as variáveis que interferem nesse aspecto, com o intuito da implementação de programas para a promoção da saúde física e emocional das pessoas.

Palavras-Chave: Qualidade de Vida. Equipe de Enfermagem. Estratégia Saúde da Família.

QUARTO E QUINTO MOLARES BILATERAL EM MAXILA – RELATO DE CASO RARO

Laís Benicá Pereira de Souza, Beatriz Sobrinho Sangalette, Juliana Zorzi Coléte, Marcos Mauricio Capelari, Thayana da Silva Emidio, Gustavo Lopes Toledo, Marcos Mauricio Capelari

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - UNIVERSIDADE DE MARÍLIA, Rua Sylvio Dedé Zuim. Duartina - SP. labenica@hotmail.com

Resumo: Os dentes supranumerários são aqueles que excedem o número de elementos na dentição decidua ou permanente no arco dentário, causando situações como erupções ectópicas, retenção e impactação dentária, más oclusões, dentre outras. Sua incidência é maior no gênero masculino, com maior predominância na região de maxilar, cerca de 90% dos casos. Sua etiologia tem sido amplamente discutida, contudo a teoria mais aceita ainda é a de que ocorre a formação e desenvolvimento de supranumerários como resultado da proliferação horizontal ou da hiperatividade da lâmina dentária primária, secundária e terciária. Sua aparição pode ser uni ou bilateral, sendo esta última relacionada com a presença de síndromes. O objetivo deste relato é expor caso raro de quinto molar permanente bilateral em maxila, bem como sua terapêutica cirúrgica. Paciente S.C.R., gênero masculino, leucoderma, 18 anos, compareceu ao Serviço de Cirurgia e Traumatologia Bucocomaxilofacial do Hospital Beneficência Portuguesa Bauru/SP/Brasil. Durante anamnese o mesmo referiu desconforto ao mastigar e lesão em região de mucosa jugal. Durante exame físico intraoral verificou-se a presença do elemento 28 causando ulcerações no tecido mole. Solicitou-se ortopantomografia diagnóstica onde foi possível observar, além dos elementos 18 e 28 já irrompidos, presença de supranumerários bilateralmente, correspondendo ao quarto e quinto molares maxilares. Após descartar a possibilidade de associação síndrome, a terapêutica cirúrgica proposta foi a exodontia destes elementos. Pode-se concluir que seu diagnóstico e remoção precoce permitem prevenir situações indesejáveis a longo prazo para o paciente, como más oclusões, reabsorção radicular dos elementos adjacentes, além de possível risco de inflamação e infecção.

Palavras-Chave: Supranumerário. Patologia Bucal. Estomatologia.

RECOMENDAÇÕES PARA A INTRODUÇÃO ALIMENTAR ADEQUADA

Thais Monique Vaz da Costa, Natália da Silva Bomfim,

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - UNIVERSIDADE BRASIL - FACULDADE DE TUPÃ, Rua: Armando Fonseca Agudo, 800. Tupã - SP. thais_monique12@hotmail.com

Resumo: A introdução alimentar nos primeiros anos é fundamental para o crescimento e desenvolvimento ao longo da vida, onde o consumo inadequado de nutrientes pode comprometer o estado nutricional, desenvolvimento cerebral, crescimento, programação metabólica, composição corporal, com impacto sobre o surgimento de doenças crônicas não transmissíveis. Neste sentido, o principal objetivo do trabalho foi salientar informações sobre a introdução alimentar adequada, e entre os objetivos específicos buscou-se conhecer o período e os métodos de introdução dos alimentos e destacar a importância do profissional nutricionista neste processo. A metodologia empregada consistiu em revisão de literatura, a partir de livros do acervo pertencente a biblioteca da Universidade Brasil – Faculdade de Tupã, revistas eletrônicas, e artigos científicos que foram selecionados nas bases de dados digitais: Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Biblioteca Virtual da Saúde (BVS) e Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), empregando como instrumentos de busca os descritores: introdução alimentar, nutrição infantil, papas e nutricionista. Foram reunidos materiais em língua portuguesa dos últimos 15 anos. Os resultados mostraram que a amamentação quando iniciada adequadamente, desde os primeiros dias de vida, é primordial para suprir as necessidades fisiológicas do bebê. Verificou-se que após os seis meses de vida em aleitamento materno exclusivo é possível a inserção de alimentos, iniciando por alimentos líquidos ou sólidos de forma lenta e gradativa, utilizando alimentos ricos em vitaminas, minerais e principalmente em energia; iniciando com papas de frutas e salgadas com alimentos de origem animal, cereais ou tubérculos, com pouco sal, onde as papas devem ser amassadas ou picadas em pedaços pequenos e bem cozidos. Há também o método Baby-Led Weaning (BLW) considerado o desmame guiado pelo bebê, onde a introdução alimentar inicia com o fornecimento dos alimentos sólidos, respeitando a autonomia do bebê desde o primeiro contato com a alimentação complementar. Foi possível constatar que o nutricionista contribui para o crescimento e desenvolvimento primordial da criança, promovendo assim saúde, hábitos alimentares saudáveis e segurança aos responsáveis no momento da introdução alimentar, instruindo nos aspectos alimentares como: escolha dos vegetais, forma de preparo, consistências das papas, métodos de ofertar os alimentos e técnicas para aceitabilidade. Concluiu-se que a alimentação complementar quando iniciada adequadamente contribui para a saúde infantil com repercussão na vida adulta.

Palavras-Chave: Introdução Alimentar. Nutrição Infantil. Nutricionista.

REGENERAÇÃO NEURAL GUIADA A PARTIR DE ENXERTO COM GORDURA AUTÓLOGA E INCLUSÃO EM OXIGÊNIO TERAPIA HIPERBÁRICA

Beatriz Sobrinho Sangalette, André Luis Shinohara, Larissa Vargas Vieira, Marcos Mauricio Capelari, Thayna da Silva Emidio, Gustavo Lopes Toledo

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - UNIVERSIDADE DE MARÍLIA, Avenida Waldemar Kireff, 185, Apt 22. Marília - SP. beatrizsangalett@gmail.com

Resumo: A perda de continuidade da estrutura do nervo resulta na interrupção de transmissão dos impulsos nervosos e na desorganização de suas atividades funcionais. Os tipos de trauma que promovem lesões de nervos periféricos incluem transecção, estiramento, avulsão de raiz nervosa, acarretando lesões importantes desde os receptores na pele ou músculo, incluindo o gânglio da raiz dorsal na medula, até alterações, na porção cortical do sistema nervoso central (SNC). Estas alterações podem ser transitórias ou permanentes cursando com danos irreversíveis. Há diversos métodos que auxiliam no processo de regeneração neural, sendo destacado a utilização de fatores neurogênicos com objetivo de acelerar ou melhorar a neoformação de nervos periféricos. A gordura autóloga tem sido referenciada pela sua abundante oferta, no próprio sítio cirúrgico, apresentando resultados promissores na regeneração de nervos periféricos. Com intuito de demonstrar a eficácia dessa nova técnica, este trabalho realizou estudo randomizado controlado, utilizando tubos de polietileno poroso com preenchimento por tecido adiposo autólogo, associado ao protocolo de imersão em câmara hiperbárica, em ratos da linhagem Wistar. Os resultados morfométricos demonstraram que, os grupos experimentais com e sem preenchimento de gordura tiveram resultados, do ponto de vista morfométrico e funcional sem diferenças estatisticamente significativas, contudo, quando estes foram confrontados ao grupo controle final, apresentaram diferenças estatisticamente significativas. Relevando a avaliação funcional, por meio do Catwalk, constatou-se que não houve diferença estatisticamente significante entre os grupos experimentais, mas teve diferença ao comparar com o grupo controle final. Diante das evidências encontradas e apoiados na literatura pode-se concluir que a câmara hiperbárica trouxe resultados positivos verificados pela aproximação dos resultados dos grupos experimentais tanto morfométrica como funcionalmente.

Palavras-Chave: Oxigenação Hiperbárica. Nervos Periféricos. Regeneração Nervosa.

RELAÇÃO DO CONSUMO DE MORINDA CITRIFOLIA L. (RUBIACEAE) COM FINALIDADES FITOTERAPÊUTICAS

Rosiane Aparecida Rosa, Beatriz Souza da Silva, Vagner Amado Belo de Oliveira

Autor(a) curso de - , Benjamim Constant, 221. Adamantina - SP. rosiatlatl@gmail.com

Resumo: Morinda citrifolia Linn conhecida popularmente como Noni, vem sendo introduzida no Brasil como medicamento para o combate de doenças, dores, inflamações, diabetes, e desempenhando atividade anticancerígena. O objetivo do trabalho foi a identificação de quais partes da planta são consumidas e suas formas de processamento; identificação da percepção de conhecimento populacional sobre a fruta, e a avaliação das vantagens do consumo em relação à saúde. Para a identificação do consumo do Noni, foi aplicado um questionário abordando assuntos relacionados ao conhecimento da planta, como é utilizada, com qual frequência ocorre a ingestão, uso concomitante de outros fármacos, se o indivíduo apresenta algum tipo de doença, informações pessoais como idade e sexo e outros parâmetros. Foram entrevistados um grupo de 60 voluntários, em que 30 foram selecionados do município de Adamantina- SP e 30 do município de Salmourão- SP. Os dados foram submetidos a análise descritiva representada por frequência utilizando o Excel. Com a aplicação do questionário foi possível identificar os benefícios do Noni por grande parte dos indivíduos entrevistados, pois dos 60 entrevistados, 65% utilizam ou já utilizaram o Noni para a finalidade fitoterápicas de doenças. Os indivíduos também possuem um conhecimento satisfatório sobre a fruta, em que utilizam o suco do Noni apenas com suco de uva, isso por que tanto o Noni quanto a uva possuem propriedades antioxidantes, e o interesse nos produtos de Morinda citrifolia L. tem aumentado devido suas propriedades medicinais. O questionário também mostrou que a maior parte das pessoas que utilizam ou já utilizaram a fruta foram mulheres. O predomínio poder ser interpretado por serem em grande parte, as responsáveis por buscar meios alternativos para o tratamento e prevenção de doenças aos integrantes da família, e por terem o cuidado doméstico e com os filhos.

Palavras-Chave: Planta. Antioxidante. Tratamento. Benefícios. Fins Medicinais.

RELAÇÕES ENTRE ATIVIDADE FÍSICA, DANÇA E SINTOMAS DE ANSIEDADE EM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO

Raquel Morais dos Santos, Gabriela de Araújo, Joselene Maria Manguiera Carvalho

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Francisco Rondon , 711. Valparaíso - SP. rachelmorais.s@gmail.com

Resumo: Considerando a importância da dança como atividade física em prol da saúde e promovendo o bem estar. E buscando melhorar o estado de ânimo nas atividades do dia a dia proporcionando também a prática de exercícios físicos, ou seja,

consequentemente melhorando o sistema respiratório, equilíbrio, coordenação motora, flexibilidade e a autoestima, através de tal atividade. Esse tema foi escolhido devido a dança proporcionar os mesmos benefícios que as outras atividades físicas, pois ela envolve o corpo e a mente com o diferencial de trabalhar relações sociais devido a integração inerente da dança. A dança tem a capacidade de transformação, socialização, liberação de expressão e de tornar a qualidade de vida muito melhor. O estudo teve como objetivo pesquisar de qual maneira a dança e a atividade física pode contribuir para a promoção de saúde e na qualidade de vida em escolares, para isso estudamos especificamente os sintomas de ansiedade e depressão por meio do inventário de Beck. Foi realizado uma pesquisa de campo quantitativa com 49 alunos do terceiro ano do ensino médio, 31 meninas e 18 meninos com idades de 17 a 19 anos, em uma escola estadual do município de Adamantina - SP. Foram aplicados uma anamnese e o questionário que é validado. O resultado desse estudo mostrou que os alunos que não praticam nenhum tipo de atividade física e nem dança, possuem sintomas de ansiedade mais acentuados chegando a depressão severa, mediante as categorias de níveis de depressão do questionário, o mesmo não foi encontrado em alunos que praticam atividades físicas regulares.

Palavras-Chave: Atividade Física. Dança. Qualidade de Vida. Ansiedade. Depressão.

RELATO DE CASO PARTO DISTOCICO EM GATA

Rafael dos Reis Ribeiro de Barros, Sandra Helena Gabaldi Wolf

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Alcides Cimitan Numero 720. Parapuã - SP. raffaelsv@gmail.com

Resumo: O diagnóstico de distocia em felinos se dificulta pelo dono não saber o dia da cópula, geralmente o felino demora para apresentar sinais clínicos e físicos, mas nesse caso o animal já chegou aos cuidados da médica veterinária com os parâmetros alterados, e apresentando taquicardia, taquipneia, apresentando-se também letargia, desidratação com presença de prega cutânea, pois a gata não bebe água a alguns dias, com dor abdominal na palpação, o que foi diante do sinais apresentado decisivo para que o primeiros cuidados fosse estabilizar o animal. Havia distensão abdominal, hiperplasia mamária, decorrente dos fatos relatados pelo tutor de sinais de cio de oito a dez semanas, não se soube com precisão. Chegando ao diagnóstico de distocia de gestação que levou a gata a exaustão e morte fetal pois apresentava fêtida com secreção escura com líquido contaminado vindo do interior do lúmen do útero, com possível decomposição fetal, optando assim por tratamento cirúrgico ovariopalingohisterectomia com a finalidade de se estar com uma possível peritonite por conteúdo contaminado do útero, não se fez uso terapêutico primário como ocitocina e cálcio, por conta das condições físicas e clínicas que a gata se apresentava. As formas mais frequentes são de origem materno e fetal ou até mesmo relacionada às alterações hormonais, nutricionais e endócrinas durante a gestação. Podem ser diagnosticadas por exames radiográficos, ultrassonográficos e laboratoriais, distocia pode ser tratadas de formas medicamentosa ou por meio de intervenção cesariana, pelo fato do felinos demorar apresentar sintomas, quando apresentou sintomas o felino já está em distocia de parto, por isso leva a cesariana.

Palavras-Chave: Gestação Felina . Parto Distocico . Ovariopalingohisterectomia.

RELATO DE CASO-TUMOR VENÉREO TRANSMISSÍVEL

Ana Julia Rodrigues Ambrósio, Bruna Cristina Fernandes, Fernanda Paes de Oliveira, Vinicius Buffon Maion

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Alameda Jarbas Bento Da Silva 480. Adamantina - SP. 147616@fai.com.br, a.brosio@terra.com.br

Resumo: O tumor venéreo transmissível (TVT) é uma neoplasia de células redondas que acomete a mucosa genital externa de cães de ambos os sexos(com menos frequência outros órgãos, tais como o globo ocular, tecido subcutâneo e pele),principalmente caninos sem predisposição sexual e racial, entretanto os animais mais acometidos são cães de vida livre, principalmente em épocas mais quentes do ano. Clinicamente é caracterizado pelo crescimento de tecido frável e hemorrágico no trato genital, secreção serossanguinolenta,disúria , odor desagradável e tumor com aspecto de couve flor. O presente relato tem o objetivo de descrever um caso de Tumor Venéreo Transmissível em um animal jovem. Foi atendido no Setor de Obstetria, uma cadela sem raça definida, com aproximadamente dois anos e meio de idade com histórico de nódulos na região de vulva; o diagnóstico de Tumor Venéreo Transmissível foi possível através de exame citológico. O tratamento instituído foi a ovariopalingohisterectomia, aplicações de quimioterapia com Sulfato de Vincristina, e posteriormente surgiu a necessidade de excisão cirúrgica em região de vulva e narinas, pois os tratamentos anteriores não resultaram em regressão do

tecido tumoral. Após quatro meses, o animal foi submetido à avaliação pós cirúrgica, onde verificou-se que a remoção cirúrgica não apresentou cura total, surgindo recidiva após a prática cirúrgica, sendo prescrito um medicamento utilizado em quimioterapias, conhecido como Lomustina. Até o presente momento da publicação deste relato o tratamento ainda não havia sido iniciado, pela dificuldade de obtenção do medicamento, porém o animal se encontra estável.

Palavras-Chave: Cães. Neoplasia. Tumor Venéreo Transmissível. Vincristina. Vtv.

REMOÇÃO CIRÚRGICA DE DENTES SUPRANUMÉRARIOS INCLUSO NA ADOLESCÊNCIA: RELATO DE CASO CLÍNICO

Bruno César Doretto Macorini, Gabriel Guiçardi, Claudio Maldonado Pastori

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Av. Presidente Vargas, 404. Flórida Paulista - SP. bcmacorini@gmail.com

Resumo: O termo hiperdontia designa os dentes que estão em excesso na arcada dentária. Essa anomalia pode ocorrer durante o desenvolvimento humano, podendo ser encontrada na dentição permanente ou decídua, e que apresenta uma morfologia variada, sabe-se que a arcada dentária normal é constituída de vinte dentes decíduos e de trinta e dois permanentes. Na literatura a etiologia ainda não estão bem elucidadas, porém a hiperatividade da lâmina dentária é a mais aceita. Os supranumerários são encontrados com mais frequência em homens do que em mulheres na proporção de 2:1 e mais em dentadura permanente do que na dentição decídua e é mais comum na região anterior de maxila em 90% dos casos. Pode apresentar se de forma unilateral ou bilateral; sendo unitário ou múltiplo; pode estar impactado, irrompido ou invertido. O presente estudo propôs relatar as técnicas de remoção cirúrgica de dentes supranumerários Includos, na forma de análise comparativa das técnicas cirúrgicas descritas na literatura e com base em caso clínico executado na clínica odontológica da UNIFAI. A metodologia selecionada para estudo foi por meio de levantamento bibliográfico, de artigos científicos nas bases de dados ISE web of Science, Bireme e PubMed, de onde foram selecionados estudos de técnicas cirúrgicas, e o caso clínico de dentes supranumerários onde foi realizado a cirurgia na UNIFAI. Esses dentes, impactados ou erupcionados, podem permanecer na mesma posição por anos, sem afetar os tecidos moles e duros adjacentes. No entanto, em poucos casos, pode levar a complicações. As várias dificuldades que podem surgir devido os dentes supranumerários incluem: impactação ou erupção tardia dos dentes permanentes, má oclusão como diastema da linha média. A complicação mais grave que pode ser visto, inclui a formação de cistos envolvendo o dente impactado com a destruição óssea e reabsorção de raiz e dentes adjacentes. O diagnóstico é feito através de exames complementares, sendo o mais comum através da radiografia panorâmica de rotina mostrando de forma ampla toda a dentição.

Palavras-Chave: Hiperdontia. Supranumerários Includos. Erupção Tardia.

REMOÇÃO CIRÚRGICA DE TÓRUS MANDIBULAR - RELATO DE CASO CLÍNICO

Meg Aparecida Santos Alberardi, Barbara Rodrigues Paro, Claudio Maldonado Pastori, Jean Paulo Rodolfo Ferreira

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Francisco Gomes Pato Nº241. Tupã - SP. meg_ocz@hotmail.com, megui.santos@outlook.com.br

Resumo: Composto de uma densa massa nodular de osso cortical lamelar, o tórus é conhecido como um crescimento/protuberância óssea que se projeta para fora da superfície de um osso, gerado sob a forma de ossificação das inserções musculares, podem ser localizados através do exame físico (anamnese e exame clínico) em palato ou face lingual dos dentes inferiores. Geralmente os tórus não necessitam de tratamento cirúrgico desde que, não interfira na fisiologia da mastigação, fonação, na função da língua durante a mastigação, e em casos de reabilitação com prótese removível, parcial e/ ou total. O presente estudo propôs relatar as técnicas de remoção de torus mandibular bilateral, na forma de análise comparativa das técnicas cirúrgicas descritas na literatura e com base em caso clínico vivenciado na clínica odontológica da UNIFAI. A metodologia selecionada para estudo foi executada por meio de levantamento bibliográfico, de artigos científicos nas bases de dados ISE web of Science, Bireme e PubMed de onde foram selecionados estudos de técnicas cirúrgicas, o caso clínico de torus mandibular foi realizado a cirurgia na UNIFAI. A facilidade no diagnóstico de torus mandibular necessita também da escolha de uma técnica em que o profissional, de acordo com suas habilidades, estudo prévio do paciente, forma e tamanho da excrescência óssea, possa determinar qual técnica será utilizada. tamanho da excrescência óssea, possa determinar qual técnica será utilizada. Ao discorrer sobre o tema pode-se concluir que, mesmo contendo diferentes tipos de técnicas cirúrgicas que possam ser indicada para cada perfil clínico de Cirurgião - Dentista, é necessário critérios de avaliação, necessidade e

oportunidade para selecionar o acesso cirúrgico mais adequado a cada tipo de situação não ocorrendo interferência no ato cirúrgico.

Palavras-Chave: Tórus Mandibular. Técnicas Cirúrgicas. Relato de Caso.

REPERCUSSÕES SISTÊMICAS DAS INFECÇÕES DE ORIGEM BUCAL

Bruna Ribeiro Silva, Luana de Oliveira, Livia Maluf Menegazzo Bueno

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Tiradentes, 737. Dracena - SP. br_u_ribeiro_06@hotmail.com

Resumo: A integração da odontologia com a medicina está cada vez mais bem apoiada pelas evidências clínicas e científicas. O objetivo deste trabalho é apresentar as possíveis consequências de uma infecção oral quando microrganismos ali presentes alcançam a corrente sanguínea e se disseminam pelo organismo, ressaltando assim a suma importância da prevenção e tratamentos odontológicos realizados por cirurgiões dentistas. A área da saúde que envolve cirurgiões dentistas e médicos está tendo uma nova e ampla perspectiva: saúde bucal está intimamente ligada à prevenção de doenças e infecções sistêmicas graves e corriqueiras. Doenças orais como cárie, gengivite, periodontite, são causadas por bactérias e estudos mostram que essas mesmas bactérias estão associadas a doenças sistêmicas e focos de infecções pelo resto do organismo, sendo assim, conclui-se que esses pacientes devem ter seus dentes tratados e saúde bucal preservada como parte do tratamento sistêmico. Utilizaremos como materiais e métodos para montarmos a problematização apresentada nesse trabalho um resumo de trabalhos científicos e relatos de caso, revisando a literatura sobre o tema apresentado e expondo de modo simples à ser absorvido, levando a conscientização da população sobre o assunto. Observa-se que, mesmo que essas consequências sistêmicas sejam mais conhecidas atualmente ainda há uma enorme incompreensão sobre o assunto, sendo essa desinformação um grande fator desfavorável aos cirurgiões dentistas que visam a saúde bucal como relevância pública que deve ser inserida integralmente ao cenário de assistência à saúde invés de ser restrita como uma área isolada. Devido a íntima conexão da cavidade oral com todos os órgãos adjacentes, constata-se a extrema importância da conservação da saúde bucal, que reflete demasiadamente na saúde geral do paciente, podendo assim, evitar desde agravamentos de doenças cardiovasculares até abscessos cerebrais, entre outras complicações que serão citadas.

Palavras-Chave: Saúde. Bucal. Repercussões. Sistêmicas. Microrganismos.

RESULTADOS DE CIRCUNFERÊNCIA ABDOMINAL EM MULHERES SUBMETIDAS A TRATAMENTO COM MASSAGEM MODELADORA

Jeane Passianoto Burque, Marcos Oliveira Santos, Fernando Borges Ferreira, Amanda Rodrigues Lima Bittencourt

Autor(a) curso de TECNOLOGIA EM ESTÉTICA E COSMÉTICA - Faculdade de Direito da Alta Paulista, Cherentes, 1975. Tupã - SP. je_apx_@hotmail.com, je.burque@hotmail.com

Resumo: As pessoas sentem necessidade de estar no modelo de beleza que a sociedade impõe, se preocupando principalmente em prevenir a gordura localizada e o ganho de peso. O tratamento Dermato Funcional atua na correção das disfunções corporais estéticas, utilizando recursos não invasivos, para melhor qualidade de vida do indivíduo. A massagem modeladora é usada nos tratamentos estéticos com a finalidade de redução de medidas. Quando aplicada no tecido adiposo estimula a hiperemia e melhora os movimentos de fluidos nos tecidos profundos, ajuda a reduzir aderências e ativa os glóbulos de gordura causando maior gasto energético ocasionado pela pressão mecânica. Levantamento do Ministério da Saúde do Brasil 7 revela que 51% da população brasileira estão acima do peso. Homens constituem a maioria: 54%. Nas mulheres, o índice chega a 48%. O tratamento Dermato Funcional atua na correção das disfunções corporais estéticas, utilizando recursos não invasivos, para melhor qualidade de vida do paciente estudo também revela que a obesidade cresceu no país, atingindo o percentual de 17% da população. OBJETIVO: Buscar efeitos da massagem modeladora na redução de gordura localizada abdominal. MATERIAIS E MÉTODOS: Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica de natureza exploratória. Como amostra, foram revisadas várias publicações científicas, destas, apenas foram utilizadas neste trabalho algumas publicações pertinentes à proposta do estudo. Aplicando a massagem modeladora no tecido adiposo ocorre estímulo da hiperemia e melhora dos movimentos de fluidos nos tecidos profundos, ajuda a reduzir aderências, ativa os glóbulos de gordura causando um maior gasto energético ocasionado pela pressão mecânica. Esse aumento da circulação sanguínea provoca a diminuição da gordura para que ela seja eliminada pelas vias excretoras

Palavras-Chave: Massagem. Tratamento. Mulheres. Estética. Cosméticos.

SARCÓIDE EQUINO:RELATO DE CASO

Rafael Guerreiro Justiniano, Gustavo Pereira Paloni, Daniele de Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Sítio Guerreiro, 688. Tapurah - MT. 80715@fai.com.br

Resumo: Este trabalho tem por objetivo relatar um caso de sarcóide equino em um paciente Muar que foi recebido na Clínica Veterinária de Grandes animais da UNIFAI em Adamantina. Entre todas as especialidades veterinárias, a dermatologia e a oncologia vêm ganhando grande destaque. Nos equinos, além de causar problemas econômicos, as lesões de pele são um importante problema estético. A pele é o local mais comum de neoplasmas em equinos, perfazendo aproximadamente 50% de todos os tumores. Entre os principais destacam-se o sarcóide equino: tumor fibroblasto localmente agressivo que acomete a pele dos equídeos, com componente epitelial variável. Evidências circunstanciais apoiam a ideia de que o sarcóide é causado por vírus (possivelmente um retrovírus ou um vírus aparentado ou idêntico ao papovírus {papiloma} bovino). Trata-se de um tumor de pele localmente agressivo, porém não metastático, que afeta principalmente equídeos domésticos. É descrito em qualquer raça, afeta indivíduos de todas as idades e ocorre em ambos os sexos. Acredita-se que a causa seja a infecção pelo papilomavírus bovino tipo 1 ou 2. As lesões frequentemente ocorrem em áreas de pele previamente traumatizadas, podendo se desenvolver em até seis meses pós-infecção. Alguns sarcóides permanecem estáveis por toda a vida, enquanto outros crescem rapidamente, tanto em tamanho quanto em número. Ocasionalmente, esses tumores podem regredir espontaneamente. O sarcóide que desenvolve na pele dos equinos não são granulomas, mas sim tumores cutâneos localmente agressivos e a neoplasia dermatológica mais comumente relatada nessa espécie. São compostas por fibroblastos em proliferação e não contêm os numerosos macrófagos, linfócitos e plasmócitos observados no sarcóide humano.

Palavras-Chave: Sarcóide. Equino. Muar.

SARCOPENIA E GORDURA CORPORAL

Sara Carolina Mori Auresco, Bruna Vargas Sensiarelli, Gabriela Carolina Gobo, Miriam Ghedini Garcia Lopes

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Avenida Da Saudade - 243. Adamantina - SP. saracarol.aurasco@gmail.com, sara.aurasco.mori@gmail.com

Resumo: O processo de envelhecimento envolve alterações nutricionais que se manifestam por aumento da gordura corporal e diminuição da massa e força muscular esquelética, situação definida como sarcopenia. O objetivo do estudo foi avaliar a prevalência de sarcopenia e parâmetros de gordura corporal em idosos. Avaliou-se 37 idosos residentes no município de Adamantina. Os parâmetros utilizados para a avaliação nutricional: IMC, circunferência do braço (CB), panturrilha (CP), pescoço (Cp), abdominal (CA), circunferência muscular do braço (CMB), área muscular do braço sem osso (AMBs), área de gordura do braço (AGB) dobras cutâneas tricipital (DCT), bicipital (DCB), subescapular (DCSE) e supra ilíaca (DCSI), índice de massa muscular (MM/h²), índice de gordura corporal (gordura/h²) e força de prensão manual (dinamômetro Jamar.) O teste de caminhada de seis minutos também foi realizado. Para a classificação de sarcopenia foram utilizados três critérios: presença de CMB < 16kg (mulheres) e < 27kg (homens) e o teste de caminhada (< 100% da distância prevista). Os pacientes foram classificados em Pré-Sarcopênicos (CMB < Força ou < 100% da distância prevista), Sarcopênicos (CMB < Força ou < 100% dada distância prevista) e Sarcopênicos grave (CMB < Força + < 100% da distância prevista). Os dados foram apresentados em média ± DP pelo software SPSS, versão 20. De acordo com a classificação de sarcopenia, 17 idosos (45,9%) foram classificados como pré-sarcopênicos, 4 (10,8%) como sarcopênicos e 2 (5,4%) como sarcopênicos grave. Sendo assim, 14 idosos da amostra total (37,8%) foram considerados não sarcopênicos. Para as análises, a amostra foi dividida em dois grupos: IMC < 27 kg/m² (n=15) e IMC ≥ 27 kg/m² (n=24). A análise comparativa entre os grupos demonstraram diferenças estatisticamente significante nos parâmetros como CMB (22,80±1,5 vs 27,37±3,6 cm; P=0,00), IMC (24,50±1,6 vs 32,26±4,2 kg/m²; P< 0,05), AMBs (33,68±5,2 vs 52,80±15,2 cm²; P< 0,05), AGB (18,76±5,0 vs 28,59±6,2 cm; P< 0,05). Não houve diferença entre os grupos com relação a idade, CP e força. A análise comparativa de acordo com a classificação de IMC demonstra que 71% (n=10) dos pacientes não sarcopênicos apresentam IMC ≥ 27 kg/m². Os resultados demonstram que os indivíduos com IMC < 27kg/m² apresentam redução dos parâmetros relacionados a massa magra e aqueles classificados com IMC ≥ 27kg/m² apresentam melhores parâmetros de massa magra e gordura corporal, com maior peso e gordura abdominal. Tais achados levantam uma discussão a respeito do tecido adiposo como um “fator de risco paradoxo” e um possível efeito benéfico do aumento do peso corporal nesses idosos. Pode-se concluir que apesar da elevada prevalência de pré-sarcopenia e sarcopenia entre os idosos estudados. Os resultados

ressaltam o questionamento do papel do aumento de peso e gordura no envelhecimento como um fator “protetor” nesse estágio de vida.

Palavras-Chave: Sarcopenia. Imc. Gordura Corporal. Massa Muscular. Idosos

SAÚDE NO ENVELHECIMENTO: A IMPORTÂNCIA E OS BENEFÍCIOS DA ATIVIDADE FÍSICA NA 3ª IDADE

Andressa Silva Novaes, Henrique Luciano Da Silva, Gabriela Gallucci Toloí Cardoso

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Dom Bosco. Lucélia - SP. andressa.silvanovaes@hotmail.com, andressa.snovaes@hotmail.com

Resumo: O estudo se estruturou na elaboração de uma revisão bibliográfica que teve o propósito de abordar aspectos referentes ao processo de envelhecimento, as alterações fisiológicas ocasionadas pelo envelhecimento biológico, os efeitos do sedentarismo que estão associadas à fragilidade, a qual pode levar a maior vulnerabilidade. Com isso, muitas doenças podem surgir e gerar limitações ao idoso. É nesse contexto que os profissionais da saúde estão inseridos, a fim de promover a saúde do idoso e fazer com que o envelhecimento seja saudável e ativo, como preconizado nas políticas públicas de saúde bem como os benefícios que a atividade física proporciona para a saúde e qualidade de vida do idoso. A busca dos artigos foi realizada nas bases de dados Medline (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online), Lilacs (Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde) disponível on line na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Biblioteca virtual SciELO, PubMed e RBAFS (Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde); por meio do cruzamento dos descritores Envelhecimento, Idoso, Saúde do Idoso, Atividade física e envelhecimento, incluindo artigos de revisões literárias publicadas no período de 2009 a 2019. Nessa perspectiva, a educação em saúde é entendida como uma prática para a transformação dos modos de vida dos indivíduos e da coletividade e, consequentemente, promover qualidade de vida e saúde; e interação social, sendo assim, faz-se necessário conhecer as estratégias que estão sendo utilizadas com os idosos. Assim, objetiva-se identificar e analisar as ações educativas em saúde voltadas à promoção da saúde do idoso, sobretudo como um meio de prevenção e recuperação de um envelhecimento mais saudável.

Palavras-Chave: Envelhecimento. Saúde do Idoso. Atividade Física. Promoção da Saúde. Qualidade de Vida.

SCHWANNOMA: RELATO DE CASO

Flaviani Abrahão de Andrade, Cristiane Fumiko Furuse Gulo, Marceli Moço Silva

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Capistrano De Abreu Apto 101, 01. Araçatuba - SP. flaviani_andrade@hotmail.com

Resumo: Schwannoma é uma neoplasia benigna do sistema nervoso periférico, tem origem nas células de Schwann da bainha de mielina dos nervos periféricos motores, sensitivos, simpáticos e dos pares cranianos. Pode ocorrer em qualquer idade, sendo que a literatura relata uma predileção por indivíduos entre a 20 e 50 anos de idade e não apresenta predileção por gênero. A causa geralmente é desconhecida, mas, Schwannomas bilaterais ou recorrentes são comuns e portadores de neurofibromatose. Os schwannomas são arredondados, sólidos, bem delimitados, crescem lentamente, comprimindo, nunca invadindo o cérebro ou a medula. O tratamento de escolha é a excisão cirúrgica do tumor, com via de acesso dependendo da sua localização e extensão. Paciente feminina, 15 anos de idade, compareceu ao ambulatório do Serviço de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial do hospital Sírio-libanês, com queixa principal de assimetria facial, causada por aumento de volume e relata a existência de neurofibromatose. Ao exame físico minucioso foi possível analisar: abaulamento extra oral, inexistência da repercussão do nervo facial e nódulo perto da região do osso zigomático com evolução de seis meses. O exame de imagem solicitado evidenciou a localização de uma imagem hipodensa em região próxima ao arco zigomático. Após, exames laboratoriais solicitados, análise clínica e discussão do caso, optou-se pela realização de biópsia excisional e posterior análise histopatológica, confirmando o diagnóstico de schwannoma benigno. O tratamento cirúrgico foi a melhor conduta, a paciente teve uma ótima recuperação e as funções motoras faciais foram preservadas. A excisão cirúrgica do schwannoma benigno com margem de segurança favorece um bom prognóstico para o paciente, bem como menor chance de recidivas e de transformação maligna da lesão.

Palavras-Chave: Schwannoma. Tumor Benigno. Cirurgia Bucal. Buco-maxilo-facial.

SEDAÇÃO CONSCIENTE COM ÓXIDO NITROSO E SUA ASSOCIAÇÃO COM ANSIOLÍTICOS: APLICABILIDADE EM ODONTOPEDIATRIA

Larissa Vargas Vieira, Beatriz Sobrinho Sangalette, Thayna da Silva Emidio, Franciny Querubim Ionta, Gustavo Lopes Toledo

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - UNIVERSIDADE DE MARÍLIA, Rua Waldemar Kireff, 185. Marília - SP. larissa_lala_62@hotmail.com, larissavvieira@outlook.com

Resumo: Introdução: O manejo no atendimento odontológico infantil torna-se fatigante quando não há cooperação por parte da criança e/ou dos responsáveis. Afim de minimizar esses quadros, quando não existe sucesso das técnicas de abordagem comportamental tradicionais, métodos terapêuticos alternativos têm sido amplamente estudados, em especial a sedação consciente com óxido nitroso associada ou não a fármacos sedativos. Este trabalho esclarece as vantagens e desvantagens da sedação consciente, a fim de guiar o profissional quanto a aplicabilidade deste protocolo, já que este método tem sido cada vez mais procurado entre os mesmos. Objetivo: Dessa forma, objetivou-se realizar uma revisão crítica da literatura norteando o cirurgião-dentista sobre o uso do óxido nitroso e sua associação a fármacos, esclarecendo suas indicações, vantagens e desvantagens. Métodos: Foi realizada uma busca integrativa da literatura nacional e internacional, entre 2004 a 2019, foi realizada nas bases Bireme e PubMed, utilizando os descritores: sedação consciente, ansiedade no tratamento odontológico e óxido nitroso. Resultados: No total, 43 artigos foram incluídos nesse estudo. O óxido nitroso tem sido bastante utilizado na odontologia, especialmente na odontopediatria. Este atua no sistema nervoso, promovendo uma leve depressão do córtex cerebral e não deprime o centro respiratório, sendo considerado seguro. A técnica pode ser combinada a outros fármacos, como Midazolam e Prometazina, sendo que cada abordagem medicamentosa apresenta suas indicações e vantagens específicas. Conclusão: A sedação consciente mostra-se como um método viável, e quando bem indicada é considerada segura. Seu papel na Odontologia vem sendo consolidado com o tempo, em decorrência dos inúmeros benefícios encontrados. No entanto, ainda existe certa resistência na utilização da mesma, tanto por parte dos responsáveis como também de alguns profissionais.

Palavras-Chave: Sedação Consciente. Ansiedade ao Tratamento Odontológico. Óxido Nitroso.

SÍNDROME ALCOÓLICA FETAL: UMA REVISÃO

Heloísa Martins Guimarães , Mariellen Bernini Amorim, Ana Carolina, Cesar Antonio Franco Marinho

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua: Armando Sales De Oliveira, 1470. Adamantina - SP. martinsheloisa7@gmail.com, Heloteen@hotmail.com

Resumo: O alcoolismo é o principal problema de saúde do brasileiro, diminuindo, inclusive, a expectativa de vida saudável. O álcool é a droga lícita mais consumida socialmente e a sociedade parece não se incomodar com o fato de gestantes ingerirem bebidas alcoólicas. Tudo o que a gestante ingere é utilizado, de alguma maneira, como fonte de nutrição para o bebê. Com o álcool não é diferente. Ao ser ingerido, o álcool é metabolizado pelo fígado e transformado em acetaldeído, seu metabólito tóxico. Dependendo do metabolismo da mulher, em cerca de 1 hora ele entra na corrente sanguínea e, o teor alcoólico presente no sangue da mãe será o mesmo dentro da placenta e junto ao líquido amniótico. O álcool consumido por uma grávida causa lesões irreparáveis no feto, como déficit cognitivo-comportamental, malformação congênita, comprometimento social e de aprendizagem e esse distúrbio é denominado Síndrome Alcoólica Fetal (SAF). A SAF é um problema de saúde pública no Brasil que os gestores da saúde ainda não conseguiram dimensionar. Além de causar malformações congênicas, a SAF também impacta na esfera socioeconômica e de educação. Os bebês afetados geralmente nascem com baixa estatura, microcefalia e baixo peso. Já na criança, as alterações são faciais e caracterizadas por: diminuição da capacidade cognitiva, microftalmia, retrognatismo e ausência do sulco nasolabial configurando uma fície típica e peculiar da síndrome. Este artigo tem como objetivo relacionar o alcoolismo feminino e os danos causados pelo álcool no feto e na criança. Para tanto, faremos uma revisão bibliográfica da literatura médica por meio de busca nas bases de dados Medline, LILACS, SciELO e em livros didáticos, compreendendo o período de 2015 a 2019, com os termos "alcoolismo feminino", "síndrome alcoólica fetal" e "gestante", nos idiomas português e inglês. Enfatizando, portanto, a temática que a SAF é uma doença prevalente e subestimada até mesmo por profissionais da saúde e que o álcool é capaz de levar a malformação congênita e causar danos irreversíveis a nível cognitivo-comportamental, social e de aprendizagem na criança faz-se importante esta revisão acerca do tema. Vislumbramos que uma intervenção educativa seria uma alternativa para resolver esta problemática, além de levantar dados e conscientizar a população sobre o assunto.

Palavras-Chave: Síndrome Alcoólica Fetal. Alcoolismo Feminino. Saúde Materno-infantil. Transtornos Relacionados ao alcoolismo. Conscientização sobre o Álcool.

SUPLEMENTAÇÃO COM VITAMINA D E TREINAMENTO MUSCULAR RESISTIDO EM IDOSOS PARTICIPANTES DE UM PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE QUEDAS - FASE 2

Sara Carolina Mori Auresco, Bruna Vargas Sensiarelli, Gabriela Carolina Gobo, Miriam Ghedini Garcia Lopes

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Avenida da Saudade - 243. Adamantina - SP. saracarol.auresco@gmail.com, sara.auresco.mori@gmail.com

Resumo: A sarcopenia é uma condição frequente em idosos, caracterizada pela perda de força muscular, quantidade muscular e baixo desempenho físico. Está relacionada a maior risco de quedas nessa população, doenças cardíacas, doenças respiratórias e comprometimento cognitivo, além de prejudicar a capacidade de realizar atividades da vida diária, e contribuir para a redução da qualidade de vida, perda da independência ou necessidade de cuidados a longo prazo e morte. Intervenções como exercício resistido e suplementação com vitamina D têm sido alvo de várias pesquisas na área com o objetivo de minimizar os efeitos da sarcopenia. O objetivo do presente estudo foi avaliar os efeitos da suplementação com vitamina D (colecálciferol) e do treinamento muscular resistido, no equilíbrio e no fortalecimento muscular de idosos participantes de um programa de prevenção de quedas. Foram avaliados 39 idosos e randomizados em três grupos: Suplementação com vitamina D - Grupo 1 (n= 13), Suplementação com vitamina D e treinamento com exercício resistido - Grupo 2 (n= 11), Treinamento com exercício resistido - Grupo 3 (n= 15). Os grupos 1 e 2 suplementaram vitamina D durante 6 semanas (dose 14.000 UI/semana) e os grupos 2 e 3 realizaram o treinamento com exercício resistido 2x/semana com duração em média de uma hora, durante 6 semanas. Os critérios de inclusão foram a não prática de atividade física, não suplementação com vitamina D no período mínimo de 3 meses, possuir 60 anos ou mais, estado cognitivo preservado e independência na marcha e nas atividades de vida diária. Já os critérios de exclusão foram praticante de atividade física, suplementação com vitamina D, indisponibilidade de horário e condução e falta de interesse. Os parâmetros utilizados para avaliação da composição corporal (massa magra e gordura corporal) foram IMC e somatória das dobras cutâneas (DCT, DCB, DCSE e DCSI). A avaliação de força muscular ocorreu por meio da medida de força de preensão manual (dinamômetro). A avaliação de desempenho físico foi realizado por meio do teste de caminhada de 6 minutos. Os dados foram apresentados em média \pm DP e as análises foram realizadas pelo software SPSS versão 20. A análise comparativa das características demográficas e clínicas entre os grupos no início do estudo não demonstraram diferenças. Os parâmetros relacionados à composição corporal, equilíbrio e fortalecimento muscular não sofreram modificações estatisticamente significantes após as intervenções, independente do grupo estudado. A única mudança que ocorreu ao longo do seguimento foi no grupo 3, que apresentou aumento do IMC após intervenção ($27,8 \pm 4,96 \text{ kg/m}^2$ vs $28,1 \pm 5,2 \text{ kg/m}^2$; $P = 0,03$). Ressalta-se que outros parâmetros não avaliados/quantificados no presente estudo possam ter sofrido alguma modificação (melhora) principalmente relacionado a qualidade de vida. Talvez parâmetros muito mais sofisticados e de alto custo, poderiam demonstrar o efeito das intervenções. Pode-se concluir então, que tanto a suplementação com vitamina D quanto os exercícios ou ambos não foram suficientes para mudanças em parâmetros que envolvem o estado nutricional, força muscular e tempo de caminhada na amostra estudada.

Palavras-Chave: Vitamina D. Força Muscular. Exercício Resistido. Massa Magra. Idosos.

SUPLEMENTAÇÃO DE CREATINA PARA PRATICANTES DE TREINAMENTO DE FORÇA

Eliane Silva Matos, Natália da Silva Bomfim

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - UNIVERSIDADE BRASIL - FACULDADE DE TUPÃ, R: João Da Costa Gomes 220. Tupã - SP. liamatosflores@gmail.com, luis.gustavosousa@hotmail.com

Resumo: A utilização da creatina em forma de suplemento alimentar vem sendo estudada em diversos campos da saúde e com públicos diferenciados como idosos, enfermos, atletas e praticantes de atividade física, destacando-se seu uso como recurso ergogênico para melhorar o desempenho esportivo e a força muscular. No entanto, se a suplementação de creatina for realizada sem orientação de profissional habilitado, há riscos de efeitos adversos que podem comprometer a saúde humana, por vezes de forma irreversível. Neste sentido, o objetivo do trabalho foi investigar os cuidados nutricionais na suplementação de creatina para praticantes de treinamento de força. A metodologia empregada consistiu em revisão de literatura, a partir de livros do acervo pertencente a biblioteca da Universidade Brasil – Faculdade de Tupã, revistas eletrônicas, e artigos científicos que foram selecionados nos sites de busca Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Biblioteca Virtual da Saúde (BVS) e Periódicos Capes, utilizando-se os descritores: Suplementos Alimentares; Creatina; Treino de Força; Musculação e Nutrição Esportiva. Os resultados encontrados mostraram que a creatina presente em alimentos de origem animal possui elevada importância por seu potencial no rendimento físico de atletas que desempenham exercícios de alta intensidade, curta duração e pouco repouso. Verificou-se que esse aminoácido se torna uma reserva de energia nas células musculares, e durante a prática

de algum tipo de exercício físico de alta intensidade, tem a função de regenerar o trifosfato de adenosina, e com isso, acumular-se no tecido muscular e, conseqüentemente, provocar aumento de massa muscular e maior concentração de água corporal. Apesar dos diversos benefícios proporcionados pela suplementação de creatina, foi possível encontrar informações sobre os malefícios do consumo excessivo e em longo prazo, principalmente se o indivíduo apresentar histórico na família de problemas renais e elevações dos níveis plasmáticos de enzimas hepáticas, onde estudos demonstraram que o excesso da suplementação de creatina apresentou interferência em função renal, ressaltando-se a necessidade de monitoramento da qualidade do suplemento e cuidados referente as quantidades durante a utilização. As evidências científicas demonstram que para que praticantes de treinamento de força e atletas tenha um desempenho adequado, o nutricionista é o profissional habilitado para prescrever o plano alimentar e a suplementação. Em conclusão, o acompanhamento nutricional de praticantes de treinamento de força é essencial, visto que a avaliação nutricional e a prescrição dietética, com base na avaliação da composição corporal, cálculo do gasto energético, necessidade de ganho adequado de massa muscular e perda de gordura corporal, proporcionam corretamente ao praticante os resultados esperados, e garantem que não haja danos desse suplemento no organismo.

Palavras-Chave: Nutrição Esportiva: Creatina. Treinamento de Força.

TALCO BIOSE

Francini Aparecida Cabrini Nistarda, Leivi de Souza Siqueira, Maria Carolina Benetão Corral, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Salvador Ponce, 20. Tupã - SP. francinincabrini@hotmail.com

Resumo: A sarna, ou escabiose (do latim: scabere - "coçar"), é uma doença da pele altamente contagiosa. Os sintomas típicos da sarna são bolhas, vesículas e coceira que são, na verdade um tipo de reação alérgica do sistema imunológico da pessoa afetada, que está lutando contra um agente externo. O objetivo é desenvolver um novo produto (Talco Antisséptico com Cânfora e Mentol) para o tratamento da escabiose. Antisséptico indicado para assaduras, brotoejas e os odores da transpiração dos pés e axilas e prevenir pruridos e frieiras Escolhemos desenvolver o produto intitulado Talcobiose - Polvilho Antisséptico com Cânfora e Mentol devido ao sucesso terapêutico da fórmula do Talco Granado no tratamento da escabiose e, principalmente, porque a fórmula desenvolvida de acordo a pesquisa, apresenta baixo custo e baixa toxicidade, além de ser a mais indicada para lactentes, gestantes e nutrízes. Os fármacos utilizados nesse tratamento: Tiabendazol, Ivermectina e Permetrina são tóxicos e não indicados para o grupo de risco acima citado. Materiais e métodos -Balança semi-analítica, -gral - pistilo - bastão de vidro - papel de pesagem -Becker de 200 ml Componentes da fórmula e suas concentrações utilizadas para o novo produto: -Ácido salicílico 2% -Enxofre 20% -Acido bórico 5% -Óxido de zinco 30% -Amido 15% -Canfora 2% -Mentol 1% - Talco qsp Preparo Medir a quantidade de todos os componentes fazendo a pesagem na balança semi-analítica Em um gral de vidro grande reduzir o mentol a pó fino No segundo gral colocar o mentol e o amido homogeneizar. Nesse mesmo grau colocar a canfora e homogeneizar. Adicionar o ácido salicílico e homogeneizar. Acrescentar agora o ácido bórico homogeneizando a mistura. Acrescentar o enxofre- homogeneizar. Agora o oxido de zinco. Homogeneizar a mistura. Acrescentar o enxofre-homogeneizar e, por fim, colocar o talco qsp. Homogeneizar bem toda a fórmula e acondicionar em recipiente adequado. Resultados e discussão Não tivemos dificuldade no desenvolvimento do produto. As concentrações de cada componente foram pesquisadas objetivando o alívio dos sintomas e a cura da escabiose. Por exemplo: o efeito terapêutico se dá pelos inseticidas que são o Enxofre e o Acido Bórico, já a Cânfora, o Mentol e o Óxido de Zinco tem o efeito antipruriginoso. O resultado foi um produto com elegância farmacêutica formulado com componentes eficazes no tratamento da escabiose. Conclusão As ectoparasitoses se disseminam facilmente pela população, de sorte, que além das medidas coletivas de higiene pessoal, tratamentos eficazes, menos tóxicos e de baixo custo representam mais qualidade de vida e economia financeira individual e dos recursos da saúde pública.

Palavras-Chave: Escabiose. Pé. Odores. Frieiras. Assaduras.

TERAPIA BIOLÓGICA NAS DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS

Lorrana Alves Medeiros, Ana Carolina Betto Castro, Luís Eduardo Pereira Silva, Mayra de Almeida Paio, Osmar de Oliveira Ramos

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Duque De Caxias, 58, Apto 08. Adamantina - SP. lorrana.alves3@gmail.com

Resumo: Introdução: As Doenças Inflamatórias Intestinais (DII) compreendem um conjunto de patologias, com etiologia provavelmente multifatorial, que envolvem todo o trato gastrointestinal, com predileção pelos intestinos delgado e grosso. O público alvo é principalmente a população jovem, em idade laboral e com condições socioeconômicas altas, pois são os que possuem maior acesso aos antiparasitários, anti-inflamatórios não esteroidais e aos alimentos ultra processados, ricos em corantes e estabilizantes, fatores de alto risco para o desenvolvimento das DII. As DII são doenças de curso imprevisíveis, que não progredem da mesma forma em todos os portadores e por isso possuem um diagnóstico difícil, com um tratamento muitas vezes mutilante. São duas as principais doenças: Doença de Crohn, uma inflamação transmural, não contínua, que pode ocorrer da boca até o ânus, com predileção pelo íleo e cólon; e Retocolite Ulcerativa, uma inflamação que acomete a porção superficial do intestino, de forma contínua, com predileção pelo intestino grosso e reto. O tratamento das DII ainda é algo difícil e muitas vezes incapacitante. Objetivo: elucidar e difundir para os estudantes e profissionais da saúde as alternativas terapêuticas para o tratamento de DII e qual o perfil de paciente pode ser contemplado com esta, para que a adoção do tipo de tratamento seja bem escolhida e promova melhor qualidade de vida. Metodologia: revisão de literatura do tipo narrativa, cujo descritor utilizado no site da SCIELO foi "Terapia biológica nas doenças inflamatórias intestinais". Os filtros utilizados foram: textos completos disponíveis em base nacionais e internacionais e o assunto principal foi: terapia biológica, considerando artigos a partir de 2007. Resultados e discussão: A Terapia Biológica é uma possibilidade terapêutica inovadora, que visa reduzir a atividade das células T e induzir a apoptose das células de defesa, que nesse caso possuem sua função exacerbada. Já há alguns fármacos disponíveis no mercado e oferecidos pelo Sistema Único de Saúde, e sua escolha varia de acordo com o caso do paciente e a melhor forma de administração (parenteral ou subcutânea). Contudo, nem todos os pacientes podem ser contemplados pela Terapia Biológica, porque o indivíduo se torna "imunossuprimido grave" e precisa de um comprometimento acentuado com o tratamento e respeito às limitações impostas pelos profissionais que o estão aplicando. O tratamento das DII ainda é algo difícil, principalmente por ainda não se conhecer completamente a patogenia das doenças. Assim, a terapia biológica surge como uma alternativa aos tratamentos empregados tradicionalmente, visando não apenas a remissão clínica dos sintomas, mas também a remissão histológica e completa cicatrização da mucosa intestinal. Conclusão: Embora a Terapia Biológica seja uma alternativa promissora para o tratamento das DII, esta requer precaução na sua prescrição, pois ao induzir a apoptose das células de defesa não haverá apenas diminuição da agressão da mucosa intestinal, e sim susceptibilidade do paciente a outras patologias, principalmente as oportunistas, o que requer intenso comprometimento com o tratamento. Agradecimentos: Aos nossos ilustres orientadores Mayra Paio, Osmar Ramos e Júlio Baima, que tanto se empenham por nós.

Palavras-Chave: Dii. Doença de Crohn. Retocolite Ulcerativa. Imunossupressão. Terapia Biológica.

TERAPIA MANUAL APLICADA EM PACIENTES COM SÍNDROME DO IMPACTO DO OMBRO

Flávia Cortarelli, Leticia Delboni Sapucaia, Vitoria Alves Gonzaga, Marcos Antônio Pereira Brito

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Santos Dumont, 305. Osvaldo Cruz - SP. fvcortarelli@gmail.com

Resumo: A Síndrome do Impacto do ombro é uma patologia inflamatória e degenerativa que se caracteriza por impactação mecânica ou compressão de determinadas estruturas. Praticamente 50% da população sofre de dor no ombro pelo menos uma vez no ano. Este estudo tem como objetivo aplicar um protocolo de atendimento de exercícios com base na terapia manual em adultos de meia idade e avaliar sua disfunção na capacidade funcional em indivíduos com a síndrome do impacto do ombro. Foram avaliados 10 pacientes entre 30 e 50 anos, de ambos os sexos com diagnóstico médico de Síndrome do Impacto do Ombro. Foi aplicado a escala de SPADI-BRASIL, o questionário WORC, além disso foi utilizada uma ficha de avaliação física que verifica: mobilidade de ombro (testes especiais de neer e o Speed), palpação da região da dor (Tendão do supra-espinhoso, Tendão do infra espinhoso, Porção longa do biceps, Bursa subacromial, Bursa subdeltoideana). Após a avaliação os indivíduos foram tratados em 10 sessões, com duração média de 1 hora cada sessão, com técnicas de liberação miofascial, técnicas articulares, mobilização neural e estabilização segmentar. Ao final das 10 sessões todos os pacientes passaram por uma reavaliação como feita inicialmente para comparar seus níveis de dor e sua capacidade funcional. O resultado da pesquisa mostrou redução significativa do quadro álgico, aumento da amplitude de movimento e melhor desempenho para realização de atividades de vida diária. Conclui-se com este trabalho que estas intervenções fisioterapêuticas se mostraram eficazes na diminuição dos sinais e sintomas apresentados, melhorando consequentemente a funcionalidade do membro e aumentando a qualidade de vida do paciente.

Palavras-Chave: Terapia Por Exercício. Tendinopatia. Terapia Manual. Síndrome de Colisão do Ombro. Qualidade de Vida.

TERAPIA NUTRICIONAL NA SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA

Gabriely de Oliveira Silva, Scarletri Graziela da Silva Peres, Natália da Silva Bomfim

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - UNIVERSIDADE BRASIL - FACULDADE DE TUPÃ, Rua Alberto Flumignan, 151. Tupã - SP. jane1aparecida@hotmail.com

Resumo: A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS), é considerada o estágio mais avançado das consequências que a infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) pode causar sobre o sistema imunológico. Pacientes com AIDS apresentam os sintomas de anorexia, lesões orais e esofagianas, disfagia, odinofagia, febre, náusea, vômito, diarreia, que associados à medicação, às infecções oportunistas e ao hipermetabolismo, resultam em desnutrição severa e redução da sobrevida. Neste sentido, o objetivo do estudo foi verificar informações sobre a terapia nutricional na Síndrome da Imunodeficiência Adquirida. Os métodos utilizados consistiram em pesquisa exploratória, por meio de revisão de literatura em livros pertencentes a biblioteca da Universidade Brasil - Faculdade de Tupã, e artigos científicos obtidos nas bases de dados Biblioteca Virtual da Saúde (BVS) Scientific Electronic Library Online (SCIELO), e Periódicos Capes, utilizando os descritores: Síndrome da Imunodeficiência Adquirida. Dietoterapia, Vírus da Imunodeficiência Humana, Desnutrição. O estudo reuniu materiais de 1999 a 2016, em português. Os resultados mostraram que pacientes com AIDS podem sofrer desnutrição, aumento de triglicérides e colesterol sanguíneos, nas frações LDL e VLDL, além de deficiências de zinco, ferro, selênio e vitaminas A, B12 e B6. Foi constatado, que pessoas vivendo com AIDS, por sua condição de imunodeficiência, encontram-se mais vulneráveis aos agravos à saúde, caso consumam alimentos contaminados, devendo-se ter cuidado com as condições higiênic-sanitárias. Entre as recomendações nutricionais encontradas, a ingestão calórica deve ser de 25 a 30 kcal/kg de peso atual/dia, e para pacientes sintomáticos, de 35 a 40 kcal/kg de peso atual/dia. Já a ingestão de proteínas deve ser de 0,8 a 1 g/kg de peso adequado/dia quando não existir necessidade de ganho de peso, porém, se houver esta necessidade, a recomendação aumenta para 1 a 1,2 g/kg de peso adequado/dia. O consumo de lipídios não deve ser restringido, exceto se o paciente apresentar esteatorréia, e neste caso, a dieta deve ser suplementada com triglicérides de cadeia média (TCM) e óleos de peixe, para melhorar a função imune dos doentes. Em conclusão, a terapia nutricional adequada para pacientes com AIDS pode recuperar a desnutrição e prevenir a deficiência de nutrientes específicos, de modo a promover a qualidade de vida e melhorar o estado geral de saúde.

Palavras-Chave: Síndrome Da Imunodeficiência A. Vírus Da Imunodeficiência Huma. Desnutrição. Dietoterapia.

TERAPIAS ALTERNATIVAS NA ADMINISTRAÇÃO DE INSULINA EM PACIENTES INSULINODEPENDENTES

Mateus Gomes Mazo, Rodolfo Cesar de Oliveira Bortolotti, Thamine Landim de Barros Oliveira

Autor(a) curso de FARMÁCIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Vittorio André Dall Ponte, 312. Adamantina - SP. mateusmazo.farmalar@gmail.com

Resumo: A Diabetes Mellitus é uma doença que acomete uma grande proporção da população mundial, sendo a causa de inúmeras patologias e complicações secundárias na grande parcela dos pacientes acometidos por ela, caracterizada por uma disfunção metabólica que culmina na não produção e liberação de insulina pelo organismo, fazendo com que os níveis de glicose na corrente sanguínea se tornem elevados. Diferencia-se em Tipo I (pacientes insulino-dependentes) e Tipo II (pacientes não insulino-dependentes). Objetivo principal é a busca de terapias alternativas na administração de insulina em pacientes insulino-dependentes. Consiste em revisão de literatura por meio de pesquisas nos seguintes bancos de dados: Lilacs e Scielo com os seguintes descritores: insulino-dependentes, insulina inalatória e diabetes. Dentre algumas formas terapêuticas para o seu controle, a administração de insulina destaca-se pela grande eficiência, porém até o momento, compromete a rotina diária dos pacientes insulino-dependentes. A prevalência mundial desta doença tem aumentando dramaticamente, por esta razão, a via de administração de insulina é vital para a aceitação e adesão ao tratamento. As canetas injetoras de insulina e as bombas de perfusão contínua são uma realidade. No entanto, o benefício da insulino-terapia subcutânea é muitas vezes limitado, pelo que se torna indispensável encontrar uma via alternativa, não invasiva, eficaz e mais cômoda para que o paciente tenha melhor qualidade de vida. A insulina na forma inalatória possui ação rápida, com utilização pré-prandial, atingindo o seu pico de ação 49 minutos após inalação, inferiores aos 105 minutos ocorridos após a injeção de insulina subcutânea. Formas de administrações distintas à subcutânea na insulino-terapia, tornaram-se ultimamente, promessas que instigam os usuários da terapia. Portanto, as questões relativas a segurança da insulina inalatória necessitam maiores investigações em terapia de longa duração.

Palavras-Chave: Diabetes . Insulina Inalatória. Insulino-terapia.

TERCEIROS MOLARES SEMI-INCLUSOS ASSOCIADOS A DOENÇAS CARDÍACAS - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Giovana Falbo, Natália Favaron Deroide, Claudio Maldonado Pastori, Jeferson da Silva Machado

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Alameda Navarro De Andrade ,1020. Adamantina - SP. giovana.falbo@hotmail.com

Resumo: Tendo em vista que a endocardite bacteriana é uma das principais causas de doenças cardíacas advindas de bactérias presentes no meio bucal, pesquisa-se sobre terceiros molares semi-inclusos associados a doenças sistêmicas, com o objetivo de conscientizar a população da importância da remoção cirúrgica de terceiros molares semi-inclusos pré-dispostos à infecção. Para tanto, é necessário o conhecimento do paciente dos sinais e sintomas da pericoronarite e suas complicações sistêmicas a fim de que o paciente procure um cirurgião dentista para um diagnóstico correto, pois este tem um papel fundamental na prevenção de muitas doenças sistêmicas, pelo controle do biofilme, onde, além de ser um ambiente propício para o crescimento de muitas espécies bacterianas, permite que os microrganismos sejam menos sensíveis aos antibióticos, podendo formar reservatórios de infecções recorrentes. Estudos realizados apontam que a presença de colônias de bactérias, principalmente da espécie *Staphylococcus*, por uma falta de higiene bucal, são reconhecidas como agentes etiológicos de uma variedade extensa de infecções associadas aos cuidados de saúde, incluindo bacteremia e endocardite. Diante disso, verifica-se que a microbiota bucal desempenha um papel importante na etiopatogenia das endocardites, uma vez que a origem dessa bacteremia pode ser oral. No caso de dentes semi inclusos, onde a gengiva recobre parcialmente o dente, facilitando a colonização dessas bactérias que podem disseminar via sanguínea atingindo as válvulas do coração. Em vista disso, nos últimos 50 anos a American Heart Association (AHA), tem-se recomendado vários regimes de profilaxia antibiótica a fim de se evitar o estabelecimento da endocardite bacteriana, relacionadas a procedimentos odontológicos em pacientes susceptíveis a doença.

Palavras-Chave: Endocardite Bacteriana. Terceiros Molares Semi-incluso. Antibioticoterapia.

TIPOS DE PASSES NO FUTSAL COM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Diego Bezerra Araujo, Guilherme Demori Calmon, Marcos Ricardo Minutti

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, R. Espírito Santo, 507. Ouro Verde - SP. diego.bezerra7@hotmail.com

Resumo: O trabalho aborda a modalidade esportiva futsal tendo em vista o fundamento os tipos de passes no futsal, e os tipos de passes que são executados durante uma partida pelos alunos são, tipos de passe com a parte interna do pé, tipo de passe com a parte externa do pé, tipo de passe com a parte do dorso do pé, tipo de passe com a parte da sola do pé e tipo de passe com a parte do bico do pé, foi utilizado como recurso a pesquisa qualitativa e como metodologia, a aplicação de questionário investigativo para analisar os conhecimentos dos alunos sobre os tipos de passes na modalidade esportiva futsal. Com o resultado da aplicação do questionário investigativo sobre passes, o tipo de passe com a parte interna do pé, tipo de passe com a parte externa do pé, tipo de passe com a parte do dorso do pé, tipo de passe com a parte da sola do pé e tipo de passe com a parte do bico do pé, foi possível perceber que, para a maioria dos alunos os tipos de passes são importantes e que os alunos possuem mais dificuldades nos tipos de passe com a parte do dorso do pé, parte do bico do pé e parte da sola do pé por treinar esses tipos de passes com menos frequência nas aulas e não executarem com frequência esses tipos de passes durante uma partida, e foi possível notar que os alunos tem mais precisão e mais facilidade em executar os tipos de passes com a parte interna do pé e com a parte externa do pé por treinar com maior frequência nas aulas e executarem com frequência nas partidas.

Palavras-Chave: Futsal. Fundamento. Passes. Alunos. Escola.

TRACIONAMENTO CIRÚRGICO DE CANINO PARA FINS ORTODÔNTICOS- RELATO CASO CLÍNICO

Naiene De Lima Sanches, Giovana Rodrigues de Oliveira, Claudio Maldonado Pastori, Jean Paulo Rodolfo Ferreira

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Guido Albanez, 39. Adamantina - SP. Naiensanches@hotmail.com, eunice.delima@hotmail.com

Resumo: Retenção dentária é a condição fisiopatológica em que o dente, uma vez chegado o seu momento fisiológico de erupção, apresenta algum impedimento para realiza-lo. O tratamento cirúrgico-ortodôntico de dentes retidos objetiva a recolocação do dente na arcada dentária, sem causar danos aos outros elementos dentais adjacentes, restabelecendo estética e função. Os casos de dentes de dentes anteriores impactados ocorrem em 1 a 2% dos pacientes ortodônticos e possui

etiologias multifatorial. O diagnóstico diferencial é realizado por exame clínico radiográfico, quando ocorre diferença na cronologia de erupção. O caminho de erupção do canino superior é longo e complexo desde o seu local de formação na lateral da abertura piriforme, até sua posição final de erupção. Isso faz com que os caninos superiores permanentes tenham a maior incidência de impação perdendo apenas para os terceiros molares. Tendo em vista que o canino superior é um dente com elevada importância para oclusão e estética favoráveis, pesquisa-se sobre tracionamento cirúrgico de canino incluído para fins ortodônticos em paciente jovem, a fim de reabilitá-lo, prevenindo consequências estéticas e funcionais. O presente trabalho tem como objetivo relatar, através de um caso clínico a forma de tratamento para o tracionamento do dente canino superior direito incluído apontando a técnica cirúrgica utilizada. O paciente, na segunda década de vida, foi encaminhado da ortodontia para cirurgia de exposição e colagem de dispositivo para posterior tracionamento ortodôntico. A posição do dente na arcada foi localizada através de palpação, onde concluiu-se que o dente se encontrava na região vestibular. A abordagem cirúrgica foi através do acesso vestibular, remoção de osso para localização do canino incluído, colagem do dispositivo ortodôntico e sutura. A cirurgia foi realizada na Clínica Odontológica da UNIFAI (Centro Universitário de Adamantina) na disciplina de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial.

Palavras-Chave: Cirurgia Bucal. Tracionamento. Impação. Dente Incluído.

TRATAMENTO DE ULCERAS EM PACIENTES COM PÉ DIABÉTICO

Gustavo de Melo Dominici, Mateus da Silva Costa, Natã Laurentino, Marcos Oliveira Santos, Andréia Fresneda da Silva

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade de Direito da Alta Paulista, Rua Antonio Bufillin 615. Tupã - SP. gustavo.dominici@outlook.com, francis-allves@hotmail.com

Resumo: Cerca de 15% dos pacientes com diabetes mellitus sofrem com alterações em seu organismo, uma delas é a neuropatia, que facilita o surgimento de feridas e úlceras nos membros inferiores devido ao mal cuidado com o pé diabético podendo levar até uma possível amputação. O pé diabético é uma das mais incapacitantes complicações crônicas causadas pelo mau controle da doença, com impacto sentimental e financeiro para os familiares, afetando tanto países desenvolvidos como os países não desenvolvidos. Com o diagnóstico da diabetes, podemos atuar na prevenção, orientar o paciente a sempre manter os pés limpos e bem hidratados, cortar a unha pelo menos 2 vezes ao mês e evitar a retirada de calos, indicar o uso de meias de algodão ou de lã sem costuras, evitar tecidos sintéticos, usar sapatos fechados e macios para evitar ao máximo as feridas nos pés. No caso de surgimento de feridas ou úlceras, o tratamento ideal seria, avaliação e um diagnóstico correto da úlcera, para um possível tratamento para o fechamento destas úlceras utilizando a laser terapia no tratamento rápido e eficaz. **OBJETIVO:** Verificar a eficácia do tratamento fisioterapêutico em úlceras que acometem os pacientes com pé diabético. **METODOLOGIA:** O presente estudo consiste em uma revisão de literatura, onde os artigos foram explorados de forma coerente. Foram considerados artigos encontrados na plataforma virtual Scientific Electronic Library Online (SciELO). **CONCLUSÃO:** Com o presente estudo pode-se observar que o diabetes mellitus fazendo parte das doenças neuropáticas, pode levar o indivíduo a uma série de fatores ruins tendo como foco principal as úlceras.

Palavras-Chave: Fisioterapia. Pé Diabético. Laser. Terapia.

TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE CANINA ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DO ÓLEO DE COPAÍBA

Gabriele Vitória Marinho, Erika Daiane de Souza Marques, Pedro Ferreira, Wesley Vicente, Daniele de Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de BIOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Raimundo José De Souza. Osvaldo Cruz - SP. gabrielemarinho69@gmail.com, fitoterapico.ptc@outlook.com

Resumo: O trabalho tem por objetivo apresentar o tratamento de Leishmaniose visceral canina com o óleo de Copaíba. As informações para a realização desse trabalho foram obtidas em artigos científicos extraídos de revistas disponibilizadas em plataforma virtual. A leishmaniose visceral é uma doença causada pelo protozoário *Leishmania chagasi*, o qual pertencente à Família Trypanosomatidae, Ordem Kinetoplastida e infecta diferentes hospedeiros, entre eles os seres humanos e canídeos. Os cães têm grande importância na epidemiologia da doença, sendo considerados os principais reservatórios para a doença humana, principalmente devido à riqueza de formas amastigotas na pele do animal. A transmissão ocorre através da picada da fêmea do flebotomíneo *Lutzomyia*, dípteros também conhecidos por mosquito-palha ou Birigui. Caracteriza-se como uma doença de grande importância em saúde pública, com elevados índices de morbidade e mortalidade se não diagnosticada e tratada rapidamente, uma vez que o parasita replica-se em macrófagos, debilitando o sistema imunológico do portador. Como medidas preventivas para o homem e a população canina, o Ministério da Saúde no Brasil recomenda o uso de medidas de

proteção pessoal com uso de repelentes, saneamento ambiental, controle da população canina errante, uso de telas em canis individuais e coletivos, uso de coleiras impregnadas com deltametrina a 4%. Os principais fármacos utilizados no tratamento da Leishmaniose visceral canina (LVC), nos locais onde é permitido o tratamento de cães, são os antimoniais, o desoxicolato de anfotericina B convencional ou encapsulada em lipossomas, aminosidina, alopurinol, pentamidina e, recentemente, miltefosina, porém os cães mostram efeito variável às terapias. O uso de fármacos para tratamento da leishmaniose humana, segundo recomendações do Ministério da Saúde, está proibido para cães no Brasil. O objetivo é também evitar resistência do parasito. Esforços para encontrar novos fármacos seguros para o tratamento da doença são de suma importância, uma vez que a toxicidade com as drogas atualmente utilizadas e as recidivas são constantemente reportadas e ainda não foram desenvolvidas vacinas 100% efetivas. O óleo de copaiba, que vem da árvore *Copaifera* vem sendo estudado como um possível tratamento e tem se mostrado muito eficaz, uma vez que interfere na mitocôndria do parasita e na permeabilidade da membrana plasmática do parasita.

Palavras-Chave: Leishmaniose visceral Canina. Tratamento. Oleo de Copaiba. *Copaifera*.

TRATAMENTO DE FRATURAS COMPLEXAS DE CORPO MANDIBULAR E REIMPLANTAÇÃO FUNCIONAL DO FRAGMENTO ALVEOLAR DA MAXILA

Beatriz Sobrinho Sangalette, André Luis Shinohara, Juliana Zorzi Coléte, Thayna da Silva Emidio, Gustavo Lopes Toledo, Marcos Mauricio Capelari

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - UNIVERSIDADE DE MARÍLIA, Avenida Waldemar Kireff, 185, Apt 22. Marília - SP. beatrizsangalett@gmail.com

Resumo: O objetivo deste trabalho foi o de relatar o tratamento de fratura complexa mandibular e fratura em bloco do processo alveolar na maxila, com envolvimento de elementos dentais, denotando técnica singular de reimplantação alveolar funcional do respectivo fragmento de osso alveolar, além de estabilização primária da fratura mandibular previamente a colocação de placa de reconstrução, desta forma preservando a estrutura e restabelecendo função. Paciente E.M.S, 25 anos, gênero masculino, leucoderma, encaminhado ao Pronto Atendimento do Hospital da Beneficência Portuguesa de Bauri/SP/Brasil. Referiu ter sido vítima agressão física, relatava alteração oclusal, limitação de abertura bucal, parestesia na região mental, infra-orbital direita e negava alteração visual. Ao exame físico, durante inspeção e palpação notou-se crepitação na região mandibular direita e deslocamento apical do processo alveolar da maxila, correspondente aos elementos 13, 14 e 15. Paciente seguiu em acompanhamento pós-operatório por 7, 14, 21, 35 e 64 dias, apresentando evolução dentro dos padrões de normalidade e processo cicatricial compatível com o procedimento cirúrgico realizado. Ausência de infecções secundárias, restabelecimento oclusal, e consolidação do fragmento na maxila. O paciente foi encaminhado para tratamento endodôntico dos elementos 13 e 14, possibilitando a manutenção dos mesmos na cavidade oral. Com a evolução do caso podemos concluir que o tratamento proposto se mostrou eficaz, reestabelecendo funcionalmente o paciente. A técnica de reimplante do processo alveolar fragmentado e estabilização primária da fratura complexa mandibular anterior a colocação e placa de reconstrução é exequível e demonstra prognóstico favorável quando corretamente indicadas, seguindo os princípios básicos de redução, estabilização e fixação mesmo que mediata.

Palavras-Chave: Trauma Dento-alveolar. Tratamento. Dente Permanente.

TRATAMENTO DE FRATURAS DO ASSOALHO ORBITÁRIO: REVISÃO DE LITERATURA

Guilherme Ferreira Parra, Claudio Maldonado Pastori

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Antônio Ventura . Osvaldo Cruz - SP. guilhermeferreiraparra@yahoo.com.br

Resumo: Formada por sete ossos, a órbita tem um formato singular de pirâmide, a qual se localiza no terço médio da face, protegendo os olhos. Devido a sua projeção, é comumente fraturada quando se sofre algum trauma de face, acometendo as paredes da órbita, principalmente o soalho orbitário, podendo ser classificadas em fraturas "blow-out" ou "blow-in" que envolve herniação do conteúdo do globo ocular para o seio maxilar ou não. O tipo de tratamento ainda é muito discutido e sofre controvérsias sobre o momento ideal para intervenção cirúrgica, qual tipo de incisão de acesso é melhor e qual método de reconstrução utilizar. De toda forma, a intenção do tratamento é restabelecer a funcionalidade, motilidade do globo ocular, evitar sequelas como enoftalmia, diplopia, oftalmoplegia, e devolver o volume orbitário, aliando uma estética satisfatória e cicatriz imperceptível. Para um diagnóstico correto, é imperioso a utilização de exames de imagem como os radiográficos de

Waters e a Tomografia Computadorizada, inclusive no pós-operatório, a fim de acompanhar a evolução clínica dos resultados, bem como verificar o posicionamento dos materiais enxertados. Exames físicos são bastante importantes na identificação de fratura do rebordo orbitário. Alguns tipos de acessos estão disponíveis na literatura e diversos materiais estão disponíveis no mercado para reconstrução, como materiais autógenos, alógenos e aloplásticos. Desse modo, a habilidade do cirurgião para um bom diagnóstico, a correta seleção do material utilizado, técnica adequada e o momento cirúrgico adequado são imprescindíveis para o sucesso do tratamento a fim de evitar sequelas difíceis, senão impossíveis de serem tratadas. O objetivo deste artigo de revisão é evidenciar as opções de tratamento das fraturas orbitárias mais utilizadas pelo cirurgião buco-maxilo-facial. Conclui-se, portanto, uma prevalência na utilização de malha de titânio como uma alternativa confiável e segura, porém, o tratamento deve ser considerado de forma individualizada de acordo com cada caso, visto que uma conduta não adequada pode trazer sérios riscos ao paciente traumatizado.

Palavras-Chave: Fratura Orbitária. Tratamento. Reconstrução.

TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM AUTISMO COM UTILIZAÇÃO DE EQUOTERAPIA

Andressa Luana da Silva, Ketheleen Joyce Madeira da Rocha, Marcos Oliveira Santos, Andréia Fresneda da Silva

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade de Direito da Alta Paulista, Av: Pedro Machado De Goes 58. Rancharia - SP. deh_apx@live.com, francis-allves@hotmail.com

Resumo: Transtorno do Espectro Autista (TEA) define-se por prejuízos persistentes na comunicação e interação social, bem como nos comportamentos que podem incluir os interesses e os padrões de atividades, sintomas estes presentes desde a infância que limitam ou prejudicam o funcionamento diário do indivíduo, ocorre o comprometimento severo e invasivo em três áreas do desenvolvimento: habilidades de interação social, habilidades de comunicação e presença de comportamentos estereotipados. Após ser diagnosticado o TEA, a família da criança deve recorrer a tratamentos específicos, que irão auxiliar a criança e sua rede de apoio. Um dos tratamentos indicados é a Equoterapia, um método terapêutico que se utiliza de um cavalo como instrumento, visando trabalhar aspectos motores, cognitivos e afetivos, para um desenvolvimento biopsicossocial. A interação com o cavalo contribui para desenvolver novas formas de comunicação, socialização, autoconfiança e autoestima, bem como, a satisfação de montar no cavalo, que os aceitam como são, fazem com que elas busquem demonstrar seus sentimentos por meio de expressões, de sons ou de palavras, aumentando sua capacidade. O movimento tridimensional do cavalo transmite ao cavaleiro uma sequência de movimentos com ciclos de movimentos semelhantes ao do homem durante sua andadura natural, provocando estimulação das reações neuromusculares e favorecendo o equilíbrio. OBJETIVO: Realizar um levantamento do tratamento fisioterapêutico em autismo com utilização de equoterapia. METODOLOGIA: Esse trabalho foi elaborado a partir de uma revisão da literatura nas bases de dados Medline, Lilacs, Embase e ISI, no período entre 1999 e 2017.

Palavras-Chave: Fisioterapia. Tratamento. Equoterapia.

TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM PACIENTES COM DOENÇA DE ALZHEIMER

Rony De Freitas da Silva, Elenice Maria Caldas Cordeiro, Marcos Oliveira Santos, Fernando Borges Ferreira

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade de Direito da Alta Paulista, Rua Vereador Carmelo Morabito 312. Tupã - SP. ronyfreitas2010@hotmail.com, francis-allves@hotmail.com

Resumo: Associado ao envelhecimento populacional está o aumento na prevalência de doenças crônicas como doença coronariana, hipertensão arterial sistêmica, diabetes mellitus, doenças pulmonares crônicas, doenças osteoarticulares, acidentes vasculares encefálicos (AVE) e demências. A incidência de demência em idosos brasileiros residentes na comunidade alcança a taxa de 13,8 por 1.000 pessoas. Quando surgem esses problemas, familiares e profissionais de saúde precisam decidir por uma via alternativa para alimentação e hidratação do paciente. Nesses casos, a nutrição enteral (NE) é frequentemente indicada. A Doença de Alzheimer (DA) é um dos tipos mais comuns de demência. Ocorrem mudanças na estrutura do cérebro. Os principais responsáveis pelas dificuldades e incapacidades motoras do paciente ocorrem por alterações no aspecto cognitivo e seu grau de comprometimento, sendo assim, a abordagem terapêutica não invasiva neste contexto é de extrema importância, o que pode auxiliar na prevenção e no tratamento. Presença de placa senil e atrofia cerebral. A fase inicial dura, em média, de dois a três anos, e os sintomas difusos, que desenvolvem comprometimentos da memória; podem também apresentar perda de concentração, desatenção, depressão, agitação, hiperatividade; dificuldade no trabalho. A fase inicial dura, em média, de dois a três anos, e os sintomas difusos, que desenvolvem comprometimentos da memória; podem também apresentar perda de concentração, desatenção, depressão, agitação, hiperatividade; dificuldade no trabalho. OBJETIVO: Avaliar

de forma crítica formas de tratamento fisioterapêutico em pacientes acometidos por doença de Alzheimer. METODOLOGIA: Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica de natureza exploratória. Como amostra, serão revisadas várias publicações científicas, destas, apenas serão utilizadas neste trabalho algumas publicações pertinentes à proposta do estudo.

Palavras-Chave: Tratamento. Fisioterapia. Alzheimer.

TRATAMENTO FISIOTERAPEUTICO EM PACIENTES COM PARKINSON

Cyntia Cristina de Almeida Ribeiro, Marcos Oliveira Santos, Fernando Borges Ferreira, Andréia Fresneda Gaspar

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade de Direito da Alta Paulista, Rua Mandaguari, 1010. Tupã - SP. cy33ribeiro@hotmail.com, francis-allves@hotmail.com

Resumo: Descrita primeiramente por James Parkinson em seu ensaio intitulado "An Essay on the Shaking Pulse" (1807), a doença de Parkinson é um dos distúrbios de movimento que mais acomete os idosos. Ocorre disfunção de dopamina. É caracterizada por quatro sinais clínicos essenciais: Tremor de repouso, rigidez, bradicinesia e instabilidade postural. Para Meneses, (1996) a Doença de Parkinson (DP) é uma doença neurológica progressiva do sistema extrapiramidal caracterizada por bradicinesia, tremor de repouso, rigidez e instabilidade postural. A doença de Parkinson (DP) é a segunda doença neurodegenerativa mais comum após a doença de Alzheimer e sua incidência é significativamente maior em homens do que em mulheres, principalmente na faixa etária entre 55 a 65 anos. O déficit de equilíbrio é um dos sintomas mais comuns em indivíduos com DP, devido aos danos motores causados pela degeneração da via nigro-estriatopalidal. A atrofia e degeneração dos núcleos da base geram um padrão inibitório exacerbado, fazendo com que o paciente encontre dificuldades em modular as estratégias de equilíbrio. poucos estudos realizados utilizaram a prática mental associada à fisioterapia motora para redução da bradicinesia, melhora da mobilidade e velocidade da marcha. Dessa forma, este estudo tem como objetivo avaliar o uso da prática mental após a fisioterapia motora para manutenção dos efeitos obtidos na mobilidade funcional de sujeitos com DP. OBJETIVO: Avaliar de forma crítica as formas de tratamento em pacientes com Parkinson. METODOLOGIA: Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica de natureza exploratória. Como amostra, serão revisadas varias publicações científicas, destas, apenas serão utilizadas neste trabalho algumas publicações pertinentes à proposta do estudo.

Palavras-Chave: Tratamento. Parkinson. Motora.

TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO EM PACIENTES COM SINDROME DE DOWN

Lais dos Santos Bernardo, Marcos Oliveira Santos, Andréia Fresneda da Silva

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade de Direito da Alta Paulista, Jose De Souza 28. Pompéia - SP. laisbernardo42@gmail.com, marcosoliveirasn@hotmail.com

Resumo: A Síndrome de Down também conhecida como trissomia do cromossomo 21, é considerada uma condição patológica muito frequente, essa anormalidade cromossômica ocorre por conta de uma carga genética extra que acontece desde o momento em que o bebe está no intra-uterino. O indivíduo portador da Síndrome de Down possui características específicas, tais elas são: a hipotonia generalizada, possui dificuldade na fala, hiperflexibilidade das articulações, atraso no desenvolvimento motor, cabelos lisos e finos, os olhos possuem pregas epicantais, suas orelhas são menores e estão localizadas na linha abaixo dos olhos, seu nariz é pequeno e achatado, seu desenvolvimento físico, mental e intelectual pode ser mais lento do que o de outras crianças da sua idade. O tratamento fisioterapêutico é de grande importância no desenvolvimento da criança com Síndrome de Down, pois ele tem papel fundamental no desenvolvimento mental e motor, com isso proporcionando melhor qualidade de vida nesse paciente. OBJETIVO: Avaliar de forma crítica as formas de tratamento fisioterapêutico em pacientes acometidos pela síndrome de Down. METODOLOGIA: Trata-se de uma pesquisa de revisão literária de natureza exploratória. Como amostra, serão revisadas várias publicações científicas destas, apenas serão utilizadas neste trabalho algumas publicações pertinentes à proposta do estudo. RESULTADOS: Os artigos foram separados pelo critério de inclusão e exclusão, onde a maior parte dos artigos que foram escolhidos foi entre os anos de 2006 e 2010, onde todos os artigos que foram utilizados frisam a importância do acompanhamento de um profissional da fisioterapia dès da primeira fase de vida do indivíduo portador da síndrome de Down. CONCLUSÃO: O tratamento fisioterapêutico é de extrema importância da vida dos indivíduos portador da síndrome, trazendo a eles uma melhor qualidade de vida, uma diminuição nas disfunções genéticas e um ganho de força muscular.

Palavras-Chave: Tratamento. Fisioterapia. Síndrome. Down.

TRATAMENTO INTERCEPTADOR: UM MÉTODO PREVENTIVO PARA IMPACÇÃO DE CANINOS SUPERIORES PERMANENTES

Mayra Fernanda Ferreira, Marcos Rogério ee Mendonça

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Universidade Estadual Paulista - Campus de Araçatuba , Rua Caetés, 456. Tupã - SP. mayra.patkitty@gmail.com, mayrafernandaferreira@hotmail.com

Resumo: O tratamento de caninos superiores permanentes impactados é uma situação clínica desafiadora que envolve a uma atuação multidisciplinar (como especialistas da área da ortodontia, cirurgia bucomaxilofacial, radiologia e periodontia). A presença dos caninos superiores no arco dentário contribui fundamentalmente para a estética, além de constituírem dentes chave para a função do sistema estomatognático. Para o diagnóstico desta anomalia eruptiva há necessidade da associação dos sinais clínicos com exames complementares. Considera-se um canino retido aquele, passada a época normal de erupção, não encontra-se no arco dentário e não apresenta sinais que ainda irá erupcionar, devido a sua raiz já estar completamente formada. Durante a fase intermediária da dentição mista, a ausência de protuberâncias na face vestibular do processo alveolar na região dos caninos é um indicativo de impacção, agenesia ou erupção direcionada para lingual, sendo os exames complementares essenciais para a definição do diagnóstico. Uma vez identificada a presença de impacção do canino superior permanente, as opções de tratamento podem ser: exposição cirúrgica e tracionamento ortodôntico, extração do dente impactado, tracionamento cirúrgico, acompanhamento, e com destaque que todas estas abordagens são aplicadas na dentição permanente. Para os casos onde, ao exame da radiografia panorâmica, verifica-se a impacção dos caninos permanentes superiores devido a angulação mesial acentuada dos caninos em relação aos incisivos laterais, uma opção interceptadora é a extração dos caninos deciduos superiores e o acompanhamento por meio de radiografias panorâmicas, podendo-se ou não utilizar aparelhos de contenção. O objetivo deste trabalho é apresentar, por meio de acompanhamento radiográfico, o resultado satisfatório obtido durante o tratamento de uma paciente no qual foram realizadas as extrações precoces dos caninos deciduos como meio terapêutico.

Palavras-Chave: Ortodontia. Terapêutica. Caninos. Dentição Permanente.

TRAUMA FACIAL COMO SEQUELA DE ATAQUE FÍSICO - REVISÃO DA LITERATURA

Thayna da Silva Emídio, André Luís Shinohara, Beatriz Sobrinho Sangalette, Gustavo Lopes Toledo, Marcos Maurício Capelari, Juliana Zorzi Coléte, Gustavo Lopes Toledo

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - UNIVERSIDADE DE MARÍLIA, Rua Palmares , 346. Marília - SP. thaynaemidio@icloud.com, dutha08@gmail.com

Resumo: Introdução: Coincidindo com a redução nos casos de trauma facial devido a acidentes de carros nos últimos anos, houve um aumento nos casos de lesões na cabeça e pescoço por ataques físicos, principalmente pelo aumento da violência urbana. Objetivo: O objetivo desse estudo foi o desenvolvimento de uma análise literária acerca do trauma facial causado por espancamentos e seus principais aspectos. Material e Método: Foram usadas, como base de dados, as ferramentas MEDLINE / PubMed e SciELO / Lilacs, com os seguintes descritores, respectivamente: trauma facial, ferimentos por agressão e trauma facial, e agressão física. Os arquivos encontrados incluíram artigos em inglês e português, entre os anos de 2002 e 2012. Resultados: Em um total de 133 artigos, 17 se encaixaram nos critérios estabelecidos e, dentre esses, os dados mais relevantes foram recolhidos e estudados. Discussão: Houve um aumento de 9 para 14.8% nos casos de trauma facial por ataques físicos. A maioria das ocorrências envolviam pessoas do sexo masculino (87%), com uma incidência maior no grupo de idades entre 20 e 39 anos. Na maioria dos casos, os ossos mais afetados foram a mandíbula (35%), zigomático (24%) e nariz (23%). Considerações: O número de casos onde as vítimas são mulheres tem aumentado significativamente, assim como no grupo etário mais envolvido, entre 20 e 40 anos, atingindo indivíduos durante a idade reprodutiva. Sendo assim, ações governamentais são necessárias para a conscientização da população, a fim de reduzir a violência urbana e, assim, promover uma diminuição nos gastos da saúde pública com tratamentos para vítimas de agressão física.

Palavras-Chave: Face. Fratura. Complicações. Ferimentos.

TUMOR VENÉREO TRANSMISSÍVEL (TVT) CANINO: RELATO DE CASO

Leandro Rodrigo Carvalho, Brena Oliveira Petrucci, Fernanda Paes De Oliveira, Vinicius Buffon Maion

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Antônio Schmidt Vilela, 81. Adamantina - SP. legarou@gmail.com, crinos77@hotmail.com

Resumo: O Tumor Venéreo Transmissível canino (TVT) é uma neoplasia contagiosa, essa Neoplasia ocorre principalmente em cães não domiciliados sem predisposição específica. Podemos relatar pouquíssimos casos de TVT em bairros de classe média a alta pelo fato desses cães terem pouco ou nenhum acesso à rua. A Neoplasia em questão independe de sexo ou raça, podendo ser facilmente identificado a olho nu. A transmissão tem ocorrência por contato sexual e contato extenso por superfícies contaminadas de outros animais, como por exemplo: lambeduras, arranhaduras ou pelo ato de cheirar, tratando-se de uma neoplasia de fácil transmissão. No presente trabalho objetivou-se relatar um caso de TVT em um cão, atendido na clivet. Chegou para consulta na Clivet Unifai um paciente da espécie canina, sem raça definida, fêmea, com aproximadamente seis anos de idade, apresentando um grande volume na região vaginal com presença de secreção sero-sanguinolenta. Para o diagnóstico do tumor foi necessário e fundamental realizar um exame citológico, onde foi observado a presença de inúmeras células neoplásicas, redondas, com vacúolos citoplasmáticos, compatíveis com TVT canino. Para o tratamento optou-se pela quimioterapia com o fármaco sulfato de vincristina com aplicação endovenosa, tendo como frequência um espaçamento semanal num total de 6 (seis) aplicações, pois, na quase totalidade dos casos de TVT, este tratamento resultou num sucesso imenso. Após o término da sexta sessão optou-se por fazer novamente outro exame de citologia onde foi verificado a resolução do tumor, portanto foi aconselhado realizar na paciente uma última sessão de quimioterapia onde, após o término, foi constatado uma remissão total do tumor vaginal.

Palavras-Chave: Citologia Vaginal. Sulfato de Vincristina. Tumor de Célula Redonda. Cão. Castração.

UM MUNDO MAIS AMARELADO: UMA REVISÃO DE LITERATURA SOBRE A CATARATA SENIL

Floriano Bordignon Junior, Débora Abrantes Valério, Isabella Tomazini, Vitória Gomes Pelegrino, Yann Gustavo Sabino Yoo, Bruno Ambrosio da Rocha, Renato Bolgue Cardin

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Florianô Peixoto, 164. Adamantina - SP. florianobordignonjunior@gmail.com, florianobordignonjunior@hotmail.com

Resumo: Introdução: A opacificação do cristalino e consequente diminuição da acuidade visual constitui o que se denomina catarata. Este diagnóstico, entretanto, deve ser feito com cuidado, por envolver aspectos emocionais do paciente, principalmente porque, muitas vezes, perdas de transparência do cristalino, mesmo de natureza cataratosa, não causam perda visual. Objetivos: Evidenciar as características da catarata no paciente e suas dificuldades para o tratamento. Métodos: Foi realizada uma revisão bibliográfica em plataformas de dados PubMed e Scielo utilizando como palavras chaves catarata, fisiopatologia e tratamento, em inglês e português. Os artigos dentro de um decurso de 10 anos foram utilizados para essa revisão. Resultados/Discussão: O fato de praticamente todas as pessoas, em alguma fase da involução, apresentarem algum grau de opacidade do cristalino, o desconhecimento da fisiopatologia, as associações com moléstias oculares e sistêmicas, a incapacitação que traz para o indivíduo, e a diversidade de maneiras com que os oftalmologistas conduzem o tratamento, até que se chegue à cirurgia, fazem com que este tema se torne um dos mais importantes da Oftalmologia. As opacificações podem ocorrer em qualquer camada do cristalino e serem congênitas ou adquiridas (secundárias e senis). São vários os fatores que determinam o aparecimento das cataratas senis (tróficos, nutricionais, genéticos, imunológicos, metabólicos, etc.). A catarata congênita compromete o núcleo ou a cápsula do cristalino, essa quando unilateral é importante por poder causar estrabismo e ambliopia. A maioria das cataratas congênitas são idiopáticas e quando unilateral está pouco associada a síndromes hereditárias, sendo mais associada a persistência de vascularização fetal, lenticone e lentiglobo. Já as cataratas adquiridas, geralmente, evoluem até perda completa da transparência e consequente visão de vultos. Os sintomas e sinais produzidos pela catarata vão depender do tipo, grau de opacificação e da idade do paciente. Um dos principais sintomas da catarata é a perda gradual da visão, encontrando durante a anamnese queixas como perda do brilho e cores, diminuição da acuidade visual, embaçamento, distorção, além de relatar que o “mundo está amarelado”. Já no acesso à cirurgia ocular há limitações referentes ao sistema de saúde ou ao paciente, como visão “preservada”, ou até mesmo a dificuldade de locomoção necessitando de um acompanhante. Ademais, dentre os principais motivos que possam vir a atrapalhar o tratamento da catarata estão o medo da cirurgia e a falta de recursos financeiros. Ambos mostram o desconhecimento dos pacientes acerca do assunto, constituindo como principal obstáculo. Observa-se também a dificuldade de acesso ao atendimento oftalmológico pelo SUS. Isso se deve pelo baixo número de clínicas especializadas no SUS, fazendo com que os pacientes tenham que recorrer a instituições privadas. Conclusão: A catarata senil é um processo fisiológico no decorrer do envelhecimento, sendo seu diagnóstico muitas vezes tardio, devido ao curso lento, sendo necessário educação e orientação de pessoas mais idosas.

Palavras-Chave: Catarata. Fisiopatologia. Tratamento.

UMA NOVA LUZ NO TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA: SACUBITRIL + VALSARTANA SÓDICA

Paulo Luiz Da Cunha Junior, Daniele Fernanda Pastorio da Cunha, Bruno Ambrosio da Rocha

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Av Ipiranga, 965. Adamantina - SP. paulocunhajr@icloud.com, 122417@fai.com.br

Resumo: Introdução: A insuficiência cardíaca (IC) geralmente acomete a maioria dos cardiopatas, principalmente os que apresentam hipertensão arterial sistêmica, coronariopatias, valvulopatias ou miocardiopatias. Com relação ao quadro clínico destaca-se fadiga, dispneia, edema que diminuem a qualidade de vida e consequentemente apresenta alta taxa de morbimortalidade. Devido o aumento da expectativa de vida da população brasileira, a IC se encontra como um problema de saúde pública sendo descrito como a principal causa de internações em pessoas com idade superior a 60 anos de idade. Diante desse cenário, alternativas terapêuticas são buscadas com o intuito de melhorar a qualidade e a sobrevivência da vida destes pacientes. Objetivo: Evidenciar o papel da nova intervenção terapêutica nos pacientes com IC. Materiais e métodos: Foi realizada uma revisão bibliográfica em plataformas de dados PubMed e Scielo utilizando como palavras chaves insuficiência cardíaca, sacubitril e valsartana, em inglês e português. Os artigos dentro de um decurso temporal de 5 anos foram utilizados para esta revisão. Resultados e Discussão: No primeiro semestre de 2016 foi aprovado pelo Food and Drug Administration (FDA) um novo medicamento para o tratamento de IC tendo o nome comercial de Entresto sendo registrado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) em 08/05/2017 na forma farmacêutica de comprimidos, composto pelos princípios ativos de Sacubitril e Valsartana Sódica Hidratada. O Sacubitril é o princípio ativo novo que atua inibindo a Neprililina, esta tem a função de degradar o Peptídeo Natriurético Atrial, com a não degradação deste peptídeo ocorre vasodilatação e natriurese, consequentemente tem a redução da sobrecarga do coração, redução da tensão das artérias e redução do desenvolvimento de fibrose que ocorre na IC. A Valsartana é um antagonista dos receptores de angiotensina II, com o bloqueio desse hormônio os efeitos cardiovasculares e renais deletérios não são encontrados devidos sua ação seletiva em receptores AT1, inibindo também a liberação de aldosterona dependente de angiotensina II. Estudos clínicos evidenciaram que quando comparado aos IECAS tem encontrado uma redução da morte por causas cardiovasculares além da redução de internações em pacientes sintomáticos com fração de ejeção reduzida, sendo descrito como eventos adversos mais comuns a hipotensão, hiperpotassemia, insuficiência renal e menos frequente o angioedema. Ao mesmo tempo, o uso de diuréticos esta associado a um pior prognóstico na IC, devido à elevação dos níveis séricos de renina, da vasoconstrição e da hipopotassemia. Verificou-se que com o uso do Sacubitril + Valsartana ocorreu uma diminuição na dose de diuréticos, sendo este um efeito secundário desejado em pacientes com IC. Conclusão: Apesar de ser uma intervenção terapêutica nova, a mesma já apresenta resultados significativos em melhora na qualidade de vida e na sobrevivência de pacientes portadores de IC, resultados esses superiores às intervenções farmacológicas mais utilizadas.

Palavras-Chave: Insuficiência Cardíaca. Sacubitril. Valsartana.

URETOSTOMIA PARA A CORREÇÃO DE ANOMALIAS URINÁRIAS EM BOVINO – RELATO DE CASO

Eduardo Credendio Veroneis, Laís Lira Finoti, Maria Eduarda Cavallhere, Alexandre Wolf

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Topazio, 165. Osvaldo Cruz - SP. eduardoveroneis@gmail.com

Resumo: Embora a uretostomia perineal seja uma técnica que acarreta perda da função reprodutiva do macho, é o principal tratamento indicado para bovinos com problemas para urinar. Como geralmente se trata de garrotes em engorda é recomendado o abate, imediatamente após os primeiros sinais ou após a uretostomia e recuperação do animal. Dentre as afecções que mais acometem o sistema genito-urinário masculino estão as prepuciais, podendo ser citados: prolapso prepucial, abscesso prepucial, divertículo prepucial e acrobustite/fimose; seguida das penianas, as quais podemos citar: parafimose, desvios, fraturas e hematomas penianos além de fibropapilomatose e cálculos uretrais. Paciente da espécie bovina, macho, mestiço, 7 meses de idade, pesando 109kg, apresentava uma acrobustite que aumentou seu volume em 3 dias; proprietário relata uma disúria, incômodo ao se locomover e os outros animais lambiam (“mamavam”) neste edema, o que agravou o problema. No exame clínico notou-se que o óstio prepucial estava fechado, e o prepúcio estava bem edemaciado, firme e quente. Como tratamento, foi realizada uma uretostomia perineal, baseada na técnica descrita por Turner (2015), antecedida por uma aplicação de Dexametasona. Essa técnica cirúrgica consiste na palpação do pênis em direção caudal ao remanescente do escroto, e é feita uma incisão na pele de aproximadamente 10 centímetros sobre a linha mediana acima do pênis, seguido de uma dissecação para a localização do pênis; faz-se a tração de uma porção do pênis, cuja musculatura que faz a retração do pênis deve ser evidenciada, pois é de suma importância para a localização da porção ventral do pênis. Pelo fato de já ter sofrido

uma lesão extensa do pênis e tecidos circundantes, a transecção e a exposição parcial do coto do pênis foram realizadas. O pênis é dissecado cuidadosamente, sendo seccionado transversalmente, deixando-se um coto proximal de 8 a 12 centímetro; o coto do pênis exposto e direcionado caudal e ventralmente foi fixado à pele por duas suturas, que devem atravessar a pele, a túnica albugínea e o corpo cavernoso do pênis; a uretra na terminação do coto peniano existente é fendida e suas bordas suturadas até o aspecto lateral do pênis. O protocolo anestésico foi uma anestesia epidural com 4ml de Anestex® (lidocaína com vasoconstritor) e 20ml localmente. Após o procedimento cirúrgico foi indicado que o animal permanecesse na clínica veterinária para o acompanhamento de sua evolução, assim como para a aplicação dos fármacos e a realização dos curativos locais. Como antibiótico no pós-operatório foi indicado aplicações de Penicilina associada a estreptomicina IM a cada 48 horas além da administração de anti-inflamatório, em três aplicações de Diclofenaco, e os curativos todos os dias do local da cirurgia com o intuito de lavar, secar e proteger, ajudando no processo cicatricial e evitando a proliferação bacteriana no local da incisão. O animal passou a urinar pelo períneo, se observando uma redução significativa do aumento de volume abdominal.

Palavras-Chave: Bovino. Ureterostomia. Sistema Urinário.

UROLITÍASE VESICAL EM PARIENTE FELINO - RELATO DE CASO

Laís Lira Finoti, Guilherme Gonçalves Dias Silva, Silvana Gomes Gonzalez

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Manoel Dos Santos, 28. Osvaldo Cruz - SP. laisnnutrivet@gmail.com, eduardacavalhere@hotmail.com

Resumo: A formação de cálculos urinários é multifatorial e pode ocasionar de incômodos à obstrução total do fluxo urinário e ruptura de bexiga. Alimentações inadequadas para o porte, espécie ou idade do animal, erro de manejo hídrico-alimentar principalmente com os gatos e infecções urinárias são causas comuns. O tratamento deve contemplar aspectos ambientais, nutricionais, comportamentais, farmacológicos e cirúrgico. Paciente da espécie felina, fêmea, mestiça, 10 anos, castrada, obesa (5,200 kg) apresentava quadro de disúria com episódios de hematúria. Já havia apresentado quadros semelhantes anteriormente mas o proprietário não se recordava dos tratamentos instituídos. No exame clínico identificou-se sensibilidade na região abdominal posterior, bexiga repleta e espessa. Os exames complementares revelaram dois cálculos radiopacos na bexiga, visíveis em duas projeções radiográficas. Os exames laboratoriais revelaram Neutrofilia, Leucocitúria (+++), Presença de Nitritos, Hematúria e Hemoglobínúria. Estes resultados indicam a existência de cistite bacteriana (Nitrito +), provável causa primária da formação dos cálculos vesicais. Como as fitas reativas de urinálise detectam esterases de leucócitos sanguíneos humanos, a leucocitúria encontrada no teste é subestimada em relação à realidade que deve ser muitíssimo mais grave. Diante da confirmação da urolitíase e da cistite foi indicado ao proprietário a Cistotomia. Como medicação pré-anestésica utilizou-se acepromazina e morfina, a indução realizada com Halotano e a manutenção do plano anestésico com Propofol. Para a cistotomia utilizou-se a técnica preconizada por Fossum (2014), com incisão de pele na região abdominal caudal em linha média, seguida de incisão de musculatura, transicionando a bexiga para fora da cavidade abdominal. A bexiga foi ancorada com dois fios de sutura, um na extremidade cranial e um na extremidade caudal. Incisando as suas camadas a bexiga foi esvaziada, os cálculos removidos, em seguida lavada com solução fisiológica verificando-se a inexistência de obstrução uretral. O fechamento da bexiga foi realizado com dois planos de sutura Cushing com fio absorvível (vicryl 0-3) devolvendo-a à cavidade. Para o fechamento da parede abdominal utilizou-se ponto em X para a musculatura, Cushing para o subcutâneo, e ponto simples separado para a pele. Em todas as camadas o fio de nylon foi utilizado. Após o procedimento cirúrgico a paciente permaneceu internada por um dia para o acompanhamento pós-operatório. Permaneceu com a fluidoterapia com Ringer Lactato, antibioticoterapia com Ceftriaxona e analgesia com Meloxicam e Tramadol intravenosos. Para casa foi prescrita a terapêutica com Cefalexina (antibiototerapia) e Meloxicam (anti-inflamatório com efeito analgésico) por via oral. O local da incisão foi tratado com Rifocina spray. Foram prescritas adicionalmente mudanças nos hábitos alimentares e da casa, como: utilização de ração para gatos castrados, aumento de potes de água limpa e fresca pelo ambiente, aumento do número de mictórios. Esta gata relaciona-se no mesmo ambiente com outros 12 felinos, Como o estresse é o principal fator associado à etiologia das cistites nesta espécie, recomenda-se a utilização de feromônios amigáveis como o de odor materno felino. Sete dias após a cirurgia o paciente retornou para a retirada dos pontos, sem dores ou posicionamentos alterados na micção, rins de tamanho normal, atitude alerta e tranquila.

Palavras-Chave: Felino. Urolitíase Vesical. Cistotomia. Cistite.

USO DA FITOTERAPIA NO TRATAMENTO DA ANSIEDADE

Scarleti Graziela Da Silva Peres, Gabriely De Oliveira Silva, Natália Da Silva Bomfim

Autor(a) curso de NUTRICAÇÃO - UNIVERSIDADE BRASIL - FACULDADE DE TUPÃ, Joaquim Gomes Das Neves, 120. Tupã - SP. scarleti.peres@hotmail.com

Resumo: A ansiedade quando patológica, está entre os distúrbios mentais mais comuns nos dias atuais, podendo ocasionar tensão motora e incapacidade para relaxar, sendo considerada fator de risco para o desenvolvimento de doença coronariana e derrame cerebral. Neste sentido, algumas classes de medicamentos sintéticos têm demonstrado eficácia no tratamento deste distúrbio, no entanto, apresentam efeitos colaterais indesejados, além de consumo abusivo e dependência, levando a busca por novas alternativas terapêuticas, como os fitoterápicos, medicamentos constituídos exclusivamente de compostos ativos vegetais. O objetivo do presente estudo foi analisar dados literários disponíveis sobre o uso da fitoterapia no tratamento da ansiedade. A metodologia empregada consistiu em revisão de literatura, a partir de artigos científicos que foram selecionados nas bases de dados: Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Periódicos Capes, em língua portuguesa, utilizando como instrumento de busca os descritores “ansiedade”, “fitoterapia” e “plantas medicinais”. Foram recuperados materiais de 2005 a 2018. Os resultados encontrados mostraram que a utilização de fitoterápicos está em expansão em todo o mundo, sendo que no Brasil, 82% da população utiliza produtos à base de plantas medicinais, e no que se refere ao tratamento da ansiedade, as partes aéreas do *Passiflora incarnata* L., popularmente conhecido como maracujá, é indicado para o tratamento da ansiedade leve, com ação no sistema nervoso central, produzindo efeito sedativo e prolongando o período de sono, cuja atividade farmacológica pode estar diretamente ligada aos flavonoides e aos alcaloides contidos na planta. Verificou-se que a *Piper methysticum* popularmente denominada kava-kava, possui propriedades tranquilizantes e efeitos ansiolíticos. As flores secas de camomila, *Matricaria recutita* L., foram associadas a efeitos sedativos. Apesar da eficácia e a segurança da prática da fitoterapia ser validada por meio de levantamentos etnofarmacológicos, documentações tecnocientíficas e evidências clínicas, são necessários cuidados quanto a utilização, visto que foi possível encontrar informações sobre históricos de hipersensibilidade e alergia, contra-indicação para gestantes e lactantes, contra-indicação quanto ao uso concomitante ao álcool ou medicamentos com efeito sedativo, hipnótico e anti-histamínico. Em conclusão, salienta-se que o uso excessivo de fitoterápicos pode provocar efeitos adversos e trazer riscos à saúde das pessoas, enfatizando-se a importância da prescrição ser realizada por profissional habilitado.

Palavras-Chave: Transtornos de Ansiedade. Medicamentos Fitoterápicos. Ansiolíticos.

USO DA TOXINA BOTULÍNICA NO TRATAMENTO DA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR – REVISÃO DE LITERATURA

Isabela Cristina Sanches, Flaviani Abrahão De Andrade, Sabrina Pavan

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Al: Ithy Endo, 313. Adamantina - SP. isabelasanches@outlook.com.br

Resumo: A disfunção temporomandibular (DTM) é um conjunto de distúrbios que pode acometer a articulação temporomandibular (ATM), a musculatura e várias outras regiões da face e cabeça, apresentando como principal sintoma a dor, sendo muitas vezes crônica, o que pode causar um grande impacto na vida social e psicológica do indivíduo portador da mesma. Ela representa a causa mais comum de dor facial e a segunda condição musculoesquelética mais comum na população. Estima-se que as DTM's afetam aproximadamente 5 a 12% da população, ela é dessa maneira considerada um problema de saúde pública. Por ser de natureza multifatorial, o diagnóstico preciso é essencial para a indicação do melhor tratamento. Existe diversos tratamentos para essas disfunções, o que deve ser levado em consideração sua origem, articular, muscular ou mista, a idade do paciente, fatores sistêmicos, os sintomas, escolhendo a melhor terapêutica. A toxina botulínica, uma neurotoxina natural muito potente, vem sendo utilizada como coadjuvante no tratamento da DTM pois age na junção neuromuscular impedindo a liberação de acetilcolina dessa maneira não ocorrendo a contração dos músculos, deixando-os imobilizados por um período de tempo, aliviando alguns sintomas como na melhora da dor e na volta da função. O objetivo deste trabalho foi avaliar, com base na literatura, a efetividade do tratamento das DTM's com o uso da toxina botulínica, seu mecanismo de ação, indicações, contra-indicações e falar brevemente sobre seu histórico. A busca foi realizada nas bases de dados virtuais SciELO, BV5, IMED, com os descritores “Disfunção temporomandibular”, “Toxina Botulínica” e “Disfunção temporomandibular e a Toxina Botulínica”. Pode-se observar que a toxina botulínica é um bom coadjuvante para o tratamento de algumas DTM's, principalmente as de origem mio gênica, porém, é importante ressaltar que ela sozinha não é um tratamento definitivo para a DTM, somente alivia alguns sintomas, melhorando a qualidade de vida do paciente, e um bom coadjuvante com outros tratamentos em conjunto. Além disso, é um assunto muito novo, de grande discussão entre profissionais, apesar dos estudos realizados mostrarem pouco ou nenhum efeito colateral, e um bom efeito na melhora de vida do paciente, alguns profissionais são contra sua utilização.

Palavras-Chave: Disfunções Temporomandibulares. Toxina Botulínica. Tratamento.

USO DE RECURSOS TERMOGÊNICOS POR DESPORTISTAS

Alexandre Sampaio de Castro Mello, Claudia Maria Garcia Lopes Molina

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Giacomo Paro, 1327. Penapolis - SP. alexandre10mello@live.com

Resumo: O aumento do número de pessoas com uma preocupação tanto no estado nutricional, quanto a imagem de corpos definidos e musculosos, traz consigo uma demanda a mais para profissionais da área clínica e prática. Tornou-se então, cada vez mais popular o uso de recursos que potencializem esses ganhos e, ainda, a importância do profissional em conhecer todas as alterações necessárias e ocorridas no metabolismo desses indivíduos. O balanço energético, é resultado de um equilíbrio entre a ingestão e o gasto energético, exerce uma importante função tanto no controle do peso quanto no depósito de gordura do corpo. (Meirelles e Gomes, 2004). O emagrecimento é proveniente de um balanço energético negativo, e performance, são obtidos através de estímulos físicos prolongados, e de alta intensidade (endurance e musculação, respectivamente). (Haluch, 2018). Metabolismo e termogênese: "Caloria" é o termo usado para mensurar a energia que entra em nosso corpo, na forma de alimentos que ingerimos. À medida que o organismo age nesses alimentos, essa energia é transformada ou armazenada. A termogênese é um processo metabólico durante o qual seu corpo queima calorias para produzir calor, na atividade física, na regulação da temperatura corporal e pela dieta. Os termogênicos têm por característica ajudar seu corpo a queimar mais calorias durante o dia. (Revista Brasileira de Medicina do Esporte, 2000). Dentre os termogênicos, a cafeína é uma das substâncias estimulantes mais consumidas no mundo. (Tarnopolsky, 1994). A propriedade ergogênica da cafeína em retardar a fadiga está baseada no aumento da produção de catecolaminas plasmáticas provocado após a sua ingestão, o que poderia permitir que o organismo se adaptasse ao estresse causado pelo exercício físico. (Nehlig, 1994).

Palavras-Chave: Termogênicos. Metabolismo. Cafeína. Performance. Definição.

USO INDISCRIMINADO DE SUPLEMENTOS NO MUNICÍPIO DE ADAMANTINA-SP

Felipe Martins Crepaldi, Gabriel Bortoletto Calisto, Leonardo Ribeiro Ferracini, Claudia Maria Garcia Lopes Molina

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Vereador Luiz Cassandre, 430. Inúbia Paulista - SP. crepaldi.felipe@outlook.com

Resumo: Avaliar o uso indiscriminado de suplementos nutricionais entre praticantes de atividade física no município de Adamantina-SP. O suplemento deve ser indicado por um nutricionista. Apenas este profissional é capaz de calcular a ingestão diária das necessidades de macronutrientes e micronutrientes. Esse cálculo visa cobrir as necessidades nutricionais, que podem aumentar, por exemplo, por conta de exercícios físicos. Especificamente para atletas, os suplementos auxiliam no aumento do rendimento, uma vez que gastam muitas calorias devido ao treino intenso e somente a alimentação torna-se insuficiente para repor a necessidade calórica e nutricional. Sua utilização incorreta pode acarretar sintomas desagradáveis, como: transpiração excessiva; flatulência; aceleração dos batimentos cardíacos; aumento da pressão arterial; insônia; cansaço; aumento da desidratação e temperatura corporal; alteração da percepção de dor; aumento do peso; sobrecarga renal; sobrecarga hepática; e arritmia cardíaca. Foram aplicados em praticante de atividade física de ambos os sexos nas principais academias da cidade de Adamantina-SP, um questionário sobre o consumo indiscriminado de suplementos nutricionais onde foram coletadas amostras de 30 indivíduos, com faixa etária entre 18 e 35 anos. Entre os entrevistados, 83,33% utilizam suplementos alimentares, 16,66% não utilizam suplementos alimentares, 20% faz o consumo com prescrição e orientação de um profissional nutricionista, 63,33% utiliza sem orientação e prescrição de um profissional nutricionista, 36,6% que utilizam suplementos alimentares estão na faixa etária entre 18 a 24 anos, 46,6% estão entre 25 a 30 anos e 16,66% entre 31 a 35 anos. Resultados esperados: quantidades de indivíduos que utilizam suplementos alimentares sem orientação de um profissional nutricionista

Palavras-Chave: Suplementos Alimentares. Indiscriminado. Performance. Uso Abusivo. Ingestão.

UTILIZAÇÃO DA ULTRASSONOGRAFIA DOPPLER PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA REPRODUTIVA EM PROGRAMAS DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM BOVINOS – REVISÃO DE LITERATURA

Luis Gustavo Ferrari Hidalgo, Carlos Alberto De Almeida Junior, Dário Miranda Viscardi, Sandra Helena Gabaldi Wolf

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Avenida Vera Cruz, 430. Pacaembu - SP. ferrari_hidalgo@hotmail.com, oilombardi@hotmail.com

Resumo: A utilização da ultrassonografia Doppler possibilita a maior avaliação de matrizes para a realização dos protocolos de inseminação artificial em tempo fixo, avaliando a funcionalidade de órgãos e tecidos devido à menor ou maior perfusão sanguínea, garantindo uma diminuição do intervalo entre partos dessas matrizes. A redução do intervalo de partos no rebanho representa ganho econômico tanto na produção de uma vaca de leite quanto na engorda de bezerras de corte. O objetivo dessa revisão é discutir as vantagens da utilização da ultrassonografia Doppler, explorando seu potencial de inclusão em programas de inseminação artificial em tempo fixo, avaliando principalmente o fluxo sanguíneo do corpo lúteo, para abreviar o tempo de diagnóstico de gestação. Primeiramente inicia-se os protocolos de IATF em um lote de matrizes, com o objetivo de induzir uma nova onda de crescimento folicular, controlando a duração do crescimento folicular até a pré-ovulação. Faz-se a inserção de progesterona exógena, com um dispositivo (implante) ou também de forma endógena, por meio da prostaglandina F2α para induzir a luteólise, posteriormente induzindo a ovulação sincronizada simultaneamente nas matrizes tratadas. A identificação correta da presença de um corpo lúteo e estimar seu estado funcional são atividades importantes para o êxito da atividade reprodutiva das matrizes. Para isso, utiliza-se o ultrassom Doppler transretal, um método relativamente fácil e prático, fazendo a identificação visual, através dos sinais capturados pelo ultrassom, referindo-se ao fluxo sanguíneo local dentro do corpo lúteo, já que os níveis de progesterona basicamente dependem do fluxo sanguíneo ao corpo lúteo. No diagnóstico super-precoce, as vacas são passadas pelo protocolo de IATF (D0) e depois são ressincronizadas (D14), com 100 mg de P4 injetável juntamente com o dispositivo. No D22 é feita análise da funcionalidade do CL. Assim, pode-se observar as matrizes não-gestantes, sendo necessário seguir o protocolo de ressincronização. Das fêmeas gestantes retiram-se os dispositivos de P4, sem tratamento adicional. Pode-se concluir que é uma ferramenta muito eficiente e ótima no diagnóstico precoce e super-precoce de gestação, possibilitando a ressincronização das fêmeas com maior brevidade. Deve-se ter um treinamento prático para desenvolver a técnica, porém, deve-se fazer uma análise dos custos que o ultrassom oferece, observando se realmente obterá lucro para o produtor.

Palavras-Chave: Ultrassonografia Com Doppler. Corpo Lúteo. Progesterona. Diagnóstico De Gestação. Bovinos.

UTILIZAÇÃO DE ANTICORPOS MONOCLONAIS NA PREVENÇÃO DE ENXAQUECA: REVISÃO DE LITERATURA

Ana Beatriz Foleto Brait, Guilherme Pereira de Oliveira Matos, Bruno Ambrosio da Rocha, Carlos Alberto Dos Santos Filho

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Alameda Armando Salles De Oliveira, 1976, Ap 101. Adamantina - SP. 114817@fai.com.br, anabeatrizbrait@hotmail.com

Resumo: Introdução: Uma das formas mais frequentes de cefaleia primária na população é a enxaqueca, doença que apresenta prevalência de cerca de 35% na população mundial, com frequência 3 vezes maior no sexo feminino. A enxaqueca ou migrânea pode ser caracterizada por episódios recorrentes de cefaleia uni ou bilateral, na maioria das vezes unilateral, do tipo pulsátil e com intensidade que varia de moderada a intensa. Os episódios de crise podem vir acompanhados de náuseas, vômitos, fofobia, fonofobia e/ou sintomas de disfunção neurológica denominados de aura. A aura são sintomas que compõem uma fase da migrânea e se inicia de forma precoce à fase de dor. Estudos recentes têm correlacionado a fisiopatologia da migrânea com o gene da calcitonina (CGRP), um neuropeptídeo composto por 37 aminoácidos sintetizado nos neurônios sensitivos, que possui função na regulação cardiovascular, mediação inflamatória neurológica e na modulação da nocicepção. Objetivos: Este trabalho visa esclarecer o papel dos anticorpos monoclonais na prevenção da enxaqueca, bem como correlacionar o gene da calcitonina com a ocorrência da doença. Materiais e Métodos: Foi realizado uma revisão bibliográfica com bases em artigos encontrados na plataforma "PubMed", utilizando as palavras: "calcitonin gene-related peptide", "migraine" e "monoclonal antibody", isoladas e em associação, preferencialmente em inglês e nos últimos 5 anos. Resultados e Discussão: A busca evidenciou 1186 artigos dos quais 15 foram escolhidos para o estudo. Durante crises de migrânea, os nociceptores presentes nos vasos das meninges são estimulados e transmitem o sinal pelo nervo trigeminal até o gânglio trigeminal, que envia para o tronco cerebral e ao córtex neurosensorial. Tais terminais nervosos trigeminais liberam diferentes peptídeos, e entre eles está o CGRP. No encéfalo, o CGRP é regulado por diversos fatores como estresse, isquemia, lesão, hipertermia e convulsões, ativando processos neuroprotetores. Logo, quando ocorre o bloqueio do CGRP ou de seu receptor, consequentemente ocorre melhora na inflamação neurogênica e redução da sensibilização da via da dor. Sendo assim, os anticorpos monoclonais contra CGRP ou contra o receptor de CGRP, tem sido utilizados para a prevenção da enxaqueca. Por possuir uma ação longa de 25-40 dias, eles permitem uma menor administração de remédios, além de apresentar menor hepatotoxicidade e interações medicamentosas. Os anticorpos monoclonais anti-CGRP são moléculas grandes que necessitam de ser administradas via parenteral, não conseguindo penetrar a barreira hematoencefálica saudável, sendo ativos principalmente nas meninges, regiões circunventriculares, gânglios neurais e na vasculatura trigeminal. O tratamento preventivo visa reduzir tanto a frequência quanto a intensidade das crises, o que torna melhor a resposta ao tratamento sintomático classicamente utilizado. Os principais anticorpos monoclonais são: Erenumab, Fremanezumab, Eptizumab e Galcanezumab, na qual um dos principais problemas é o alto custo. Entre os estudos revisados, a maioria apresentou o consenso de que o uso desses fármacos corrobora uma revolução na prevenção da enxaqueca, devido aos mínimos efeitos colaterais apresentados. Conclusão: Conclui-se que os

anticorpos monoclonais anti-CGRP possuem ação específica na prevenção à migrânea, com ampla segurança. No entanto, o alto custo ainda é o principal obstáculo para a sua utilização.

Palavras-Chave: Enxaqueca. Profilaxia. Anticorpos Monoclonais. Peptídeo Relacionado Ao Gene D.

UTILIZAÇÃO DE BIOMARCADORES NA ROTINA CLÍNICA VETERINÁRIA

José Gabriel Calhari dos Santos, Gabriel Henrique Soares Damacena, Gabriela Mosaner, Suyanne Sayury Gonçalves Yamada, Tamires de Carvalho Raimundo, Analy Ramos Mendes Ferrrari

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINÁRIA - Centro universitário Católico unisalésiano Auxilium, Felício Migliorini, 786. Birigui - SP. gabriel_calhari@icloud.com, beiel.bg@hotmail.com

Resumo: A abordagem diagnóstica é um dos mais importantes fatores para o estabelecimento de um tratamento eficaz, tanto na casuística de pequenos, quanto na de grandes animais. Contudo, muitas vezes o profissional veterinário dispõe de metodologias escassas ou em muitas vezes, incompleta para destrinchar de suas suspeitas clínicas e chegar a um diagnóstico preciso, para após, estabelecer um prognóstico e tratamento. Um dos métodos diagnósticos que vem sendo muito correlacionado na clínica animal e na humana é a utilização de biomarcadores, que se trata de indicadores que podem ser mensurados e norteiam para a atuação e presença de alguma patologia. Dentro da área da patologia clínica, este artifício já vem sendo usado, como os marcadores de função renal (ureia e creatinina), hepática (AST, ALT, GGT), pancreática, entre outros, por serem de fácil mensuração, realização e possuir um custo acessível. Em contrapartida são marcadores biológicos muitas vezes restritos a situações gerais, como desidratação e hipovolemia, ou de alguns sistemas isolados. No caso das neoplasias, este é um assunto que já vem sendo muito difundido e realizado, pois a expressão de marcadores tumorais possibilita tanto o manejo diagnóstico e terapêutico do paciente em questão, quanto o estadiamento da malignidade que este tumor vem apresentando, indicando assim as medidas terapêuticas adequadas para solução e melhora da qualidade de vida dos animais acometidos. Biomarcadores podem ser considerados um método de diagnóstico promissor, por realizarem a identificação com maior precisão de perturbações da fisiologia dos sistemas, permitir um melhor diagnóstico, estabelecer o prognóstico e destacar uma medida terapêutica. Na veterinária, com doenças de caráter silencioso, ou de evolução crônica, os biomarcadores fornecem informações precisas e altamente necessárias.

Palavras-Chave: Marcadores. Clínica. Diagnóstico.

UTILIZAÇÃO DE PREGAS CUTÂNEAS COMO INDICADOR DE ADIPOSIDADE CORPORAL EM TRABALHADORES DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR

Giovana Xavier Pinto, Karina Mayumi Gohara Rodrigues, Lais Maria Fernandes, Juliana Edwiges Martinez Spada, Jhonatan Cabrera Piazzentin

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade da Alta Paulista, Av. Campos Salles, 689-a. Herculândia - SP. giovanax07@hotmail.com, professorpiazzentin@gmail.com

Resumo: Objetivo: Avaliar a composição de gordura corporal subcutânea através de pregas cutâneas, em funcionários pertencentes a uma instituição de ensino superior. Introdução: O predomínio de sobrepeso ou obesidade tem aumentado de forma alarmante ano após anos no Brasil. Tem-se conhecimento que vários aspectos podem influenciar na saúde dos trabalhadores, sendo as anormalidades no estado nutricional um aspecto preocupante, visto que potencializa ao surgimento de depressão, dislipidemias, doenças cardiovasculares e danos no aparelho locomotor influenciando na rotina laboral. Neste contexto, métodos antropométricos devem ser utilizados, com intuito de identificar precocemente anormalidades corporais, sendo as pregas cutâneas uma ótima estratégia de detectar a gordura corporal. Entretanto, métodos de avaliação corporal como pregas cutâneas não são tão aplicados em avaliações laborais. Materiais e Método: Trata-se de uma metodologia qualitativa, transversal e prospectiva. Participarão deste estudo, funcionários com idades entre 30 a 50 anos que estejam presentes na instituição no momento da coleta. Este estudo encontra-se em processo de envio para avaliação do Comitê de Ética em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos conforme resolução 466/12, e será iniciado após sua aprovação. Os funcionários serão convidados por meio de um informativo, e posteriormente a aceitação, será agendada a data para coleta na própria instituição em uma sala reservada para fins de protocolos de pesquisa. Os participantes deste estudo irão assinar o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido antes de iniciar o protocolo da pesquisa. Será utilizado para a coleta: papel, ficha de avaliação, caneta, calculadora, fita métrica inelástica, balança, adipômetro, estadiômetro, lápis dermatográfico para localização das pregas cutâneas, bem como esfigmomanômetro e estetoscópio para aferição da pressão arterial. Na presente pesquisa, as

pregas cutâneas serão mensuradas nas regiões subescapular, supra-ílicas, axilar-média, peitoral, tricipital, abdominal e coxa com um adipômetro e avaliadas de acordo com os valores propostos na literatura científica. Após a coleta destas variáveis, realizará a tabulação através Software Microsoft Excel® (2016), e posteriormente a análise estatística por meio Software Matlab®.

Palavras-Chave: Adultos. Composição Corporal. Pregas Cutâneas.

UTILIZAÇÃO E DESMISTIFICAÇÃO DO USO DE CANABIDIOL EM PACIENTES COM EPILEPSIA

Flávia De Souza, Izabela Fernanda Miranda Brilhante, Vanessa Peixoto Milani das Chagas, Daniel Gustavo dos Reis, Andrey Borges Teixeira

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Nove De Julho, 920. Adamantina - SP. fafa-flavia_agoc@hotmail.com

Resumo: A história da Cannabis sativa começa na China, 2700 a.c com seu uso têxtil e medicinal, sendo mais tarde, utilizada por outras sociedades como os romanos, gregos, africanos, indianos e árabes. Por volta do início do século XX seu uso foi proibido em diversos países. Apesar disso, sua relevância continua a se impor atualmente frente a diversas mudanças que acontecem nas diferentes sociedades. A cannabis contém centenas de canabinóides, sendo que cada variedade possui concentrações e composições diferentes deste princípio. Os compostos mais usados para fins de pesquisas terapêutica são o 9-tetrahidrocannabinol (THC) e o canabidiol (CBD), extraídos desta planta. O objetivo desta revisão é destacar o canabidiol como o principal composto não psicoativo e não dependente da Cannabis sativa e os benefícios de pacientes epiléticos tratados com o CBD em relação a outros tipos de tratamento. Atualmente, existe uma tentativa de retirar a Cannabis da classificação de entorpecente, e utilizá-la como uma alternativa terapêutica para tratamentos de casos de epilepsias mais graves, principalmente, com menos efeitos colaterais, basicamente náuseas e sedação leve, em relação aos tratamentos convencionais. Esta nova classificação terapêutica iria ajudar no processo de legalização da Cannabis, possibilitando seu acesso no Brasil, o que seria importante para facilitar o tratamento de pacientes e acabar com o atual preconceito cultural referente a planta da qual é extraída. Na literatura consultada, foram verificadas opiniões divergentes com relação ao uso do canabidiol, contudo destaca-se o aspecto positivo (benefícios) dos pacientes tratados para epilepsia com este composto, bem como, os aspectos farmacocinéticos e farmacodinâmicos. Por fim, o presente trabalho destaca a necessidade de uma maior investigação científica com relação as possíveis utilizações dos compostos extraídos da Cannabis sativa, como o canabidiol, e sua aplicação no tratamento da epilepsia ou até mesmo de outras patologias.

Palavras-Chave: Cannabis. Canabidiol. Epilepsia.

VARIAÇÃO DE COLORAÇÃO DA ESPÉCIE LATRODECTUS GEOMETRICUS (VIÚVA-MARROM) NA REGIÃO DA NOVA ALTA PAULISTA, SP, BRASIL

Murilo Santos De Oliveira, Álex Henrique Nascimento Dos Santos, Ana Beatriz Pereira Da Silva, Euler Marcelo Silva, Daniele De Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de BIOLOGIA - Universidade de Franca, Rua Dr. Gastão Vidigal, 1403. Dracena - SP. murilo.santtt@outlook.com, murilo.cbjr013@gmail.com

Resumo: O trabalho tem por objetivo inventariar as variações de coloração da espécie Latrodectus geometricus (Viúva marrom) na região da Nova Alta Paulista, Brasil. As aranhas do gênero Latrodectus são conhecidas como “viúvas negras” e são consideradas as aranhas mais famosas e temidas desde a antiguidade. A severa ação de seu veneno sobre o corpo humano, e o contraste de como um animal tão pequeno pode induzir uma intoxicação tão grave, representam o principal temor e ao mesmo tempo, atração que esses animais exercem sobre o subconsciente coletivo. As viúvas marrons (Latrodectus geometricus) pertencem à mesma família que as viúvas-negras (Theridiidae) e têm grande importância na área médica. Possuem um abdômen globuloso e como característica específica, apresentam, na parte ventral, uma ampulheta da cor vermelha alaranjada. A problemática que gerou tal trabalho é em relação a coloração das L. geometricus, pois existem diversas colorações para a mesma espécie e escassez de artigos sobre o tema. Tendo em vista de que se trata de um gênero comumente envolvido em acidentes por animais peçonhentos, trabalhos que elucidam a classificação diante do polimorfismo de colorações, são de suma importância para a identificação e eficácia no tratamento de latrodectismo. Inicialmente foi realizada uma revisão de literatura utilizando-se palavras chaves relacionadas ao tema. As pesquisas foram realizadas em livros e artigos acadêmicos extraídos de plataformas digitais. Posteriormente, foi realizada pesquisa de campo documentada através

do registro fotográfico dos espécimes encontrados. No total foram encontrados 4 tipos de colorações em *L. geométricos* da Região da Nova Alta Paulista: preto com branco, preto, bege e preto com laranja. Com a divulgação das colorações, o trabalho visa contribuir com informações sobre a Biologia da espécie, araneofauna regional da Nova Alta Paulista além de colaborar com o banco de dados da comunidade científica global.

Palavras-Chave: Araneofauna. Latrodectus. Coloração. Polimorfismo. Alta Paulista.

"SEQUÊNCIA DE FIBONACCI: NÚMEROS E A NATUREZA"

Mateus Francisco dos Santos Sousa, Cíntia Fernanda Lourenço Batista Calixto, Victor Reinó Caciatori, Daniele de Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de MATEMÁTICA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua:duartina , 54. Tupã - SP. mateus.rafa2@hotmail.com, mateusfrancisco201198@gmail.com

Resumo: O trabalho tem por objetivo analisar a Sequência de Fibonacci e sua relação com a ciência. Leonardo Pisano Bigollo, também conhecido como Leonardo de Pisa ou ainda Leonardo Fibonacci foi o primeiro grande matemático da Europa medieval, que viveu de 1170 à 1250. A Sequência de Fibonacci trata-se de uma sequência infinita e começa com os números 0 e 1. O que mais chama a atenção nesta sequência é que os números seguintes são sempre a soma dos dois antecessores, logo, depois de 0 e 1, vem 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34... A sequência é muito comum na natureza e pode ser observada em vários seres vivos, como insetos, plantas e em várias estruturas em um único ser vivo. Para elaborar o trabalho foram consultados artigos científicos, livros, documentários e recursos didáticos no ensino de matemática. Os resultados da pesquisa mostram que a Sequência de Fibonacci tem grande importância na biologia e na matemática. Grandes monumentos famosos usam essa série de números como referência em sua construção, como é o caso das grandes pirâmides do Egito antigo em que cada bloco é aproximadamente 1,618 vezes maior que o bloco do nível imediatamente acima (número de *fi* representado pela letra grega ϕ); Na música, os números de Fibonacci são utilizados na criação da escala musical e para afinação, já que a soma dos dois tons antecessores formam o próximo tom. Tal como nas artes visuais, que determinam proporções da razão áurea entre elementos formais. Ao longo do desenvolvimento do presente trabalho também foram observadas às constatações biológicas descobertas, de que todo ser vivo possui a sequência, desde as sementes do girassol em que a formação de seus flósculos está em perfeita espiral de 55, 34 e 21, da Sequência; a concha de Náutilos, que acrescenta a si mesmo em cada etapa do crescimento de sua concha proporcionalmente os números da escala Fibonacci e até mesmo os traços do rosto do ser humano através do Retângulo de Ouro.

Palavras-Chave: Sequência de Fibonacci. Números. Natureza. Matemática. Biologia.

USO DE MATRIZES POLIMÉRICAS DE QUITOSANA E XANTANA COMO SCAFFOLDS PARA EXPANSÃO DE CÉLULAS MESENQUIMAIS ESTROMAIS MULTIPOTENTES - UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Luiz Octávio Amarins Cianca, Taís Gonçalves Querino da Silva, Thalita Souza Lima Nakasse, Yuri Wicher Damasceno, Marcia Zilioli Bellini

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Avenida Rio Branco, 1512. Adamantina - SP. luiz.cianca@fai.com.br, luiz.cianca@gmail.com

Resumo: A busca pelo homem por padrões de vida superiores e maior longevidade tem gerado a necessidade de alternativas para o reparo e substituição de tecidos vivos vitimados por traumas ou patologias. Nos últimos anos a medicina, através da terapia celular, tem apresentado grandes avanços no tratamento de doenças até então incuráveis. Envolvendo a medicina regenerativa, os transplantes com células-tronco, a imunoterapia e a terapia gênica, a terapia celular compreende um conjunto de técnicas ou métodos que visam a substituição de células doentes ou disfuncionais por células saudáveis. As células mesenquimais estromais multipotentes (CMEs) são uma fonte atrativa para aplicações na engenharia de tecidos e na terapia celular em função de diversas de suas propriedades, como: vasto potencial de diferenciação, importante efeito parácrino e imunomodulatório, além de alta capacidade de expansão em cultura, entre outros. No entanto, devido à sua baixa disponibilidade nos tecidos (0,0005 a 0,01%) e à necessidade de elevadas doses para uma infusão (em média 106 células/Kg paciente), se faz necessário o desenvolvimento de tecnologias eficientes de expansão *in vitro* deste tipo celular. As CMEs são células aderentes, ou seja, necessitam de adesão a uma superfície de contato para que possam iniciar a sua proliferação. Quando em cultura, à medida que ocorre a propagação celular, há o espalhamento horizontal das células sobre a superfície do material, formando uma monocamada aderente. Diferentes tecnologias de expansão de células aderentes vêm sendo

utilizadas, dentre elas podemos citar as garrafas estáticas, os biorreatores e os scaffolds. Matrizes poliméricas porosas à base de quitosana e xantana oferecem potencial uso como scaffolds (matrizes tridimensionais que atuam como suportes celulares), apresentando adequadas características físico-químicas e estrutura apropriada para a adesão, o crescimento e a manutenção da função das células neles cultivadas.

Palavras-Chave: Células Mesenquimais Estromais. Scaffolds. Célula-tronco. Suportes Celulares. Matriz Polimérica.

USO DE SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS ENTRE OS ESTUDANTES DO CURSO DE ODONTOLOGIA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA/SP

Caroline Saviolo Galvão, Beatriz Akemi Fujissawa, Lithiene Ribeiro Castilho Padula

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Dirce Laplaca, 45. Tupã - SP. carolsaviolo@gmail.com, behakemi@icloud.com

Resumo: OBJETIVOS Acreditando na relevância deste estudo para a prevenção do uso indevido de drogas entre universitários e para a formação de profissionais de saúde mais qualificados, resolvemos desenvolver esta pesquisa, estabelecendo como objetivo traçar o perfil do estudante usuário de substâncias psicoativas entre os universitários do curso de odontologia do Centro Universitário de Adamantina - UNIFAI. INTRODUÇÃO Desde os primórdios existe a prática do uso de substâncias psicoativas (SPS), porém a partir dos anos 60 vem crescendo a utilização e junto dela os comprometimentos de saúde de seus usuários, ocasionando milhões de mortes todos os anos(1,2). Essas SPS são capazes de alterar funções do sistema nervoso central (SNC) acarretando euforia ou ainda modificando estados de consciência e vigília. Exemplos de SPS são os produtos da papoula (ópio e morfina), da fermentação de materiais orgânicos (álcool), da folha da coca (cocaina), do tabaco (nicotina), marijuana, e mais atuais (século XIX e XX) são alguns compostos sintéticos (barbitúricos, benzodiazepínicos, anfetaminas entre outros)(3). Esta desordem torna-se um problema de saúde pública, que deve ter sua devida atenção, uma vez que esses estudantes serão futuros profissionais responsáveis pelas orientações básicas de saúde e posteriormente serão exemplos para seus pacientes sendo de extrema importância a compreensão do padrão de consumo, de comportamento, do entendimento relacionado às substâncias psicoativas(6). MATERIAL E MÉTODO O trabalho exigirá um levantamento bibliográfico sobre o assunto, sendo o instrumento de pesquisa de campo um questionário, através de uma adaptação do instrumento proposto pela Organização Mundial de Saúde (OMS) e desenvolvido pela WHO - Research and Reporting Project on the Epidemiology of Drug Dependence. Na sequência faremos o levantamento dos dados usando o Formulário Google para o desenvolvimento do trabalho e os mesmos serão comparados com outras universidades do Brasil. RESULTADOS E DISCUSSÃO. Obtivemos um resultado parcial da coleta de dados feita com os alunos matriculados no quarto, sexto, oitavo e nono termo de odontologia da UNIFAI, totalizando 98,3% dos alunos que já utilizaram bebidas alcoólicas pelo menos uma vez na vida, 61,9% já utilizaram derivados do tabaco, 35,5% maconha, 1,7% cocaina/crack, 14,4% anfetaminas/ecstasy, 8,5% inalantes, 14,4% hipnóticos/sedativos, 7,6% alucinógenos, 9,3% opioides. CONCLUSÕES Com esta pesquisa parcial já podemos concluir que existe uma alta porcentagem de alunos estudantes de odontologia fazem uso ou já fizeram pelo menos uma vez na vida de substâncias psicoativas, sendo bebidas alcoólicas e derivados do tabaco a mais conhecida e utilizada.

Palavras-Chave: Estudantes. Droga Lícita. Droga Ilícita. Substância Psicoativa. Estudantes de Odontologia.
