

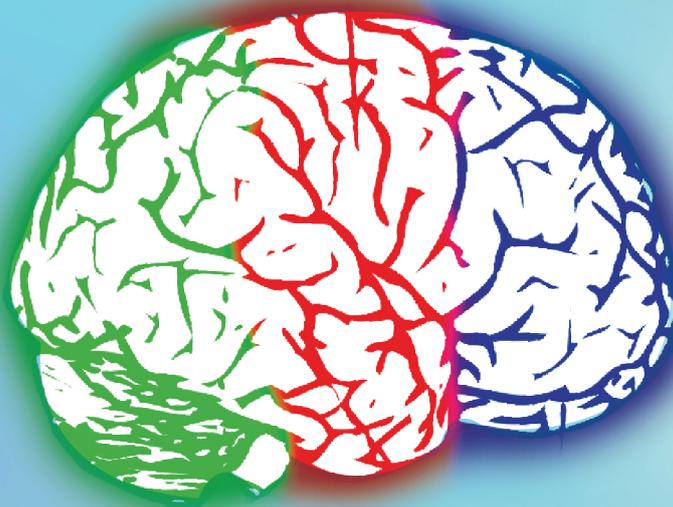
SUPLEMENTO

REVISTA OMNIA

V.21, n.1, 2017

X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR
DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA

23 A 27 DE OUTUBRO DE 2017



XI CIC

CIÊNCIAS
BIOLÓGICAS E DA SAÚDE



REALIZAÇÃO:



Revista OMNIA

Centro Universitário de Adamantina - UniFAI

Suplemento (XI Congresso de Iniciação Científica)

ISSN 1677-3942

Reitor:

Prof. Dr. Paulo Sergio da Silva

Vice-reitor:

Prof. Dr. Fábio Alexandre Guimarães Botteon

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação:

Profa. Dra. Márcia Zilioli Bellini

Pró-Reitor de Ensino:

Prof. Dr. Andrey Borges Teixeira

Pró-Reitora de Extensão:

Profa. Dra. Jaqueline Haddad Machado

Comissão Organizadora

Presidente:

Profa. Dra. Márcia Zilioli Bellini

Membros:

Prof. Dr. José Aparecido dos Santos

Prof. Ms. André Mendes Garcia

Comitê Científico

Prof. Dr. Paulo Boschcov

Profa. Ms. Simone Leite Andrade

Profa. Ms. Regina Eufrásia do Nascimento Ruete

Jornalista Responsável:

Jesana Lima - MTB: 0075651/SP

Arte:

Jhonas Davi Zago Pires

Editoração Eletrônica:

Moisés Coffani

EDITORIAL

XI CIC 2017 - Área: Ciências Biológicas e da Saúde

O desafio das Instituições de Ensino Superior no Brasil hoje é formar indivíduos capazes de buscar conhecimentos e de saber utilizá-los. É dentro desta perspectiva que o Centro Universitário de Adamantina (UniFAI), há 11 anos, vem inserindo seus alunos e de outras Instituições Públicas e Privadas, na atmosfera científica através de seus congressos, oferecendo a oportunidade de expor seu trabalho de pesquisa aos membros da comunidade.

A UniFAI acredita que a pesquisa é um importante instrumento para a formação de nossos estudantes e para o aprimoramento das qualidades desejadas a um profissional de nível superior. Desta forma, estaremos formando cidadãos e profissionais aptos a alcançar as necessidades de uma sociedade cada vez mais exigente.

É com grande alegria que a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (ProPPG) do Centro Universitário de Adamantina, UniFAI, apresenta os **Anais do XI Congresso de Iniciação Científica – XI CIC 2017**, contendo os resumos dos trabalhos apresentados nas áreas de **Ciências Biológicas e da Saúde**.

Os congressos científicos da UniFAI de 2017 tiveram a participação de 2.642 autores de mais de 100 instituições de ensino diferentes, totalizando 1.200 trabalhos apresentados. A ProPPG agradece a presença e a confiança de todos os participantes.

Nossos agradecimentos a toda equipe organizadora, colaboradores e professores da UniFAI, que não mediram esforços para alcançarmos o sucesso do evento.

É nesse espírito de trabalho e dedicação que nos despedimos. Até 2018!

Profa. Dra. Márcia Zilioli Bellini

Pró-reitora de pesquisa e pós-graduação da UniFAI

SUMÁRIO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

ARTETERAPIA E MOVIMENTOS CORPORAIS COMO FORMA DE INCLUSÃO	14
AS DIFICULDADES ENCONTRADAS PELOS PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO ENSINO FUNDAMENTAL NA ESCOLA PÚBLICA	14
AS DIFICULDADES ENFRENTADAS PELOS PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA NAS ESCOLAS	15
ATIVIDADE FÍSICA E SAÚDE: COMPARAÇÃO DE INDICADORES DE SAÚDE NO INÍCIO E TERMINO DO TREINO DE VÔLEI ADAPTADO	15
A ATUAÇÃO DO SHIATSU NA SÍNDROME DO PÂNICO	16
A CORRELAÇÃO DOS BENEFÍCIOS E RISCOS DO USO DA RITALINA® COMO FÁRMACO CONTEMPORÂNEO	16
A DISPENSA DA MATÉRIA DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO PERÍODO NOTURNO DO ENSINO MÉDIO: LEGISLAÇÃO E EFEITO NA QUALIDADE DE VIDA DOS ALUNOS	17
A EDUCAÇÃO FÍSICA NA REFORMA CURRICULAR: O OLHAR DOS GESTORES E ALUNOS DO ENSINO MÉDIO	18
A EXPERIÊNCIA DA DANÇA COM A TERCEIRA IDADE	18
A GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA E SEUS DESAFIOS	19
A IMPORTÂNCIA DA ATIVIDADE FÍSICA PARA IDOSO	20
A IMPORTÂNCIA DA DANÇA NA EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL	20
A IMPORTÂNCIA DA DANÇA NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE CRIANÇAS NO ÂMBITO ESCOLAR: REVISÃO DE LITERATURA	21
A IMPORTÂNCIA DA EVOLUÇÃO DA NANOTECNOLOGIA NOS DERMOCOSMÉTICOS	21
A IMPORTÂNCIA DA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS PARA ALUNOS DO 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL DE UMA ESCOLA PÚBLICA/SP	22
A IMPORTÂNCIA DO ACIDO HIALURÔNICO NO PROCESSO DE REJUVENESCIMENTO CUTÂNEO	22
A IMPORTÂNCIA DO CORE NA PRÁTICA DO EXERCÍCIO	23
A IMPORTÂNCIA DO FORTALECIMENTO DO CORE NO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES FÍSICAS	24
A IMPORTÂNCIA DO LÚDICO NA EDUCAÇÃO INFANTIL - RECREAÇÃO E LAZER	24
A IMPORTÂNCIA DO PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL	25

A IMPORTÂNCIA DOS JOGOS COOPERATIVOS NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA 1ª FASE DO ENSINO FUNDAMENTAL	25
A INFLUÊNCIA AGUDA DO EXERCÍCIO DE ALONGAMENTO NA FORÇA MUSCULAR EXPLOSIVA DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES DESPORTISTAS	26
A PRÁTICA AVALIATIVA E AS ESTRATÉGIAS DE AULA ENFOCANDO O ERRO E O ENVOLVIMENTO COMO CAMINHO PARA O AVANÇO E A APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	27
A QUALIDADE DE VIDA DOS ALUNOS/ATLETAS NO MEIO ESCOLAR	27
A SÍNDROME DOS OVÁRIOS POLICÍSTICOS	28
ABORDAGEM MOTIVACIONAL SOBRE ATIVIDADES FÍSICAS	28
ABORTO	29
AÇÃO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UMA EXPERIÊNCIA NA FAZENDA JACUTINGA - LUCÉLIA, SÃO PAULO - BRASIL	30
ACIDENTES ESCORPIÔNICOS EM ADAMANTINA	30
ÁCIDO ACETILSALICÍLICO: MEDICAMENTO APARENTEMENTE INOFENSIVO	31
ALEITAMENTO MATERNO: INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM EM SITUAÇÕES QUE DIFICULTAM A AMAMENTAÇÃO	31
ALIMENTAÇÃO NA TERCEIRA IDADE - REVISÃO SISTEMÁTICA	32
ALTERAÇÕES DO PERCENTUAL DE GORDURA EM IDOSOS PRATICANTES DE HIDROTERAPIA	32
ALTERAÇÕES POSTURAIS	33
AMAMENTAÇÃO E SUA IMPORTÂNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO DA SAÚDE DO BEBÊ	33
ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE BRUXISMO, QUALIDADE DE VIDA E DOR EM PORTADORES DE DESORDENS TEMPOROMANDIBULARES	34
ANÁLISE COMPARATIVA SOBRE O ENSINO DA BIOLOGIA EVOLUTIVA EM INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS NO MUNICÍPIO DE TUPÃ-SP	35
ANÁLISE DA OFERTA E FREQUÊNCIA DE CONSUMO DE ALIMENTOS COM (ADIÇÃO) DE AÇÚCAR, NA ALIMENTAÇÃO DE ADOLESCENTES MATRICULADOS NUMA ESCOLA	35
ANÁLISE DE GERMINAÇÃO DE EUCALIPTO EM SOLO DE MONOCULTURA DE CANA DE AÇÚCAR UTILIZANDO FIBRA DE COCO COMO SUBSTRATO	36
ANÁLISE DE MOVIMENTO EM ATLETAS PRATICANTE DE GOLFE	36
ANÁLISE DO ÍNDICE DE CONICIDADE EM CRIANÇAS	37
ANÁLISE DO RISCO CARDIOVASCULAR GLOBAL DE HIPERTENSOS PARTICIPANTES DO PROGRAMA "PROLONGA VIDA", ADAMANTINA, SP	37

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE PLÂNTULAS DE GRAMA - DOS - GATOS (DACTYLIS GLOMERATA) EM SOLO DE MONOCULTURA DE CANA- DE - AÇÚCAR COM INOCULAÇÃO DE RIZOBACTÉRIAS	38
ANÁLISE HISTOLÓGICA DE PANOSTÉITE: RELATO DE CASO E REVISÃO DE LITERATURA	38
ANÁLISE MICROBIANA DE OVOS DE GALINHA CAIPIRA	39
ANEMIA INFECCIOSA EM FELINOS - MICOPLASMOSE	40
APICIFICAÇÃO- RELATO DE CASO CLÍNICO	40
APLICAÇÃO ENZIMÁTICA EM FÁRMACOS E COSMÉTICOS	41
AS ATIVIDADES LÚDICAS E OS JOGOS UTILIZADOS COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO NO DESENVOLVIMENTO DA PSICOMOTRICIDADE	41
ATENÇÃO FARMACÊUTICA AOS PACIENTES DEPRESSIVOS	42
ATENÇÃO FARMACÊUTICA NO USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS	42
ATIVIDADE BIOLÓGICA DO CYMBOPOGON CITRATUS: POSSÍVEL EFEITO PROTETOR GÁSTRICO	43
ATIVIDADES ANTROPOGÊNICAS INSUSTENTÁVEIS E O DESMATAMENTO NO BRASIL	44
ATUAÇÃO DA EQUOTERAPIA NO AUTISMO	44
ATUALIZAÇÃO EM HEPATITE B: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	45
AUTO-HEMOTERAPIA NO TRATAMENTO DE PAPILOMATOSE BOVINA	45
AVALIAÇÃO ANTROPOMÉTRICA EM IDOSOS RESIDENTES DA CASA DOS VELHOS DE TUPÃ-SP	46
AVALIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE PRESSÃO PLANTAR DE JOGADORES DE FUTEBOL DO TUPÃ FUTEBOL CLUBE QUE APRESENTAM HIPERLORDOSE LOMBAR	47
AVALIAÇÃO DA GORDURA CORPORAL EM PRATICANTES DE JIU-JITSU	47
AVALIAÇÃO DA IMPORTÂNCIA DO DESCARTE DE MEDICAMENTO E SUA RELAÇÃO À ATENÇÃO FARMACÊUTICA	48
AVALIAÇÃO DE UMA ESTRATÉGIA MOTIVACIONAL PARA A PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA EM UNIVERSITÁRIAS COM SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO	48
AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE O TEMA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO 6 ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL E 3 ANO DO ENSINO MÉDIO DA ESCOLA IRALDO ANTÔNIO MARTINS DE TOLEDO EM INÚBIA PAULISTA	49
AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE ALIMENTOS IN NATURA E ALIMENTOS ULTRAPROCESSADOS EM CRIANÇAS DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE ADAMANTINA/SP	50
AVALIAÇÃO DO PESO CORPORAL DE LUTADORES DE MUAY THAI EM PERÍODO PRÉ - COMPETITIVO	50
AVALIAÇÃO DOS EDUCADORES DO MUNICÍPIO DE ADAMANTINA DIANTE DOS PARADIGMAS CUIDAR E EDUCAR EM CASOS DE CRIANÇAS COM NECESSIDADE(S) ALIMENTAR(ES) ESPECIAL(IS)	51

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA VITAMINA C SOBRE O CONTROLE GLICÊMICO E DEFESA ANTIOXIDANTE NA FASE AGUDA DA DOENÇA DE CHAGAS	51
AVALIAÇÃO DOS INÚMEROS BENEFÍCIOS DA VITAMINA C SOBRE A PELE E O ORGANISMO	52
BENEFÍCIOS DA EQUOTERAPIA NO PACIENTE COM LESÃO MEDULAR	53
BENEFÍCIOS DO ENSINO DA BIOLOGIA NO NOVO ENSINO MÉDIO	53
BETATERAPIA ADJUVANTE PARA CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS EM UM FELINO	54
BICHECTOMIA: UMA VISÃO CRÍTICA	54
CAMINHOS PARA PROMOVER A INTERAÇÃO SOCIAL DE CRIANÇAS PORTADORAS DE NEOPLASIA: A VIVÊNCIA DO CUIDADOR	55
CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DO CÂNCER DE BOCA	55
CARACTERIZAÇÃO DE MRSA EM ISOLADOS DE S. AUREUS PROVENIENTES DAS CAVIDADES NASAIS DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE	56
CARACTERIZAÇÃO MACRO E MICROSCÓPICO DAS LESÕES ORO-NASAL EM CÃES NATURALMENTE INFECTADOS POR LEISHMANIA SP	56
CASUÍSTICA DE EQUINOS ATENDIDOS NA CLÍNICA VETERINÁRIA DA UNIFAI, ENTRE FEVEREIRO DE 2015 E SETEMBRO DE 2017	57
CENÁRIO DE LEISHMANIOSE VISCERAL NA CIDADE DE ADAMANTINA-SP	58
COMPARAÇÃO DA AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL ENTRE DUAS CURVAS DE REFERÊNCIA PARA CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL	58
CONHECIMENTO POPULAR SOBRE PLANTAS MEDICINAIS NA ATUALIDADE	59
CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA DOS MEIOS DE PRESERVAÇÃO DAS ABELHAS	59
CONSUMO DE BEBIDAS ALCÓOLICAS ENTRE UNIVERSITÁRIOS : CONSEQUÊNCIAS E FATORES DE RISCO	60
CONSUMO DE PRÉBIÓTICOS ENTRE CRIANÇAS COM ALERGIA ALIMENTAR MÚLTIPLA ATENDIDAS NO AMBULATÓRIO DE NUTRIÇÃO CLÍNICA DA UNIFAI	60
CONSUMO DE SUPLEMENTO ALIMENTAR EM PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA EM UM MUNICÍPIO DA NOVA ALTA PAULISTA	61
CONTRACEPÇÃO COMBINADA E SEUS EFEITOS VASCULARES	62
CONTROLE DO DIABETES MELLITUS TIPO 1 E A QUALIDADE DE VIDA ATRAVÉS DA ATIVIDADE FÍSICA	62
CORRELAÇÃO DOS EFEITOS DA RADIAÇÃO UV X OS FATORES DE PROTEÇÃO PARA CADA TIPO DE PELE	63
CRISPR-CAS 9 E A REVOLUÇÃO NA EDIÇÃO GÊNICA	63
CRYPTOSPORIDIOSE EM BEZERRO LEITEIRO DA REGIÃO DE ADAMANTINA: RELATO DE CASO	64

CUIDADOS PALIATIVOS: QUALIDADE DE MORTE COMO QUALIDADE DE VIDA	65
DANÇA COMO INTERMÉDIO SOCIAL INFANTOJUVENIL	65
DANÇA E A IMPORTÂNCIA DA FLEXIBILIDADE	66
DANÇA NO CONTEXTO ESCOLAR - ENSINO INFANTIL	66
DEGENERAÇÃO MACULAR RELACIONADA COM A IDADE	67
DENGUE	67
DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO DE TREINO RESISTIDO PARA INDIVÍDUOS QUE SOFRERAM ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL	68
DESENVOLVIMENTO DO TOMATEIRO EM RESPOSTA AO USO DA TIAMINA	69
DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DAS URGÊNCIAS OCLUSAIS	69
DIÁLISE PERITONEAL	70
DISPONIBILIDADE E USO DOS MATERIAIS DIDÁTICOS NAS AULAS DE BIOLOGIA NO ENSINO MÉDIO: RELAÇÃO PROFESSOR-ALUNO	70
DOENÇAS TROPICAIS COM MANIFESTAÇÃO BUCAL. ENFATIZANDO ASPECTOS DA PARACOCCIDIOIDOMICOSE	71
EFEITOS DA QUIMIOTERAPIA METRONÔMICA SOBRE A LINFOANGIOGENESE E METÁSTASE PARA LINFONODO SENTINELA	71
EFEITOS DA REALIDADE VIRTUAL EM PACIENTE COM MIELOMENINGOCELE: UM ESTUDO DE CASO	72
ELETROQUIMIOTERAPIA EM MEDICINA VETERINÁRIA	73
ENGENHARIA GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA NA ODONTOLOGIA	73
ENTOMOLOGIA FORENSE: A CIÊNCIA EM AUXÍLIO DA LEI	74
ENVELHECIMENTO E SAÚDE BUCAL	74
ESTUDO DA IMPLANTAÇÃO DE BIOGÁS COM DEJETOS PROVENIENTES DA PISCICULTURA	75
EXTENSÃO EM DANÇA DE SALÃO: CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO DOS GRADUANDOS EM EDUCAÇÃO FÍSICA	75
FATORES QUE INFLUENCIAM OS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO NÃO PRATICAR AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA	76
FISIOTERAPIA NA REABILITAÇÃO PULMONAR NO TRATAMENTO DE DPOC - ENFISEMA PULMONAR EM FASE 3: RELATO DE CASO	77
FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA NA ASMA: RELATO DE EXPERIÊNCIA	77
FORÇA MUSCULAR RESPIRATÓRIA E CAPACIDADE DE FLUXO EXPIRATÓRIO COM RESPIRON INVERTIDO EM PACIENTES RENAIS CRÔNICOS	78

FORMA DE SOCIALIZAÇÃO COM A EDUCAÇÃO FÍSICA NAS ESCOLAS	79
GENÔMICA NUTRICIONAL: FUSÃO ENTRE GENÉTICA E NUTRIÇÃO E SEUS BENEFÍCIOS PARA A HUMANIDADE	79
GRANULOMA GRAVÍDICO: RELATO DE CASO CLÍNICO	80
HÁ DIFERENÇA NO APRENDIZADO AO AVALIAR COM O MÉTODO TRI?	80
HIDROGINÁSTICA E IDOSOS: A MOTIVAÇÃO PARA A PRÁTICA DA ATIVIDADE	81
HIGIENE BUCAL, PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA CÁRIE DENTAL	81
HIPOCAMPO ANATOMIA A E FUNÇÕES	82
HPV E SUAS CONDUTAS	82
IDENTIFICAÇÃO DE PATÓGENO EM DUGUETIA FURFURACEAE EM ÁREAS ALTERADAS DE CERRADO	83
IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE CRYPTOSPORIDIUM SPP. EM AMOSTRAS FECAIS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS DA REGIÃO NOROESTE PAULISTA	84
IMPACTOS DA PECUÁRIA NO AGRAVAMENTO DO EFEITO ESTUFA: UMA ANÁLISE DO CONHECIMENTO E DAS TÉCNICAS UTILIZADAS NA BOVINOCULTURA POR PRODUTORES DO MUNICÍPIO DE MARIÁPOLIS/SP	84
INFECÇÕES DE SÍTIOS CIRÚRGICOS	85
INFLUÊNCIA DO ESTRESSE E DA ANSIEDADE NA QUALIDADE DE VIDA E O REFLEXO NA ALIMENTAÇÃO EM ESTUDANTES DE MEDICINA	85
INSERÇÃO DO MÉTODO PILATES NO GRUPO DE LOMBALGIA DO SETOR DE GERONTOLOGIA DA UNIFAI	86
INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS COM USO DE HIPOGLICEMIANTE: SEGUIMENTO FARMACOTERAPÊUTICO	87
INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM NAS PRINCIPAIS COMPLICAÇÕES DURANTE A SESSÃO DE HEMODIALISE	87
LEVANTAMENTO DAS PRINCIPAIS CAUSAS DE CLAUDICAÇÃO NOS EQUÍDEOS ATENDIDOS NA CLÍNICA VETERINÁRIA DA UNIFAI, NO PERÍODO DE FEVEREIRO DE 2015 A JUNHO DE 2017	88
LEVANTAMENTO DE AÇÕES EDUCATIVAS EM HANSENÍASE REALIZADAS POR PROFISSIONAIS DA SAÚDE	89
LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DAS CONDIÇÕES DE SAÚDE BUCAL DE DUAS COMUNIDADES RIBEIRINHAS NA REGIÃO DO BAIXO MADEIRA/RO EM 2017	89
LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE HANSENÍASE EM ADAMANTINA (SP) E SUBGRUPO DE TUPÃ ENTRE OS ANOS DE 2010 A 2016	90
LIPIDOSE HEPÁTICA ACARRETANDO ASCITE EM PERIQUITO AUSTRALIANO (MELOPSITTACUS UNDULATUS) E PIXARRO (SALTATOR SIMILIS)	91
MANUAL DE EXERCÍCIOS PARA GESTANTE	91

MEDICINA VETERINÁRIA DA UNIFAI: UM INCENTIVO À VACINAÇÃO	92
MELATONINA: PODEROSO HORMÔNIO PARA QUALIDADE DE VIDA	92
MÉTODO PILATES NO FORTALECIMENTO DO ASSOALHO PÉLVICO NA GESTAÇÃO	93
MÉTODOS DE TREINAMENTOS DA MUSCULAÇÃO; EFICÁCIA ENTRE ESTÍMULOS DE TENSÃO MECÂNICA X ESTRESSE	94
METABÓLICO PARA HIPERTROFIA DO MÚSCULO ESQUELÉTICO	94
MEU PRATO SAUDÁVEL: UMA FERRAMENTA PARA O NUTRICIONISTA NA PRÁTICA CLÍNICA	95
MEXILHÕES DOURADO: UM CASO DE BIOINVASÃO NO BRASIL	95
MIASTENIA GRAVIS : UMA DOENÇA A SER LEVADA A SÉRIO	96
MODULAÇÃO DA ADIPONECTINA: UM ALVO TERAPÊUTICO PROMISSOR?	96
NEUROFIBROMATOSE TIPO 1: CRITÉRIOS DE DIAGNÓSTICO PRECOCE	97
NÍVEL DE APTIDÃO FÍSICA DOS ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL II	98
O CONTROLE DA GLICEMIA COM AUXÍLIO DA ATIVIDADE FÍSICA	98
O EFEITO DO TREINAMENTO AGUDO DE FORÇA MUSCULAR NA CONTRAÇÃO EXCÊNTRICA ACENTUADA EM PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO	99
O ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS DE 6 MESES A 4 ANOS MATRICULADAS EMEIS DE ADAMANTINA - SP	99
O FORTALECIMENTO DO CORE COMO FORMA DE PREVENÇÃO DAS DORES LOMBARES	100
O PAPEL DA MONITORIA ESTUDANTIL NA APRENDIZAGEM DO ENSINO SUPERIOR EM ODONTOLOGIA: UMA ABORDAGEM CURRICULAR	100
O PAPEL DO PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO AUXÍLIO E PREVENÇÃO DA OBESIDADE INFANTIL	101
O PROCESSO DE DOAÇÃO E TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS E TECIDOS, E A PARTICIPAÇÃO DA ENFERMAGEM	101
O SIGNIFICADO DA DANÇA NA TERCEIRA IDADE	102
O TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E A VISÃO DO PROFESSOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	102
O USO DE EPI'S NO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA EM ADAMANTINA	103
O USO INDISCRIMINADO DE ANTIMICROBIANOS E A RESISTÊNCIA BACTERIANA NO MUNICÍPIO DE ADAMANTINA- SP	103
O USO INDISCRIMINADO DE PSICOTRÓPICOS NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE	104
OBESIDADE INFANTIL EM CRIANÇAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO: PREVALÊNCIA E CONSEQUÊNCIAS PARA FLEXIBILIDADE, FORÇA EXPLOSIVA E VELOCIDADE	104

OBJETOS DIDÁTICOS COMO FERRAMENTA NO ENSINO DE BIOTECNOLOGIA	105
OBRIGATORIEDADE DO ENSINO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E AS DIFICULDADES ENCONTRADAS PELO PROFESSOR	105
OCORRÊNCIA DE HELMINTOS EM AMOSTRAS FECAIS DE CÃES DOMICILIADOS NA REGIÃO DE ADAMANTINA-SP	106
OCORRÊNCIA DE LIANAS EM REGIÕES DE BORDA E INTERIO DA ESTRADA PLÁCIDO ROCHA ADAMANTINA / SP	107
ORIENTAÇÃO NA ESCOLA COMO ESTRATÉGIA NA PREVENÇÃO DE DSTS QUE SE MANIFESTAM NA BOCA ENTRE ADOLESCENTES	107
ORIENTAÇÃO, PREVENÇÃO E ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA SÍFILIS: UMA REVISÃO DE LITERATURA	108
OS BENEFÍCIOS DA ATIVIDADE FÍSICA COMO AUXÍLIO PARA A ALFABETIZAÇÃO DE ADOLESCENTES COM PARÁLISIA CEREBRAL ESPÁSTICA	109
OS BENEFÍCIOS DA CAPSAICINA	109
OS BENEFÍCIOS DO COLÁGENO NO ENVELHECIMENTO CELULAR	110
OS BENEFÍCIOS DO VOLEIBOL NO ÂMBITO ESCOLAR	110
OS BENEFÍCIOS E AS CONSEQUÊNCIAS DA FALTA DA VITAMINA D	111
OS MALEFÍCIOS DO LIXO URBANO PARA A SAÚDE HUMANA	111
OSTEOSSÍNTESE TIBIO-TARSICA EM SERIEMA (CARIAMA CRISTATA)	112
OTITE CAUSADA POR OTODECTES CYNOTIS EM FURÃO COMUM (MUSTELA PUTORIUS FURO)	112
PERCEPÇÃO ETNOENTOMOLÓGICA POR DOCENTES E DISCENTES DA ESCOLA ELMOZA ANTÔNIO JOÃO EM MARIÁPOLIS-SP	113
PERSPECTIVA DOS ALUNOS SOBRE A RECREAÇÃO E LAZER EM UMA ESCOLA DO INTERIOR DE SÃO PAULO	114
PIBID - PROJETO	114
PODODERMATITE LINFOCÍTICA PLASMOCITÁRIA CANINA	115
POLIOMIELITE	115
PRODUÇÃO DE MUDAS DE FRUTAS	116
PROJETO MULTIDISCIPLINAR PARA CONTROLE DA CÁRIE DENTAL EM ESCOLARES DO ENSINO INFANTIL	116
PSICOPATIA: O PAPEL DO ENFERMEIRO FRENTE AO CUIDADO DO PACIENTE COM TRANSTORNO ANTISSOCIAL	117
QUALIDADE DE VIDA ATRAVÉS DA DANÇA- ZUMBA	118
QUALIDADE DE VIDA NA PERCEPÇÃO DE IDOSOS PARTICIPANTES DE UM CENTRO DE ATIVIDADES FÍSICAS E ESPORTES	118

QUEDAS: PREOCUPAÇÃO COM A POSSIBILIDADE DE CAIR NA VISÃO DE IDOSOS ATENDIDOS EM UNIDADE PÚBLICA DE SAÚDE NO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO	119
RECORRÊNCIA DE SIALOLITO EM ASSOALHO DE BOCA 3 ANOS APÓS O DIAGNÓSTICO E A CIRURGIA DO PRIMEIRO	120
RECUPERAÇÃO DE DESEMPENHO APÓS O TREINAMENTO DE MUSCULAÇÃO COM EXCÊNTRICA FORÇADA	120
REGISTRO DE OPILIAO DISCOCYRTANUS PERTENUIS NA REGIÃO DA NOVA ALTA PAULISTA	121
RELAÇÃO ALOMETRICA DA PARTE AEREA E RAZ DE COSMOS SULPHUREUS	121
RELATO DE CASO: FRATURA EM RÁDIO-ULNA EM TAMANDUÁ BANDEIRA (MYRMECOPHAGA TRIDACTYLA)	122
SÍNDROME DA CAUDA EQUINA EM CÃO	122
SÍNDROME DE MEARES-IRLEN: RELATO DE CASO	123
SISTEMA REPRODUTOR HUMANO E APRENDIZAGEM DE CIÊNCIAS	123
SOBRE OS MORCEGOS (CHIROPTERA) E ESPÉCIES ENDÊMICAS NO CAMPUS II DA UNIFAI, ADAMANTINA, SP, BRASIL.	124
SOBREPOSIÇÃO DE NICHOS ENTRE LEPTODACTYLUS CHAQUENSIS (CEI 1950) E LEPTODACTYLUS PODICIPINUS (COPE 1862), EM ÁREA DO MUNICÍPIO DE CUIABÁ, MATO GROSSO	125
SUBSTÂNCIAS LÍCITAS E ILÍCITAS NA ADOLESCÊNCIA	125
SUSPEITA DE CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DA TERCEIRA PÁLPEBRA EM EQUINO	126
SUSPEITA DE NEOPLASIA MAMÁRIA EM ÉGUA - RELATO DE CASO	126
TAXAS DE ÓBITOS POR DOENÇAS NEGLIGENCIADAS NO BRASIL	127
TÉCNICA PEDAGÓGICA VISUAL DA GERMINAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO DA PARTE AÉREA E RADICULAR DO MILHO	128
TÉCNICA SWAB EM MANIPULADORES, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DE UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO	128
TÉCNICAS DE CONTENÇÃO FÍSICA E QUÍMICAS UTILIZADAS EM UM TAMANDUÁ BANDEIRA COM FRATURA DE MEMBRO ANTERIOR EM ADAMANTINA - SP	129
TEMPO DE INCIDÊNCIA, LOCAL E ORIGEM DOS GOLS DO CAMPEONATO BRASILEIRO SÉRIE A DE 2016.	129
TERAPIA EXTRACORPÓREA POR ONDAS DE CHOQUE ASSOCIADO À RADIOFREQUÊNCIA NO TRATAMENTO DA HIDROLIPODISTROFIA GINÓIDE	130
TIFOI - TRANSFERÊNCIA INTRAFOLICULAR DE OÓCITOS IMATUROS EM BOVINOS	130
TRANSTORNO PARAFÍLICO: PEDOFILIA	131
TRATAMENTO DE LESÃO ENDO-PÉRIO EM MOLARES COM ENXERTO ÓSSEO AUTÓGENO E ENXERTO DE TECIDO CONJUNTIVO SUBEPITELIAL: RELATO DE CASO	132

TRATAMENTO FISIOTERAPEUTICO EM PACIENTE COM ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO (AVE)	132
TRATAMENTO GÊNICO DO CANCER	133
TREINAMENTO FUNCIONAL APLICADO A MODALIDADE VOLEIBOL	133
TREINAMENTO FUNCIONAL: BENEFÍCIOS E MÉTODOS	134
TUBERCULOSE PULMONAR ASSOCIADA A DESNUTRIÇÃO: BENEFÍCIOS DA INTERVENÇÃO NUTRICIONAL PRECOCE	134
TUMOR VENEREO TRANSMISSÍVEL ASSOCIADA A LEISHMANIOS VISCERAL CANINA	135
TVT - TUMOR VENÉREO TRANSMISSÍVEL EM CÃES: RELATO DE CASO	136
UM ECOSSISTEMA EM MINIATURA	136
URETERITE CÍSTICA ASSOCIADA AO PÓLIPO URETERAL: RELATO DE CASO	137
USO DO PRP (PLASMA RICO EM PLAQUETAS) NA MEDICINA VETERINÁRIA	137
USO IRRACIONAL DE MEDICAMENTOS	138
UTILIZAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL COMO UMA FERRAMENTA TERAPÊUTICA EM AMPUTADO PROTETIZADO: UM ESTUDO DE CASO	138
UTILIZAÇÃO DO DRY NEEDLING ASSOCIADO À VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA EM PACIENTE COM ATELECTASIA ORIUNDA DE UMA PNEUMONIA	139
VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA: HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA COM AUXÍLIO DE UMA EDUCAÇÃO PERMANENTE	139
VOLUMETRIA DO HIPOCAMPO	140

ADAMANTINA/SP

WWW.UNIFAI.COM.BR/CICFAI

TRABALHOS
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
E DA SAÚDE

ARTETERAPIA E MOVIMENTOS CORPORAIS COMO FORMA DE INCLUSÃO

Victor Hugo Nogueira, Danilo Estevo Del Compare, Gabriela Gallucci Tolo Cardoso

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA LICENCIATURA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Rubi, 55. Osvaldo Cruz - SP. vitao0.sk8@gmail.com

Resumo: A inclusão de pessoas com necessidades educacionais especiais ainda é muito limitada e a falta de recursos e trabalhos educativos no Brasil é deficitária, cerca de 23% da população geral tem deficiência, e 7,5% são crianças brasileiras (até 14 anos de idade) que possui uma necessidade especial, segundo pesquisa do IBGE, de 2010. A arteterapia é um grande instrumento para a inclusão, para estimular a reflexão, e o desenvolvimento e conjuntamente é um processo terapêutico, deste modo progredindo a comunicação entre elas. O método proposto para os alunos foram atividades relacionadas à educação física, com os materiais: bambolês, bolas, cordas, cestos e garrafas pet para simulação de boliche, através das brincadeiras trabalhando a flexibilidade, visibilidade, percepção de cores, e a coordenação com as mãos e os pés, desenvolvendo por meio dessas atividades um resultado positivo e a integração entre os alunos com resultado satisfatório, o estudo foi realizado na escola EEMF Navarro de Andrade, na Praça Tiradentes, localizado na cidade de Adamantina, e o aluno avaliado tem síndrome de down, em que observamos sua capacidade e coordenação motora. As brincadeiras, desenhos, jogos, fazem com que as crianças com alguma deficiência consigam interagir através de simbologia, consequentemente melhorando a forma de e inter-relacionar-se com outras pessoas e melhorando sua autoestima, e assim sendo capaz de levar uma vida sadia. Com as atividades realizadas obtivemos uma melhoria na concentração, na comunicação, na integração, no comportamento e o desempenho nas atividades complementares, assim sendo a arteterapia uma excelente ferramenta para a inclusão.

Palavras-Chave: Inclusão . Integração. Arteterapia. Deficiência. Crianças

AS DIFICULDADES ENCONTRADAS PELOS PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO ENSINO FUNDAMENTAL NA ESCOLA PÚBLICA

Fernando Antonio Rodrigues, Jeferson Fernando Irmão De Lima, Marcelo Grespi Corradi

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Gabriuva, 346. Osvaldo Cruz - SP. fernando35rodrigues@gmail.com

Resumo: Resumo A atual situação da educação do Brasil tem passado por inúmeros transtornos, entre eles, a falha no ensino, falta de recursos, falta de docentes e o descaso do salário, especialmente em escolas públicas. A realidade da rotina dos professores da rede do Ensino Fundamental, mostra a existência de diversos fatores que dificultam o rendimento das aulas surgindo a problemática da qualidade de ensino ineficaz e maleável baseando-se em um “jogo de cintura” educacional. E isso não é diferente para os professores de Educação física. Essa disciplina curricular também possui uma enorme carência dentro do sistema pedagógico. Portanto, esse trabalho consiste em identificar os problemas que o professor de Educação Física do Ensino Fundamental enfrenta durante as aulas, e como ele consegue contornar cada uma dessas dificuldades, quais seriam suas estratégias e soluções para conseguir ter produtividade no desenvolvimento da sua aula. Para isso, realizamos uma pesquisa em de campo envolvendo duas escolas, uma em Irapuru - SP, outra em Osvaldo Cruz - SP, onde através de um questionário conseguimos apontar esses problemas e expor as intervenções e também as estratégias usadas pelos docentes. O Papel da escola é socializar o conhecimento seu dever é atuar na formação moral dos alunos, é essa soma de esforço que promove o pleno desenvolvimento da criança como cidadão. A escola é o lugar onde ele deverá encontrar os meios de se preparar para realizar seus projetos de vida, a qualidade de ensino é, portanto, condição necessária tanto na sua formação intelectual quanto moral, sem formação de qualidade a criança poderá ter um futuro possivelmente afetado negativamente. O âmbito escolar público enfrenta diversos conflitos diários diante da sociedade. Muito se tem discutido sobre as dificuldades da prática docente no âmbito escolar. Publicações da área apontam a desmotivação como um dos principais problemas da educação no Brasil. Como dificuldades encontradas apontadas em alguns estudos, destacam-se a falta de material, de infraestrutura, a desmotivação por parte dos alunos, a

avaliação e a definição metodológica (TOKUYOCHI et al, 2008).

Palavras-Chave: Escolas Públicas. Professores. Ensino Fundamental. Educação Física. Dificuldades

AS DIFICULDADES ENFRENTADAS PELOS PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA NAS ESCOLAS

Thaysa Monike Alves Manganelli, Isabela Modesto, Marcos Ricardo Minutti

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Av.rinopolis, 933. Rinópolis - SP. thaysamonike@hotmail.com

Resumo: Neste trabalho discutiremos a as dificuldades encontradas pelos educadores de Educação Física em uma escola estadual de nossa região, uma localizada na cidade de Flórida Paulista . Decidimos por este tema por considerarmos que esta disciplina normalmente encontra alguns entraves para em seu desenvolvimento no cotidiano das escolas. Utilizaremos um questionário direcionado aos professores de Educação Física com 13 perguntas para conhecermos a realidade das escolas e avaliarmos o grau de dificuldades encontradas por eles. O presente estudo se justifica por entendermos ser necessário conhecer as principais dificuldades enfrentadas pelos professores de Educação Física em sua vivência cotidiana para buscar alternativas que possam sanar este que é um dos entraves vividos por esses profissionais no desenvolvimento de seu trabalho. Pretende-se, com este trabalho, propor alternativas que possam minimizar os obstáculos encontrados contribuindo para que o processo ensino-aprendizado da disciplina de Educação Física seja concretizado de forma efetiva e prazerosa para todos os envolvidos. Além do que, é possível, a partir deste trabalho, um direcionamento melhor das práticas oferecidas, permitindo aos professores um melhor aproveitamento de sua disciplina. Desse modo, o profissional de Educação Física poderá auxiliar na concretização de uma nova concepção sobre o esporte dentro da escola, otimizando o potencial dos alunos e auxiliando no desenvolvimento humano e social desses educandos. Tendo como objetivo Identificar as principais dificuldades vivenciadas pelo professor de Educação Física no desenvolvimento de suas aulas; Investigar como as dificuldades interferem no trabalho do professor; Investigar como as dificuldades interferem no desenvolvimento do aluno; Desenvolver estratégias para a superação das dificuldades enfrentadas pelos professores; Contribuir para o melhoramento das aulas de Educação Física.

Palavras-Chave: Educação Física . Professores . Escolas

ATIVIDADE FÍSICA E SAÚDE: COMPARAÇÃO DE INDICADORES DE SAÚDE NO INÍCIO E TERMINO DO TREINO DE VÔLEI ADAPTADO

Andréia Maria Silva Duarte, Jose Nunes De Lima Filho, Joselene Maria Manguieira Carvalho

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, R Sergipe, 380. Parapuã - SP. deiasduarte@yahoo.com.br, ademarduarte76@gmail.com

Resumo: A atividade física é fator determinante para a prevenção de doenças, o Ministério da Saúde tem manifestado preocupação com a falta de atividade física para os idosos, sendo considerada a falta de atividade física como causador de um fator de risco à saúde, levando a um alto custo social e econômico, devido as complicações que o idoso pode ser acometido, na atualidade o homem está utilizando cada vez menos de suas potencialidades corporais, e o baixo nível de atividade física tornando fator importante no desenvolvimento de doenças. A terceira idade ou melhor idade no Brasil, tem início aos 60 anos, sendo que a algum tempo os idosos eram vistos como pessoas que não podiam fazer nenhuma atividade física, na atualidade a terceira ou melhor idade tem diversas oportunidades de atividades, inclusive o vôlei adaptado, que será a fonte do estudo. O voleibol adaptado para a terceira idade vem sendo um dos esportes mais praticados pelas pessoas de maior idade, esporte que tem como características o jogo coletivo e de pouco contato físico é uma forma de lazer que traz um estado de liberdade de redescobrimto das capacidades que estavam ocultadas. A pratica do voleibol adaptado promove melhora na qualidade de vida e do convívio social, contribui na prevenção de doenças relativas à mente, como depressão, sentimento de solidão e falta de sociabilidade tornando a

vida mais prazerosa e melhora as funções de andar, subir degraus, levantar-se da cadeira, inclinar-se, abaixar-se, jogar, correr, realizar os cuidados pessoais, compras, tarefas domésticas, jardinagem, esportes, viagens, etc. Para a realização do trabalho será utilizado métodos de avaliação de pulso, saturação de oxigênio, pressão arterial e glicemia capilar, os quais estão ao alcance de todos profissionais da área da saúde, estes métodos e instrumentos vem ganhando espaço na avaliação física, devido à praticidade para realização, a facilidade de manuseio, o baixo custo e, principalmente, pela diminuição ou até ausência de riscos adversos, os dados coletados serão de grande valia no direcionamento dos objetivos e plano de atividades a serem utilizados no processo de melhoria das capacidades dos alunos. O trabalho tem como objetivo fazer um comparativo dos índices de SPO₂, glicemia capilar e Pressão Arterial no início e término do treino de vôlei adaptado do município de Parapuã, São Paulo, SP, no período de 02 de maio à 05 de setembro de 2017. O trabalho será desenvolvido com a totalidade dos participantes presentes no dia do treino de vôlei adaptado, será utilizado como variáveis: uso de medicação para controle de Pressão Arterial, uso de medicação para controle do Diabetes, sexo, pulso, resultado dos índices de SPO₂, glicemia capilar e Pressão Arterial.

Palavras-Chave: Atividade Física. Saúde. Vôlei Adaptado

A ATUAÇÃO DO SHIATSU NA SÍNDROME DO PÂNICO

Gisele Correia Da Silva Fioramonte, Emanuelle Chirino De Almeida, Evandro Luis Padilha, Henrique Guilherme Scatolin

Autor(a) curso de BACHARELADO EM ESTÉTICA - FHO- Fundação Herminio Ometto, Rua Dos Flamboiões, 195. Leme - SP. giselefioramonte@bol.com.br, franfioramonte@gmail.com

Resumo: A síndrome do pânico é uma psicopatologia que consiste em ataques de pânico repentinos sucessivos ou não em que o indivíduo se sente em situação de risco de vida e se encontra na necessidade de fugir. O tratamento convencional baseia-se em psicofármacos e psicoterapia. Dessa forma, o shiatsu visa a promoção da saúde do indivíduo através de um tratamento integral porque melhora os sintomas da síndrome através do reequilíbrio energético e fisiológico. O objetivo do trabalho é relatar a eficácia do shiatsu nos sintomas da síndrome do pânico, indicando-o como uma possível terapia complementar ao tratamento convencional da psicopatologia. Foi realizada uma revisão de literatura com buscas em livros publicados entre os anos de 1973 a 2016, monografias entre os anos de 2008 a 2010, dissertação do ano de 2002, tese do ano de 2008, e em bases de dados bibliográficos como Scielo e Google Acadêmico, pesquisando artigos em português publicados entre os anos de 1997 a 2015, utilizando-se os termos a caixa de pandora, acupuntura, cloridrato de clomipramina, fluoxetina, fobia e síndrome do pânico, medicina tradicional chinesa, neurose de angústia e transtorno do pânico, práticas integrativas no transtorno do pânico, psicofarmacologia, psicofarmacoterapia, psicoterapia e depressão, shiatsu e acupuntura, shiatsuterapia, síndrome do pânico, terapias complementares, transtorno do pânico, transtorno do pânico e shiatsu, transtorno do pânico manifestação e transtorno do pânico terapia cognitivo comportamental. O estudo concluiu que o shiatsu é eficaz na melhora dos sintomas de medo, angústia, dores musculares, depressão e ansiedade, através do reequilíbrio fisiológico e energético, sendo uma possível terapia complementar indicada ao tratamento da síndrome do pânico, mas para afirmar com exatidão, é necessário comprovações por meio de estudos práticos.

Palavras-Chave: Shiatsu. Pânico. Tratamento

A CORRELAÇÃO DOS BENEFÍCIOS E RISCOS DO USO DA RITALINA® COMO FÁRMACO CONTEMPORÂNEO

Natália Letícia Rocha Gentil, Ana Carolina Maia, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Osvaldo Aranha, 88. Adamantina - SP. nattyleticia@hotmail.com

Resumo: O metilfenidato é um fármaco pertencente ao grupo das anfetaminas, comercialmente conhecido pelo nome de Ritalina®. Essa substância é classificada como estimulante do sistema nervoso central, agindo sobre a atividade

mental e motora do indivíduo. O fármaco passou a ser usado no tratamento do Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade, que é um transtorno neurobiológico crônico, de causas genéticas que aparecem normalmente na infância e pode acompanhar o indivíduo a vida toda. O objetivo é trazer informações à população sobre os perigos do uso indiscriminado do metilfenidato e conceder um alerta à sociedade, que se preocupa em cobrar sempre mais das pessoas, e que deixa de lado o bem estar e a qualidade de vida. Graças a tantos padrões e tantas cobranças, hoje recorreremos às drogas contemporâneas para melhorar nosso desempenho e os medicamentos se tornaram drogas legais e de fácil acesso. Consta de análise retrospectiva baseada em sites de grande impacto como: Lilacs e Medline; livros e monografias, que abordavam o uso indiscriminado do metilfenidato. Acredita-se que fatores negativos ou a falta de tratamento precoce podem causar a evolução da doença. O Brasil passou a ser o segundo maior consumidor de metilfenidato do mundo, que passou a ser chamado de droga da obediência. O diagnóstico correto requer investigação médica, neuropsicológica, educacional e social. As características comumente relatadas incluem: história de déficit de atenção, labilidade emocional, impulsividade, hiperatividade moderada a grave e sinais neurológicos menores. O aprendizado pode ou não ser prejudicado. Sintomas como hiperatividade tendem a diminuir com o aumento da idade, possivelmente devido à adaptação e automedicação. De acordo com a Novartis (2017), o metilfenidato pode ocasionar: dificuldade em respirar; febre alta repentina, pressão arterial elevada, convulsões graves, dores de cabeça ou confusão, fraqueza, paralisia dos membros ou da face, dificuldade de falar, aumento da frequência cardíaca, dor no peito, movimentos bruscos e incontrolláveis, desmaios, coceiras e machas na pele. O nervosismo e a insônia são reações adversas muito comuns que ocorrem no início do tratamento com Ritalina®, mas podem usualmente ser controladas pela redução da dose. O tratamento medicamentoso deve ser utilizado com base na gravidade dos sintomas e na apresentação clínica, devendo ser adequado e individualizado. Trazendo melhoria na qualidade de vida do indivíduo que sofre com tal transtorno. A criança deve brincar, sonhar e questionar sim, isso não é motivo para se medicar, até porque o mundo em que vivemos foi construído por pessoas que sonharam e questionaram, se realmente não houver tratamento alternativo que não seja medicamentoso para os que realmente possuem esta doença, o uso da Ritalina® se faz necessário, caso contrário deixamos esse alerta, para que as pessoas não dependam de uma droga para viver.

Palavras-Chave: Transtorno de Déficit de Atenção. Hiperatividade. Crianças. Uso Indiscriminado. Metilfenidato

A DISPENSA DA MATÉRIA DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO PERÍODO NOTURNO DO ENSINO MÉDIO: LEGISLAÇÃO E EFEITO NA QUALIDADE DE VIDA DOS ALUNOS

Weslei Abdeel Ribeiro De Souza Costa, Luan Parússolo, Evelyn Yamashita Biasi

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA LICENCIATURA - Centro Universitário de Adamantina, Rua Marechal Rondon, 535. Lucélia - SP. weslei-costa@hotmail.com

Resumo: Nos dias atuais, não é difícil que se note o significativo aumento da taxa de obesidade e sedentarismo entre os jovens, não só no Brasil, mas em todo mundo. Esse fato, está ligado à inúmeros fatores como a acomodação com a tecnologia e avanço da globalização, má alimentação e principalmente falta de exercícios físicos. Quando falamos sobre atividade física, é importante salientar que, embora grande parte da população esteja se tornando adepta à sua prática, o costume de se exercitar diariamente ainda é muito ausente na vida das pessoas. A agitação cotidiana e a falta de tempo, são as principais justificativas para a vida sedentária em qualquer etapa da vida humana. Na adolescência, os jovens tendem a se dedicar aos estudos e, na idade correta ao mercado de trabalho. Portanto, na maior parte de sua vida escolar os alunos têm, como prática de atividade física, somente as aulas de Educação Física distribuídas conforme as exigências da Lei de Diretrizes e Bases da Educação. Diante disso, vemos a preocupação de oferta da qualidade de vida dos alunos, uma vez que grande parte do dia e da sua vida é passada nas escolas. Porém, ao pararmos para analisar a distribuição da disciplina na educação básica, observamos que os alunos que frequentam o ensino médio no período noturno, podem apenas praticar as aulas em outros períodos, ou pela Lei No 6.503, de 13 de dezembro de 1977, os alunos que trabalham por mais de 6 horas diárias, ou com mais de 30 anos, ou sirva à organização militar, que possua deficiências, ou que possua prole, devem considerar a disciplina facultativa, podendo ser dispensados. E a preocupação surge exatamente quando os alunos se enquadram na lei citada, já que a grande maioria dos alunos, cursam o ensino médio no período noturno porque trabalham para complementação de renda familiar e passa a pertencer à estatística das pessoas que não

praticam atividade física por falta de tempo. Esses alunos, jovens principalmente, acabam perdendo sua única fonte de prática de exercícios físicos, dando um passo a mais para a vida sedentária. Portanto, através dessa pesquisa, temos a intenção de mostrar exatamente quais os impactos os alunos dispensados terão em sua qualidade de vida, além do estudo da legislação que trata da Educação Física na educação básica.

Palavras-Chave: Legislação. Educação Física . Ensino Médio. Qualidade de Vida . Sentarismo

A EDUCAÇÃO FÍSICA NA REFORMA CURRICULAR: O OLHAR DOS GESTORES E ALUNOS DO ENSINO MÉDIO

Mateus Henrique Cunha Dantas, Ronaldo Aparecido Alves Dos Santos Junior, Evelyn Yamashita Biasi

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Manoel Alves Vieira, 861. Mirandópolis - SP. mateus_daantas@hotmail.com, mateus_1996_@hotmail.com

Resumo: Sabe-se que a realidade das aulas de Educação Física, principalmente, nas Escolas Estaduais normalmente é caracterizada por aspectos desmotivantes à prática da atividade física, como: falta de materiais, estrutura física inadequada, número excessivo de alunos, falta de vontade destes e às vezes até do próprio professor, menosprezo a disciplina, e o não conhecimento da importância no desenvolvimento geral dos alunos. Entende-se a Educação Física Escolar como uma disciplina que insere e inclui o aluno na cultura corporal de movimento, formando o cidadão que vai produzi-la, reproduzi-la e transformá-la, capacitando-o para usufruir de atividades lúdicas, recreativas, esportivas, rítmicas entre outros em benefício do exercício crítico da cidadania e da melhoria da qualidade de vida. Logo, com o passar dos anos ela veio sofrendo mais adaptações no sentido de rever qual é seu papel e que rumo irá tomar dentro das instituições, como a atual mudança de carga horária no ensino médio em função da Medida Provisória, em que a educação física se torna facultativa no ensino médio, gradativamente sua importância tem sido questionada pela sociedade. Por isso, torna-se relevante alertar os profissionais da Educação Física e os alunos sobre o impacto desta disciplina enquanto construção de uma Educação e Saúde integrais dos homens. Neste artigo objetivamos compreender o impacto que essa mudança causará, bem como investigar a visão da gestão escolar e dos alunos sobre a disciplina dentro da instituição escolar. Ainda, buscamos analisar o que gestores e alunos acham sobre a nova reforma do Ensino Médio, analisando a opinião de cada entrevistado sobre o assunto e o que acham que deveria mudar para melhorar essa nova lei. Neste trabalho foram utilizados os seguintes métodos: levantamento bibliográfico; questionários com perguntas abertas com 26 indivíduos, sendo eles 2 gestores de uma escola estadual, 20 alunos do ensino médio de uma escola estadual e 4 alunos do ensino médio de uma escola particular e; análise qualitativa dos dados. Os resultados qualitativos obtidos foram agrupados por semelhança e também divergências de informações. Na maioria dos casos, os indivíduos entrevistados falaram que a tentativa da reforma curricular de fazer com que a Educação Física seja optativa nas escolas está incorreta, demonstraram que esta matéria tem total importância quanto às demais e é muito importante para a formação de um aluno. De acordo com resultados obtidos das pesquisas, conclui-se que alunos e gestores acham negativa essa mudança da medida provisória, achando-a essencial para a formação dos mesmos. Portanto, concluímos nossa hipótese de que os alunos e gestores compreendem a importância da Educação Física como matéria que desenvolve e estimula a aprendizagem.

Palavras-Chave: Educação Física. Reforma Ensino Medio. Escolas. Mudanças. Lei De Diretrizes E Bases

A EXPERIÊNCIA DA DANÇA COM A TERCEIRA IDADE

Jéssica Aparecida De Freitas, Ingrid Monteiro Alencar, Joselene Maria Manguieira Carvalho

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua: João Grande De Mello, 20. Osvaldo Cruz - SP. jee.v10@hotmail.com, taynara_fe@hotmail.com

Resumo: O presente estudo pretende analisar a experiência que a dança traz aos movimentos motores dos idosos, é importante que o idoso faça alguma atividade física e esteja em contato com outras pessoas. A dança pode ser eficiente,

além de muito prazerosa, em todas as faixas etárias e precisamente na terceira idade. A socialização e a alegria da dança ajudam a melhorar o humor e prevenir doenças como depressão e até o Alzheimer. O envelhecimento é o grande causador de inúmeros distúrbios que ocorrem no nosso corpo. As limitações aumentam e com ela, a dependência. Não há nada melhor no mundo do que ser independente. A independência vai sendo removida de nossas vidas com o passar do tempo. Por esse motivo, grande parte dos idosos cai em depressão. Ainda assim, muitos dos idosos que tem bom-humor e alto-astral procuram manter esse pensamento através da dança. Outros procuram a dança para a cura de suas doenças, geralmente, incentivados por médicos. A prática de atividade física é um dos caminhos para amenizar os diversos impactos gerados nesta fase, proporcionando e melhorando a qualidade de vida desses público, com propostas diversas que visem o objetivo de cada idoso, além de vencer desafios motivados por si próprios. Uma das sugestões para se trabalhar com esse público é a prática da dança, já que esta desenvolve o indivíduo integralmente. Como atividade física a dança talvez seja a mais completa de toda, por dar manutenção da força muscular, sustentação, equilíbrio, potência aeróbica, movimentos corporais de total amplitude e mudanças do estilo de vida. O presente trabalho foi realizado com uma pesquisa junto com um questionário elaborado por nós. O questionário aplicado continha questões com perguntas abertas, com o intuito de verificar a experiência da dança na vida do idoso. Pudemos observar que, no geral, as dificuldades que algumas idosas possuíam inicialmente foram superadas após alguns meses de aulas. Obtiveram melhoria na coordenação, na resistência, no equilíbrio, ritmo e na memorização. Foram diversos fatores que a dança teve influência na vida de casa uma delas. O presente estudo nos mostra que a dança pode ajudar sim, na melhoria da saúde, bem-estar e qualidade de vida, por ser divertida, dinâmica e que pode trazer benefícios que melhoram a saúde de quem pratica. Através dos dados coletados foi possível concluir que a dança foi fundamental na vida das mulheres entrevistadas, não só na parte física, mas também na sensação de prazer. Nas perguntas abertas realizadas às entrevistadas sobre a importância da dança, o significado dessa prática antes e durante a atividade é percebido na medida em que por meio dela elas puderam trazer de volta algumas lembranças e sentimentos da suas infâncias. Encontraram na dança a melhora da capacidade funcional, proporcionando benefícios psicológicos como: alegria, divertimento, encontro de novas amizades e liberação das expressões do corpo e da mente que levam ao sentido positivo da vida.

Palavras-Chave: Dança. Terceira Idade. Idosos. Atividade Física. Saúde

A GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA E SEUS DESAFIOS

Flávio Augusto Rodrigues Lorejan, Bruna Benedito Da Silva, Bruna Garcia Milani, José Renan Olegário Amadeu, Leonilda Ferrari

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLÓGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Al. Dr. Armando De Salles Oliveira 1267. Adamantina - SP. flavio_lorejan@hotmail.com, flaviolorejan@outlook.com

Resumo: A gravidez na adolescência consiste na gravidez de uma adolescente. Apesar de a Organização Mundial de Saúde considerar a adolescência como um período de dez a vinte anos na vida de um indivíduo, cada país especifica a idade em que seus cidadãos passam a ser considerados adultos (a chamada maioridade legal). Como fator fundamental para a ocorrência da gravidez, está a ocorrência da menarca, o primeiro período menstrual, que ocorre próximo aos 10, 15 anos, embora este valor varie de acordo com a etnia e o peso. A média de idade da ocorrência da menarca tem diminuído com o passar dos anos. Mundialmente, as taxas de gravidez na adolescência variam entre 143 para 1000 na África subsaariana, a 2,9 para 1000 na Coreia do Sul. No Estado de São Paulo, desde o final dos anos 1990, houve uma redução na fecundidade adolescente. Dados da Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados indicam uma redução de 20% na taxa de fecundidade das mulheres de 15 a 19 anos, no primeiro quinquênio dos anos 2000. Na nossa sociedade atual temos muitos casos de meninas que estão totalmente despreparadas para ter um filho grávida, e cada vez mais vem aumentando os números. No espaço escolar onde o projeto será desenvolvido, contamos com seis alunas grávidas, isso é um número alarmante para uma escola pequena. O principal objetivo do projeto é alertar os alunos sobre as consequências de uma gravidez precoce, demonstrar aos alunos as formas de prevenção, alertar sobre os impactos sociais que esses alunos podem sofrer ao gerar uma criança sem a idade adequada. Devido a grande quantidade de adolescentes grávidas, decidimos tratar um pouco mais sobre esse assunto no último ano do ensino fundamental e no ensino médio. No próprio âmbito escolar onde o projeto é desenvolvido temos seis adolescentes grávidas, um grande

numero para uma escola relativamente pequena. Já trabalhado em 2015 o assunto sobre sexualidade e prevenção, queremos aprofundar um pouco mais o nosso projeto com enfoque na gravidez precoce, foi desenvolvido com alunos dos 9ºs anos e Anos no ensino Médio da escola E.E. Prof. Durvalino Grion, localizada na cidade de Adamantina/SP. Os alunos, principalmente do ensino fundamental possuem certa carência sobre o assunto, e demonstram muito interesse quando o tema é sexualidade, gravidez e doenças sexualmente transmissíveis, possivelmente os alunos não possuem liberdade para falar com o assunto em suas casas, e a escola tratando o assunto de maneira didática é uma maneira que eles encontram para tirar suas duvidas.

Palavras-Chave: Educação. Sexualidade. Discussão. GestaçãO . Precoce

A IMPORTÂNCIA DA ATIVIDADE FÍSICA PARA IDOSO

Isnaider Daltozo Alves, Diego Barbosa Santana, Joselene Maria Mangueira Carvalho

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Francisco Stramandinolli, 467. Rinópolis - SP. isnaider.daltozo@hotmail.com, isnaiderdaltozo@hotmail.com

Resumo: A população de idosos vem crescendo de forma importante no mundo e o que parecia ser um problema dos países desenvolvidos vem se reproduzindo nos países mais pobres. A atividade física aparece como uma forma de permitir que os indivíduos mais velhos tenham mais saúde e se tornem mais independentes. Para que isso possa ocorrer, o programa de exercícios deve ser feito com segurança, habitualmente precedido de um teste ergométrico com protocolo individualizado, com programas de atividades apresentando períodos de aquecimento e relaxamento mais longos e graduais. Os benefícios são evidentes tanto na aptidão física quanto na esfera psicológica, levando essa população a ter uma maior qualidade de vida. Ao inserir um programa de atividade física na vida do idoso, além de estar prolongando a expectativa de vida dele, ainda estará lhe proporcionando bem-estar e inúmeros benefícios. O presente estudo tem por objetivo verificar a melhora do bem-estar físico, social e cognitivo e apontar quais os benefícios as atividades físicas vem acarretando na vida do idoso. O estudo foi realizado na cidade de Adamantina-Sp, com uma população de 40 idosos entre 65 e 80 anos, onde responderam uma anamnese elaborada para este estudo, que visou saber quais os tipos de atividade física eles praticavam, o porquê praticava, se eram portadores de alguma doença crônica e quais tipos de tratamento fármaco faziam. Com base nas perguntas estabelecidas na anamnese foi possível mensurar o quão importante para esses idosos é a prática de alguma atividade física por mais simples que ela seja. Espera-se com este estudo comprovar que a atividade física fornece imensuráveis benefícios para o idoso.

Palavras-Chave: Atividade Física. Idosos. Bem-Estar. Aptidão Física

A IMPORTÂNCIA DA DANÇA NA EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL

Igor Henrique Miranda Dos Santos, Gabriel Da Silva Oliveira, Joselene Maria Mangueira Carvalho

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Colibris, 142. Bastos - SP. igor.zack@outlook.com, gabriel.cobertino@hotmail.com

Resumo: O presente estudo aborda o tema “dança” inserido na educação fundamental I, tratando da sua importância para a educação corporal das crianças. Quando falamos em dança, temos diversas modalidades como, dança de salão, forró, hip-hop, modalidade solo, onde as crianças podem interagir, mostrando interesse, desenvolvimento corporal para tal e até mesmo uma pré-disposição para dança. Para Ossona (1988, p. 18), “a dança é uma disciplina que se deve começar quando se é bem pequeno, sobretudo, quando os dotes físicos não são excepcionais”, onde neste período as crianças se mostram sempre abertas a aprender e dispostas a praticar. O corpo é o principal meio e canal para o indivíduo se expressar. É através dos movimentos que haverá a “conversa” entre quem dança e quem o assiste. A dança tem a capacidade de lapidar as características sensoriais, emocionais e afetivas de um indivíduo. A dança trás em seus movimentos harmonia, habilidade, fortalecimento muscular e coordenação, o que pode contribuir para outros

esportes. Há ainda muitas dificuldades para se desenvolver a dança na escola, raramente é valorizada dentro das escolas estaduais, pelo fato desta disciplina conter uma linguagem expressiva específica, e assim, é de suma importância pensar em estratégias para auxiliar o professor de Educação Física a lidar com estas limitações. A discussão de dança nos fez refletir sobre como ela é inserida na educação física, como pode ser aplicada a crianças e como isso pode influenciar em seus desenvolvimentos motores e físicos e de que maneira ela pode ajudar em outros esportes.

Palavras-Chave: Dança. Educação Física. Corpo. Escola

A IMPORTÂNCIA DA DANÇA NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE CRIANÇAS NO ÂMBITO ESCOLAR: REVISÃO DE LITERATURA

Patricia Pereira Francisco, Ana Maria Barbosa Quiqueto, Dayane Franciny Caldeira Moreira, Priscilla Pereira Francisco, Tayna Grepina Pontes, Dayane Franciny Caldeira Moreira

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - Faculdades Esefap, Rua Rui Ferreira Da Rocha , 322. Paraguaçu Paulista - SP. paty_pepers23@hotmail.com

Resumo: A dança no contexto escola é desenvolvida tanto por pela área de Educação Física, quanto pela Arte, contribuindo para a formação integral dos alunos, pode-se observar que a dança passa a ser um importante instrumento no processo de ensino e aprendizagem e na valorização da cultura corporal, onde se articula a teorias filosóficas, científicas e pedagógicas. Justifica-se a escolha do tema tendo em vista que a dança possibilita o maior número de vivências possíveis, ou seja, sendo fundamental para a construção de novos sentidos e significados talvez nunca explorados fora do ambiente escolar, além de auxiliar na aquisição de conhecimento relacionado a outras disciplinas. **OBJETIVO:** enfatizar a importância da dança no processo de ensino e aprendizagem de crianças e analisar o progresso dos alunos perante a inserção da dança educativa no âmbito escolar. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo bibliográfico de caráter exploratório descritivo. A pesquisa foi realizada sob a forma de revisão integrativa por meio de livros, revistas e periódicos em bases de dados ScieLo e Google Acadêmico. A dança no ambiente escolar é capaz de aprimorar todos os aspectos cognitivos, afetivos e motores, ou seja, desenvolvendo os pilares da educação, porém a formação e a capacitação do professor para ministrar tal conteúdo ainda é controversa. **CONCLUSÃO:** Levando em consideração o papel indispensável da dança como conteúdo escolar, espera-se que este artigo ofereça subsídios para novas pesquisas acerca desta temática, onde a educação deve se centralizar no aluno e por meio da dança leva-lo à uma aprendizagem significativa.

Palavras-Chave: Dança. Escola . Ensino. Educação Física

A IMPORTÂNCIA DA EVOLUÇÃO DA NANOTECNOLOGIA NOS DERMOCOSMÉTICOS

Ana Clara Alves Sobrinho, Leonardo Alves Sobrinho, Maiara Vasconcelos Francomano, Tatiane Cassia Rocha, Fernanda Bliini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Jose Joao Atala , 619. Lucélia - SP. aninha-sobrinho@hotmail.com

Resumo: A pele necessita de cuidados diários, pois é uma barreira entre o meio interno e externo. Assim, há uma busca de cosméticos com princípios ativos adequados que tenha uma liberação progressiva e eficaz na pele, pois é dividida em camadas sendo as principais derme e epiderme, a última sendo responsável pela permeação cutânea dos princípios ativos para que essas possam penetrar na derme. Muitos dos cosméticos populares não conseguem atingir as camadas mais profundas da pele, assim, surge a nanotecnologia, que consiste na utilização de partículas de tamanho nanométrico com a finalidade de transportar ativos dentro da derme. A nanotecnologia aplicada aos cosméticos trouxe um aperfeiçoamento de formulações cosméticas mais estáveis e com alta eficiência de permeação cutânea aumentando também a estabilidade dos produtos finais. Tem como objetivo demonstrar a evolução que a nanotecnologia trouxe para a permeação dos dermocosméticos. Nesse estudo foi realizado um levantamento bibliográfico por meio sites com grande

impacto (Scielo e Medline), visando os efeitos da nanotecnologia nos cosméticos. A nanotecnologia trouxe como diferencial melhor transporte dos princípios ativos até a derme, o foco principal da nanotecnologia voltada aos cosméticos são os produtos aplicados com ação antienvhecimento e fotoproteção. Há várias estruturas nanométricas para ajudar na penetração cutânea, a escolha dessas estruturas dependem da função do princípio ativo, as substâncias utilizadas são: nanoesferas, nanocápsulas lipídicas sólidas, microemulsões, nanoemulsões, lipossomas e niossomas. A empresa Lancôme, divisão de luxo da L'Oreal, foi a pioneira a introduzir o cosmético com base nanotecnológica, lançando o creme facial de nanocápsulas de vitamina E, para combater o envelhecimento. Ao longo dos anos várias empresas foram investindo em pesquisas para desenvolver nanocosméticos. No Brasil, a primeira empresa a lançar o produto com essa nanotecnologia foi O Boticário, com produto anti-sinais chamado Nanoserum®. Sendo assim as empresas estão investindo nessa linha de cosméticos com base tecnológica, pois é crescente a procura de produtos mais eficazes para a estética. A nanotecnologia veio para potencializar e garantir a eficiência dos dermocosméticos garantindo total segurança dessa nova tecnologia.

Palavras-Chave: Nanotecnologia. Cosméticos. Permeação. Pele. Empresas

A IMPORTÂNCIA DA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS PARA ALUNOS DO 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL DE UMA ESCOLA PÚBLICA/SP

Giovane Henrique Rocha De Sousa, Alessandra Aparecida Dos Santos

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, ChÁcara Bela Vista. Osvaldo Cruz - SP. giovanehenriquesousa@outlook.com

Resumo: É perceptível a importância de se lavar as mãos de forma correta e com frequência, uma vez que tal hábito é bastante eficaz na prevenção de muitas doenças infecciosas, como pneumonia, gripe, conjuntivite, meningite e diarreias. Considerando esses fatos é importante que, desde cedo, as crianças aprendam e agreguem ao seu cotidiano tal prática. A higienização das mãos é geralmente realizada pela higienização com água e sabão atendendo o objetivo de eliminar os agentes patogênicos. Se as mãos não forem limpas, ações simples e corriqueiras como coçar os olhos, o nariz, a boca, falar ao telefone, contar dinheiro e utilizar o transporte público pode ser favorável à contaminação. O objetivo deste trabalho foi orientar e mostrar didaticamente a importância da higienização das mãos antes e após usar o banheiro e antes das refeições, bem como a prevenção de doenças, para tanto foi feito um questionário, orientações e um experimento que será realizada com os alunos da Escola Estadual Hans Wirth para observação do crescimento de microrganismos em potes plásticos contendo meio de cultura nutritivo para crescimento de microrganismos. A coleta e o questionário foi realizado no período de março a Outubro com alunos do 6º A do ensino fundamental. Após a verificação dos resultados os alunos receberam orientações e instruções sobre a importância da higiene das mãos e prevenção de doenças. É imprescindível que diante dos resultados expostos neste trabalho, buscamos conhecer os benefícios de se ter bons hábitos de higiene corporal para a saúde física, mental e para prevenção de doenças provocadas por vírus e bactérias, construindo aprendizagens significativas para a vida das crianças, bem como contribuir para a socialização.

Palavras-Chave: Conscientização. Saúde Preventiva. Produtos anticépticos. Controle de Infecção.

A IMPORTÂNCIA DO ACIDO HIALURÔNICO NO PROCESSO DE REJUVENESCIMENTO CUTÂNEO

Milene Da Silva Lima, Ana Paula Scramim, Bruna Briguento Silva, Letícia Amaro Yaguinuma, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua SÃO João , 210. Iubatinga - SP. milimah@outlook.com

Resumo: O ácido hialurônico é uma substância naturalmente presente no organismo humano, uma molécula de açúcar

que atrai a água e pode atuar como um lubrificante e absorver choques em partes móveis do corpo como as articulações. Do ácido hialurônico no nosso corpo, 56% dele está na pele, onde ele atua preenchendo o espaço entre as células, o que a mantém lisa, elástica e bem hidratada. E com o tempo, sua concentração na pele diminui o que causa o aparecimento de rugas e ele pode ser de origem animal ou por biotecnologia. O objetivo é relatar os benefícios do ácido hialurônico no rejuvenescimento facial com possíveis complicações em decorrência do seu uso. Este trabalho consistiu na elaboração do artigo científico de revisão bibliográfica. Para a revisão foram utilizados os bancos de dados Scielo, no período de Agosto de 2017. Complicações relatadas decorrentes de seu uso, geralmente são infrequentes, mas podem ocorrer devido a reações alérgicas de pacientes em relação às substâncias químicas presentes no material utilizado nas aplicações e também aos componentes proteicos presentes nas preparações do ácido hialurônico. O uso do ácido hialurônico na cosmetologia tem se tornado muito frequente, pela capacidade desta substância atuar como preenchedor dérmico, corrigindo as rugas e repondo o volume facial. A pele é o maior órgão do corpo. É composta pela epiderme, de epitélio estratificado pavimentoso queratinizado, e pela derme, de tecido conjuntivo. Subjacente, unindo-a aos órgãos, há a hipoderme (ou fáscia subcutânea), de tecido conjuntivo frouxo e adiposo. O cosmético atua na epiderme, o resultado do mesmo depende da quantidade e qualidade do manto hidrolipídico. Epiderme: camada mais externa da pele, é constituída por células epiteliais (queratinócitos), encontra-se também os melanócitos, que produzem melanina e células de defesa imunológica; derme: responsável pela resistência e elasticidade da pele, é constituída por tecido conjuntivo (fibras colágenas e elásticas), vasos sanguíneos e linfáticos, nervos e terminações nervosas; hipoderme: composta por feixes de tecido conjuntivo que envolvem células gordurosas (adipócitos), sua estrutura fornece proteção contra traumas físicos, além de ser um depósito de calor. As principais diferenças entre a pele negra e a pele branca é que a pele negra é aproximadamente duas vezes mais espessa do que a pele branca; o tipo de melanina é a eumelanina, assim como na raça branca. A diferença é que, na pele negra, os melanossomos são de grande tamanho e muito numerosos nos melanócitos, chegando intactos à camada córnea. Na pele branca, os melanossomos são identificáveis, porém são degradados nas camadas mais baixas da epiderme e as secreções sebáceas e sudoríparas são muito mais desenvolvidas na raça negra. Portanto, o ácido hialurônico ajuda a prevenir o envelhecimento facial, devido suas propriedades antioxidantes, confere volume, hidratação, sustentação e a elasticidade da pele. Frequentemente, pela sua capacidade de preenchimento dérmico corrigindo linhas de expressão e repondo o volume facial.

Palavras-Chave: Dermocosméticos. Ácido Hialurônico. Rejuvenescimento Facial

A IMPORTÂNCIA DO CORE NA PRÁTICA DO EXERCÍCIO

Icaro Thiago Vasconcelos Oliveira, Murilo Diniz Da Silva, Marcos Oliveira Santos, Rafael Henrique Santana De Alvarenga, Rodrigo Lopes Monteiro, Marcos Oliveira Santos

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - Faculdades Esefap, Monteiro Lobato . Tupã - SP. icarovasconcelos@outlook.com

Resumo: A importância do treinamento do core nos últimos anos vem sendo tratado com grande relevância no meio Acadêmico no Mundo Fitness e no Desporto de Alto Rendimento visto o seu grande papel na instabilidade da coluna para mantê-la neutra na realização das atividades físicas rotineiras e na melhora do gesto motor; no desporto de alto rendimento o treinamento do core há alguns anos já faz parte da rotina dos Atletas sendo incluso no macro ciclo anual de treinamento tendo caráter preventivo. Nos Estados Unidos, a atenção que é dada ao treinamento de Core já ocorre há algum tempo, atletas, frequentadores de academias e praticantes em geral já tem superfícies instáveis e bolas suíças em suas rotinas de exercícios. No Brasil, nos últimos anos, a atenção redobrou para esse assunto. A capacidade de Manter a coluna Lombar dentro da zona neutra durante a realização de exercícios resistidos é ideal para evitar a tensão excessiva sobre os tecidos passivos e facilitar a ativação dos músculos do core. **OBJETIVO:** Analisar a importância de um programa de estabilização em fortalecimento da região do core. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Trata-se de um estudo bibliográfico de caráter exploratório descritivo. A pesquisa foi realizada sob forma de Revisão com levantamento bibliográfico. **CONCLUSÃO:** O desenvolvimento do presente estudo possibilitou afirmar que um programa de exercícios voltados para região do core pode ser uma excelente ferramenta na prevenção de lesões e potencialização dos resultados para os profissionais que trabalham com treinamento físico, porém na escolha dos exercícios deve-se respeitar o nível de

treinamento de cada pessoa ou atletas se encontra e o princípio da especificidade afim de não se desperdiçar tempo com exercícios que não vão proporcionar benefícios expressivos na melhora do rendimento e na prevenção de lesões.

Palavras-Chave: Escoliose. Controle Postural. Tratamento

A IMPORTÂNCIA DO FORTALECIMENTO DO CORE NO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES FÍSICAS

Fabio Jose Da Cruz, Ariana Francisco Monteiro Di Battista, Héber Wenner Garcia, Marcos Oliveira Santos, Tatiane Francisca De Andrade Novais, Marcos Oliveira Santos

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - Esefap- Uniesp, Rua Kameju Miyahira, 48. Pompéia - SP. fabinho70guaimbe@hotmail.com

Resumo: O Artigo em questão tem por objetivo informar a toda a comunidade acadêmica bem como a todos os demais profissionais interessados da área de educação Física ou afins, sobre o que sobre a importância do fortalecimento do Core no desenvolvimentos de atividades físicas, pautado na metodologia da Revisão Bibliográfica o artigo se utiliza das mais variadas fontes e estudos para poder embasar a pesquisa qualitativa e tem por finalidade fornecer definições específicas quando ao assunto em questão e demonstrar através destas leituras que essa importância é justificada para atender o ao universo que corresponde aos exercícios físicos sejam eles para suprir apenas necessidades físicas como também no trabalho de recuperação muscular. **OBJETIVO:** Analisar a importância do fortalecimento do core no desenvolvimento das atividades físicas. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo bibliográfico de caráter exploratório descritivo. A pesquisa foi realizada sob forma de Revisão Integrativa, o levantamento bibliográfico foi realizado pela BIREME, sendo encontrados artigos, em português através de banco de dados LILACS (Literatura Latino Americano e do Caribe em Ciências e Saúde) e MedLINE (National Library of Medicine). **CONCLUSÃO:** Pensando que o Core desenvolve um papel indispensável na estabilização do tronco e conseqüentemente do próprio corpo, e que o trabalho do seu fortalecimento se torna primordial para todos que fazem exercícios físicos independentemente do tipo de exercício físico, seja ele de fortalecimento ou mesmo reabilitação nos casos amadores ou mesmo nos atletas de alto rendimento, pois esse equilíbrio faz toda a diferença na hora de executar os exercícios, de obter os resultados e é um forte aliado do não aparecimento de lesões. Fica evidente a importância do seu fortalecimento pelos vários autores aqui destacados e principalmente pelo papel que este grupo muscular vem desenvolvendo na prática e na execução dos exercícios.

Palavras-Chave: Core. Exercícios Físicos. Músculos

A IMPORTÂNCIA DO LÚDICO NA EDUCAÇÃO INFANTIL - RECREAÇÃO E LAZER

Murilo César Fernandes Pereira, João Pedro Pereira Dos Santos, Marcos Ricardo Minutti

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Antonio Rossetto , 255. Flórida Paulista - SP. murilo_cesar97@hotmail.com

Resumo: O presente artigo tem como objetivo geral, pesquisar a importância do lúdico em sala de aula, estabelecendo relações entre os pensamentos dos autores quanto à importância do lúdico, teoria e prática observada. A necessidade de atividades lúdicas dentro da sala de aula, no âmbito da Educação Infantil, potencializam e auxiliam no desenvolvimento das crianças, nos diferentes aspectos (cognitivo, físico, psicológico, motor e social). Por meio das atividades lúdicas, a criança comunica-se, consigo mesma e com o mundo, aceita existência dos outros, estabelece relações sociais, constrói conhecimento, desenvolvendo-se integralmente. É de vivências lúdicas que a criança conhece e reconhece sua própria identidade e percebe-se como ser único, complexo e individual. Segundo Garanhani (2002), na pequena infância o corpo em movimento constitui a matriz básica da aprendizagem pelo fato de gestar as significações do aprender, ou seja, a criança transforma em símbolo aquilo que pode experimentar corporalmente, e seu pensamento se constrói, primeiramente sob a forma de ação, ao rolar, engatinhar, andar, correr, observar, imitar, criar, saltar, girar e brincar de faz

de conta, a criança vai construindo sentidos sobre o mundo, atribuindo novos significados aos elementos da realidade e, também, definindo sua identidade pessoal e coletiva, em um processo de produção cultural. Por ser um componente curricular obrigatório, a Educação Física é uma área que organiza, sintetiza, constrói e produz conhecimentos, com base em objetivos e princípios pedagógicos. Concluiu-se por meio das atividades lúdicas, a criança comunica-se consigo mesma e com o mundo onde está inserida, aprende a respeitar o outro, a obedecer comandos, estabelece relações sociais, constrói conhecimentos, desenvolvendo-se integralmente.

Palavras-Chave: Desenvolvimento. Atividade Lúdicas. Crianças. Importância. Educação Infantil

A IMPORTÂNCIA DO PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL

Tainara Fria Salatino, Sara Rodrigues De Melo, Gabriela Gallucci Tolo Cardoso

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Centro Universitário de Adamantina, Avenida Ipiranga,945. Adamantina - SP. tainarafaria@live.com, simone.andrey@hotmail.com

Resumo: O ensino infantil é a primeira etapa da educação básica, seu objetivo é trabalhar aspectos ligados ao desenvolvimento básico dos aspectos físico, psicológico, intelectual e social da criança, de forma a contribuir significativamente para sua formação integral, envolvendo nessa fase crianças de 4 a 5 anos de idade. A educação física tem um papel muito importante nesse período, pois consegue desenvolver todos esses aspectos de uma forma muito eficiente e prazerosa por meio de jogos, brincadeiras e com ênfase nas atividades lúdicas e nas fases do desenvolvimento motor das crianças. Por esta razão, se faz necessário e de extrema importância que o ensino infantil tenha um professor de educação física, para ajudar a colaborar com o desenvolvimento dos alunos, não só em relação ao corpo e movimento, mas também no desenvolvimento intelectual, afetivo e social. Portanto, este trabalho consiste em expor a importância do papel do professor de educação física no ensino infantil e investigar quais são os possíveis danos da ausência desse professor nessa fase escolar. Para isso, realizamos uma pesquisa em campo onde trabalhou-se com 4 escolas, 2 escolas com professores licenciados em educação física na cidade de Bastos, e 2 escolas sem professores licenciados na área de educação física, em Adamantina. Acompanhamos e observamos 8 aulas, no qual foram feitos registros de tudo que foi passado aos alunos. No final elaboramos uma pergunta para esses docentes. Por meio das observações, dos registros e das respostas encontradas, concluiu-se que os alunos que possuem o professor de educação física tem uma maior experiência com movimentos novos, demonstram maior conhecimentos corporal e maior autonomia comparadas aos alunos que não possuem o professor de educação física.

Palavras-Chave: Ensino Infantil. Educação Física . Professor

A IMPORTÂNCIA DOS JOGOS COOPERATIVOS NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA 1ª FASE DO ENSINO FUNDAMENTAL

Otávio Roçato Colato, Murilo Trevisan Silva, Marcelo Grespi Corradi

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua: Lírio Nº050 Cdu Jardim Primavera. Salmorão - SP. otaviorocato@hotmail.com

Resumo: Esse trabalho valoriza a importância dos jogos cooperativos no processo ensino aprendizagem dos alunos da 1ª Fase do Ensino Fundamental, com o objetivo de verificar como os professores de Educação Física utilizam os jogos cooperativos em suas aulas, além de mostrar que os jogos cooperativos ajudam a desenvolver valores humanos, como amizade, cooperação, solidariedade e respeito e que utilização dos jogos cooperativos auxilia no cumprimento de regras. Sabe-se que os jogos cooperativos são excelentes ferramentas para o desenvolvimento das aulas de Educação Física na 1ª Fase do Ensino Fundamental, pois possibilita ao aluno vivenciar momentos de colaboração, nos quais ele aprende que regras devem ser obedecidas para o sucesso da brincadeira, outro fator

positivo é que o jogo propicia interação e respeito entre os envolvidos, além de oportunizar o desenvolvimento motor e cognitivo dos alunos. Para o desenvolvimento deste trabalho, realizou-se entrevista com um professor da Escola Municipal de Ensino Fundamental Stela Boer Maioli, da cidade de Salmourão, quando verificamos quais as práticas mais comuns do professor em sala de aula com relação à utilização dos jogos cooperativos. Pular corda, cabo de guerra, pega-pega, jogo da velha humano, entre outras são as brincadeiras mais lembradas quando o assunto é incentivar a prática de jogos educativos. Na opinião do professor entrevistado os jogos cooperativos instigam o educando a se socializar, dividir e compreender seus limites e deveres dentro do contexto social em que ele está inserido. Concluiu-se que a utilização dos jogos cooperativos traz diferentes benefícios para o desenvolvimento dos alunos, contribuindo para diminuir o desinteresse e a indisciplina dos mesmos, além de contribuir para que a aula seja mais dinâmica e prazerosa. Uma vez que os jogos são atividades que promovem o crescimento e o desenvolvimento integral das crianças nos aspectos motor, cognitivo e sócio-afetivo, a sua utilização nas escolas deve ser sempre estimulada pois contribuirá de maneira efetiva para a consolidação do processo ensino-aprendizagem.

Palavras-Chave: Jogos Cooperativos. Escola . Direitos . Deveres. Aprendizagem

A INFLUÊNCIA AGUDA DO EXERCÍCIO DE ALONGAMENTO NA FORÇA MUSCULAR EXPLOSIVA DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES DESPORTISTAS

Vinicius Eduardo Rodrigues Almeida , Elton De Camargo Rufino , José Nunes Da Silva Filho

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - Uniesp, Rua Rodolfo Ferreira, 728; Vila Nova . Paraguaçu Paulista - SP. Vinicius_jhoe@hotmail.com.br, Vinicius.jhoe@gmail.com

Resumo: Objetivos: o presente estudo buscou identificar a influência aguda dos exercícios de alongamento muscular ativo e estático (EAMAE) sobre a força muscular explosiva (FME) de crianças e adolescentes desportistas. Introdução: mesmo que o EAMAE seja muito utilizado nos programas de treinamento pré-competição, visando um melhor desempenho esportivo, seus efeitos agudos sobre a FME, ainda, mantêm-se contraditórios, não havendo consenso na literatura atual. Materiais e métodos: trata-se de um experimento clínico, controlado e randomizado, submetido e aprovado pelo comitê de ética pelo CAAE: 55149716.0.0000.5300. A amostra, composta por 46 meninos foi selecionada randomicamente após cálculo amostral (G-Power) de uma população de 80 alunos de um projeto esportivo em Paraguaçu Paulista/SP e separada em dois grupos: grupo experimental (GE=23) e grupo controle (GC=23). Os grupos tinham idades entre 10 a 14 (11,9 anos), massa corporal (40,6 kg), estatura (1,50m), índice de massa corporal (IMC: 17,2kg/m) e porcentagem de gordura (%G: 14,9%). Em ambos os grupos foram medidas as seguintes variáveis: antropometria (ISAK, 2006), %G equação de Slaughter (1998), flexibilidade e FME (PROESP/BR, 2007). Os instrumentos utilizados foram: estadiômetro portátil (22®/BR); balança mecânica (Filizola®/BR); fita antropométrica e adipômetro (CESCORF®/BR). O GE teve a FME medida antes e logo após 12 minutos (min) de EAMAE. Já o GC, passou, apenas, pelas avaliação pré e pós 12min de intervalo. A intervenção para o GE foi realizada segundo às recomendações do American College Sports of Medicine de 2009, contendo uma sessão de 12 min, com 03 EAMAE para membros inferiores: alongamento unilateral da cadeia posterior de membros inferiores sentado; flexão anterior máxima de tronco sentado e flexão de joelho unilateral em pé, executando 04 séries de 30 segundos de tensão por 30 segundos de relaxamento. Para o controle da intensidade dos EAMAE, os voluntários foram orientados a movimentar os grupamentos musculares, vagarosamente, até um leve desconforto e manterem-se assim até que um sinal sonoro para relaxarem fosse emitido pelo avaliador. Quanto à estatística, para a normalidade e homogeneidade de variâncias realizou-se os testes Kolmogorov-Smirnov e Levene. Nas comparações intergrupos (GE e GC), o teste t-independente e para análise de causa-efeito dos EAMAE sobre a FME, uma ANOVA two-way para medidas repetidas. Em todas as análises adotado-se o nível de significância (P 0,05). Resultados e discussão: no instante pré intervenção, os grupos eram homogêneos quanto às suas características (idade, estatura, massa corporal, IMC, %G, flexibilidade e FME), não apresentando, em nenhuma das variáveis, diferença significativa P.

Palavras-Chave: Alongamento Muscular. Crianças E Adolescentes. Força Muscular

A PRÁTICA AVALIATIVA E AS ESTRATÉGIAS DE AULA ENFOCANDO O ERRO E O ENVOLVIMENTO COMO CAMINHO PARA O AVANÇO E A APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA

Leonardo Bezerra Bassan Marques, Hed Carlos Netto, Ingrid Furlaneti Oliveira, Suellen Diuana Rodrigues Gomes De Freitas, Vanessa Martins De Souza, Paulo Sergio Fiorato, Marisa Furtado Mozini Cardim

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Al. Francisco José De Azevedo, 625. Adamantina - SP. lbassan99@gmail.com

Resumo: Apresentar estratégias de aula e avaliação desenvolvidas na Escola Estadual José Firpo da cidade de Lucélia, que se baseiam na utilização do erro e no envolvimento dos alunos em causas científicas e sociais, como fonte de formação, de crescimento e como caminho para o avanço. Estratégias estas sintetizadas e organizadas por uma equipe de professores da referida U.E. para que além de servir para suas próprias práticas sirvam também de referência para outros professores que pretendam desenvolver em suas práticas pedagógicas algo nesta mesma linha de pensamento. O trabalho desta equipe de professores teve origem na junção de dois pensamentos que se completam produzindo um efeito muito promissor no que se refere a prática ensino-aprendizagem com objetivo de atingirmos uma aprendizagem significativa: O primeiro deles de autoria de Carlos Cipriano Luckesi que diz O erro pode ser visto como fonte de virtude, ou seja, de crescimento. Isso implica estar disponível a observar o acontecimento como matéria-prima da aprendizagem e não como erro simplesmente. Observar o fato sem preconceito, para dele retirar os possíveis benefícios, nos leva a uma postura superior. Por outro lado, quando se castiga frente ao erro, não se tem a oportunidade de reorientar o aluno impedindo-o de crescer e perdendo assim a oportunidade de sermos verdadeiros educadores. Nesse sentido, o erro é visto como algo dinâmico como caminhar para o avanço, e o segundo de autoria de Benjamim Franklin que afirma: "Tu me diz eu esqueço! Tu me ensinas eu lembro! Tu me envolve eu aprendo"! Dessa forma temos percebido maior participação nas aulas, maior empenho durante as atividades, maior confiabilidade no trabalho do professor e da escola/equipe escolar, alunos que não pensavam em fazer ensino superior agora estão cursando universidades locais e regionais, outros estão cursando ou já terminaram o mestrado e/ou mesmo o doutorado e/ou mesmo lecionando em algumas universidades renomadas da região ou do país. De um modo geral promovendo maior emancipação social de todos aqueles que participam ou participaram do projeto.

Palavras-Chave: envolvimento. protagonismo infantil e juvenil. mudança comportamental e cognitiva. ensino-aprendizagem. Interdisciplinar

A QUALIDADE DE VIDA DOS ALUNOS/ATLETAS NO MEIO ESCOLAR

Fernanda Custodio Guerra, Tarsila Dos Santos Bezerra

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Libero Badaro, 671. Adamantina - SP. fernanda_atletismo123@hotmail.com

Resumo: O projeto de pesquisa tem como principal objetivo estudar o esporte escolar e a qualidade de vida dos alunos. Para muitas pessoas a prática de atividade física influencia em geral na sua vida de várias maneiras seja ela física, cognitiva ou social, além de manter uma adolescência saudável prevenindo possíveis doenças ao longo da vida. Em nosso estudo vamos avaliar as suas diferentes opiniões e visões (positivas e negativas) na qualidade com a prática de esportes tanto a parte de rendimento, treinos e lesões. Quanto no laço familiares/escolares sobre o desempenho ao longo do ano letivo. É elaborada na escola Fleurides Cavallini Menechino do ensino fundamental e médio. A amostra constituiu-se de 14 alunos/atletas na faixa etária de 11 e 12 anos contendo um questionário com perguntas sobre a qualidade de vida. A prática de atividade física evita obesidade infantil e sedentarismo entretanto a melhor forma do aluno ter uma boa qualidade de vida é através do esporte, já que nessa idade é difícil ter uma alimentação saudável, devido as comidas industrializadas como doces, refrigerantes, salgadinhos etc. Neste trabalho a intenção é comparar a qualidade de vida dos atletas de diferentes modalidades, tendo como destaque os pontos positivos e negativos do esporte. Pontos positivos: boa saúde, melhor condicionamento físico, coordenação motora, ótima postura, rendimento escolar, um meio

de sobrevivência conforme os resultados obtidos tornando-se atleta de alto rendimento, entre outros. Pontos negativos: aumenta o risco de lesões, alteração de humor (nervosismo), desgaste físicos. Depois de realizar a coleta de dados pode-se passar um feedback para instituição

Palavras-Chave: Saúde. Atleta. Esporte. Qualidade. Aluno

A SÍNDROME DOS OVÁRIOS POLICÍSTICOS

Mariella Alvares Nunes, Nildo Redivo Junior

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Sylrene Rodrigues De Castro, Aptº 01. Adamantina - SP. marisqmarys@yahoo.com.br, maris.nunes@hotmail.com

Resumo: A pesquisa tem o objetivo de realizar uma revisão de literatura sobre a Síndrome dos Ovários Policísticos (SOP), uma endocrinopatia metabólica que afeta cerca de 5% a 18% das mulheres em idade reprodutiva. Os materiais e métodos utilizados foram desenvolvidos pela Scientific Eletronic Library online (SciELO), livros de Ginecologia e Obstetrícia, artigos e revistas de bases de dados de Universidades. Em anamnese inicial, a paciente relata hirsutismo, oligomenorreia ou amenorreia e perda gestacional de repetição, que podem estar relacionados a uma herança autossômica dominante. A partir dessa análise clínica, recorre-se aos exames laboratoriais de LH, prolactina, FSH, rastreamento de tireoide, cortisol livre na urina em 24 horas, ACTH curto, testosterona total, SHBG, androstenediona, progesterona, glicemia e insulina em jejum, além da ultrassonografia transvaginal que mostra a presença de 12 ou mais folículos com 2 a 9 mm de diâmetro e/ou volume ovariano maior que 10 cm³. Bioquimicamente, detecta-se um elevado LH, um excesso da produção de andrógenos, dislipidemia e resistência à insulina. A elevada produção de andrógenos ocorre devido a um aumento de GnRH e secreção anormal de FSH e LH durante a puberdade, e também por tumores ovarianos e adrenais, além de uma alteração no metabolismo do cortisol. Já a resistência à insulina, que leva a hiperinsulinemia, elevam o risco de desenvolver Diabetes Mellitus tipo 2. Também estão relacionadas ao aumento das concentrações séricas de triglicérides e redução do HDL; associado ao aumento da reabsorção de sódio nos túbulos, que pode levar à hipertensão arterial sistêmica (HAS), e conseqüentemente a uma doença cardiovascular. A anovulação demonstrada pela concentração sérica de progesterona 1 semana antes da próxima menstruação, se não tratada pode levar a infertilidade. Para o diagnóstico diferencial, deve ser levado em conta a hiperplasia suprarrenal congênita (HAC), o hipotireoidismo oculto e a obesidade para descartar uma virilização ou Doença de Cushing. A SOP se diferencia da HAC bioquimicamente, pois após a indução do ACTH não há o acúmulo da 17-alfa-hidroxiprogesterona. Já a virilização ocorre por uma manutenção do hiperandrogenismo, em que há perda do contorno feminino, aprofundamento do tom da voz e aumento da massa muscular. Segundo o consenso de Rotterdam, se forem observados dois dos três critérios: oligo e/ou anovulação, hiperandrogenismo e/ou ovários policísticos, e excluídas outras etiologias, o diagnóstico é SOP. O tratamento inclui a perda de peso, que melhora a sensibilidade à insulina, assim como a concentração circulante dela. O uso de contraceptivos orais como acetato de ciproterona e desogestrel são recomendados, pois contém progestógenos com propriedades androgênicas mínimas; aumenta a síntese hepática de SHBG, diminui o hirsutismo, acne, regula o ciclo menstrual e reduz o risco de câncer do endométrio. Caso haja contraindicações a esse método, pode-se usar Metformina. Atualmente, são feitas em último caso a eletrocauterização e a vaporização da cápsula ovariana e dos folículos atresícos a laser, que regularizam a ovulação. A reavaliação clínica deverá ser realizada a cada 3 meses, inicialmente. A SOP é comum nas mulheres, no entanto, suas complicações são sérias e de alto custo para os cofres públicos.

Palavras-Chave: Síndrome dos Ovários Policísti. Saúde Da Mulher. Rotinas

ABORDAGEM MOTIVACIONAL SOBRE ATIVIDADES FÍSICAS

Laís Filletti Castiliani, Ana Maria Barbosa Quiqueto, Jeferson Henrique Martins Dos Santos, Leonardo França Siqueira, Sebastião Alvino De Aguiar Pessoa, Sebastião Alvino De Aguiar Pessoa

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - Faculdades Esefap, Rua Antonio Castilho, 927. Tupã - SP. LAISACAAASTILIANI@HOTMAIL.COM

Resumo: O propósito deste trabalho foi determinar as razões que levam homens e mulheres a participarem de alguns grupos de atividades físicas. As razões mais importantes para as algumas pessoas aderirem a um programa com assessoria técnica certamente é a melhora do condicionamento físico, estética, saúde, apreciar estar ao ar livre, aumento da autoestima, melhora da aparência física e diminuição da ansiedade, O conhecimento das razões que leva o indivíduo à busca do exercício físico fornece ferramentas ao profissional de educação física para que elabore programas que promovam a adesão à prática do mesmo, buscando sua qualidade de vida. **OBJETIVO:** O presente trabalho tem como objetivo realizar uma abordagem motivacional sobre atividades físicas. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma pesquisa de revisão literária de natureza exploratória. Como fontes de dados, foram revisadas publicações científicas, destas foram utilizadas neste trabalho artigos retirados da biblioteca online Scientific Electronic Library Online - SciELO, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. Vários artigos foram avaliados, e como critério de seleção utilizou-se a leitura do resumo e artigos em português. O levantamento ocorrerá no período de fevereiro de 2017 à setembro de 2017. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a atividade física é uma das melhores formas de manter o corpo e mente saudáveis, através disso há o grande crescimento de pessoas praticantes de atividades físicas e até outras que buscam ser atletas de alto níveis. Sendo assim, o professor de educação física é o principal mediador desse crescimento, ajudando seu aluno bater suas metas e se desafiar a cada dia mais seu corpo, trabalhando sempre da maneira correta e eficaz.

Palavras-Chave: Atividades físicas. condicionamento físico. qualidade de vida

ABORTO

Catarina Cristiane Ferrarezi, Daniel Gomes Da Silva, Gabriella Tayanny Teixeira, JocÉlio Felipe Cavassini Souza, Laira Giovana Mazaro, Leonilda Ferrari

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITÁ RIO DE ADAMANTINA, Av Nove De Julho, 1340. Valparaíso - SP. CATAMAFFI@HOTMAIL.COM, larissa.stephanie10@hotmail.com

Resumo: Objetivo: Mostrar as mulheres os riscos que um aborto pode causar na sua saúde física, mental e emocional e assim as consequências que o aborto mal realizado pode acarretar. Introdução: O aborto é a interrupção de uma gravidez, é a expulsão de um embrião ou de um feto antes do final do seu desenvolvimento e viabilidade em condições extra-uterinas. Existem alguns tipos de aborto: aborto espontâneo, que surge quando a gravidez é interrompida sem que seja por vontade da mulher, pode acontecer por fatores biológicos, psicológicos e sociais que contribuem para que esta situação se verifique; já o aborto Induzido é usado para interromper uma gravidez, acontece quando existem má formações congênicas, quando a gravidez resulta de um crime contra a liberdade e autodeterminação sexual, quando a gravidez coloca em perigo a vida e a saúde física, psíquica da mulher ou por opção da mulher, o aborto é legal quando a interrupção da gravidez é realizada de acordo com a legislação em vigor; e o aborto ilegal é a interrupção duma gravidez quando os motivos não se encontram enquadrados na legislação em vigor ou quando é feito em locais que não estão oficialmente reconhecidos para o efeito, o aborto ilegal é inseguro, constitui uma importante causa de mortalidade materna, o aborto clandestino é um problema de saúde pública, o aborto precoce é quando a perda do feto acontece antes da 12ª semana de gestação, o aborto tardio é quando a perda do feto entre a 12ª e a 20ª semana de gestação, o aborto Inevitável é quando apresenta dor ou sangramento intoleráveis com dilatação do colo do útero, o aborto Incompleto é quando ocorre a expulsão de apenas parte do conteúdo uterino ou há uma ruptura das membranas, o aborto Completo é quando ocorre a expulsão de todo o conteúdo uterino, o aborto Habitual é a partir do terceiro aborto espontâneo, o aborto Retido é quando o feto está retido morto no útero por 4 semanas ou mais, o aborto Séptico é quando apresenta infecção do conteúdo uterino antes, durante ou após um aborto. O aborto é proibido no Brasil e somente as mulheres que conseguem provar na justiça que possuem um feto que não será capaz de sobreviver fora do útero, como em caso de anencefalia, poderão recorrer ao aborto legalmente. Material e Métodos: realizaremos a fabricação de um banner com textos breves, e figuras relacionadas ao aborto, com o intuito de mostrar as jovens que um aborto mal sucedido pode por em risco a sua vida. Resultados e Discussão: Esperamos que com este trabalho as mulheres se conscientizem sobre os malefícios que o aborto possa vir a decorrer, em principal as condições da saúde materna, podendo ser evitado com o uso de métodos anticoncepcionais, como camisinha, pilulas, diu, entre outros. Conclusões: Concluímos que com este trabalho (banner) a sociedade possa vir adquirir conhecimentos sobre o aborto, que é um assunto muito polêmico nos dias atuais.

Palavras-Chave: Consequências . Aborto Espontâneo . Aborto Induzido

ACÇÃO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UMA EXPERIÊNCIA NA FAZENDA JACUTINGA - LUCÉLIA, SÃO PAULO - BRASIL

Mauricio Garcia Alves, Daniele De Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Padre Antonio Ribeiro Pinto, 597. Lucélia - SP. mauriciogalves@bol.com.br, mauriciofai@bol.com.br

Resumo: O presente trabalho tem por objetivo promover vivências sobre a fauna e flora regional aos alunos do ensino fundamental durante visitas realizadas à fazenda Jacutinga Lucélia/SP. Na atualidade o assunto Educação Ambiental e Ecologia são bem aceitos pela sociedade. Em geral, escolas tendem a dar bastante atenção a estes assuntos, porém, é sabido que a aprendizagem é muito teórica e não prática com deveria ser. O papel dos Educadores Ambientais no aprendizado é de extrema importância, pois eles fazem com que todo o conhecimento adquirido em sala de aula pelos alunos agora venham para o lado de fora em contato real com a natureza. Mostrar como se deve tratar e cuidar do meio ambiente são atividades rotineiras na Fazenda Jacutinga. Localizada na cidade de Lucélia, interior de São Paulo, a Fazenda recebe periodicamente visitas de salas de aula dos ensinos fundamental, médio, universitário e grupos de pessoas que se interessam pelo trabalho de ecologia realizado em toda a sua área. Visitas estas, tendem a serem acompanhadas de um Educador Ambiental que monitora todas as atividades, com projetor de Slides a apresentação contendo informações sobre Educação Ambiental, Ecologia e Manejo Orgânico de culturas já mostra para o visitante um mundo novo que ele só conhecia superficialmente na teoria, também é apresentado pegadas e rastros de animais silvestres que mostram como diferenciar e classificar estes animais somente pelas características de seus rastros, com imagens e vocalizações de pássaros a identificação de aves quando vistas pela área de jardim, pomar, horta e canavial fica de fácil compreensão, aproveitando um percurso pré-estabelecido entre estas áreas verdes são apresentadas as características para identificação de plantas, vez ou outra acontecem paradas propositais para discussão e conscientização em Educação Ambiental, que por sua vez é bem aceita pelos estudantes.

Palavras-Chave: Educador Ambiental . Meio Ambiente. Ecologia

ACIDENTES ESCORPIÔNICOS EM ADAMANTINA

Gabriela Garcia Da Silva, Élide De Oliveira Ribeiro, Silvana Gomes Gonzalez, Rogerio Ivan Borghesi Bravo

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Noel Rosa 258. Adamantina - SP. Gaaby_Garcia@live.com

Resumo: Acidentes escorpiônicos são de suma importância à saúde pública devido à alta incidência e potencial gravidade, especialmente quando ocorre em crianças. A inoculação do veneno ocasiona abertura dos canais de sódio, resultando em despolarização das terminações nervosas pós-ganglionares e consequente liberação de neurotransmissores adrenérgicos e colinérgicos, os quais desencadeiam efeitos autônomos. A principal manifestação clínica é dor intensa no local acometido pela picada, frequentemente associada à parestesia. Em acidentes moderados a graves pode haver manifestações sistêmicas gerais, digestivas, cardíacas, respiratórias e neurológicas. Por isso, requerem administração de soro antiescorpiônico (SAEes) além do tratamento sintomático e de manutenção das funções vitais. O prognóstico depende do tempo decorrido entre a picada e o início do tratamento adequado, por isso o diagnóstico precoce é imprescindível. Os óbitos estão relacionados a complicações como edema pulmonar agudo, choque e insuficiência da função renal. O encontro dos sinais e sintomas mencionados impõe a suspeita diagnóstica de escorpionismo, mesmo na ausência de história de picada e independente do encontro do escorpião. Os principais agentes de importância médica são: *Tityus serrulatus*, responsável por acidentes de maior gravidade, *T. bahiensis* e *T. stigmurus*. No município de Adamantina a casuística de aparecimento de escorpiões da espécie *Tityus serrulatus* é de aproximadamente 298 animais notificados anualmente. O risco de acidente é elevado, principalmente se estes animais encontrarem um nicho propício

a seu desenvolvimento e reprodução. Sendo assim, locais que contém entulhos, materiais de construção, lixo doméstico e madeiras tornam-se áreas de maior risco. A utilização de venenos de contato para o controle da espécie mostra baixos resultados. O exoesqueleto do escorpião o protege das exposições aos produtos tóxicos. Dado o exposto, este pré-projeto visa realizar uma análise crítica dos dados obtidos no Controle de Vetores e no Departamento de Vigilância Epidemiológica de Adamantina, com o intuito de averiguar as áreas de maior incidência, as estações de maior ocorrência de incidentes, se a terapêutica aplicada aos casos foi coerente com a classificação de risco dos pacientes, tendo como base uma visão geral e prática de âmbito veterinário e médico, bem como a elaboração de estratégias de controle e redução destes sinantrópicos no ambiente.

Palavras-Chave: Acidentes. Escorpião. *Tityus serrulatus*. Sinantrópicos. Saúde

ÁCIDO ACETILSALICÍLICO: MEDICAMENTO APARENTEMENTE INOFENSIVO

Emily Almeida, Keli Cristina Paes, Osmar De Oliveira Ramos, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Augusto Ferreira De Castro, 325. Herculândia - SP. emilyalmeida@hotmail.com

Resumo: Este estudo vem apresentar a medicação mais conhecida e vendida no mundo o ácido acetilsalicílico ou como é conhecido o AAS e como esta medicação tem sido motivo de estudos e de tratamentos para novas patologias, conhecer como este medicamento age e suas aplicações. O objetivo é conhecer seu conceito e seus usos analisando farmacologia e farmacocinética e também como uma medicação antipirético e antirreumático pode ajudar a prevenir outras doenças. Trata-se de um estudo exploratório descritivo de revisão de literatura, onde a coleta dos dados foi realizada através de livros e artigos publicados entre 2005 e 2016, através de bases de dados como SCIELO e LILACS. Apesar de ser um anti-inflamatório não esteroide é muito usado para o combate de dor e febre, nos estudos realizados recentemente seu princípio ativo que vem da casca de uma árvore (Salgueiro branco, *Salix alba*) que mostrou eficaz na prevenção de algumas patologias. A ação primária do AAS é a inativação da ciclooxigenase por acetilação irreversível da prostaglandina sintase, enzima catalizadora da primeira fase da biossíntese da prostaglandina a partir do ácido aracônico. É conhecido por sua eficácia na redução do risco de doenças cardiovasculares, estudos comprovam também a sua eficácia na redução de riscos para acidente vascular encefálico devido a sua ação antitrombótica. Sua ação é rápida e fácil, rapidamente é absorvida pelo trato gastrointestinal e tem seu nível máximo atingindo após 10 a 20 minutos de ingestão, o ácido acetilsalicílico se ligam amplamente às proteínas plasmáticas e são rapidamente distribuídos a todas as partes do organismo, sua eliminação ocorre principalmente por metabolismo hepático de modo que os metabólicos incluem o ácido salicílico, o glicuronídeo salicílico, o ácido gálico e o ácido gálico. A sua eliminação depende da dose uma vez que o metabolismo é limitado pela capacidade das enzimas hepáticas. Por ser um medicamento de fácil acesso é muito usado pela população, mas muitos não sabem os danos que este medicamento tão inocente aparentemente pode causar principalmente no aparelho digestório dos usuários. Deve-se ter em mente que toda medicação deve ser tomada de forma correta sempre com prescrição médica, e no caso do AAS por ter efeitos terapêuticos comprovados não deve-se abusar desse e nem de outras medicações.

Palavras-Chave: Ácido Acetilsalicílico . Aspirina. Benefícios

ALEITAMENTO MATERNO: INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM EM SITUAÇÕES QUE DIFICULTAM A AMAMENTAÇÃO

Bruna Cristina Dos Santos Lot, Lais Carolina Silva Bratifich, Marília Sornas Franco Egêa

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Danilo Fadel, 148. Adamantina - SP. brunacлот@gmail.com

Resumo: A pesquisa sobre Aleitamento Materno procurou focar nas situações que dificultam a amamentação e nas

intervenções de enfermagem perante as dificuldades encontradas no período do aleitamento, buscando demonstrar melhor assistência à nutriz e ao bebê de forma a satisfazer suas necessidades. Após uma revisão bibliográfica e um levantamento de campo realizado em creches da cidade de Pacaembu SP, com uso de questionário estruturado aplicado em cinquenta e cinco mães, foi possível conhecer as necessidades que a enfermagem pode atender em todos os aspectos durante este processo, sendo o mesmo de fundamental importância para que se obtenha uma amamentação satisfatória. Os principais problemas apontados foram: pega inadequada, tipos de mamilos, trauma mamilar e mastite, entre outras dificuldades. Com os dados obtidos, verificou-se que o problema de rachadura foi o mais apontado no levantamento, bem como a falta de compreensão das orientações de enfermagem as mães durante o pré-natal. Conclui-se que a assistência adequada oferecida pelo profissional de enfermagem durante o ciclo gravídico-puerperal envolvendo todo o preparo da gestante para o aleitamento torna o processo mais tranquilo e facilitado evitando tais complicações, oferecendo às mães maior segurança, assegurando dessa forma suas expectativas maternas garantindo a elas maior confiança em realizar o gesto de amamentar suprimindo as necessidades do bebê, favorecendo um elo de complementaridade entre o saber científico e o saber popular e a partir dessa compreensão, buscar formas de interagir com a população para informá-la sobre a importância de adotar uma prática saudável de aleitamento, sendo necessário que o profissional esteja preparado para prestar uma assistência eficaz, que respeite o saber e a história de vida de cada gestante e que a ajude a superar medos, dificuldades e inseguranças.

Palavras-Chave: Aleitamento. Dificuldades. Intervenção De Enfermagem. Mamilo

ALIMENTAÇÃO NA TERCEIRA IDADE - REVISÃO SISTEMÁTICA

Nayara Roberta Fróza Simão, Maria Victoria Giglio de Oliveira

Autor(a) curso de - , Rua José Maria Garcia, 286. Tupã - SP. nayara_simao@hotmail.com, gelaesorvetes@hotmail.com

Resumo: A população idosa vem aumentando com o passar dos anos e pode vir a crescer muito futuramente segundo dados informados pela OMS, pois hoje a expectativa de vida tem aumentado significativamente, por isso faz-se necessário que esse grupo obtenha uma atenção especial no que tange melhores qualidades de vida para esse grupo. Quando envelhecemos nosso corpo passa por muitas mudanças morfofisiológicas e isso pode acometer uma série de patologias, como a desnutrição e a anemia, por exemplo, sendo que outros fatos como sociais e psicológicos também podem aumentar ou não o risco dessas enfermidades. Por isso conhecer sobre os conceitos de nutrição e o histórico clínico de um paciente é de extrema importância para que o nutricionista que irá orientar esse idoso possa montar um cardápio adequado com as necessidades nutricionais que esse paciente necessita, buscando também conhecer as condições sociais que essa pessoa vive e assim tentar descobrir por tanto se ela não ingere os alimentos certos por falta de conhecimento ou por questões financeiras, sendo o problema essa última hipótese buscar elaborar um cardápio com nutrientes essenciais a essa pessoas mas que se adeque ao seu status de vida, uma vez que quando um cidadão fica velho e se aposenta seu salário cai bruscamente e o mesmo não condiz com os valores que custam os alimentos fazendo com que os idosos passem a consumir alimentos que lhes custem mais barato mas não os nutram o suficiente para que eles tenham um desenvolvimento morfofisiológico correto e não sejam pessoas enfermas e possam ter uma velhice saudável e tranquila.

Palavras-Chave: Idoso. Nutrição. Condições. Nutrientes. Cardápio

ALTERAÇÕES DO PERCENTUAL DE GORDURA EM IDOSOS PRATICANTES DE HIDROTERAPIA

Lais Daniele De Andrade Souza, Fernanda Olímpio Da Silva, Marcos Oliveira Santos

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - faculdade de direito da alta paulista, Rua Francisco Simiao, 90. Tupã - SP. laisdaniele_@hotmail.com

Resumo: Com o passar dos anos vem crescendo o numero de idosos procurando atividades físicas, para estar proporcionando não apenas bem estar, mas também para estar prevenindo o aparecimento de lesões e assim melhorando

a qualidade de vida. Com o avançar da idade, o processo de envelhecimento passa a ser mais acelerado, provocando alterações nas funções fisiológicas, psicológicas e sociais, modificando assim o comportamento e ritmo de vida, que pode comprometer a saúde, o bem-estar emocional e social, e ainda possíveis alterações na autoestima do idoso. Os ganhos que os idosos adquirem com a prática de atividade física refletem em sua personalidade através de uma posição positiva em relação ao seu próprio corpo, às capacidades intelectuais, pela disponibilidade para contatos sociais, pela melhora de sua auto estima e estado de saúde. Para inúmeros autores o treinamento de força tem sido um ótimo aliado para desenvolver uma melhora na qualidade de vida e também no combate a diversas patologias, como por exemplo, a obesidade, tanto o sobrepeso quanto a distribuição da gordura corporal são fatores úteis para predizer os riscos à saúde associados à obesidade. A hidroterapia é definida por uma abordagem terapêutica abrangente que utiliza os exercícios aquáticos para ajudar na reabilitação de várias patologias. OBJETIVO: Avaliar se há alteração do percentual de gordura em idosos praticante de hidroterapia. RESULTADOS: 80% dos pacientes apresentaram diminuição significativa do % de gordura, e 20% mantiveram-se com o mesmo percentual de gordura. CONCLUSÃO: Com base na presente pesquisa, demonstrou-se que ocorreu alterações no percentual de gordura corporal através da prática de hidroginástica, sendo muito eficiente na diminuição da gordura corporal.

Palavras-Chave: Hidroterapia. Treinamento. Saúde. Bem Estar. Idosos

ALTERAÇÕES POSTURAIS

Thiago Augusto De Oliveira, Ian Cezar Guimaraes Ferreira, Leandra Navarro Benatti

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Manaus , 680. Junqueirópolis - SP. thiagooliveira098@outlook.com, marielle_junk@hotmail.com

Resumo: Uma postura correta consiste no alinhamento do corpo, um estado de equilíbrio entre músculos e ossos, junto às eficiências fisiológicas e biomecânicas máximas, o que minimiza o estresse e as sobrecargas sofridas aos sistemas de apoio pelo efeito da gravidade (PALMER e EPLER, 2000; BACK e LIMA, 2009). Cada indivíduo apresenta uma característica postural própria, que pode ser influenciada por fatores desde os genéticos aos psicológicos, fisiológicos, experiências físico-motoras e vícios posturais, desencadeando um desalinhamento postural (REGO e SCARTONI, 2007). Dessas alterações, as mais comumente vistas são a Hipercifose, caracterizada pelo aumento exagerado da curvatura torácica; a Hiperlordose, um aumento exacerbado da curvatura lombar ou cervical; e a Escoliose, caracterizada pelo desvio lateral esquerdo ou direito da coluna vertebral (KENDALL et al., 2007). De acordo com as literaturas atuais é cada vez maior o número de pessoas com desvios posturais, devido a agentes estressores e externos no cotidiano dos indivíduos. Principalmente as pessoas que trabalham em terminais de computadores ou alunos que passam maior parte do tempo sentados (CARNEIRO et al., 2005). Recentemente, na cidade de São Paulo, cômico da importância de se evitar danos posturais futuros em crianças, o prefeito Gilberto Kassab, sancionou em dezembro uma lei municipal, a qual institui a Campanha Permanente de Educação Postural nas Escolas de Ensino. Fundamental da cidade de São Paulo, inserindo o fisioterapeuta permanentemente nas escolas, para um trabalho preventivo de alterações posturais (ALTHEMAN, 2009). Destaca-se assim a importância da postura correta e sua correção na infância e juventude, o que possibilitará um retardo ou até mesmo um bloqueio na evolução destes desvios posturais, além de evitar dores constantes nas mais diversas regiões do corpo, atrapalhando assim a execução das atividades diárias e influenciando diretamente na qualidade de vida. Esse estudo teve por objetivo a detecção de alterações posturais em estudantes do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Adamantina (Unifai).

Palavras-Chave: Postura. Alterações. Curvaturas. Homens

AMAMENTAÇÃO E SUA IMPORTÂNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO DA SAÚDE DO BEBÊ

Debora Cristina Ferreira, Beatriz Souza Da Silva, José Pedro Forghieri Ruete

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua ParÁ, 83. Adamantina - SP. deehbrasileiro@hotmail.com

Resumo: A importância e as vantagens do aleitamento materno vêm sendo reconhecida a cada ano, como um alimento vivo, completo e natural, quer a curto ou longo prazo. Sendo que de acordo com a Organização Mundial da Saúde o recomendado para a criança é ter a sua prática alimentar exclusiva até os seis meses de vida, tendo em vista que a amamentação tem vantagens tanto para a mãe quanto para o bebê. A introdução de alimentos na dieta da criança após esta idade deve completar as numerosas funções e qualidades que o leite materno possui mantendo-o preferencialmente até os dois anos de idade ou mais. Na mãe as vantagens que o aleitamento materno tem é a involução uterina mais precoce, uma maior probabilidade de prevenção contra o cancro da mama, promove vínculo afetivo entre mãe e filho, tem menos custo financeiro, melhora a qualidade de vida tanto da mãe quanto da criança, entre outros. No bebê as vantagens são ainda maiores e podem ser a longo prazo, sua maior vantagem é a grande produção de anticorpos que formam o primeiro auxílio na imunidade do bebê, pois o leite materno contém nutrientes e enzimas perfeitamente balanceadas, com substâncias imunológicas como a IgA secretória (imunoglobulina com maior capacidade protetora intestinal e respiratória) principal anticorpo que atua contra microorganismos presentes nas superfícies mucosas, que protegem o bebê contra doenças alérgicas, diarreia, infecções gastrointestinais, respiratórias e urinárias, entre outros. Outra forma de prevenção contra doenças são as vacinas e o contato com as bactérias do cotidiano, o convívio com animais (cães e gatos) também auxiliam na prevenção de alergias. As características do leite materno variam-se em quatro tipos de acordo com a idade do bebê que são: colostro, leite materno anterior, intermediário e posterior. Sua composição também varia de uma mamada a outra ao longo do dia e de como a mãe se alimenta, tendo cada tipo de leite a sua função especial. A mama, durante a gravidez, é preparada para a amamentação (lactogênese fase I) sob a ação de diferentes hormônios, com o nascimento da criança e a expulsão da placenta segue-se a liberação de prolactina pela hipófise anterior, iniciando a lactogênese fase II e a secreção do leite, a liberação de ocitocina também é liberada durante a sucção capacitando as células mioepiteliais que envolvem os alvéolos a se contraírem, expulsando o leite neles contido. Após esta fase, inicia-se a fase III da lactogênese, também denominada galactopoiese, fase que se mantém por todo o período de lactação.

Palavras-Chave: Amamentação. Leite Materno. Saúde Do Bebê. Imunidade. Leite Materno É Vida

ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE BRUXISMO, QUALIDADE DE VIDA E DOR EM PORTADORES DE DESORDENS TEMPOROMANDIBULARES

Beatriz Ommati Pirovani, Karina Helga Turcio De Carvalho

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Universidade Estadual Paulista - Campus de Araçatuba , Joaquim Pompeu De Toledo 1071. Araçatuba - SP. beatrizpirovani@gmail.com, gabriel.pereira.nunes@hotmail.com

Resumo: As disfunções temporomandibulares (DTMs) são alterações do sistema mastigatório que afetam os músculos, articulações temporomandibulares (ATMs) e estruturas adjacentes. Existem fatores que diminuem a capacidade adaptativa do aparelho estomatognático, entre eles: alterações oclusais, hábitos parafuncionais (bruxismo) e estresse físico e emocional, podendo influenciar na qualidade de vida dos indivíduos. Visto isso, o objetivo deste estudo foi correlacionar a presença do bruxismo do sono, em vigília e ambos com dor orofacial e a qualidade de vida de pacientes da Clínica do Núcleo de Diagnóstico e tratamento da DTMs. Foram selecionados, por meio do RDC, 74 pacientes com idade entre 18 e 78 anos e com mialgia nos músculos da mastigação. Após a eleição, a presença do bruxismo foi avaliada por meio de questionários apropriados. A presença de dor foi avaliada através de uma escala visual analógica também baseada no RDC (eixo II). Esses pacientes foram questionados quanto à dor que sentiam no momento da consulta, quanto à intensidade da pior dor que sentiram nos últimos três meses, e quanto à média de dor durante os últimos três meses. O impacto da DTM sobre a qualidade de vida foi avaliado por meio da escala de Oral Health Impact Profile 14 (OHIP 14). Após a coleta, os dados foram submetidos à análise estatística utilizando-se o programa SPSS 20.0 (SPSS, Chicago, IL, USA) com alfa (α)=0.05, por meio do teste de correlação de Pearson para verificar a correlação entre as variáveis. Os pacientes foram divididos em 4 grupos, sendo eles Ausência de Bruxismo (AB), Bruxismo em Vigília (BV), Bruxismo do Sono (BS) e com ambos os bruxismos (BV+BS). Houve uma correlação positiva entre a presença do bruxismo (BS, BV e BS+BV) e o maior impacto da DTM na qualidade de vida, bem como uma correlação positiva entre o bruxismo em vigília e a pior dor sentida nos últimos três meses e a média de dor nos últimos 3 meses. Pode se concluir que o bruxismo em

vigília está correlacionado com a maior média de dor e com as maiores intensidades de dor no grupo avaliado, e que o bruxismo (BS, BV, BS+BV) está correlacionado à menor qualidade de vida.

Palavras-Chave: Bruxismo. Qualidade de Vida. Dtm. Saúde. Mastigação

ANÁLISE COMPARATIVA SOBRE O ENSINO DA BIOLOGIA EVOLUTIVA EM INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS NO MUNICÍPIO DE TUPÃ-SP

Luis Ricardo Santana Pompeo, Luis Ricardo Santana Pompeo, Alessandra Aparecida Dos Santos

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Av. Capitão José Antonio De Oliveira . Adamantina - SP. luis.ricardo32@hotmail.com

Resumo: É diante da suma importância da biologia evolutiva para o entendimento das demais subáreas da biologia, que se fez necessária uma busca, com a intenção de verificar o nível de conhecimento de discentes em diferentes instituições educacionais dentro desse conteúdo. Com o interesse de conhecer e analisar o nível de aprendizagem dos alunos, se fez indispensável à elaboração de um questionário objetivo, esse composto por 10 questões que foram entregues a 100 alunos, divididos em dois grupos de 50 alunos que estavam respectivamente distribuídos em diferentes instituições de ensino, a E. E Luiz de Souza Leão que funciona como instituição pública e o Colégio Objetivo que funciona como ensino privado, ambas localizadas no município de Tupã/SP, sendo que os alunos envolvidos estavam terminando o terceiro ano do ensino médio, e foram analisados no final do ano de 2016, justamente por conta de haverem passado por todo o conteúdo proposto curricularmente pelas instituições na matéria de evolução. Após a comparação entre ambas as escolas, foi verificado que os alunos presentes na instituição privada apresentaram um desempenho mais significativo do que comparado aos da rede pública que não apresentaram um bom desempenho, entretanto, os alunos de ambas as instituições apresentaram um nível de aprendizagem similar em algumas questões. Possivelmente pelo fato de a maioria dos alunos da escola pública atingir uma média pouco significativa, resultou-se em uma média pouco elevada, sendo que as escolas se tornaram diferentes em todos os aspectos, dando-se, portanto, a instituição privada portadora de alunos com maior desempenho de modo genérico.

Palavras-Chave: Origem Da Vida. Ensino Privado . Ensino Privado. Educação. Instituição De Ensino

ANÁLISE DA OFERTA E FREQUÊNCIA DE CONSUMO DE ALIMENTOS COM (ADIÇÃO) DE AÇÚCAR, NA ALIMENTAÇÃO DE ADOLESCENTES MATRICULADOS NUMA ESCOLA

Claudinéia Da Anunciação Bemvindo, Letícia Da Cruz Evangelista, Natália Beatriz Campos dos Santos, Carla Renata Drimel Bibiano

Autor(a) curso de NUTRICAÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Alameda Padre Nóbrega, 1470. Adamantina - SP. claudineia_benvindo@hotmail.com

Resumo: No mundo atual, o consumo de alimentos industrializados tem se tornado cada vez mais frequente, a acessibilidade ao alimento pronto para o consumo torna-o mais consumido entre todas as faixas etárias, principalmente na fase da adolescência, com isso a população passou a consumir um maior aporte de gorduras, açúcares, doces e bebidas de alto valor calórico, reduzindo a ingestão de cereais integrais e os outros tipos de alimentos saudáveis. Na adolescência, os jovens são influenciados em sua alimentação positiva e/ ou negativamente por todos os lados e a escola pode ser um local propício para o consumo de alimentos industrializados e ricos em açúcares, principalmente no intervalo onde são motivados por amigos na hora da alimentação. Estes alimentos além de possuir elevado teor de açúcar e nenhum valor nutricional, são altamente cariogênicos. O presente estudo tem como objetivo analisar a oferta e frequência de consumo de alimentos com (adição) de açúcar, na alimentação de adolescentes matriculados numa escola da cidade de Adamantina - SP. Para coleta de dados será aplicado um questionário com perguntas fechadas para os escolares com idade entre 15 a 17 anos, para verificar quais são os alimentos ricos em adição de açúcar mais consumidos

ofertados pela cantina e em sua alimentação diária, e a frequência com que isso ocorre. As variáveis analisadas serão: sexo, idade e frequência de consumo (diariamente, duas vezes na semana, eventualmente ou nunca), elaborado por Gama (1999) e adaptado. Os dados obtidos serão analisados de forma quantitativa para sua discussão.

Palavras-Chave: Cantina Escolar. Adolescentes. Alimentação Saudável. Alimentos Industrializados.

ANÁLISE DE GERMINAÇÃO DE EUCALIPTO EM SOLO DE MONOCULTURA DE CANA DE AÇÚCAR UTILIZANDO FIBRA DE COCO COMO SUBSTRATO

Jackeline Rodrigues De Oliveira, Natan Daniel Marques Batista, Renato Tadeu Guerreiro

Autor(a) curso de TECNOLOGIA EM BIOCOMBUSTÍVEIS - Centro Paula Souza, Av Jose Ferreira Batista, 2374. Araçatuba - SP. jackeline.rodrigueoliveira@hotmail.com

Resumo: O Eucalipto apresenta facilidade de brotamento em solos poucos férteis e boa adaptação em diversas condições climáticas, tornando-se uma alternativa racional na preservação e conservação dos solos, o trabalho teve como objetivo avaliar o efeito da germinação de sementes da espécie *Eucalyptus citriodora* em solos variados. O trabalho foi submetido em três módulos sendo esses: solo de monocultura de cana de açúcar, solo de monocultura com adição de substrato de coco, e terra vegetal. Foram observados que no tratamento com substrato de coco obteve-se significativa, em comparação aos demais solos utilizados. **Introdução** Os eucaliptos podem ser plantados como árvores ornamentais em parques e jardins; as folhas podem ser usadas como arranjos florais e para extração de óleo e as flores são utilizadas para produção de mel. O uso mais comum é o aproveitamento da madeira como lenha, postes, moirões de cerca, construções rurais, produção de madeira serrada, fabricação de painéis e fabricação de papel e celulose (EMBRAPA 2000). Partindo do princípio de sua importância, iremos utilizar a espécie do eucalipto *Eucalyptus citriodora*, que pode atingir cerca de 5 a 7 metros de altura e se adaptar a solos pobres e pedregosos, portanto a adição substrato coco como base ao plantio, que segundo DIAS (2010), vem sendo testada, com sucesso na produção de mudas de espécies florais pois a mesma vem sofrendo crescente pressão ambientalista levando as indústrias a buscarem alternativas para o destino dos resíduos gerados por processos industriais. Os custos de construção e manutenção de aterros industriais e os riscos ambientais que estes podem representar têm aumentado o interesse de vários tipos de indústrias em estudar a viabilidade de aplicação de resíduos na agricultura (AMARAL et al., 1996).

Palavras-Chave: Solo. Monocultura. Cana De Açúcar. Coco . Substrato

ANÁLISE DE MOVIMENTO EM ATLETAS PRATICANTE DE GOLFE

Anderson Roberto Pereira, Cassiano Guilherme Merker Morini, Carlos Alberto Gomes Barbosa

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Niteroi, 25. Bastos - SP. andje.run@hotmail.com, andyandje.run@hotmail.com

Resumo: O presente projeto tem como objetivo fazer uma análise de desempenho em atletas de golfe, a fim de melhorar o desempenho técnico dos mesmos. Ainda existem poucos estudos sobre o assunto, dificultando assim uma revisão bibliográfica mais específica. O estudo contará com um software para comparar os dados e chegar aos resultados possivelmente esperados. Desde que chegou ao Brasil, esse esporte tem ganhado cada vez mais adeptos, fazendo assim com que a procura por essa modalidade seja cada vez mais constantes. Os detalhes, o posicionamento, a pontaria, força, concentração e coordenação são encontradas nesse esporte e que leva a pensar sobre o que pode ser feito para melhorar o desempenho desses atletas em suas competições. Ao inserir um programa para a correção postural em atletas de rendimento, percebe-se que as dimensões motoras são amplificadas, trazendo assim uma melhora de movimento e posicionamento do atleta, fazendo com que ele melhore seu rendimento em campo e alcance mais satisfação tanto pessoais, quanto profissional. A ideia do trabalho é buscar a excelência do swing e determinar um padrão para que seja melhorada a técnica do atleta, mostrar que não é só os investimentos em equipamentos que quando se investe em técnica

os resultados são bem mais expressivos, como mostra a coleta de dados feita em Bastos-Sp com cerca de 25 atletas de alto rendimento, a qual foram submetidos a uma análise de dados com o Software Kinovea, que mostra a que grau o braço foi elevado e qual seria o movimento correto para aquele atleta.

Palavras-Chave: Análise . Desempenho . Golfe . Atleta. Rendimento

ANÁLISE DO ÍNDICE DE CONICIDADE EM CRIANÇAS

Giovana Xavier Pinto , Jhonatan Cabrera Piazzentin, Juliana Edwiges Martínez

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - faculdade de direito da alta paulista, Av. Campos Salles , 689-a. Herculândia - SP. giovanax07@hotmail.com, jhonatan_g8@hotmail.com

Resumo: Objetivo: Analisar e verificar se o índice de conicidade das crianças faz parte do intervalo proposto por Valdez (1991). Introdução: A predominância de sobrepeso e obesidade nos últimos anos entre crianças e adolescentes vem sendo elevada. No entanto, estudos científicos afirmam que o excesso de gordura é considerado como um dos principais fatores de risco para hipertensão arterial sistêmica, diabetes tipo 2 e dislipidemias. A medida da circunferência da cintura representa ótima forma para determinar a adiposidade central, sendo utilizada no cálculo do índice de conicidade, que tem por finalidade representar um indicador de obesidade abdominal. Para seu cálculo tem como variáveis: circunferência da cintura, peso, estatura e a constante 0,109, como proposto por Valdez (1991). Justificativa: Para adultos existe um ponto de corte, que está entre o intervalo 1,00 a 1,73 (valor dimensional), ou seja, valores próximos a 1,00 representam um baixo risco para desenvolvimento de doenças cardiovasculares, entretanto quanto mais próximo o indivíduo estiver do valor 1,73, há elevado indicativo de potenciais de riscos cardiovasculares à sua saúde. No entanto, não existe um valor recomendado mundialmente e definido para crianças e adolescentes, o que de fato limita a utilização nessa faixa etária. Material e Método: Participação deste estudo 66 crianças de ambos os sexos com idades entre 9 e 11 anos. As crianças serão convidadas por meio de um informativo entregue nas escolas do município, com intuito de que seus pais ou responsáveis possam deixar um telefone para contato, onde posteriormente será feito um agendamento para referida coleta das medidas corporais, em um espaço cedido por uma escola de informática local. Para a coleta será utilizada uma fita métrica inelástica, a fim de se obter a circunferência da cintura em uma posição ortostática, passando a fita na menor circunferência entre as costelas e as cristas ilíacas. Para obtenção da estatura e do peso será utilizada uma balança digital antropométrica, devendo as crianças estar com roupas leves e sem calçados, em postura ereta, para melhor obtenção dos dados. Após a coleta dessas variáveis, a análise será realizada por meio do programa Excel, e pelo software Matlab para a tabulação dos dados, e para o cálculo do índice de conicidade. Este estudo já foi enviado para avaliação do Comitê de ética em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos conforme resolução 466/12.

Palavras-Chave: Adiposidade. Obesidade Abdominal. Crianças

ANÁLISE DO RISCO CARDIOVASCULAR GLOBAL DE HIPERTENSOS PARTICIPANTES DO PROGRAMA “PROLONGA VIDA”, ADAMANTINA, SP

João Paulo da Silva Fabri, Daiane Cristina Xavier dos Santos, Igor Kenji Gushikem Koga, Paulo Roberto Rocha Junior, Leandra Navarro Benatti

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Ogelmo Bordignon. Adamantina - SP. joaosfabri@gmail.com

Resumo: O envelhecimento populacional contribui com o aumento dos riscos de Doenças e Agravos Não Transmissíveis (DANT). No Brasil este fator é favorecido pela rápida transição demográfica, que produziu uma pirâmide etária com maior peso relativo para adultos e idosos. Neste sentido, impõem-se, cada vez mais, novos desafios, não só para os gestores e profissionais do setor de saúde, como também para outros setores governamentais na intervenção nos fatores modificáveis. São classificados como fatores de risco modificáveis os hábitos alimentares inadequados, sedentarismo, tabagismo, etilismo e estresse emocional, os quais estão associados ao aumento na prevalência de obesidade e Hipertensão

Arterial Sistêmica (HAS). Devido a isso, são necessárias medidas de promoção da saúde e de prevenção da doença. Sabe-se que a atividade física pode prevenir ou manter as funções cognitivas e a qualidade de vida do idoso, dentre as quais, destaca-se a prática de exercícios realizadas sobretudo em grupos específicos para idosos, colaborando com o tratamento e controle da HAS e suas complicações. Assim, o presente estudo teve como objetivo, analisar os fatores de risco cardiovascular dos hipertensos. Foram selecionados os dados de todos os participantes do programa "Prolonga Vida" que foram elegíveis de acordo com os seguintes critérios: homens e mulheres hipertensos, com idade entre 25 e 74 anos, que tiverem não concordar em participar do estudo por meio da assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido. Nas avaliações, foram aferidos os sinais vitais: pressão arterial (PA), frequência cardíaca (FC), massa corporal, estatura, circunferência abdominal; e as concentrações de glicose e colesterol total. As atividades ocorrerão durante a semana (segunda a sexta) em dois turnos Matutino e Vespertino em Campo de Futebol, quadras de vôlei e praças da Cidade. As atividades são divididas em: dez minutos de alongamentos de membros superiores, tronco, membros inferiores, cinco minutos de aquecimento, trinta minutos de caminhada, cinco minutos de exercícios de fortalecimento de membros superiores, tronco, membros inferiores e dez minutos de alongamento. Na primeira avaliação, foram analisadas 357 fichas de usuários, distribuídos nos 7 grupos dos participantes. Após a segunda avaliação, com o montante de 129 fichas, ocorreram os processos de filtragem seguindo os critérios de inclusão, foram classificados como aptos para o estudo 5 grupos, onde destes, 31 participantes foram selecionados. Após a coleta e a triagem dos dados os resultados foram submetidos a uma análise de normalidade pelo teste de Shapiro-wilk e caso tenham distribuição normal será utilizado teste de student, no caso de distribuição não paramétrica o teste de Wilcoxon. Serão considerados significativos valores de $p < 0,05$. este levantamento permitiu uma comparação das condições de saúde destes grupos, assim como o levantamento de dados que descreve suas características sócio demográficas.

Palavras-Chave: Atividade Física. Hipertensão. Fatores de Risco. Idosos. Saúde Publica

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE PLÂNTULAS DE GRAMA - DOS - GATOS (DACTYLIS GLOMERATA) EM SOLO DE MONOCULTURA DE CANA- DE - AÇÚCAR COM INOCULAÇÃO DE RIZOBACTÉRIAS

Débora Regina Romualdo Da Silva, Breno De Oliveira Araújo, Renato Tadeu Guerreiro

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - UNIVERSIDADE PAULISTA - Campus Araçatuba, Antonio De Souza Lima 749. Araçatuba - SP. deboraregina1996@outlook.com, debora1996@hotmail.com.br

Resumo: A Gramínea é muito utilizada para prado de gatos, na qual serve como fonte de complemento alimentar, vitaminas, minerais e no amparo da digestão. Provoca vômitos, limpando o estomago de felino de pelos ingeridos, e, ou, outros má ingestores. Podem ser cultivadas dentro de casas, levam cerca de cinco à dez dias para germinarem. Este trabalho tem por objetivo utilizar solo proveniente de monocultura da cana- de- açúcar para plantio de Grama- dos- gatos, utilizando rizobactérias, com o propósito de facilitar o desenvolvimento da plântula. Isolou-se rizobactérias, foi coletado solo de monocultura de cana- de- açúcar, solo de cana- de açúcar + 50% de café torrado triturado, solo de cana- de açúcar + 50% de terra orgânica, ambas amostras em tubetes, subdivididos com uma parcela de 50 % de Rizobactérias e outra sem Rizobactérias (50%), logo após o preparo do solo foi plantado as sementes. A partir deste trabalho pode- se concluir que isolados de Rizobactérias quando aplicados em solos, mesmo de monocultura, são promotores no crescimento da gramínea de gatos, quando associados à outro tipo de adubo orgânico, podem de forma significativa corroborar para o crescimento e desenvolvimento da planta. A Grama- dos- gatos podem inclusive serem plantas em vasinhos pequenos, e serem mantidas dentro de casa, facilitando desta forma o acesso de gatos à ela.

Palavras-Chave: Grama- Dos- Gatos. Rizobactérias. Cana- De- Açúcar. Monocultura. Digestão

ANÁLISE HISTOLÓGICA DE PANOSTEÍTE: RELATO DE CASO E REVISÃO DE LITERATURA

Élida De Oliveira Ribeiro, Heitor Flávio Ferrari, Alex Akira Nakamura

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Alameda Dos Expedicionários,358. Adamantina - SP. ellidaribeiro@live.com, elidaa_2012@hotmail.com

Resumo: Panosteíte é uma doença autolimitante que acomete os ossos longos de animais em crescimento, e que tem sua etiologia ainda desconhecida. Também chamada de enostose ou panosteíte eosinofílica devido a enostose pode ter seu início no forame intervertebral, estando associada a eosinofilia do sangue periférico na maioria dos casos. Os cães jovens machos de grande porte são frequentemente mais afetados que as fêmeas, tendo mais predisposição os da raça Pastor Alemão, Golden Retriever e Labrador. As manifestações clínicas são de um cão saudável com claudicação de ocorrência súbita, mas sem histórico clínico de traumatismo. A claudicação pode ser acentuada e na maioria dos casos outros membros vão tornar-se envolvidos, caracterizando essa condição como “claudicação do membro variável”. Quando à palpação profunda nos locais afetados o animal manifesta sinais de dor, porém a região afetada não apresenta inchaço nem calor. O diagnóstico definitivo da doença só é possível através de exames radiográficos e achados histopatológicos. Objetivo é relatar a afecção de membro pélvico direito (panosteíte) no cão e comparar com os achados macroscópicos e histopatológicos descritos na literatura. O presente relato descreve o caso de um cão, Golden Retriever, macho, 10 meses, necropsiado segundo a técnica de rotina na Clinivet-UNIFAI, apresentando no exame externo formações nodulares distribuídas no membro pélvico direito. Fragmentos de tecido ósseo foram fixados em formol a 10% e processados segundo a literatura (LUNA, 1972), para a confecção das lâminas histopatológicas que foram descalcificadas em descalcificador comercial e coradas com hematoxilina e eosina (HE) e tricrômio de Masson. Na análise histopatológica dos fragmentos da neoformação óssea do membro posterior direito observou-se característica formação de osso reticular com presença de trabéculas, tendo em seu interior a medula óssea. Em alguns cortes histológicos foi possível evidenciar a substituição do tecido medular por fibrose. Não foi encontrada evidências de inflamação crônica ou aguda, nem de malignidade no fragmento do corte histológico. Análise histopatológica de panosteíte no Golden Retriever, realizada na UNIFAI mostrou grande semelhança na sua forma de apresentação, aos achados macroscópicos e microscópicos, quando comparados com casos relatados na literatura. Além disso, deve-se levar em conta a realização de diagnósticos diferenciais de outras enfermidades, como a osteocondrite dissecante, osteosarcoma, processo coronóide fragmentado, artrite reumatóide e lúpus eritematoso sistêmico, por meio de biópsia óssea.

Palavras-Chave: Panosteíte. Doença. Ossos. Cães. Histopatológico

ANÁLISE MICROBIANA DE OVOS DE GALINHA CAIPIRA

Jean Carlos Silva Finoto, Élda De Oliveira Ribeiro, Daniele De Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Spinardi, 935. Dracena - SP. jeanc979@gmail.com, jean_finotonegao@hotmail.com

Resumo: Este pré-projeto tem por objetivo avaliar a flora bacteriana presente em ovos de galinha caipira e analisar a durabilidade; ou seja, quanto tempo um ovo de galinha caipira pode durar, uma vez que o meio microbiótico em que o ovo está, em propriedades rurais, pode ser diferente do que nas granjas. O ovo é um alimento de grande importância nutritiva, sendo que hoje se conhece o seu potencial nutritivo, diferente de algum tempo atrás o ovo possuía estereótipos de um alimento que possuía grande teor de colesterol. Hoje se sabe que o ovo é um alimento rico em vitamina A, do complexo B, fósforo e proteínas benéficas para o organismo. Também deve-se lembrar que no ovo galado forma-se um embrião sendo a gestação externa ao corpo da galinha; a casca do ovo é composta principalmente por carbonato de cálcio (CaCO₃), sendo esta solidificada. A casca possui vários poros, pois no período de choca o ovo faz troca gasosa; também há uma perda de água através da evaporação, diminuindo até mesmo o seu peso. No interior do ovo há duas membranas, a interna e a externa, onde a câmara de ar do ovo está entre essas duas membranas. Essa câmara serve como o primeiro ar que o pintinho respira antes dele quebrar a casca. Dentro da camada externa se tem a clara que é um líquido que protege o embrião, como também ajuda a manter a temperatura do ovo. O vitelo, chamado de gema, é envolvido pela clara que serve de uma fonte de nutrientes para o embrião, já que ele não recebe da mãe durante o desenvolvimento embrionário. Durante a pesquisa serão utilizadas placas de petri para cultivo de bactérias objetivando identificar quais bactérias serão encontradas com a coleta de materiais dos ovos, e também será realizada a coloração

das bactérias para identificação morfológica, gram e posteriores testes presuntivos para salmonella e shigella sp.

Palavras-Chave: Ovo. Bactéria. Meio Microbiótico

ANEMIA INFECCIOSA EM FELINOS - MICOPLASMOSE

Thays Maronezi de Oliveira, Thainá dos Santos Sandrus, José Antonio Marciano

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Serafina Etelvina Pagliuso, 105. Tupã - SP. thamaronezi@hotmail.com

Resumo: A micoplasmose é um hemoparasita obrigatório, causado por uma rickettsia, que leva a um quadro hemolítico. Esse quadro pode provocar alterações sistêmicas em órgãos como fígado ou alterações hemáticas como a coagulação intravascular disseminada, caracterizado por um quadro coagulativo em vasos que podem levar o animal a morte. O presente relato procura apresentar um caso real ocorrido na Clínica Veterinária do Centro Universitário de Adamantina. No dia 25/04/2017, foi atendido um felino, da raça siamês, idade média de 3 anos, do sexo masculino, pesando 2,450 Kg. A sua proprietária alegava que o animal apresentava opacidade no olho, anemia e desnutrição. Após a realização do exame clínico e exame físico, foram constatadas alterações relevantes que levaram a suspeita de uma afecção. A extrema importância sobre o conhecimento das afecções que afetam diretamente o animal, assim como as que acometem de forma secundária, devido a uma queda de imunidade do animal, de maneira oportunista, por exemplo, os Mycoplasmas e sua magnitude sobre o organismo do paciente, que no caso do felino apresentava sinais clínicos condizentes com tal patologia, mas que também caracterizava, entretanto como doença secundária, a Coagulação Intravascular Disseminada (CID). Foi efetuado um hemograma para auxiliar no possível diagnóstico, após a chegada do resultado notou-se que o exame apresentava características como: anemia, leucocitose por neutrofilia, linfopenia, hiperproteinemia, assim, sendo compatível com a suspeita clínica inicial, e especificidade de Mycoplasma haemofelis. No dia 03/05 data do retorno, foi refeito o exame físico seu peso diminuiu para 1,9Kg, durante a auscultação, foi explanado uma frequência cardíaca de 108 bpm, frequência respiratória de 60 mpm, havendo alterações nas duas após a última consulta. Na reavaliação o animal não apresentou melhoras, seu quadro se agravou, havendo surgimento de manchas nos olhos e alterações nos membros posteriores. Realizou-se o requerimento de uma nova consulta no dia 04/05, mas devido às condições fisiológicas e clínicas em que o felino se encontrava, ele não resistiu e veio a óbito. Há uma grande necessidade na observação dos sinais clínicos do animal, assim como no conhecimento pré- adquirido, no qual, nos permita diferenciar e conhecer mais a fundo este patógeno.

Palavras-Chave: Anemia Infeciosa. Micoplasma . Coagulação Intravascular Disse

APICIFICAÇÃO- RELATO DE CASO CLÍNICO

Jennifer Garcia Duque, Amanda Floriano Guillen, Fabio Tobias Perassi

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Ernestina Passarelli Mazaro, 181. Andradina - SP. jeenniy.j@gmail.com

Resumo: A apicificação consiste na terapia de indução do fechamento do forame apical, por meio da deposição de uma barreira de tecido duro, em nível apical, indicado para dentes jovens imaturos que estão com o tecido pulpar inflamado em caráter irreversível ou necrosado em pacientes que sofreram algum tipo de trauma, que acarretam a interrupção da rizogênese de dentes ainda imaturos (jovens) . Geralmente acomete incisivos centrais superiores e paciente de 9 a 12 anos. No exame clínico verificamos fratura de parte da borda incisal do incisivo central superior por trauma e após radiografia inicial, foi constatado ápice aberto e elaboração do plano de tratamento. Foi utilizado o material MTA para indução de fechamento do ápice por ser um material que não exige um tempo demorado para finalização de caso e havendo um prognóstico satisfatório; antes disso se utilizava hidróxido de cálcio onde eram feitas trocas periódicas desse material (por até 18 meses) para induzir o fechamento do ápice para posterior obturação desse canal. Com o uso do MTA

nesse caso, nos trouxe um excelente resultado em relação ao tempo de tratamento, por se tratar de paciente jovem que por sua vez talvez não teria tanto comprometimento até a finalização do tratamento, o que nos gerou além do ganho de temp, um resultado satisfatório até a conclusão de caso. O tampão de MTA deve ser de 3 a 4mm para que se obtenha o resultado final satisfatório com auxílio de cone de papel absorvente estéril embebido em água destilada e levado até a porção apical do canal para que fosse depositado no ápice dental. O procedimento foi feito por diversas vezes para que se chegasse ao resultado desejado. Após o tampão com MTA preenchemos o canal com um algodão estéril umedecido com soro fisiológico estéril por 15 minutos para então realizarmos o obturação final do canal radicular, na mesma sessão.

Palavras-Chave: Apicificação. MTA

APLICAÇÃO ENZIMÁTICA EM FÁRMACOS E COSMÉTICOS

Thainara Naise Fiorilo Gobo, Dalva Pazzini Grion

Autor(a) curso de FARMACIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Ithy Endo, 198. Adamantina - SP. thainarafiorilo@hotmail.com

Resumo: O uso terapêutico de enzimas remonta o final do século XIX, quando preparações brutas de enzimas pancreáticas de origem suína já eram empregadas como auxiliares digestivos. As enzimas são proteínas especializadas na catálise de reações biológicas que aceleram a velocidade de uma reação e que são aplicadas industrialmente. Podem ser obtidas de fontes vegetais, animais e microbiana. Estão presentes em vários processos industriais como na indústria farmacêutica, cosmética, têxtil, de alimento, papel e celulose. O presente trabalho tem como objetivo contribuir para o melhor conhecimento sobre o uso de enzimas industriais em aplicações farmacêuticas e cosméticas, sua produção e novas técnicas utilizadas na descoberta de novas enzimas; bem como, sobre dados estatísticos da utilização enzimática industriais em relação exportação e importação. Foram coletados dados de sites de grande impacto como: MEDLINE, LILACS e SCIELO para esta análise retrospectiva. A biotecnologia aplicada na produção de medicamentos vem se tornando uma área economicamente estratégica dentro das grandes indústrias farmacêuticas com a utilização dos processos enzimáticos. No entanto, as enzimas podem ser aplicadas em uma ampla área de fármacos e cosméticos; e podem ser administradas por via tópica, oral, intravaginal e parenteral. Estima-se que o mercado farmacêutico representa um dos maiores produtores e usuários de enzimas. O mercado de enzimas é considerado hoje o mais promissor para as indústrias farmacêuticas pois as mesmas estão sendo empregadas em vários tipos de tratamento como: oncológicos, bacteriano, agente fibrinolítico, digestório, cicatrização entre outros; uma das grandes vantagens das enzimas é que permanecem ativas mesmo fora da célula, não necessitam de célula viva para sua atividade. A busca no desenvolvimento e descoberta de novas enzimas mais tolerantes aos processos industriais deve ser aumentada nos próximos anos. Espera-se a produção de novos fármacos mais específicos e mais individualizados principalmente na terapia reposição enzimática e vacinas assim como grandes avanços na área de terapia cosméticas antienvhecimento.

Palavras-Chave: Fármacos E Cosméticos. Processos Industriais. Reposição Enzimática

AS ATIVIDADES LÚDICAS E OS JOGOS UTILIZADOS COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO NO DESENVOLVIMENTO DA PSICOMOTRICIDADE

Naiara Daiane Da Costa Silva, Gabriela Gallucci Tolo Cardoso

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - faculdades adamantinense integradas, Rua João Pachione, 699. Adamantina - SP. naiara.d.costa@hotmail.com, alcio.adt@gmail.com

Resumo: A forma inicial de linguagem para a criança geralmente é o seu corpo, visto que com ele esta inicia sua comunicação com o meio. A psicomotricidade por meio do movimento desenvolve no indivíduo capacidades afetivas, cognitivas e motoras. Respeitando o desenvolvimento natural da criança, o professor de educação física pode contribuir para o desenvolvimento psicomotor de seus alunos utilizando como estratégias, atividades lúdicas e jogos, gerando

um ambiente favorável para o desenvolvimento dos aspectos motores, cognitivos e afetivos, tornando a aprendizagem significativa e prazerosa para os alunos. Dada à relevância do tema em foco, o referido trabalho buscou intervir no desenvolvimento físico e cognitivo dos alunos, através de jogos e atividades lúdicas capazes de auxiliar o desenvolvimento psicomotor dos mesmos. Foram analisados alguns fatores da Bateria Psicomotora (BPM) desenvolvida por Vitor da Fonseca (1995) antes e depois das aulas de Educação Física, para verificar diretamente o processo de aprendizagem. Os testes foram aplicados nos alunos do 3º ano, com idade entre 8 e 9 anos, estudantes do período matutino, na EMEF Prof. Eurico Leite de Moraes, situada no município de Adamantina/SP. Os testes abrangem os eixos: 1. Equilíbrio: Equilíbrio estático: Apoio retilíneo, Ponta dos pés e Apoio num pé; Equilíbrio dinâmico: Marcha controlada, Pés juntos frente e trás e Pés juntos com olhos fechados. 2. Noção Corporal: Sentido Cinestésico, Autoimagem, Desenho Corporal, Imitação de gestos e Reconhecimento Direita e Esquerda. 3. Estruturação Espaço Temporal: Organização, Estrutura dinâmica e Representação topográfica. 4. Praxia Global: Coordenação óculomanual e Coordenação óculopedal. 5. Praxia Fina: Coordenação dinâmica manual. Os testes iniciais foram aplicados no mês de março durante as aulas de Educação Física. No mês de outubro, os testes foram reaplicados para comparar a evolução dos alunos.

Palavras-Chave: Psicomotricidade. Educação Física. Atividades Lúdicas. Jogos

ATENÇÃO FARMACÊUTICA AOS PACIENTES DEPRESSIVOS

Gil Guilherme Moralles, Valter Dias Da Silva, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Dos Ipês , 535. Dracena - SP. gil_guilherme.black@hotmail.com

Resumo: No Brasil cerca de 10 milhões de pessoas sofrem de depressão, índice que torna essa doença um problema de saúde pública para o país. Portadores da depressão fazem o uso de medicamentos que atuam no Sistema Nervoso Central (melhorando a ação de neurotransmissores como a Serotonina, que desencadeia sensação de bem-estar), denominado antidepressivo. Os mesmos administrados com outras classes de fármacos podem resultar em elevado índice de interações medicamentosas. Assim, o objetivo desta pesquisa foi conhecer a doença depressão, bem como a farmacoterapêutica empregada e a atuação do farmacêutico em identificar possíveis interações medicamentosas com o uso de antidepressivos associados a outros fármacos. Foram selecionadas informações a partir de análise retrospectiva, sobre a atenção farmacêutica aos pacientes depressivos entre o período de 2002 a 2017, nos bancos de dados: Medline, Lilacs, Scielo e literatura. Os resultados apontam terem ocorrido interações medicamentosas com os fármacos antidepressivos associados a outros fármacos. Entre as interações mais comuns, estudos apontam que antidepressivos tricíclicos (como o amitriptilina), podem interagir com a carbamazepina (antiepilético), ocasionando a diminuição das concentrações séricas de antidepressivos tricíclicos. Ainda, outra classe muito utilizada os inibidores seletivos da recaptura de serotonina (como a sertralina e fluoxetina), que interagem com a risperidona levando ao aumento dos níveis plasmáticos da risperidona e de seus efeitos adversos, alguns potencialmente sérios, incluindo toxicidade, disfunção sexual, sintomas extrapiramidais (como discinesia tardia) e parkinsonismo. Problemas esses que podem ser resolvidos quando o farmacêutico presta seguimento farmacoterapêutico reconhecendo os possíveis Problemas Relacionados aos Medicamentos. Sendo assim, a automedicação, o uso inadequado de medicamentos e a polifarmácia são graves fatores que causam interações medicamentosas. E o farmacêutico é o profissional de saúde mais disponível a população, para promover atenção farmacêutica e evitar problemas relacionados a medicamentos, providenciando assim, melhor qualidade de vida ao paciente.

Palavras-Chave: Depressão. Interação Medicamentosa. Atenção Farmacêutica

ATENÇÃO FARMACÊUTICA NO USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS

Jacqueline Da Silva Rocha, Valter Dias Da Silva, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Paineira, 90. Osvaldo Cruz - SP.

jacquelinerocha.s@hotmail.com

Resumo: Os antimicrobianos são fármacos utilizados no tratamento de infecções, cujo mecanismo de ação é o combate da invasão e multiplicação de bactérias no organismo, atuam lesionando ou levando a morte desses microrganismos invasores de forma seletiva e ocorre sem prejudicar o hospedeiro quando utilizados de maneira correta. O objetivo deste trabalho é apresentar uma revisão das principais problemáticas relacionadas à automedicação, polifarmácia e uso empírico destes fármacos, e como as intervenções farmacoterapêuticas podem trazer maior eficácia e segurança durante o tratamento. Os dados coletados foram obtidos através de revisão de artigos científicos, com base nos bancos de dados de sites como Medline, Scielo e Drugs, além de bibliografia com temas relacionados à prestação da atenção farmacêutica. Por ser a segunda classe de medicamentos mais utilizados, seu uso exige maior cautela e orientação dos profissionais envolvidos desde prescritores a dispensadores. Observa-se que o uso imprudente, contribui para o aumento dos efeitos colaterais, resistência da bactéria ao fármaco e assim consequentemente em complicações clínicas, podendo levar ao agravamento de doenças com maior nível de severidade evoluindo até a um estágio de septicemia, necessitando assim de antibióticos cada vez mais potentes e onerosos. Foi possível através da realização da atenção farmacêutica verificar a diminuição e eliminação dos problemas relacionados aos medicamentos, incluindo o aumento da adesão ao tratamento, diminuição de custos com fármacos adicionais e redução de interações medicamentosas que ocorriam geralmente em reflexo à automedicação e uso sem conhecimento técnico. Neste cenário, conclui-se que o farmacêutico é de extrema importância e tem como papel principal a realização de práticas políticas quanto à promoção da saúde e qualidade vida individual e coletiva, realizada através da avaliação de prescrições médicas, orientação ao paciente quanto aos esquemas posológicos, duração do tratamento, possíveis interações medicamentosas que possam vir a serem experimentadas, e principalmente pela elaboração de seguimentos farmacoterapêuticos

Palavras-Chave: Antimicrobianos. Atenção Farmacêutica . Uso Racional . Automedicação

ATIVIDADE BIOLÓGICA DO CYMBOPOGON CITRATUS: POSSÍVEL EFEITO PROTETOR GÁSTRICO

Isabelly Mota Moretto, Isabela Godoy Murbach, Nathália Fernanda Ziquelli, Bruno Ambrosio Da Rocha, Mayra De Almeida Paio

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Alameda Jarbas Bento Da Silva, 185, Apto 502. Adamantina - SP. isa_motamoretto@hotmail.com, isabellymotamoretto@gmail.com

Resumo: A úlcera péptica gastroduodenal é uma das doenças crônicas mais comuns em adultos. É considerada uma doença heterogênea com diversos fatores envolvidos na sua gênese a qual está intimamente associada à alteração na qualidade de vida, rendimento insatisfatório no trabalho e crescente gastos com tratamento das complicações da doença sendo, por esse motivo, considerada uma questão importante de saúde pública atualmente (CARVALHO, 2000). No entanto, não há muitas pesquisas realizadas sobre a incidência de úlceras gástrica no Brasil, destacando apenas os últimos dados coletados em 2008, demonstrando 4387 óbitos por úlcera péptica (OLIVEIRA, 2015). O tratamento da úlcera gastroduodenal depende de sua localização e suas prováveis causas, uma vez que apresentam diferentes evoluções (CARVALHO, 2000). Em casos de úlceras gástricas leves a moderadas, não há necessidade de intervenção cirúrgica sendo utilizados tratamentos farmacoterapêuticos. Já em casos complexos, os quais são muito raros, exigem cirurgia (JOHNSON, 2012). Apesar da existência de tratamentos efetivos para esta doença, a maioria dos fármacos apresentam muitos efeitos adversos e potentes interações medicamentosas que, muitas vezes, limitam o seu uso (JOHNSON, 2012). Neste contexto, o uso de plantas medicinais e aromáticas tem contribuído para o tratamento de gastrite e ainda, apresentando menos efeitos colaterais do que os fármacos atualmente utilizados na terapêutica (VEIGA, 2005). Dentre as plantas medicinais, o Cymbopogon citratus, também conhecido como capim-limão, amplamente utilizado na medicina popular brasileira, tem ganhado interesse da comunidade científica por causa de suas atividades biológicas (MELO, 2007). Pertencem à família Poacea e é comumente citada em levantamento de plantas medicinais e estudos etnobotânicos (MELO, 2007). É uma planta aromática cultivada para produção comercial de um óleo essencial, o qual é largamente empregado na indústria farmacêutica, atuando como material de partida para a síntese de compostos

importantes (GUIMARAES, 2008). O componente mais importante do óleo essencial do capim-limão é o citral (PINTO, 2014). Dentre suas atividades biológicas comprovadas destaca-se o seu efeito calmante, espasmolítico, analgésico, anti-inflamatório, antimicrobiano e antígenotóxico (PINTO, 2014). Além disso, estudos têm demonstrado que o *Cymbopogon citratus* apresenta inibição do câncer hepático e intestinal destacando seu potencial efeito antitumoral e anticancerígeno (ZHENG, 1993; KAUDERER, 1991). Assim, o objetivo deste estudo científico focará em avaliar o efeito do extrato da planta *Cymbopogon citratus* em diferentes modelos experimentais de úlcera gástrica (úlceras induzidas por medicamento e solução alcoólica) visando compreender seu provável mecanismo de ação e, ao mesmo tempo, contribuir cientificamente com os usos populares desta planta.

Palavras-Chave: Úlcera Gástrica. *Cymbopogon Citratus*. Capim-limão. Modelo Experimental

ATIVIDADES ANTROPOGÊNICAS INSUSTENTÁVEIS E O DESMATAMENTO NO BRASIL

Ana Caroline Perle de Calais, Alessandra Aparecida dos Santos

Autor(a) curso de BIOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Don Pedro II, 283. Tupi Paulista - SP. anacarol.perli@gmail.com, anaperliloira_2@hotmail.com

Resumo: Desde a descoberta do fogo e da escrita, o homem vem se adaptando e se desenvolvendo ao longo do tempo e nos últimos anos a tecnologia alavancou de forma tão rápida que foram necessários muitos investimentos em construções, hidrelétricas, usinas e entre outras, e com isso vieram desmatamentos, poluição, aquecimento global, mudanças climáticas repentinas, desastres, todos esses fatores que estão presentes no mundo moderno são devido ao crescimento acelerado tanto da população quanto das tecnologias globais, obrigando que políticas sustentáveis sejam colocadas por parte de governantes, empresas e das próprias pessoas para que o meio ambiente em que vivemos seja preservado e as futuras gerações possam viver em um planeta melhor, todavia no mundo moderno muito se explora do meio ambiente e isso acaba contribuindo para a pré e/ou total extinção das espécies o que prejudica cadeias alimentares e ecossistemas, além disso, outros vários impactos ambientais acabam sendo causados ao ambiente causando a este, prejuízos econômicos e globais. Portanto é importante a população se preocupar em adotar boas práticas de sustentabilidade para que esses desequilíbrios diminuam e as gerações presentes e futuras possam ter um planeta mais equilibrado e que ofereça melhores recursos e uma boa qualidade de vida. Conceitos como responsabilidade social, reciclagem, redução do consumo de recursos e emissões de efluentes, reaproveitamento e reutilização, contribuem para uma nova postura perante a sociedade. Conscientizar que isso resultara em benefícios em grande escala, porém é algo de longo prazo, e deve ser realizado diariamente e por muitos.

Palavras-Chave: Meio Ambiente. Conscientização. Sustentabilidade

ATUAÇÃO DA EQUOTERAPIA NO AUTISMO

Larissa Pacheco Garcia da Silva, Rafaella Oliveira da Silva, Marcos Oliveira Santos

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade da Alta Paulista, Florindo Tessaro N 85. Osvaldo Cruz - SP. garcialaaary@gmail.com, rafaelmtbrito@gmail.com

Resumo: RESUMO: Equoterapia é indicada nos casos de patologias ortopédicas e neurológicas, que atua na prevenção de maior complicação e acabou utilizando o seu principal movimento tridimensional do cavalo. A equoterapia proporciona que a criança com autismo desenvolva paciência, confiança, afeto, que melhore a sua postura, equilíbrio e o mecanismo cognitivo e motor da criança. E assim o autista tem contato com o animal e com a natureza, isso acaba ajudando no desenvolvimento da criança. O autismo pode ocorrer até os três anos de idade, se aparecer algo depois dos três anos não é autismo pode ser outro tipo de patologia. É uma síndrome comportamental e que tem distúrbios no desenvolvimento da capacidade física, social, linguística e motora. Ainda não sabem a etiologia do autismo. O tratamento de equoterapia para o autismo é necessário saber o diagnóstico, fazer as avaliações com os profissionais

multidisciplinares. **OBJETIVO:** Buscar os principais fatores que influenciam na importância da Equoterapia aplicada nos indivíduos que tem autismo. **CONCLUSÃO:** Com o presente trabalho conclui-se que leva a criança a independência, dessa forma ameniza as limitações que apresenta e estampa o processo de percepção com a equipe, assim causando a superação dos medos e confiança, com a proximidade pode-se melhorar o seu estado a nível terapêutico. O cavalo não é predador as suas reações alerta e servem como defesa contra os agressores permitindo a sua proteção. A figura do fisioterapeuta é importante diante deste tipo de paciente, o trabalho também mostra que ocorre melhora na auto-estima, aumenta a confiança, e é essencial para estabelecer limites e manter contato visual, ou seja, a equoterapia tem suma importância na vida do paciente com autismo.

Palavras-Chave: Terapia Assistida de Cavalos. Criança. Animais. Terapia Combinada. Transtorno do Espectro Autista

ATUALIZAÇÃO EM HEPATITE B: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Taís Gonçalves Querino Da Silva, Ana Luiza Yarid Geraldo, Isabelly Mota Moretto, Mylla Cristal Bôscolo Corrêa, Thalita Souza Lima Nakasse, Osmar De Oliveira Ramos, Bruno Ambrosio Da Rocha

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Avenida Deputado Cunha Bueno 1547. Adamantina - SP. ta_querino@hotmail.com, taisgquerino@gmail.com

Resumo: Hepatites virais são doenças hepáticas provocadas por agentes etiológicos que apresentam tropismo primário pelo tecido hepático. Tais doenças apresentam um processo inflamatório caracterizado pela lesão dos hepatócitos, intenso recrutamento de células inflamatórias e cronificação da doença. Dentre as hepatites virais, a Hepatite B, causada pelo vírus da hepatite B (HBV, de Hepatitis B virus), apresenta grande incidência e prevalência mundial destacando-se como uma das etiologias mais importantes de doença hepática crônica. A transmissão desta doença pode ocorrer por pele e mucosas; relações sexuais desprotegidas; via parenteral; vertical (mãe para o feto) e compartilhamento de instrumentos perfuro-cortantes. O diagnóstico é baseado na sintomatologia do paciente (náuseas, vômitos, mal-estar, febre, fadiga, perda de apetite, dores abdominais, colúria, fezes claras e icterícia) e comprovado por exames sorológicos de detecção de antígenos de superfície do vírus. Apesar de existir profilaxia/imunização e tratamento para pacientes positivos para o HVB, a não adesão aos protocolos estabelecidos tanto pela Organização Mundial da Saúde e pelo Ministério da Saúde tem sido o principal motivo do aumento da incidência de novos casos de hepatite B/ano. Neste contexto, este artigo consiste de uma ampla revisão bibliográfica relacionada à Hepatite B, abordando características atualizadas quanto à epidemiologia, transmissão, diagnóstico, tratamento, complicação e profilaxia/imunização. No conjunto, conclui-se que o papel do profissional da saúde é fundamental no que diz respeito à imunização e tratamento da hepatite B, uma vez que tanto a maior adesão às precauções-padrão por estes profissionais quanto a maior atenção a esses procedimentos pelas instituições que os acolhem, desempenham um papel essencial no engajamento aos protocolos estabelecidos pelos órgãos competentes, na instrução da população e no acolhimento e aconselhamento do portador de Hepatite B.

Palavras-Chave: Hepatites Virais. Hepatite B. Revisão Bibliográfica

AUTO-HEMOTERAPIA NO TRATAMENTO DE PAPILOMATOSE BOVINA

Maria Eduarda Cavallhere, Laís Lira Finoti, Fernanda Paes de Oliveira

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua: José Virgílio Linares, Nº73. Rancharia - SP. eduardacavallhere@hotmail.com, nelly_candido26@hotmail.com

Resumo: A papilomatose é uma doença que está intimamente associada à imunidade celular dos animais acometidos, podendo ocorrer mais comumente em bovinos. Os papilomavírus (PV) pertencem a um grupo heterogêneo de vírus DNA epiteliotrópicos, que infectam as células basais induzindo-as à formação de lesões tumorais, conhecidas como papilomas ou verrugas. Ele abrange lesões benignas com tendência à regressão, mas sob condições especiais, podem se transformar em tumores malignos. Podem apresentar-se sob diferentes formas, como a pedunculada, a plana, a engastada

e a de úbere e mucosa. As verrugas variam de tamanho e número. A coloração varia do negro ao branco acinzentado. O pescoço, cabeça, periferia dos olhos e tetos são, geralmente, as áreas mais afetadas. Podem ainda, localizar-se no esôfago (causando timpanismo crônico), boca, língua, região genital e bexiga (causando hematúria crônica). Infecções secundárias podem advir sob a forma de micoses, miíases e infecções bacterianas. A transmissão do vírus é por contato direto, quando os animais se tocam ou se lambem; também por utensílios como: laço, cerca, troncos, teteiras, agulhas além de ser transmitidos por moscas domésticas, moscas de estabulo, moscas-do-chifres, moscas do berne, entre outros insetos. Os prejuízos econômicos que a papilomatose bovina acarreta são significativos e podem estar relacionados com a capacidade reprodutiva, principalmente, na papilomatose peniana. A doença, geralmente, não requer tratamento específico, porém pode ser realizada a remoção cirúrgica. A remoção cirúrgica e cauterização dos sítios das lesões é feita através da retirada de algumas verrugas que podem estimular a resposta imune humoral. A auto-hemoterapia também tem sido realizada e têm apresentando resultados interessantes, o método consiste em retirar 20 mL de sangue venoso mediante vasopunção da veia jugular externa ou veia caudal, com garroteamento manual do vaso, utilizando-se seringas plásticas descartáveis de 20 mL, sem anticoagulante e agulhas descartáveis. Imediatamente após a colheita, o sangue é aplicado por via intramuscular na região glútea do bovino. O procedimento deve ser realizado durante três a quatro semanas consecutivas. Este método provoca um estímulo imunológico inespecífico, que pode levar à queda das verrugas. A utilização da auto-hemoterapia no tratamento de papilomatose cutânea bovina apresenta uma melhora significativa de baixo custo e em curto período. Porém têm demonstrado ser mais eficaz em papilomas do tipo pedunculado, do que do tipo plano, por isso torna-se necessário mais estudos sobre esse tipo de tratamento.

Palavras-Chave: Neoplasia-benigna. Bovino. Imunidade

AVALIAÇÃO ANTROPOMÉTRICA EM IDOSOS RESIDENTES DA CASA DOS VELHOS DE TUPÃ-SP

Tamires Ferreira Ribeiro, Laisa Noronha Marcondes, Rafaela De Fátima Ferreira Baptista, Aline Mirella Fernandes

Autor(a) curso de NUTRICAÇÃO - Faculdades Esefap, Rua Clóvis De Oliveira, 570. Tupã - SP. tami.ribeiro@hotmail.com

Resumo: O envelhecimento é um processo biológico em que todo indivíduo é acometido inevitavelmente. Neste período da vida o organismo passa por muitas alterações físicas, químicas e estruturais, em especial as mulheres, visto a baixa na produção hormonal em decorrência de toda modificação das funções ovarianas, que reduzem seu metabolismo, deixando-as suscetíveis a obesidade e conseqüentemente ao desenvolvimento de doenças cardiovasculares e possíveis complicações. Sendo assim, o objetivo do presente estudo foi avaliar idosos institucionalizados, indicadores antropométricos como o Índice de Massa Corporal (IMC), Relação Cintura/Quadril (RCQ) e Circunferência da Cintura (CC). A metodologia utilizada para a realização do trabalho consistiu em pesquisa de campo realizada em idosos moradores na Instituição Casa dos Velhos, Tupã/SP. Foram analisados 17 idosos ao total, 11 mulheres e 06 homens. As aferições mostraram que de acordo com o IMC, dentre as mulheres 27,5% mostraram-se eutróficas, 45% com pré-obesidade e 27,5% foram consideradas obesas grau I. Já entre os homens 16,75% tem magreza leve, 16,75% estão eutróficos, 33% pré-obeso, 16,75% já é obeso grau I e 16,75% obeso grau II. Já de acordo com a medida da CC apenas 9% das mulheres não apresentaram risco para doenças cardiovasculares, 45,5% risco aumentado e outras 45,5% risco muito aumentado. Dentre os homens 33% não apresentaram risco, 50% risco aumentado e 17% risco muito aumentado. Para examinar a vulnerabilidade desses em desenvolver uma dislipidemia associada à resistência à insulina, examinou-se a RCQ. Os resultados com as mulheres mostraram que 18% apresentaram risco baixo, 18% moderado, 36% alto e 28% muito alto. Entre os homens 16% mostrou risco baixo, 34% moderado, 50% alto e nenhum dos avaliados com risco muito alto. Enfim, independentemente do sexo, a maioria dos pacientes apresentaram IMC elevado e RCQ com alto risco de desenvolvimento de dislipidemia associada à resistência à insulina. Em relação a CC, as mulheres apresentaram risco muito aumentado para doenças cardiovasculares quando comparados aos homens que apresentaram risco aumentado. Assim, conclui-se que o profissional nutricionista é apto para desenvolver métodos que se utilizem das aferições antropométricas para a promoção da saúde do idoso, contribuindo na prevenção e tratamento de maiores complexidades através da alimentação saudável e balanceada.

Palavras-Chave: Nutricionista. Idosos. Antropometria

AVALIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE PRESSÃO PLANTAR DE JOGADORES DE FUTEBOL DO TUPÃ FUTEBOL CLUBE QUE APRESENTAM HIPERLORDOSE LOMBAR

Gisele Iwata Pinto Garbin, Daysa Fernanda De Souza Ribeiro, Jéssica Ferreira Da Costa, Myrella Simão Dos Santos, Marcos Oliveira Santos, Andréia Fresneda Gaspar

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade da Alta Paulista, Benedito Elias De Andrade, 770. Tupã - SP. gi_iwata@hotmail.com, garbiwata@yahoo.com.br

Resumo: O pé é tão importante quanto qualquer outra parte do corpo, ele recebe informações aferentes. Esse fato aperfeiçoa as respostas de adaptação postural e torna os pés uma excelente ferramenta de informação aferente proprioceptiva. A manutenção da postura requer controle e informação sensorial contínua sobre a orientação corporal e as forças que atuam sobre cabeça, tronco, cintura pélvica e membros inferiores. Logo nos primeiros anos de vida o arco plantar começa seu desenvolvimento, e torna-se de crucial importância à correção desse problema com palmilhas nos primeiros anos de vida. A baropodometria consiste na medição das pressões nas solas ou plantas dos pés, sendo muito utilizada nas pesquisas com crianças portadoras de alterações motoras que comprometem a marcha. **OBJETIVO:** Avaliar a distribuição de pressão plantar de jogadores de futebol do Tupã Futebol Clube que apresentam hiperlordose lombar. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Participarão deste estudo 20 jogadores do time do Tupã Futebol Clube que disputa a terceira divisão do campeonato Paulista, o critério de inclusão: Jogadores que apresentem hiperlordose lombar. O aparelho utilizado para esta avaliação será o Baropodometria, modelo Plataforma de Baropodometria Software T-PLATE, versão 3.0 França. A Clínica concedente do aparelho será: O Instituto Integrado da Coluna Vertebral - Lins/SP, situado a Rua: Rangel Pestana, 80 - Jardim Ariano. Será realizada uma avaliação, onde os jogadores permanecerão na postura ereta, cada um será orientado a ficar estático com o peso distribuído em ambos os pés e descalço mantendo os pés ligeiramente afastados, membros superiores ao longo do corpo e ficar nesta posição por 30 segundos. Este estudo será enviado para avaliação do Comitê de Ética em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos conforme resolução 466/12. Os dados obtidos serão expressos pela média erro padrão da média (EPM) de 30 alunos e comparados através do teste "t" de Student. As análises estatísticas serão com programa Prism (GraphPad Software Corporation).

Palavras-Chave: Pés. Postura. Hiperlordose. Lesões. Distribuição

AVALIAÇÃO DA GORDURA CORPORAL EM PRATICANTES DE JIU-JITSU

Felipe Marchini Moreira, Daniel Rodrigues Martins, Gustavo Dos Reis Guelpa, Claudia Maria Garcia Lopes Molina

Autor(a) curso de NUTRICAÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Santa Mercedes, 82. Adamantina - SP. FE.MARCHINI@HOTMAIL.COM

Resumo: **INTRODUÇÃO:** O Jiu-Jitsu diante das diversas modalidades de lutas está entre os esportes que ganharam grande popularidade de forma rápida e intensa, principalmente devido ao sucesso dos atletas nas competições de artes marciais mistas (MMA), que participam de campeonatos considerados potência mundial no cenário do esporte. Com características semelhantes ao Jiu-Jitsu japonês, o Jiu-Jitsu brasileiro é uma arte marcial de raiz japonesa que se utiliza essencialmente de golpes de alavancas, torções e pressões para levar um oponente ao chão e dominá-lo, essencialmente foi modificado de acordo com as peculiaridades locais e é praticado como defesa pessoal, combate e, acima de tudo, com objetivo desportivo e educativo. Os fundamentos do Jiu-Jitsu desportivo estão colocados basicamente como os de uma luta de chão. **OBJETIVO:** Identificar a composição corporal de praticantes de Jiu-Jitsu. **METODOLOGIA:** Foram avaliados 20 indivíduos do sexo masculino com idade entre 18 a 35 anos, através da bioimpedância onde foi identificado massa muscular, água corporal e gordura corporal, sendo classificado a quantidade de gordura corporal pela tabela de Pollock & Wilmore, 1993. **RESULTADOS:** Do total de praticantes de Jiu-Jitsu a idade média dos participantes foi de 31 ± 12 anos, sendo todos do sexo masculino. Em relação a quantidade de gordura corporal a média foi de 15,9 ± 10,15%, o qual a classificação dos mesmos segundo POLLOCK & WILLMORE foram de 20% excelente, 30% bom, 10% acima da média, 25% média, 5% abaixo da média, 10% ruim e 0% muito

ruim. **CONCLUSÃO:** Contudo observa-se que o índice de gordura corporal adequado entre os praticantes de Jiu-Jitsu, o que favorece o maior desempenho na atividade física.

Palavras-Chave: Nutrição. Luta. Jiu-jitsu

AVALIAÇÃO DA IMPORTÂNCIA DO DESCARTE DE MEDICAMENTO E SUA RELAÇÃO À ATENÇÃO FARMACÊUTICA

Monique De Souza Rolim, Isabela Cordeiro Fernandes Costa, Maria Lucia Tiveron Rodrigues, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Al.goiania, 38. Adamantina - SP. nik_moniquerolim@hotmail.com

Resumo: Sendo que a atenção farmacêutica é de grande importância aos devidos cuidados aos pacientes, visando prevenir, detectar e ou tratar os possíveis dados que o descarte incorreto pode causar ao meio ambiente e a própria saúde da população. O trabalho tem como objetivo avaliar a importância da conscientização e orientação à população pelo farmacêutico e balconista, para esclarecimento do descarte correto dos resíduos medicamentosos. Para tais esclarecimentos realizamos uma pesquisa de campo, no centro da cidade de Adamantina SP, onde foram feitas perguntas aos munícipes de várias idades, sobre se já receberam orientações em relação ao descarte correto de medicamento e onde faziam o descarte desses resíduos. Concluímos que entre os trinta pesquisados a maioria nunca recebeu orientação e parte descarta no lixo comum, pia, vasos sanitário e outra sendo a maior parte devolve ao estabelecimento de saúde. Para complementar a grande valia deste trabalho, foi entregue panfletos informativos e orientação sobre o uso correto de medicamento, o armazenamento adequado dos medicamentos em casa, adquirir somente o necessário, para que não ocorra sobras levando ao descarte indiscriminado e incorreto causando poluição ao meio ambiente. Sabe-se que vem crescendo a preocupação e cuidados sobre este assunto, tendo em vista que o papel do farmacêutico é fundamental como preconiza o ministério da saúde e do meio ambiente, que cabe ao profissional criar estratégia de direcionamento junto a vigilância sanitária dos municípios, finalizada a questão de se criar estratégia e estabelecer tais serviços de saúde com responsabilidade e ética, garantindo uma terapia segura e eficaz.

Palavras-Chave: Descarte De Medicamentos. Atenção Farmacêutica. Resíduos Medicamentosos

AVALIAÇÃO DE UMA ESTRATÉGIA MOTIVACIONAL PARA A PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA EM UNIVERSITÁRIAS COM SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO

Andressa De Oliveira, Franciele De Souza Lima, Jaqueline Dos Santos Baptista, Leandra Navarro Benatti

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Guerino Dorigo, 202. Adamantina - SP. andressaoliveira_6@hotmail.com

Resumo: A Síndrome do Ovário Policístico (SOP) é uma desordem endocrinológica comum na mulher em idade reprodutiva, que acomete de 5% a 10% da população feminina. Possui características como: anovulação crônica, excesso de androgênios, alterações da morfologia ovariana, ciclos menstruais irregulares, amenorréia, pele acneica, infertilidade durante a vida reprodutiva e disfunções psicológicas. Além das disfunções fisiológicas citadas acima, pacientes com a SOP apresenta uma variedade de fatores de riscos para o desenvolvimento de doenças cardiovasculares, tais como resistência a insulina, dislipidemia, diabetes mellitus, síndrome metabólica, hipertensão arterial sistêmica (HAS), obesidade central e aterosclerose precoce. A prática regular de exercício físico em mulheres com SOP tem demonstrado importância terapêutica relevante, uma vez que as evidências indicam resultados positivos dessa modalidade nos aspectos relacionados à composição corporal, parâmetros metabólicos, cardiovasculares e hormonais, além da função reprodutiva. Os objetivos deste projeto foi elaborar uma palestra motivacional. Verificar a motivação

para prática de atividade física a partir desta palestra em mulheres com SOP. Orientar sobre a importância da prática de atividade física para a prevenção dos fatores de riscos cardiovasculares em mulheres com SOP. Foi realizado um estudo transversal com estudantes voluntárias do curso de Fisioterapia da UNIFAI com diagnóstico referido da SOP na faixa etária de 18 a 40 anos, tendo como único critério de exclusão praticante de atividade física. Para selecionar as portadoras de SOP, foi aplicado um questionário para 143 universitárias, sendo que 24 universitárias responderam que são portadoras da síndrome, em seguida foi aplicado os critérios de inclusão e exclusão e 6 foram excluídas do projeto. Finalizou-se um grupo de 18 universitárias onde todas foram convidadas a participarem da palestra motivacional, porém apenas 8 compareceram. Essas voluntárias receberam a palestra motivacional contendo informações como: Anatomia e Fisiologia do sistema reprodutor feminino, definição, etiologia, fisiopatologia, manifestações clínicas, diagnóstico, riscos cardiovasculares, tratamento medicamentoso da SOP e a importância sobre a prática de atividade física para o tratamento da síndrome. Foi utilizado um instrumento de avaliação em forma de questionário: Estágio de Mudança de Comportamento (EMC), que visa avaliar a motivação para a prática da atividade física que foi aplicado antes e após 15 dias da palestra. Com os resultados obtidos através deste instrumento, verificamos a eficácia dos métodos utilizados para a motivação da prática de atividade física. Obtendo os seguintes resultados: após a palestra 62,5% das voluntárias responderam que começaram a realizar atividade física por menos de seis meses, 12,5% das voluntárias responderam que pretendem começar a realizar dentro dos próximos trinta dias e 25% das voluntárias responderam que pretendem começar a realizar dentro dos próximos seis meses. Conclui-se que nosso estudo foi eficaz na motivação para prática de atividade física após receberem a palestra motivacional, sendo que houve a mudança de comportamento para a prevenção de possíveis riscos cardiovasculares.

Palavras-Chave: Motivação. Síndrome Do Ovário Policístico. Riscos Cardiovasculares. Atividade Física. Prevenção

AValiação DO CONHECIMENTO SOBRE O TEMA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO 6 ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL E 3 ANO DO ENSINO MÉDIO DA ESCOLA IRALDO ANTÔNIO MARTINS DE TOLEDO EM INÚBIA PAULISTA

Sérgio Everton Bibiani Madeira, Valter Dias da Silva

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Avenida Pedro Antonio Gomes, 547. Inúbia Paulista - SP. sergio_e.b.m@hotmail.com, nete-bm@hotmail.com

Resumo: Diante do cenário em que vivemos na questão ambiental atualmente, precisamos que nossos alunos tenham em mente como preservar a natureza é importante e para isso precisamos que os professores tenham uma abordagem significativa sobre o tema e o domínio para que essas informações cheguem de forma clara aos alunos. Pensando nisso o objetivo do presente trabalho foi de investigar qual é o nível de conhecimento dos alunos do 6º ano do ensino fundamental e 3º ano do ensino médio da Escola Estadual Iraldo Antônio Martins de Toledo na cidade de Inúbia Paulista-SP sobre o tema relacionado. Para isso foi utilizado como ferramenta de pesquisa um questionário do tipo fechado, em seguida os alunos foram classificados em níveis de proficiências segundo a classificação do SARESP. Após a execução do trabalho podemos concluir que existe uma defasagem muito grande por parte dos alunos de ambas as séries. Isso pode ser mostrado de forma clara no resultado do trabalho onde a média de questões acertadas pelo ensino fundamental foi de 38,66% e o ensino médio 46,66% considerando o número do ensino médio ainda mais preocupante por estarem saindo da vida escolar para serem inseridos na sociedade. Entretanto a grande problemática do trabalho gira em torno do índice de conhecimento que esses alunos apresentaram que nos dois casos foram menores que 50%, sendo um número muito baixo se observarmos que o tema é um tema atual, que atualmente é muito debatido por países do mundo todo além de ser um tema que é previsto no currículo escolar de forma obrigatória. Mas o que foi observado é que mesmo sendo previsto no currículo escolar esse tema não está sendo abordado de forma com que os alunos conheçam a respeito, ou mesmo o desinteresse dos alunos com o ensino também pode ser um fator determinante para esses resultados baixos que foram apresentados.

Palavras-Chave: Investigar. Defasagem. Preservar

AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE ALIMENTOS IN NATURA E ALIMENTOS ULTRAPROCESSADOS EM CRIANÇAS DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE ADAMANTINA/SP

Keila Cristina Santana Pompeo, Janaine Dos Santos Fonseca, Miriam Ghedini Garcia Lopes

Autor(a) curso de NUTRICAÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Assur Bittencourt, 595. Tupã - SP. keyllacristina@hotmail.com, jana-fonseca@hotmail.com

Resumo: A obesidade infantil atinge níveis alarmantes no Brasil. Vários fatores podem contribuir para a situação atual incluindo o desmame precoce e a qualidade da alimentação nos primeiros anos de vida. O objetivo do estudo foi avaliar o consumo de alimentos in natura e alimentos ultraprocessados no primeiro ano de vida das crianças de oito EMEIS do Município de Adamantina. Todas as crianças matriculadas receberam o questionário de frequência alimentar para ser preenchido pelos responsáveis. O questionário com os alimentos consumidos foi dividido em: Parte 1: alimentos consumidos do nascimento aos 6 meses; Parte 2: 6 a 12 meses. Do total de questionários entregue, 56,5% (n=282) foram devolvidos preenchidos e posteriormente analisados (Software SPSS). A amostra foi constituída por 282 crianças [49% meninas; idade=29,3 10,6 meses; entre 6 a 12 meses: n=21(7%); entre 13 a 24 meses: n= 109(39%); > 24 meses: n= 152(54%)]. Consumo alimentar do nascimento aos 6 meses: 85% (n= 240) das crianças receberam leite materno, no entanto somente 0,7%(n=2) receberam aleitamento exclusivo. Os alimentos fornecidos nesse período foram: Frutas (n= 208;74%), Água (n= 183;65%), Papa salgada (n= 152;54%), fórmula infantil (n= 130;46%) e leite de vaca (n= 68;24%). É importante ressaltar que 21% (n=58) das crianças receberam açúcar, doces e mel nessa fase da vida, assim como refrigerante (n= 13;4,6%) e suco de caixinha (n= 17;6%). Consumo alimentar entre 6 a 12 meses: 53% (n=150) receberam leite materno. Quanto ao consumo de alimentos ultraprocessados: iogurte de frutas (n= 174;62%), biscoito recheado (n= 70;25%), balas e pirulitos (n= 55;19,5%), suco em pó (n= 51;18%), salsicha (n= 44;16%), refrigerante (n= 42;15%), macarrão instantâneo (n= 33;12%), cereal matinal (n= 20;7%), empanados de frango (n=16;6%) e hambúrguer industrializado (n= 14; 5%). As análises foram estratificadas de acordo com a localização das EMEIS em centro e bairro. Consumo alimentar do nascimento aos 6 meses: O consumo de leite de vaca (P= 0,002), fórmula infantil (P= 0,05), açúcar, doces e mel (P= 0,01) e refrigerante (P=0,01) foi significante maior entre os alunos das creches de bairros. Consumo alimentar entre 6 a 12 meses: O consumo de refrigerante (P=0,03), iogurte de frutas (P= 0,02), balas e pirulitos (P= 0,05), macarrão instantâneo (P= 0,02), refrigerante (p= 0,02) foi significante maior entre os alunos das creches de bairros quando comparado com aquelas localizadas no centro. O presente estudo demonstra a introdução precoce dos alimentos ultraprocessados na alimentação das crianças no primeiro ano de vida, substituindo inclusive a recomendação de aleitamento materno exclusivo até os 6 meses de vida. Além disso, a influência da renda no hábito alimentar das crianças, demonstrado pela localização das creches no município. A partir dos dados estudados, criar estratégias de educação nutricional visando à redução do consumo de alimentos ultraprocessados é fundamental nas EMEIS do município de Adamantina.

Palavras-Chave: leite materno. alimentos In Natura. alimentos Ultra Processados. pediatria. Consumo Alimentar

AVALIAÇÃO DO PESO CORPORAL DE LUTADORES DE MUAY THAI EM PERÍODO PRÉ - COMPETITIVO

Nicole Silveira Del Passo, Marcos Oliveira Santos

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade da Alta Paulista, Condomínio Coelho. Herculândia - SP. nic.dell@hotmail.com, gi_iwata@hotmail.com

Resumo: A luta sempre foi o meio pelo qual o ser humano defendeu e conquistou seus interesses. O Muay Thai é uma arte marcial, uma luta dinâmica que está dividida por categoria de peso. É comum entre lutadores realizar a prática de perda de peso antes de competições, pois as categorias em competições são divididas segundo o peso corporal. A maioria dos atletas quando avaliados adotam estratégias de redução de massa corporal de forma aguda, sendo empregadas ações

não recomendadas, as quais podem prejudicar o rendimento ou a saúde do lutador. O aumento das atividades habituais é o procedimento mais adequado; entretanto, deve ser realizado durante o período de preparação e não nos momentos que antecedem as competições. OBJETIVO: Avaliar se há perda de peso significativa em lutadores de Muay Thai em período pré-competitivo e analisar as possíveis alterações. MATERIAIS E MÉTODOS: Esta pesquisa se caracteriza como longitudinal e quantitativa. Participaram deste estudo 10 lutadores de Muay Thai do sexo masculino, em período pré-competitivo e sem controle alimentar. Esses atletas treinaram durante 40 dias, onde foi avaliado o peso corporal no primeiro dia de treinamento e no último dia de treinamento antes da competição. RESULTADOS: Foram expressos pela média erro padrão da média (EPM) e comparados através do teste "t" de Student. Diferenças nos valores de P

Palavras-Chave: Artes Marciais. Peso Corporal. Líquidos Corporais. Perda de Peso. Atletas

AVALIAÇÃO DOS EDUCADORES DO MUNICÍPIO DE ADAMANTINA DIANTE DOS PARADIGMAS CUIDAR E EDUCAR EM CASOS DE CRIANÇAS COM NECESSIDADE(S) ALIMENTAR(ES) ESPECIAL(IS)

Naiara Egle Dos Santos, Tayná Iara Caldeira Dos Santos, Miriam Ghedini Garcia Lopes

Autor(a) curso de NUTRICAÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Alameda Das Aroeiras 50. Monte Castelo - SP. naiara_ecles@hotmail.com

Resumo: O papel dos educadores é de fundamental importância no acompanhamento diário dos alunos que necessitem de atenção nutricional individual em virtude de estado ou condição de saúde específica que deverão receber cardápio especial (Lei nº12.982). O presente estudo tem como objetivo avaliar os conhecimentos básicos e cuidados dos educadores das escolas municipais (EMEs) de Adamantina/SP para com os alunos com necessidades alimentares específicas. Foram incluídos 26 educadores das EMEs que tinham disponibilidade para responder o questionário. Os resultados revelaram que do total de educadores avaliados, 84,6% desses trabalham com crianças com necessidades alimentares especiais. No entanto, 96% dos educadores não tem conhecimento da Lei nº12.982 sendo que 46% nunca receberam nenhum tipo de orientação básica a respeito do assunto. Quando questionados quanto aos tipos de condições que necessitam de cuidado nutricional específico, a alergia alimentar e intolerância alimentar foram as principais situações citadas pelos educadores. Do total de educadores, 65,3% desses reconhecem que apresentam dificuldades em situações cotidianas com esses alunos em específico. Nessas situações para esclarecimento das dúvidas, os educadores recorrem a: diretoria da escola (n=10), pais e responsável (n=10), nutricionista da merenda (n=4) e internet (n=3). Do total de educadores avaliados, 96% desses gostariam de aprimorar seus conhecimentos a respeito do assunto. Concluiu-se portanto que o presente estudo foi de fundamental importância para observar a falta de conhecimento e informações dos educadores das EMEs do município para com os alunos que necessitam de atenção nutricional individual em virtude de estado ou condição de saúde específica. Tal situação pode oferecer risco a esses alunos, principalmente em situações de alergia alimentar. Considerando os resultados alcançados e o interesse por parte dos educadores em aprimorar seus conhecimentos, o presente estudo será estendido para uma aula com discussão de casos clínicos com todos os educadores e diretores das EMEs do município de Adamantina/SP.

Palavras-Chave: Alimentação Especial . Educadores . Alergia Alimentar . Nutrição . Escola Municipal De Ensino Inf

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA VITAMINA C SOBRE O CONTROLE GLICÊMICO E DEFESA ANTIOXIDANTE NA FASE AGUDA DA DOENÇA DE CHAGAS

Renata Facina Dos Santos, Letícia Ribeiro Alveti, Luciamáre Perinetti Alves Martins

Autor(a) curso de MEDICINA - Faculdade de Medicina de Marília, Rua Romano Crepaldi, 98. Marília - SP. reefacina@gmail.com, ree.facina@hotmail.com

Resumo: A doença de Chagas é causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*, apresentando uma fase aguda com alta

parasitemia e uma fase crônica que causa lesões nos plexos nervosos cardíacos, mioentérico e esofágico. Essas lesões são causadas a partir da resposta imune do hospedeiro e do metabolismo aeróbico do parasita, gerando espécies reativas de oxigênio (EROs) e de nitrogênio (ERNs). Dessa forma, o organismo do hospedeiro utilizará componentes do sistema antioxidante como a glutatona reduzida (GSH), a catalase e o ácido úrico. Há evidências de que a infecção pode causar hipoglicemia e hipoinsulinemia. O projeto visa avaliar o efeito da suplementação de vitamina C nos índices de glicose, glicogênio hepático e insulina, assim como, determinar o efeito do ácido ascórbico sobre a produção e atividade oxidante do ácido úrico e GSH. Foram utilizados 60 camundongos Swiss machos de 20 dias de idade, os quais foram divididos em quatro grupos: NIA, NIC, IA e IC, com 15 camundongos em cada grupo. Os grupos NIA e NIC não foram infectados, enquanto os grupos IA e IC foram infectados com $5,0 \times 10^4$ formas tripomastigotas da cepa QM2 de *T. cruzi* por via intraperitoneal. Os grupos NIC e IC receberam 500mg/dia de vitamina C. Todos os grupos foram tratados durante 60 dias. A pesagem dos animais foi de forma individual e semanalmente, assim como a determinação da glicose. Cinco animais de cada grupo foram eutanasiados aos 15º, 30º e 60º dia e tiveram um fragmento de pâncreas e fígado coletados para a análise histopatológica, além da determinação do glicogênio hepático. Nestes dias também foi coletado o sangue por punção cardíaca para as determinações de GSH, insulinemia e ácido úrico. Os resultados encontrados demonstrarão a dinâmica do efeito da vitamina C no controle glicêmico e na ação antioxidante durante a evolução da fase aguda da doença de Chagas.

Palavras-Chave: Trypanosoma cruzi. Estresse oxidativo. Ácido úrico. Glicogênio Hepático

AVALIAÇÃO DOS INÚMEROS BENEFÍCIOS DA VITAMINA C SOBRE A PELE E O ORGANISMO

Adrielle Souza Pereira, Carla Patricia Teixeira, Felipe Augusto Delfonso, Rafaela Lima Azevedo, Fernanda Blini Maren-go Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Jacarandá, 90. Osvaldo Cruz - SP. dri_ls13@hotmail.com, marta_ocz@hotmail.com

Resumo: O ácido ascórbico, mais conhecido como vitamina C é eficaz no combate aos radicais livres, além de possuir ação despigmentante nas manchas senis e atuar na proteção e estimulação da síntese das proteínas estruturais da pele (colágeno e elastina) que são responsáveis pela firmeza e elasticidade cutânea. A vitamina C age protegendo a pele contra danos pela radiação por ser importante antioxidante, para o bom funcionamento do organismo e protege contra baixa imunidade, doenças cardiovasculares, dos olhos e até mesmo envelhecimento da pele. Quando usada topicamente é excelente antioxidante, pois possui atividade antirradical livres, clareadora da pele, despigmentante, previne contra os danos causados pela radiação UV e estimula a síntese de colágeno e proliferação de fibroblastos. O objetivo deste artigo é avaliar as formas de uso da vitamina C, sendo por via oral (através de alimentos ou medicamento) ou tópica (formas farmacêuticas semissólidas), mas destacando sua importância para as consequências para a pele e o organismo e conscientizando quando seu uso inadequado e excessivo. Foi realizada uma pesquisa sobre os inúmeros cosméticos que contêm a vitamina C em sua composição, então a vitamina C possui vários benefícios para o organismo e em especial para a pele. Para a elaboração deste artigo foram utilizados sites de grande impacto com Mediline e Scielo, para que fosse passado o conhecimento adquirido nas pesquisas que são voltados a matéria de Cosmetologia do curso de Farmácia do Centro Universitário de Adamantina, é capaz de inibir a produção da melanina, quando a vitamina C é estabilizada, pode fazer a aplicação na pele que então irá fornecer um aumento de colágeno que está presente no tecido conjuntivo e na camada básica da epiderme, e com isso reduz as manchas e atuar como agentes radicais anti-stress da epiderme. Mas, o uso excessivo da vitamina C pode acarretar algumas consequências, como complicações renais e excesso de ferro no organismo. Quando estabilizada, a vitamina C pode ser aplicada na pele para aumentar a quantidade de colágeno presente no tecido conjuntivo e na camada básica da epiderme, ela incrementa a retenção hídrica e a elasticidade da pele, reduzindo as manchas. Portanto, concluiu-se que o envelhecimento cutâneo pode ser reduzido a partir do uso de cosméticos que contenha a vitamina C, pois a sua ação na pele é de grande importância na diminuição de linhas de expressão e manchas de pele que são adquiridas com o passar do tempo.

Palavras-Chave: Ácido Ascórbico. Vitamina C. Envelhecimento Cutâneo

BENEFÍCIOS DA EQUOTERAPIA NO PACIENTE COM LESÃO MEDULAR

Lungreed Ibide De Lima, Arianny De Oliveira Borges, Thiago Nogueira, Matheus Campos Garcia Parra

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade da Alta Paulista, Rua Humaitá, 141. Tupã - SP. lungreed@gmail.com

Resumo: Hoje em dia, a Lesão Medular é apontada como um problema de saúde pública, pela sua grande incidência. Vários acontecimentos podem levar ao seu surgimento e o resultado final é a danificação da Medula Espinhal, que pode levar a perda das funções, sensibilidade, e dos movimentos abaixo do nível da lesão. As perdas funcionais desta lesão interferem na qualidade de vida das pessoas e suas sequelas podem levar a um alto grau de incapacidade. Entre os métodos de tratamento está a equoterapia. Este recurso é um método que utiliza o cavalo para o tratamento de diversas patologias, e está entre as formas de tratamento que pode proporcionar benefícios para a melhora da qualidade de vida do paciente, principalmente pelas características terapêuticas do cavalo. Durante as sessões, vários estímulos são proporcionados ao paciente, e o corpo é estimulado a desenvolver força muscular, equilíbrio, normalização do tônus, dentre outros benefícios. Apesar dos seus benefícios, é importante lembrar que o paciente também necessita da fisioterapia solo para conseguir boas condições para partir para a equoterapia, visto que este é um tratamento complementar a fisioterapia. Durante a busca por estudos sobre a equoterapia em paciente com Lesão Medular, observou-se a necessidade de elaborar uma pesquisa que abordasse a relação entre a equoterapia e os possíveis benefícios proporcionados ao praticante com Lesão Medular. Assim torna-se importante contribuir com mais estudos relacionando equoterapia e Lesão Medular, para que pessoas com esta patologia possam receber tratamentos que proporcionam benefícios para a melhora da sua qualidade de vida. **OBJETIVO:** Relatar os benefícios que a equoterapia pode proporcionar ao praticante com Lesão Medular. **METODOLOGIA:** Trata-se de um relato de caso de caráter qualitativo, onde serão descritos os benefícios alcançados durante o tratamento. O participante desta pesquisa é um paciente com Lesão Medular Incompleta em nível de C6, sexo masculino. O estudo será realizado no Município de Adamantina em uma propriedade privada com pista de equoterapia. As sessões de equoterapia serão realizadas uma vez por semana, com duração de 30 minutos, durante 8 meses. As ferramentas que serão utilizadas para este estudo serão: celular para gravação de imagens e fotos, e avaliações de força muscular e sensibilidade. Os utensílios que serão utilizados nas sessões de equoterapia são: Manta, Cabresto, Estribo, Cilhão, e Barrigueira anterior. A terapia contará com a ajuda de Guia (pessoa responsável por guiar o cavalo), Mediador (terapeuta), Auxiliar lateral (pessoas que auxiliam o Mediador ao lado do cavalo). O cavalo utilizado no estudo é da raça Quarto de Milha, porte médio, 8 anos de idade, de temperamento dócil, utilizado na equoterapia a 1 ano.

Palavras-Chave: Equoterapia. Medula Espinhal. Qualidade de Vida. Fisioterapia

BENEFÍCIOS DO ENSINO DA BIOLOGIA NO NOVO ENSINO MÉDIO

Robson Otaviano Alves, Bruna Benedito Da Silva, Alessandra Aparecida Dos Santos

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua: Dep. Luciano Nogueira Filho, 100. Osvaldo Cruz - SP. robinhoocz@hotmail.com, robinhoocz1@gmail.com

Resumo: Para tentar sanar o dilema dos baixos resultados do Ensino Público no Brasil, o governo brasileiro, através do Ministério da Educação, anunciou por medida provisória, Nº 746/2016, a reformulação do ensino médio. O projeto passou pelo congresso e senado, sendo aprovado pelo presidente Michel Temer, no último dia 16 de fevereiro de 2017, em que valerá para todo o país, tanto para escolas públicas quanto particulares. Uma das principais mudanças está em relação ao tempo de permanência dos estudantes em sala de aula. A partir da medida provisória, está previsto que a carga-horária escolar passe das atuais 800 horas anuais para 1.400 horas. Com as mudanças, o currículo do Novo Ensino Médio será dividido em dois, uma parte com disciplinas fixas obrigatórias: educação física, artes filosofia e sociologia, tendo a língua portuguesa, matemática e inglês obrigatórios durante os três anos do ensino médio, assegurando às comunidades indígenas, o ensino de línguas maternas. Na segunda metade do ensino médio as disciplinas ficarão distribuídas da seguinte maneira, segundo o MEC: Linguagens e suas tecnologias (língua portuguesa e literatura), Matemática e suas tecnologias (matemática, álgebra, geometria e trigonometria), Ciência da natureza e suas tecnologias (biologia, física e

química), Ciências humanas e sociais aplicadas (história, geografia, filosofia, sociologia), Formação técnica e profissional. Leitura e análise de artigos sobre o Ensino Médio disponibilizados na internet e pesquisa de campo nas instituições de ensino públicas e particular da cidade e instituição UniFAI, sobre quais os cursos mais procurado nos últimos anos. Diante destes fatos, este trabalho tem como objetivo mostrar que as mudanças no ensino médio poderão trazer benefícios para o aprendizado e para a prática das ciências da natureza, uma vez que os alunos poderão se aprofundar e focar seus interesses nesta área logo na metade da sua escolaridade média, influenciando de maneira positiva no interesse e na formação de mais profissionais da área.

Palavras-Chave: Novo Ensino Médio. Aprendizagem. Biologia. Educação . Governo

BETATERAPIA ADJUVANTE PARA CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS EM UM FELINO

Camila.dezembro@hotmail.com, Marco Antonio Rodrigues Fernandes

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - Centro universitário Católico unisalesiano Auxilium, Porangaba. Araçatuba - SP. camila.dezembro@hotmail.com

Resumo: O aperfeiçoamento das técnicas terapêuticas aplicadas à medicina veterinária contribui de forma positiva no prognóstico das doenças dos animais. A radioterapia é uma atividade incipiente em medicina veterinária, diferente do que se observa em medicina humana, onde esta é consolidada há anos. No entanto, seus benefícios são diversos e já vem sendo utilizados em grandes centros veterinários. A radioterapia pode ser classificada em duas modalidades quanto a distância do feixe emissor de radiação: teleterapia e braquiterapia. A teleterapia é o procedimento mais utilizado e os equipamentos consistem em aceleradores lineares (AL) ou máquinas de telecobaltoterapia. Estes são posicionados a certa distância do paciente; Enquanto na braquiterapia, podem-se utilizar diferentes materiais emissores de radiação, como fios, sementes e placas. Nesta técnica, a fonte radioativa é posicionada próxima da área da lesão a ser tratada. A betaterapia é uma forma específica de braquiterapia, onde se faz o uso de raios beta. Este tratamento é indicado principalmente para lesões superficiais, como as cutâneas. O carcinoma de células escamosas (CCE) é uma neoplasia maligna de origem epitelial (queratinócitos) que acomete especialmente felinos de pele e pelagem clara e que ficam expostos à radiação ultravioleta (UV) durante grande parte do dia. Esta neoplasia é responsável por provocar lesões eritematosas e crostosas, que podem evoluir, tornando-se ulcerações altamente pruriginosas. O objetivo deste trabalho é relatar a eficácia do uso da betaterapia realizada em um felino, fêmea, sem raça definida (SRD), atendido pelo Setor de Clínica Cirúrgica do Hospital Veterinário do Uni Salesiano de Araçatuba - São Paulo.

Palavras-Chave: Carcinoma Espinocelular. Gatos. Radioterapia

BICHECTOMIA: UMA VISÃO CRÍTICA

Beatriz Sobrinho Sangalette, Fabiane Lopes Toledo, Larissa Vargas Vieira, Gustavo Lopes Toledo

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

Resumo: Um recente procedimento presente no meio cirúrgico vem causando algumas dúvidas quanto a aplicabilidade, estado pós-operatório a longo prazo e o profissional apto a realizá-lo, trata-se da denominada Bichectomia. No que se refere ao esclarecimento completo, salienta-se que a Bichectomia, técnica cirúrgica que visa a remoção do corpo adiposo da bochecha, pode ser realizada tanto para fins estéticos quanto funcionais, desde que a sua principal indicação seja para atender à necessidade principal de um paciente, seja ela puramente cosmética ou relacionada a mastigação, desconforto e dor. Para tal surgem algumas questões a respeito de qual profissional deve realizar o procedimento: Cirurgião Plástico ou Cirurgião Buco-maxilo-facial, pois ambos os profissionais estão inseridos em uma linha tênue de atuação que, mesmo com várias discussões em âmbito jurídico, ainda assim não foi possível sanar as lacunas existentes a respeito da competência de cada um. Outra indagação envolvida é relacionada com a satisfação social e funcional

do indivíduo pois, apesar da Bichectomia ser procurada principalmente para fins estéticos, sua indicação para a mesma pode trazer consequências a longo prazo, devido ao fato de ainda não se saber exatamente como esta irá se desenvolver em um longo período. Em função de um melhor atendimento profissional é necessário que tais perguntas sejam refutadas, pois conhecimentos controversos na área da saúde, ou seja, sem um padrão pré-determinado a ser seguido, geram não só conflitos de atuação que levam a problemas jurídicos, como também podem causar erros em indicações cirúrgicas, estéticas ou funcionais, devido à falta de clareza no que se refere aos prós e contras do procedimento. Desta forma, a partir dos dados obtidos nas pesquisas bibliográficas, provindos do estudo de leis, artigos e emendas recém aceitas pela comissão conjunta CFO-CFM (Conselho Federal de Odontologia e Conselho Federal de Medicina, respectivamente), este trabalho objetiva elucidar tais questões cada vez mais presentes no meio acadêmico e profissional da área da saúde.

Palavras-Chave: Corpo Adiposo Da Bochecha. Bichectomia. Cirurgia Buco-maxilo-facial

CAMINHOS PARA PROMOVER A INTERAÇÃO SOCIAL DE CRIANÇAS PORTADORAS DE NEOPLASIA: A VIVÊNCIA DO CUIDADOR

Giovana Marineli Silva, Joyce Fernanda Soares Albino Ghezzi

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdade de Medicina de Marília, Rua Floriano Peixoto, 63. Vera Cruz - SP. gimarlineli@hotmail.com, marineligi@gmail.com

Resumo: Introdução: a liga acadêmica de Pediatria, denominada Sociedade Científica de Pediatria da Faculdade de Medicina de Marília é um órgão sem fins lucrativos, fundado em 1996 e vinculado aos Diretórios Acadêmicos Christiano Altenfelder e Fernanda Cenci. A cada quinze dias, docentes desta liga ministram aulas sobre temas diversificados e, mensalmente realiza-se atividades ambulatoriais nas diferentes especialidades dentro da Pediatria. Dentre os ambulatórios envolvidos, o ambulatório da Oncohematopediatria, foi aquele que mais me despertou interesse. No Brasil, o câncer já representa a primeira causa de morte e, segundo o Instituto Nacional de Câncer, estima-se 12.600 novos casos de câncer em crianças e adolescentes em 2017. A família é quem promove a primeira interação social da criança com o mundo e, quando uma criança é diagnosticada com câncer, é a família quem sofre, pois, a criança muitas vezes não sabe o que a doença significa, o que ela causa e o tratamento severo e extenso que ela vai ter que passar. Só a partir da queda de cabelo, que começam a entender o que elas realmente têm, e em decorrência do seu tratamento, hospitalização, queda da imunidade, que a criança acaba sofrendo a interrupção social. Objetivo: apreender estratégias de interação social de crianças portadoras de Neoplasias sob a ótica do cuidador. Método: esta pesquisa terá abordagem qualitativa, guiada pelo referencial metodológico da análise de conteúdo na modalidade temática. Os dados serão coletados por entrevista semi-estruturada e a amostra se dará por saturação. O projeto passará pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Famema. Conclusão: espera-se que esta pesquisa possa auxiliar os cuidados de crianças com câncer, de forma com que o vínculo social e familiar possa ser fortalecido e sustentado.

Palavras-Chave: Criança. Neoplasia. Interação Social

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DO CÂNCER DE BOCA

Láís Fernanda Ruella Alexandre, Bethania Caetano Borges, Valkiria Domingues De Oliveira, Marcell Moço Silva, Cristiane Fumiko Furuse

Autor(a) curso de - , Rua Cedros, 464. Dracena - SP. laisf_ruella@outlook.com

Resumo: O câncer de boca no Brasil e no mundo ainda apresenta uma incidência alta. A etiologia do câncer oral é uma somatória de fatores carcinógenos que podem levar ao aparecimento da doença, entre eles, os principais são de origem extrínseca, tais como o fumo e o álcool, além da exposição crônica à radiação solar, nos casos situados em lábio. Alguns dos principais fatores de risco são a falta de higiene bucal e a alimentação pobre em vitaminas e minerais, principalmente em vitamina C. A exposição excessiva ao sol também aumenta o risco de desenvolvimento do câncer do lábio. O autoexame

da boca é uma técnica simples que a própria pessoa faz para conhecer a estrutura normal da boca e, assim, identificar possíveis anormalidades, como mudanças na aparência dos lábios e da parte interna da boca, endurecimentos, caroços, feridas e inchações. Entretanto, esse exame não substitui o exame clínico realizado por profissional de saúde treinado. Para a realização do autoexame são necessários um espelho e um ambiente bem iluminado. Mesmo que não encontre nenhuma alteração, é importante a consulta regular ao dentista para exame clínico da boca. O carcinoma epidermóide ou espinocelular é o mais comum e se apresenta de várias formas clínicas, dependendo principalmente da localização e tamanho. É possível encontra-lo como lesão fundamental de úlcera, erosão, mancha branca, mancha branca e vermelha, quando úlceras apresenta características peculiares como bordas evertidas e endurecida. Os sarcomas são lesões raras que clinicamente observasse uma lesão na maior parte das vezes nodular. Em decorrência dessa diversidade clínica este trabalho visa apresentar com imagens de casos clínicos as mais diversas formas de câncer bucal, de modo a informar os profissionais de saúde e a população a respeito desta doença.

Palavras-Chave: Câncer. Carcinoma epidermóide. Lesão bucal

CARACTERIZAÇÃO DE MRSA EM ISOLADOS DE S. AUREUS PROVENIENTES DAS CAVIDADES NASAIS DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE

Letícia Calixto Romero, Isabella Carolina Rodrigues Dos Santos Goes, Maria Angélica Gotardi, Valéria Cataneli Pereira

Autor(a) curso de BIOMEDICINA - Universidade do Oeste Paulista, Rua Gerônimo Mora. Presidente Prudente - SP. le.calixto22@gmail.com, guilherme_medeiros77@hotmail.com

Resumo: A espécie *Staphylococcus aureus* atua como agente de uma ampla gama de infecções em pacientes imunocomprometidos no ambiente hospitalar e em indivíduos saudáveis na comunidade. Encontrados na microbiota da pele e principalmente na mucosa nasal dos seres humanos, podem levar à sinais e sintomas característicos, ou permanecer como uma colonização assintomática. Algumas cepas denominadas de MRSA (*Staphylococcus aureus* resistente à meticilina) são resistentes a todos os antimicrobianos beta-lactâmicos. Os profissionais de saúde estão na interface entre hospitais, unidades de saúde e a comunidade, podendo servir como reservatórios, vetores ou vítimas de transmissão cruzada de MRSA, uma vez que a transmissão de microrganismos pelas mãos dos trabalhadores de saúde consiste na principal via de disseminação. Assim, este estudo teve como objetivo geral caracterizar MRSA em isolados de *S. aureus* provenientes das cavidades nasais de profissionais de saúde de unidades diferentes do Estratégia Saúde da Família (ESF) de um Município do Oeste Paulista, por meio de técnicas fenotípicas e genotípicas. Foram coletadas amostras bacterianas de 63 Profissionais de saúde de 7 ESF através de swabs nasais. Essas amostras foram submetidas a coloração de Gram, teste de catalase e coagulase e fermentação do manitol e as que confirmaram *S. aureus* foram submetidas à técnica de PCR (Reação em Cadeia da Polimerase) para a detecção do gene *mecA*, determinante da resistência a meticilina. Foram isolados 19 (30%) *S. aureus* das cavidades nasais de 63 profissionais de saúde. A técnica de PCR foi realizada em 19 *S. aureus* até o momento e 78,9% *S. aureus* foram MRSA. Os resultados preliminares evidenciaram profissionais de saúde portadores de MRSA, que podem facilmente disseminar essas cepas na comunidade através dos atendimentos em ESF, embora estudos prévios revelem que pelo menos um terço de todas as infecções nosocomiais podem ser prevenidas. O uso de equipamentos de proteção individual (aventais, luvas, óculos e máscaras) e a higienização das mãos constituem formas estratégicas e eficazes de interrupção da cadeia de transmissão. Embora ainda não se conheça a dimensão exata da doença relacionada à MRSA, atualmente estas infecções são consideradas um problema importante clínico e de saúde pública, Determinando a importância do conhecimento e da adoção de medidas preventivas que evitem a disseminação dessas cepas patogênicas dentro fora do ambiente hospitalar.

Palavras-Chave: S. Aureus. Esf. Resistência. Gene Meca. Hospital

CARACTERIZAÇÃO MACRO E MICROSCÓPICO DAS LESÕES ORO-NASAL EM CÃES NATURALMENTE INFECTADOS POR LEISHMANIA SP

Linda Ignês de Freitas Nunes, Heitor Flávio Ferrari

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - UniSalesiano Araçatuba, Rua Luíz Delfino, Nº 596. Araçatuba - SP. lindaignes@outlook.com, lind_-_@hotmail.com

Resumo: A Leishmaniose é uma zoonose causada por protozoários do gênero *Leishmania*, possui distribuição mundial, e o cão é o principal reservatório da doença tendo um flebótomo como vetor (*Lutzomyia longipalpis*). Diversas manifestações clínicas são relatadas, sendo as formas visceral e cutânea as mais frequentemente observadas. Dependendo da imunocompetência do hospedeiro, os sinais clínicos tornam-se evidentes dentro de um período que varia de um mês a vários anos. A forma mucosa da Leishmaniose é comumente descrita na América do Sul e Central, sendo a forma mais agressiva e considerada uma extensão da leishmaniose tegumentar (LT) acometendo principalmente o trato respiratório superior e mucosa oral. Dessa forma, o objetivo deste projeto de pesquisa é caracterizar as lesões nasais provocadas pela leishmaniose canina. Foram utilizados (n=10) cães portadores da leishmaniose visceral, previamente diagnosticados, eutanaziados e necropsiados; procedendo-se o exame macroscópico e colheita de amostras de lesões na cavidade oral e nasal. As amostras foram avaliadas pela histopatologia, quanto ao grau de infiltrado inflamatório (leve, moderado e acentuado), alterações teciduais e presença ou não de formas amastigotas. As alterações macroscópicas, e algumas microscópicas, não diferiram das encontradas na literatura consultada. Para concluir as análises histopatológicas seria necessária a técnica de imunohistoquímica, cujo objetivo seria correlacionar o grau de infiltração inflamatória e a densidade parasitária local, a fim de comprovar a hipótese apresentada por Saridomichelakis (et al., 2007) que cita alternativas na patogênese para o fato de não haver formas amastigotas presentes nos tecidos nasais avaliados. Pode-se concluir que as lesões nasais apresentadas na leishmaniose não são específicas, e possuem uma patogenia ainda não esclarecida de grande influência na manifestação da doença.

Palavras-Chave: Cão. Leishmaniose. Mucosa Nasal. Imuno-histoquímica

CASUÍSTICA DE EQUINOS ATENDIDOS NA CLÍNICA VETERINÁRIA DA UNIFAI, ENTRE FEVEREIRO DE 2015 E SETEMBRO DE 2017

Pedro Henrique Deo, Anderson Juliano Rocha Ragassi, Sandra Helena Gabaldi Wolf, Alexandre Wolf

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Rui Barbosa, 1221. Bastos - SP. pedro.h.deo@hotmail.com

Resumo: Resumo A Clínica Veterinária do Centro Universitário de Adamantina (CLIVET-UniFAI) teve suas atividades iniciadas no ano de 2006. De lá para cá, veio apresentando uma casuística crescente, principalmente em animais de pequeno porte. Com relação ao atendimento de animais de grande porte, a casuística é maior em equinos, devido à região ter uma tradição equestre, principalmente na área esportiva. Desta forma, podemos observar que, no período avaliado, de 02 fevereiro de 2015 a 15 setembro de 2017, foram atendidos 269 equinos em diversas áreas, principalmente nos sistemas reprodutor (99/269-36,8%), digestório (77/269-28,6%) e locomotor (55/269-20,45%), conforme abaixo, totalizando um percentual de 86% dos casos atendidos na Clínica Veterinária da Unifai. Tabela 1: Distribuição da casuística de equinos atendidos na CLIVET-UniFAI, no período de fevereiro de 2015 a setembro de 2017, segundo o sistema acometido, destacando a principal patologia/procedimento. Todos estes sistemas estão diretamente ligados à criação, pois as castrações dos machos são devido à facilitação do manejo, os problemas dentários, à crescente importância da odontologia equina relacionada à digestibilidade, doma e comandos do animal, e a claudicação, aos problemas de treinamento e competição. Figura 1: Distribuição da casuística de equinos atendidos na CLIVET-UniFAI, nos anos de 2015, 2016 e 2017, segundo o sistema acometido. Figura 2: Distribuição percentual da casuística de equinos atendidos na CLIVET-UniFAI, nos anos de 2015, 2016 e 2017, segundo o sistema acometido. Perante o exposto, observa-se que há uma grande busca pelo método de castração, pois este melhora o comportamento do animal possibilitando o convívio junto à tropa, facilita o manejo e reduz os riscos de acidentes na propriedade. No sistema digestório, a procura por atendimento médico veterinário diz respeito à correção dentária, pois esta, quando está de forma adequada, possibilita uma melhor absorção dos nutrientes, devido à uma melhor mastigação do alimento, melhorando o escore corporal e reduzindo a incidência de patologias, como a cólica. Já, no sistema locomotor, a claudicação é devido à falta de cuidados com o casco, falha no treinamento e nutrição inadequada. Portanto, deve-se considerar na criação de

equinos os cuidados básicos com o manejo e nutrição.

Palavras-Chave: Equino. Enfermidades. Casuística

CENÁRIO DE LEISHMANIOSE VISCERAL NA CIDADE DE ADAMANTINA-SP

Jéssica Cristina dos Santos Nascimento, Evelise Pires Cogo Simão

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Joaquim Malheiros, 55. Adamantina - SP. jessica_cristina41@hotmail.com

Resumo: A Leishmaniose visceral tem apresentado mudanças importantes no padrão de transmissão. Neste caso é de extrema importância estabelecer o diagnóstico diferencial, já que os sintomas são semelhantes a Malária, Esquistossomose, Doença de Chagas e Febre Tifóide. Além dos parâmetros clínicos e epidemiológicos, exames laboratoriais são utilizados para o diagnóstico, usados para detectar a presença do parasita e anticorpos. O objetivo deste trabalho é descrever o perfil epidemiológico dos casos de leishmaniose visceral em pessoas residentes na cidade de Adamantina-SP. Os dados foram extraídos do SINAN (Sistema Nacional de Agravos de Notificação), analisando-se o período compreendido entre 2011 a 2016. Com os dados obtidos, pode-se verificar que o total de casos notificados como suspeitos corresponde a 16 no ano de 2011, 12 no ano de 2012, 10 no ano de 2013, 11 no ano de 2014, 25 no ano de 2015 e 13 no ano de 2016. Destes apenas 25% tiveram resultado positivo, dos quais 02 apresentaram recidiva, correspondendo a 10% dos casos tratados. Outro elemento observado foi o intervalo entre a data de notificação e o início do tratamento, em que em alguns casos demonstraram que se trata de um período longo, indo além dos trinta dias. Conclui-se que houve um número pequeno de casos confirmados se comparados ao número de notificações. Outro fator que chama a atenção são os casos recidivos. Os sinais clínicos devem ser amplamente divulgados, para que o diagnóstico e tratamento sejam precoces, fator em que o enfermeiro desempenha importante função, como educador em saúde.

Palavras-Chave: Leishmaniose Visceral. Enfermagem. Transmissão. Terapêutica

COMPARAÇÃO DA AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL ENTRE DUAS CURVAS DE REFERÊNCIA PARA CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL

Daniela Roberta De Oliveira, Carina Glória Toffoli, Silmara De Ataíde Paganardi, Camila Maria De Arruda

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Jose Braz Filho, 37. Adamantina - SP. danielar.oliver@hotmail.com, danielar.oliver@gmail.com

Resumo: A causa mais comum de deficiência física que acomete a infância é a Paralisia Cerebral (PC), afetando o desenvolvimento sadio do sistema neurológico desenvolvendo alterações posturais e de movimentos mecânicos, caracterizando-se como uma lesão persistente e não progressiva, tendo como principais fatores de risco as infecções congênitas, as infecções do sistema nervoso central, o mal convulsivo, e a prematuridade. Ela pode ser classificada como espástica, discinética e ataxia, ambas de acordo com a característica física predominante. As recentes curvas de referência de peso em crianças com PC em estudos publicados puderam ser sedimentadas de acordo com a sua gravidade funcional, pelo GMFCS - Gross Motor Function Classification System, considerando ainda o uso ou não da nutrição enteral, desta forma a mobilidade e a capacidade motora oral tornam-se os principais fatores de risco de morte em crianças com PC. Trabalhando com determinada contingência de que a estimulação por meio do fornecimento adequado das necessidades nutricionais a esses pacientes permitam uma melhor recuperação e desenvolvimento perante um tratamento de ordem clínica e mental, tendo em vista que a nutrição é considerada um dos fatores ambientais mais importantes para o desenvolvimento e crescimento. Diante deste pressuposto, o objetivo do estudo foi comparar a avaliação do estado nutricional entre duas curvas de referência para criança com paralisia cerebral atendidas no ambulatório de reabilitação global da APAE de Adamantina, SP. O instrumento de coleta de dados foi realizado com crianças maiores de 2 anos de acordo com o gênero, peso, estatura e cálculo de índice de massa corporal (IMC), cujos

os procedimentos foram baseados segundo o Guia de Atualização da Sociedade Brasileira de Pediatria (2017). Após os pacientes foram classificados em percentis quando ao indicador IMC/Idade e assim comparados nas diferentes curvas OMS 2006/2007 e curva de Brooks 2011 específicas para crianças com paralisia cerebral, qual separa por classificação da função motora grossa (GMFCS de I aV) em uso de alimentação enteral ou não. Dentre as 12 crianças avaliadas a média de idade foi de 86.30 ± 33,41 meses, em relação a classificação pelas curvas da OMS 33,3% estavam com magreza, 25% com sobrepeso, 33,3% com eutrofia e 8,3% com obesidade e risco de sobrepeso. Na avaliação pela curva de Brooks os mesmos foram separados por GMFCS sendo os pacientes do Grau I 80% com eutrofia e 20% com desnutrição, no Grau III 50% com eutrofia e 50% com excesso de peso, no Grau IV 50% com desnutrição e 50% com eutrofia Grau V 75% com eutrofia e 25% com desnutrição. Contudo pode-se observar que a curva específica para paralisia cerebral identifica o estado nutricional específico de acordo o grau de comprometimento pela lesão cerebral, não subestimando e classificando como desnutrição.

Palavras-Chave: Curvas de crescimento. Estado nutricional. Paralisia Cerebral

CONHECIMENTO POPULAR SOBRE PLANTAS MEDICINAIS NA ATUALIDADE

Maria Natália de Andrade, Alessandra Aparecida dos Santos

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua São Paulo. Adamantina - SP. natalia21.andrade@gmail.com, fiandrade1@hotmail.com

Resumo: As plantas medicinais são usadas desde as primeiras civilizações, que sempre acreditaram na cura através de elementos da natureza. Esse conhecimento se tem até nos dias de hoje pois é um conhecimento passado de geração a geração. No meio do século XX com a grande alta das indústrias farmacêuticas esse conhecimento foi esquecido, sendo retornado tempos depois por ser um método que visa a cura com o menor número de efeitos colaterais. A utilização nos dias de hoje com a comodidade e a rapidez em um tratamento de dores de garganta, resfriados, o jovem recorre mais a farmácias do que a remédios caseiros, e mais que isso, ele é aconselhado a procurar por esses, quando na maioria das vezes se tem em casa ou no vizinho uma erva que serve como cura natural. O objetivo desse trabalho foi analisar o uso das plantas medicinais por jovens, através de uma pesquisa com 10 jovens de 17 a 25 anos. Todos que responderam sabiam o significado do termo plantas medicinais e também adquiriram esses conhecimentos com familiares como pais, tios e principalmente avós. A maioria diz usar as plantas medicinais como chás, para fins de calmante, resfriado e verme. Usam as ervas dependendo dos sintomas que estão sentindo e de sua intensidade, se for um sintoma desconhecido e muito forte procuram a farmácia, se for um mais comum fazem um chá caseiro mesmo. O conhecimento vem sendo passado sim para os jovens, mas na maioria dos casos recorrem primeiro a uma farmácia pela comodidade e mais e alguns usam em conjunto os remédios e os chás. Entende-se que mesmo os jovens tendo mais alternativas hoje ele ainda conhece as tradições e é passado a diante esses conhecimentos.

Palavras-Chave: Plantas Mediciniais. Popular. Utilização. Geração A Geração. Jovens

CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA DOS MEIOS DE PRESERVAÇÃO DAS ABELHAS

Juliana Aparecida Conceição Rodrigues, Flávio Augusto Rodrigues Lorejan, Daniele de Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de - , Av Bernardo Meneghetti. MariÁpolis - SP. julianaap-rodrigues@outlook.com.br, marialu-abreurodrigues@hotmail.com

Resumo: Esse trabalho tem por objetivo incentivar o desenvolvimento de projetos que promovam a conscientização e o conhecimento sobre o fenômeno do desaparecimento das abelhas. Sabe-se que o desaparecimento das abelhas é uma preocupação atual. O Brasil, devido às proporções continentais e à riqueza de ecossistemas, abriga grande parte da diversidade de abelhas do mundo. Mesmo contribuindo com esse fenômeno que ameaça a segurança alimentar, grande maioria da população não tem conhecimento sobre ele. Entretanto, existem atitudes individuais que podem amenizar

este problema. Para a realização da pesquisa foram desenvolvidos questionários com propósito de coletar e analisar informações, identificando assim o conhecimento dos alunos de diferentes cursos da UniFAI sobre o tema trabalhado e a quantidade de ações tomadas nos últimos tempos para que o fenômeno diminua, e com base nos resultados obtidos propor possíveis soluções que para que existam campanhas e projetos de conscientização preservação com o auxílio dos alunos. O desenvolvimento deste trabalho deverá auxiliar a comunidade em geral sobre o melhor entendimento dessa questão, além de promover a conscientização ambiental voltada para preservação das abelhas.

Palavras-Chave: Abelhas. Desaparecimento. Educação. Conservação. Meio ambiente

CONSUMO DE BEBIDAS ALCÓOLICAS ENTRE UNIVERSITÁRIOS : CONSEQUÊNCIAS E FATORES DE RISCO

Ana Beatriz Moimaz , Isabella Scapim Martins Carrasco, Letícia Dias Camargo, Maria Claudia Hernandez Rodrigues, Paola Costa Gonçalves, Delcio Cardim

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Capitao Jose Cordeiro, 219. Birigui - SP. anabeatrizmoimaz@hotmail.com, glubglub.copia@gmail.com

Resumo: O consumo de bebidas alcóolicas entre os jovens e principalmente entre os universitários tem preocupado muito os gestores de saúde e se apresenta com um importante problema de saúde pública.¹ . O contato com a bebida tem sido cada vez mais precoce, a saída da casa dos pais, uma nova rotina e um curso estressante são as possíveis causas do consumo descontrolado. As consequências são desastrosas quando o estudante universitário mergulha em copos e mais copos de álcool nas festas ou mesmo em casa após provas ou um dia estressante, tais consequências resultam em acidentes de trânsito, brigas, diminuição do rendimento escolar e perda do controle do vício. Além do medo dos problemas que podem vir aglutinados ao álcool mencionados acima, a sociedade em geral esta preocupada com a formação acadêmica dos futuros profissionais de engenharia, áreas da saúde, ciências humanas, visto que não temem o álcool e o encaram como uma necessidade de diversão. O objetivo deste trabalho foi classificar os entrevistados de acordo com a frequência do consumo de bebidas alcóolicas, a quantidade consumida e as consequências desse consumo. O método empregado foi um estudo transversal, participaram da entrevista 411 alunos (de ambos os sexos, religiões) matriculados nos diversos cursos da UniFAI, o qual foram submetidos a um foi questionário desenvolvido pela Organização Mundial de Saúde o AUDIT durante horários de intervalo. Para as análises estatísticas e resultado utilizou-se o teste do qui-quadrado, assumindo nível de significância de $p < 0,05$. Os resultados foram referentes há 408 entrevistados. Houve um maior numero de dependentes (grau 4 na escala de Audit) do sexo masculino (10) em comparação com sexo feminino (3) . Foi concluído que Os índices observados de consumo de álcool e de binge drinking são significativamente elevados e demandam estratégia as específicas dos gestores e das instituições de ensino para o controle do problema.

Palavras-Chave: Universitários; . Alcoolismo. Comportamento. Drogas Ilícitas. Relacionados Ao Abuso de Subst

CONSUMO DE PRÉBIÓTICOS ENTRE CRIANÇAS COM ALERGIA ALIMENTAR MÚLTIPLA ATENDIDAS NO AMBULATÓRIO DE NUTRIÇÃO CLÍNICA DA UNIFAI

Tamara Luiza Pereira Metzka, Camila Maria de Arruda

Autor(a) curso de NUTRICAÇÃO - Centro Universitário de Adamantina, Rua 06, 175. Osvaldo Cruz - SP. tamara-luiza@hotmail.com, taisa_godoi@hotmail.com

Resumo: Consumo de prébióticos entre crianças com alergia alimentar múltipla atendidas no ambulatório de nutrição clínica da Unifai. Patrícia Rosa dos Santos Taisa Godoi Bocardí Tamara Luiza Pereira Metzka Orientadora: Camila Maria De Arruda Introdução: A alergia aos alimentos é um importante problema de saúde pública. A incidência de doenças alérgicas vem aumentando nas últimas décadas como consequência de predisposição familiar e fatores ambientais. Considera-se que cerca de 4% a 6 % da população infantil de todo o mundo seja afetada, sendo que nos países desenvolvidos a prevalência

oscila entre 6% e 8 % nas crianças e em cerca de 3% nos adultos. As alergias alimentares são uma resposta anormal do corpo, envolvendo o sistema imunitário, este reconhece alimentos inofensivos como se fossem agressores. Designasse por alergênico a fração do alimento que provoca a reação alérgica. A gravidade das reações alérgicas varia de pessoa para pessoa, podendo ir de uma reação leve até uma reação anafilática grave. Contudo, atualmente tem sido associado a melhora do quadro ou diminuição de incidência com o uso de prebiótico, o quais são definidos como oligossacarídeos que não são digeríveis no intestino delgado e atingem o intestino grosso onde atuam estimulando seletivamente o crescimento de bactérias desejáveis no cólon, alterando a microbiota em favor de uma composição mais saudável. Objetivo: Avaliar o consumo de prébióticos em crianças com alergia alimentar múltiplas ou não, atendido no ambulatório de nutrição clínica em pediatria do centro de saúde de Adamantina sp. Metodologia: Para a coleta dos dados foi entregue um termo de consentimento livre e esclarecido ao responsável e coletados dados antropométricos de peso e estatura, além de investigação de consumo de prébióticos através do questionário de frequência alimentar qualitativo. Foram coletados até o momento 4 pacientes com diagnóstico de alergia. Resultados: Entre os pacientes estudados a média de idade é de 23,25 ± 9,5 meses, sendo 75% do sexo masculino e todos com diagnóstico de alergia alimentar múltipla. Quanto ao estado nutricional 100% estão com estatura adequada para a idade, e quanto ao IMC para idade 50% são eutróficos, 25% sobrepeso e 25% com magreza. Além disso o consumo de alimentos ricos em prébióticos são de 50% os que consomem diariamente, 25% não consomem e 25% consomem semanalmente. Contudo pode-se observar que o consumo de prébióticos é presente na maioria da população estudada, o que pode justificar maior proporção de crianças com estado nutricional adequado.

Palavras-Chave: Alergias alimentar. Crianças. prébióticos

CONSUMO DE SUPLEMENTO ALIMENTAR EM PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA EM UM MUNICÍPIO DA NOVA ALTA PAULISTA

Gabriela Mota Pelissari, Cláudia Maria Garcia Lopes Molina

Autor(a) curso de NUTRICAÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Avenida Antonio Tiveron 1028. Adamantina - SP. gabriela.motapelissari@hotmail.com, gabipelissare@gmail.com

Resumo: CONSUMO DE SUPLEMENTO ALIMENTAR EM PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA EM UM MUNICÍPIO DA NOVA ALTA PAULISTA A alimentação é um fator de grande importância na manutenção da saúde em todas as fases da vida. Quando se refere à alimentação do atleta, é importante considerar os aspectos ligados ao seu peso e composição corporal, para manter a disponibilidade de substratos durante os exercícios, a recuperação após o exercício, ou seja, obter nutrientes necessários a suas atividades vitais. A suplementação vem se tornando cada vez mais comum no meio esportivo tanto para atletas como para pessoas que praticam atividade física geralmente visam um melhor rendimento e/ou ganho de saúde ou forma física. No lugar de uma nutrição adequada ao tipo de treino, a falta de conhecimento sobre o assunto, assim como hábitos alimentares inadequados e a forte influência dos treinadores e da mídia, pode induzir esses indivíduos a utilizarem suplementos nutricionais e a adotar um comportamento alimentar inadequado para atingir os objetivos esperados. Os efeitos principais desejáveis obtidos com uso da suplementação incluem o aumento das reservas energéticas, aumento da mobilização de substratos para os músculos ativos durante a prática da atividade física, aumentando o anabolismo proteico e diminuindo a percepção de esforço. As próprias definições de suplementos são demasiadamente amplas e não contribuem para o esclarecimento de suas funções para gerarem mais confusão para o público leigo. Sendo assim, o objetivo deste estudo foi avaliar o consumo de suplementos alimentares em praticantes de atividade física. Por se tratar de um estudo transversal de centro único, cuja população é composta por praticantes de atividades físicas em academias de um município da nova alta paulista. Destes foram selecionadas 48 pessoas para a realização da pesquisa de ambos os sexos, foi aplicado um questionário composto por 12 perguntas objetivas para que se possa avaliar o uso de suplemento alimentar em pessoas com idade entre 15 a 56 anos de ambos os sexos. Dentre os resultados encontrados foram avaliados 48 pessoas sendo 90% do sexo masculino, o qual 75% dos participantes de ambos os sexos fazem uso de suplemento. Além disso, pode-se verificar que dentre os diferentes gêneros entre os participantes do sexo feminino 60% consomem suplemento e no do sexo masculino 76%. Conclui-se então que o consumo de suplemento alimentar é presente em academias e que seu consumo ocorre em ambos os sexos.

Palavras-Chave: Academias. Suplemento Alimentar. Atividade Física

CONTRACEPÇÃO COMBINADA E SEUS EFEITOS VASCULARES

Luiza Grejo Trindade, Murieli Fonsati Mázzaro, Nildo Redivo Junior

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Riachuelo , 1188. Pirajui - SP. luizagtrindade@gmail.com, luizatri@hotmail.com

Resumo: Introdução: O uso de contraceptivos hormonais é um dos métodos mais utilizados atualmente para evitar gestações indesejadas e para tratamento de algumas sintomatologias como dismenorreia e irregularidade menstrual, entre outras patologias. Estudos demonstraram a associação entre os riscos de doenças vasculares ao serem utilizados concomitantemente com estes hormônios femininos combinados (estrogênio, progestagênio e similares). Objetivos: O objetivo geral deste trabalho é demonstrar e informar as mulheres sobre os riscos de doenças vasculares relacionadas aos anticoncepcionais combinados. O objetivo específico é orientar e prevenir estas mulheres sobre os riscos de trombose venosa, trombose arterial e hipertensão arterial sistêmica. Material e Método: Foi realizada uma revisão sistemática de literatura, abrangendo artigos publicados a partir de 2007 em revistas de classificação de confiabilidade A1, A2, B1 e B2, pesquisados através das bases de dados PubMed, Lilacs e Scielo. Foram excluídos artigos no qual o foco não era o uso de anticoncepcionais combinados como fator desencadeante de problemas vasculares. Como base teórica foram utilizados os Manuais de Rotinas em Ginecologia e Obstetrícia. Resultados e Discussão: Em relação aos riscos vasculares observamos o aumento da concentração de eritrócitos e a formação espontânea de fibrina Ogen no sangue total, o que pode explicar o aumento do risco de trombose venosa associado ao uso de contraceptivos hormonais combinados. Embora nem todas as mulheres experimentem um evento tromboembólico, muitas destas podem apresentar fatores predisponentes prévios, como sedentarismo, tabagismo, obesidade, doenças inflamatórias, hematológicas, hereditárias e genéticas, devendo ser cuidadosamente monitorizadas para prevenir a trombose. Além disso, foram encontradas evidências de que o uso de contraceptivos combinados alteram significativamente a produção de fatores do endotélio. O endotélio vascular produz uma variedade de substâncias vasoativas, incluindo óxido nítrico (NO), endotelina-1 e prostaciclina, que influenciam a trombogenicidade e a resposta vasomotora das células musculares suaves subjacentes. A disfunção endotelial é reconhecida como um passo inicial no desenvolvimento destas doenças vasculares, uma vez que as células endoteliais fazem parte da hemostasia, regulando o equilíbrio entre fatores pró-coagulantes e anticoagulantes, forças pró-adesivas, anti-adesivas, vasoconstrição, vasodilatação e uma variedade de outras funções. Conclusão: Após a revisão sistemática da literatura podemos chegar à conclusão que, na maioria dos estudos, o uso de contraceptivos combinados é um fator de risco para o desenvolvimento de problemas vasculares em mulheres que possuam comorbidades ou patologias de base, como citamos na discussão.

Palavras-Chave: Contraceptivo. Anticoncepcional. Contracepção Hormonal Combinad. Trombose. Tromboembolismo

CONTROLE DO DIABETES MELLITUS TIPO 1 E A QUALIDADE DE VIDA ATRAVÉS DA ATIVIDADE FÍSICA

Jeferson Luiz Paulino, Luan De Souza Gomes, Gabriela Gallucci Toloj Cardoso

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua: Lucindo Silva Santos , 31. Tupã - SP. jeka_j1@hotmail.com

Resumo: O primeiro caso de diabetes foi constatado no Egito em 1500 a.C., como uma doença desconhecida. A denominação diabetes foi usada pela primeira vez por Apolônio e Memphis em 250 a.C. Diabetes em grego quer dizer sifão (tubo para aspirar a água), este nome foi dado devido a sintomatologia da doença que provoca sede intensa e grande quantidade de urina. O diabetes só adquire a terminologia mellitus no século I d.C.; Mellitus, em latim, significa mel, logo a patologia passa a ser chamada de urina doce. (Gama, 2002). O diabetes é uma doença que atinge milhões de pessoas e que tende a crescer, ou seja, há uma grande população que enfrenta uma doença crônica e incurável que está se alastrando (GEED, 2001). Sendo uma doença incurável é preciso investir no diagnóstico precoce e em seu tratamento para obtenção da melhor qualidade de vida possível ao seu portador. A medicina sozinha não consegue

dar conta de ajudar no controle da doença para que não haja complicações, pois além de exames e medicamentos, é necessário dieta, exercícios físicos e um equilíbrio emocional, visto que estes aspectos influem diretamente sobre a doença, descontrolando-a e agravando o quadro (GEED, 2000). Pensando nisso levantou-se o questionamento de quais os benefícios à atividade física poderia trazer para pessoas com essa doença? Para tal, o presente estudo objetivou-se em verificar a importância da atividade física no controle glicêmico e na qualidade de vida de pessoas portadoras do diabetes mellitus tipo 1. Na estruturação metodológica do estudo pontou-se realizar medições cutâneas, exames laboratoriais para avaliar o índice da hemoglobina glicada (HbA1c), avaliar a composição corporal por meio de uma balança de bioimpedância.

Palavras-Chave: Atividade Física. Qualidade de Vida. Controle de Hemoglobina Glicad

CORRELAÇÃO DOS EFEITOS DA RADIAÇÃO UV X OS FATORES DE PROTEÇÃO PARA CADA TIPO DE PELE

Miriam de Paula Silva, Pedro Luiz Ferraz, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Av. Brasil, 1534. Ouro Verde - SP. mippa_silva@hotmail.com

Resumo: O sol é indispensável para o desenvolvimento dos seres vivos. A sua intensidade e frequência dependem da localização geográfica, estação do ano, período do dia e condições climáticas. Para o ser humano os efeitos da radiação solar traz benefícios como sensação de bem-estar físico e mental, estímulo a produção de melanina com conseqüentemente bronzeamento da pele. O objetivo é desenvolver um estudo sobre a radiação ultravioleta com abordagem sobre os elementos básicos o filtro solar, mostrando a sua importância, características e mecanismos de proteção que os tornam eficazes e comercializáveis. A pesquisa, se baseou em artigos e sites com grande importância: Pubmed e Medline para melhor entendimento e conhecimento sobre os filtros solares. O fator de proteção solar mais utilizado é o 15, isso quer dizer que o filtro solar de fator 15 quando utilizado de maneira correta protege 15 vezes mais do que se não estivesse sido usado. A eficiência dos protetores solares é dependente da sua capacidade de absorção da energia radiante, que é proporcional à sua concentração, intervalo de absorção e comprimento de onda onde ocorre a absorção máxima paralelamente. Os filtros solares ainda não devem ser irritantes sensibilizantes ou fototóxicos, devem recobrir e proteger a superfície da pele, mas não podem penetrar para que não se tenha exposição sistêmica a essas substâncias, um bom protetor solar deve ser resistente à água, insípido, inodoro e incolor e deve ser compatível com formulações cosméticas. O grau de proteção atingido pelos protetores solares pode estar diretamente associado ao maior conhecimento das estruturas com a capacidade de absorver e ou dispensar a radiação solar. Porém, é de extrema importância o uso dos protetores solares, pois a utilização deles está relacionado diretamente à prevenção de câncer de pele, podendo até mesmo causar lesões no DNA.

Palavras-Chave: Filtro Solar. Proteção. Envelhecimento Cutâneo

CRISPR-CAS 9 E A REVOLUÇÃO NA EDIÇÃO GÊNICA

Kaian Guilherme Boian Carneiro, Jaqueline Fernanda Dionisio, Jaqueline Fernanda Dionisio

Autor(a) curso de -, Rua Massanori Kawano, 40. Pacaembu - SP. kaian_gbc@hotmail.com, kaian_bigbang@hotmail.com

Resumo: Não é novidade que a molécula de DNA é o material genético dos seres vivos e que todas as características morfológicas e fisiológicas são determinadas pelas informações contidas nos genes. Porém alguns fatores foram fundamentais para os avanços biológicos encontrados na atualidade, como por exemplo, a descoberta da dupla hélice do DNA, o desenvolvimento da tecnologia do DNA recombinante que possibilitou a manipulação de moléculas de DNA e o advento de sequenciamento de nova geração que forneceu um grande volume de dados sobre genomas dos mais diversos organismos. A busca por estratégias para consertar ou modificar os genomas foi revolucionada nos

últimos anos pela criação da tecnologia de edição genômica chamada CRISPR-Cas9 sistema formado por repetições palindrômicas curtas, interespaçadas e regularmente agrupadas. O sistema CRISPR-Cas foi descoberto pelas cientistas Jennifer Doudna e Emmanuelle Charpentier e foi adaptado de forma a ser direcionado a qualquer sequência de DNA. O sistema CRISPR possibilita a edição do genoma através de clivagem do DNA por uma endonuclease (Cas9), guiada a partir de uma sequência de RNA, que é capaz de se parear com as bases de uma sequência-alvo. As formas de edição dos genomas são inúmeras e com um potencial quase ilimitado, sendo a técnica, de baixo custo e execução relativamente simples, permitindo a edição de genomas de forma rápida e eficiente, apresentando um enorme impacto econômico nas áreas da saúde, agricultura, pecuária, microbiologia e biotecnologia. Com isso o objetivo desse trabalho é expor a descoberta dessa nova técnica de edição gênica e suas perspectivas futuras, fornecendo uma base de conhecimento para o diálogo do tema entre a comunidade científica e a população em geral, possibilitando uma melhor compreensão do funcionamento e consequências do uso desta metodologia. Para este trabalho foi realizado um profundo levantamento bibliográfico com informações atualizadas, contidas nas principais revistas, sites e bancos de dados científicos. Além de ser um tema de extrema relevância em virtude dos potenciais benefícios que a tecnologia de edição de genomas pela CRISPR-Cas9 pode proporcionar, torna-se de extrema necessidade abordar esse assunto para que pesquisas que testem a segurança, e eficácia dessa ferramenta sejam estimuladas. Além de ser imprescindível que a sociedade entenda os fundamentos desta tecnologia de forma mais aprofundada facilitando a discussão pública sobre o assunto.

Palavras-Chave: DNA. RNA. Engenharia Genética. Biologia Molecular. Bioética

CRYPTOSPORIDIOSE EM BEZERRO LEITEIRO DA REGIÃO DE ADAMANTINA: RELATO DE CASO

Thainá dos Santos Sandrus, Edo Luiz Contrera Rodrigues, Pedro Augusto Sidonio Luzeti, Thays Maronezi de Oliveira, Alex Akira Nakamura, Heitor Flávio Ferrari

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Walter Massaferro, 208. Adamantina - SP. THAINASANDRUS@GMAIL.COM

Resumo: O *Cryptosporidium* é um protozoário importante em mamíferos que acomete principalmente as células epiteliais gastrointestinais. Em bovinos, já foram descritas tais espécies: *Cryptosporidium parvum*, *Cryptosporidium bovis*, *Cryptosporidium andersoni* e o *Cryptosporidium ryanae*. Dentre as espécies, o *Cryptosporidium parvum* é o mais importante, uma vez que acomete as produções de bovinos de leite e de corte e por se tratar de um agente zoonótico. O objetivo deste relato é descrever o achado do parasita em bezerros ressaltando a importância e pertinência desta enfermidade perante a saúde pública. Foram encaminhados ao setor de Patologia Veterinária da Clínica Veterinária do Centro Universitário de Adamantina (UNIFAI), dois animais para a realização de necropsia. Estes dois bezerros eram provenientes de uma fazenda de leite, que se encontra na região de Adamantina. Durante a necropsia houve a retirada de uma amostra de fezes da ampola retal, que foi utilizada para realização de exames coproparasitológicos e também amostras de intestinos para realização do exame histopatológico. Assim, foram realizadas duas técnicas parasitológicas: uma por meio da realização de um esfregaço de fezes com posterior coloração pela técnica de Ziehl-Nielsen, e a outra por meio da técnica de concentração de fezes com água/éter e leitura com coloração negativa de verde malaquita. Nos resultados dos exames coproparasitológicos foram relatados a presença de diversos oocistos de *Cryptosporidium* spp.. O exame histopatológico das lâminas revelou atrofia de vilosidades, necrose de criptas e infiltrado inflamatório linfoplasmocitário na submucosa. É importante salientar que a ocorrência do protozoário em bovinos pode acarretar grandes perdas econômicas e, além disso, tem como alerta principal a saúde pública, por se tratar de um agente zoonótico. A importância do parasita em saúde pública foi reconhecida a partir do surto de criptosporidiose ocorrido na cidade de Milwaukee (EUA), em 1993, onde 403.000 pessoas apresentaram diarreia atribuída à contaminação de água de consumo com oocistos (MACKENZIE et al., 1994). Este parasita ocasiona como sinal clínico principal diarreia persistente, mas também pode acarretar outros sintomas como depressão, anorexia e fraqueza nos animais, advinda do *C. parvum*. Um bezerro infectado por *C. parvum* e que apresente um quadro de diarreia pode eliminar durante o período patente da doença entre 10⁷ e 10¹⁰ oocistos por grama de fezes (SANTÍN et al., 2004), podendo assim ocasionar a contaminação de alimentos e vias hídricas de abastecimento de grandes populações como foi citado anteriormente. Um aumento dramático na incidência de criptosporidiose evidenciou que oocistos de *Cryptosporidium* podem sobreviver

aos processos convencionais de tratamento da água, demonstrando sua periculosidade e resistência diante de todos os processos de eliminação de agentes. O resultado obtido nesse relato de caso enfatiza a positividade dos bovinos da região de Adamantina para *Cryptosporidium* spp. mostrando, assim, a relevância de estudos deste protozoário e a utilização de novas tecnologias para evitar a possibilidade da ocorrência de surtos e grandes perdas econômicas.

Palavras-Chave: *Cryptosporidium*. Bezerros. Saúde Pública. Oocitos. Zoonose

CUIDADOS PALIATIVOS: QUALIDADE DE MORTE COMO QUALIDADE DE VIDA

Marina Facio Vieira Leite, Andrea Souza Martinelli de Almeida, Ana Vitória Salimon Carlos dos Santos

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

Resumo: O presente trabalho tem por objetivo compreender o conceito de morte e contextualizá-lo no campo da bioética. Foi realizado no contexto da disciplina curricular Psicologia do Desenvolvimento no 3º termo de Medicina. A metodologia utilizada foi a de revisão bibliográfica. Foram utilizados os descritores “Conceito de Morte”, “Cuidados Paliativos”, “Qualidade de Morte” e “Medicina”. Não houve critérios de exclusão quanto ao período e idioma, desde que as publicações fossem relacionadas ao tema. As fontes de pesquisa foram a Livraria Eletrônica Scielo e o Manual de Cuidados Paliativos. Verificou-se que o conceito de morte pode assumir variações de acordo com o aspecto adotado, entretanto, seja ele um aspecto biológico, religioso ou médico-legal, todos estão sujeitos a critérios sócio-culturais vigentes em determinada época. Assim, a percepção social da morte se modifica com o decorrer do tempo. A evolução da ciência contribuiu para o avanço da tecnologia em termos de medicamentos, exames e técnicas cirúrgicas, e com isso, aumentou significativamente a expectativa de vida. Em contrapartida, a morte é vista muitas vezes como falha da medicina, e não como parte integrante da vida. Essa visão da morte como um erro, um insucesso de um tratamento, gera ansiedade social e dos próprios médicos. Um conceito importante que pode orientar a relação médico-paciente-morte é o de qualidade de morte. Os cuidados paliativos valorizam a qualidade de vida do paciente e têm como princípio o cuidado integral e o respeito à autonomia do paciente em relação ao seu processo de morrer. Identificou-se que o Brasil está entre os piores países da América do Sul em relação às práticas paliativas no cuidado ao paciente. Deste modo, dado a importância da divulgação e debate do tema no âmbito da formação acadêmica, principalmente, em curso na área da saúde, o trabalho ensina a possibilidade de ampliação da discussão através de um projeto de iniciação científica.

Palavras-Chave: Morte. Cuidados Paliativos. Bioética. Qualidade de Morte

DANÇA COMO INTERMÉDIO SOCIAL INFANTOJUVENIL

Allan Vitor Giacomeli da Silva, Murillo da Silva Rodrigues, Joselene Maria Mangueira Carvalho

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Maria Alves Pereira. Bastos - SP. allanvitor21@hotmail.com

Resumo: Bem sabemos que a dança nos traz inúmeros benefícios, tanto social, quanto cognitivos o seguinte trabalho tem por intenção de analisar os benefícios sociais da dança dentro do contexto escolar, demonstrando os benefícios que a dança pode trazer, auxiliando na socialização de jovens que tem um perfil mais tímido, um pouco mais retraído, uma vez que a dança é utilizada como recurso psicoterapêutico, estimulante a criatividade e combatente ao inibição social (Abreu e Silva, 1977; Castro, 1992; Koch, Morlinghaus & Fuchs, 2007; Thulin, 1997). Segundo Piaget (1993) a fase da adolescência entre os 16 a 19 anos de idade, é uma idade de conflitos de personalidade, aonde o jovem começa a buscar sua independência, e ainda não tem sua personalidade completamente formada, dentro deste contexto a formação social, o modo como este adolescente se socializa é de suma importância para o seu desenvolvimento pessoal e também o profissional, pensando nisso, este trabalho vem analisar as mudanças sociais que podem ser geradas a partir da prática da dança no contexto escolar. Para realização desse trabalho, foi desenvolvida uma pesquisa de campo com em media

20 alunos e 10 professores com perguntas abertas num questionário semi estruturado sobre a dança dentro do contexto escolar, além de pesquisas bibliográficas sobre o conteúdo de dança trabalhado dentro das escolas. É importante não deixar que as pessoas te façam desistir daquilo que você mais quer na vida. Acredite. Lute. Conquiste. E acima de tudo, seja muito feliz e grato aquele que nos fortalece.

Palavras-Chave: Dança. Socialização. Ambiente. Escolar

DANÇA E A IMPORTÂNCIA DA FLEXIBILIDADE

Ana Laura de Oliveira Silva, Maryane Laisa Castilho Ponde, Joselene Maria Manguiera Carvalho

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Maria Grespan Magron , 431. Tupã - SP. laurinha__s2@hotmail.com

Resumo: A prática de atividades desportivas na infância e adolescência tem sido associada à saúde e níveis ideais de qualidade de vida, além de inúmeros outros benefícios. Dentre as modalidades existentes, destaca-se a dança, ao passo em que além de sua importância, concorre para o bem estar físico e mental do indivíduo praticante. Tomando-se, por base tais aspectos, o presente trabalho analisa a flexibilidade da criança e do adolescente com influência da dança, abordando vários benefícios e métodos a serem aplicados a cada fase do desenvolvimento de cada um, sendo também uma pesquisa sobre a história da dança e o que é flexibilidade para melhor conhecimento do leitor. A metodologia utilizada inicialmente é a pesquisa de natureza bibliográfica com vistas a identificar com base em diferentes publicações existentes, inclusive, em meio eletrônico, a importância e os benefícios proporcionados pela prática da dança. Complementando, Matsudo(2006) afirma que a atividade física é importante, tanto preventivamente, quanto na promoção da saúde e qualidade de vida, Consta-se, inicialmente, que a dança está ligada intrinsecamente às raízes culturais brasileiras, sendo em termos de uma modalidade que congrega em seu âmbito as dimensões físicas e mentais fundamentais ao desenvolvimento equilibrado do ser humano. .Apresentamos a seguir os benefícios que foram descritos pelas crianças, sem considerar o número de vezes ou por qual indivíduo foi citado: melhora da coordenação motora, da flexibilidade, da agilidade do equilíbrio; diminuição do sedentarismo; aquisição de segurança, leveza e relaxamento; possibilidade de minimizar a depressão, a ansiedade; de libertar sentimentos; trazer a sensação de prazer, alegria e liberdade; melhora da auto-confiança e da socialização. Assim podemos mudar a perspectiva de vida delas com relação a serem mais flexíveis .

Palavras-Chave: Dança . Alongamento. Flexibilidade

DANÇA NO CONTEXTO ESCOLAR - ENSINO INFANTIL

Hélio Carvalho Leandro, Eder Porfírio De Deus, Joselene Maria Manguiera Carvalho

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Da Liberdade, 247 Apto,34. Adamantina - SP. hlmos@hotmail.com

Resumo: Este trabalho tem por objetivo principal ressaltar o valor educacional que a dança tem no âmbito escolar infantil, ressaltando aspectos psicomotores de modo global, a socialização e no desenvolvimento cognitivo. A Dança proposta, do processo educacional não se resume simplesmente em aquisição de habilidades, mas também poderá contribuir para o aprimoramento dos padrões fundamentais dos movimentos, nos desenvolvimentos das potencialidades humanas em sua relação com o mundo que vivemos. O seu uso como prática pedagógica favorece a criatividade, além de favorecer também no processo de construção do conhecimento. O homem primitivo dançava por inúmeros significados, caça, pesca colheita, alegria, tristeza e tudo que tinha significado em sua vida, sempre em forma de ritual, isso nos faz perceber a dança é realmente umas artes mais antigas. E ao longo dos anos evoluíram seus conceitos e fatos sociais, culturais, relevando a relação do homem com o mundo em diferente meio de vida, percebemos que os movimentos dançados foram a primeira forma de expressão emotiva e manifestação dos temores, sentimentos e logo passou a ser uma cerimonia

de espetáculos, celebração e por fim uma forma de aprendizagem, divertimentos expressão em vários acontecimentos que marcaram a época da humanidade. Tal trabalho foi realizado no período de 13 de Fevereiro do corrente ano e ainda esta em processo de desenvolvimento. Foram realizadas leituras de artigos de 2010 até os tempos atuais, entre outras referências bibliográficas. Visando verificar uma proposta educacional para ser inserida dentro da escola.

Palavras-Chave: Dança. Escola Infantil . Socialização

DEGENERAÇÃO MACULAR RELACIONADA COM A IDADE

Mariella Alvares Nunes, Cesar Antonio Franco Marinho

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Sylrene Rodrigues De Castro, Aptº 01. Adamantina - SP. marismarys@yahoo.com.br, maris.nunes@hotmail.com

Resumo: A pesquisa tem o objetivo de realizar uma revisão de literatura de uma patologia denominada Degeneração Macular Relacionada com a Idade (AMD ou DMRI) a qual tem características multifatoriais, sendo uma herança complexa, ou seja, o efeito da união das interações entre fatores genéticos e ambientais. Os materiais e métodos utilizados para revisão de literatura foi desenvolvida por meio das seguintes bases de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe (LILACS), Scientific Electronic Library online (SciElo), Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde (Bireme), Pubmed, artigos e revistas de bases de dados de Universidades. A prevalência ocorre em pessoas acima dos 50 anos, com o variante polimórfico, tirosina-402-histidina (Y402H), no gene do fator de complemento H (CFH), pois causa a ativação descontrolada do complemento, com conseqüente lesão do epitélio pigmentar retiliano (EPR) e dos coriocabilares. Já o cigarro é uma das fontes geradoras de espécies reativas de oxigênio (ROS) que geram lesão celular e apoptose. A genética da doença também envolve o princípio dos alelos de predisposição e resistência, em vários loci, assim como, CFB; C2 e C3; CFH; LOC387715/ARMS2. HTRA1 Fibulin 5, CST3, CX3CR, TLR4, VEGF, LRP6, MMP9, HLA, CFB, C2, C3, CFH, LOC387715/ARMS2, SERPING, ABCA4, HTRA1. Fisiologicamente, a mácula lútea localizada na retina, contém fotorreceptores que recebem a luz que é interpretada pelo cérebro em uma imagem com detalhes. A DMRI degenera os fotorreceptores e por isso ocorre a perda gradual da visão central, as linhas retas ficam distorcidas, além de alterar o campo visual (ambliopia), progredindo para escotomas visuais. Na DMRI seca (atrófica) formam-se drusas (acumulado de proteína e gordura sobre a membrana de Bruch) originadas de resíduos de células e tecidos na retina, que afetam levemente a visão. Se as drusas atingirem médio ou grande porte a degeneração das células fotorreceptoras pode ser maior e evoluir para uma DMRI úmida e mais grave. Na DMRI úmida ou neovascularização de coróide (CNV), neovascularização sub-retiniana, ou degeneração exsudativa ou disciforme, vasos sanguíneos anormais crescem sobre a mácula e vazam sangue danificando as células fotorreceptoras. O tratamento recomendado é a cessação do tabagismo e a administração oral de vitaminas C, E, betacaroteno e zinco. Não existe um tratamento específico para o tipo seco de AMD, mas o betacaroteno não deve ser usado no caso de fumantes, já que ele aumenta o risco de câncer de pulmão ou de doença cardíaca coronariana. Para AMD úmida, estuda-se o transplante de células para preservar e/ou restaurar a visão; mas por enquanto pode-se usar a terapia fotodinâmica, ou a injeção intravítrea de um inibidor do crescimento vascular endotelial (pegaptanib) ou a fotocoagulação com laser térmico que podem reduzir a perda visual. As pessoas com DMRI podem minimizar os impactos da baixa visão com a ajuda de lupas e lentes especiais, telas que aumentam letras pequenas, programas de voz para texto de computador, além de uma série de outras tecnologias assistivas. Especialistas em baixa visão também podem ajudar os indivíduos a se adaptarem às atividades diárias.

Palavras-Chave: Degeneração. Idade. Mácula. Genética

DENGUE

Maiara Aparecida Amorim dos Santos, Taiane Rodrigues Gonçalves, Maria Lucia Tiveron Rodrigues

Autor(a) curso de FARMACIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Vereador José João Atalla, 675. Lucélia - SP. maah_amorims@hotmail.com, taianerodri@hotmail.com

Resumo: A dengue é, hoje, uma das doenças mais frequente no Brasil, atingindo a população em todos os estados, independente da classe social. No país, a primeira epidemia documentada clinicamente e laboratorialmente ocorreu entre 1981-1982 em Boa Vista, Roraima. Trata-se de uma arbovirose muito comum ultimamente, tendo registro de vários casos por ano, sendo causada pelo mosquito *Aedes aegypti*, que se prolifera em água parada, principalmente em países com clima tropical. Existem quatro tipos de dengue, sendo elas DEN-1, DEN-2, DEN-3 e DEN-4, e atualmente na Malásia foi descoberto o tipo 5, podendo ser diferenciado por exames laboratoriais. Portanto se faz necessário o desenvolvimento de um repelente a base de citronela, sendo ele uma substância comum, com intenção de proteger a população das picadas do vetor. Quando o *Aedes aegypti* introduz o vírus em nosso sangue, as membranas do vírus se fundem com a das células dos tecidos que envolvem os nossos vasos sanguíneos e então começa a se multiplicar usando nossas próprias células para isso. Acontece uma inflamação nesses vasos e o sangue começa a circular lentamente na corrente sanguínea, isso prejudica a oxigenação dos nossos órgãos e é por isso que sentimos cansaço. Assim, invade e ataca nosso sistema circulatório, provocando inflamação do fígado causando as dores abdominais. Além disso, o vírus também diminui a produção das plaquetas no sangue que são responsáveis pela coagulação. A dengue mata quando os vasos ficam tão frágeis, que acontecem vazamentos de líquidos do sangue, que podem se acumular na pleura (membrana que envolve o pulmão) e no abdômen, fazendo que o doente entre em estado de choque. Dessa forma a conscientização é a melhor opção para combater o mosquito e assim diminuir a incidência do mesmo, gerando a diminuição dos casos e melhorando os índices de saúde pública. Com esse trabalho podemos concluir através de pesquisas realizadas na própria escola, que o índice de pessoas que tiveram dengue e a falta de prevenção contra o mosquito é alto.

Palavras-Chave: Dengue. Arbovirose. Prevenção

DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO DE TREINO RESISTIDO PARA INDIVÍDUOS QUE SOFRERAM ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL

Alex Batista Fernandes, Cássio Henrique Zoccaratto Guerra, Gabriela Gallucci Tolo Cardoso

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Rodolpho Zaros , 369. Osvaldo Cruz - SP. alexcostela@outlook.com

Resumo: No mundo, 15 milhões de pessoas são vítimas de Acidente Vascular Cerebral (AVC) anualmente. Destes, cinco milhões morrem e outros cinco milhões ficam permanentemente incapacitados, constituindo um fardo para a família e comunidade. A incidência está diminuindo em muitos países desenvolvidos com o melhor controle da pressão arterial e redução do efeito do tabaco. Contudo, o número continua aumentando devido ao envelhecimento da população, representando a 3ª causa de morte mais comum. Quando o cérebro sofre alterações vasculares podem ocorrer sérias sequelas motoras, sensoriais e na percepção. Nesta perspectiva o presente estudo tem a finalidade de expor e compartilhar a realização de um protocolo de treinamento em academia de musculação para melhorar do condicionamento físico e qualidade de vida de indivíduos que sofreram Acidente Vascular Cerebral (AVC), enfatizando a importância da atividade física na manutenção da saúde. Nele foi feito um estudo de caso onde se realizou pré-avaliações de medidas, dobras cutâneas e avaliação postural. Foi desempenhado um trabalho de três meses de treinamentos resistidos e aeróbios na academia da UNIFAI, subdivididos em aquecimento, alongamento, treinamento resistido e alongamento final, do qual gerou resultado de relativa evolução na reabilitação do indivíduo e uma significativa melhora na auto-estima e qualidade de vida. Os maiores objetivos do treinamento em academia para esses indivíduos são os de alcançar o melhor grau de independência funcional para as atividades da Vida Diária, motivação a recuperação e melhor aceitação das limitações que restarem, sempre buscando melhorar a qualidade de vida. Como respostas do estudo, durante o período de treinamento observamos o ganho de força do paciente, pois as cargas foram aumentadas conforme a necessidade muscular, sendo acrescentada na quantidade específica para que ele conseguisse executar entre 12 (doze) e 15 (quinze) repetições por série. Ainda, com os exercícios físicos o paciente adquiriu a capacidade para realizar as atividades da vida diária, o que representa o primeiro passo no sentido da independência funcional. O paciente demonstrou entusiasmo e grande empolgação no decorrer das atividades, portanto, se mostrou interessado na execução das mesmas, desta forma a sua reabilitação se deve muito a sua persistência. Como conclusão do estudo por meio da realização deste trabalho prático confirma-se a importância da participação do educador físico nas atividades de reabilitação, coma na promoção

da melhoria da qualidade de vida das pessoas com AVC. Com a atividade pratica para a elaboração deste estudo foi possível compreender a importância das atividades de reabilitação, tanto para o reabilitando quanto para o educador físico. Além da evolução do paciente, também existe grande satisfação pessoal e profissional. O indivíduo avaliado reconheceu seus limites e seus objetivos, foi estimulado a torna-se mais ativo e participativo, o que refletiu positivamente no seu dia a dia, proporcionando maiores oportunidades de redução dos danos e incapacidades, promovendo a ele uma melhor qualidade de vida, bem como, deixando de depender de outras pessoas para realizar diversas atividades.

Palavras-Chave: Avc. Protocolo. Academia. Treinamento. Reabilitação

DESENVOLVIMENTO DO TOMATEIRO EM RESPOSTA AO USO DA TIAMINA

Ana Beatriz Pereira da Silva, Alessandra Aparecida dos Santos, Lucas Aparecido Manzani Lisboa

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Carlos Gomes, 211. Dracena - SP. anabpersi@gmail.com, Anabpsbio@gmail.com

Resumo: O presente trabalho teve como objetivo relacionar o uso da Tiamina (Vitamina B1) no desenvolvimento de tomates do tipo Cereja (ISLA®). O tomate é um fruto rico em licopeno, vitaminas do complexo A e B, fósforo e potássio, além de ácido fólico, cálcio e frutose. Para algumas culturas são oferecidos no mercado produtos nutricionais, sugerindo um aumento de produtividade e inclui, além de tratamento de sementes, adubação foliar, podendo conter Metionina, além do uso de Tiamina (vitamina b1) como hormônio enraizador. A tiamina, é uma vitamina solúvel em água, essencial para todos os organismos vivos. Apesar de ocorrer em todas as células vivas, apenas procariontes e algumas eucariontes, tais como fungos e plantas, são capazes de sintetizar a tiamina novamente. O difosfato de tiamina desempenha um papel fundamental como cofator enzimático em caminhos metabólicos universais, incluindo a glicólise, via de fosfato de pentose e ciclo de ácido tricarbóxico. Além disso, a tiamina recentemente demonstrou ter outras funções além de um cofator em resposta ao estresse abiótico e biótico nas plantas. O experimento foi conduzido nas instalações do Centro Universitário de Adamantina (UniFAI) em Adamantina, São Paulo. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, sendo o primeiro fator o cultivar do tomateiro, o segundo consistindo nas doses de tiamina variando em quatro níveis; e o terceiro está relacionado ao método de aplicação: via foliar. As avaliações foram divididas em não destrutivas determinadas ao longo das 3 semanas de adubação foliar e destrutivas determinadas 22 dias após o início da adubação foliar. Para a realização da análise estatística foi utilizado o programa estatístico Assistat Beta.

Palavras-Chave: Tomate. Vitamina. Adubação. Folhas. Agricultura

DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DAS URGÊNCIAS OCLUSAIS

Natália Cazuzu, Barbara Sampaio Lázaro, Laena Batistão Esteves, Lia Raquel Garcia Balbino, Cíntia Megid Barbieri

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Remério Galdino, 135. Osvaldo Cruz - SP. nataliacazuza@outlook.com, naticazuza@hotmail.com

Resumo: Objetivos: O trabalho tem por objetivo abordar a importância de uma boa Oclusão, sendo que as relações de contato correta entre os dentes, é um dos principais fatores que levam ao bem-estar de um paciente. O trabalho abordará a relevância, tipos, disfunções e os tratamentos dos problemas relacionados à Oclusão. Introdução: Existem diversos fatores, inclusive aqueles relacionados ao Estresse do dia a dia, que podem levar a alterações nas relações de contato dos dentes. Esse processo provoca diversos problemas às estruturas do Sistema Mastigatório, como os Músculos da Mastigação, Articulação Temporomandibular e aos próprios dentes. O valor de uma Oclusão adequada deve ser destacado no trabalho, levando em conta a saúde geral paciente. Materiais e Métodos: O trabalho foi realizado através de pesquisas em Livros Odontológicos e leituras de Artigos Acadêmicos relacionados ao tema abordado. A criação/edição foi feita em forma de exposições gráficas no Power Point. Resultados e Discussão: Em geral, pacientes com alterações na Oclusão apresentam sinais e sintomas característicos de algum tipo de Disfunção Temporomandibular. Não existe

um protocolo a ser seguido com relação ao tratamento, sendo que cada Profissional adota uma conduta a qual melhor se identifica e acha adequada ao quadro clínico que o Paciente apresenta. Cada paciente é único, assim como seu tratamento. Conclusões: Conclui-se que o fator Oclusão é de extrema relevância quando observamos o estado geral do Paciente. A saúde do corpo começa na boca, portanto, uma boa mastigação, deglutição e fonação estão totalmente ligadas à uma correta Oclusão e ao bem-estar físico e emocional de uma pessoa que procura por um tratamento Odontológico.

Palavras-Chave: Oclusão. Articulação temporomandibular. Paciente

DIÁLISE PERITONEAL

Miriam De Oliveira Nascimento, Antonio Carlos Gelamos

Autor(a) curso de - , Rua Florianópolis N 107. Bastos - SP. mi_lopesoliveira@hotmail.com, weio.anderson@hotmail.com

Resumo: O enfermeiro é responsável pelo treinamento do paciente ao método de Diálise Peritoneal e do familiar, sendo ele quem avalia se o paciente e sua residência tem condições para tal tratamento, orienta quanto às mudanças e adaptações que serão necessárias para bem realiza-lo. O profissional de enfermagem é quem acompanha o método dialítico, avalia a inserção de saída do cateter, com a finalidade de observar se existe sinais anormais que possam levar a uma possível infecção, coleta dados para o pedido de materiais, realiza visita em sua residência a fim de reeducar paciente e familiar quanto a maneira correta para realizar a higiene pessoal e domiciliar. O treinamento é ministrado de forma a levar o paciente e familiar a compreender o método correto para realiza-lo, podendo ser por períodos mais longo caso haja a necessidade, é realizado de forma individual, porém aconselha-se que o paciente esteja acompanhando por um familiar e na falta do mesmo poderá ser um amigo. A capacidade de ler e escrever é um fator importante, pois facilita o manuseio da máquina e materiais. Quanto maior a escolaridade do paciente ou de seu familiar, mais facilidade ele terá para compreender o método, se apresentará independente para manusear a máquina em pouco tempo. O enfermeiro responsável por ministrar o treinamento ao paciente que entrará ao programa de tratamento de Diálise Peritoneal, deverá ter um conhecimento específico para conseguir esclarecer ao paciente as dúvidas e preocupações comuns, além de dotar de muita paciência e método bem interativo entre profissional e paciente, a fim de tranquilizar o mesmo que poderá por momentos inclusive inicial se apresentar de maneira apreensivo e preocupado.

Palavras-Chave: Diálise Peritoneal. Peritonite. Insuficiência Renal. Renal Cronico . Assistência Enfermagem

DISPONIBILIDADE E USO DOS MATERIAIS DIDÁTICOS NAS AS AULAS DE BIOLOGIA NO ENSINO MÉDIO: RELAÇÃO PROFESSOR-ALUNO

Andressa da Silva Queiroz Ferreira, Priscila Rocha dos Santos, Nilza Souza Bom Luiz

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Guaporé, 1050. Ouro Verde - SP. andressaqs10@outlook.com

Resumo: Sabe-se que a aula prática e lúdica é a melhor metodologia a ser usada a fim de obter melhores resultados na questão ensino/aprendizagem, mas para que isso aconteça, é necessário que haja a harmonia entre os fatores relacionados: Disponibilidade dos recursos, o uso correto dos mesmos, a relação entre professores e alunos e a forma de avaliação. Os fatores criam interligações que promovem um ambiente escolar que influencia de forma positiva na qualidade de ensino. Este trabalho teve como finalidade, descrever a disponibilidade de materiais didáticos nas escolas públicas, a metodologia e a frequência que os professores usam estes recursos oferecidos. Para atingir este objetivo, foi aplicado um questionário para os alunos e professores de Biologia, buscando saber qual a condição da escola pública de ensino médio HANS WIRTH do município de Salmourão SP, em relação à disponibilidade de recursos oferecidos, uso dos mesmos pelos professores em aulas práticas e lúdicas e a metodologia usada nas avaliações. Os resultados obtidos e aqui apresentados mostram a falta de recursos indispensáveis e uma discordância na comparação das respostas entre os professores e alunos, provavelmente pelo fato de que os professores ainda não conheçam seus alunos. Conclui-

se que é necessário garantir uma infraestrutura descente na instituição que permita um ambiente com trocas afetivas favorecendo a comunicação entre os elementos permitindo a prática educacional que leve a interdisciplinaridade e também capacitação dos professores com enfoque em prática, buscando sempre novos conhecimentos com foco nos resultados para os alunos ajudando-os a progredir no processo de aprendizagem.

Palavras-Chave: Lúdico. Métodos. Estratégias. Ensino/aprendizagem. Aula Prática

DOENÇAS TROPICAIS COM MANIFESTAÇÃO BUCAL. ENFATIZANDO ASPECTOS DA PARACOCCIDIOIDOMICOSE

Mariane da Silva Ferreira, Ana Carolina Lima Bianconi, Ingrianny Regina De Souza, Leslye Mariê Zamboti, Marcell Moço Silva

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITÁ RIO DE ADAMANTINA, Avenida Prefeito Joaquim Costa E Silva, 05. MariÁpolis - SP. mariaaneferreira@hotmail.com

Resumo: Doença tropicais são doenças infecciosas que ocorrem unicamente nas regiões tropicais e subtropicais. Entre elas destacam-se a hanseníase, tuberculose, leishmaniose e paracoccidioidomicose que apresentam manifestações bucais. A paracoccidioidomicose é uma micose sistêmica causada pelo fungo dimórfico *Paracoccidioides brasiliensis*. É considerada a infecção fúngica mais relevante da América Latina, ocorrendo em regiões tropicais e subtropicais; além de ser a oitava causa de mortes por doenças infecciosas e parasitárias. O Brasil é considerado um centro endêmico dessa doença, com maior prevalência nas regiões sul, sudeste e centro-oeste. A infecção ocorre através da inalação de propágulos do fungo, presentes provavelmente no solo, que alcançam os pulmões e se disseminam por via hematogênica e/ou linfática para outros órgãos e sistemas, originando lesões secundárias nas mucosas, nos linfonodos, na pele e nas glândulas adrenais. O conhecimento da paracoccidioidomicose é de grande valor para o Cirurgião-Dentista, pois, uma vez que a doença apresentar manifestações bucais irá facilitar a identificação e diagnóstico correto da mesma. O paciente com paracoccidioidomicose pode queixar-se de insônia, debilidade, inapetência, disfagia, dispnéia, tosse, febre, perda de peso, prurido e ardor. Na radiografia de tórax mostra imagens de infiltrado nodular ou intersticial com fibrose dos lobos pulmonares médio e inferior. As lesões bucais frequentes, na qual irão colaborar para a disseminação da doença, ocorrem simultaneamente em vários sítios anatômicos e têm o aspecto granular, eritematoso e ulcerado com um fino pontilhado hemorrágico, geralmente denominadas estomatite moriforme. Diante disso, o presente trabalho irá abordar as principais manifestações clínicas bucais, diagnóstico e tratamento da doença apresentando um caso clínico.

Palavras-Chave: Doenças Tropicais. Manifestações Bucalis. Paracoccidioidomicose

EFEITOS DA QUIMIOTERAPIA METRONÔMICA SOBRE A LINFOANGIOGENESE E METÁSTASE PARA LINFONODO SENTINELA

Francieli Pereira Carneiro, Analy Ramos Mendes Ferrari, José Carlos Soares Junior, Heitor Flávio Ferrari, Analy Ramos Mendes Ferrari

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - unifai, Rua Princesa Isabel, 06. LucÉlia - SP. francieli.carneiro@yahoo.com.br, francieli.carneiro@hotmail.com

Resumo: O tumor de mama é a neoplasia mais frequente em cadelas com idade avançada, não castradas, relacionado a fatores hormonais. O tumor mamário canino (TMC) deve ser avaliado quanto ao seu diâmetro, envolvimento de linfonodos sentinelas e presença de metástase. O estudo histopatológico dos linfonodos sentinelas continua sendo o melhor parâmetro para a avaliação do prognóstico da neoplasia mamária. Dentre outros fatores, a neoplasia mamária expressa o fator de crescimento endotelial vascular (VEGF). A administração de quimioterapia metronômica proporciona baixos e contínuos níveis circulantes dos fármacos antineoplásicos, garantindo efeitos citotóxicos, antiangiogênicos, além de proporcionar baixos índices de efeitos colaterais e de resistência aos quimioterápicos. A presente pesquisa teve

como objetivo correlacionar os diversos tipos de tumores caninos com a linfoangiogênese e marcadores de proliferação celular. Diante disso, essa pesquisa utilizou 20 cadelas com neoplasias mamárias malignas que foram divididas em dois grupos. O grupo controle (GC) - 10 cadelas foram submetidas a tratamento cirúrgico consistindo em mastectomia em cadeia unilateral ou bilateral como terapia. O grupo tratado (GT) - 10 cadelas foram submetidas à quimioterapia metronômica seguida de tratamento cirúrgico e biópsia do linfonodo sentinela que consistiu na administração por via intra-dérmica na região peri-tumoral, Azul Patente (AP) V 2,5%, seguido da mastectomia. Em caso de tumores múltiplos, a injeção do AP foi realizada ao redor da maior lesão. Após administração, aguardava-se 10 minutos para a migração do corante pela via linfática. As neoplasias mamárias foram clivadas e fixadas em formol tamponado e processadas segundo os métodos de inclusão em parafina. Para as reações de imuno-histoquímica foram obtidos cortes de 3 µm de espessura. A imuno-histoquímica foi realizada com anticorpo anti-pancitoqueratina (AE1/AE3, Dako, diluição 1:300), anti-caspase-3 (policlonal, Abcam, 1:50) e Ki67 (policlonal, Abcam, 1:100). No GT que foi preconizado o uso do AP, foi observado que 88,8% dos pacientes apresentaram linfonodos sentinelas e regionais marcados pelo corante. O acometimento do linfonodos por metástase no GT foi de 21,5% e no GC foi de 28,6%, não apresentando diferenças estatística entre os grupos. A quantificação das células imunomarcadas pela caspase-3 demonstrou que índice apoptótico (IA) foi maior no GT que no GC (GT: 64,5 - 51.93 células/campo 400x e GC: 34,4 - 17.18 células/campo 400x) (p=0,0483). Não houve diferença estatística entre os grupos com relação ao índice de proliferação celular (IP), identificado pela imunomarcagem por Ki67. Segundo o coeficiente de Sperman não houve correlação entre o grau histopatológico dos tumores, metástase, IA e IP, resultado da variabilidade dos tipos de neoplasias entre os grupos. Ao término da pesquisa é possível afirmar que a utilização do AP facilita a identificação dos linfonodos regionais e satélites de forma precisa, aumentando a sobrevida do paciente oncológico quando associado a imunomarcagem.

Palavras-Chave: Cão. Neoplasia . Mamária. Linfonodo Satélite. Densidade de Vasos Linfáticos

EFEITOS DA REALIDADE VIRTUAL EM PACIENTE COM MIELOMENINGOCELE: UM ESTUDO DE CASO

Letícia Fresneda Manzani, Diego Pereira Da Silva Perim, Juliana Edwiges Martínez

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade da Alta Paulista, Rua Clementino Campos Rocha, 130 . Tupã - SP. leticiafresneda@hotmail.com, jessica_gomes13@hotmail.com.br

Resumo: Originados a partir de jogos eletrônicos, os sistemas de Realidade Virtual (RV), foram introduzidos como ferramenta na reabilitação motora no início do século XXI, permitindo ao usuário experiências reais e resultados satisfatórios para o tratamento, visto que proporciona inúmeros benefícios durante sua prática. A RV encoraja a participação ativa do indivíduo, mesmo com incapacidade física e/ou cognitiva, propiciando um ambiente motivador para a aprendizagem, além de ganho de habilidades e capacidades perceptuais e motoras. Verificou-se que os ambientes virtuais são ferramentas valiosas para a reabilitação de funções executivas, não apenas pelos resultados clínicos desta intervenção, mas também pela satisfação dos pacientes na utilização destes recursos, visto que propiciam tarefas feitas especificamente para treinar funções cognitivas necessárias para a realização das atividades de vida diária. Atualmente existem inúmeros relatos da aplicabilidade da técnica em pacientes com lesões neurológicas, entretanto pouco se estuda sobre a mielomeningocele, sendo essa uma malformação do tubo neural que leva a complicações como alterações neurológicas e deformidades físicas, fazendo-se necessário um programa de tratamento específico e diferenciado para esses pacientes. **OBJETIVO:** Investigar os resultados de intervenções com o uso da Realidade Virtual, através do videogame Xbox 360®, em adolescente com diagnóstico de mielomeningocele. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo de abordagem primária qualitativa do tipo estudo de caso, que utilizará como método de tratamento o videogame Xbox 360®, associado ao sensor Kinect. Será constituído de 20 sessões de 40 minutos cada, 3 vezes por semana, onde o(a) voluntário(a) realizará as atividades propostas nos jogos com o objetivo de alcançar resultados benéficos frente ao seu quadro clínico.

Palavras-Chave: Fisioterapia. Mielomeningocele. Jogos. Equilíbrio Postural

ELETROQUIMIOTERAPIA EM MEDICINA VETERINÁRIA

Patrícia Queiroz de Lima, Fernanda Paes de Oliveira

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua João Latini , 91. Adamantina - SP. paty_girl91@hotmail.com, patriciavetlima@gmail.com

Resumo: A eletroquimioterapia é uma nova modalidade no tratamento contra o câncer em pequenos animais, o qual tem por objetivo auxiliar a terapêutica em neoplasias cutâneas, possui efeito local potente com a vantagem de reduzir de maneira acentuada os danos aos tecidos sadios, mantendo a integridade anatômica. O presente trabalho tem como objetivo atualizar e incentivar o conhecimento da eletroquimioterapia na medicina veterinária. A eletroquimioterapia é um tratamento que associa quimioterapia sistêmica e aplicação de corrente elétrica, aumentando a potência farmacológica e reduzindo os efeitos adversos da quimioterapia convencional de diversos tipos de tumores seja eles cutâneos ou subcutâneos. O agente citotóxico utilizado é a bleomicina ou cisplatina, que é injetada por via intravenosa ou intratumoral. A aplicação local da corrente elétrica aumenta a permeabilidade celular e a penetração do agente citotóxico no meio intracelular permitindo que ela atinja seu alvo mais eficientemente, assim sua citotoxicidade é muito aumentada apenas na formação neoplásica. A corrente elétrica é aplicada por meio de eletrodos de superfície plana ou em forma de agulhas, dessa forma a eletroquimioterapia é frequentemente usada em regiões envolvidas em neoplasias, mas com margens cirúrgicas bastante limitada, como a cavidade oral, pálpebras, narinas, orelhas, prepúcio, períneo e vulva, porém pode ser associada a eficiência da cirurgia em formações neoplásicas um pouco maiores, neste caso durante procedimento cirúrgico se retira a neoplasia, restando somente as infiltrações microscópicas, e tratar as margens com a eletroquimioterapia reduz a possibilidade de recidivas. Para realizar este procedimento o animal deve estar sob anestesia geral, dessa forma o tumor é melhor avaliado, delimitado e mensurado. O quimioterápico é aplicado intravenoso ou intratumoral, na sequência a neoplasia é submetida a eletroporação pela aplicação de pulsos elétricos em frações de segundos, o eletrodo é deslocado e eletroporado até cobrir toda a sua extensão. Os efeitos colaterais mais comuns são contrações musculares involuntárias no local da aplicação dos pulsos elétricos que cessam ao final do procedimento, após as sessões, a maioria dos pacientes apresentam comportamento normal, reação inflamatória podem estar presentes com discreto eritema no tecido normal adjacente, formação de crosta superficial podem ser observadas nos primeiros dias após aplicação, em tumores maiores podem ocorrer ulcerações do nódulo neoplásico, ambas as lesões devem desaparecer em cinco dias após o tratamento. A eletroquimioterapia tem baixo sucesso em neoplasias com envolvimento ósseo, possui falta de acessibilidade a neoplasias intracavitárias e tumores muito grandes que impossibilitem a eletroporação em todo o seu volume. Carcinoma espinocelular em orelha e focinho, basocelular e adenocarcinoma perianal, melanoma oral e cutâneo, mastocitomas, melanocitomas, plasmocitomas, tumor venéreo transmissível são neoplasias os quais a eletroquimioterapia tem demonstrado resultado satisfatório. Através deste estudo, podemos concluir que este novo método terapêutico em pacientes oncológicos provê uma melhor qualidade de vida ao animal, prolongando seu tempo de vida, pois as recidivas do tumor são pouco relatadas, demonstrando a eficácia desta técnica.

Palavras-Chave: Câncer. Eletroporação. Eletroquimioterapia. Oncologia

ENGENHARIA GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA NA ODONTOLOGIA

Luana De Oliveira, Bruna Ribeiro Silva, Letícia Rossi Molaro, Leticia Vitoria De Oliveira Passoni, Daniele De Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Adem, Parque Residencial Tangara. Adamantina - SP. luanaoliveira@hotmail.com

Resumo: A área da saúde vem passando por grandes avanços, graças a biotecnologia e a engenharia genética. E é na área da odontologia que muitas pesquisas e descobertas estão acontecendo, dando assim surgimento a "odontologia preditiva" Esta tem como função corrigir a causa dos problemas bucais no seu ponto mais inicial, que é o código genético

recém formado de um embrião; Ou seja, ira ocorrer a realização de cirurgias intra-uterinas que terão como objetivo fazer manipulações de genes reguladores do índice de cárie, genes responsáveis por problemas periodontais, genes com predisposição ao câncer bucal, e entre outros e assim teremos indivíduos isentos de tais doenças e ou complicações. A apresentação do tema escolhido tem como objetivo mostrar o célere e crescente desenvolvimento tecnológico voltado à área odontológica, abordando conceitos e técnicas da biologia molecular, além de atualizar o conhecimento e informar discentes e docentes para que estejam preparados sobre as novas possibilidades a fim de, porventura, incorporá-las no cotidiano acadêmico e profissional. Sendo assim, a metodologia utilizada para a realização desse trabalho consistiu de pesquisas e estudos acadêmicos, como o artigo de Engenharia genética e odontologia do futuro de REINALDO LOPES e Avanços da odontologia genética em Odontologia de URUBATAN MEDEIROS, além de artigos online, que evidenciam os avanços da engenharia genética com ênfase na saúde. Conclui-se que os resultados são animadores á cura e ao tratamento sem precedentes de determinadas doenças utilizando desde terapias com células tronco à manipulação intrauterina do código genético que poderão ser de grande auxílio para prevenção de doenças no futuro.

Palavras-Chave: Preditiva. Genética. Biotecnologia. Prevenção. Odontologia

ENTOMOLOGIA FORENSE: A CIÊNCIA EM AUXÍLIO DA LEI

Samir Gouvea Petean, Valter Dias da Silva

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Av. Zualdo Paganini, 295. Piacatu - SP. samirpetean@gmail.com, samir.gpetean@hotmail.com

Resumo: Entomologia Forense é a ciência que aplica o conhecimento da biologia dos insetos e outros artrópodes em investigações criminais. Sabendo que a perícia médico legal trabalha exclusivamente com informações macroscópicas que ocorrem na decomposição de corpos, fez-se necessário novas práticas que possibilitam a extração de dados confiáveis. Uma dessas práticas é a entomologia forense. Essa ciência trata do estudo do comportamento de insetos associados ao corpo humano em decomposição. No âmbito da medicina legal a maior contribuição da entomologia forense é determinar o IPM que é o intervalo pós morte, visto que os insetos geralmente são os primeiros a encontrarem um determinado corpo. A entomologia forense pode ser aplicada em diversos tipos de investigações, como maus tratos, danos em imóveis, armazenamento de produtos, tráfico de entorpecentes, e vítimas de mortes violentas, podendo esclarecer a causa da morte, lugar e o tempo entre a morte e a data em que o cadáver foi encontrado. Considerando que a fauna cadavérica não surge toda e imediatamente em um corpo em decomposição, algumas espécies entomológicas aparecem em dias específicos podendo assim ser de ajuda na determinação do tempo de morte de um corpo. Atualmente a tecnologia está à disposição da lei como ferramenta de auxílio a investigação criminal através de mão de obra especializada e equipamentos científicos. Assim, a ciência adquiriu a capacidade de fornecer informações para indicar vestígios de crimes e supostos criminosos. Apesar da grande importância esta ciência ainda é pouco utilizada no Brasil por influência das condições climáticas. Contudo este estudo segue em progressão satisfatória no âmbito policial. Este trabalho tem como objetivo realizar uma revisão bibliográfica e discorrer sobre a importância da entomologia forense, apresentando uma história do desenvolvimento desta prática que pode ser grande aliada da lei.

Palavras-Chave: Medicina Legal. Insetos. Investigação. Crimes. Tecnologia

ENVELHECIMENTO E SAÚDE BUCAL

Júlia Vítório Octaviani, Norma Sueli Gonçalves Reche

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - UNIVERSIDADE DE MARÍLIA, Rua Paulo Centrone 116. Marília - SP. crjulia@hotmail.com, crisioctaviani@yahoo.com.br

Resumo: RESUMO Segundo a ONU - Organização das Nações Unidas, a população idosa no mundo deve passar de um bilhão e meio em 2050, significando 20 % da população total. Dentro desta realidade populacional

apresentada, mostra-se necessário um maior conhecimento do processo de envelhecimento. A odontologia deve ser parte integrante e indispensável da equipe multiprofissional, cumprindo seu papel de manter os pacientes em condições de saúde bucal que não comprometam a alimentação normal, nem tenham respostas negativas sobre a saúde geral e sobre o estado psicológico do indivíduo. Após a revisão de literatura e as considerações iniciais necessárias apresentamos, em forma de tópicos, as principais alterações bucais e interações e ações medicamentosas encontradas, que podem auxiliar em uma melhor atenção ao paciente idoso. O tratamento odontológico de pacientes idosos, na sua complexidade, pode ser sintetizado em atendimentos que geram ações preventivas, tratamentos periodontais, restauradores e, principalmente na atualidade, reabilitadores com próteses, implantes e estética. Devemos considerar que os idosos brasileiros carregam a herança de um modelo assistencial centrado em práticas curativas e mutiladoras, o que contribuiu para o aparecimento de algumas alterações na cavidade bucal. Enfatizamos também que os fármacos utilizados em odontologia são considerados seguros quando usados em posologia e tempos adequados e que uma anamnese minuciosa aumenta a segurança das ações odontológicas. Portanto quanto mais longa a vida média da população, maiores se tornam os cuidados com a qualidade de vida dos mesmos, tendo a saúde bucal um papel relevante, sendo reconhecida como parte essencial da saúde geral, assim como da autoestima e convívio social.

Palavras-Chave: Envelhecimento. Idosos. Saúde Bucal. Fisiologia. Medicação

ESTUDO DA IMPLANTAÇÃO DE BIOGÁS COM DEJETOS PROVENIENTES DA PISCICULTURA

Andre Canuto, Jocimara Suzana Contel, Wesley Pontes, Marcus Vinicius Cavalcanti Gandolfi

Autor(a) curso de TECNOLOGO EM BIOCMBUSTIVO - Centro Paula Souza, Rua Nagasaki. Araçatuba - SP. canutoandre@hotmail.com, contel2@hotmail.com

Resumo: O projeto é uma fábrica de peixes e algas, e é um sistema de produção intensiva em um circuito hidráulico fechado, onde não há perdas de água. O projeto é constituído de um biodigestor modelo marinha ou canadense, pode ser enterrado ou não e possui um menor custo de implantação. Basicamente é constituído por quatro etapas. Etapa 1: Estufa em filme agrícola verde, idealizado para promover um ambiente térmico de forma a maximizar o desenvolvimento dos peixes e algas. Etapa 2: Tanque australiano com capacidade de 85mil litros para produzir até 1ton por mês ou 2ton em biomassa. Etapa 3: Tanque projetado para promover a filtragem da água por meio de decantação, retornando a água limpa para o tanque principal. O lodo é acumulado na parte de baixo e enviado para o biodigestor. Etapa 4: Promove a desintegração dos resíduos orgânicos gerados na produção (restos de fezes e ração) que chegam do tanque decantação. Faz o tratamento de efluentes retornando a água (rica em nutrientes) para o tanque principal, e o excedente, utilizado como biofertilizante O total de dejetos produzidos por dia pela quantidade total de peixes no meu tanque (9000 mil unds), é de 116 kg, somados a minha quantidade de ração não consumida 108 kg, equivale a um total de dejetos dia de 224 kg. Levando em conta que cada Kg de dejetos equivale á 0,04 m de biogás e meu tempo de retenção é de 30 dias, tenho 270 m de biogás/mês. A estimativa de biofertilizante, está relacionado com a alimentação do biodigestor, mas cerca de 80% do volume alimentado, é retirado Devido a sua rentabilidade tanto com a venda dos peixes, quanto o de aproveitamento do biogás e seu subproduto (biofertilizante), chega-se a conclusão que ele é viável.

Palavras-Chave: Biogas. Piscicultura. Algas. Biodigestor. Australiano

EXTENSÃO EM DANÇA DE SALÃO: CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO DOS GRADUANDOS EM EDUCAÇÃO FÍSICA

Analissa Haga, Isabella Peres Palópio, Joselene Maria Manguiera Carvalho

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Francisco Alves 13. Adamantina - SP. analissahaga@hotmail.com, li.lissinha@hotmail.com

Resumo: A grade curricular da graduação em Educação Física não é por si só suficiente para contemplar os conteúdos da dança de forma que o professor de educação física consiga trabalhar vastamente com dança com os conhecimentos adquiridos na graduação uma formação integral de professores de dança, sendo necessário um complemento à faculdade. Como via para suprir essa necessidade existem os cursos de pós graduação e os cursos de extensão. Considerando estes aspectos, o curso de extensão em dança de salão das Faculdades Adamantinenses Integradas (FAI) vem de forma acessível, atender a comunidade que deseja praticar alguma atividade física e aprender a dançar, como também para agregar conhecimento para os alunos do curso de Educação Física da instituição, enriquecendo a integração entre alunos, comunidade e faculdade ampliando o repertório, o currículo e atendendo ao compromisso social das instituições integrando a população no meio acadêmico. Neste estudo foi feita uma análise do curso de extensão em dança de salão implementado desde o primeiro semestre de 2015 até o segundo semestre de 2017 no Centro Universitário de Adamantina (UNIFAI). Para tanto, foram realizadas observações pela pesquisadora nas aulas práticas oferecidas à comunidade, e entrevistas para identificar percepções dos estagiários graduandos de Educação Física que participaram ou frequentaram o curso. Concluiu-se que houve experiência e desenvolvimento profissional dos alunos em relação ao contato com a modalidade e com o público, destacando a extensão como um pilar para a formação universitária no sentido de pensar, fazer e produzir conhecimento; entretanto, nota-se que a participação dos alunos foi pouca pois não é a área de interesse dominante da maioria dos alunos e sua falta de tempo podendo ser explicado pelo fato dos alunos interessados no projeto residirem fora da cidade sendo horários incompatíveis ou inviáveis.

Palavras-Chave: Educação Física. Extensão Universitária. Dança de Salão. Formação Acadêmica. Ensino Superior

FATORES QUE INFLUENCIAM OS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO NÃO PRATICAR AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Lumaleci Bassi Oliveira, Marcelo Grespi Corradi

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Geremias Crepalde, 34. Flórida Paulista - SP. LUMALECI2020@HOTMAIL.COM

Resumo: A Educação Física no âmbito escolar está ligada direto na formação do aluno, através dela se é levado a interagir com diversas manifestações de movimento humano, usando vários atrativos para conscientizar a importância da promoção da saúde e do bem estar do corpo e mente. O presente estudo procura identificar o desinteresse dos alunos do ensino médio nas aulas práticas de Educação Física, se isso ocorre por distração do aluno, falta de bagagem pedagógica do professor, falta de conteúdo diversificado, motivação do aluno, da escola, dos pais e comunidade. Assim, o estudo é realizado com uma pesquisa qualitativa, através de um questionário com 10 questões de uma escolha com justificativa, que aplicamos com 70 alunos devidamente matriculados no ensino médio da E.E. Dr Pércio Gomes Gonzales, da cidade de Flórida Paulista - SP, como forma de entrevista, além do período de observação das aulas e análise do diário de classe. Verificou-se que houve um alto índice de participação nas aulas e que os discentes gostam das aulas de Educação Física. Notou-se que a expectativa dos alunos é referente à orientação das atividades físicas e promoção da saúde. O estudo nos mostrou também que um dos principais motivos que levam os escolares a praticarem as aulas é a obtenção de nota. Foi destacado que a principal atividade praticada nas aulas é o futsal. Observou-se que estão insatisfeitos com os materiais disponíveis na escola para a prática da aula. Sobre os motivos que os levam a não participação, constatou-se que as atividades proporcionadas são o principal motivador, se as atividades não desencadearem incentivo nos alunos, conseqüentemente as aulas se tornam repetitivas e monótonas. Diante dos resultados conclui-se que a Educação Física ainda é uma disciplina que os escolares gostam de praticar, mas com o passar do tempo as aulas estão precisando de uma outra visão e novos materiais e com isso os discentes se sentem desmotivados a participarem, o fazendo porque é uma disciplina curricular com média no boletim individual.

Palavras-Chave: Alunos. Ensino Médio. Desmotivação

FISIOTERAPIA NA REABILITAÇÃO PULMONAR NO TRATAMENTO DE DPOC - ENFISEMA PULMONAR EM FASE 3: RELATO DE CASO

Matheus Luís Leite Coca, Ana Carolina de Almeida Guiselini, Luana Blaia da Silva, Leandra Navarro Benatti

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Campinas, 230. Tupã - SP. mthscoca@gmail.com

Resumo: A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) é uma enfermidade respiratória prevenível e tratável, que se caracteriza pela presença de obstrução crônica do fluxo aéreo, que não é totalmente reversível. A obstrução do fluxo aéreo é geralmente progressiva e está associada a uma resposta inflamatória anormal dos pulmões à inalação de partículas ou gases tóxicos, causada primariamente pelo tabagismo. Embora a DPOC comprometa os pulmões, ela também produz consequências sistêmicas significativas. O processo inflamatório crônico pode produzir alterações dos brônquios (bronquite crônica), bronquíolos (bronquite obstrutiva) e parênquima pulmonar (enfisema pulmonar). A predominância destas alterações é variável em cada indivíduo, tendo relação com os sintomas apresentados. Na DPOC, ocorre inflamação crônica das vias aéreas centrais e periféricas, parênquima e vasos pulmonares em resposta à inalação de partículas e gases nocivos. O enfisema pulmonar é uma patologia crônica caracterizada pela destruição tecidual dos pulmões o que os torna hiperinsuflados. Há uma dilatação permanente dos espaços aéreos distalmente aos bronquíolos terminais devido à destruição das paredes das vias aéreas, sem fibrose evidente. A Fisioterapia vem mostrando um papel importante pois a reabilitação pulmonar melhora a dispnéia, a capacidade para o exercício e o estado de saúde de forma mais eficaz que outras terapias, incluindo broncodilatadores ou suplementação de oxigênio. Pacientes com DPOC adotam, frequentemente e inconscientemente, um estilo de vida sedentário, provavelmente devido ao estresse ocasionado pela dispnéia e fadiga ao exercício. Sabendo disso a reabilitação pulmonar tem sim uma eficácia na melhora de vida desses pacientes pneumopatas, é o que mostramos nesse estudo, onde a paciente M.I. relatou que quando criança seus pais sempre foram fumantes, e fumou dos 14 aos 54 anos, quando começou a perceber cansaço constante, dispneia em pequenos esforços, etc. Então foi ao médico, quando foi diagnosticada com apenas 5% de sua capacidade respiratória por uma espirometria. Desde então começou tratamento com apenas remédios e acompanhamento médico. Desenvolveu pneumonia duas vezes, mas sem internações. Há 1 ano faz tratamento na Fisioclínica UNIFAI, e relata que sentiu melhoras em suas atividades diárias como poder andar mais tempo, realizar serviços domésticos sem se cansar, e sua maior conquista foi subir uma escada na casa de sua filha, pois antes não conseguia, a mesma tinha que parar para respirar consequentemente aumentando sua capacidade funcional, onde aqui nesse estudo é medido pelo TC6 (Teste de caminhada 6 minutos), o mesmo avalia a distância que uma pessoa pode percorrer sobre uma superfície plana e rígida em seis minutos e tem como principal objetivo a determinação da tolerância ao exercício e da saturação de oxigênio durante um exercício submáximo. Na data 09/08/2016 M.I. realizou o TC6 sem intercorrências, atingindo 76% da sua distancia prevista, após um ano (03/08/2017) de reabilitação pulmonar a mesma apresentou uma melhora significativa em seu TC6 onde alcançou 91% de sua distancia prevista, sendo assim este estudo mostra que o TC6 é uma ferramenta eficaz para avaliação da capacidade funcional em paciente pneumopatas.

Palavras-Chave: Dpoc. Teste Caminhada Seis Minutos. Reabilitação Pulmonar. Capacidade Funcional

FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA NA ASMA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Maria Cristina Moreira Mendes Ferreira, Leandra Navarro Benatti, Ana Carolina de Almeida Guiselini

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Walter Barioni Filho, 153. Lucélia - SP. cristina.mcmmf@gmail.com, cristina_mcmm@yahoo.com.br

Resumo: Objetivos: elucidar a evolução clínica da paciente do sexo feminino, de 12 anos, no decorrer de 120 semanas, diante da sua patologia, fisiopatologia, sinais, sintomas, exame laboratorial, tratamento (medicamentoso e fisioterapêutico) e prognóstico, proporcionando protagonismo da paciente para controlar seu estado geral num momento de crise asmática, até que chegue ao socorro médico, bem como de promover qualidade de vida, com enfoque para a melhora de sua

capacidade funcional e expiratória da respiração. Introdução: A asma é uma doença inflamatória crônica, caracterizada por hiperresponsividade das vias aéreas inferiores e por limitação variável ao fluxo aéreo, reversível espontaneamente ou com tratamento, manifestando-se clinicamente por episódios recorrentes de sibilância, dispnéia, aperto no peito e tosse, particularmente à noite e pela manhã ao despertar. É caracterizado por contração com espasmo do músculo liso das vias aéreas, ruídos respiratórios e dispnéia. Um brônquio com predisposição para asma, através dos fatores causais, transforma-se em um brônquio inflamado e contraído durante a crise. Assim, as células inflamatórias reagem aos alérgenos produzindo citocinas e outras substâncias que levam à inflamação, produção de muco e contração do brônquio, através da musculatura lisa, retendo ar nos alvéolos. A asma se classifica em graus de variações clínicas, indo da asma leve, passando para a asma moderada e culminando na asma grave. Pode ainda se apresentar como asma perene e atípica. Leva-se em conta a duração e intensidade das crises. Através deste relato de caso, estudou-se sobre a patologia, priorizando a individualidade da paciente numa visão global e, não apenas com enfoque na doença, sendo realizada uma avaliação, respeitando o protocolo, mediante a Ficha de Avaliação da Área de Fisioterapia Respiratória, elucidando os objetivos de tratamento, bem como o tratamento, visando não só o acompanhamento clínico, mas preconizando a manutenção da prática aprendida pela paciente, por meio de orientação, para que a mesma dê continuidade no seu dia-a-dia. Método: Este relato de caso foi realizado pela descrição de avaliação e tratamento fisioterapêuticos. O programa de tratamento foi elaborado a partir da estratificação de risco da paciente pneumopata como sendo sedentária, com intensidade de exercício de 50 a 70% da FCM. A FCM da paciente é de 208bpm (220 idade). Portanto sua Frequência Cardíaca de Treinamento (FCT) foi de 104 a 146 bpm. O tratamento teve realização duas vezes na semana, tendo cada sessão duração de 55 minutos. Realizou-se alongamento global, aquecimento, ergômetro (esteira e bicicleta), exercícios respiratórios, exercícios de força para musculatura respiratória, de MMSS e MMII, por fim alongamento e relaxamento, a fim de reduzir a PA e FC em níveis basais. Resultados: No decorrer das semanas, observou-se melhora na condição de dispnéia e fadiga da paciente, bem como de sua capacidade funcional e respiratória. Conclusão: Pela consciência adquirida pela paciente da importância de seguir as orientações transmitidas e do que o tratamento fisioterapêutico lhe proporcionou, fica evidente que há condições para um bom prognóstico, atingindo, aos poucos, os objetivos propostos.

Palavras-Chave: Asma. Fisioterapia. Respiratória. Capacidade Funcional

FORÇA MUSCULAR RESPIRATÓRIA E CAPACIDADE DE FLUXO EXPIRATÓRIO COM RESPIRON INVERTIDO EM PACIENTES RENAI CRÔNICOS

Loraine Morales de Toledo, Matheus Magrão Manzano, Marcos Oliveira Santos

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - faculdade de direito da alta paulista, Rua José Mula Moreno, 18. Tupã - SP. lorainemorales6@gmail.com

Resumo: RESUMO: A Doença Renal Crônica pode ser considerada atualmente como um grave problema de saúde pública, devido às taxas elevadas de morbimortalidade. Desde o início da doença o indivíduo já se apresenta com sistema imunológico comprometido, sendo facilmente acometido por vários problemas associados, como alterações circulatórias e até mesmo cardíacas em alguns casos. Um dos testes mais utilizados para avaliar a função pulmonar é o pico de fluxo expiratório, o qual indica o fluxo máximo retido por um período de 10ms após o início da manobra expiratória forçada. Os exercícios com Incentivador Respiratório são uma forma simples e segura de realizar treinamentos respiratórios, visando à melhora dos volumes pulmonares e prevenção de complicações respiratórias em crianças, adultos e idosos. Entre estes, pode-se destacar o IR a fluxo Respirom®. OBJETIVO: Comprovar a eficácia do IR a fluxo Respirom® invertido no aumento da força muscular expiratória e no aumento da capacidade de fluxo expiratório. METODOLOGIA: A pesquisa será realizada no centro de HD do hospital da Santa Casa de Misericórdia de Tupã-SP, constituído de 14 pacientes voluntários de ambos os sexos, com idade entre 55 e 65 anos, divididos em 2 grupos com 7 integrantes cada. A intervenção com o primeiro grupo será às 4:30h da manhã, e com o segundo grupo às 10:30h do mesmo período. Os pacientes serão avaliados antes e após a intervenção fisioterapêutica. Para o treinamento de força muscular respiratória será utilizado o Respirom® de forma invertida. O protocolo fisioterapêutico constituirá de 12 sessões, sendo realizadas três vezes por semana.

Palavras-Chave: Respiração. Fluxo. Força Muscular. Pacientes. Hemodiálise

FORMA DE SOCIALIZAÇÃO COM A EDUCAÇÃO FÍSICA NAS ESCOLAS

Luciano dos Santos Coqueiro, Marcos Ricardo Minutti

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA LICENCIATURA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Sebastiana De Oliveira, 339. Junqueirópolis - SP. lucianocoqueiro@outlook.com

Resumo: O esporte traz muitas virtudes a serem trabalhadas, tendo como consequência diversos objetivos alcançados. Muitas questões do cotidiano social dos indivíduos podem ser trazidas para a escola e trabalhadas pedagogicamente de forma a serem compreendidas e proporcionarem maneiras através das quais as crianças poderão atuar nesta sociedade. Desta forma, a prática do futsal vem crescendo, significativamente, ao longo dos anos no Brasil e no mundo, talvez pelo fato de a modalidade estar cada vez mais inserida na mídia e também pelo grande número de escolinhas e clubes que oferecem esta modalidade como forma de lazer ou competição, fazendo com que cada vez mais crianças procurem este esporte para praticá-lo. A partir disso, esse estudo teve como objetivo principal, mostrar o papel do futsal como fator socializador nas aulas de Educação Física, ressaltando a importância do Educador Físico nesse processo, por meio de uma revisão de literatura. Justifica este trabalho a percepção da importância do trabalho dos esportes na escola como meios de socializar as crianças. O futsal como ferramenta para tal justifica-se pela possibilidade de variações e pelo grau de interesse das crianças. Os resultados evidenciaram que, o trabalho realizado através do esporte faz com que, as crianças e/ou adolescentes, se sintam mais acolhidas e integradas no meio em que estão atuando, ao aplicar atividades relativamente simples, mas que tenham caráter recreativo, como é o caso do futsal. Então, além do papel de educador e transmissor de conhecimento, o Educador Físico tem um papel de humanizador, de criador de cidadãos, acolhendo todos os alunos que o cercam independente de classe social, cor ou religião. Por fim, conclui-se que o futsal nas aulas de Educação Física, juntamente com o Educador Físico, assume um papel muito importante para a sociedade, pois se preocupam com a educação e formação das crianças e adolescentes, tornando-os cidadãos ativos e conscientes.

Palavras-Chave: Futsal. Educação física. Escola. Socialização

GENÔMICA NUTRICIONAL: FUSÃO ENTRE GENÉTICA E NUTRIÇÃO E SEUS BENEFÍCIOS PARA A HUMANIDADE

Michele Cristina Tiemi Haga Yamashiro, Gabriela Nicole Pinheiro da Silva, Jaqueline Fernanda Dionísio

Autor(a) curso de NUTRICAÇÃO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Espanha, 12. Adamantina - SP. miihaga@hotmail.com

Resumo: Em 1999 surgiram as primeiras citações para o termo genômica nutricional, sendo ela definida como uma abordagem geral do descobrimento genético, aplicável nos compostos de importância nutricional. A conclusão do Projeto Genoma Humano, abriu portas para uma variedade de áreas na saúde, e possibilitou a ciência da nutrição estar vivenciando hoje o que chamamos de era pós-genoma. No conceito geral de genômica nutricional, tanto o termo nutrigenômica quanto nutrigenética são utilizados. Enquanto a nutrigenômica é uma ciência que estuda a interação dos constituintes dos alimentos com os genes e seus produtos na alteração do fenótipo, isto é, na informação da expressão gênica, a nutrigenética estuda os efeitos da variação genética na interação dieta-doença, o que inclui a identificação e caracterização do gene relacionado ou até mesmo responsável pelas diferentes respostas aos nutrientes. Sabe-se que a interação entre os genes e o ambiente tem influência fundamental sobre a saúde, os genes determinam a suscetibilidade a uma doença ou condição, ao passo que o ambiente define quem dentre os suscetíveis vai desenvolvê-la. A nutrição é um fator ambiental de notória importância na manutenção da saúde e na redução do risco de grande parte das doenças que mais ameaçam a saúde da população como, por exemplo, obesidade, diabetes tipo 2, doenças cardiovasculares e certos tipos de câncer. O estudo do efeito da dieta e seus componentes na expressão gênica têm por objetivo facilitar o entendimento de como a nutrição afeta o metabolismo e de como ocorre às alterações metabólicas envolvidas na gênese de doenças relacionadas à dieta. A nutrigenômica e nutrigenética apesar de serem campos relativamente recentes

apresentam um grande potencial de aplicabilidade em um futuro próximo, com isso o objetivo do presente trabalho é conceituar, compreender e caracterizar a nutrigenômica e nutrigenética, utilizando-se para isso de uma consistente revisão bibliográfica. Com base nas variantes genéticas e na capacidade que os compostos dietéticos têm de modular a expressão fenotípica dos genes, é possível manipular a interação gene/alimentação potencializando os fatores genéticos positivos e/ou minimizando o efeito negativo dos genes, e com isso ampliar as possibilidades dos profissionais da nutrição em prescrever dietas, passando a intervir com dietas personalizadas baseadas no genótipo, sendo deste modo de grande importância o envolvimento da genômica nutricional em estratégias voltadas para a saúde pública. Diante de todos esses fatores torna-se de extrema importância para os estudantes e profissionais das áreas biológicas e para a sociedade de modo geral a abordagem dessa temática, agregando conhecimento e possibilitando a discussão sobre um assunto dessa relevância.

Palavras-Chave: Nutrigenômica. Nutrigenética. Alimentação. Saúde. Expressão Gênica

GRANULOMA GRAVÍDICO: RELATO DE CASO CLÍNICO

Poliana de Moraes Silva, Bruna Slomp Cisneiros, Leticia Mayara Coimbra Maffei, Lucas de Araújo, Lurian Murielle Mantovani Santos, Marcell Moço Silva, Renata Bianco Consolaro

Autor(a) curso de - , Alameda Dos Marfins, 363. Presidente Epitacio - SP. polih.m@hotmail.com, polih.mo@gmail.com

Resumo: Granuloma Piogênico é uma lesão benigna de origem não neoplasia reacional que acomete os tecidos bucais, principalmente gengiva e rebordo alveolar. Seu crescimento é autolimitante e relacionado em resposta a uma irritação local ou trauma de baixa intensidade. Quando jovens são altamente vasculares podendo sangrar facilmente ao toque o que faz o indivíduo acometido perceber a lesão. Acometem comumente crianças e jovens, e sexo feminino devido aos efeitos vasculares de seus hormônios. Frequentemente os granulomas se desenvolvem em mulheres grávidas e acabam recebendo a denominação de tumor gravídico ou granuloma gravídico, é mais frequente seu desenvolvimento a partir do sétimo mês de gestação, em decorrência da taxa hormonal. O presente trabalho tem como objetivo apresentar um caso clínico em paciente do sexo feminino, 46 anos de idade, gestante de 28 semanas, histórico de segunda gravidez com aborto espontâneo na primeira gravidez com 9 meses. Sem comprometimento sistêmico e queixa de lesão em gengiva com sangramento ao mínimo toque na lesão. A oroscopia evidenciou um nódulo em gengiva inserida do dente 13, avermelhado, sésil e mucosa adjacente íntegra. Diante do quadro e do diagnóstico clínico de granuloma piogênico procedeu-se a biópsia excisional que confirmou o diagnóstico pela análise histopatológica de peça biopsiada. O pós-operatório de 15 dias não mostrou evidência de lesão. É de fundamental importância o acompanhamento de gestantes por parte do Cirurgião Dentista para garantir uma correta adequação da cavidade bucal durante a gestação, tanto no que tange a higiene bucal e dental, e na avaliação da mucosa de revestimento em decorrência das alterações gerais na gravidez.

Palavras-Chave: Granuloma Piogênico. Granuloma Gravídico. Tumor Gravídico

HÁ DIFERENÇA NO APRENDIZADO AO AVALIAR COM O MÉTODO TRI?

Bruna Garcia Milani, Leonardo Henrique da Silva Mendes, Alessandra Aparecida dos Santos

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Eurlípides Leite Bastos Nº 175. Valparaíso - SP. milani_bruna@hotmail.com

Resumo: As ervas medicinais são utilizadas desde a antiguidade até os tempos atuais. Sendo assim a necessidade de se ensinar a utilidade dessas plantas nas escolas, tem aumentado de maneira significativa, porém a maneira de como é ensinado que se torna o ponto crucial de todo o conhecimento adquirido. Por esse motivo, objetivou-se descrever a diferença na assimilação dos alunos para com o conteúdo, perante uma aula teórico/prática, na qual o enfoque é sempre no melhor aproveitamento da aprendizagem. Para isto, foi dada uma aula teórico/prática em duas salas distintas

A e B e posteriormente, aplicou-se um questionário sobre o conteúdo. Os resultados, obtidos através de comparação das diferenças de fixação de conhecimento de suma aula teórico-prática mostraram grande semelhança entre as salas, na qual a sala B apresentou diferenças em acertos sem grande significância. As diferenças na aquisição de conhecimento de uma aula teórico-prática apresentaram grandes semelhanças nos resultados quando comparados entre as salas, sendo assim a sala B apresentou diferenças em acertos sem grande significância. Provavelmente, essa diferença deu-se pela metodologia usada, que instigou os alunos da sala B que eram vistos como desinteressados. Conclui-se que avaliar toda essa diferença se torna mais fácil pelo formato Teoria de Resposta ao Item. Isso nos permite saber com maior exatidão o quanto esse aluno sabe, através de questionários desenvolvidos sobre aulas ministradas sendo teoria e prática. Possibilitando o aluno externar todo seu conhecimento, como por exemplo, na atividade de herborização das ervas. Portanto, este estudo nos possibilita identificar que o modelo TRI contribui para que o professor reconheça possíveis defasagens na aprendizagem segundo a metodologia utilizada, e com isso permita professor aprimorar sua didática de acordo com a necessidade de cada classe.

Palavras-Chave: Ervas Medicinais. Teoria Da Resposta Ao Item. Aula-teórico-prática. Ensino Médio. Metodos

HIDROGINÁSTICA E IDOSOS: A MOTIVAÇÃO PARA A PRÁTICA DA ATIVIDADE

Jaqueline Leite De Gois Masson, Simone Coelho Pereira, Marcelo Grespi Corradi

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Francisco Alves De Lima, 165. Adamantina - SP. jackgois_@hotmail.com

Resumo: A expectativa de vida da população idosa está aumentando nos últimos anos, surgindo uma preocupação com a prática de atividades físicas, para a manutenção da saúde e qualidade de vida. A Hidroginástica é uma atividade que está sendo muito procurada, trabalha o aeróbico na água por um determinado período de tempo e envolve um grande grupo de músculos em movimento, estimulando o corpo todo. Este estudo tem o objetivo de identificar porque os idosos optaram pela modalidade Hidroginástica. A amostra para a pesquisa foi constituída de 32 alunos, de ambos os sexos, sendo 07 do sexo masculino (21,88%) e 25 do sexo feminino (78,12%), com idade média entre 60 e 85 anos (17,67). Para a pesquisa foi estruturado um questionário contendo, anamnese (idade e sexo), com perguntas fechadas e semi-abertas sobre a atividade Hidroginástica. Foram distribuídos os questionários para os idosos levarem até suas residências para responderem e recolhidos na próxima aula. Cada idoso que participou do estudo assinou o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). Após os questionários respondidos, foi realizada uma análise estatística por meio de média aritmética e porcentagem dos resultados pesquisados. A pesquisa aconteceu no C.P.P. (Centro do Professorado Paulista) da cidade de Adamantina - S.P. Nos resultados foi observado que o principal motivo da prática é: Melhorar a saúde (50%), Orientação médica (28,13%), Devido a dores (12,49%) e Necessidade de exercitar-se para as tarefas do dia-a-dia (9,38%). Desta forma, analisando as informações da pesquisa em questão, o grupo pesquisado, ou seja, os 32 estudantes entrevistados, todos os alunos (100%) responderam que a Hidroginástica é importante para sua vida.

Palavras-Chave: Hidroginástica. Envelhecimento. Exercício Físico. Saúde

HIGIENE BUCAL, PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA CÁRIE DENTAL

Luana de Oliveira, Bruna Ribeiro Silva, Letícia Rossi Molaro, Leticia Vitoria de Oliveira Passoni, Daniele de Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Adem, Parque Residencial Tangara. Adamantina - SP. luanaoliveira@hotmail.com

Resumo: Dentre as diversas patologias que podem atingir à boca, uma das mais populares é a cárie. “Cárie” é o termo empregado para denominar de outra forma a deterioração dos dentes, que é muito influenciada tanto pelo estilo de vida de cada individuo, como pela sua idade, ou outras doenças pré-existentes como a diabetes. Apesar do seu caráter popular, a

cárie pode ter sérias complicações para a saúde não só da boca e sim para o corpo todo. Assim, o objetivo deste trabalho é trazer uma apresentação inteligível sobre o abrangente tema cariológico, explicando sua definição e formação, problemas causados além da cavidade bucal e as formas de tratamento e prevenção mais eficazes para esta infecção, a fim de chegar o mais próximo possível da compreensão. Noventa por cento dos pacientes que procuram um consultório odontológico estão em busca de um tratamento para a cárie dental, portanto, a conscientização da sociedade é eficaz para o tratamento e a reeducação do indivíduo. A metodologia utilizada para a realização desse trabalho, consistiu de pesquisas e estudos acadêmicos produzidos a partir do ano 2000 que mostram o índice consideravelmente atual de dentes cariados e de indivíduos que procuram um profissional da área de odontologia para tratar ou prevenir o problema. Sendo assim, pode-se concluir que o problema tende a ter uma distribuição desigual entre os cidadãos devido a condições socioeconômicas, tendo em vista, que a maioria dos casos ocorre em pessoas de baixa renda ou possui um índice maior de relatos em cidades mais pobres, tornando evidente a carência de informação para amenizar os casos da doença.

Palavras-Chave: Cárie. Prevenção. Tratamento. Saúde. Higiene

HIPOCAMPO ANATOMIA A E FUNÇÕES

Mahara Barbosa Nonato, Samuel Damin Carr De Muzio, Mirto Nelso Prandini

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Elpídio Nunes Da Cunha, 105. Campo Grande - MS. mbn01@hotmail.com, mbn240195@gmail.com

Resumo: O hipocampo é uma estrutura anatômica situada no interior dos lobos temporais. Atualmente é considerado como o local principal da memória e um importante componente do sistema límbico. Pode-se, também, considerá-lo como atuando de maneira essencial na aquisição da memória visuoespacial. Por se tratar de uma região cuja importância tem sido cada vez mais enfatizada, procuramos apresentar algumas peças anatômicas que evidenciam o hipocampo e as estruturas a ele relacionadas. Dentre as vias eferentes, o fórnix ocupa posição de destaque uma vez que clinicamente lesões nessa estrutura afetam consideravelmente todas as funções atribuídas à formação hipocampal. Atualmente um dos principais desafios da neurologia é poder separar as funções cognitivas que ocorrem nos indivíduos considerados como normais e aqueles que apresentam um déficit funcional. O quadro de redução volumétrica do hipocampo tem sido recentemente relacionado a uma redução da capacidade cognitiva dos pacientes, embora ocorra uma redução volumétrica na senescência considerada fisiológica. Considera-se como fato inquestionável a redução volumétrica na epilepsia mesial temporal e na Doença de Alzheimer, havendo, entretanto, outras patologias que podem incidir nessa região. A epilepsia mesial temporal, com uma porcentagem de quase 70% dos casos demonstra alterações anatômicas no hipocampo que podem ser identificadas por meio da ressonância magnética cerebral. As indicações cirúrgicas podem ser firmemente embasadas através desses estudos. Deste modo torna-se fundamental o conhecimento anatômico e a quantificação volumétrica da formação hipocampal no sentido de ser tornar possível a determinação dos limites de normalidade referentes à forma e ao tamanho do hipocampo. As figuras representadas procuram trazer uma composição mais clara do hipocampo, de modo a poder situar o observador em uma dimensão mais realística, podendo, assim, entender mais facilmente as suas alterações estruturais assim com o identificar sua localização e estruturas associadas.

Palavras-Chave: Hipocampo. Anatomia. Volumetria

HPV E SUAS CONDUTAS

Ana Paula Pereira Dias, Caroline Villela Dos Santos, Renata Bianco Consolaro

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Pedro Torturello, 47. Adamantina - SP. ana_roquera_pitty@hotmail.com

Resumo: O trabalho irá falar sobre o HPV- papiloma vírus humano, que é uma doença infectocontagiosa que tem seus primeiros sinais como: verrugas em diversas áreas do corpo, e se não tratado pode vir a se tornar um cancro, sendo

o mais comum no colo de útero. E a partir dessas informações é possível saber qual conduta deveria ser usada diante de um paciente portador. Nesse trabalho vamos tratar tópicos referente a esses aspectos, como a etiologia do HPV; as consequências que ele pode causar se não tratado a tempo; os tipos mais comuns de HPV; seus sinais e sintomas; seus supostos tratamentos e prevenções; e também enfatizar se o uso de camisinha ajuda ou não a prevenir essa doença. Temos por maior interesse, tratar sobre o HPV bucal, visando informar as pessoas que o HPV bucal existe, e que sua transmissão está no mesmo nível, que as dos HPVs erógenos. E que tipos de problemas ele pode desencadear para a saúde em geral da pessoa, e também para a forma como essa pessoa vem vivendo a sua vida. No trabalho também abrange os sinais e sintomas, tendo em mente a necessidade de se saber avaliar o paciente durante a anamnese para prevenir não somente o paciente de uma doença que talvez ele não saiba que existe, mas que também possamos saber como nos portar diante de tal paciente, e qual atitude o profissional deverá ter, e quais os tipos procedimentos de segurança devemos tomar.

Palavras-Chave: Hpv-bucal . Conduta . Sinais E Sintomas. Transmissão . Tratamento

IDENTIFICAÇÃO DE PATÓGENO EM DUGUETIA FURFURACEAE EM ÁREAS ALTERADAS DE CERRADO

Murilo Santos de Oliveira, Jefferson Marques Dias, Alessandra Aparecida dos Santos

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLÓGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Dr. Gastão Vidigal, 1403. Dracena - SP. murilo.santt@outlook.com, murilo.cbjr013@gmail.com

Resumo: As plantas apresentam diversos mecanismos de defesa contra fitopatógenos e o conhecimento dessa relação hospedeiro-parasita. Sua importância está ligada diretamente a conhecer quais as respostas dessas plantas a parasitas específicos especialmente por propósitos pode ser grande importância se compreender como as espécies lidam com a imensa variedade de fitopatógenos. A espécie *Duguetia furfuraceae* é uma planta da família Annonaceae, típica de Cerrado de ambientes semi-abertos recentemente explorada devido à sua condição de espécie primitiva e seus usos terapêuticos. O objetivo deste trabalho foi o de identificar formas típicas do corpo de frutificação de um fungo fitopatógeno em *D. furfuracea* de áreas alteradas de Cerrado. Para tanto, duas áreas alteradas foram identificadas e selecionadas na região suburbana de Três Lagoas/MS. A amostragem ocorreu em Agosto de 2017 no fim da estação seca. Para amostrar indivíduos de *D. furfuracea* sobre a ocorrência de fungos foi utilizada a técnica do ponto quadrante centrado no qual pontos amostrais foram estabelecidos a cada 30 metros em um transecto de 200 metros. Em cada ponto as 4 plantas mais próximas tiveram uma média de 100 g de folhas coletadas e armazenadas em sacos plásticos. Após isso, esse material foi levado para o laboratório de Biotecnologia da UNIFAI em que amostras do tecido foliar foi raspado e analisado ao microscópio óptico para identificação dos patógenos localizados nas manchas necróticas em duplicata. O número total de plantas infectadas foi indicado pela identificação positiva do fungo *Colletotrichium* sp. em manchas necróticas similares nas 5 folhas de cada indivíduo amostrado, e a presença de sua forma típica de corpo de frutificação chamada de acérvulo. Assim, estimou-se uma infecção baixa quando o número de manchas foi abaixo de 25% da folha, moderado quando entre 26 e 50% da folha e, alta taxa de infecção quando acima de 51% da área foliar. A ocorrência desse fungo é ineditamente descrita para *D. furfuraceae* nesse trabalho e sua identificação positiva está relacionada ao corpo de frutificação típico ou acérvulo. Um total de 12 plantas foi amostrado e todas apresentaram presença positiva do fungo (100% da amostra infectada) com altas a moderadas incidências de infecção. O conhecimento da presença de fitopatógenos específicos em plantas com usos terapêuticos e importância para a conservação de comunidades vegetais podem favorecer futuros projetos de manejo das áreas na quais essa planta se encontra, bem como podem ampliar o conhecimento sobre as plantas atacadas por esse gênero no Cerrado Sul Matogrossense. Esse fungo é conhecido para a família Annonaceae e já foi descrito como causador da antracnose no gênero *Rollinia*. Portanto, os impactos desta infecção sobre a produção de substâncias defensivas é sugerido em estudos futuros a partir de amostras maiores e uso de técnicas adicionais para identificação definitiva do fungo bem como estudos que enfoquem o aspecto da incidência desse fungo em diferentes gêneros da família nas anonáceas.

Palavras-Chave: Fitopatógenos. *Colletotrichium*. Annonaceae

IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE CRYPTOSPORIDIUM SPP. EM AMOSTRAS FECAIS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS DA REGIÃO NOROESTE PAULISTA

Thays Maronezi De Oliveira, Edo Luiz Contrera Rodrigues, Pedro Augusto Sidonio Luzeti, Thainá Dos Santos Sandrus, Heitor Flávio Ferrari, Alex Akira Nakamura

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Serafina Etelvina Pagliuso, 105. Tupã - SP. thamaronezi@hotmail.com

Resumo: Protozoários do gênero conhecido como Cryptosporidium infectam seres humanos e diversas espécies de vertebrados, incluindo aves, répteis, anfíbios e mamíferos, causando uma zoonose conhecida como criptosporidiose. Em humanos e mamíferos domésticos, as espécies zoonóticas mais comumente encontradas são o Cryptosporidium hominis e o Cryptosporidium parvum. Em aves, três espécies são reconhecidas como causadores da enfermidade: Cryptosporidium meleagridis, Cryptosporidium bailey e o Cryptosporidium galli. Além das espécies, já foram descritos recentemente os genótipos I, II, III, IV, V e VI de aves, que por sua vez possuem uma semelhança molecular a algumas espécies já conhecidas, mas com uma ausência de dados biológicos relativos à eles. O objetivo do presente projeto é determinar a ocorrência do parasito Cryptosporidium spp. nas amostras fecais dos animais domésticos na região Noroeste do Estado de São Paulo, em razão de ser uma zoonose, com uma alta taxa de infecção e uma transmissão relativamente fácil por meio de alimentos contaminados, água, animal para homem e de homem para homem, como já mencionado. O crescente aumento de animais domésticos e exóticos criados como pets hoje em dia é preocupante, uma vez que está ocorrendo um aumento cada vez maior do contato dos proprietários (muitas vezes crianças e idosos) com esses animais, possibilitando dessa forma a transmissão do parasita. As amostras colhidas para este projeto até o momento foram provenientes dos municípios de Adamantina-SP, Lucélia-SP e Guararapes-SP. Assim foram colhidas 110 amostras de aves (Nymphicus hollandicus, Serinus canaria e Melopsittacus undulatus) e 64 amostras de cães domiciliados. Após a colheita, foram armazenadas a 4 °C até o processamento. As amostras fecais de aves foram concentradas pelo método de centrifugo-flutuação em solução de Sheather e, em seguida, foi realizada a leitura microscópica das lâminas, utilizando-se para a avaliação a coloração negativa com verde malaquita. Já as amostras fecais de cães foram concentradas pelo método de água-éter. Do total de 174 amostras concentradas, até o momento houve a leitura vinte amostras de aves na microscopia, das quais houve positividade em quatro amostras (20%). Esses resultados são parciais, mas já podemos verificar que o presente resultado nos ajuda a perceber a importância do patógeno nas espécies mencionadas, assim como uma grande probabilidade da transmissão para o homem. Dessa maneira, já podemos confirmar a presença do protozoário em fezes de animais do noroeste do Estado de São Paulo. Agradecimentos a FAPESP pelo financiamento (processo número 15/26334-8) e ao Cnpq pela bolsa PIBIC concedida (processo número 800358/2016-3).

Palavras-Chave: Cryptosporidium. Oocistos. Microscopia. Ocorrência. Animais Domésticos

IMPACTOS DA PECUÁRIA NO AGRAVAMENTO DO EFEITO ESTUFA: UMA ANÁLISE DO CONHECIMENTO E DAS TÉCNICAS UTILIZADAS NA BOVINOCULTURA POR PRODUTORES DO MUNICÍPIO DE MARIÁPOLIS/SP

Luis Ricardo Santana Pompeo, Luis Ricardo Santana Pompeo, Matheus Silva Sanches

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Av. Capitão José Antonio De Oliveira . Adamantina - SP. luis.ricardo32@hotmail.com

Resumo: As técnicas existentes para a criação de bovinos é denominada de bovinocultura e o setor agropecuário é um dos principais setores que permitiram que essa se desenvolvesse de forma significativa no Brasil, sendo este um dos países com o maior número de produtores que fazem uso da bovinocultura e o maior país com rebanho bovino, com estimativa de 190 milhões de cabeças de gado. No entanto, a bovinocultura apresenta malefícios ao meio ambiente como um todo, no qual os gases liberados por esses animais são os elementos chaves no agravamento do efeito estufa. Dentre os gases que agravam esse fenômeno, os principais são o dióxido de carbono (CO₂) e o metano (CH₄), sendo este último liberado em grande

quantidade pelo gado. Esses ruminantes realizam a digestão da sua alimentação sem o uso do gás oxigênio e liberam o gás na forma de metano, no qual cerca de 95% deste é eliminado por arroto e 5% por flatulência. Diante disso, objetivou-se com o presente trabalho, analisar as técnicas utilizadas por pecuaristas para desenvolver a bovinocultura no município de Mariápolis/SP, no qual 30 produtores foram analisados através de questionários contendo 5 questões abertas e fechadas, com o intuito de avaliar o nível de conhecimento desses profissionais à respeito dos malefícios que a bovinocultura acarreta, bem como as medidas dotadas para o desenvolvimento dessa prática. A partir dos resultados obtidos nos questionários foi possível observar que a maioria dos pecuaristas analisados não possui conhecimento sobre os impactos causados pela bovinocultura, sendo que a grande maioria dos produtores a desenvolvia com grande quantidade de cabeças de gados por alqueire e não praticavam nenhuma ação ecológica a fim de contrapor a ação do metano no efeito estufa. Conclui-se com o presente trabalho que é necessário uma conscientização dos pecuaristas sobre os efeitos que o seu trabalho gera no ecossistema e também a necessidade de desenvolver técnicas de captação de metano a fim de minimizar o efeito estufa e permitir que a bovinocultura não seja prejudicada, mas que também não seja o elemento chave no agravamento deste fenômeno.

Palavras-Chave: Impactos Ambientais . Conscientização . Liberação De Gases . Gás Metano . Efeito Estufa

INFECÇÕES DE SÍTIOS CIRÚRGICOS

Thalita Souza Lima Nakasse, Maria Claudia Hernandes Rodrigues, Taís Gonçalves Querino Da Silva, Tayna Vilela Lima Goncalves, Marcia Zilioli Bellini

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Avenida Internacional 2378. Lucélia - SP. thalitanakasse@gmail.com, jeanapinheiro@gmail.com

Resumo: A infecção hospitalar é uma das complicações mais comuns de pacientes hospitalizados, especialmente aqueles de maior gravidade, ocupando a terceira posição entre todas as infecções em serviços de saúde. No âmbito das infecções hospitalares, as infecções de sítio cirúrgico (ISC) têm sido mencionadas como um dos mais importantes casos, sendo a segunda maior em frequência e a terceira maior em custos, contribuindo para cerca de 15% de todas as infecções relacionadas à assistência à saúde, levando a um aumento médio de 60% no tempo de internação. Dentre os fatores que podem contribuir para a patogênese da infecção do sítio cirúrgico podem-se citar os relacionados ao microrganismo, como a carga microbiana e a virulência, e os relacionados aos pacientes, entre os quais se destacam o diagnóstico de base - como a hipertensão, o diabetes mellitus, obesidade, imunossupressão e a condição de extremos de idade. Além disso, o transcurso trans-operatório também é considerado fator fundamental para a manifestação pós-operatória das ISC, como a duração do procedimento, a técnica cirúrgica, o desempenho da equipe, a habilidade técnica dos cirurgiões, o número de pessoas na sala de cirurgia, além dos riscos inerentes ao próprio paciente, que são fatores primordiais para o desenvolvimento, ou não, das ISC. A contaminação microbiana durante um procedimento cirúrgico é, sem dúvida, um precursor da infecção do sítio cirúrgico. Neste contexto, este artigo trás uma ampla revisão bibliográfica do tema Infecções de Sítio Cirúrgicos, abordando todos os tipos de classificações, critérios estabelecidos pelos órgãos competentes, principais microrganismos contaminantes, bem como controle deste tipo de infecção. Além disso, este artigo discorre sobre as ISC nas cirurgias: do Trato Gastrointestinal, Cardíaca e Vascular Periférica.

Palavras-Chave: Infecção. Infecções de Sítio Cirúrgico. Cirurgia. Microrganismos Patogênicos

INFLUÊNCIA DO ESTRESSE E DA ANSIEDADE NA QUALIDADE DE VIDA E O REFLEXO NA ALIMENTAÇÃO EM ESTUDANTES DE MEDICINA

Rafael Henrique Ponteli, Filipe Augusto Fornari Montanholi

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Itirapina, 91. Adamantina - SP. rafa_rhp_ponteli@hotmail.com, rafael_ponteli@hotmail.com

Resumo: Introdução: Devido ao caráter estressante do trabalho na área da saúde, a preocupação com a qualidade de

vida vem aumentando. O acadêmico de Medicina sofre uma carga alta de pressão desde sua entrada na Universidade até a sua saída resultando em ansiedade, elevado consumo de drogas, depressão e alimentação inadequada. Uma avaliação direta dos alunos foi realizada e exposto seus hábitos de vida e alimentares, estresse e ansiedade que, somada ao rigor da graduação, revelam baixa qualidade de vida. Objetivo: Avaliar a qualidade de vida de estudantes, observando os efeitos do estresse e da ansiedade em seus hábitos alimentares. Metodologia: Foram aplicados questionários contendo quantas refeições foram feitas nas últimas 24 horas, a quantidade de atividade física realizada semanalmente. Foi utilizado o Índice de Quételet na análise do IMC e Pirâmide Alimentar de Harvard para análise da ficha alimentar. Foi analisado o uso de antidepressivos, a quantidade de horas dormidas, ingestão de bebida alcoólica, tabaco e as pressões arteriais. Resultado: 77 alunos de medicina, idade entre 18 a 35 anos (média de 22 anos), sendo que 28 (36,36%) eram do sexo masculino e 49 (63,64%) eram do sexo feminino, o IMC variou de 16,9 a 35,4 kg/m (Média 23,4). O número máximo de refeições ao longo de 24 horas variou de 2 a 6, média 3,8 refeições dia. Esportes variam entre 0 a 5 vezes por semana (média 2), tabagistas de 9 (11,7%) e consumo de bebidas alcoólicas 67 (87%). Foram consumidos abaixo do recomendado: 48% de cereais, 84,4% dos vegetais, 42,8% óleos saudáveis, 50,6% de leguminosas, 90,9% de frutas, 93,5% de leite e 29,8% de carnes magras; Foram consumidos acima do recomendado: 70,1% de carnes gordas, 84,4% de açúcar, 54,5% de óleos e gorduras. Além disso, 23,4% não tomam café e apenas 29,8% não ingerem refrigerantes. As horas dormidas variaram entre 5 a 10 horas sendo a média de 6,5 (recomendado 7 a 9 horas por dia), 20 alunos(26%) usam antidepressivos. Conclusão: Observamos a presença de uma qualidade de vida preocupante de acordo com a faixa etária, pois apresentam sinais de ansiedade e estresse em seus hábitos rotineiros, como déficit de atividade física e dormir pouco; ingerir álcool em grande escala e o reflexo na alimentação e no aumento do uso de antidepressivos. O número de refeições e consumo de alimentos saudáveis está abaixo do ideal. O de açúcares e refrigerantes está muito acima devido à falta de tempo e estresse diário.

Palavras-Chave: Qualidade De Vida. Ansiedade. Estresse. Estudantes De Medicina. Hábitos Alimentares

INSERÇÃO DO MÉTODO PILATES NO GRUPO DE LOMBALGIA DO SETOR DE GERONTOLOGIA DA UNIFAI

Andressa de Oliveira, Jaqueline dos Santos Baptista, João Paulo da Silva Fabri, Mariana Vasques, Paulo Roberto Rocha Junior, Ana Lúcia Guimarães Zina Oliveira

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Guerino Dorigo, 202. Adamantina - SP. andressaoliveira_6@hotmail.com

Resumo: A lombalgia é um dos problemas mais comuns da sociedade moderna, representando grande parcela das incapacidades temporária ou definitivamente para as atividades profissionais e diárias, sendo a causa mais frequente de limitação física. A dificuldade de prevenção e tratamento da lombalgia é devida a sua etiologia ser multifatorial, caracterizada por dor com ou sem rigidez localizada na região inferior do dorso, em uma área situada entre o último arco costal e a prega glútea. A dor lombar tem causas congênitas, degenerativas, inflamatórias, infecciosas, afecções traumáticas, ou ainda por fatores variados, como estresse, ansiedade, má postura, desequilíbrio muscular, sedentarismo e tensão emocional. O método Pilates desenvolvido por Joseph Pilates tem como base um conceito denominado de contrologia. Segundo Pilates contrologia é o controle consciente de todos os movimentos musculares do corpo. Preconiza a melhoria das relações musculares agonista e antagonista. O referido método propõe que para reduzir as dores lombares os músculos abdominais devem ser fortalecidos, em especial o músculo transversal do abdômen, sendo ele importante na sustentação e suporte da coluna lombar, e por se estender em volta de toda a circunferência torácica promove a estabilidade do tronco. Assim sendo eles manterão a coluna adequadamente alinhada, suportarão e distribuirão o estresse localizado nela. O Método Pilates consiste em manter e corrigir a curvatura da coluna, além da preocupação com a consciência corporal e respiração em sintonia com os movimentos. Participaram voluntariamente do estudo 6 pessoas (3 mulheres com idade média de 60,66 ± 3,09 anos; 3 homens com idade média de 60,00 ± 16,09 anos) com habilidade para executar os exercícios do nível iniciante-intermediário, que completaram, durante 6 semanas, 18 sessões ministradas por um instrutor qualificado. Esse estudo foi realizado após avaliação fisioterapêutica, sendo aplicada uma escala visual analógica de dor, e realizado teste de distância mão-chão. As sessões de treinamento, com duração média de 45 minutos, foram elaboradas somente com exercícios no solo. O protocolo constituiu-se com oito exercícios, sendo

eles: Educativos, Side to Side, Ponte com faixa elástica, Fortalecimento abdominal e de membros inferiores, Rotação de tronco na bola, Leg Pull Front, Prancha e por ultimo Esfinge; não foi seguida uma sequência fixa e ordenada dos exercícios, em cada sessão houve uma alternância na aplicação dos mesmos. O tempo de tratamento há uma variação segundo alguns autores, sendo sugerido o mínimo de quatro semanas, ou até seis meses de tratamento para redução da intensidade da dor. Obteve-se como resultado uma diminuição da dor lombar em três das pessoas avaliadas, com diminuição da flexibilidade. Uma pessoa manteve-se com a mesma escala de dor e apresentou aumento da flexibilidade, e duas das pessoas avaliadas tiveram aumento da dor e aumento da flexibilidade, considerando melhora. Os exercícios empregados mostraram ser significativamente benéficos para a restauração da capacidade funcional, o que proporciona maior funcionalidade e independência dos pacientes. O programa de exercícios desenvolvido mostrou-se eficaz em seus objetivos que são proporcionar atividades de força, flexibilidade, consciência corporal, reeducação postural, diminuição da dor referida e relaxamento.

Palavras-Chave: Lombalgia. Pilates. Dor. Flexibilidade. Exercício

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS COM USO DE HIPOGLICEMIANTES: SEGUIMENTO FARMACOTERAPÊUTICO

Fernanda de Souza Giraldo, Valter Dias da Silva, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Engenheiro Pedro Camargo, 1346. Pauliceia - SP. fernandasgiraldo@hotmail.com, drogariasilva1762@gmail.com

Resumo: O Diabetes mellitus é uma síndrome de comprometimento do metabolismo dos carboidratos, das gorduras e das proteínas, causada pela ausência de secreção de insulina ou por redução da sensibilidade dos tecidos à insulina. Estão envolvidas nos efeitos da diabetes várias complicações, incluindo retinopatia, nefropatia, a neuropatia, a disfunção sexual e o aumento do risco de doença cardiovascular. De acordo com a Sociedade Brasileira de Diabetes, o novo número de pacientes com diabetes no Brasil é de 12 milhões. O principal objetivo foi analisar as principais interações medicamentosas entre hipoglicemiantes e outros medicamentos utilizados por pacientes cadastrados no programa farmácia popular de uma drogaria no município de Paulicéia, interior do estado de São Paulo, no mês de agosto de 2017. Foi realizado uma análise retrospectiva semelhante a da autora Deise Margarete Duarte do Amaral (Et al, 2012), onde foram coletados dados de 40 pacientes identificando as possíveis interações entre os medicamentos hipoglicemiantes e outros medicamentos utilizados por esses pacientes, classificando-as em leve, moderada, grave e a relevância clínica. Para tratar esse distúrbio metabólico são empregados diversos hipoglicemiantes como a metformina, sulfonilureias, glinidas, biguanidas, tiazolidinedionas, inibidores da alfa-glicosidase, e os mais recentes fármacos incretinomiméticos e amilnomiméticos que atuam estimulando a secreção de insulina e a absorção de carboidratos. Dessa forma observa-se importância no seguimento farmacoterapêutico desses pacientes uma vez que, podem existir diversas interações medicamentosas como acontece com a glibenclamida, quando associada a levotiroxina, hormônio sintético utilizado na reposição de hormônio tireoidiano, e pode levar a redução do efeito da glibenclamida que é considerado uma interação medicamentosa moderada. Desta forma, destaca-se a importância do farmacêutico na análise da farmacoterapia empregada ao paciente diabético, pois o profissional deve conhecer as possíveis interações e estar atento e apto a preveni-las e proporcionar maior eficácia e segurança em seu tratamento.

Palavras-Chave: Diabetes mellitus. Interações medicamentosas. Hipoglicemiantes orais. Seguimento Farmacoterapêutico

INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM NAS PRINCIPAIS COMPLICAÇÕES DURANTE A SESSÃO DE HEMODIALISE

Maria Aparecida de Toledo Fernandes, Rita de Cassia Da Silva

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Alameda Pe Anchieta, 1162. Adamantina - SP. Iya.fer@hotmail.com, luck_fernandes2@hotmail.com

Resumo: A pesquisa preocupou-se com uma questão muito frequente durante a realização de sessões de hemodiálise: as intercorrências, uma vez que é comum os pacientes sofrerem complicações que precisam ser rapidamente socorridas. Neste contexto, este estudo tem como objetivo identificar quais as complicações mais recorrentes relacionadas à hemodiálise e quais as intervenções que os enfermeiros devem tomar para que tais ocorrências não causem maiores sofrimentos aos pacientes. Procurou-se então conhecer tais ocorrências, uma vez que o papel do enfermeiro é estar sempre apto para intervir no exato momento em que tais complicações ocorrem. A cefaleia, hipertensão, hipotensão, hipoglicemia, câimbra, choque pirogênico, algias, sudorese, tremores e calafrios, entre outros são as principais intercorrências verificadas na pesquisa, tanto na busca teórica como nos levantamentos de dados, intercorrências estas associadas às condições clínicas do paciente, ao desequilíbrio hidroeletrólítico e à qualidade da diálise. Para levantar as complicações ocorridas durante as sessões e as intervenções praticadas pela enfermagem, realizamos pesquisa quantitativa com pacientes atendidos no Setor de Hemodiálise da Santa Casa de Misericórdia de Adamantina quando avaliamos itens como forma e local do acesso venoso; peso dos pacientes antes e depois da diálise; pressão arterial, também pré e pós-sessão, as complicações ocorridas e as intervenções praticadas pelos enfermeiros. Concluiu-se que trata de uma doença progressiva, que a insuficiência renal crônica não tem cura, mas o tratamento é essencial para uma vida digna e sem sobressaltos por parte da pessoa acometida por este mal, também concluímos que acontece uma mudança radical na vida cotidiana dos pacientes, que se veem obrigados a realizar hemodiálise, alterando sobremaneira sua rotina, diante disto, a equipe de enfermagem assume um papel de extrema importância, já que durante a sessão hemodialítica ela permanece o tempo todo ao lado do paciente, podendo conhecê-lo, observá-lo e detectar qualquer alteração no seu estado geral. Além disso, essa aproximação favorece o vínculo e a relação de confiança entre os profissionais e os pacientes, o que contribui para melhorar a adesão ao tratamento e conseqüentemente diminuir as intercorrências. Portanto, diante de todas as complicações discutidas neste estudo é essencial para o sucesso da terapia que os profissionais estejam capacitados e dispostos a trabalhar em articulação com a equipe multiprofissional e com os pacientes, objetivando minimizar os índices de complicações e aumentando a qualidade de vida dos pacientes.

Palavras-Chave: Insuficiência Renal. Hemodiálise. Cuidados De Enfermagem

LEVANTAMENTO DAS PRINCIPAIS CAUSAS DE CLAUDICAÇÃO NOS EQUÍDEOS ATENDIDOS NA CLÍNICA VETERINÁRIA DA UNIFAI, NO PERÍODO DE FEVEREIRO DE 2015 A JUNHO DE 2017

Pedro Henrique Deo, Anderson Juliano Rocha Ragassi, Sandra Helena Gabaldi Wolf, Alexandre Wolf

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Rui Barbosa, 1221. Bastos - SP. pedro.h.deo@hotmail.com

Resumo: Foram atendidos 280 equídeos, na Clínica Veterinária do Centro Universitário de Adamantina (CLIVET-UniFAI), no período de fevereiro de 2015 a junho de 2017. Com relação ao atendimento de animais de grande porte, a casuística é maior em equídeos, devido à região ter uma tradição equestre, principalmente na área esportiva. Com base nos dados coletados, do número absoluto de atendimentos, o percentual de animais com claudicação foi de 16%, dos quais, a maior casuística foi de broca (pododermatite séptica; 11/44-25%), lesão por laceração (6/44-13,6%), artrose (4/44-9,1%), luxação de patela (3/44-6,8%) e laminite (3/44-6,8%), conforme abaixo. Tabela 1: Distribuição do número de casos de equídeos com claudicação, atendidos na CLIVET-UniFAI, no período de fevereiro de 2015 a junho de 2017. Figura 1: Distribuição percentual de equídeos que apresentaram claudicação, atendidos na CLIVET-UniFAI, no período de fevereiro de 2015 a junho de 2017. Figura 2: Distribuição percentual das patologias que levaram à claudicação em equídeos atendidos na CLIVET-UniFAI, no período de fevereiro de 2015 a junho de 2017. Com base nos dados acima, podemos verificar que as principais patologias que provocam claudicação nos equídeos atendidos são providas da falta de cuidados no casqueamento ou da ausência do mesmo, lesões em cercas de arame, excesso de atividades físicas, falha no treinamento e nutrição inadequada. Portanto, há necessidade de se conscientizar os responsáveis pelos equídeos da região de Adamantina em realizarem o casqueamento de manutenção de forma mais periódica, bem como utilizarem a aplicação de produtos antissépticos na sola após o casqueamento, além de revestir os arames das cercas com mangueiras

de água e treinarem melhor seus animais para obterem um melhor desempenho, sem predispor os animais à lesões, na prática desportiva equestre.

Palavras-Chave: Equídeo. Enfermidades. Claudicação

LEVANTAMENTO DE AÇÕES EDUCATIVAS EM HANSENÍASE REALIZADAS POR PROFISSIONAIS DA SAÚDE

Larissa Pires Celestino, Ana Carolina Iossi Souza, Marli Luiz Beluci, Noêmi Garcia de Almeida Galan

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Almirante Tamandaré, 282. Mirandópolis - SP. larissa00_pires@hotmail.com

Resumo: A hanseníase é uma doença milenar que ainda se configura um problema de Saúde Pública no Brasil. Há necessidade de capacitações sistemáticas, a fim de melhorar o diagnóstico e o adequado acompanhamento dos doentes e, para a precocidade do diagnóstico, se faz necessário treinar a equipe multiprofissional da rede básica de saúde. O objetivo do estudo foi realizar um levantamento de quais são as ações educativas em hanseníase realizadas por profissionais da saúde. Trata-se de um estudo descritivo e exploratório realizado em unidades da rede pública de saúde em um município no interior do estado de São Paulo. Participaram do estudo profissionais da saúde de ambos os sexos, com idade igual ou superior a 18 anos, que atuam na rede pública de saúde. Após assinatura no Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), os participantes preencheram o Questionário. Foi realizada análise estatística descritiva. Participaram do estudo 29 profissionais da saúde, mulheres (79%, n=23) e homens (21%, n=6), média de idade 41 anos, a maioria deles com Ensino Superior completo (52%, n=15), casados (45%, n=13), residentes no município de Adamantina (90%, n=26), sendo profissionais médicos (17%, n=5), agentes comunitários de saúde (17%, n=5), auxiliares de enfermagem (14%, n=4), estudantes estagiários (14%, n=4), biólogos, entre outros. A maioria atua na profissão há até cinco anos (48%, n=14) ou há mais de 10 anos (38%, n=11), não atuam com hanseníase (65%, n=19) ou atuam há pelo menos 01 ano (21%, n=6). Relataram não ter participado de cursos de capacitação em hanseníase (62%, n=18), e outros relataram a participação (38%, n=11). Do total, 19 profissionais de saúde não atuam em hanseníase e, dos 10 que atuam, 9 desenvolvem ações educativas em hanseníase na Rede Básica de Saúde. As referidas atividades em hanseníase desenvolvidas em Adamantina são: busca ativa de casos nas escolas do programa saúde na escola, na unidade de saúde e no domicílio; palestra educativa; entrega de panfletos; coloração de lâminas; visitas domiciliares, orientações sobre a doença e sua problemática; cuidados e educação continuada. Conforme relatado, 11 já participaram de algum treinamento específico em hanseníase e afirmaram que lhes foi acrescentado conhecimento sobre a doença e subsídios para atuar na prevenção. Os pontos marcantes deixados pelo treinamento recebido, além dos aspectos clínicos foram: o significado sobre a importância das ações educativas; que a doença não se transmite pelo fato de cuidar do paciente e que tem cura. Do total, 15 gostariam de fazer novos cursos em hanseníase, incluindo até quem não fez ainda (48%, n=14). Verificou-se que nem todos os servidores trabalham com hanseníase ou participaram de treinamento específico. Dentre os que trabalham, executam atividades de busca ativa, diagnóstico, tratamento e prevenção, e gostariam de participar de mais treinamentos, incluindo alguns que não foram treinados ainda. Considerando que a hanseníase é uma doença silenciosa, apresenta vários desafios para a saúde pública e há a necessidade de se eliminar a doença; assim, destaca-se a importância de se promover cursos de capacitação regularmente a todos os servidores atuantes na saúde pública.

Palavras-Chave: Hanseníase. Educação em saúde. Profissionais de saúde

LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DAS CONDIÇÕES DE SAÚDE BUCAL DE DUAS COMUNIDADES RIBEIRINHAS NA REGIÃO DO BAIXO MADEIRA/RO EM 2017

Bruno Cesar Doretto Macorini, Giancarlo Baggio Parisoto

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

Resumo: A Odontologia Preventiva e Social são especialidades odontológicas que visam a promoção, proteção e recuperação da saúde bucal não só na esfera individual, mas também na coletiva. Assim sendo, para que se estabeleça parâmetros preventivos e curativos, faz-se necessário a elaboração de um Levantamento Epidemiológico, metodologicamente preparado, que visa a identificação não só das condições de saúde bucal dos participantes do mesmo, mas sim a elucidação das condições de saúde bucal da comunidade. A pesquisa foi realizada sob a supervisão da Associação Doutores sem Fronteiras, sendo portanto atendidas todas as necessidades éticas, entre os meses de junho e julho do ano corrente, na região do Rio Madeira/AM, mais especificamente “baixo madeira”, que apresenta comunidades ribeirinhas localizadas num raio de 300km de Porto Velho/RO. Uma das localidades que participaram do estudo, e o município de Nazaré, que apresenta maior concentração populacional entre as 19 comunidades existentes, onde residem cerca de 130 famílias, ou 525 habitantes, existindo ali cobertura de saúde pública, sendo que o tratamento Odontológico disponível (aos residentes) acontece durante dois dias mensais, sendo realizados somente tratamentos de emergências devido ao alto número de pacientes a serem atendidos. O objetivo do presente trabalho foi um mapeamento do CPO-D (Índice de Dentes cariados, perdidos ou restaurados), em crianças e adolescentes da Escola Manoel Maciel Nunes em Nazaré/RO, visando um panorama epidemiológico transversal para a carie dentária, visando-se futuramente um programa de prevenção para a mesma. Os participantes foram analisados segundo a Metodologia SB2000 de levantamento epidemiológico para Saúde Bucal, sendo posteriormente distribuídos faixas etárias dos 6 anos a 14 anos, segundo critérios específicos do SB2000, sendo posteriormente montado um banco de dados específico a comunidade no programa estatístico Excel/WIN. A Reserva Extrativista Lago do CUNIÃ/RO é uma unidade de conservação federal brasileira foi a segunda área abrangida pela pesquisa. Nela, habitam cerca de 90 famílias, sendo também agraciada por cobertura da Saúde Pública através de uma USB (Unidade de Saúde da Família), porém sem atendimentos odontológicos (os residentes se deslocam até Nazaré/RO ou Porto Velho/RO. Nesta localidade aplicada a mesma metodologia de Levantamento Epidemiológico em Saúde Bucal na Escola Municipal Francisco Braga em crianças e adolescentes as faixas dos 8 aos 17 anos com os mesmos objetivos, sendo no final levantado um banco de dados um banco de dados específico a comunidade no programa estatístico Excel/WIN. Posteriormente a coleta das informações segundo objetivos estabelecidos, foram montados gráficos e tabelas estatísticas, visando apresentação tabular dos dados. Conclui-se que a falta de políticas públicas interfere na saúde bucal destas comunidades, sendo também o fator distância um agravante no acesso a serviços de saúde pública e saúde bucal nas comunidades ribeirinhas que participaram do estudo.

Palavras-Chave: Levantamento Epidemiológico. Saúde Pública. Carie Dentária. Reserva Extrativista. Doutores Sem Fronteiras

LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE HANSENÍASE EM ADAMANTINA (SP) E SUBGRUPO DE TUPÃ ENTRE OS ANOS DE 2010 A 2016

Luana Andrade Viana, Gustavo de Souza Andrade, Maria Eduarda Vilela Rodrigues da Cunha, Renata Torres de Souza, Paulo Boschcov

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Av. Deputado Cunha Bueno. Adamantina - SP. luanaandradev1@gmail.com

Resumo: A Hanseníase é causada pelo *Mycobacterium leprae*, sendo uma doença infectocontagiosa crônica de notificação compulsória. Sua evolução é lenta, podendo tornar o indivíduo incapaz. O Brasil ocupa o segundo lugar no ranking de países endêmicos. Nosso objetivo é identificar os casos positivos no subgrupo de vigilância epidemiológica de Tupã (SP; 2010-2016), com foco em Adamantina (SP). Os dados foram coletados no Sistema de Informação de Agravos e Notificações (SINAN) e em prontuários da Vigilância Epidemiológica local. No subgrupo de Tupã (indivíduos com hanseníase: 265), Adamantina está em segundo lugar (19,7% dos pacientes). Entre os pacientes de Adamantina, 57,7% são do sexo masculino. A prevalência é maior em indivíduos com idade > 15 anos (96,2%). Nesse subgrupo, os únicos dois casos com idade < 15 anos são de pessoas que moram em Adamantina. Há maior incidência (94,3%) na zona urbana, atingindo mais a população economicamente ativa. A prevalência é maior no Centro e em bairros vizinhos (34% do número de casos), provavelmente pela maior aglomeração de pessoas. As formas clínicas notificadas estão distribuídas em indeterminadas (9,61%), tuberculoide (25,0%), dimorfias (36,5%) e virchowiana (28,9%). Estas são classificadas em

paucibacilar (34,6%) e multibacilar (65,4%). Na baciloscopia, 39,6% dos casos tiveram resultado positivo. Do total de pacientes, 62,3% usaram o esquema terapêutico PTQ/MB (12 doses). Dos pacientes notificados, 71,7 % obtiveram cura. No período acima foram registrados casos novos (75,5%) e de recidiva (22,6%). O número de registros tem aumentado (7,0 casos a cada ano) e provavelmente há muitos casos não notificados. Portanto, o empenho dos profissionais de saúde em conscientizar e motivar a população a procurar assistência médica em caso de suspeita de Hanseníase assim como diagnosticar e tratar novos casos é essencial para evitar tanto o problema de saúde como também o econômico e social.

Palavras-Chave: Hanseníase. Epidemiologia. Adamantina. Aumento No Número De Casos

LIPIDOSE HEPÁTICA ACARRETANDO ASCITE EM PERIQUITO AUSTRALIANO (MELOPSITTA-CUS UNDULATUS) E PIXARRO (SALTATOR SIMILIS)

Tainara Pontes Frederico, Milena Ribeiro Longo, José Antonio Marciano

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua : Basílio Marini , 80. Adamantina - SP. tainara_pontes1@hotmail.com, tahpontes9@gmail.com

Resumo: Ascite não é considerada como uma doença, mas sim uma condição patológica que se trata do acúmulo de líquido na cavidade abdominal, onde o líquido se acumula tanto no espaço peritoneal como no torácico devido a apresentarem cavidade celomática (COELHO, 2006). A causa mais comum de ascite, é o aumento da pressão hidráulica vascular no sistema venoso, estando associada a insuficiência ventricular direita (síndrome da hipertensão pulmonar) -SHP e fibrose hepática (BERCHIER-JR; MACARI, 2000). O relato descreve os casos de duas aves atendidas na clivest UNIFAI que em momentos distintos, apresentaram aumento de volume abdominal, com líquido ascítico. Uma delas era um periquito australiano de 8 anos de idade, alimentado exclusivamente de painço, por toda vida. Ao exame físico apresentava mucosas normocoradas, desidratado, discreta apatia, linha cabeça dorso cauda arqueada, T:40,3°C, e aumento de volume abdominal com formação de onda líquida. Durante a palpação foi visto hepatomegalia significativa, ao exame radiográfico também foi encontrado hepatomegalia sem alterações cardíacas significativas. Foram colhidos, líquido peritoneal onde fora encontrado líquido translúcido e aos exames laboratoriais constatou-se ser transudato. O periquito foi pra casa com correção alimentar a base de pouca proteína devido a lesão renal (comida de cão hepatopata, diminuição do painço e diurético na dose de 2 mg/kg sid) apresentou sobrevida de 8 meses. Na outra ave, o pixarro, também apresentava apatia, certa ataxia e depressão, com linha cabeça dorso cauda quase reta, estado de penas bom, animal de criador, com aumento de volume abdominal, palpação abdominal pode-se sentir hepatomegalia e líquido viscoso, mucosas discretamente congestionadas, T: 42,4°C, desidratação >8%, exame radiográfico apresentou hepatomegalia, com presença de conteúdo radiopaco em cavidade celomática. Durante a punção foi encontrado líquido viscoso com presença de sangue, ao teste do material foi caracterizado como transudato modificado. Foi recomendado ser medicado com furosemida 2 mg/kg, sid e enrofloxacin 15 mg/kg. Em casa houve problema com a manipulação do fármaco que foi feita 100x a dose descrita na bula e a ave veio á óbito por choque hipovolêmico.

Palavras-Chave: Ascite . Alimentação . Lipidose Hepática. Dilatação Abdominal. Fibrose Hepática

MANUAL DE EXERCÍCIOS PARA GESTANTE

Estela Mary Marques de Magalhães, Angelica Carolina Aparecida Moreira, Laís Pettenuci Miranda, Andréia Fresneda Gaspar

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - faculdade de direito da alta paulista, Sitio Guataporanga. Herculândia - SP. estela_maryx3@hotmail.com, estella.mariiy@hotmail.com

Resumo: Apesar de ser uma experiência única para toda mulher, o período gestacional é marcado por várias mudanças que afetam a gestante e seu corpo, nessa fase existem algumas alterações hormonais devido a tudo que ocorre no corpo feminino para abrigar e gerar uma nova vida. O útero passa por um processo de expansão, gerando uma curvatura nos

ossos e, principalmente, na lombar e no quadril, a coluna é a mais prejudicada por causa da expansão da barriga, gerando uma desarmonia das cadeias musculares, essas cadeias passam por duas alterações: a posterior fica sob estresse de tensão muscular constante e a anterior, sofre processo de estiramento, ocasionando frouxidão dos ligamentos vertebrais, rotação das vértebras e pinçamento de nervos. Assim o papel do profissional fisioterapeuta se torna muito importante em cada fase gestacional sempre proporcionando a promoção da saúde e do bem-estar da mulher. Espera-se que o presente trabalho contribua na orientação e desenvolvimento de práticas educativas quanto à fisioterapia no pré-natal, que, por exemplo, prepara o corpo da mulher para dois momentos: o pré e o pós-parto, prevenindo, tratando e reabilitando possíveis disfunções, desconfortos, dores ou lesões. Objetivo: criar um manual educacional de exercícios no período gestacional oferecendo as gestantes práticas saudáveis. Matérias e métodos: foi realizada revisão, em estudos indexados a partir do ano de 1996, que foram retirados das bases de pesquisa Scielo, Lillacs, Pubmed, Portal da Educação, alguns artigos pessoais e manuais relacionados ao assunto. Após uma leitura crítica dos textos foi desenvolvido um manual com orientações de exercícios para gestante. Conclui-se, o manual foi desenvolvido para contribuir ativamente durante todo período gestacional buscando melhorar a qualidade de vida e o suporte educacional em saúde, prevenindo disfunções e problemas futuros.

Palavras-Chave: Exercícios . GestaçãO. Fisioterapia

MEDICINA VETERINÁRIA DA UNIFAI: UM INCENTIVO À VACINAÇÃO

Fernanda Andreza Rodrigues Da Silva, Aline Avelino De Oliveira, Maira Facci Gomes, Daniele De Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Orlando Pelegrino, 11. Tupã - SP. feerrodrigues@hotmail.com

Resumo: Este trabalho tem como objetivo apresentar uma revisão de literatura sobre as vacinas; histórico, métodos de imunização, adjuvantes e como estes atuam no organismo. O tema a ser apresentado trás aos estudantes, como é o funcionamento das vacinas no organismo, e também como elas são feitas levando assim, o estudante à compreender os tipos de imunização e quando devem ser utilizadas. Este trabalho foi realizado com o intuito de difundir a importância das vacinas, atualmente disponíveis para toda população e que também garante a sanidade animal. O presente trabalho foi realizado através de pesquisas em livros, artigos acadêmicos, plataformas de busca on-line utilizando-se palavras chaves relacionadas ao tema. A ênfase foi dada à alguns grupos animais: formas de aplicação, cuidados na hora da aplicação e também pós-aplicação, e as vias de administração. O trabalho justifica-se por difundir conhecimentos sobre algo tão comum ao dia a dia, e que ainda, dentro da sociedade, muitas pessoas desconhecem.

Palavras-Chave: Vacinas. Tipos De Imunização. Adjuvantes

MELATONINA: PODEROSO HORMÔNIO PARA QUALIDADE DE VIDA

Karine Alexandre do Nascimento Souza, Andresa Cecilio Adarvi, Isabela de Castro Ribeiro, Tauan Henrique Bittencourt Antonio, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Francisco Troncon, 342. Adamantina - SP. naascimentokarine@hotmail.com

Resumo: A melatonina é um hormônio produzido naturalmente pelo corpo humano e uma de suas funções básicas é a indução ao sono. Ela está relacionada com a regulação do metabolismo ao longo do dia. Até pouco tempo, a melatonina era sinônimo apenas de boas noites de sono, por fundamentalmente controlar o ciclo circadiano e ser produzida em maior quantidade à noite. Atualmente, ela é relacionada a inúmeros processos endógenos do corpo, prevenindo e tratando diversas patologias, podendo ter sua produção influenciada pelas doenças. A substância começa a ser produzida na glândula pineal quando o dia escurece para ajudar o organismo se preparar para dormir.

Ela atinge seu nível máximo quando estamos dormindo. Com o nascer do sol e a volta da claridade, a glândula reduz a produção de melatonina, o que sinaliza que é o momento de acordar. Por regular as funções do sono em todo o organismo, a maior parte dos órgãos possuem receptores para ela. Portanto, é bem possível que ela atue no organismo de formas variadas, ainda desconhecidas pelos médicos. O objetivo foi apresentar as variadas ações da melatonina podendo além de um hormônio do sono, ser utilizado como poderoso antioxidante, para tratamento de câncer, trato gastrointestinal, anti-inflamatório, analgésico, fertilidade, sistema imune, cérebro, coração, autismo e efeito tóxico. Esta pesquisa foi desenvolvida através de pesquisas em artigos, com o intuito de transmitir o conhecimento obtido pela discussão e pesquisas relacionadas ao assunto voltado a disciplina de Cosmetologia aplicada à área farmacêutica do Curso de Farmácia Generalista do Centro Universitário de Adamantina, a partir de artigos científicos. Sendo o desafio atual dos pesquisadores de decifrar o dilema: se uma modificação na secreção de melatonina pode levar a desequilíbrios ou se o desenvolvimento da doença em si gera em segundo plano um distúrbio dos níveis de melatonina. Seus efeitos antioxidantes oferecem benefícios que se estendem desde a proteção neuronal até a luta contra o câncer, a partir de novembro de 2016 a melatonina tornou-se disponível para a compra com prescrição médica em farmácias de manipulação no Brasil. Até então, o Brasil era um dos poucos países onde o paciente precisava importar a substância para fins terapêuticos, o que dificultava ao médico sua prescrição para os mais variados tratamentos. Sendo assim, de suma importância ter o conhecimento de tal hormônio que até então era pouco conhecido pelas suas ações além do sono podendo ser utilizado para diversos fins, porém sob acompanhamento médico e farmacêutico. Através do presente estudo, conclui-se que a melatonina possui inúmeras funções no organismo que simplesmente induzir ao sono, podendo assim dizer que a melatonina está diretamente relacionada a uma boa qualidade de vida, devido às ações que ela desenvolve desde a indução ao sono como também a prevenção e tratamento de patologias.

Palavras-Chave: Melatonina. Sono. Efeitos. Hormônio

MÉTODO PILATES NO FORTALECIMENTO DO ASSOALHO PÉLVICO NA GESTAÇÃO

Jose Victor Zamana Sanches, Ana Maria Barbosa Quiqueto, Héber Wenner Garcia, Jaqueline Da Cruz Coradini, Marcos Oliveira Santos, Marcos Oliveira Santos

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - Faculdades Esefap, Adolfo Dantas 191. Tupã - SP. josezamana@gmail.com, jose_victor_99@hotmail.com

Resumo: Postura corporal é uma preocupação constante, já que nos dias de hoje e com os hábitos de vida, a maioria das pessoas não se mantem corretamente diante da postura. O método Pilates consiste em um sistema moderno para manutenção corporal, este método foi criado por alemão Joseph Pilates, onde através dessa técnica foram desenvolvidos exercícios que procurassem ter a coordenação completa do corpo da mente e espirito, respeitando sempre os seis princípios básicos do método que são: centro de força, concentração, controle, precisão, respiração e fluidez do movimento. Os músculos do assoalho pélvico têm importantes funções, contraem-se para manter a continência urinaria e fecal e relaxam-se permitindo o esvaziamento intestinal e vesical, evitam o deslocamento dos órgãos pélvicos e participam da responsividade sexual feminina normal, sendo extremamente distendidos para permitir o parto. Os exercícios executados devem ser realizados com ativação da musculatura da região do abdômen, chamada de “power house” ou centro de força, formada pelas quatro camadas do abdome. **OBJETIVO:** Analisar o método Pilates no fortalecimento do assoalho pélvico na gestação. **MATERIAIS E METODOS:** Trata-se de um estudo bibliográfico de caráter exploratório descritivo. A pesquisa foi realizada sob forma de Revisão Integrativa, o levantamento bibliográfico foi realizado pela BIREME, sendo encontrados artigos, em português através de banco de dados LILACS e livros. **CONCLUSÃO:** A conclusão do presente trabalho é de que os exercícios de Pilates tem efeito positivo no trabalho de fortalecimento do assoalho pélvico, as gestantes só precisam ter cautela, os exercícios devem ser realizados com supervisão de profissionais que conheçam a fisiologia gestacional, os riscos e os benefícios de cada exercício, assim como melhor adaptá-los para cada paciente.

Palavras-Chave: Controle Postural. Gestação. Assoalho Pélvico. Pilates

MÉTODOS DE TREINAMENTOS DA MUSCULAÇÃO; EFICÁCIA ENTRE ESTÍMULOS DE TENSÃO MECÂNICA X ESTRESSE METABÓLICO PARA HIPERTROFIA DO MÚSCULO ESQUELÉTICO

Gabriel Henrique de Azevedo Dallaqua, Douglas Pereira Silva, Marcelo Conrado De Freitas

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Alameda Padre Anchieta, 1488. Adamantina - SP. gabriel_dallaqua1@hotmail.com

Resumo: Nos dias atuais existe um enorme número de pessoas que procuram o treinamento resistido, em busca do aumento do volume muscular, ou mais conhecido como hipertrofia muscular. Na teoria existem vários métodos para intensificar o treinamento que pode ser usado como alternativa para o ganho de massa muscular. Entretanto, com a manipulação das variáveis do treinamento (intensidade, volume e pausa) podemos promover estímulos que provoquem uma alta tensão mecânica ou estresse metabólico. A tensão mecânica pode ser estimulada através da utilização de carga alta (acima de 80% de 1 repetição máxima) durante o treinamento, entretanto o estresse metabólico é induzido quando o treinamento é executado com cargas moderadas e baixas (abaixo de 75% de 1 repetição máxima), contendo muitas repetições associado a pausa curta entre séries. Estes dois métodos são muito reconhecidos atualmente, e são os mais entendidos e utilizados por profissionais da área na musculação. O presente artigo tem a função de comparar os métodos de treinamento na musculação, de tensão mecânica contra treinamento de estímulo metabólico para induzir hipertrofia muscular. Os participantes serão divididos em dois grupos, carga alta e carga baixa. Será utilizada a avaliação antropométrica e da composição corporal antes e após a intervenção.

Palavras-Chave: Metodologia De Treinamento. Hipertrofia . Tensão Mecânica. Stress Metabólico

MEU PRATO SAUDÁVEL: UMA FERRAMENTA PARA O NUTRICIONISTA NA PRÁTICA CLÍNICA

Jaqueline Guelfi de Macedo, Ana Flávia Palharini Andrade, Geisly Laisa Pereira Genari, Miriam Ghedini Garcia Lopes

Autor(a) curso de NUTRICAÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Chácara Santo Antonio, S/n. Tupi Paulista - SP. jaque.macedo2@hotmail.com, anaa.f@hotmail.com

Resumo: Insistir em dietas restritivas como manejo de tratamento da obesidade não tem mostrado melhora consistente e duradoura na redução de peso de pacientes com sobrepeso/obesidade. Portanto, criar orientações focadas na mudança de comportamento alimentar é essencial para o nutricionista. Sendo assim, o objetivo do presente estudo foi avaliar os resultados da intervenção nutricional utilizando “Meu prato saudável” na mudança de hábito alimentar e peso dos pacientes atendidos na Nutriclínica (UniFai). Foram incluídos no estudo 92 pacientes (77% mulheres; 11% diabéticos; 27% hipertensos) que foram atendidos no período entre fevereiro a junho de 2017. O critério de inclusão foi o fato de o paciente ter recebido a orientação nutricional por meio da ferramenta “Meu prato saudável”. Após o período de seguimento, que incluiu a orientação do prato e a aplicabilidade dessa ferramenta no dia a dia do paciente, todos os pacientes responderam um questionário para avaliar o conhecimento adquirido. Na amostra avaliada (n=92), a média do IMC foi de 31,9 ± 7,9 kg/m (obesidade) e estratificando temos 16%, 33% e 47% de pacientes que apresentavam IMC < 24,9 kg/m (eutrofia), entre 25 e 29,9 kg/m (sobrepeso) e ≥ 30 kg/m (obesidade), respectivamente. Após as orientações, foi possível observar que 38 pacientes (41%) aderiram à orientação do “Meu prato saudável”, 31 (34%) aderiram parcialmente e 23 (25%) não aderiram. De acordo com adesão ou não as orientações, houve diferença estatisticamente significativa entre os grupos com relação ao peso inicial (sem adesão= 89,5 ± 29,8 kg; adesão= 86,0 ± 20,9 kg, adesão parcial: 75,3 ± 13,7kg; P= 0,04) e a mudança de peso após a orientação (sem adesão= 0,09 ± 2,1 kg; adesão= -1,68 ± 2,5 kg, adesão parcial: -0,87 ± 1,6kg; P= 0,01). Segundo os pacientes, os grupos de alimentos que mais sofreram modificações após a orientação foram os vegetais (para 56,5% dos pacientes) e carboidratos (para 39% dos pacientes). Do total de avaliados, 26% (n=24) relatam que ainda permanecem com dificuldade para aderir à orientação principalmente com relação ao grupo dos legumes/verduras (para 13% dos pacientes). Quando foram questionados quanto ao motivo pelo qual apresentaram dificuldades em aderir à orientação, as principais causas citadas foram questões

emocionais (n=19, 21%) e falta de tempo (n= 28, 30,4%). Para finalizar os pacientes foram questionados (em uma escala de 0 a 10) se a ferramenta do “meu prato saudável” foi eficiente para provocar mudanças no hábito alimentar e 54% da amostra atribuíram nota 10 nessa questão. Sendo assim, é possível perceber que mesmo sem uma dieta sendo imposta ao paciente, a utilização de outras ferramentas como “meu prato saudável” promove mudanças no hábito alimentar de grande parte dos pacientes e conseqüentemente redução de peso.

Palavras-Chave: Obesidade. Nutrição comportamental. Meu prato saudável. sobrepeso. hábito alimentar

MEXILHÕES DOURADO: UM CASO DE BIOINVASÃO NO BRASIL

Luana Aparecida de Melo, Jefferson Marques Dias, Tadeu Victor Aguiar Domingos, Daniele de Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Fernando Costa, 115 A. Osvaldo Cruz - SP. lmelo@tcvnet.com.br, luana.melo187@gmail.com

Resumo: O presente trabalho tem por objetivo apresentar uma revisão de literatura sobre a Bioinvasão por mexilhões dourados. Foi realizada uma pesquisa em livros, artigos e plataformas virtuais utilizando-se palavras chaves relacionadas ao tema. O *Limnoperna fortunei*, conhecido popularmente por mexilhão dourado, são seres bivalves originário da Ásia. A espécie chegou à América do Sul provavelmente de modo acidental na água de lastro de navios cargueiros. Hoje a espécie já foi registrada em quase toda a região sul e em vários pontos do sudeste e centro oeste. Durante a fase larval o mexilhão-dourado é levado livremente pela água, até que se prende em superfícies sólidas, onde cresce formando grandes colônias. A dispersão dos adultos é feita pelo seu transporte em cascos de embarcação, redes, conchas, galhos e outros objetos lançados ou presentes na água. Quando a concha está fechada, o mexilhão pode sobreviver bastante tempo fora da água. Por terem grande capacidade de reprodução e dispersão, podem desovar inúmeras vezes ao ano, além de praticamente não terem predadores nos lugares de introdução. O mexilhão se espalha com rapidez, e por isso a espécie é considerada invasora. Estudos mostram que as invasões biológicas são a segunda maior causa de extinção de espécies, atrás apenas da destruição de habitats. Quase todas as atividades que envolvem a água de rios e lagos podem transportar este mexilhão para outros locais, ainda não contaminados. Depois que as colônias estão instaladas, é impossível erradicá-las com os recursos e os conhecimentos atuais. Por isso deve-se evitar espalhar a contaminação. Como uma única larva microscópica pode contaminar um local, também é impossível que os órgãos públicos como a polícia e o Ibama fiscalizem a dispersão. Por isso é importante que todas as pessoas se esforcem para não dispersar mexilhões e informem seus amigos e conhecidos sobre este assunto. O trabalho justifica-se pela divulgação de informações que possam conscientizar a comunidade sobre medidas de erradicação do bioinvasor presente nas bacias hidrográficas brasileiras.

Palavras-Chave: *Limnoperna Fortune*. Bivalves. Lastro

MIASTENIA GRAVIS : UMA DOENÇA A SER LEVADA A SÉRIO

Ana Carolina Soares Avelar, Ana Carolina Alves Belone, Daniel Gustavo Dos Reis

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Deputado Cunha Bueno 1547 Apt3 Bloco B. Adamantina - SP. ana_carolinelavelar@hotmail.com, marizaavelar@gmail.com

Resumo: Doença auto-imune (DAI) é um grupo de doenças distintas, que têm como origem o sistema imunológico produzindo auto anticorpos, ou seja anticorpos contra componentes do próprio organismo. As DAI's, possuem fatores variados e nem sempre esclarecidos. A miastenia gravis é um doença autoimune que ocorre levando a um dano na transmissão neuromuscular. Esse dano, leva uma fraqueza muscular generalizada, com quadro clínico que pode ser mal interpretado. Na miastenia gravis, os auto anticorpo são anticorpos circulantes contra o receptor de acetilcolina, a qual é receptor do neurotransmissor, que tem função de conduzir a resposta neuromuscular. Um dos maiores tratamentos para tal patologia consiste na ingestão de um fármaco que inibe a acetilcolinesterase, enzima que metaboliza a acetilcolina. A

miastenia gravis é considerada a mais comum das doenças que afetam a transmissão neuromuscular, sua incidência varia de 1 a 9 por milhão, e a prevalência de 25 a 142 por milhão de habitantes, levando em consideração maior predomínio em mulheres, sendo os picos de ocorrência entre 20 e 34 anos. Há vários índices de diagnósticos errôneos pois a miastenia possui um diagnóstico diferencial com doenças que causam fraqueza muscular sistêmica ou de nervos cranianos, por isso é imprescindível difundir os métodos diagnósticos da miastenia gravis, bem como suas consequências, pois quando não tratada, a doença pode levar a morte. **Objetivo:** Levantar dados da literatura e bancos de dados ao redor do mundo que propiciem uma correta interpretação acerca do impacto da miastenia gravis e a importância do diagnóstico. **Conclusão:** Nos últimos anos foram feitos avanços, mas ainda há muito o que se descobrir a respeito da MG.

Palavras-Chave: Miastenia Gravis. Doença Autoimune. Receptores. Diagnóstico. Tratamento

MODULAÇÃO DA ADIPONECTINA: UM ALVO TERAPÊUTICO PROMISSOR?

Ana Carolina Soares Avelar, Catharina Chini Dos Santos, Heloísa Martins Guimarães, Leonardo Martins Silva, João Paulo Gelamos

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Deputado Cunha Bueno 1547 Apt3 Bloco B. Adamantina - SP. ana_carolinelavelar@hotmail.com, marizaavelar@gmail.com

Resumo: O tecido adiposo é um subtipo do tecido conjuntivo de propriedades especiais sendo constituído basicamente de adipócitos. Esta célula especializada secreta, dentre várias substâncias, a adiponectina (Adn). Um enigma constante no estudo dos distúrbios metabólicos é a correta associação de Adn aos mais diferentes desfechos fisiopatológicos. Sabe-se que Adn é capaz de influenciar uma série de processos metabólicos como a regulação da glicose e oxidação de ácidos graxos. Possui ainda a capacidade de influenciar na resposta inflamatória, pois estimula excreção de mediadores da inflamação. Como a Adn circula no soro plasmático em altas concentrações, estudos demonstram que esta proteína se encontra diminuída em doenças relacionadas à obesidade, como doenças cardiovasculares e diabetes tipo 2. Também constatou ter propriedades anti-aterogênicas e anti-inflamatórias. Estudos recentes demonstraram que a superexpressão de Adn, através de um mecanismo dependente de sintase de óxido nítrico endotelial, pode reduzir o volume de infarto em modelos animais de oclusão da artéria cerebral média. Nesse sentido, um efetivo controle da expressão e manutenção de Adn poderia trazer inúmeros benefícios desde a redução de lesões ateroscleróticas e supressão da expressão de fatores inflamatórios para prevenção da progressão da aterosclerose. **Objetivo:** Informar acerca de genes e proteínas relacionadas a Adn em condições fisiopatológicas distintas e evidenciar suas correlações com a prática médica. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, baseada na literatura especializada através de consulta a artigos científicos selecionados e revistas científica especializadas. **Conclusão:** Embora haja um grande número de trabalhos publicados envolvendo a Adn, muitas questões permanecem em aberto até o presente momento, sendo crescente a expectativa da comunidade médica e da sociedade de um modo geral, acerca das aplicações de tais descobertas científicas.

Palavras-Chave: Adiponectina. Citocinas. Inflamação. Expressão Gênica. Alvos terapêutico

NEUROFIBROMATOSE TIPO 1: CRITÉRIOS DE DIAGNÓSTICO PRECOCE

Carolina De Araújo Oliveira, Isabela Souza Guilherme, Cesar Antonio Franco Marinho

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Alvaro Campoy Turbiano. Adamantina - SP. caoliv73@gmail.com, isabela-guilherme@hotmail.com

Resumo: A pesquisa tem o objetivo de realizar uma revisão de literatura de uma patologia denominada Neurofibromatose tipo 1 (NF1), esclarecer a etiologia e consequências da doença, visando através de um diagnóstico precoce o acompanhamento dos portadores e controle da mesma. A Neurofibromatose tipo 1 também conhecida como neurofibromatose de von Recklinghausen está contida em uma das três doenças da desordem genética chamada Neurofibromatose, que abrange também a Neurofibromatose tipo 2 e a Schwannomatose. Das desordens citadas,

a NF1 apresenta maior incidência, ocorrendo em uma a cada 3 mil crianças, sendo, portanto, mais comum do que Diabetes tipo I, Fibrose cística, Doença de Huntington, Distrofia de Duchenne e Doença de Tay-Sachs, perdendo apenas para a Síndrome de Down. Os materiais e métodos utilizados a revisão de literatura foi desenvolvida por meio das seguintes bases de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe (LILACS), Scientific Electronic Library online (SciELO), Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde (Bireme), Pubmed, artigos e revistas de bases de dados de Universidades como Universidade Federal do Paraná, Universidade Federal de Minas Gerais e Universidade Federal de São Paulo. A Neurofibromatose tipo 1 ou síndrome da predisposição tumoral, é uma doença autossômica dominante proveniente de um defeito no gene do cromossomo 17q.11.2 que induz a produção da proteína plasmática neurofibromina, supressora de tumor, responsável pelo controle do crescimento celular. A diminuição dessa proteína provoca um aumento da sinalização da via RAS, aumentando a multiplicação celular, que pode acarretar as características clínicas observadas nos portadores e estabelecidas pelo protocolo do National Institute of Health (NIH) de 1987. Os critérios adotados são: seis ou mais marcas café-com-leite maiores que 5mm de diâmetro em pacientes pré-pubertais e maiores que 15 mm em pacientes pós-pubertais, sardas nas axilas ou virilhas (sinal de Crowe), dois ou mais neurofibromas de qualquer tipo ou neurofibroma plexiforme, dois ou mais nódulos de Lisch (hamartomas da íris), glioma óptico, lesões distintas dos ossos e uma relação familiar em primeiro grau com a neurofibromatose diagnosticada utilizando os seis critérios anteriores. O diagnóstico da doença é primordialmente clínico, sendo necessário que duas ou mais dessas condições estejam presentes para que o indivíduo seja portador da Neurofibromatose tipo 1. Esta é uma patologia multissistêmica, para a qual ainda não existem tratamentos específicos. A conduta adotada portanto, consiste em tratamentos paliativos e cirurgias para ressecção de tumores, proporcionando uma melhor qualidade de vida ao paciente. Para o bem estar do portador, entretanto, é necessário desmistificar a neurofibromatose, informando a respeito do caráter não contagioso e sim genético da doença, para que a mesma seja melhor compreendida e respeitada, a fim de que esses indivíduos não sejam negligenciados perante a sociedade.

Palavras-Chave: Neurofibromatose Tipo 1. Genética. Diagnóstico Clínico. Multissistêmica. Predisposição Tumoral

NÍVEL DE APTIDÃO FÍSICA DOS ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL II

Hed Carlos Netto, Raiza Mariana França Frazon, Gabriela Gallucci Tolo Cardoso

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA LICENCIATURA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, R: Josephina Stort Rapacci, 1033. Lucélia - SP. hedcarlosnetto@hotmail.com, hed.netto@hotmail.com

Resumo: O desenvolvimento do ser humano ocorre de forma integrada, no qual está presente o desenvolvimento cognitivo, motor e social. Leva-se em conta a importância do desenvolvimento motor ideal não o deixando como segundo plano. Podem-se apontar fatores que afetam o desenvolvimento motor e sua progressão gradual de níveis de funcionamento e apontá-los como sendo de níveis simples ou níveis mais complexos. Cada indivíduo apresenta um resultado diferente em relação a seu desempenho motor, o que implicará em sua progressão até um nível que pode ser determinado tanto pelas circunstâncias ambientais e biológicas quanto as necessidades específicas da tarefa motora. O presente estudo buscou avaliar e classificar o nível de aptidão física de alunos do ensino fundamental II, com idade entre 14 e 16 anos da Escola Estadual Prof. Fleurides Cavallini Manechino em Adamantina-Sp. Como guia para a coleta de dados usou-se o manual do PROESP, aplicando testes relacionados à saúde e ao desempenho motor. O motivo de avaliar o nível de aptidão física relacionada à saúde em uma determinada população é verificar se a mesma encontra-se de acordo com os critérios apropriados para uma boa saúde e desenvolvimento. Para a composição do trabalho foram realizados testes físicos que compõem os de composição corporal, flexibilidade, velocidade, resistência abdominal e agilidade. Para início das coletas contou-se com um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido assinado pelos responsáveis para que os alunos pudessem participar do desenvolvimento das atividades propostas. De acordo com os resultados obtidos durante a pesquisa, constatou-se que os alunos que realizaram os testes não apresentaram boa aptidão física referente aos testes aplicados, sem nenhum dos alunos ter conseguido atingir a marca excelente na classificação. Para finalizar o estudo realizou-se uma breve dinâmica para que os alunos apontassem os pontos de maior dificuldade encontrados e foi passado para os mesmos informações indicando a importância do desenvolvimento de

um programa de treinamento com exercícios aeróbicos, de flexibilidade e de musculação, para melhorar o condicionamento físico dos alunos participantes desse estudo.

Palavras-Chave: Aptidão Física. Desenvolvimento Motor. Avaliação. Capacidades Físicas

O CONTROLE DA GLICEMIA COM AUXILIO DA ATIVIDADE FÍSICA

Andréia Maria Silva Duarte, Juna Flavia Scramim, Zilda Lopes, Zilda Lopes

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, R Sergipe, 380. Parapuã - SP. deiasduarte@yahoo.com.br, ademarduarte76@gmail.com

Resumo: Nas últimas décadas o sedentarismo, as falhas alimentares, a inatividade física tem contribuído para o aumento da glicemia, levando a uma doença chamada Diabetes Mellitus, que tem se voltado como um surto mundial, mesmo com atuais e novas alternativas terapêuticas, ainda existe uma dificuldade para controlar o crescente aumento, levando a complicações crônicas. No Brasil, o diabetes é uma das doenças que recebe a culpa pela primeira causa de mortalidade, hospitalizações e amputações de membros inferiores. As dicas e recomendações de médicos e pesquisadores mais frequente se refere a regularidade na pratica de atividade física, que conseqüentemente proporcionará um maior gasto energético. Podemos definir exercício qualquer atividade física planejada e estruturada que gera respostas agudas e crônicas no organismo, necessitando de adaptações funcionais e morfológicas. O exercício aeróbio consiste de movimentos contínuos, repetidos e rítmicos de grandes grupos musculares por no mínimo 10 minutos. São exemplos caminhada, corrida, natação e quando praticados na intensidade, frequência e período de treinamento adequados ocorre melhora do condicionamento físico. Durante as atividades físicas há aumento no consumo de oxigênio e glicose, especialmente na musculatura esquelética. Para atender à demanda aumentada de energia, o músculo necessita de várias substancias, inclusive da glicose. O cérebro e outros órgãos vitais necessitam que a glicemia seja mantida estável para preservar suas funções durante esta prática. A redução da sensibilidade à insulina ocorre com o avançar da idade e acontece em parte devido à falta de atividade física, contribuindo para o acúmulo de gordura intra-abdominal. A Resistencia a Insulina do indivíduo com DM2 se origina devido muitos fatores e hoje se sabe que atividade física e exercício melhoram diversos mecanismos capazes de favorecer a captação da glicose. Sendo uma estratégia valiosa para redução dos níveis de glicemia e doenças associadas. Os programas de prevenção e tratamento do DM 2 incentivam, como principal meio não farmacológico, a atividade física, devendo conscientizar jovens e adolescentes, para que no futuro os índices de diabetes e outras doenças crônicas não transmissíveis sejam reduzidas. Para enfatizar que a atividade física contribui para a redução da glicemia, foi realizado um teste de glicemia em 10 alunas, na Escola Técnica Amim Jundi, Osvaldo Cruz-SP, com idade de 20 a 41 anos, a seguir colocados para realizar uma atividade de levantar e sentar na cadeira por 10 minutos e em seguida a realização dos testes novamente. Os resultados evidenciaram que a atividade física diminuiu entre 6,31% a 36,67% os valores da glicemia. Então, podemos concluir que a atividade física atua na diminuição da glicemia.

Palavras-Chave: Atividade Física. Saúde . Diabetes

O EFEITO DO TREINAMENTO AGUDO DE FORÇA MUSCULAR NA CONTRAÇÃO EXCÊNTRICA ACENTUADA EM PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO

Rubens Dos Santos Junior, Everton Ferreira Lima Da Silva, Marcelo Conrado De Freitas

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Jose Vicente, 327. Adamantina - SP. rubenssjunior@hotmail.com

Resumo: Os estudos para maximizar a eficiência do treinamento de força muscular estão em constantes adaptações e aprimoramento, abrangendo múltiplas definições como, força máxima, resistência de força, força reativa, força isotônica, força isométrica e potência muscular a fim de maximizar seus resultados. A literatura descreve que o exercício

resistido tem por função melhorar a capacidade de contração e relaxamento do músculo, através de um dano muscular, possibilitando o ganho de força e potencializando a qualidade musculoesquelética do indivíduo. Foi realizado um estudo transversal com dez (10) indivíduos praticantes de musculação do sexo masculino, com tempo de prática esportiva acima de dois anos e idade média de vinte e três (23) anos. Dentro da metodologia do estudo foi aplicado uma anamnese para identificar a aptidão e exposição das diretrizes da avaliação, onde os participantes não realizaram treinamento de membros inferiores durante o período de análise. Foi realizado o teste de 1RM (1 repetição máxima) nos exercícios Leg Press 45° e Agachamento Hack para quantificar a força máxima dos indivíduos testados, seguido do teste força excêntrica acentuada, força concêntrica/excêntrica nos aparelhos apresentados, sendo utilizado (48) horas de recuperação entre os dias de avaliação. O objetivo do estudo foi de verificar bio estatisticamente a eficiência do treinamento resistido agudo aliado ao questionário da escala de Borg para quantificar o nível de esforço gerado, seguido do teste de impulsão vertical (Sargent Jump) para identificar o treinamento causador de maior déficit de força, encontrando parâmetros capazes de direcionar o melhor tipo de estímulo para as fases de aprimoramento do treinamento.

Palavras-Chave: Treinamento de Força. Método de Treinamento. Dano Muscular

O ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS DE 6 MESES A 4 ANOS MATRICULADAS EMEIS DE ADAMANTINA - SP

Lêia Cristina Da Silva Angelo Antonio, Stella Minga Zanardi, Tainá Henrique, Carla Renata Drimel Bibiano

Autor(a) curso de NUTRICAÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Alameda Inglaterra. Dracena - SP. leiaangelo@hotmail.com

Resumo: O estado nutricional no Brasil vem sofrendo modificações não apenas em adultos, mas também em crianças e adolescentes. A avaliação nutricional busca o reconhecimento desses desvios, tais como desnutrição proteica e calórica, bem como a obesidade. Avaliar a criança em várias fases do seu crescimento tem uma importância singular no que diz respeito a detectar fatores que provavelmente interferem no seu desenvolvimento, podendo assim promover intervenções imediatas ou planejadas. Diante disto, o objetivo do estudo foi verificar o estado nutricional das crianças de 6 meses a 4 anos de EMEIS do município de Adamantina-SP. Trata-se de um estudo transversal, onde foram avaliadas crianças de ambos os sexos matriculadas em duas EMEIS da cidade, com idade entre 6 meses e 4 anos completos, através da aferição de peso, estatura/comprimento, segundo parâmetros antropométricos do Manual da Sociedade Brasileira de Pediatria SBP e SISVAN (2011). Dentre as 136 crianças avaliadas entre 6 a 4 anos, no grupo de crianças de 0-2 anos, 40,74% são do sexo masculino, e pode se observar quanto ao IMC/I que no sexo masculino e feminino respectivamente: 59,09%; 81,25% estão em eutrofia, 31,81%; 15,62% em risco de sobrepeso e 4,54% do masculino em sobrepeso e 4,54% em magreza acentuada e apenas 3,12% do feminino em magreza acentuada. As crianças avaliadas no grupo de crianças maiores de 2 anos, 60,97% são do sexo masculino, pode se observar que no sexo masculino e feminino respectivamente quanto ao IMC/I 76%; 81,26% estão em eutrofia, 16%; 12,5% em risco de sobrepeso, 2% ; 3,12% em obesidade, e apenas houve 2% em magreza acentuada, 4% em magreza no sexo masculino e 3,12% em sobrepeso no feminino. Portanto verifica-se uma prevalência maior de eutrofia entre os respectivos grupos, mas com destaque para o sexo feminino, todavia, é de suma importância o trabalho de educação nutricional já que há diagnósticos distintos de excesso de peso e baixo peso.

Palavras-Chave: Estado Nutricional. Avaliação Nutricional. Crianças

O FORTALECIMENTO DO CORE COMO FORMA DE PREVENÇÃO DAS DORES LOMBARES

Graciele Teodoro De Menezes, Marina Andrade Do Carmo, Mirele Gomes De Souza, Dayane Franciny Caldeira Moreira

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO - ESEFAP- Uniesp, Rua Noruega N 247. Tupã - SP. grassi_mezes@hotmail.com

Resumo: Os distúrbios referentes a coluna vertebral tem se tornado uma preocupação constante por sua capacidade de impossibilitar o indivíduo a realizar suas atividades diárias. Exercícios aplicados corretamente sobre essa musculatura tendem a manter a coluna vertebral protegida e forte, sendo assim reconhecida como método eficiente no controle do surgimento dos quadros algícos. Justifica-se a escolha do tema devido a sua importância para a compreensão de procedimentos com caráter preventivo e terapêutico que auxiliam na melhora das dores lombares agudas e crônicas. OBJETIVOS: Aprofundar os estudos acerca dos músculos do core e as dores lombares, enfatizar a fisiopatologia das instabilidades mais comuns do segmento lombar e demonstrar quais exercícios podem ser mais utilizados no fortalecimento do core. METODOLOGIA: Trata-se de um estudo bibliográfico de caráter explorativo descrito. A pesquisa foi realizada sobre forma de revisão integrativa por meio de livros e revistas periódicas em base de dados da ScieLO e Google acadêmico. O fortalecimento do core de fato possibilita uma melhor qualidade de vida à seus adeptos e principalmente no que se refere a lombalgias onde tais disfunções lombares atingem grande parte da população, formada também por indivíduos com orientações escassas sobre hábitos saudáveis e posturas adequadas. CONCLUSÃO: Levando em consideração o papel fundamental que o fortalecimento do core atribui a estabilização do tronco espera-se que o artigo ofereça subsídios para que um trabalho seja feito com responsabilidade por profissionais formados, capacitados e qualificados afim de minimizar a dor, promover bem estar e oferecer saúde e qualidade de vida.

Palavras-Chave: Dor Lombar. Lombalgia. Fortalecimento Do Core. Estabilização . Postura

O PAPEL DA MONITORIA ESTUDANTIL NA APRENDIZAGEM DO ENSINO SUPERIOR EM ODONTOLOGIA: UMA ABORDAGEM CURRICULAR

Gabriel Pereira Nunes, Beatriz Ommati Pirovani

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Universidade Estadual Paulista - Campus de Araçatuba , Av. Joaquim Pompeu De Toledo, 1071. Araçatuba - SP. gabriel.pereira.nunes@hotmail.com

Resumo: O exercício da monitoria deve propiciar condições que favoreçam o desenvolvimento acadêmico e pessoal dos alunos do curso de graduação, uma vez que, intensifica a cooperação entre o corpo docente e discente e contribui pela melhoria da graduação. Este estudo consiste em um relato de experiência de um monitor na disciplina de farmacologia da Faculdade de Odontologia de Araçatuba -UNESP. O objetivo principal deste trabalho é descrever importância e valorização da prática da monitoria em prol do bom desempenho escolar dos alunos. No ano letivo de 2015 foram monitorados os alunos de Odontologia do curso Integral e noturno (aproximadamente 100 alunos). Diante da necessidade de um estudo acompanhado aos alunos devido ao alto índice de reprovações em farmacologia. Para isso, foram realizados acompanhamento semanal nas aulas teóricas, grupos de estudos e revisões do conteúdo programático tanto nos recintos da faculdade quanto extra institucional. A monitoria teve resultados expressivos, visto que reduziu significativamente o número de exames de recuperação e o número de reprovações, que até então eram elevados. Com a monitoria houve somente 03 reprovações no período integral e 02 no noturno, estatisticamente muito inferiores aos anos antecessores. Dessa forma, acredita-se que a melhor forma de auxiliar o aluno nos estudos é reconhecer suas dificuldades e já ter vivenciado a mesma situação do mesmo e, através da monitoria é possível isso, visto que assessorar e monitorar os alunos faz com que eles adquiram maior facilidade ao estudo. E foi notável também que os estudos quando aprimorados por um mentor há maior contextualidade pelos alunos.

Palavras-Chave: Monitoria. Farmacologia. Odontologia. Formação. Universidade

O PAPEL DO PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO AUXÍLIO E PREVENÇÃO DA OBESIDADE INFANTIL

Paulo Gomes, Jacqueline Strabelli Dos Santos, Gabriela Gallucci Tolo Cardoso

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA LICENCIATURA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Odorico Fiorini, Residência. Lucélia - SP. paul_gomes_1996@hotmail.com, paulo_gomes_1996@hotmail.com

Resumo: Esta pesquisa visa contribuir com a análise do papel do professor de Educação Física, tais como suas responsabilidades na prevenção e combate da obesidade infantil, seja no ambiente escolar ou em qualquer outra situação. Nesse sentido, a pesquisa foi desenvolvida por meio de uma revisão teórica que contemple temas relacionados a obesidade infantil, alimentação saudável, atividades físicas e a presença do professor de Educação Física nestas relações. Para que verificar junto a todos os estudos presentes na literatura, foi realizado trabalho de campo com crianças de idade escolar a fim de observar como atividades físicas e alimentação saudável influenciam na manutenção do peso e combate a obesidade infantil. Em termos gerais, o sobrepeso é visto como um peso acima do considerado normal com relação à altura, muitas vezes determinado pelo cálculo do Índice de Massa Corporal (IMC), enquanto a obesidade é entendida como um distúrbio nutricional e representa um excesso de gordura corporal com relação a massa magra do corpo (OLIVEIRA et al., 2003). Desse modo, deve-se ter a ciência de que crianças com sobrepeso e/ou obesidade devem reverter esta situação e aprender como se dão as dietas e os hábitos saudáveis, além de compreender a necessidade da prevenção do sobrepeso e da obesidade através de políticas públicas que incentivem a educação nutricional e o desenvolvimento de práticas de atividade físicas com crianças e adolescentes (GOMEZ-CAMPOS, ARRUDA, BOLANOS, 2011).

Palavras-Chave: Atividade Física. Educação Física. Obesidade Infantil. Sobrepeso

O PROCESSO DE DOAÇÃO E TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS E TECIDOS, E A PARTICIPAÇÃO DA ENFERMAGEM

Daiane Kate De Brito Fadel, Rita De Cassia Da Silva

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Alameda Gervasio Rodolfo Pozzetti, 39. Adamantina - SP. daianebrito17@hotmail.com

Resumo: O presente trabalho foi realizado com o intuito de esclarecer dúvidas sobre a Doação de Órgãos e Tecidos, buscando conscientizar sobre a importância de ser um doador, trazendo principalmente esclarecimentos sobre a conduta do enfermeiro no processo. Após estudo realizado com revisão bibliográfica, realizou-se um levantamento através de visita à O.P.O. (Organização de Procura de Órgãos) no Hospital das Clínicas de Marília S.P. no dia 12 de Maio de 2017, que é responsável pela captação do globo ocular e retina, buscando informações atualizadas. O tema é hoje considerado o último método de salvar uma vida após esgotados todos os outros meios de tratamento conhecidos. Cada O.P.O. tem uma enfermeira responsável por receber as informações e transmiti-las à Central de Captação de Órgãos. É um processo muito rigoroso que deve ser seguido. Para cada órgão há uma equipe especializada e responsável que participa desde a doação até o transplante. Nesta equipe o enfermeiro é um participante essencial e muito habilitado para tal procedimento. Tendo feito todo o processo, os órgãos seguem com as equipes médicas responsáveis pela captação. No presente estudo, foi realizada uma pesquisa sobre o início dos estudos sobre Doação de Órgãos e Tecidos, levantando dados importantes para o grande desenvolvimento do tema, servindo de incentivo para que sejam feitos novos estudos, avançando cada dia mais, favorecendo os pacientes que necessitam desse tratamento para continuar vivendo com saúde, tendo o mínimo necessário para se ter uma vida digna. Concluiu-se que o enfermeiro é o elo entre o doador e o receptor, com atuação em todo processo, até o momento da conclusão do transplante.

Palavras-Chave: Transplante. Doador/receptor. Enfermagem

O SIGNIFICADO DA DANÇA NA TERCEIRA IDADE

Isabela Silva Bagagi Dos Anjos, Joselene Maria Mangueira Carvalho

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua: Almirante Barroso, 255. Bastos - SP. isabela_bagaggi@hotmail.com, leandropivan@hotmail.com

Resumo: Este artigo busca aprofundar os estudos sobre os benefícios que a dança traz aos movimentos motores, a

melhora significativa em outras atividades que exigem esforço físico e também a interação dos idosos com outras pessoas do grupo ou comunidade. Tem como objetivo geral comprovar a melhora positiva na qualidade de vida do idoso através da dança, utilizando testes de: agilidade, flexibilidade, resistência, memória e coordenação. A pesquisa será bastante detalhada e plausível, através de pesquisas de campo, coletando dados e realizando análises qualitativa. As atividades serão compostas por 30 idosos de ambos os sexos com idade entre 40 e 70 anos que já praticam outras atividades uma delas é a hidroginástica, todos participantes do projeto Saúde em atividade organizada pela prefeitura municipal de Bastos, juntamente com a secretaria de esportes e lazer (SMEL BASTOS). Os dados coletados servirão como um incentivo para que essa classe se redescubra, um novo tempo, que sejam motivados a uma nova idade com mais saúde e maior qualidade de vida para todos. E assim gradativamente, adquirimos a melhora no desempenho nas práticas de qualquer atividade, que lhe forem atribuídos, sejam elas realizadas na execução de atividades físicas, ou até mesmo em ações do cotidiano. Deste modo, este estudo busca primordialmente abranger os estudos sobre os benefícios que a dança traz aos movimentos motores, a melhora significativa em outras atividades que exigem esforço físico e também a interação dos idosos com outras pessoas do grupo ou comunidade.

Palavras-Chave: Dança. Idosos. Atividade Física. Saúde

O TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E A VISÃO DO PROFESSOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Catarina Cristiane Ferrarezi, Suelen Mara Calixto, Maria Lucia Tiveron Rodrigues

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Av Nove De Julho, 1340. Valparaíso - SP. CATAMAFFI@HOTMAIL.COM, larissa.stephanie10@hotmail.com

Resumo: Atualmente muito se fala sobre essa doença, mas são poucas pessoas que tem a informação correta, muitos professores não conhecem a fundo o TDAH (Transtorno do déficit de atenção com hiperatividade) e tem dificuldade de lidar com este tipo de aluno em sala de aula. Até mesmo as famílias são preconceituosas em relação ao filho com esta doença, onde muitos não admitem e acabam não fazendo o tratamento correto. O tratamento é sempre o melhor caminho, pois a criança sendo diagnosticada corretamente ela tem maior chance de conseguir se adaptar ao meio em que vive tanto na escola, no meio familiar, social entre outros. E com o transtorno de déficit de atenção vem outros problemas, que são agregados a doença e podem causar maiores desconfortos nas crianças. Nessa etapa entra o papel do professor que deve auxiliar os alunos com TDAH e também intervir junto à escola, pois estes alunos sofrem bullying e muitos não conseguem lidar com a zombaria e se tornam agressivos. Portanto, objetivou-se com este trabalho discutir o conhecimento dos professores das escolas Estaduais de Valparaíso-SP, E.E Arlinda Pessoa Morbeck e E.E Vicente Barbosa, sobre este tema. Para isso foi realizado a aplicação de um questionário com 10 questões sobre TDAH. Os resultados mostraram algumas diferenças nas respostas dos professores de ambas as escolas. No geral, os professores têm esse conhecimento, provavelmente por lidar com inúmeros casos diariamente. Conclui-se que a escola deve estar comprometida na orientação fornecida a estes professores, afim de instruí-los e sensibilizá-los a esta causa, abordando os assuntos em ATPC por meio de estudo de casos.

Palavras-Chave: TDAH. Educação. Medicamentos. Transtornos. Preconceito

O USO DE EPI'S NO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA EM ADAMANTINA

Luciani Garcia Alves Marques, Ana Flávia Dos Santos Ricci, Ligia Greco De Souza Pereira, Fernando Henrique Apolinário

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Tsunikishi Sakae, 467. Adamantina - SP. luciani.marques@hotmail.com

Resumo: O trabalho no ambiente hospitalar é dinâmico, estimulante e heterogêneo, mas demanda dos profissionais, um amplo conhecimento sobre situações de saúde, domínio do processo de trabalho e dos riscos proveniente deste.

O profissional de enfermagem, que atua no setor de urgência e emergência, está repleto de situações com potencial de interferir na manutenção de sua saúde e integridade física, pois a todo o momento são expostos a uma série de riscos sendo biológicos, químicos, físicos, ergonômicos. A enfermagem, assim como qualquer outra profissão da área da saúde, envolve vários fatores de risco sendo que os mesmos são agravados no trabalho desenvolvido em instituições hospitalares, uma vez que, tais locais, são caracterizados como insalubres. Nessa perspectiva, o estudo visa relacionar o trabalho específico da Enfermagem nesta área com o uso dos equipamentos de proteção individuais, que trazem benefícios aos trabalhadores, bem como aos pacientes, ressaltando que o uso de EPI deve atender às especificidades do procedimento, avaliando o conforto, o tamanho dos equipamentos e os tipos de risco envolvido, para evitar despesas para a instituição e não interferir na execução correta do procedimento. Os EPI são todos os dispositivos que envolvem o uso individual no ambiente de trabalho, destinado exclusivamente a proteção de riscos que podem ameaçar ou colocar em risco a segurança e a saúde do trabalhador. A não utilização do EPI, quando indicado, pode resultar em prejuízos para todos os envolvidos, atingindo as relações psicossociais, familiares e de trabalho, além de favorecer os acidentes de trabalho. Identificaremos quais são os equipamentos de proteção individuais comumente utilizados pelos profissionais da Enfermagem no atendimento de urgência e emergência em Adamantina através de pesquisa de campo exploratória, com os profissionais da Enfermagem do Setor de Urgência e Emergência a partir de um questionário respondido pelos profissionais com perguntas dirigidas, buscando a compreensão da percepção dos funcionários sobre os equipamentos de proteção individuais disponíveis no ambiente de trabalho, assim como os principais equipamentos de proteção individuais utilizados.

Palavras-Chave: Enfermagem. Equipamentos de Proteção Indiv. Urgência E Emergência

O USO INDISCRIMINADO DE ANTIMICROBIANOS E A RESISTÊNCIA BACTERIANA NO MUNICÍPIO DE ADAMANTINA - SP

Luis Ricardo Santana Pompeo, Matheus Silva Sanches

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Av. Capitão José Antonio De Oliveira . Adamantina - SP. luis.ricardo32@hotmail.com

Resumo: Na primeira metade do século XX, deu-se a descoberta dos primeiros antimicrobianos que proporcionaram uma redução nas taxas de mortalidade, pois antes dessas descobertas muitas pessoas morriam por infecções bacterianas que hoje são consideradas habituais. Em contra partida, o uso demasiado dos antimicrobianos de forma autônoma e imprecisa viabilizou a seleção natural e a multiplicação de cepas resistentes. Tendo em vista a proliferação de bactérias patogênicas e a resistência aos antibióticos, o presente trabalho traz como objetivo uma investigação sobre o uso dos antimicrobianos sem prescrição médica entre indivíduos que possuem níveis de escolaridade e idades distintas. Para tal fim, foram analisados 90 munícipes da cidade de Adamantina/SP, estes sendo distribuídos em 3 grupos, sendo 30 indivíduos de 15 anos de idade, 30 indivíduos adultos de até 40 anos de idade e 30 indivíduos acima de 40 anos. Além desses, foram analisados 30 alunos graduandos da área de biológicas da UniFAI-Centro Universitário de Adamantina, localizada no município de Adamantina/SP, para identificar se existe diferenças comportamentais em relação ao uso autônomo de antimicrobianos entre os munícipes que não possuem ou cursam qualquer ensino superior na área de biológicas com os que supostamente possuem um nível maior de conhecimento, totalizando 120 participantes. Esses participantes foram avaliados por meio de um questionário fechado, composto por 4 questões relacionadas ao uso de antimicrobianos. Após a comparação entre os grupos avaliados, foi observado que todos os participantes se automedicavam, independente da sua idade ou grau de escolaridade, sendo que a grande maioria conseguia ter acesso a esses antimicrobianos sem portar o parecer médico sobre o medicamento e a posologia do mesmo. Os presentes resultados permitem concluir que, é imprescindível uma conscientização da população em relação ao uso indiscriminado de antimicrobianos e uma vigilância eficaz na venda dos mesmos, tendo em vista que o uso desses medicamentos de forma errônea ocasiona uma das maiores preocupações na gestão da saúde pública, a resistência aos antimicrobianos.

Palavras-Chave: Automedicação. Resistência bacteriana. Saúde pública

O USO INDISCRIMINADO DE PSICOTRÓPICOS NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

Gisele Aparecida De Sousa Nalão, Barbara Napolitano Denoni, Osmar De Oliveira Ramos, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Mato Grosso, 33. Parapuã - SP. gimario3@hotmail.com

Resumo: O Sistema Único de Saúde (SUS) é um dos maiores sistemas públicos de saúde do mundo. Onde atende desde o simples atendimento ambulatorial, até transplantes de órgãos, garante acesso integral, universal e gratuito para toda população do país. Faz a dispensação de vários medicamentos, acupuntura, fitoterapia e homeopatia. Dentre os medicamentos estão os psicotrópicos, que são drogas que atuam no Sistema Nervoso Central (SNC), podendo produzir alterações de humor, comportamentos e cognição, são fáceis de autoadministração e podem levar a dependência. No decorrer dos anos os medicamentos passaram a serem vistos como uma “solução mágica” para os problemas de saúde, mas traz como consequência uso indiscriminado deles pela sociedade. Objetivo é avaliar o uso indiscriminado de medicamentos psicotrópicos no Sistema Único de Saúde. Foi realizado em análise retrospectiva de artigos já publicados em sites de grande impacto como: Lilacs, Medline e Scielo, e também a pesquisa foi feita em postos de saúde das regiões Sul e Sudeste, com base na dispensação de medicamentos psicotrópicos; considerando idade e sexo dos pacientes, forma farmacêutica líquida e sólida (suspensão e comprimidos) e concentrações das drogas. Notou-se que 80% da população faz uso do SUS, onde os medicamentos psicotrópicos são disponibilizados de forma gratuita. Identificou-se a prevalência dos antidepressivos com maior porcentagem de utilização, em seguida antiepiléticos, ansiolíticos, antipsicóticos, anticolinérgicos, estimulantes do SNC e a menor porcentagem os estimuladores de humor. Assim, cabe ao farmacêutico discutir o seu posicionamento como profissional de saúde, redefinindo a farmacoterapia e dando nova amplitude a dispensação e orientação de medicamentos aos usuários, sendo esta mudança não apenas operacional, mas buscando participar ativamente da equipe de saúde, que deve trabalhar de forma integrada.

Palavras-Chave: Sistema Único de Saúde. Psicotrópicos. Dispensação. Orientação

OBESIDADE INFANTIL EM CRIANÇAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO: PREVALÊNCIA E CONSEQUÊNCIAS PARA FLEXIBILIDADE, FORÇA EXPLOSIVA E VELOCIDADE

Sara Fiochi Da Silva, Rafael Aparecido Costa, Gabriela Gallucci Tolo Cardoso

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Luis Fernandes, 85. Osvaldo Cruz - SP. sara_fiochi@hotmail.com

Resumo: A Educação Física tem papel importante no combate á obesidade infantil, podendo proporcionar vivências motoras agradáveis aos alunos fazendo com que a atividade física passe a ser vista como algo prazeroso, esse é o princípio para que a criança se torne fisicamente ágil. O desempenho físico é adquirido na concepção, ou seja, vem no nosso material genético e conseguimos somar mais características ao longo do tempo que crescemos e conforme o aprendizado. O desempenho físico depende do desenvolvimento físico, que conseguimos com uma boa alimentação e atividade física, sem o exercício as crianças tendem a não conseguir realizar atividades. O estudo teve como objetivo verificar o desempenho físico dos alunos com sobrepeso e obesidade, e alunos eutróficos, fazendo uma avaliação com testes de flexibilidade, força explosiva e velocidade, além disso medidas de peso e de altura para verificação do IMC, em 20 escolares de ambos os sexos com 11 anos de idade, do ensino fundamental II em uma escola pública de Osvaldo Cruz, SP. Conforme os resultados encontrados nos testes de desempenho físico, de um modo geral foi comprovado que os alunos com sobrepeso tiveram o desempenho físico superior comparado aos eutroficos, e os alunos eutroficos desempenho físico superior comparado aos alunos com obesidade e obesidade grave. Os alunos tiveram a oportunidade de conhecer quais são seus pontos fortes e fracos, adquirindo consciência sobre os limites do seu corpo. A avaliação nutricional, programas de reeducação alimentar e o estímulo as praticas de atividade física regular deveriam ser fortes aliados contra a obesidade em escolas, de modo a tentar controlar os problemas de excesso

de peso, principalmente em idades mais precoces, como a dos pré-escolares, evitando o mal desempenho físico das crianças nas atividades práticas.

Palavras-Chave: Obesidade Infantil. Escolares. Desempenho Físico

OBJETOS DIDÁTICOS COMO FERRAMENTA NO ENSINO DE BIOTECNOLOGIA

Renata Julião Pettenazzi, Maria Daniela Xavier, Valter Dias Da Silva

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Duque De Caxias, 90. Adamantina - SP. renatinha_juliao@hotmail.com

Resumo: Objetos de aprendizagem são definidos como um material utilizado para complementar a metodologia do docente, como complemento de uma aprendizagem significativa, digital ou não digital, que pode ser usada e reutilizada ou referenciada durante um processo de suporte tecnológico ao ensino e aprendizagem interativa. Exemplos de objetos de aprendizagem incluem podcasts, multimídias, hipertextos, vídeos, animações, experimentos práticos, entre outros. O objetivo deste trabalho foi identificar e descrever os objetos didáticos mais comuns em sala, disponíveis na internet como ferramenta para ensino de Biotecnologia que podem ser aplicados nas metodologias para o Ensino Médio. Para tanto, foi utilizado o site do MEC - Secretaria da Educação, no portal do professor, o qual é um site utilizado pela grande parte dos docentes, que disponibiliza materiais didáticos que podem ser aplicados à Biotecnologia no Ensino Médio. Em busca de resultados, usaram-se palavras-chaves relacionadas à biotecnologia e toda a matéria que engloba o conteúdo. Entre os vários recursos didáticos que podem ser utilizados nas metodologias, buscamos pesquisar os mais comuns: Experimentos Práticos, Vídeos, Podcasts e Textos Informativos. Apesar dos hipertextos serem utilizados com maior frequência pelos professores, o maior acervo disponível é o de Experiências Práticas, que é o objeto didático de menor inclusão nas metodologias. A controvérsia surge quando, ao notarmos que de 99 recursos, 81,82% deles dizem que aulas práticas e experimentos e esses são os recursos menos utilizados nas metodologias dos professores e logo observamos que somente há dois hipertextos (2,02%) disponíveis, sendo este é o recurso mais utilizado na sala de aula aos alunos. Com isso, as práticas disponibilizadas pelo MEC contribuiriam para que o aluno compreendesse melhor e de forma menos fragmentada os conteúdos proposto pelo professor. É necessário sair da zona de conforto para se obter resultados eficazes na educação dos jovens.

Palavras-Chave: Educação. Biologia. Aprendizagem. Metodologia

OBRIGATORIEDADE DO ENSINO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E AS DIFICULDADES ENCONTRADAS PELO PROFESSOR

Kaiqui Viana Garcia, Carlos Eduardo Minin Aguiar, Gabriela Gallucci Toloí Cardoso

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Joao Mesquita Martins, 12. Lucélia - SP. kaiqui_vianagarcia@hotmail.com

Resumo: Resumo: O presente trabalho tem como objetivo analisar a aplicação da Lei Federal n. 9.394/96, que institui a obrigatoriedade do ensino de Educação Física na educação básica. Assim, buscou-se elucidar a forma pela qual é trabalhado tal conteúdo em escolas públicas, tendo por parâmetro duas instituições de ensino localizadas no município de Lucélia e no município de Osvaldo Cruz. Dessa forma, buscou-se investigar como tal temática é trabalhada nas escolas EE José Firpo e EE Prof^ª Maria Aparecida Lopes, identificando-se, assim, a metodologia empregada, utilizando-se por referência o Currículo Oficial do Estado de São Paulo, bem como as dificuldades encontradas pelos professores. Nesse sentido, percebemos as seguintes indagações: Em que contexto histórico-político-social ocorre a aprovação da Lei Federal de n. 9.394/96 no Brasil? Qual a metodologia utilizada? Quais são as dificuldades e soluções encontradas? Introdução neste estudo: Neste artigo buscou-se analisar o ensino da Educação Física, no 1, 2 e 3 ano (ensino médio) da EE Prof. José Firpo e da EE Prof^ª Maria Aparecida Lopes. Trata-se de duas escolas públicas, uma localizada no município

de Lucélia e a outro no município de Osvaldo Cruz, ambas encontraram-se no interior do estado de São Paulo. A metodologia utilizada para a criação do trabalho consistiu em levantamentos bibliográficos em livros, monografias, dissertações, artigos científicos, análise da Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB). Utilizamos para a realização desta pesquisa levantamentos bibliográficos em livros, monografias, dissertações, artigos científicos, análise da Lei Federal n 9.394/96 e também fora analisado o Currículo Oficial do Estado de São Paulo de Ciências Humanas e a LDB (Lei de Diretrizes e Bases). O artigo apresenta a seguinte estrutura: na primeira parte buscou-se analisar a Lei Federal n 9.394/96, na segunda parte buscou-se analisar o Currículo Oficial do Estado de São Paulo para as Ciências Humanas, na terceira parte buscou-se uma solução para o desinteresse dos estudantes. Objetivos: Investigar o histórico da criação da Lei Federal de nº 9.394/96, que institui a obrigatoriedade da disciplina de Educação Física nas escolas publicas e particulares paulistas. Investigar a caracterização da abordagem teórica-metodológica da referida disciplina nas aulas de Educação Física do ensino médio das devidas escolas. Material e Métodos: A metodologia utilizada para a criação do projeto consistirá em levantamentos bibliográficos em livros, monografias, dissertações, artigos científicos, análise dos Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) e da Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB).

Palavras-Chave: Lei Federal N 9.394/96. Ensino Médio. Educação Física

OCORRÊNCIA DE HELMINTOS EM AMOSTRAS FECAIS DE CÃES DOMICILIADOS NA REGIÃO DE ADAMANTINA-SP

Edo Luiz Contrera Rodrigues, Pedro Augusto Sidonio Luzeti, Thainá Dos Santos Sandrus, Thays Maronezi De Oliveira, Alex Akira Nakamura, Heitor Flávio Ferrari

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

Resumo: Os nematóides do gênero *Toxocara* e *Acylostoma* são endoparasitos comumente encontrados em cães, os quais são os principais endoparasitas responsáveis pela contaminação ambiental em virtude da eliminação de seus ovos nas fezes desses hospedeiros. A importância das endoparasitoses gastrointestinais em cães e o convívio próximo ao homem geram a necessidade de conhecer a ocorrência de parasitos para realizar um delineamento de medidas preventivas e educativas. As doenças causam sérios danos aos cães jovens e adultos, sendo também comumente observada em cadelas prenhas e lactantes, bem como em seus filhotes, pois ocorre a transmissão dos parasitas pelas vias transplacentária e transmamária; os sinais clínicos mais comuns são diarreia, flatulência, distensão abdominal, desidratação e atraso no desenvolvimento; quando as larvas passam pelo sistema respiratório pode ocorrer casos de tosse e pneumonia podendo levar o animal a morte. Os cães ocupam um espaço muito grande na sociedade, sendo inestimável a convivência com os seres humanos; dessa maneira, os médicos veterinários têm um papel importantíssimo, fornecendo orientações adequadas aos proprietários. Os animais domésticos, particularmente os cães, desenvolvem um enorme papel na sociedade no que diz respeito ao desenvolvimento emocional que possuem com seus tutores. O objetivo do presente trabalho foi determinar a ocorrência de endoparasitos em cães domiciliados da região de Adamantina- SP. Dessa forma, foram coletadas 64 amostras de fezes de cães em frascos coletores para exames coproparasitológicos no mês de agosto de 2017, das cidades de Adamantina e Lucélia-SP. As amostras foram mantidas a 10 °C até o processamento. Todas as amostras foram processadas pela técnica de Willis-Mollay (1921), para identificação de ovos e larvas de alguns tipos de nematódeos e oocistos de protozoários utilizando o princípio da flutuação. Os resultados da análise mostraram positividade em 12 (18,75%) das 64 amostras processadas. Das 12 amostras positivas, 08 (66,7%) foram positivas para *Ancylostoma* e 04 (33,4%) para *Toxocara* spp.. Os cães são hospedeiros definitivos para algumas espécies de helmintos, que são animais metazoários dos quais parasitam partes do corpo humano e que podem atuar como agentes etiológicos de patologias do organismo dos seres vivos. Diversos estudos no estado de São Paulo demonstram o risco de infecção por parasitos, principalmente em crianças. Dentre as espécies de helmintos frequentemente encontrados em cães com potencial zoonótico estão o *Toxocara* spp. e o *Ancylostoma caninum*, causadora da enterite eosinofílica (EE) no homem (Robertson et al., 2000; McCarthy & Moore, 2000), podendo também comprometer a sanidade animal. Cães de todas as faixas etárias podem se apresentar infectados, pois não desenvolvem imunidade efetiva contra esses helmintos (BOAG et al., 2003; BLAZIUS et al., 2005). É importante ressaltar que embora os hospedeiros usuais sejam os cães, o contato direto

com esses animais não é considerado um risco em potencial, pois os ovos desse helminto necessitam de um período mínimo de duas semanas para se tornarem infectantes. O presente estudo demonstrou um índice relativamente baixo de infecção nos cães na região de Adamantina-SP.

Palavras-Chave: Cães . Ocorrência. Willis- Mollay. Toxocara. Ancylostoma

OCORRÊNCIA DE LIANAS EM REGIÕES DE BORDA E INTERIO DA ESTRADA PLÁCIDO ROCHA ADAMANTINA / SP

Jefferson Marques Dias, Daniel Gomes Da Silva, Alessandra Aparecida Dos Santos

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Bahia, 85. Junqueirópolis - SP. jeffersonmarquesdias@gmail.com

Resumo: Lianas são plantas cuja definição, apesar de contraditória, está relacionada de maneira geral à plantas lenhosas com hábito trepador. Sendo consideradas pragas podem apresentar-se como um problema marcante em relação à capacidade fotossintética que compromete de seu forófito, ou hospedeiro. O estudo do impacto dessas plantas tem sido intensificado nos últimos 20 anos de modo que se compreenda como essa relação entre planta e trepadeira se dá e com vistas a favorecer projetos de manejo relacionado à áreas altamente impactadas pela ação humana. Por outro lado, sabe-se que essas plantas também prestam importante papel ecológico na natureza tornando o debate de sua importância tanto positiva quanto negativa altamente polemico. Neste estudo a ocorrência de lianas em áreas de borda e interior da estrada vicinal Plácido Rocha foi avaliada. Também, descreve-se a relação entre a presença dessas plantas em ambas as regiões da estrada (borda e interior). Este estudo foi executado em Setembro de 2017 em áreas de borda da estrada consideradas até 5 metros da rodovia, caracterizando a área em que geralmente se encontrava a cerca das propriedades. Já a região de interior foi considerada 50 metros adentro do ponto definido a partir da rodovia com raio de observação/detecção de 20 metros. Foi definido um transecto de 6 km com pontos estabelecidos a cada 600 metros, resultando em 11 pontos avaliados. Em cada ponto, sempre que avistadas as todas as lianas encontradas eram coletadas no ponto com o auxílio de um podão extensivo de 4 metros ou tesoura de poda, tendo os exemplares armazenados em sacos plásticos devidamente identificados. Após isso, as plantas foram prensadas e colocadas em estufa para posterior herborização e conseqüentemente identificação das espécies encontradas com o auxílio de lupas, microscópios e manuais específicos do grupo. As plantas foram identificadas até no mínimo a categoria de família. Para analisar a relação entre lianas encontradas no interior e na borda da estrada foi realizado uma análise de variância. Foram encontradas 8 espécies pertencentes a 7 famílias, sendo que a espécie mais abundante foi a de *Momordica charantia*. Ocorreu uma marcante diferença entre o número de espécies encontradas na borda e no interior da estrada ($F=62,3$; p

Palavras-Chave: Trepadeiras. Hábito Trepador. Abundância. Distribuição. Riqueza

ORIENTAÇÃO NA ESCOLA COMO ESTRATÉGIA NA PREVENÇÃO DE DSTS QUE SE MANIFESTAM NA BOCA ENTRE ADOLESCENTES

Solange Gomides Da Silva, Jéssica Dos Santos Fernandes, Valter Dias Da Silva

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Siuko Hatanaka,75. Bastos - SP. solangegd@yahoo.com.br

Resumo: Entre os assuntos discutidos no presente trabalho estão: o HIV (Vírus da Imunodeficiência Humana), um retrovírus que deixa o sistema imunológico vulnerável a diversos tipos de doença; a sífilis e a Gonorreia que é contraída depois de um intercurso com um parceiro infectado. Na maioria dos casos essas doenças são encontradas nas genitálias, porém também podem aparecer em outras partes do corpo como a boca, decorrente do contato oro-genital ou inoculação através de mãos infectadas por microrganismos. A *Cândida albicans* que é a espécie mais comum e virulenta, podendo atuar como patógeno oportunista, causando os sapinhos . As infecções da HPV (Papiloma Vírus

Humano) causam verrugas e tem um aspecto de couve-flor, trata-se de lesões cada vez mais comuns, especialmente em parceiros sexualmente ativos e como complicações da doença pelo HIV, e tem sido encontrado essas lesões em cavidade oral e nasal, seios paranasais, laringe, mucosa traqueobrônquica, esôfago, uretra, trato anogenital e pele. O objetivo do presente trabalho foi avaliar o conhecimento dos alunos do 1º ano do ensino médio do Colégio Índia Vanuire da cidade de Tupã SP, sobre as Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST), enfatizando as que se manifestam na boca. Primeiramente aplicou-se um questionário, para uma avaliação prévia do nível de conhecimento dos alunos frente as DSTs. A partir dessa compreensão, buscou-se metodologias de ensino para que esses alunos pudessem desenvolver maiores conhecimentos sobre esse assunto. Atualmente a assunto é exposto na sociedade por meio da mídia, redes sociais e muitas vezes discutido nas escolas, particularmente na disciplina de biologia, porém abordando os aspectos gerais dessas doenças, sem apontar as particularidades das mesmas quando acometem a cavidade oral e a boca. Com base no conhecimento dos alunos acerca das manifestações das DSTs na cavidade oral e boca, foi abordado com mais detalhes este tema, a fim de que os alunos pudessem discutir e conhecer os prejuízos que essas doenças causam ao organismo, bem como, as mesmas são transmitidas, quais os tipos de tratamento e como preveni-las. É importante que os alunos tenham acesso a estas informações na escola, e particularmente o professor torna-se responsável em levar esses conhecimentos aos mesmos na sala de aula, contribuindo dessa forma para uma redução nos casos de DSTs entre esses jovens. Observa-se que dentre as principais doenças (HIV, HPV, Cândida, Gonorreia, Sífilis) um maior número de alunos mostrou conhece-las, porém quando discutido as suas manifestações na cavidade oral e boca, mostraram por meio do questionário baixo nível de conhecimento, quase nenhum. Isso evidencia a importância do professor em esclarecer esse assunto na sala de aula por meio de aula teórica-expositiva (relato e uso de slides com figuras, índices de comorbidades e mortalidade), mostrando os potenciais riscos de contaminação e prejuízos que essas doenças causam ao organismo, como forma de alertar os adolescentes sobre o sexo seguro.

Palavras-Chave: Sexualidade. Cavidade Oral. Educação Preventiva

ORIENTAÇÃO, PREVENÇÃO E ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA SÍFILIS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Eloisa De Oliveira Sanches, Cesar Antonio Franco Marinho

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Raposo Tavares, 151. Salmourão - SP. eloisa.sanches@hotmail.com

Resumo: Introdução: A sífilis é uma enfermidade sistêmica exclusiva do ser humano, causada pelo *Treponema pallidum*, uma bactéria espiroqueta de transmissão sexual e vertical, podendo ocorrer em qualquer fase gestacional. Conhecida desde o século XV e seus estudos ocupa todas as especialidades médicas. A principal via de transmissão da Sífilis é o contato sexual, seguido pelo contato vertical para o feto durante a gestação de uma mãe com a doença que não realizou o tratamento ou realizou inadequadamente. A apresentação dos sinais e sintomas é variável e complexa. Quando não tratada, evolui para formas mais graves podendo comprometer o sistema nervoso, aparelho cardiovascular, respiratório e o gastrointestinal. Objetivos: Analisar a incidência de sífilis congênita em três municípios do oeste paulista nos últimos seis anos e através de uma revisão de literatura reforçar o papel da enfermagem na orientação, intervenção e prevenção da sífilis. Método: A revisão de literatura foi desenvolvida por meio das seguintes bases de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe (LILACS), Scientific Electronic Library online (SciElo) e Banco de Dados em Enfermagem (BDENF). O acesso eletrônico teve como vetor o portal Bireme e o Scielo. Resultados: Foram analisados três municípios do Oeste Paulista no período de 2010 a 2016, através de dados obtidos na Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde em crianças de ambos os sexos menores de um ano, sendo neste período encontrado 04 casos no Município de Adamantina, 09 casos em Osvaldo Cruz, e 02 casos em Salmourão. Não foram analisados os determinantes dos casos. Conclusão: Através desta revisão espera-se que este estudo possa contribuir para atuação diferenciada do enfermeiro diante da problemática da sífilis e repensar de práticas efetivas de orientação, assistência e prevenção para superação deste problema de saúde pública.

Palavras-Chave: Sífilis Congênita. Enfermagem. Tratamento. Prevenção. Intervenções

OS BENEFÍCIOS DA ATIVIDADE FÍSICA COMO AUXÍLIO PARA A ALFABETIZAÇÃO DE ADOLESCENTES COM PARALÍZIA CEREBRAL ESPÁSTICA

Bruna Cristina Da Silva, Fernando Aparecido Da Silva Monzani, Gabriela Gallucci Tolo Cardoso

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

Resumo: A classificação da PC, segundo o grau de comprometimento, pode ser muito leve até severa dependendo do local e dos danos cerebrais que ocorreram. A PC severa gera incapacidade total de controle dos movimentos do corpo, enquanto a PC leve pode levar a simples dificuldades na fala. No entanto, são muito poucos os casos onde a área atingida seja pequena. Assim, o indivíduo apresenta várias outras sequelas associadas como dificuldade no falar, crises convulsivas, comprometimento visuomotor e na sensibilidade e, em alguns casos, déficits cognitivos (MAUERBERG-deCASTRO, 2011). Partindo desse conceito buscamos inserir a prática de atividades físicas na vida dessas pessoas, para verificar se há alguma transformação na maneira em que se movimentam no dia-a-dia. Este trabalho tem como objetivo caracterizar a Atividade Física como instrumento viabilizador para os benefícios da melhora da qualidade de vida em pessoas com PC e verificar por meio de testes a possível melhora nos aspectos cognitivo, afetivo e motor após a inserção de números e letras para auxiliar na alfabetização do adolescente com PC. Com isso busca-se com que a qualidade de vida seja melhor, melhorando assim os aspectos cognitivos, afetivos e motor. O estudo seguiu 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 do participante, autorizando a participação do mesmo no estudo. A coleta de dados ocorreu na cidade de Adamantina - SP na academia da UNIFAI, duas vezes por semana, no período da manhã. A melhora do entrevistado 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 melhora de forma significativa a qualidade de vida do mesmo e é possível inserir maneira para complementar a alfabetização do mesmo.

Palavras-Chave: Atividade Física. Paralisia Cerebral. Qualidade De Vida. Alfabetização

OS BENEFÍCIOS DA CAPSAICINA

Alan Sampaio De Freitas Calori, Marcelo Conrado De Freitas

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Maria Conceição, 30. Adamantina - SP. alansampaio7@hotmail.com, alanbrado7@hotmail.com

Resumo: Para quem ainda não sabe, a capsaicina nada mais é do que uma substância encontrada nas pimentas conhecidas como pimentas chili, sendo um dos seus principais compostos químicos. Um dos principais benefícios é a sua capacidade de ajudar na prevenção do câncer, o que só é possível por conta do fato de que ela é capaz de prevenir completamente a proliferação e também a migração de células. E para completar, ela também é capaz de induzir a apoptose de células tumorais, o que faz da capsaicina uma aliada e tanto na luta contra o câncer, que ainda é uma das doenças que mais mata no mundo todo. Além disto, a capsaicina também é capaz de proporcionar o alívio da dor, o que foi observado por meio de estudos e pesquisas importantes realizadas, que mostraram que ela também tem a capacidade, quando ingerida por via oral, de reduzir quadros de inflamações e também de dores relacionadas com problemas de artrite e de fibromialgia. Algumas pesquisas realizadas mostraram que a capsaicina pode acelerar o metabolismo, aumentando o gasto energético, o que levaria, como consequência disto, a um quadro de queima de gordura. Ou seja, com a capsaicina no organismo, as pessoas conseguem perder gordura e emagrecer de modo considerável e saudável. O sistema utilizado para desenvolver essa metodologia foi através da observação de literaturas defensoras dos benefícios do uso da capsaicina. Além da análise de literaturas bibliográficas referente ao estudo mencionado, elaboraremos um teste com atletas de esporte de desempenho que iram fazer uso da substancia e iremos realmente ver se essa substancia causara o resultado esperado.

Palavras-Chave: Capsaicina. Pimenta. Beneficios. Metabolismo. Teste

OS BENEFÍCIOS DO COLÁGENO NO ENVELHECIMENTO CELULAR

Mayara Kelly Romano Palhares, Amanda Llombert De Aguiar, Caique Alexandre Pimenta, Lorena Maria Ragassi Baldin, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Amazonas, 1166. Ouro Verde - SP. maa_rp@hotmail.com

Resumo: O colágeno é uma proteína formadora das fibras colágenas, sua função é manter a forma e impedir a deformação dos tecidos. Esta proteína é formada por cadeias de aminoácidos, porém existem aminoácidos essenciais que nosso organismo não produz, sendo necessário a suplementação através dos alimentos, entretanto estes devem ser na quantidade e qualidade correta, o que geralmente torna-se difícil, por isso a suplementação através de nutricosméticos vem se difundindo, para que com a ingestão do colágeno a pele, cabelos e unhas mantenham-se sempre saudáveis. O objetivo da pesquisa foi fazer uma revisão bibliográfica sobre o colágeno e as vitaminas antioxidantes e sua influência no envelhecimento cutâneo. A metodologia do presente artigo foi elaborada através de pesquisa bibliográficas em bases de dados nacionais e internacionais, através dos periódicos da CAPES e pesquisas realizadas on-line e em bibliotecas através de livros e artigos, publicados preferencialmente nos últimos 10 anos. O colágeno que é utilizado nos nutricosméticos é hidrolisado, ou seja, quebrado em moléculas menores através da saturação feita pela água é proveniente de bovinos ou suínos, contudo, existem poucos estudos sobre a absorção deste colágeno, sendo assim não se sabe sua real ação no organismo. Além de importante participação na saúde de estética da pele e suas estruturas, o colágeno também é fundamental para a saúde das articulações. O colágeno ganhou espaço nas últimas décadas devido a suas inúmeras aplicações. A área em que mais teve destaque é a estética e cosmético devido as suas atividades reparadoras dos tecidos cutâneos. Muito se pode avançar em relação ao retardo do envelhecimento e o colágenos que promete retardar o envelhecimento celular. Os radicais livres produzidos em excesso pelo organismo como resposta ao fumo, bebidas alcoólicas, exposição solar sem proteção, estresse, consumo de drogas, falta de atividade física e má alimentação aceleram o processo de envelhecimento do organismo. Envelhecer é inevitável, é um processo natural, que engloba todas as classes de seres vivos. O que a ciência tem buscado são maneiras de esses sinais ficarem menos evidentes. Em estudos, pode-se verificar que apenas o colágeno não é o suficiente para atingir resultados benéficos. Inúmeros fatores interferem no processo de envelhecimento celular, alguns fatores benéficos como a alimentação saudável, balanceada, que supra as demandas energéticas necessárias diariamente de vitaminas e minerais. Vitaminas como a vitamina C, e são excelentes antioxidantes que, juntamente com o colágeno podem desacelerar o processo de envelhecimento.

Palavras-Chave: Colágeno. . Envelhecimento Cutâneo. Antioxidante. Vitamina C. Nutricosméticos

OS BENEFÍCIOS DO VOLEIBOL NO ÂMBITO ESCOLAR

Thalya Saraiva De Paula, Lorraine Santos Miranda

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Av. Junqueira, 1027. Junqueirópolis - SP. thah_junk22k@hotmail.com

Resumo: O projeto propõe-se apresentar os benefícios e a importância de se praticar o voleibol na escola para um melhor desenvolvimento nas dimensões físicas e motoras. Uma das formas de realizar atividades físicas é a prática de esportes coletivos. O voleibol é um dos esportes que mais evoluiu durante esses últimos anos, e mostra sucessos internacionais de nossas equipes, resultando uma grande evolução grupal e maior número de praticantes, trás também o trabalho de condicionamento físico específico, técnico e técnico tático. Neste momento o professor pode proporcionar além do aprendizado, descontração e interação, porém deve estar atento para que todos aprendam a ter espírito de cooperação, no qual um ajude o outro incentivando cada vez mais melhorar o desempenho da equipe. Se trabalharmos corretamente na escola, os benefícios serão visto também em outras disciplinas, pois o voleibol também contribui no desenvolvimento afetivo, social e cognitivo, nas habilidades motoras, estimula alegria e motivação dos alunos que praticam o esporte. Partindo da ideia que o voleibol deve ser parte de todos os programas de Educação Física, tanto como competição

quanto no jogo, desenvolvendo um processo de ensino e aprendizagem, com o propósito de formação e de incentivo a prática de atividade física mesmo fora das aulas de Educação Física. A escola é um ambiente onde ocorre a diversidade de relações sociais, portanto é o espaço ideal para que o jogo seja realizado, pois uma das funções da escola é organizar a sociedade, participando da formação integral do aluno, inserindo-o no mundo da cultura corporal. O estudo tem como objetivo identificar os benefícios físicos, social e cognitivo dos alunos praticantes de voleibol. A pesquisa será realizada na escola estadual Geraldo Pecorari, no município de Junqueirópolis-Sp, com aproximadamente 80 alunos do sétimo e oitavo ano do ensino fundamental II. Espera-se com esse estudo obter resultados significantes para os benefícios do voleibol. Trabalho em andamento.

Palavras-Chave: Voleibol . Benéficos . Socialização . Aspecto Motor

OS BENEFÍCIOS E AS CONSEQUÊNCIAS DA FALTA DA VITAMINA D

Thainá Garcia Barreto, Mariana Mello Borges, Mateus Quilelli Fernandes, Thayene Honorio Santos, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Av. Prof. Bernardo Meneghetti, 65. MariÁpolis - SP. thaina_garcia2011@hotmail.com

Resumo: As vitaminas são compostos orgânicos importantíssimos em inúmeras funções biológicas. São compostos pertencentes ao grupo de micronutrientes, de extrema importância para o normal funcionamento do organismo. A sua carência provoca uma síndrome de deficiência. Entende-se que a vitamina D se encontra integrada ao grande grupo de micronutrientes, sendo existente em duas formas, como colecalciferol (vitamina D13) que tem origem animal e como vitamina D que tem maior importância ao seu nível de desempenho de funções biológicas de nutrição e o ergocalciferol (vitamina D2) que vem de fontes vegetais, sendo está forma mais utilizada em nível terapêutico. O papel da vitamina D no metabolismo do cálcio já é bem conhecido, porém o papel da mesma não está relacionado apenas com essa metabolização. Nesse sentido foi desenvolvido esse artigo de revisão com o principal objetivo de realizar uma abordagem sobre os benefícios e os problemas relacionados com a deficiência da mesma. Para concretização desse artigo de revisão, com o intuito de atingir o objetivo proposto, foi realizado um estudo detalhado, uma avaliação crítica de diversos sites e artigos científicos. A vitamina D atua na produção e no funcionamento das catelicidinas, sendo elas importantes para a defesa do organismo contra os agentes virais bacterianos. O envelhecimento está relacionado com o encurtamento de filamentos de DNA chamados de telômeros, portanto o alto nível desta, diminui as alterações no DNA associadas ao envelhecimento. Conclui-se que a vitamina D é muito utilizada para doenças do sistema imunológico, que por decorrência atinge a pele, como exemplo a dermatite atópica. Estando também, relacionada com o retardamento do envelhecimento. Sua ausência aumenta a incidência de doenças autoimunes, como exemplo o lúpus, além de provocar várias deficiências como, queda de cabelo, quebra de unhas, sudorese na cabeça, câncer e muitas outras doenças

Palavras-Chave: Vitamina D. Benefícios. Deficiência

OS MALEFÍCIOS DO LIXO URBANO PARA A SAÚDE HUMANA

Beatriz De Vitto Gonçalves, Gabriella Tayanny Teixeira, Maria Lucia Tiveron Rodrigues

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Sorocaba, 126. Parapuã - SP. biavitto4624@gmail.com, beatriz-palmeiras2011@hotmail.com

Resumo: Entre as causas de doenças que são transmitidas aos seres humanos, está o descarte incorreto do lixo urbano, que acumulados em locais impróprios podem desencadear riscos à saúde da população, como a proliferação de leptospirose e tétano, além de sérios problemas ambientais, como a contaminação do solo e das águas, que, conseqüentemente, pode contaminar os alimentos e a água que são ingeridos pelos humanos, ocasionando doenças. Devido a este fato, o presente trabalho teve por objetivo conscientizar alunos do ensino fundamental sobre os riscos de doenças e poluição do meio

ambiente, que afeta diretamente a população e que compreendessem os efeitos negativos que o descarte incorreto do lixo urbano desencadeia, a fim de que eles repassassem as informações a amigos e familiares e colocassem em prática tudo o que aprenderam. Eles foram orientados a partir de uma palestra interativa que apresentava informações sobre os tipos de lixo, coleta seletiva, reciclagem, compostagem, lixo orgânico e inorgânico, doenças causadas pelo descarte incorreto do lixo e foi destacado também, o real estado do problema do lixo urbano no município, com o descaso da população na dispensa do lixo em localidades não apropriadas, como esquinas e terrenos baldios, facilitando os riscos de contaminação de doenças. Os alunos foram avaliados por meio de questionário fechado, no qual percebeu-se que a intervenção foi muito bem sucedida e que a maioria deles conseguiram guardar e aprender os ensinamentos transmitidos, bem como, que se preocupam com o meio ambiente e que estão cientes das manifestações humanas que podem prejudicá-lo.

Palavras-Chave: Doenças. Meio Ambiente. Coleta Seletiva

OSTEOSSÍNTESE TIBIO-TARSICA EM SERIEMA (CARIAMA CRISTATA)

Fernanda Andreza Rodrigues Da Silva, Giovana Codogno De Matos, Sabrina De Lima Neves, José Antonio Marciano

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Orlando Pelegrino, 11. Tupã - SP. feerrodriques@hotmail.com

Resumo: A Seriema foi trazida até a CLIVET UNIFAI, no dia 28 de junho de 2017 atendida na área MAS-Medicina de Animais Selvagens, com uma suposta fratura, a qual foi submetida a exame físico para uma avaliação minuciosa. No dia em que chegou apresentava apatia, desidratação leve, musculatura peitoral em bom estado nutricional, bom estado de penas, eupneia e hiporexia. O Animal apresentava uma fratura exposta completa simples transversa de terço médio distal de tíbio tarso esquerdo, com grande perda tecidual local. Ao exame físico apresentou mucosas normocoradas, peso de 2,5 kg, T: 40° C, sem sinais de hemorragias em cavidades naturais. O animal recebeu uma dose de 15 mg/kg de enrofloxacin e 1,0 mg/kg de dexametasona. No dia seguinte o animal estava em melhor estado mental e passou por procedimento cirúrgico. A Seriema recebeu cloridrato de xilazina na dose de 20 mg/kg; cloridrato de cetamina na dose de 50 mg/kg e meperidina na dose de 5 mg/kg. A ave passou por procedimento de antisepsia e colocou-se os panos de campo para isolar a área afetada. Em seguida foi realizada a ressecção de tecido local para acessar o foco de fratura, em seguida foi introduzido um pino de Steinmann de forma retrograda até a articulação fêmuro-tíbio-társica em seguida foi alinhado o foco de fratura e foi realizado o sepultamento do pino com cuidado para não provocar uma nova fratura, tendo em vista a fragilidade de ossos pneumáticos das aves. Em seguida foi realizada a síntese tecidual com dois pontos Sultam. Após o procedimento cirúrgico o animal passou por um procedimento radiográfico que demonstrou que a cirurgia foi realizada de forma correta. O pino retirou a instabilidade óssea, mas não inibiu a rotação, portanto o cirurgião optou pela associação a uma imobilização externa com tala esparadrapada. Foi encaminhado para acompanhamento e internação. No tratamento pós operatório a Seriema foi administrado enrofloxacin 15mg/kg e homeopatia a base de Symphythum 6 CH, duas gotas a cada 12 horas, por 5 dias e Arnica 6 CH sob a mesma forma de administração. Após 15 dias a ave já sem a tala apresentou discreta alteração da coloração da pata por lesão circulatória durante a lesão, mas já conseguia caminhar com o membro.

Palavras-Chave: Seriema. Osteossíntese Tibio-tarsica. Cariama Cristata

OTITE CAUSADA POR OTODECTES CYNOTIS EM FURÃO COMUM (MUSTELA PUTORIUS FURO)

Élida De Oliveira Ribeiro, Driele Alves Lima, José Antonio Marciano

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Alameda Dos Expedicionários,358. Adamantina - SP. ellidaribeiro@live.com, elidaa_2012@hotmail.com

Resumo: O furão é um mamífero carnívoro da família dos mustelídeos que nos últimos anos vem tornando-se um

conhecido animal de estimação sendo observada uma população em constante crescimento no Brasil e por consequência cada vez mais presente em clínicas veterinárias (CUBAS, SILVA; CATÃO-DIAS, 2007). Os furões como qualquer outro animal de estimação estão sujeitos a uma série de doenças como cinomose, doenças dentais, otites, entre outras, sendo portanto necessário mais prática de manejo, vacinações e consultas ao veterinário a fim de manter o furão com boa saúde. (RYLAND, BERNARD, 1991). Foi atendido um furão macho castrado de aproximadamente 2 anos na CLIVET UNIFAI. A proprietária queixava-se de prurido otológico. Referiu normofagia/dipsia/quesia/uria, alimentava-se de ração de furão, mas não exclusivamente. Negou síncope, tosse, desmaio, alopecia, seborreia, claudicação ou quaisquer alterações nos sistemas envolvidos. O animal apresentava bom estado geral, mucosas normocoradas, Temperatura retal de 38,7°C, linfonodos sem alterações. Durante a percussão e auscultação de tórax, apresentou som claro e límpido com bulhas normorritmas e normofonéticas. A palpação abdominal não houve alterações de órgãos significativas, apenas a presença de gás, provavelmente associada a alimentação incorreta. Durante a inspeção do pavilhão auricular notou-se prurido moderado, com secreção marrom, similar a borra de café em seu interior, visto durante otoscopia. Em seguida colheu-se essa secreção com auxílio de um swab. Foram realizadas citologias com KOH (10%) e panótico rápido. Os resultados obtidos foram conclusivos para *Otodectes cynotis*. Também foram realizados exames coproparasitológicos com resposta negativa. O animal foi tratado com fipronil para gatos pour on, em dose única, apresentando uma resposta satisfatória com remissão do prurido. Quanto a discussão de nosso trabalho foi verificados que como os furões são animais de estimação novos no Brasil e estão sujeitos a desenvolver doenças de outros mamíferos domésticos, tais como cães e gatos (RYLAND, BERNARD, 1991) o animal e vacinado e não contraiu doenças infecto-contagiosas, mas infestações como pulicose e ácaros podem acometer o animal. O laudo obtido foi de *Otodectes cynotis*, ácaro de orelha comum em gatos (JHONSON; SHERDING; BICHARD, 2008) e foi encontrado no furão o qual representa uma possível transmissão. Para o tratamento foi indicado o uso de Fipronil que tem bom efeito acaricida e pode ser utilizada topicamente uma gota na orelha externa para tratamento de otite otodécica ou na região da nuca toda a bisnaga para obter igual efeito. Como conclusão final de nosso trabalho que com a proximidade dos furões a cães e gatos aumentou se a predisposição desses animais a contrair infecções, como no caso a sarna otodécica. O tratamento com fipronil na região cervical apresentou uma boa forma de controle para sarna otodécica em furões.

Palavras-Chave: Furão. Otite. Sarna

PERCEPÇÃO ETNOENTOMOLÓGICA POR DOCENTES E DISCENTES DA ESCOLA ELMOZA ANTÔNIO JOÃO EM MARIÁPOLIS-SP

Bruno Aparecido Alves Da Rocha, Daniele De Oliveira Moura Silva, Wiverson Moura Silva

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Fazenda Fortuna. Mariápolis - SP. rochabruno2014@outlook.com, instantescapturados@outlook.com

Resumo: O presente trabalho visou compreender a percepção etnoentomológica do corpo docente e discente da escola Elmoza Antônio Joao no município de Mariápolis-SP. A etnoentomologia é o ramo da ciência que visa estudar a interação entre os seres humanos e os insetos a fim de compreender nossa relação com esses seres. Um dos objetivos foi conhecer quais os grupos de animais conhecidos como insetos, pois se sabe que culturalmente alguns outros grupos de invertebrados e até mesmo vertebrados são percebidos como insetos. Identificou-se quais fatores levam a essa interpretação, sejam semelhanças morfológicas entre eles ou o fato de muitos causarem os mesmos sentimentos de repulsa dentre os entrevistados. Foram aplicados questionários com perguntas fechadas, abertas e semi-abertas para proporcionar um melhor entendimento sobre o grau de percepção dos avaliados. Buscou-se identificar os fatores que levam a essa percepção e se o ensino ao estudo da entomologia é aplicado de forma satisfatória pelos docentes, avaliando-os e testando seu conhecimento sobre esses animais. Foi concluído que tanto os alunos do ensino fundamental quanto do médio possuem certo grau de conhecimento sobre os insetos, 100% dos discentes reconhecem esse grupo de artrópodes como importantes para o equilíbrio do meio ambiente. Entre os alunos do ensino médio, 90% souberam descrever o que é um inseto, levando em consideração o ponto de vista morfológico dos mesmos. Já entre os do ensino fundamental, esse número cai para apenas 20%.

Nota-se que há um desenvolvimento e aprimoramento entre os alunos conforme ficam mais velhos, e a escola tem um papel importante nesse aspecto, pois foi citada pelos alunos como maior meio de aprendizado sobre essa classe animal.

Palavras-Chave: Entomologia. Interação. Educação. Meio Ambiente. Conscientização

PERSPECTIVA DOS ALUNOS SOBRE A RECREAÇÃO E LAZER EM UMA ESCOLA DO INTERIOR DE SÃO PAULO

Maxi Wilian Pereira Dos Santos, Deivid Edson Dias De Lima, Marcos Ricardo Minutti

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - LICENCIATURA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Antonio Vendrame , 299. Piacatu - SP. gali_will@hotmail.com, hedcarlosnetto@hotmail.com

Resumo: O objetivo desse trabalho é de verificar como as atividades recreativas são desenvolvidas em uma escola dos anos iniciais do Ensino Fundamental, como funciona, como os alunos aderem ao trabalho e ao esforço do professor, qual o comportamento do aluno e como eles se saem, na cidade de Piacatu/SP, a pesquisa de Campo procura o aprofundamento de uma realidade específica e é basicamente realizada por meio da observação direta das atividades do grupo estudado e de entrevistas com informantes para captar as explicações e interpretações que ocorrem naquela realidade. Para tanto, serão observadas as aulas de Educação Física desta unidade escolar a fim de verificar como os professores de Educação Física estão trabalhando as atividades recreativas com seus alunos, a presente pesquisa será realizada no ano de 2017. Inicialmente será composta de uma pesquisa bibliográfica que, segundo é desenvolvida com base em material já elaborado, constituído principalmente de livros e artigos científicos a pesquisa bibliográfica fundamentará as bases desta pesquisa, e trará conceitos e contribuições a respeito de Recreação, brincadeiras e brinquedos, Por fim, será realizada uma pesquisa, por meio de um questionário, com os alunos de duas classes da escola escolhida para verificar a perspectiva que estes alunos tem da disciplina de Educação Física, o objetivo específico desse trabalho também é conceitar o que é recreação e lazer, verificar a definição de brinquedos e brincadeiras , enfatizar o papel do professor de educação física no desenvolvimento de atividades recreativas no âmbito escolar .

Palavras-Chave: Perspectivas. Recreação . Lazer. Escola

PIBID - PROJETO

Mary Helen Michelin, Aline Gomes Da Silva, Talita De Moraes, Edelma Alencar Lima Jacob

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Salgado Filho, 1575. Osvaldo Cruz - SP. maryvmichelin@outlook.com

Resumo: O mundo em que vivemos possui belezas naturais em abundância e há algo digno de nossa admiração em cada cantinho da nossa cidade, estado, e planeta. A natureza possui uma diversidade de formas, cores, e ângulos diferentes, em ambientes naturais, e é enfatizado no sentido da preservação e conservação da biodiversidade, interagindo com o ambiente e também nos últimos tempos vem sofrendo com degradação humana, compreensão do processo de degradação do meio ambiente passa pela análise da interação entre as ecologias natural e humana. Desde o surgimento na biosfera, o homem destacou-se dos demais seres vivos pela sua capacidade de engenho e aprendizagem. Com isso, passou a conquistar novos habitats, desenvolver novos nichos e nesse processo evolutivo, muito mais tecnológico do que biológico, passou a olhar o ambiente como sendo parte externa e não como elemento componente e como cada pessoa tem uma forma de olhar o mundo à sua volta. O presente trabalho tem por objetivo retratar as belezas naturais e os impactos ambientais decorrentes da atividade humana através de fotografias, textos e foto álbum, feitos pelos alunos do 3º ano do Ensino Médio da escola E.E Osvaldo Martins, em parceria com o programa PIBID, e com isso os alunos têm a oportunidade de perceber uma grande variação nesses ambientes, observando a natureza de cada local escolhido, percebendo a realidade em que a natureza foi inserida, perceber cada componente da natureza. Foi realizado num primeiro momento a orientação sobre

os principais componentes da biosfera: ar, água, solo, vegetação, fauna e flora, de forma esplêndida e ferida. Houve a divisão dos alunos em grupos para a realização da atividade prática, escolhendo um cenário ambiental a ser investigado em atividade extraclasse para coletar imagens que retratam este ambiente. Após a coleta das imagens, os alunos montaram uma apresentação de slides com as imagens coletadas, destacando duas imagens mais significativas e justificando a escolha, após isso os alunos montaram um texto que dialogasse com a foto escolhida. Através do trabalho os alunos puderam perceber como a natureza se transforma, não apenas em paisagens naturais, mas em ambientes degradados, seja com o lixo descartado em locais errados, nas queimadas, na poluição do dia a dia, conseguiram enxergar a natureza de outras formas, entendendo como deve ser manejada e preservada. O trabalho teve de grande importância, não só para os alunos, como para nós, que pudemos compreender e aprofundar os conhecimentos e a visão dos elementos da natureza, tanto como natural e degradada, além de desenvolver maiores habilidades com a fotografia.

Palavras-Chave: Natureza. Fotografia. Pibid

PODODERMATITE LINFOCÍTICA PLASMOCITÁRIA CANINA

Brenda Pernomian Carolino, Jéssica Alves Uemura, Rafaela Maria De Almeida Miotti, José Antonio Marciano

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Vicenti Di Stéfano , 300. Lucélia - SP. brendapernomian@hotmail.com

Resumo: A pododermatite é uma afecção comum de extremidades distais dos membros. Afecções de origem imunomediadas podem produzir agregação de imunocomplexos em região podal. O presente trabalho tem como objetivo descrever um caso de Pododermatite linfocítica plasmocitária em um cão, da raça Labrador, com idade de 5 anos, no membro anterior direito, criado em área urbana, piso de concreto. A higienização do local é realizada somente com água e água sanitária. Os sinais clínicos evidentes são: a pata apresenta edemaciada, eritematosa, presença de claudicação, o animal pode ou não apresentar dor. Foram realizados vários tipos de exames complementares como: histopatológico, citopatológico e para leishmaniose (Punção por Biópsia Aspirativa e Teste Rápido). Os resultados obtidos foram: no histopatológico verificou uma reação inflamatória linfohistoplasmocitária, sugestiva de infecção por protozoário, porém não foram encontradas formas amastigotas de leishmaniose visceral canina, após dois testes consecutivos e o teste rápido também foi negativo. A pododermatite é uma doença multifatorial que afeta as patas de cães, podendo estar ligada a um pênfigo foliáceo e também a uma dermatose imunomediada, porém o pênfigo foliáceo pode ser induzido por drogas, o qual é mais comum em Labradores. Os animais acometidos pela pododermatite apresentam, em alguns casos, outras afecções concomitantes, sejam transtornos de origem imunológica, de origem infecciosa ou de origem parasitária. Porém a necrólise epidérmica tóxica, o lúpus eritematoso, a vasculite e o eritema multiforme que ocorrem na região podal dos animais podem estar atribuídos. A pododermatite plasmocitária pode acometer a região dos coxins palmares e/ou plantares. Apresenta uma origem etiológica desconhecida e acredita-se que a doença tenha mais fatores envolvidos, pesquisas apontam que a origem da afecção seja imunomediada. Para realizar o diagnóstico final inclui-se a análise da história clínica do animal, uma anamnese completa, um exame clínico detalhado, exames laboratoriais e exames auxiliares. O animal foi tratado com prednisolona (1mg/kg) e apresentou melhora do quadro, enquanto medicado demonstrando ser uma provável causa auto-imune. Conclui-se que através de todos os exames complementares realizados foram descartadas várias outras patologias, como infecções por protozoário e leishmaniose visceral canina. Porém para realizar o diagnóstico final inclui-se a análise da história clínica do animal, uma anamnese completa, um exame clínico detalhado, exames laboratoriais e exames auxiliares e terapêuticos.

Palavras-Chave: :pododermatite Plasmocitári. Diagnóstico. Dermatose Imunomediada

POLIOMIELITE

Natália Pereira Lopes, Daniele De Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Manoel Gomes Basilio, 78. Adamantina - SP. nabackpower@outlook.com

Resumo: O presente trabalho tem por objetivo apresentar um modelo didático pedagógico para o ensino sobre o vírus da poliomielite e promover conhecimentos sobre a importância da vacinação para erradicação da doença. Embora já ocorrida a erradicação da pólio na maioria dos países, três ainda permanecem endêmicos para a doença, sendo eles: Afeganistão, Nigéria e Paquistão. A Poliomielite é uma doença infectocontagiosa de origem viral aguda. O vírus pode ter acesso ao organismo através da boca e do nariz. Se multiplica na garganta e no trato intestinal podendo afetar o sistema nervoso levando à paralisia parcial ou total do corpo. Enquanto a doença não for completamente erradicada, toda criança correrá o risco de contraí-la caso não seja devidamente vacinada. O Rotary e seus parceiros já atuaram em campanhas imunizando mais de 2,5 bilhões de crianças no mundo inteiro. Nos últimos cinco anos, o Rotary tem realizado eventos especiais em celebração ao “Dia Mundial de Combate à Pólio” objetivando aumentar a conscientização pública sobre a importância da vacinação. Este ano, o evento será na sede da Fundação Bill e Melinda Gates, em Seattle, nos EUA, em 24 de outubro. O trabalho justifica-se pela relevância do tema, aliando ensino e promoção de conhecimento.

Palavras-Chave: Poliomielite. Educação. Campanha de Vacinação. Paralisia infantil

PRODUÇÃO DE MUDAS DE FRUTAS

Bianca Gasparelli, Alessandra Aparecida Dos Santos

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Expedicionario, 486. Herculândia - SP. bianca.20camargo@gmail.com

Resumo: O crescimento da fruticultura foi significativo nos últimos anos no Brasil, as condições climáticas, de temperaturas e umidade que o país oferece beneficiam essa produção, o plantio das mudas proporciona ao meio ambiente, alimentação para pequenos mamíferos e aves, abrigo para pássaros depositarem seus ninhos e a produção de oxigênio através da fotossíntese. Formando ecossistemas novos e colaborando com os já existentes. Atualmente os tipos de produção mais utilizados são o sexuado que é o principal método pelo qual as plantas se reproduzem na natureza e por propagação assexuada, que ocorre a partir de alguma parte vegetativa da planta como por enxertia, estaquia e mergulhia. A cidade de HERCULÂNDIA-SP é a capital da muda de fruta no estado de São Paulo, uma potência na produção. A intervenção foi realizada através de um questionário juntamente com os alunos do ensino médio da terceira série da escola pública local Aristides Rodrigues Simões com enfoque nos tipos de produção, o manuseio correto e vantagens para o cultivo em viveiros, já que os alunos residem no município que apresenta uma grande quantidade de viveiro de produção e importante para a economia da cidade. Aplicou-se um questionário antes da intervenção, que ainda será realizada e se aplicara o mesmo teste após, assim proporcionara uma análise por teste pareado, que com os resultados futuros permitira investigar se por a cidade ser a capital da muda frutífera influencia nos conhecimentos dos alunos sobre o assunto. Que com essa intervenção, os alunos possam ter uma aprendizagem significativa dos variados tipos de produção que a muda frutífera tem, as vantagens de algumas para a produção em viveiros e as diferenciações de manuseio.

Palavras-Chave: Propagação.. Sexuada.. Assexuada. . Influencia. . Intervenção.

PROJETO MULTIDISCIPLINAR PARA CONTROLE DA CÁRIE DENTAL EM ESCOLARES DO ENSINO INFANTIL

Gabriel Pereira Nunes, Beatriz Ommati Pirovani, Francienne Maira Castro Gonçalves, Sara Tiemi Felipe Akabane, Wilson Galhego Garcia

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Universidade Estadual Paulista - Campus de Araçatuba, Av. Joaquim Pompeu De Toledo, 1071. Araçatuba - SP. gabriel.pereira.nunes@hotmail.com

Resumo: A cárie dentária é uma doença conceituada como infecto-contagiosa e biofilme-açúcar-dependente [Novais et al., 2004; Sheiham e James, 2015], é a doença bucal mais comum na infância [Martins et al., 2013]. A cárie precoce na infância (CPI) ou do inglês Early Childhood Caries (ECC), caracteriza-se como um tipo peculiar de cárie, de desenvolvimento rápido que afeta a dentição decídua, podendo levar à dor, infecção, perda precoce do elemento

dentário, ocasionando muitas vezes, a má nutrição e baixa autoestima. Além disso, algumas crianças poderão apresentar deficiência de crescimento, mal oclusão e perpetuação da cárie na dentição permanente. E, por fim, complicações relacionadas ao medo e à aversão ao tratamento poderão acontecer (LIMA, 2001). Apesar dos esforços empreendidos pela comunidade odontológica de todo o mundo no controle da cárie dentária, a CPI ainda continua preocupando os pesquisadores, em especial nos países menos desenvolvidos (FEITOSA E COLARES, 2003). Essas desordens na saúde das crianças tem um enorme custo odontológico e social, causadas fundamentalmente por falta de prevenção adequada. Projeto de extensão universitária desenvolvido em Birigui - SP e cidades da região com o objetivo de promoção de saúde bucal, orientação de higiene e análise do percentual de cárie em crianças. Para isso, é necessário luvas de procedimento, espátulas e, na primeiríssima infância utiliza gaze ou fralda enrolada no dedo indicador, embebida em água filtrada e passada na boca da criança nos roletes superior e inferior, por dentro e por fora e na língua e no palato demonstrou que são facilmente atingidos os índices preconizados pela AGENDA 2030 da ONU, com esta técnica simples, barata e de fácil execução pelos pais e educadores de creches. Além disso, mães, educadoras, professoras, gestantes, agentes comunitários de saúde e líderes comunitários da Pastoral da Criança são matriciados e empoderados por Cirurgiões-Dentistas acompanhados por alunos de Odontologia, na prevenção e controle de doenças bucais e cárie em crianças de 0 - 6 anos. De futuro, dentro da Odontologia para bebês nas ações das prefeituras municipais envolvidas no projeto, utilizar-se-á de forma rotineira para lançamento dos dados a CADERNETA DA CRIANÇA informatizada e dentro do prontuário médico como instrumento de promoção do desenvolvimento integral da criança. Sendo assim, são feitas reuniões pais ou responsáveis das mesmas para orientação de saúde bucal dos seus filhos, preconizando a minimização dessa patologia que é tão freqüente na infância.

Palavras-Chave: Cárie. Saúde Bucal. Crianças. Escolares. Prevenção

PSICOPATIA: O PAPEL DO ENFERMEIRO FRENTE AO CUIDADO DO PACIENTE COM TRANSTORNO ANTISOCIAL

Larissa Andreia Alves Da Silva, Rafael Da Silva Reis, Antonio Carlos Gelamos

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Esefap, Rua Antonio Acrísio Alves,369. Tupã - SP. lari_leryssy@hotmail.com, rafael_reis3@hotmail.com

Resumo: Este trabalho tem como objetivo estudar a psicopatia, sua etiologia e seus sinais. Também compreender os tratamentos utilizados e o papel do enfermeiro no cuidados desses pacientes. **INTRODUÇÃO:** A psicopatia tem varias denominações como, transtorno de personalidade antissocial, sociopatia, transtorno de caráter, transtorno sociopático e transtorno dissocial, sendo a mesma coisa todas elas. O (TPAS) Transtorno de personalidade anti- social é um diagnostico do Manual Diagnóstico e Estatístico dos Transtornos Mentais (DSM-V). O conceito de psicopatia é um transtorno de personalidade de que tem como característica: desvio de caráter, frieza, manipulação, ausência de sentimento, falta de remorso e culpa, egocentrismo. Os psicopatas não se importam com as pessoas, muito menos com as dores delas, não tem limites, fazem as coisas para satisfação própria Hervey Cleckley fez o primeiro estudo sobre a psicopatia em um livro chamado A mascara da sanidade. ele dizia que a psicopatia era muito conhecida e ao mesmo tempo ignorada pela sociedade). Os critérios diagnósticos propostos são subdivididos em A e B, o A é composto por identidade, autodirecionamento, empatia e intimidade, B, manipulação, insensibilidade, desonestidade, hostilidade, exposição a risco, impulsividade e irresponsabilidade. Quando diagnosticado o individuo com essas características e o mesmo for maior de 18 anos se especifica-se com características psicopáticas). Para firmar o diagnostico da psicopatia do individuo deve ter no mínimo 18 anos e deve ter tido alguns sintomas do transtorno antes dos 15 anos de idade. O comportamento começa na adolescência e continua na vida adulta com condutas que podem causar detenção por exemplo assedio e roubo. Implementação de cuidados do enfermeiro para promover uma possível melhora do quadro do paciente com psicopatia: estabelecer uma relação terapêutica,envolver a família para promover e manter alterações positivas,fornecer um meio terapêutico que focaliza expectativas realistas, envolvendo o cliente na tomada de decisão e processando os comportamentos interacionais nas situações atuais, estabelecer limites e fornecer estrutura,proteger o cliente contra autolesão,focalizar os aspectos positivos do cliente,Implementar a estratégia de contratação e outras estratégias cognitivo-comportamentais. De acordo com o manual de psiquiatria o tratamento farmacológico se faz com antidepressivos,

estabilizantes de animo e os antipsicóticos. Esses medicamentos são para controlar a instabilidade afetiva, impulsividade e os sintomas psicóticos. Dizem que no Brasil o tratamento de criminosos comuns é igual aos criminosos psicopatas. METODOLOGIA: Esse estudo trata-se de uma pesquisa descritiva, exploratória através de revisão de literatura, pesquisas bibliográficas através de artigos científicos e livros. DISCUSSÃO: Muitas pessoas ouvem falar mais desconhecem a forma e o perigo que causa essas pessoas. As pessoas em geral podem ser prejudicadas por pessoas psicopatas? Há profissionais capacitados para lidar com esse transtorno? CONCLUSÃO: Conclui-se que a psicopatia é uma doença que é marcada por falta de sentimentos, remorso ou culpa, a doença não tem cura o tratamento pode ser medicamentoso e em cárcere privado em prisão ou hospital de custódia. O enfermeiro pode utilizar da sistematização de enfermagem para melhora do quadro.

Palavras-Chave: Psicopatia. Transtorno Antissocial. Sociopatia

QUALIDADE DE VIDA ATRAVÉS DA DANÇA- ZUMBA

Natália Tavares Da Silva, Luriane Bráulio Tavares Da Silva, Joselene Maria Manguieira Carvalho

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Pernambuco, 350. Flórida Paulista - SP. tavares.ns@hotmail.com

Resumo: A dança Zumba cresceu muito, teve um aumento grande de público a procura dessas aulas, desde crianças até idosos. Muitos praticam para fortalecimentos dos músculos, na ajuda de perda de peso e na diminuição de calorias. Outros por orientação médica, alguns por hobby e outros pela melhora no físico. Essa dança fitness ajuda muito na melhora do fôlego e a ter mais disposição. E cada vez mais estão criando outros tipos de Zumba, existe oito tipos de aulas como: Zumba fitness, Zumba Gold, Zumba Toning, Aqua Zumba, Zumbatomic, Zumba in the circuit, Zumba Gold-Toning e Zumba Sentao. Cada uma dessas é direcionada para um tipo de público e para várias outras coisas que podem ser trabalhados no corpo, seja eles crianças, adolescentes e idosos. E além desses tipos de Zumba, além desse estilo de dança, há muitas outras, uma grande diversidade, onde cada um pode se encontrar, e achar o melhor para o seu tipo de necessidade, seja ela física, psicológica ou até por problemas de saúde. A dança pode ser muito mais do que as pessoas pensam, pode ser mais útil e satisfatório do que apenas um prazer, ou que é utilizada apenas para se aprender a dançar, ou pra quem gosta desse tipo de atividade, mas o que muitos não sabem, é que ela pode ser a melhora em muitas situações ruins da vida, em graves problemas de saúde, e que já salvou muita gente. A dança pode ser melhor do que imaginamos.

Palavras-Chave: Zumba . Atividade Física . Dança . Corpo . Saúde

QUALIDADE DE VIDA NA PERCEPÇÃO DE IDOSOS PARTICIPANTES DE UM CENTRO DE ATIVIDADES FÍSICAS E ESPORTES

Naira Da Silva Lourenção, Jessica Fernanda Curaça, Marli Luiz Beluci, Noêmi Garcia De Almeida Galan

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Herculano Costa Silva, 10. Salmourão - SP. nairalourencao28@hotmail.com

Resumo: O envelhecimento constitui-se em um processo intrínseco, ativo e progressivo, seguido por alterações físicas, fisiológicas e psicológicas. Tais alterações podem acarretar prejuízos na capacidade do idoso em adaptar-se ao meio em que vive. Neste contexto, o aumento da expectativa de vida torna-se um fenômeno de interesse, em decorrência do impacto na qualidade de vida que está relacionado a esta fase. Deste modo, a implementação de estratégias de ação que estimulem o idoso a viver bem se torna relevante para os profissionais de saúde, com a finalidade de favorecer a melhor qualidade de vida. O objetivo deste estudo foi analisar a qualidade de vida na percepção de idosos participantes de um Centro de Atividades Físicas e Esportes. Trata-se de um estudo exploratório e descritivo, no qual participaram idosos de ambos os sexos, com idade de 60 anos ou mais, participantes de atividades físicas na referida instituição. Os idosos

assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e preencheram a Ficha para caracterização dos participantes e o Questionário WHOQOL-Bref para análise da percepção de qualidade de vida. Foi realizada análise estatística descritiva. Participaram do estudo 25 idosos, mulheres (60%) e homens (40%), média de idade 65 anos, sendo a maioria com Ensino Médio Completo (44%), casada (48%), aposentada (68%), e reside com seus familiares (68%). A maior parte dos participantes não possui doenças crônicas (56%), porém alguns são hipertensos (28%) e utilizam medicação para o controle, mas todos praticam atividades físicas (100%). A maioria pratica de três a quatro vezes por semana (48%) há pelo menos três anos (56%) atividades mencionadas como: caminhada, vôlei adaptado, alongamento, dança, natação e musculação, com a finalidade da melhor qualidade de vida (88%). O domínio Relações Sociais (81,67%) apresentou maior porcentual, em seguida o domínio Físico (78,71%), Psicológico (75,17%) e Meio Ambiente (70,38%), assim como a autoavaliação sobre qualidade de vida geral (75,46%), analisados utilizando-se o WHOQOL-Bref. Idosos participantes regularmente de atividades físicas e esportes percebem uma melhor qualidade de vida e apresentam médias próximas ao valor máximo nos domínios: Relações Sociais, Físico, Psicológico e Meio Ambiente e também na percepção de qualidade de vida geral. Os resultados deste estudo demonstram a importância da continuidade das diversas atividades físicas e esportes realizados em Centros Especializados, pois propiciam melhor qualidade de vida para idosos, contribuindo para uma vida ativa ao longo do processo de envelhecimento humano.

Palavras-Chave: Qualidade de Vida. Idoso. Exercício

QUEDAS: PREOCUPAÇÃO COM A POSSIBILIDADE DE CAIR NA VISÃO DE IDOSOS ATENDIDOS EM UNIDADE PÚBLICA DE SAÚDE NO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO

Larissa Aesca De Almeida, Ana Paula Fuzo, Marli Luiz Beluci, Marília Sornas Franco Egêa, Noêmi Garcia De Almeida Galan

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Cantareira, 211. Adamantina - SP. lari_almeida96@hotmail.com

Resumo: As mudanças do perfil epidemiológico no cenário nacional demandam nova compreensão quanto à saúde da população, nesse sentido, incluem-se eventos como as quedas, que acometem a capacidade funcional do idoso, a qualidade de vida e a forma como as pessoas viverão os anos adicionais de vida. Com o avanço da idade, o risco de cair aumenta de forma significativa e, após sofrer queda com consequências graves, a maioria dos idosos pode desenvolver o medo de cair novamente, o que resulta em maior restrição das atividades e mobilidade. O objetivo do estudo foi analisar a preocupação com a possibilidade de cair na visão de idosos. Trata-se de um estudo descritivo e exploratório realizado em uma Unidade Pública de Saúde no interior do estado de São Paulo, no período de junho a julho de 2017. Participaram 49 idosos, com idade de 60 anos ou mais, atendidos na referida unidade de saúde durante o período da coleta dos dados e, por meio de entrevista, responderam a ficha para caracterização dos participantes e a Escala de Eficácia de Quedas Internacional Brasil (FES-I-Brasil). O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CAAE 68435617.7.0000.5475) e os participantes formalizaram o aceite da participação na pesquisa assinando o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Foi realizada a análise estatística descritiva e, conforme os resultados, participaram do estudo mulheres (59%) e homens (41%), média de idade 71 anos, a maioria aposentada (79%) e hipertensa (47%). O estado de saúde percebido foi classificado como bom (76%). Do total dos participantes do estudo 100% (n=49), 94% apresentaram preocupação a respeito da possibilidade de cair, no mínimo em duas das 16 atividades propostas pela escala (FES-I-Brasil). Entre essas atividades, as que apresentaram maior relato de preocupação foram: andar em superfície escorregadia, por exemplo, chão molhado (92%), caminhar sobre superfície irregular, com pedras, ou esburacada (86%), subir ou descer escadas (84%), subir ou descer uma ladeira (79%) e tomar banho (71%). Conclui-se que, na visão de idosos, a preocupação com a possibilidade de cair está presente entre aqueles que já sofreram ou não a queda. O fato de já ter caído pode influenciar no desconforto sobre a possibilidade de sofrer uma queda durante a execução de alguma atividade de socialização e de vida diária, podendo representar limitações ou até mesmo a percepção negativa de saúde e bem estar. Estratégias voltadas à prevenção de quedas em pessoas idosas devem ser motivadas e implementadas nas ações de enfermagem como medidas preventivas.

Palavras-Chave: Idoso. Acidentes por quedas. Envelhecimento. Enfermagem

RECORRÊNCIA DE SIALOLITO EM ASSOALHO DE BOCA 3 ANOS APÓS O DIAGNÓSTICO E A CIRURGIA DO PRIMEIRO

Lizandra Saori Kido, Ana Carolina Lima Bianconi, Gabriela Fagliari Francisco, Ingrianny Regina De Souza, Marcella Moço Silva, Cristiane Fumiko Furuse

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Av. Capitao José Antonio De Oliveira, 455. Adamantina - SP. lizandrasaorikido@hotmail.com, ingri.souza@hotmail.com

Resumo: A sialolitíase ou sialolito está relacionada com a formação de pedras (cálculos) nas glândulas salivares, geralmente a mais afetada é a glândula submandibular, devido à trajetória do seu ducto. Podem se formar, devido ao aumento da concentração de cálcio salivar ou até mesmo de restos alimentares e bactérias encontradas na cavidade bucal indo em direção ao ducto salivar e pode ser prejudicial para realizar suas funções normais, impedindo o fluxo salivar e conseqüentemente, gerando edema. O diagnóstico se dá, através do exame clínico e radiográfico. O tratamento pode ser conservador com ordenha da glândula salivar envolvida, massageando-a; ou, na maioria das vezes, a remoção cirúrgica, que pode ou não envolver a remoção da glândula, dependendo do tamanho da lesão. Este trabalho objetiva apresentar um caso clínico de um paciente do sexo masculino, com 43 anos de idade, e recorrência de sialolito. O diagnóstico foi obtido através dos exames de imagem onde observou-se a lesão em assoalho de boca. Este caso apresentou um histórico de remoção cirúrgica de sialolito há 3 anos, mostrando se tratar de recorrência da mesma lesão, sendo notável que algumas pessoas são mais suscetíveis a desenvolver essa alteração. Em decorrência da recidiva da lesão foi proposto ao paciente a remoção do cálculo e da glândula salivar envolvida, no entanto, o mesmo optou pela remoção somente do sialolito, mesmo sabendo da possibilidade de recidivas. Conclui-se que algumas glândulas salivares de determinadas pessoas mostrasse mais propensas a formação dos cálculos e a remoção cirúrgica deles se faz necessária.

Palavras-Chave: Sialolitíase. Cálculo salivar. Lesão bucal. Glândula Salivar. Lesão

RECUPERAÇÃO DE DESEMPENHO APÓS O TREINAMENTO DE MUSCULAÇÃO COM EXCÊNTRICA FORÇADA

Vinicius Rodrigues Da Silva, Lucas Dos Santos Ávila, Marcelo Conrado De Freitas

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Carlos Donatoni, Lucélia - SP. viniusrdrigues19962009@hotmail.com, viniusrdriguesdsilva@gmail.com

Resumo: O treinamento resistido ou musculação, hoje em dia encontra-se em bastante evidência no mundo da Educação Física, os avanços científicos dessa vertente da área da atividade física e também o avanço das tecnologias e mídias de comunicação contribuíram e muito para que isso ocorresse. E para que os alunos consigam obter sucesso em seus treinamentos e assim alimentar sua motivação são utilizadas táticas pelos seus treinadores, são eles os métodos de treinamento. Nosso presente estudo tem a idéia principal de avaliar a recuperação de desempenho após a execução do método de treinamento com excêntrica forçada para membros inferiores, em adeptos avançados da musculação, a partir de três exercícios para membros inferiores, Leg Press 45°, Hack Squat, Cadeira extensora. Inicialmente, para obtermos a carga ideal para cada indivíduo, foram realizados testes de 1RM para cada exercício, em seguida os participantes da pesquisa realizaram os exercícios de forma tradicional, trabalhando com a mesma força nas fases concêntrica e excêntrica, e em outra semana serão realizados os mesmos exercícios, porém eles trabalharam com mais força na fase excêntrica, durante a concêntrica será reduzida a carga em 40%. Em ambos os dias serão aplicados o questionário Escala de Borg, que serve como ferramenta para se mensurar o grau de esforço realizado na prática de um exercício, posteriormente haverá a realização de Salto vertical em uma plataforma específica, com o intuito de verificar o dano muscular ocorrido neste treinamento, através da força impulsionada no salto. Após isso se pretende verificar o tempo de recuperação do desempenho dos mesmos, para voltarem a suas rotinas de treinos normais, e assim dizer se o treino com excêntrica forçada pode ser considerado melhor para hipertrofia do que o tradicional.

Palavras-Chave: Treinamento Resistido. Excêntrica. Concêntrica. Desempenho

REGISTRO DE OPILIÃO DISCOCYRTANUS PERTENUIS NA REGIÃO DA NOVA ALTA PAULISTA

Bruno Aparecido Alves Da Rocha, Álex Henrique Nascimento Dos Santos, Euler Marcelo Silva, Jean Carlos Silva Finto, Murilo Santos De Oliveira, Daniele De Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Fazenda Fortuna. Mariápolis - SP. rochabruno2014@outlook.com, instantescapturados@outlook.com

Resumo: O presente trabalho tem por objetivo realizar o registro da ocorrência do espécime *Discocyrtanus pertenuis*, espécie de opilião, invertebrado pertencente a classe Arachnida, ordem Opiliones e família Gonyleptoidea. O exemplar foi encontrado pelos graduandos em Ciências Biológicas, durante o procedimento de coleta entomológica noturna, realizada no Bloco IV do Campus II da UNIFAI. De acordo com a literatura, há registro da incidência dessa espécie nos estados de Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo e Paraná, porém é o primeiro espécime a ser registrado oficialmente na região da Nova Alta Paulista, a qual compreende 33 municípios e uma área de aproximadamente 9.976 Km². O exemplar foi registrado por meio de fotografias, as quais serão posteriormente divulgadas na internet e enviadas a revista Pesquisa Fapesp, para ampla divulgação à comunidade científica sobre o registro da espécie na região. Após a documentação fotográfica do animal, o mesmo foi devolvido ao local da captura. Os opiliões habitam quase todas as regiões e são encontrados em abundância nos trópicos, pois preferem lugares úmidos, porém também podem ser encontrados em locais mais secos, como no cerrado brasileiro. A maioria habita locais escuros, dentro de cavernas, debaixo de pedras e troncos. Esse trabalho justifica-se pelo registro da ocorrência da espécie em Adamantina-SP, região da Nova Alta Paulista, promovendo assim o conhecimento da população sobre esse animal, e consequentemente estimulando a sua proteção e a proteção de seu hábitat, além de demonstrar a riqueza da fauna do campus II da UniFAI-Centro Universitário de Adamantina.

Palavras-Chave: Registro de Ocorrência. Opilião. DISCOCYRTANUS PERTENUIS. Adamantina. Oeste Paulista

RELAÇÃO ALOMETRICA DA PARTE AEREA E RAIZ DE COSMOS SULPHUREUS

Andrew Seidinger Bonfeti, Alessandra Aparecida Dos Santos, Alessandra Aparecida Dos Santos

Autor(a) curso de -, Rua Floriano Sales,33a. Tupã - SP. andrew_bonfeti@hotmail.com, andrew_bonfeti@yahoo.com.br

Resumo: Foi apresentado neste trabalho a descrição e o estudo de proporção de biomassa de plantas da família Asteraceae presentes em duas áreas distintas, podendo assim definir a existência, ou não, de divergências em questão de crescimento em plantas de mesma espécie em locais diferentes, que sofrem as mesmas condições climáticas e ambientais, podendo então ajudar na identificação de espécie por características visíveis como tamanho e biomassa existente. A espécie analisada no presente trabalho foi a *Cosmos sulphureus* encontrada com facilidade no município de Tupã em terrenos baldios e em torno da linha férrea, sendo muitas vezes utilizadas como planta ornamental para o embelezamento dos jardins por suas flores de tonalidade amarelo alaranjada. A amostragem foi realizada no período de julho à setembro em locais com uma distância média de aproximadamente 6 km, sendo um a cidade de Tupã e o outro o distrito de Parnaso. Foi feita a coleta de aproximadamente 10 exemplares de cada local, para serem pesados com balança de precisão e medidos com auxílio de paquímetro, foram medidas separadamente a parte aérea das raízes. Foi feita a análise de dados utilizando o teste de variância, e esperava-se descobrir a existência ou não de proporção, em questão de biomassa, diâmetro de caule, quantidade de flores, folhas e comprimento de caule e raiz através dos métodos utilizados, entre ambos os exemplares, por estarem em áreas distintas com distância de 6 km em média entre ambos, por serem da mesma espécie esperava-se que houvesse um crescimento proporcional em ambas as áreas, mesmo que distantes.

Palavras-Chave: alometria. Asteraceae. Tupã

RELATO DE CASO: FRATURA EM RÁDIO-ULNA EM TAMANDUÁ BANDEIRA (MYRMECOPHAGA TRIDACTYLA)

Gabriel Jabismar Guelpa, Ingrid Carolaine Carleto De Santana, José Antonio Marciano

Autor(a) curso de - , Deputado Cunha Bueno, 2010. Adamantina - SP. gabrieljabismar@hotmail.com

Resumo: Os cuidados sanitários e o tratamento de patologias em animais silvestres têm sido pauta de muitos estudos e ganhado bastante importância em pesquisas e inovações científicas. O grande deslocamento do tamanduá bandeira à procura de alimento e água frequentemente vem trazendo vários problemas, dentre eles o atropelamento próximo às rodovias. O trauma provocado por veículo, quando não leva o animal a óbito, deixa diversas sequelas, entre elas a fratura dos membros locomotores. O crescimento da taxa de urbanização tem provocado uma maior proximidade dos animais selvagens a humanos, principalmente nas rodovias que cortam corredores ecológicos, tendo aumentado assim o número de acidentes automobilísticos com animais selvagens. Este trabalho tem como objetivo relatar o caso de um tratamento cirúrgico de uma fratura de rádio e ulna de um tamanduá-bandeira, atropelado em uma rodovia nas proximidades de Adamantina, espécie que está ameaçada de extinção. O animal silvestre foi atendido pela Clínica Veterinária (CLIVET) do Centro Universitário de Adamantina (UNIFAI), apresentando inchaço na região de rádio e ulna direita e dificuldade na ambulação. Ao exame radiográfico, foram visualizadas fraturas completas fechadas de rádio e ulna no membro direito e pneumotórax, sendo assim se tratando de um caso cirúrgico, as quais foram tratadas através de uma osteossíntese com uso de placas e parafusos, a qual foi a melhor técnica que poderia ser realizada nesta fratura, devido ao membro anterior deste animal ser rígido e mais desenvolvido pelas suas características anatomo-fisiológicas, este foi a técnica selecionada levando todas as limitações deste animal em questão.

Palavras-Chave: Tamanduá-bandeira. Fratura. Osteossíntese. Rádio-ulna

SÍNDROME DA CAUDA EQUINA EM CÃO

Gismelli Cristiane Angeluci, Gabriela Cardoso De Souza, Laisa Souza Dos Santos, José Antonio Marciano

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Duque De Caxias, 689. Tupi Paulista - SP. giscrica@hotmail.com

Resumo: A Síndrome da cauda equina é um complexo de sinais neurológicos decorrentes da compressão das raízes nervosas denominadas cauda equina, causada por distúrbios congênitos ou adquiridos, que provocam um estreitamento do canal espinhal das vertebrae lombossacrais. Os distúrbios congênitos consistem em anomalias vertebrais ou das raízes nervosas. Os distúrbios adquiridos se referem a patologias do disco intervertebral, estenoses do canal vertebral lombossacro degenerativas e pós-cirúrgicas, instabilidade, discospondilites, subluxações, neoplasias e estenoses traumáticas (fraturas e luxações). O presente trabalho tem como objetivo relatar um caso de Síndrome de Cauda Equina em um cão e acompanhar o tratamento e evolução. O presente trabalho relata o caso de um cão, macho, SRD, de 2 (dois) anos de idade com histórico de compressão de L6 e L7 por mordedura atendido na Clínica Veterinária da UNIFAI, apresentando perda de movimento dos membros posteriores. O proprietário relatou que quando recebeu o animal em adoção, já era portador da lesão em decorrência de uma mordida de outro animal. Pelo exame físico realizado, foi observado nível de consciência deprimido, incapacidade para se locomover, membros posteriores com hiperextensão e lesão no membro posterior esquerdo, propriocepção ausente dos membros posteriores, atrofia do tônus muscular e no reflexo de pânico ausência de sensibilidade na região lombossacral. No exame radiográfico, observou-se uma compressão das vértebras lombares L6 e L7 sugestivo de subluxação de disco vertebral, diagnosticando-se a síndrome da cauda equina. Como tratamento inicial, foi prescrito corticosteroide, diurético e antibiótico com retorno após 14 dias para reavaliação. No retorno, o animal apresentou melhor condição física, nível de consciência alerta, membro posterior direito com leve movimentação e esquerdo atrofiado, entretanto ainda com dificuldade para se locomover. Prescreveu-se antibiótico e retorno após 28 dias,

quando o animal apresentou os mesmos sinais clínicos anteriores e recebeu alta. Nesse caso, a melhor opção foi minimizar a dor crônica do animal com tratamento descompressivo e antiálgico, bem como a recomendação de homeopatia ao animal.

Palavras-Chave: traumatismo vertebral. compressão lombossacra. Cauda Equina

SÍNDROME DE MEARES-IRLEN: RELATO DE CASO

Isabella Monteiro Haddad, Alessandra Pruss, Guilherme Pereira De Oliveira Matos, Leticia Batista Polizeli, Liliana Martos Nicoletti Toffoli

Autor(a) curso de MEDICINA - Centro Universitário de Adamantina, Avenida Deputado Cunha Bueno, 1547. Adamantina - SP. bella.haddad@hotmail.com, iisabellamonteiro@gmail.com

Resumo: Introdução: A Síndrome de Meares-Irlen é uma alteração visual causada por um desequilíbrio da capacidade de adaptação à luz, que produz alterações no córtex visual e déficits na leitura. Os indivíduos acometidos por essa síndrome apresentam como sintoma principal a fotofobia, da qual decorre a preferência por lugares escuros ou com baixa luminosidade. Objetivo: Relatar um caso de disfunção visual associado à aversão pela luz, com manifestações neuro- visuais e psicológicas, tendo como diagnóstico uma síndrome recentemente descoberta. Relato de caso: Paciente de 14 anos, sexo feminino, vem apresentando, ao longo de sua vida escolar, em atividades de leitura e escrita, queixas de intolerância à claridade, prurido e ardência ocular, lacrimejamento ou secreção nos olhos, sensação de profundidade prejudicada e dificuldade em realizar essas atividades de maneira prolongada, ocasião em que advém a ansiedade seguida de náuseas, culminando, frequentemente, com cefaleias. Essas manifestações vêm associadas à sensação de cansaço durante a leitura devido ao desfocamento e movimentação das letras, que pulsam, tremem ou desaparecem, o que, conseqüentemente, desencadeia dificuldades na aprendizagem e desinteresse pelos estudos. Ancorados em relatos da paciente, podemos apontar a percepção de cores existentes em contextos onde normalmente essas não são percebidas pelos indivíduos, e a necessidade de penumbra para visualizar imagens e letras. A paciente foi encaminhada a uma profissional especializada, a qual fez testes por meio de um questionário com perguntas relacionadas ao cotidiano para obtenção de pré-diagnóstico da doença, cujo resultado foi positivo, e concluiu, após realizar testes oftalmológicos de acuidade visual, de fotossensibilidade, de leitura sem e com espectros multicoloridos - overlays -, ser ela portadora da Síndrome de Irlen, classificada em grau severo. Comentários finais: Os estudos acerca dessa síndrome são recentes e escassos no Brasil e, por essa razão, as manifestações sintomáticas costumam ser confundidas com dislexia, TDAH e, em alguns casos, com Autismo.

Palavras-Chave: Síndrome. Visão. Fotofobia. déficits de leitura. cefaléia

SISTEMA REPRODUTOR HUMANO E APRENDIZAGEM DE CIÊNCIAS

Catarina Cristiane Ferrarezi, Carlos Eduardo Piqueira De Farias Silva, Gabriella Tayanny Teixeira, Laira Giovana Mazarro, Thagore Arthur Dourado Silvestrim, Leonilda Ferrari

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Av Nove De Julho, 1340. Valparaíso - SP. CATAMAFFI@HOTMAIL.COM, larissa.stephanie10@hotmail.com

Resumo: Temos por objetivo nesse trabalho mostrar aos alunos através de uma maquete a diferença entre o sistema reprodutor masculino e feminino, também chamado de sistema genital, é formado por órgãos que constituem o aparelho genital masculino e feminino. As principais partes do sistema genital masculino são: pênis: órgão reprodutor e excretor do organismo masculino, contém em seu interior um ducto que é responsável pela eliminação da urina e também condução do sêmen, que contem os espermatozoides, esse órgão é formado por tecido cavernoso e esponjoso, que se intumescce, proporcionando a ereção desse órgão; bolsa escrotal: cavidade que aloja e protege os testículos, sendo responsável pela manutenção da temperatura adequada à fisiologia dessas estruturas; testículos: são glândulas que além de produzir os gametas masculinos (espermatozoides) no interior dos túbulos seminíferos, possuem células interticiais que sintetizam a

testosterona (hormônio sexual masculino); epidídimo: ducto formado por um canal emaranhado que coleta, armazena e conduz os espermatozoides; canal deferente: canal que transporta os espermatozoides do epidídimo até um complexo de glândulas anexas, (conjunto formado pela próstata, vesículas seminais e glândulas bulbouretrais), formam a secreção que compõe o sêmen, fluido que nutre e proporciona o meio de sobrevivência dos espermatozoides. Principais partes que constituem o sistema genital feminino: Vulva: conjunto de estruturas que formam o aparelho reprodutor feminino externo (lábios vaginais, orifício da uretra, abertura da vagina e clitóris); lábios vaginais: dobras da pele formadas por tecido adiposo, são responsáveis pela proteção do aparelho reprodutor feminino; clitóris: órgão sensível do sistema feminino; vagina: canal que recebe o pênis durante o ato sexual, também condutor para eliminação do fluxo menstrual e concepção no momento do parto normal (canal que por ação hormonal dilata-se para o nascimento do bebê); útero: órgão que recebe o ovo/zigoto e proporciona o seu desenvolvimento durante o período gestacional, além de proteger o embrião contra choques mecânicos; tubas uterinas ou trompas de falópio: possuem numerosos cílios em sua superfície interna e desempenham a função de transportar o ovulo (ovócito secundário) do ovário até o útero, normalmente é nas trompas que ocorre a fecundação, ou seja, o encontro do espermatozoide com o ovulo; ovário: são glândulas responsáveis pela ovulação e produzem também os hormônios sexuais (estrógeno e progesterona). Foi elaborada uma maquete informativa do conteúdo aplicado para os alunos do 9º ano A da Escola EE Durvalino Grion, no município de Adamantina SP, pelo projeto PIBID/2017, tema: Gravidez na adolescência, com orientação da Docente: Leonilda Ferrari. O fato de uma grande incidência de alunas grávidas na escola, nos últimos seis meses foi trabalhado o método preventivo de uma gravidez indesejada e dentro desse contexto, foi feita a maquete informativa do sistema reprodutor humano, e com ela abordamos vários assuntos, como a diferença dos aparelhos genitais, o cuidado com o corpo, higienização, as transformações, a importância da prevenção das DSTs, e os anticoncepcionais. Foi utilizado material reciclável para confecção da maquete. Concluímos que com a maquete os alunos puderam tirar suas dúvidas e levarem com eles conhecimentos que são essenciais.

Palavras-Chave: Sistema . Reprodutor. Masculino. Feminino. Conscientização

SOBRE OS MORCEGOS (CHIROPTERA) E ESPÉCIES ENDÊMICAS NO CAMPUS II DA UNIFAI, ADAMANTINA, SP, BRASIL

Rodolfo Rodrigues Maranguelli, Cíntia Fernanda Lourenço Batista Calixto, Euler Marcelo Silva, José Renan Olegário Amadeu, Luana Nascimento Ribeiro, Daniele De Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua: Osvaldo Ferracine 792. Flórida Paulista - SP. rodolfo.maranguelli@hotmail.com, ro-rodrigues00009@hotmail.com

Resumo: SOBRE OS MORCEGOS (CHIROPTERA) E ESPÉCIES ENDÊMICAS NO CAMPUS II DA UNIFAI, ADAMANTINA, SP, BRASIL. Rodolfo Rodrigues Maranguelli Euler Marcelo Silva José Renan Olegário Amadeu Cíntia Fernanda Lourenço Batista Calixto Luana Nascimento Discentes do 2º. Termo do curso de Ciências Biológicas da UNIFAI Profa. Ms. Daniele de Oliveira Moura Silva Docente do curso de Ciências Biológicas da UNIFAI daniele@fai.com.br O presente trabalho tem por objetivo apresentar as principais espécies de morcegos brasileiros, assim como discorrer sobre a função que exercem na comunidade e ecossistemas; analisar a importância como dispersores de sementes, polinizadores, controladores de populações de insetos, doenças que podem transmitir e aspectos de sua conservação. Também objetiva descrever as espécies coletadas e identificadas durante a prática de campo realizada na Semana da Biologia da UNIFAI. Os morcegos são os únicos mamíferos com capacidade de voo verdadeiro, sendo altamente desenvolvidos e complexos. Pertencem à ordem Chiroptera, palavra derivada do grego cheir (mão) e pteron (asa). São um dos grupos de mamíferos mais diversificados do mundo, com dezoito famílias, 202 gêneros e 1120 espécies. Isso representa aproximadamente 22% das espécies conhecidas de mamíferos, que totalizam aproximadamente 5416 espécies. Apesar disso, sua importância na biologia ainda é desconhecida por muitos, pelo fato de terem sido considerados por muitos como objeto de superstição, medo e bruxarias. Embora muitas espécies sejam consideradas prejudiciais pelas doenças que podem veicular e transmitir ao homem e outros animais, tais como certas viroses e micoses, esse grupo desperta muita atenção de biólogos em função das relações biológico- econômicas O trabalho será realizado através de revisão de literatura, utilizando-se artigos acadêmicos, livros, pesquisas em plataformas virtuais com palavras chaves relacionadas ao tema.

Para a coleta e identificação de exemplares, serão utilizadas redes do tipo mist nets, armadas em meio à vegetação (trilhas já existentes) e áreas de borda de um fragmento de mata pertencente ao Campus II da UNIFAI. As redes foram armadas ao entardecer e recolhidas por volta das 22:30h. Os espécimes foram identificados e posteriormente devolvidos à natureza; as informações obtidas serão utilizadas para o início de um projeto sobre o levantamento da quiropterofauna da nova Alta Paulista.

Palavras-Chave: Morcegos. Quiropterofauna. Ecologia. Meio ambiente. Conservação

SOBREPOSIÇÃO DE NICHOS ENTRE LEPTODACTYLUS CHAQUENSIS (CEI 1950) E LEPTODACTYLUS PODICIPINUS (COPE 1862), EM ÁREA NO MUNICÍPIO DE CUIABÁ, MATO GROSSO

Flavia Rodrigues Martinez, José Pedro Forghieri Ruete

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLÓGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Monte Castelo, 1762. Dracena - SP. martinez.frm@gmail.com

Resumo: Os anfíbios são os primeiros tetrapodas (gr. tetra, quatro + podos, pé) vertebrados a conquistarem o ambiente terrestre, são importantes predadores de insetos e outros invertebrados. Considerados oportunistas no que se refere ao hábito alimentar, sendo que a dieta de uma determinada espécie pode refletir em parte da disponibilidade de presas no habitat. O presente trabalho trata sobre a sobreposição de nicho entre as espécies *Leptodactylus chaquensis* e *Leptodactylus podicipinus* baseado em coletas de campo no município de Cuiabá, Mato Grosso. Os animais foram coletados apenas para a identificação e registro, após isso foram soltos no mesmo ponto. Foram realizadas doze visitas à campo entre o período de setembro a agosto. As amostragens serão direcionadas para três ambientes muito comuns na região: 1 - área de sede das propriedades; 2 - tanque de piscicultura, com cerca de 200 m de comprimento, 10 m na sua parte mais estreita e 60 m na sua parte mais larga; a profundidade máxima é de cerca de 5 m; 3 - Mata de galeria que apresenta vegetação arbórea e um fino extrato herbáceo que adentra o corpo d'água. As amostragens dos anuros foram realizadas no período noturno, utilizando o método de procura limitada por tempo (PLT), em cada um dos ambientes considerados. Os resultados apresentados em cálculos de largura de nicho das duas espécies foi estimada pelo Índice de Levins, resultado de uma adaptação do Índice de Diversidade de Simpson (Recíproco de Simpson) (LEVINS 1968) e sobreposição de nicho foi estimada baseando-se nos métodos de PIANKA (1973) o qual fornece valores de sobreposição de nicho entre 0 e 1.

Palavras-Chave: Anfíbios. Nicho Ecológico. Índice de Levins. Índice de Diversidade de Simps

SUBSTÂNCIAS LÍCITAS E ILÍCITAS NA ADOLESCÊNCIA

Marielle Cardoso Alonge, Tatiane Garcia Fabricio, Valter Dias Da Silva

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLÓGICAS - unifai, Rua Belém, 374. Junqueirópolis - SP. marielle_junk@hotmail.com

Resumo: O assunto de drogas entre os adolescentes é uma forma de ser popular e de se destacar no meio que habita. Por conta disso o uso de drogas entre eles é muito comum, principalmente entre aqueles que estão na fase da adolescência. Portanto, o objetivo foi analisar e verificar o conhecimento dos alunos na Escola Estadual Professor Idene Rodrigues dos Santos, na cidade de Junqueirópolis - SP sobre as drogas lícitas e ilícitas, e sobre o tráfico destas substâncias. Saber ainda, qual é o papel e o posicionamento dentro do âmbito da conscientização que a escola exerce em relação ao assunto, ensinando os malefícios que o uso destas substâncias causam. Foi elaborado um questionário fechado com dez questões, que foi respectivamente distribuído para os alunos com idade de 15 anos, e realizado o levantamento de dados e investigado o conhecimento e a conscientização de como é prejudicial o uso de drogas lícitas e ilícitas, e que a forma de venda não é lucrativa. Os alunos podem usar o que aprendem na escola a seu prol e para a sociedade, fazendo assim a escolha certa e consciente. Como resultado observou-se que a maior parte dos alunos sabiam diferenciar as drogas

existentes e sabiam como elas são adquiridas e, entendem que os usos destas substâncias pode e causam malefícios em todos os contextos de suas vidas. Mostrando assim que a escola está exercendo o seu papel dentro deste assunto, levando para estes adolescentes os ricos e os problemas que podem acarretar tanto para a vida intelectual quanto para a mental.

Palavras-Chave: Drogas. Adolescentes. Escola. Malefícios. Fatores de risco

SUSPEITA DE CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DA TERCEIRA PÁLPEBRA EM EQUINO

Beatriz Unger Araujo, Higor Henrique Da Silva Rebelato, Wilson Luis Rigoletto Junior

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Avenida 14 De Dezembro, 1660. Jundiai - SP. biaunger@hotmail.com, higor_rebelato@hotmail.com

Resumo: Suspeita Carcinoma de Células Escamosas da Terceira Pálpebra em Equino - Relato de Caso Objetivo será apresentar a forma de tratamento da suspeita de carcinoma de células escamosas em equinos. A terceira pálpebra é uma estrutura formada por epitélio escamoso estratificado que faz parte dos anexos oftálmicos, possui um formato em "T" revestida por uma conjuntiva localizada na porção ventromedial oral da órbita, com glândula lacrimal e folículos linfóides, o músculo liso orbitário é responsável pela movimentação sobre o olho se projetando dorso lateral. Sua função é a de retirada das impurezas presentes no globo ocular, com capacidade de cobrir a maior parte da córnea, ocorre quando os músculos bulbares se contraem, possui outras funções como a distribuição e produção da lágrima. Alterações físicas de terceira pálpebra são originadas por patologias como, lesões orbitais, como em casos de uveíte, ulceração de córnea, linfossarcoma, glaucoma podendo ser uni ou bilateralmente. Em equinos várias podem ser as causas, no entanto, o carcinoma de células escamosas vem se demonstrando com maior ocorrência. Inicialmente visto com uma área hiperêmica (progressão úlceras) quando não tratada evolui para uma massa granulomatosa, podem causar conjuntivite seguida de secreção ocular, podendo ocorrer úlcera de córnea. Foi atendido na Clínica Veterinária da UNIFAI um animal da espécie equina, fêmea, da raça Quarto de Milha, de pelagem rosilha, com 9 anos de idade, tendo como queixa principal presença de uma massa no olho esquerdo a 6 meses. No exame clínico físico os parâmetros vitais foram FC 48 bpm; FR 32 rpm; TPC 2 segundos; Peso: 486kg; mucosas normocoradas; grau de desidratação

Palavras-Chave: Carcinoma. Tumor. Equino. Terceira Pálpebra. Células Escamosas

SUSPEITA DE NEOPLASIA MAMÁRIA EM ÉGUA - RELATO DE CASO

Camila Fernanda Vitorio Dos Santos, Carolina Fernandes Mattes Dias, Lilian Da Silva De Carvalho, Wilson Luis Rigoletto Junior

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Alameda Santa Cruz, 1044, Ap 2. Adamantina - SP. cafervitorio@hotmail.com

Resumo: O intuito desse trabalho é relatar a possibilidade de neoplasias mamárias em éguas apesar de pouco comum é de grande importância na medicina veterinária e a importância da utilização de exames citológicos e histopatológicos no diagnóstico diferencial de neoplasias e processos inflamatórios nos animais domésticos. O hemangioma (benigno) e o hemangiossarcoma (maligno) são neoplasias mesenquimais que acometem a camada que reveste o interior dos vasos sanguíneos. Os hemangiomas são tumores que não tem capacidade de desenvolver metástases já os hemangiossarcomas são neoplasias de extrema agressividade, devido seu potencial metastático. O carcinoma é uma neoplasia com alto poder de malignidade e grande capacidade metastática, origina - se no epitélio (tecido que reveste a pele e os órgãos). O adenoma tem origem no tecido glandular e não maligno, porém pode causar algumas complicações caso evolua, com o passar do tempo pode tornar-se maligno sendo então denominado de adenocarcinoma. Uma égua, SRD, tordilha de 20 anos de idade foi atendida no Departamento Médico de Grandes Animais da Clínica Veterinária da UNIFAI. A égua apresentava um aumento de volume na mama direita de consistência firme e formato irregular e pouco aderido. O proprietário não relatou precisamente o histórico do animal, porém informou que o aumento de volume estava presente à

dois meses, a suspeita inicial era um hemangioma mamário mais não foram descartadas outras possibilidades. No exame clínico geral o animal apresentou os seguintes parâmetros vitais FC 41bpm, FR 20 rpm, TPC 2s, T°C 37,5, score corporal 2, apresentava claudicação do membro posterior direito. Foram solicitados exames complementares: hemograma completo, bioquímico, PAAF, e coproparasitológico. A égua foi liberada e no seu retorno no dia 19/09/2017 foi feita a reavaliação onde notamos que a massa havia tomado formato circular, anteriormente nos exames complementares hemograma foi constatado presença de hemoparasita, sugestivo de Babesia equi, coproparasitológico foram identificados ovos compatíveis com Estrongilídeos, o exame citológico havia baixa celularidade com predomínio de hemácias. Foi indicada remoção cirúrgica da massa seguida de exame histopatológico, no entanto para realizar o procedimento foi indicado o tratamento da hemoparasitose e recuperação da condição corpórea. Tratamento foi utilizado Oxitetraciclina (6.6mg/kg) 11 ml IV (diluídos em 200ml solução fisiológica) SID durante 5 dias, Imizol® (1.1mg/kg) 6 ml SID durante 3 dias, para prevenção de cólica foi dividido administração em 3 ml no período da manhã e pela tarde os 3 ml restantes com intervalo mínimo de 3 horas, Mercepton 20 ml IV como poupador das funções hepáticas. Neoplasias mamárias em éguas são encontradas em animais com idade superior a 12 anos, dentre os animais domésticos elas tem mais ocorrência em cadelas e gatas, e tem altas taxas de mortalidade. Neoplasias mamárias em éguas são raras, mas devem ser consideradas nos diagnósticos das patologias mamárias nesta espécie.

Palavras-Chave: Neoplasia. Mamária. Égua. Carcinoma. Hemangioma

TAXAS DE ÓBITOS POR DOENÇAS NEGLIGENCIADAS NO BRASIL

Murilo Santos De Oliveira, Álex Henrique Nascimento Dos Santos, Maria Isabella Haddad Ferreira De Souza, Daniele De Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Dr. Gastão Vidigal, 1403. Dracena - SP. murilo.santt@outlook.com, murilo.cbjr013@gmail.com

Resumo: O presente trabalho tem por objetivo apresentar as principais doenças negligenciadas no Brasil. Entende-se por doenças negligenciadas, aquelas que tem grande efeito em regiões de baixa renda trazendo muito sofrimento as pessoas, pois até hoje não é muito investido nessa área pelo pouco retorno financeiro das indústrias farmacêuticas. O emprego do termo “doenças negligenciadas” é relativamente recente e polêmico. Foi originalmente proposto na década de 1970, por um programa da Fundação Rockefeller como “the Great Neglected Diseases”, coordenado por Kenneth Warren. Em 2001 a Organização Não Governamental “Médicos Sem Fronteiras” (MSF) em seu documento “Fatal Imbalance” propôs dividir as doenças em Globais, Negligenciadas e Mais Negligenciadas (MSF 2001). Neste mesmo ano o Relatório da Comissão sobre Macroeconomia e Saúde (OMS, 2001) introduziu uma classificação similar, dividindo as doenças em Tipo I (equivalente às doenças globais dos MSF), Tipo II (Negligenciadas/MSF) e Tipo III (Mais Negligenciadas/MSF). Esta tipologia tem sido desde então utilizada para se referir a um conjunto de doenças causadas por agentes infecciosos e parasitários (vírus, bactérias, protozoários e helmintos) que são endêmicas em populações de baixa renda vivendo, sobretudo em países em desenvolvimento na África, Ásia e nas Américas. O adjetivo “negligenciada” originalmente proposto tomou como base o fato de que por um lado elas não despertam o interesse das grandes empresas farmacêuticas multinacionais, que não vêem nessas doenças compradores potenciais de novos medicamentos, e por outro o estudo dessas doenças vem sendo pouco financiado pelas agências de fomento. Para muitos a utilização do conceito de doenças emergentes e re-emergentes é mais adequada para se referir a este conjunto de doenças. No Brasil, em 2008, o Ministério da Saúde e o Ministério da Ciência e Tecnologia promoveram a segunda Oficina de Prioridades de Pesquisa em Doenças Negligenciadas, elencando dengue, doença de Chagas, leishmanioses, hanseníase, malária, esquistossomose e tuberculose como as sete prioridades de atuação do programa em doenças negligenciadas. O trabalho será realizado através uma revisão de literatura, utilizando-se materiais disponibilizados em artigos acadêmicos e buscas em plataformas virtuais utilizando-se palavras chaves relacionadas ao tema, com ênfase nas doenças negligenciadas no Brasil. A importância do tema e o seu apelo mundial, aliados à atuação direta do Biólogo a esta área fundamental da saúde pública do país e do mundo, são eixos motivadores para a compreensão da dinâmica das doenças que afetam milhões de pessoas e representam uma crescente ameaça mundial.

Palavras-Chave: Doenças Negligenciadas . Brasil. Educação

TÉCNICA PEDAGÓGICA VISUAL DA GERMINAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO DA PARTE AÉREA E RADICULAR DO MILHO

Heitor De Sousa Guarezi, Vagner Amado Belo De Oliveira

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Roberto Melchertt 556. Mariápolis - SP. heitorguarezi@outlook.com

Resumo: O trabalho foi desenvolvido para ajudar os professores em sua aula de biologia vegetal, auxiliando o aluno no aprendizado da matéria, através do ensino prático que prende a atenção dos alunos, possibilitando uma interação teórica com a visualização real dos fenômenos fisiológicos que ocorrem dentro do solo, atravessando as barreiras da sala de aula. O trabalho foi desenvolvido primeiramente como projeto piloto para ajustar as técnicas para a montagem do projeto, que será aplicado futuramente no 1º ano do ensino médio na escola E.E Prof. Elmoza Antônio João, no município de Mariápolis-SP. Para a execução do experimento foi utilizado uma garrafa pet que foi cortada ao meio na sua transversal e higienizada com água corrente e sabão e preenchida com terra úmida, subdivididas em diferentes camadas, simulando os horizontes diagnósticos do solo (C, B e A), onde assim foi feito a cova e colocada a semente do milho. Para a obtenção de melhores resultados o recipiente que foi semeado com milho próximo à parede plástica transparente foi conduzido para um local protegido com sombrite minimizando os efeitos da radiação solar que pode ocasionar danos as folhas da planta. Os registros da experiência foram realizados através de fotos semanais onde as imagens denotam a emergência e o desenvolvimento das folhas e das raízes, além da fitossanidade da planta. A tabela e o gráfico foram utilizados com a função de demonstração do desenvolvimento desta gramínea, com o propósito numérico de forma direta às análises dos dados obtidos. Esta técnica simples, porém, inovadora que é a utilização da garrafa pet, um recipiente transparente, permite auxiliar a novos estudos, dentre outros, relacionados ao sistema radicular das plantas.

Palavras-Chave: Inovação. Pedagogia. Biologia. Morfologia. Zea mays

TÉCNICA SWAB EM MANIPULADORES, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DE UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO

Yara Ribeiro Dos Santos, Bianca Aparecida De Moura Melo, Adriana Jorge Zuccolotto

Autor(a) curso de NUTRICAÇÃO - Faculdades Adamantinenses Integradas, Fazenda São João, 152. Pacaembu - SP. yara.pac@hotmail.com, jean_pac1995@hotmail.com

Resumo: Introdução: Com o aumento do número de empresas no setor de refeições coletivas, cujo crescimento é de cerca de 20 % ao ano, aumentam também as perspectivas de ocorrências de toxinfecções alimentares. Estima-se que são produzidas anualmente dois bilhões de refeições em cozinhas de grande porte. Para atender a legislação de (Brasil 2001) em vigor e não colocar em risco a saúde dos usuários, com veiculação de microrganismos patogênicos, deve-se controlar a contaminação, a multiplicação e a sobrevivência microbiana nos diversos meios principalmente em manipuladores, o que contribuirá para obtenção de alimentos com boa qualidade microbiológica. O processo de manipulação dos alimentos é uma das principais causas de contaminação, pois se não for realizada uma higienização adequada das mãos dos manipuladores, nos utensílios bem como nos equipamentos o alimento poderá se contaminar. Objetivo: Verificar o controle higiênico sanitário através da técnica de swab das mãos dos funcionários, utensílios e equipamentos de uma usina no interior de São Paulo. Metodologia: O estudo foi realizado em uma unidade de alimentação e nutrição com funcionárias do gênero feminino com idades >18 anos, a técnica de swab foi realizado também com utensílios e equipamentos, foram excluídos do estudos os funcionários que não estavam presentes na hora da coleta. Estudo longitudinal, prospectivo de centro único em uma unidade de alimentação e nutrição. Resultados Parciais: Foram encontradas nas mãos das funcionárias as seguintes porcentagens: 36% das colônias na cozinha, 32% das colônias nas mãos oficiais 22% das colônias nas auxiliares de cozinha, 54% das colônias no pastu, 39% das colônias no liquidificador industrial, e 7% das colônias no picador e cortador de legumes; Nos utensílios da Unidade foram encontradas : 79% das colônias na tábua de carnes, 8 % das colônias no apoio de garfos, 4% das colônias na

luva de manipulação dos alimentos, 6% das colônias na tábua de queijos, 2% das colônias na prateleira de apoio para utensílios higienizados, 1% das colônias na bancada de apoio de alimentos pré-preparo, já nos utensílios faca e caldeirão de feijão não foram encontradas colônias. Conclusão: Devido a higienização inadequada das mãos dos manipuladores de alimentos, bem como má higienização de utensílios e equipamentos, foram encontradas várias colônias. Concluindo - se que em todos os setores há grande risco de contaminação dos alimentos e necessidade de treinamento adequado.

Palavras-Chave: Alimentos. Manipuladores. Contaminação. Swab.

TÉCNICAS DE CONTENÇÃO FÍSICA E QUÍMICAS UTILIZADAS EM UM TAMANDUÁ BANDEIRA COM FRATURA DE MEMBRO ANTERIOR EM ADAMANTINA - SP

Gabriel Jabismar Guelpa, Ingrid Carolaine Carleto De Santana, JosÉ Antonio Marciano

Autor(a) curso de - , Deputado Cunha Bueno, 2010. Adamantina - SP. gabrieljabismar@hotmail.com

Resumo: Os cuidados sanitários e o tratamento de patologias em animais silvestres têm sido pauta de muitos estudos e ganhado bastante importância em pesquisas e inovações científicas. O grande deslocamento do tamanduá bandeira à procura de alimento e água frequentemente vem trazendo vários problemas, dentre eles o atropelamento próximo às rodovias. O trauma provocado por veículo, quando não leva o animal a óbito, deixa diversas sequelas, entre elas a fratura dos membros locomotores. Os tamanduás bandeiras são animais pertencentes a ordem dos Xenarthras, o seu mecanismo de defesa consiste no fato de que em ameaça, os tamanduás adquirem uma postura ereta com a cabeça levanta e os braços abertos, com a finalidade de ampliar a área corpórea para afugentar possíveis predadores, mas se atacado abraça o predador e introduz as unhas no animal causando polifraturas e perfuração no tórax. Este relato descreve o uso de técnicas físicas e químicas de contenção em tamanduá bandeira atendido na clínica veterinária do Centro Universitário de Adamantina (CLIVET-UNIFAI), foram utilizadas contenções com cordas, sedação com midazolam (2mg/kg/IM) para sedação, Midazolam (2mg/kg/IM) e Meperidina (0,5mg/kg/IM) para medicação pré-anestésica, com indução e manutenção na máscara com isoflurano em sistema aberto. Técnicas de contenção são necessárias para o manuseio e realização de diferentes procedimentos sejam eles ambulatoriais ou emergenciais, realizações de exames complementares com o raio-X, coleta de sangue e exames físico, pois é um animal muito perigoso em zoológicos ou em vida livre, sendo assim de extrema importância para segurança do profissional e do animal.

Palavras-Chave: Tamanduá-bandeira. Contenção. Perigoso

TEMPO DE INCIDÊNCIA, LOCAL E ORIGEM DOS GOLS DO CAMPEONATO BRASILEIRO SERIE A DE 2016

Lucas Bonfim De Roide, Max Tomas Sanches De Souza, Marcos Ricardo Minutti

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÍSICA BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Avenida Expedicionários, 299. Flórida Paulista - SP. lucasderoide@uol.com.br, lucasbonfimderoide@hotmail.com

Resumo: O futebol é a modalidade esportiva mais praticada e vista em todo o mundo, para o fanático torcedor brasileiro tem um grande significado por ser uma cultura, paixão e motivo de orgulho para a nação penta campeão. Essa popularidade foi alcançada por ser um esporte de fácil adaptação, pelo fato de que pode ser praticado em qualquer lugar, basta ter duas ou mais pessoas e uma bola, as traves podem ser feitas de varias maneiras. O gol é o principal objetivo desse esporte e o seu momento mais marcante, o principio desse estudo é analisar o tempo de incidência, origem e local dos gols do Campeonato Brasileiro série A de 2016, bem como verificar a influência desses parâmetros na classificação final dando ênfase principal aos quatro primeiros colocados e os quatro últimos colocado, proporcionando um estudo mais detalhado aos amantes da modalidade. O campeonato teve 379 partidas com um total 912 gols tendo uma média 2,4 gols por partida. A pesquisa é caracterizada como quantitativa, analisamos a media de gols e a caracterização dos gols, em termos de tempo, terá uma divisão de seis partes: 0-15 minutos; 16-30 minutos; 31-45 minutos (incluindo

acréscimos); 46-60 minutos; 61-75 minutos e 76-90 minutos (incluindo acréscimos) todo esse processo foi realizado através da análise das sumulas oficiais das 379 partidas, com bola parada (faltas, pênaltis, escanteios), bola rolando, de fora da grande área e de dentro da grande área. O local e origem do gol serão analisados através de vídeos dos veículos esportivos citados. Todos os jogos foram analisados por dois pesquisadores independentes, que classificaram cada gol de acordo com seu tempo de incidência, origem e local da finalização, de acordo com a classificação descrita abaixo. Para a tabulação dos dados foi utilizado o Excel 2007.

Palavras-Chave: Futebol. Gol. Campeonato Brasileiro. Esporte. Incidência

TERAPIA EXTRACORPÓREA POR ONDAS DE CHOQUE ASSOCIADO À RADIOFREQUÊNCIA NO TRATAMENTO DA HIDROLIPODISTROFIA GINÓIDE

Tamiris Helena Boton, Gabriela Fioruci Fernandes, Isabela Rocha Ozelim, Maristela Bordinhon

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Av. Regina Stefani, 238. Flórida Paulista - SP. tamirisboton@hotmail.com

Resumo: A Hidrolipodistrofia Ginóide (HG) ocorre na derme e hipoderme, principalmente nas regiões do quadril, nádegas, membros inferiores, a qual se caracteriza por uma superfície de pele irregular, com covinhas e afinamento da epiderme e presença de aglomerados nodulares de células de gordura. A radiofrequência tem por objetivo, melhorar a circulação sanguínea e linfática e ativar os fibroblastos, leva a neocolagenização, reorganização das fibras colágenas e subsequente remodelamento do tecido, ajuda também a combater a flacidez da pele. A Terapia Extracorpórea por Ondas de Choque, que são ondas acústicas e mecânicas emitidas em qualquer meio elástico, como ar, água ou substância sólida. Os objetivos deste trabalho proposto foi verificar o efeito da aplicação da terapia extracorpórea por ondas de choque na região de glúteos e posterior da coxa em mulheres com HG; e verificar o efeito da associação da Terapia Extracorpórea por Ondas de Choque com a aplicação da Radiofrequência por meio de um protocolo padronizado, na região de glúteos e posterior da coxa em mulheres com HG. Participaram do estudo 11 mulheres. O protocolo de tratamento, primeiramente foi realizado o aparelho de radiofrequência Hooke Ibramed até a pele ficar com hiperemia, cerca de 40°C em seguida o Ondas de Choque Intelecyc Chaltanooga no glúteo e coxa direita e na esquerda apenas o Ondas de choque, 01 por semana, total de 04 sessões. Foi realizado inicialmente e no final exame de ultrassonografia, perimetria e classificação da celulite. Após o tratamento foi feita uma análise das imagens fotográficas por duas fisioterapeutas. Após o término da coleta de dados será feita análise estatística, utilizando o teste T Student para os dados paramétricos e o teste de Wilcoxon para os dados não paramétricos.

Palavras-Chave: Hidrolipodistrofia Ginóide. Ondas de Choque. Radiofrequência. Mulheres

TIFOI - TRANSFERÊNCIA INTRAFOLICULAR DE OÓCITOS IMATUROS EM BOVINOS

Lorena Alexandre Amaral Nascimento, Sandra Helena Gabaldi Wolf

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, R Alameda Nobuo Yoshikawa 152. Bastos - SP. Lorenaalexandre@icloud.com, carvaopantano@hotmail.com

Resumo: A produção de bovino de corte no Brasil tem-se modernizado nas últimas décadas, resultando em aumento na produtividade dos sistemas de produção e na melhoria da qualidade do produto. Ultimamente, a pressão imposta pela abertura de mercados e pela competição exercidas por carnes de outras espécies e por outras atividades agrícolas têm exigido maior eficiência do setor produtivo de carne bovina no País. A Transferência intrafolicular de oócitos imaturos (TIFOI) é uma biotécnica inovadora que usa as bases da fertilização in vitro aproveitando o processo reprodutivo fisiológico diretamente na vaca. A TIFOI consiste na obtenção de ovócitos imaturos de vacas doadoras, através da aspiração de oócitos imaturos de ovários guiados por ultrassonografia (OPU), seguida pela transferência dos mesmos para um folículo pré-ovulatório de uma vaca previamente sincronizada, no dia do estro, chamada de vaca ovuladora. Condições como

um diâmetro folicular superior a 10 mm e o momento da injeção, devem ser levados em consideração para garantir aos oócitos um tempo adequado de maturação neste ambiente folicular. Após a injeção, deve-se realizar a inseminação artificial neste animal. A última etapa da técnica compreende a lavagem uterina, oito dias após a injeção/inseminação, finalizando com a recuperação dos embriões por lavagem uterina. Estes embriões colhidos podem ser congelados ou podem ser transferidos para vacas receptoras previamente sincronizadas. Esta nova biotecnologia da reprodução animal visa uma produção de grande número de embriões de uma única doadora. É totalmente natural, aproveitando-se dos eventos fisiológicos do animal, a produção ocorre totalmente na fazenda, há um menor intervalo de coletas, menor custo de laboratório, maior resistência a criopreservação (congelamento), maior qualidade de embriões e mais facilidade para comercialização quando comparamos à tecnologia da produção in vitro (PIV) de embriões. A PIV se baseia com o uso de ovócitos imaturos recuperados de ovários de doadoras de várias idades e estados fisiológicos-reprodutivo distintos. Após a recuperação dos ovócitos três passos biológicos que ocorre in vivo são realizados em laboratório para a produção de embriões maturação in vitro dos ovócitos, fertilização in vitro, e cultivo in vitro, gerando embriões de qualidade inferior quando se trata de processos fisiologicamente naturais da TIFOI. Na produção in vivo de embriões bovinos, aproximadamente 80% dos oócitos ovulados desenvolvem-se até blastocisto, enquanto na produção in vitro (PIV) apenas 40% atingem esse estágio. Dessa forma, a TIFOI mantém todas as vantagens da PIV, eliminando ao mesmo tempo o uso de laboratório, facilitando o processo sem sair da fazenda, diminuindo custos para melhoria da genética do rebanho. No Brasil, esta biotecnologia foi apresentada neste ano pela EMBRAPA - CENARGEN, e há três bezerros nascidos.

Palavras-Chave: Biotecnologia Da Reprodução. Ovócito Imaturo. Tífoi. Bovino

TRANSTORNO PARAFILICO: PEDOFILIA

Rafael Da Silva Reis, Larissa Andreia Alves Da Silva, Antonio Carlos Gelamos

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Esefap, Rua Fioravante Zampronio,98. Oriente - SP. rafael_reis3@hotmail.com, rafael_reis6@hotmail.com

Resumo: Objetivos: Pesquisar a origem do transtorno, suas vertentes atuais e tratamento da doença. Introdução: Antigamente as parafilias eram chamadas de “perversões sexuais”, já nos dias atuais não se usa mais “perversão” pois esta palavra é associada pela sociedade a maldade, ruindade ou erro moral. A diferença entre normal e o patológico varia de um individuo a outro, pois cada um age em um padrão sexual exclusivo e a fixação de um único padrão de forma intensa e potencialmente lesivo para si e para os outros pode caracteriza-la. A pedofilia dentre todas é a parafilia mais predominante, e perturbadora do ponto de vista da sociedade. Caracterizada pela preferência em realizar fantasias ou atos sexuais com crianças. Os fatores desencadeantes da pedofilia são os níveis elevados de hormônios masculinos androgênicos, que provoca uma alteração de aumento da agressividade ou até mesmo um quadro de desestruturação familiar na infância. Com inicio na adolescência e evolução crônica a pedofilia tem prevalência entre os homens, que demonstram interesses em meninos pequenos, uma quantidade significativa esta ou esteve envolvido com outro tipo de parafilia. Atualmente a pedofilia apresenta um impacto psicossocial perturbador, devido à mídia mostrar casos da doença, o que provoca um conflito emocional e psicológico nas pessoas, onde assim surgem sentimentos de ódio e repulsa. Tornou-se então uma palavra de marketing para governantes em campanhas políticas de segurança. As crianças que sofrem esta experiência, geralmente desenvolve sequelas como problemas de comportamento, dependência em drogas, disfunção sexual, depressão, tendências suicidas e estresse pós traumático. A pedofilia pode ser vista não apenas como um problema de classe psicopatológica, mas ela também envolve fatores sociais, políticos, econômicos, ou seja, a sociedade também determina o perfil do portador, pois produz no individuo perturbações de comportamento, como a violência, trafico de drogas e as próprias contradições da vida. Não há cura conhecida para a doença, que é crônica e resistente a mudanças, mesmo com o risco de ser identificado o portador ira repetir novamente o ato, como um vício. O tratamento para a doença é permanente, deve ser realizado junto a uma equipe multidisciplinar, incluindo médico psiquiatra, psicólogo, terapeuta ocupacional, enfermagem, assistente social e outros, ensinando ao portador a controlar seus impulsos, principalmente em casos de ansiedade, onde tende- se a surgir um agravamento dos sintomas. Durante o tratamento pode ser prescritas drogas psicoativas como: estabilizantes de humor, antidepressivos e antipsicóticos. Material e Métodos: Trata-se de uma pesquisa qualitativa, através de revisão de literatura. Resultados e Discussão: Há uma falta

de conhecimento da sociedade, em relação ao transtorno, onde existe um pré-julgamento antes que o portador possa ser diagnosticado. Conclusões: Concluí-se que a pedofilia é a parafilia predominante nos tempos atuais, onde dificilmente o portador busca ajuda devido as criticas impostas pela sociedade em relação à doença, por ser uma doença crônica deve haver a aceitação e busca do próprio portador para que o mesmo de inicio ao tratamento com equipe multiprofissional onde aprenderá a controlar seus impulsos e utilizara de fármacos para controle do libido.

Palavras-Chave: Parafilia. Pedofilia. Criança

TRATAMENTO DE LESÃO ENDO-PERIO EM MOLARES COM ENXERTO ÓSSEO AUTÓGENO E ENXERTO DE TECIDO CONJUNTIVO SUBEPITELIAL: RELATO DE CASO

Beatriz Ommati Pirovani, Juliano Milanezi De Almeida

Autor(a) curso de ODONTOLOGIA - Universidade Estadual Paulista - Campus de Araçatuba , Joaquim Pompeu De Toledo 1071. Araçatuba - SP. beatrizpirovani@gmail.com, gabriel.pereira.nunes@hotmail.com

Resumo: A exposição radicular, nas áreas de molares com envolvimento de furca, pode ser um desafio para o tratamento periodontal, especificamente quando estas estão com envolvimento pulpar associado. Nesse relato de caso, será descrita uma nova abordagem no tratamento do envolvimento de furca classe II em molar com envolvimento endodôntico. Descrição do caso: Um homem de 38 anos, com boa saúde geral apresentou-se com história de dor e abscesso periodontal recorrente na região vestibular do dente 37. Clinicamente observou-se na face vestibular uma recessão gengival de 5mm com profundidade de sondagem de 8mm e ausência de vitalidade pulpar. Radiograficamente constatou-se uma área de perda óssea envolvendo toda região de furca e se estendendo para apical, levando ao diagnóstico de lesão endo-periodontal verdadeira. O tratamento da lesão combinada iniciou-se pela terapia endodôntica e terapia periodontal básica. Após reavaliação, optou-se por uma abordagem cirúrgica, utilizando enxerto de tecido ósseo autógeno associado ao enxerto de tecido conjuntivo subepitelial utilizada como membrana. Resultados: Os resultados clínicos obtidos após 1 ano de acompanhamento mostraram uma relação natural dos tecidos moles entre o dente tratado e dos dentes vizinhos. Neste período, a profundidade de sondagem regrediu para 3mm, com completo recobrimento radicular, bem como uma excelente cor e estética. Radiograficamente observou-se completo preenchimento ósseo da lesão de furca envolvida bem como mudanças na crista alveolar e presença de lâmina dura ao redor das raízes. Conclusão: Os resultados no presente caso clínico possibilitaram demonstrar uma nova abordagem cirúrgica para tratamento de lesões ósseas associadas a recessões gengivais, sugerindo que o enxerto de tecido conjuntivo subepitelial ter comportamento semelhante ao das membrana. Entretanto estudos histológicos são necessários para elucidar a significância clínica dos resultados aqui obtidos.

Palavras-Chave: Enxerto. Periodonto. Furca. Endo-perio. Relato

TRATAMENTO FISIOTERAPEUTICO EM PACIENTE COM ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO (AVE)

Caroline Pessoa Tessaro, Jaliane Melleiro Martins, Maria Angélica Da Silva Diniz, Marcos Oliveira Santos

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - faculdade de direito da alta paulista, Alameda Cambridge, 830. Tupã - SP. carol-pt@hotmail.com, caroltessaro@ig.com.br

Resumo: Introdução: Este trabalho de conclusão de curso trata-se de uma revisão bibliográfica, que aborda os benefícios do tratamento fisioterapêutico na reabilitação de pacientes que sofreram um acidente vascular encefálico (AVE). O AVE também é conhecido mais popularmente como derrame cerebral ou AVC, e é causado pelo entupimento (isquêmico) ou rompimento (hemorragia) de vasos sanguíneos cerebrais. A etiologia mais comum do AVE decorre de doenças cardiovasculares: doença valvular, infarto do miocárdio, arritmias, doença cardíaca congênita; e doenças sistêmicas podem produzir êmbolos sépticos, gordurosos ou de ar, que afetam a circulação cerebral. O que pode vir a causar esses problemas são o modo de vida das pessoas no dia a dia e a forma como se alimentam. Além disto, algumas pessoas que

sofreram um AVE podem vir a não realizar mais afazeres com o lado do corpo que foi afetado, esquecendo as vezes de colocar um dos sapatos, ou uma das luvas, ou deixando de enxergar coisas que estão do mesmo lado que foi lesionado. Uma pessoa pode ter mais que um AVE, independente do período de intervalo, um primeiro AVE pode não acometer nenhum membro, já um segundo pode acometer um hemisfério por completo, afetando até a visão daquele lado. Objetivo: Fazer um levantamento sobre tudo relacionado ao AVE, como possíveis formas de tratamento e reabilitação. Metodologia: Como fonte de dados foi utilizado artigos da biblioteca online Scientific Electronic Library Online - Scielo, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, buscando pela nomenclatura de AVC e AVE, com linguagem simples, utilizou-se artigos em português, visando a área de fisioterapia, sendo ocorrido o levantamento no período de Março de 2016 a Março de 2017. Foram pesquisadas as causas, a incidência, os fatores de risco, sinais e sintomas da doença. O tratamento fisioterapêutico compreende 3 etapas, sendo elas: prevenção, tratamento agudo e reabilitação.

Palavras-Chave: Acidente Vascular Encefálico. Pós AVE. Tratamento Fisioterapêutico. Reabilitação. AVE Isquêmica

TRATAMENTO GÊNICO DO CANCER

Jean Carlos Silva Finoto, Bruno De Oliveira Mendes

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Rua Spinardi, 935. Dracena - SP. jeanc979@gmail.com, jean_finotonegao@hotmail.com

Resumo: Esse trabalho tem como principal objetivo analisar tratamentos para câncer usando DNA recombinante e vírus, onde muitos encontram na fase de teste. Tratamentos gênicos para o combate do câncer tem como foco agir diretamente no problema que está sendo causado, diferente de uma quimioterapia, onde todas as células do corpo são afetadas pelo tratamento. O câncer é um conjunto entre 100 a 200 doenças associadas ao crescimento descontrolado de células. As células normais realizam um processo chamado de apoptose, o qual a célula se programa para sua morte. Uma das características das células cancerosas é que elas deixam de realizar o processo de apoptose e se multiplicam mais rápido do que as normais, formando uma massa celular. Isso ocorre devido a várias mutações gênicas, ou seja, uma célula para ser considerada cancerosa ela não possui apenas uma mutação, mas várias. O câncer pode ser benigno ou maligno. Ambos possuem características de reprodução descontrolada, a diferença é que o benigno apenas forma uma massa sem interferir o funcionamento de algum órgão, já o maligno invade outros tecidos, sendo uma célula até mais simples, mas compromete o funcionamento do órgão. As causas do câncer são diversas, podem ocorrer por fatores genéticos ou ambientais. Os fatores genéticos são quando a pessoa já possui predisposição hereditária, falha do próprio organismo no reparo do DNA. Crianças em desenvolvimento podem desenvolver a doença, pois há uma grande multiplicação de células; já os fatores ambientais são de reações adquiridas por meio da alimentação, expostos a doenças virais, poluição, etc. Estima-se que as causas de câncer devem aumentar em 50% em duas décadas, a previsão mundial é que 22 milhões de pessoas sejam diagnosticadas em 2030 (OMS, 2014). Por isso hoje se investe em tratamentos para essa doença, sempre buscando uma forma de controlar e corrigir o problema, melhorando a saúde humana. Para esse trabalho foram utilizados artigos científicos para fazer uma análise e comparação de métodos com possíveis resultados satisfatórios.

Palavras-Chave: Câncer. Tratamento. Causas Do Câncer

TREINAMENTO FUNCIONAL APLICADO A MODALIDADE VOLEIBOL

Luana Marcelino Dos Santos, Fabiano Montagnoli Pereira

Autor(a) curso de EDUCACAO FISICA - BACHARELADO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Alameda Maria Candida Romanini, 1201. Adamantina - SP. Marcelinoluana47@gmail.com

Resumo: Os treinamentos funcionais além de trazer a reabilitação ou fisioterapia, hoje, apresenta o condicionamento físico, pois esse tipo de metodologia consegue trabalhar o corpo de forma integrada. Concebido para que os movimentos sejam bem executados, trazendo estabilização múltipla, estímulos diferentes. Para analisar a capacidade desse tipo de

treinamento, em benefício a modalidade voleibol para os atletas, este artigo vai apresentar como objetivo um análise físico, em (impulsão vertical, flexibilidade, resistência abdominal e habilidades com este esporte coletivo, para a percepção do efeito desse treinamento sobre a capacidade física analisada, sobre prevenção de lesões e fortalecimento. O artigo se caracteriza em uma coleta de dados de duas equipes de voleibol, infantil, dominadas time vermelho e time azul, a primeira realizou o treinamento funcional, e o comum, o segundo time apenas o tradicional, a coleta de dados foi gerada antes do treinamento específico para chegar ao resultado. Foi feita a pesquisa de campo, pois depois desse primeiro passo, teve as informações referentes o problema a ser identificada, a modalidade de estudo é descritivo, para a coleta de dados utilizada questionário para levantar opiniões dos entrevistados. Bibliográfica, sobre o artigo e o estudo ministrado, pois foram várias fontes consultadas, sobre treinamento funcional, e modalidade voleibol. A pesquisa contou com duas equipes, infantil, (16 e 17 anos) amostra de trinta alunas, adolescentes, que aceitaram participar da pesquisa com o consentimento dos responsáveis assinando o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Com a seguinte ordem: o questionário contendo cinco perguntas referência ao treinamento do voleibol, e o risco de lesões, o teste de flexibilidade, teste de impulsão vertical, e da força abdominal. (e o específico para o voleibol) exemplo; rebater a bola na parede com varias repetições do movimento do ataque. A aplicação deste teste teve com intuito de promover uma visão mais ampla, em relação com o indivíduo no voleibol, as variáveis foram controladas e obtenção de dados coletados. Os resultados do artigo, vai nos a perceber a modificação que um treinamento funcional trouxe de benefícios aos atletas, em vista ao tempo em que os atletas foram pesquisados e a amostra que se faz necessário sobre outros estudos a cerca do tema. Em evidencia os principais problemas enfrentados pelo praticante de qualquer atividade esportiva, é a ocorrência de lesões, fato que impossibilita, ou reduz o rendimento no determinado esporte.

Palavras-Chave: Treinamento Funcional . Voleibol. Treinamento Esportivo

TREINAMENTO FUNCIONAL: BENEFÍCIOS E MÉTODOS

Victor Augusto Canovas, Lucas Leite, Marcelo Conrado De Freitas

Autor(a) curso de EDUCAÇÃO FÃ SICA BACHARELADO - Centro UniversitÃ¡rio de Adamantina, Rua Piauí, 686. Parapuã - SP. victor_canovas@hotmail.com

Resumo: O presente trabalho traz informações sobre método de treinamento funcional (TF), que se baseia na prescrição de exercícios que estimula o corpo humano trabalhar os músculos envolvendo todas as capacidades físicas, melhora o condicionamento físico para que sejam alcançados padrões de movimento mais eficientes. O intuito deste artigo é alcançar o melhor método de treinamento funcional para explorar músculos e movimentos com ênfase para a produção de movimento de forma eficiente e fazer com que o leitor entenda o que o funcional pode proporcionar para a saúde. Onde terá uma melhora significativa da força, flexibilidade, eficiência no movimento, postura entre outros. Um dos métodos aplicados no treinamento funcional que são: especificidade esportiva; baseado no pilates possuindo como foco o treinamento do CORE e, por ultimo, TF baseado em exercícios integrados para melhoria das capacidades funcionais, e revisão bibliográfica. Através deste, vamos reunir informações para o melhor método de treinamento e os benefícios para a saúde. Lembrando que há diferenças entre treinamento do core (TC) e treinamento funcional. TC é basicamente, exercícios para 29 músculos que estão na região lombar, quadril e pelves, enquanto TF é muito mais melhora do músculo e movimento empregando a necessidade do aluno. Mesmo esse método de treino sendo antigo não tem como negar que é muito eficiente para pessoas com um cotidiano corrido e sedentário para atividades físicas, por isso a escolha do tema Treinamento Funcional (TF), além de ser uma metodologia que esta em alta atualmente e que o conteúdo apresentado sobre ele possa satisfazer e tirar algumas duvidas sobre seus benefícios e métodos.

Palavras-Chave: Treinamento Funcional . Força. Flexibilidade . Core . Metodologia

TUBERCULOSE PULMONAR ASSOCIADA A DESNUTRIÇÃO: BENEFÍCIOS DA INTERVENÇÃO NUTRICIONAL PRECOCE

Vanessa Karen Domingues Leme, Sérgio Schnoor Fogaça

Autor(a) curso de NUTRIÇÃO - Faculdades Esefap, Rua Alberto Bereta,50 Ap 31 Bloco B. Tupã - SP. kakdomingues@gmail.com, michelesilva.nutri@gmail.com

Resumo: A tuberculose é uma doença de origem bacteriana que acomete tanto seres humanos como animais e pode atingir um ou mais órgãos, porém na maioria dos casos dessa doença o órgão atingido é o pulmão, mas isso depende do estado imunológico e nutricional do paciente. A bactéria do gênero *Mycobacterium tuberculosis* ou Bacilo de Koch (BK) é considerada extremamente contagiosa, pois é transmitida via aérea, por meio da inalação ou contato com partículas oriundas de um indivíduo contaminado, podendo ser esse contato por meio de: tosse, fala ou espirro. Essa patologia acomete anualmente entre 8 a 9 milhões de pessoas no mundo e aproximadamente 2 a 3 milhões de mortes por ano. No Brasil, o número de casos novos chega a 100.000/ano e dessa forma torna-se um desafio para as unidades de saúde. Desta maneira, espera-se como objetivo principalmente identificar e compreender os benefícios do acompanhamento nutricional em pacientes portadores de tuberculose, levando em conta: o quadro clínico e a prevalência de desnutrição em idosos portadores da doença, apresentando para tal os benefícios da intervenção nutricional dos acometidos por essa patologia e para isso será desenvolvida uma pesquisa de cunho qualitativa onde através de pesquisas em: artigos, anais, livros, periódicos e revistas serão abordadas diferentes idéias de renomados autores a cerca desse assunto, buscando trazer mais conhecimento sobre esse assunto e divulgar mais sobre esse male que atinge milhões de pessoas no mundo, utilizando para isso as normas padrões de ABNT e do manual interno de normas técnicas dos Congressos Científicos da UNIFAI.

Palavras-Chave: Tuberculose. Intervenção Nutricional. Patologia. Assunto

TUMOR VENEREO TRANSMISSÍVEL ASSOCIADA A LEISHMANIOS VISCERAL CANINA

Pedro Augusto Sidonio Luzeti, Edo Luiz Contrera Rodrigues, Heitor Flávio Ferrari, Alex Akira Nakamura

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Alameda Expedicionários 994. Adamantina - SP. pedro.luzeti@hotmail.com

Resumo: As chamadas “Doenças Negligenciadas” consistem em um grupo de patologias que afetam principalmente os países pouco desenvolvidos, podendo ser endêmicas em países em desenvolvimento e grave ameaça para os países industrializados. No entanto, o foco de projetos de pesquisa que objetivam a produção de medicamentos está direcionado para outras doenças, marginalizando as negligenciadas, nas quais se encontra a leishmaniose. A leishmaniose é uma doença infecciosa considerada zoonótica, amplamente distribuída em todo mundo, desde a Ásia até a América, que afeta o homem e os animais. A taxa de mortalidade associada a essa doença a tornou um caso de saúde pública em pelo menos 88 países. Causada por protozoários do gênero *Leishmania*, a doença é transmitida por meio de vetores flebotômicos infectados e possui um amplo aspecto de manifestações clínicas, variando de acordo com a espécie de *Leishmania* envolvida. O tumor venéreo transmissível (TVT) caracteriza-se por ser uma neoplasia histiocítica com a capacidade das células neoplásicas realizar a fagocitoses de microorganismos como a *Leishmania* sp. A neoplasia tem caráter de ser contagiosa e sexualmente transmissível. O relato de caso se refere a um cão de 9 anos de idade, da raça Fox Paulistinha, apresentando sangramento peniano e nódulos no olho e ao longo do corpo e hiperqueratose no focinho. Para a determinação do diagnóstico foi realizado a punção aspirativa por agulha fina para o exame citológico, tendo como diagnóstico leishmaniose visceral canina associado à tumor venéreo transmissível. Os resultados do exame indicaram a presença de formas amastigotas de leishmaniose, associado a tumor venéreo transmissível. A importância da Leishmaniose e TVT para a saúde pública é que a doença causa milhares de óbitos anualmente, sendo endêmica em cerca de 98 países, conforme dados da Organização Mundial de Saúde. Os países em desenvolvimento do qual o Brasil faz parte, tem relação direta com a situação social e econômica que envolve condições precárias de habitação e subnutrição. Nos últimos anos no Brasil, houve aumento do número de casos letais pela doença de 3,4% para 5,7% entre 1994 a 2009. E o TVT é uma neoplasia de células redondas que afeta, principalmente, a genitália externa de cães de ambos os sexos, com alta casuística. Os sinais clínicos variam com a localização, apesar de ser uma neoplasia maligna, seu potencial metastático é baixo. O diagnóstico é baseado nas características macroscópicas, sinais clínicos, citologia e/ou

histopatologia, sendo a citologia o método de escolha. Existem vários protocolos de tratamentos para o TVT, entre eles, a excisão cirúrgica, radioterapia, imunoterapia e quimioterapia.

Palavras-Chave: Leishmania. Leishmaniose. Tvt. Tumor Venéreo Transmissível. Protozoário

TVT - TUMOR VENÉREO TRANSMISSÍVEL EM CÃES: RELATO DE CASO

Élida De Oliveira Ribeiro, Ana Julia Rodrigues Ambrosio, Vinicius Buffon Maion, Bruna Cristina Fernandes

Autor(a) curso de MEDICINA VETERINARIA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA, Alameda Dos Expedicionários,358. Adamantina - SP. ellidaribeiro@live.com, elidaa_2012@hotmail.com

Resumo: O Tumor Venéreo Transmissível (TVT) é um tumor de células redondas que acomete principalmente a genitália externa dos cães. Também chamado de “Tumor de Sticker” essa neoplasia é contagiosa e de origem mesenquimal. Sua ocorrência é primariamente nas superfícies das mucosas da vagina e do pênis. Normalmente sua transmissão ocorre durante o coito, por meio de arranhadura, lambedura ou pelo ato de cheirar o animal infectado. Inicia-se como um nódulo sob a mucosa genital, rompendo-se progressivamente pela mucosa suprajacente. A ocorrência de metástase nos machos pode ser observada ao longo dos linfonodos regional, perineo ou escroto. A principal manifestação clínica é a presença do tumor ulcerado (com aspecto de couve-flor) juntamente com a presença de secreção serosanguinolenta, podendo atingir 5cm de diâmetro ou mais. O diagnóstico do TVT é baseado na aparência do tumor, podendo ser confirmado através de exame citológico da lesão. O presente relato descreve o caso de dois cães, um da raça border collie e outro da raça boxer, ambos machos, com 3 anos e 6 anos respectivamente, provenientes do mesmo ambiente. Estes animais foram atendidos na CLIVET-UNIFAI, apresentando no exame externo granulações exuberantes e hiperêmicas na região do prepúcio e pênis. Algumas dessas lesões apresentavam aspecto semelhante a couve-flor com aproximadamente 2,5 cm de diâmetro. A coleta do material ulcerado no prepúcio e pênis dos cães, para exame citológico, foi realizado a partir da técnica de imprint. A análise citopatológica das lâminas foi determinante para o diagnóstico do TVT, onde verificou-se a presença de células redondas com pleomorfismo celular, nucléolo evidente, atividade mitótica frequente e ainda presença de neutrófilos íntegros e degenerados. O tratamento indicado para o paciente da raça boxer consistiu em 6 aplicações de quimioterápico Sulfato de Vincristina (0,7mg/m via SC) associado a Ivermectina (0,2mg/kg via SC), com intervalo de 7 a 9 dias. Já o paciente da raça border collie recebeu um total de 5 aplicações do quimioterápico Sulfato de Vincristina (0,7mg/m via SC), com intervalo de 7 a 9 dias. Neste paciente optou por não haver terapia com Ivermectina, devido à alta toxicidade em cães dessa raça. Após esse período na reavaliação dos pacientes, verificou significativa diminuição dos tumores no prepúcio e no pênis, ausência de sangramento nas lesões bem como total exposição do pênis. Foi indicada, como medida preventiva, a realização de orquiectomia nos animais.

Palavras-Chave: TVT. Cães. Vincristina. Tumor de Sticker

UM ECOSSISTEMA EM MINIATURA

Rosiane Aparecida Rosa, Daniel Gomes Da Silva, Maria Natália De Andrade, Daniele De Oliveira Moura Silva

Autor(a) curso de CIENCIAS BIOLOGICAS - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Benjamim Constant, 221. Adamantina - SP. rosiap05@hotmail.com, rosiatlatl@gmail.com

Resumo: O trabalho tem como objetivo realizar a demonstração de que os vegetais, por serem vivos autótrofos, em sistemas fechados com condições ideais, criam um microecossistema que permite a vida. O experimento pode ser utilizado como um modelo didático pedagógico à ser utilizado em aulas de ciências e Biologia. Foi avaliado o efeito do cultivo da Tradescantia em potes abertos e fechados (3 fechados e 1 aberto para comparação) A planta Tradescantia, ou popularmente trapoeraba- roxa, trapoerabão e trapoeraba, trata-se de uma herbácea perene de folhagem de coloração roxa e verde, é usada geralmente na forma decorativa. As mudas foram plantadas em potes com terra vegetal e substrato, sendo aguadas uma única vez durante o plantio. Posteriormente os potes foram totalmente lacrados, de modo à impedir o

contato com oxigênio externo. e foram expostos à luz solar indireta, entre os galhos de um pé de acerola. As observações foram realizadas semanalmente, acompanhando-se o crescimento, desenvolvimento e mudanças ocorridas no sistema. A *Trandescantia* foi escolhida pelo fato de ter um ciclo rápido de fácil adaptação e com necessidade de poucos cuidados. No pote fechado notou-se um maior desenvolvimento; a planta conseguiu criar seu próprio ecossistema. Nas observações foi constatada gotículas no vidro, indicando o processo de transpiração da planta; observou-se também a mudança na coloração da pigmentação das folhas, as quais tornaram-se mais verdes.

Palavras-Chave: Ecossistema. Sistema Fechado E Aberto. Trapoeira. Educação

URETERITE CÍSTICA ASSOCIADA AO PÓLIPO URETERAL: RELATO DE CASO

Maria Eduarda Vilela Rodrigues Da Cunha, Caio Winch Janeiro, Felipe De Oliveira, Gustavo De Souza Andrade, Luana Andrade Viana, Antonio Carlos Heider Mariotti

Autor(a) curso de - , Av Valdivino Raimundo De Sousa 584. Arenópolis - GO. eduardamariavrc@outlook.com, levluz@hotmail.com

Resumo: Ureterite Cística (UC), também conhecida como pieloureterite cística, é uma doença benigna rara como consequência de uma inflamação crônica do trato urinário superior que apresenta associação com a lesão polipoide benigna. O objetivo do presente trabalho é relatar o caso de uma paciente sintomática que apresenta as duas patologias: ureterite cística associado a pólipos ureterais. Paciente, 47 anos, feminina, não tabagista, com antecedente pessoal de obesidade, hipertensão arterial, depressão, hérnia de disco, histerectomia e ooforectomia por tumores benignos, apendicectomia e tireoidectomia total por tumor benigno. Apresentou-se em consulta urológica com queixa de dor em fossa ilíaca direita há 8 meses, sem irradiação, tipo cólica com piora a ingestão de líquidos e de caráter e intensidade progressiva associado a disúria e polaciúria. Ao exame físico não apresentava nenhuma alteração importante e sem sinal de Giordano. Ultrassonografia apresentava lesão vesical hipocogênica em parede lateral direita de aproximadamente 14mm não vascularizada ao doppler. Urina I normal. Urocultura negativa. Optado pela realização de investigação de Urotomografia, a qual não foi identificada nenhuma lesão anormal. Prosseguido com cistoscopia armada sendo observada lesão exofítica ureteral direita de aproximadamente 1,5cm que invagina completamente durante peristalse do ureter. Restante da bexiga normal. Realizado sem intercorrências exérese completa da lesão com pinça dormia-basket e enviado material ao estudo anatomopatológico. O resultado anatomopatológico mostrou pólipo urotelial com cistite glandular cística e cistite intersticial com edema da lâmina própria, além de citologia oncótica urinária negativa para malignidade. Após trinta dias do procedimento, e com melhora completa da dor e dos sintomas irritativos urinários, foi optado pela realização de ureterosopia de controle. Ureterosopia guiado por fio guia hidrofílico mostrou ureter normal e ausência de lesões. Paciente atualmente assintomática em seguimento semestral com exames. A associação da UC ao pólipo é incomum, sendo mais frequente a forma unilateral esquerda envolvendo múltiplos cistos que variam de tamanho. Neste caso particular, a paciente apresenta um quadro clínico raro de associação de UC ao pólipo ureteral, se propiciando de um método ativo de diagnóstico e busca de tratamento como relatado na bibliografia. Relatamos este caso tratando de uma patologia rara para que futuros pacientes possam se beneficiar desses conhecimentos para distinguir a UC de outras hipóteses diagnósticas como tumores papilares, hidronefrose, pielonefrite crônica e infecção do trato urinário. Desta forma muitas vezes sendo necessários exames invasivos, por exemplo, ureterosopia e anatomopatológico para diagnosticar e tratar a UC.

Palavras-Chave: Ureterite Cística. Pólipo Ureteral. Tumor Ureteral

USO DO PRP (PLASMA RICO EM PLAQUETAS) NA MEDICINA VETERINÁRIA

Gabriel Jabismar Guelpa, Jéssica Alves Uemura, Daniela Tozadore Gabas

Autor(a) curso de - , Deputado Cunha Bueno, 2010. Adamantina - SP. gabrieljabismar@hotmail.com

Resumo: O plasma rico em plaquetas (PRP) é uma fonte de diversos fatores de crescimento, com grande potencial

terapêutico e clínico-cirúrgico. As plaquetas são células sem núcleo que duram somente 8 a 10 dias. Elas contêm “grânulos alfa” e “grânulos densos” em seu interior com fatores e substâncias que têm um papel fundamental na cicatrização e reparação tecidual. Uma vez liberados os grânulos alfa das plaquetas ativadas, esses fatores atuarão no sítio da lesão, estimulando a quimiotaxia, fibroplasia e angiogênese, melhorando assim a reparação tecidual. Embora esses componentes ricos em plaquetas sejam de fácil obtenção e de eficácia comprovada na medicina humana, medicina veterinária e odontologia. A utilização desses componentes na medicina veterinária é relativamente recente, necessitando ainda de estudos controlados. Diversos estudos na literatura demonstram que os fatores de crescimento derivados das plaquetas são os principais responsáveis pela aceleração da regeneração tecidual e outros efeitos terapêuticos do PRP, sendo que se destaca, entre os fatores de crescimento presentes no PRP, o PDGF (Fator de crescimento derivado de plaquetas), considerado iniciador universal da maior parte do processo de cicatrização. Além da função dos fatores liberados pelos grânulos das plaquetas, o coágulo de plaquetas atrai as células que formarão o novo tecido e serve como estrutura de base. O entendimento destas funções originou a ideia de produzir um composto com alta concentração de plaquetas para estimular o processo de cicatrização e utiliza-lo para acelerar processos cicatriciais em diferentes tipos de tecido e ampliar seu uso e estudos na aplicação da Medicina Veterinária.

Palavras-Chave: Plasma Rico Em Plaquetas. Medicina Veterinária. Cão. Cicatrização

USO IRRACIONAL DE MEDICAMENTOS

Dárida Camila Andreani Garib, Amarildo Crepaldi, Fernanda Blini Marengo Malheiros

Autor(a) curso de FARMACIA - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Fortaleza, 506. Parapuã - SP. daridaandreani2016@gmail.com

Resumo: Dárida Camila Andreani Garib Amarildo Crepaldi Resumo : O uso irracional de medicamentos tem sido considerado um grave problema de saúde pública , gerando inúmeras consequências, como o agravamento das condições apresentadas pelo paciente , como o mascaramento de sintomas , como : a geração de bactérias, vírus. Partindo desse pressuposto, o presente trabalho tem por objetivo analisar as implicações decorrentes do uso irracional de medicamentos, destacando o papel do farmacêutico através da atenção farmacêutica para a mudança desta realidade. A metodologia utilizada para tanto é a pesquisa da natureza bibliográfica, realizada a partir da consulta de Scielo , Lilacs e BVS - Biblioteca Virtual em Saúde. Ao situarem o profissional farmacêutico como um agente de saúde de fácil acesso e encontrado na maioria das farmácias e drogarias do Brasil, apontam que a prescrição farmacêutica se tornam de grande utilidade , uma vez que transforma a auto medicação em uma indicação farmacêutica realizada com critérios , favorecendo o uso racional de medicamentos, sobretudo, em relação aos fármacos de venda livre, que se enquadram entre as classes mais utilizadas da automedicação. Agora, no ponto de vista social e econômico, é possível sugerir que a parcela significativa de nossa sociedade em razão da baixa renda não pode usufruir de uma assistência médica de qualidade, nem tampouco possuir informações adequadas sobre os riscos envolvidos na auto medicação . Ancorando-se nessa perspectiva, cabe situar o farmacêutico como profissional essencial na orientação da população sobre a dosagem, intervalo de uso, características, propriedades, efeitos colaterais, e interações medicamentosas que podem ocorrer , potencializando ou impedindo a eficácia esperada pelo uso de um determinado medicamento.

Palavras-Chave: Saúde Pública. Atenção Farmaceutica. Orientação. Uso Adequado. Racional

UTILIZAÇÃO DA REALIDADE VIRTUAL COMO UMA FERRAMENTA TERAPÊUTICA EM AMPUTADO PROTETIZADO: UM ESTUDO DE CASO

Michaele Miguel Da Silva, Daniela Gonçalves Roque Da Silva, Fernando Borges Ferreira, Raíela De Fátima Ferreira Baptista

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - Faculdade da Alta Paulista, Rua Vereador Orlando Modelli, 170. Tupã - SP. michaele_miguel_dasilva@hotmail.com, mi.miguel.silva@gmail.com

Resumo: A amputação consiste na retirada total ou parcial de um membro ou ambos, sendo membros superiores ou membros inferiores levando a incapacidade e dependência funcional de uma prótese. O principal propósito de amputação é a retirada do tecido doente ou de uma parte que não tem mais capacidade funcional de um membro, por meio de procedimentos cirúrgicos. A reabilitação por gameterapia vem se destacando como uma terapia de extrema importância para o tratamento de pacientes amputados uma vez que auxilia na reabilitação dos pacientes, como, postura, equilíbrio estático e dinâmico, flexibilidade e coordenação, além de ser interativo ao paciente. **OBJETIVO:** Avaliar a influência da gameterapia em paciente amputado e protetizado com déficit de equilíbrio. **METODOLOGIA:** Esta pesquisa foi de caráter qualitativo que visa analisar de que maneira o Xbox estimula os aspectos motores de um sujeito com amputação transfemoral. Utilizou o XBOX 360, o jogo utilizado foi o de tênis, cada partida teve a duração de 40 minutos. Foi utilizada a Escala de Berg Balance para o pré e pós intervenção. Foram realizadas doze sessões com atendimentos realizados durante 40 minutos, três vezes na semana. **RESULTADOS:** Foram coletados três variáveis para a obtenção de dados. Para o equilíbrio dinâmico os valores encontrados foram 49 na primeira coleta, 52 na segunda coleta e 52 na terceira coleta. **CONCLUSÃO:** A partir da investigação do material científico incluído no seguinte estudo de caso, foi possível sugerir que a utilização de gameterapia pode ser uma importante ferramenta coadjuvante no tratamento fisioterapêutico, uma vez que pode promover melhoras significativas do equilíbrio dinâmico.

Palavras-Chave: Amputação. Reabilitação. Extremidade Inferior

UTILIZAÇÃO DO DRY NEEDLING ASSOCIADO À VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA EM PACIENTE COM ATELECTASIA ORIUNDA DE UMA PNEUMONIA

Allan Guerra Tavares, Isabela Barrueco Rodrigues, Fernando Borges Ferreira

Autor(a) curso de FISIOTERAPIA - faculdade de direito da alta paulista, Clarindo Bergamini, 10. Tupã - SP. allan_guerra14@yahoo.com.br, isabarrueco.ib@gmail.com

Resumo: O presente estudo foi desenvolvido através de uma pesquisa quantitativa do tipo estudo de caso de originalidade primária e interferência intervencional clínica, com o objetivo de quantificar o volume inspiratório por meio de parâmetros que a ventilação mecânica associada à máscara de VNI nos traz após o uso da técnica de dry needling em um voluntário com atelectasia, comprovada mediante resultado de teste de expansibilidade torácica, secundária à um quadro de pneumonia, evidenciada em análise de exame radiológico. Foi realizada a intervenção das agulhas de dry needling sobre os músculos intercostais externos do hemitórax esquerdo a fim de diminuir o tempo de ação da VNI na melhora da reexpansão pulmonar através da liberação muscular neste local e, conseqüentemente, aumentar o volume inspiratório durante o processo respiratório. Foi realizada a intervenção das agulhas de dry needling sobre os músculos intercostais externos do hemitórax esquerdo a fim de minimizar o tempo da ação da VNI. As agulhas permaneceram em ação por 30 segundos após a inserção da última. Constatamos que o uso da ventilação mecânica não invasiva em associação com a técnica de dry needling desencadeou significativa elevação no volume inspiratório do voluntário sendo ele final de 830 ml, com presente aumento de 310 ml em relação ao valor inicialmente apurado, comprovando a eficácia na associação das duas técnicas para o aumento do volume inspiratório em curto período. A técnica de Dry Needling em associação com a ventilação mecânica não invasiva mostrou melhora no volume pulmonar em um curto período de tempo.

Palavras-Chave: Atelectasia Pulmonar. Pneumonia. Músculos Respiratórios. Unidade De Terapia Intensiva. Dry Needling

VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA: HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA COM AUXÍLIO DE UMA EDUCAÇÃO PERMANENTE

Barbara Maria Machado Dallaqua, Leandra Caetano Do Nascimento, Marília Sornas Franco Egêa, Fernando Henrique Apolinário, Marli Luiz Beluci

Autor(a) curso de ENFERMAGEM - Faculdades Adamantinenses Integradas, Rua Jose Canuto Barbosa, 735. Lucélia - SP. bmmddallaqua@gmail.com

Resumo: A humanização no parto e pré-parto é um assunto que tem desenvolvido muitas polêmicas entre os profissionais de saúde, o que justifica o propósito de demonstrar o valor emocional e humano de uma assistência acolhedora no estudo de natureza bibliográfica. Verificam-se puérperas descontentes com certos tipos de indicações que para a maioria visam facilitar o procedimento, os quais condicionam em angústia e insatisfação, devido ao não conhecimento e à insegurança, o momento de fragilidade e insegurança que deveria se tornar único em sua vida, podendo trazer sequelas para o resto de suas vidas. Tal revisão teórica permitiu entender a necessidade da construção de consciência na humanização do parto, uma assistência humanizada mais eficiente em um conhecimento científico. Conclui-se que a transformação da assistência no parto e pré-parto é uma estratégia para a promoção da cidadania.

Palavras-Chave: Pré-parto. Parto. Humanização

VOLUMETRIA DO HIPOCAMPO

Mahara Barbosa Nonato, João Vítor Lois Balestrieri, Mirto Nelso Prandini

Autor(a) curso de MEDICINA - CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA, Rua Elpídio Nunes Da Cunha, 105. Campo Grande - MS. mbn01@hotmail.com, mbn240195@gmail.com

Resumo: O hipocampo é uma estrutura anatômica cerebral localizada nos lobos temporais do encéfalo, considerada a principal sede da memória e importante componente do sistema límbico, além de estar relacionado com a memória visuoespacial. O processo de envelhecimento saudável é acompanhado de declínio nas funções fisiológicas do organismo como um todo, inclusive de algumas habilidades cognitivas, especificadamente aquelas relacionadas à memória episódica, principal função desempenhada pelo hipocampo. Existem também alterações anatômicas nas estruturas neurais, como a redução do volume cerebral total, tanto na senescência como em processos patológicos. Atualmente, um dos maiores desafios da neurologia é distinguir a cognição normal da patológica, em indivíduos com idade avançada e em enfermos com doenças que atacam a região hipocampal específica, como a epilepsia do lobo temporal e a Doença de Alzheimer, existindo a necessidade de relacionar o tamanho e volume do hipocampo com os limites da normalidade ou não, dando maior colaboração da neuroimagem para determinação de valores padrões para o tamanho do hipocampo. Estudos recentes apontam que o volume do hipocampo diminui na idade adulta tardia e que esse fenômeno possui relação com o declínio cognitivo, além da esclerose hipocampal já estar relacionada com a epilepsia do lobo temporal e com a Doença de Alzheimer. Desta forma, a vantagem da imagem de Ressonância Magnética é permitir a quantificação do volume de estruturas cerebrais específicas, utilizando uma reconstrução computadorizada tridimensional das imagens obtidas. Até o presente momento, há uma certa heterogeneidade nos protocolos encontrados na literatura, existindo diversos métodos de medição da volumetria, com resultados variados entre os estudos, evidenciando que o desenvolvimento de um padrão para tal finalidade seria de extrema importância para o levantamento de dados e um melhor estudo sobre as modificações sofridas na cognição quando há mudança da anatomia do hipocampo, além da determinação de valores normais do tamanho de tal estrutura.

Palavras-Chave: Volumetria Do Hipocampo. Hipocampo. Imagem De Ressonância Magnétic. Análise Volumétrica

