



ANAIS DO

**SIMPÓSIO DE TCC –
FUNORTE / ICS**



Faculdades Unidas do Norte de Minas – FUNORTE
Instituto de Ciências da Saúde – ICS
X Anais do Simpósio de TCC – FUNORTE/ICS
FUNORTE / ICS, Montes Claros, v. 5, n. 10, jul./dez. 2018

Editores

Árlen Almeida Duarte de Sousa

Mariângela Martins Batista

Wellington Danilo Soares

Comissão Organizadora do Evento

Adriana Xavier Alberico Ruas

Árlen Almeida Duarte de Sousa

Felipe da Silva Sousa

Henrique Andrade Barbosa

Klara Lopes Martins

Malba Thaã Silva Dias

Mariângela Martins Batista

Millena Rodrigues Sampaio Santos

Synddel Thaynna Ramos Fernandes

Vilmária Cavalcante Araújo Mota

Wellington Danilo Soares

Comissão Organizadora dos Anais

Adriana Xavier Alberico Ruas

Árlen Almeida Duarte de Sousa

Felipe da Silva Sousa

Henrique Andrade Barbosa

Klara Lopes Martins

Malba Thaã Silva Dias

Mariângela Martins Batista

Millena Rodrigues Sampaio Santos

Synddel Thaynna Ramos Fernandes

Vilmária Cavalcante Araújo Mota

Wellington Danilo Soares

Faculdades Unidas do Norte de Minas – FUNORTE / Instituto de Ciências da Saúde – ICS
Av. Osmane Barbosa, n. 11.111, Bairro JK, Montes Claros – MG. CEP: 39404-006.
Telefone: (38) 2101-9288.

X Anais do Simpósio de TCC – FUNORTE/ICS.
Editado em fevereiro de 2019.
Publicado em março de 2019.

Corpo Dirigente da Instituição

Diretora Acadêmica

Thalita Pimentel Nunes

Diretora de Unidade/Campus JK

Ana Paula Nascimento

Diretora de Unidade/Campus Amazonas

Luciana Santana

Diretor de Pesquisa

Hercílio Martelli Júnior

Gestor do Centro de Pesquisa

Árlen Almeida Duarte de Sousa

Nota: para ter acesso ao texto completo procure o Centro de Pesquisa de sua unidade. O arquivo digital do Trabalho de Conclusão de Curso será fornecido via e-mail.

SUMÁRIO

| | |
|--|----|
| BIOMEDICINA | 6 |
| CONTEÚDO PARASITÁRIO DE FRUTAS COMERCIALIZADAS EM MONTES CLAROS – MG..... | 6 |
| EDUCAÇÃO FÍSICA | 6 |
| A PERCEPÇÃO DOS IDOSOS QUANTO AOS BENEFÍCIOS DA ATIVIDADE FÍSICA PRATICADA NO PROGRAMA CAPOTERAPIA | 6 |
| AVALIAÇÃO DO CONSUMO E CONHECIMENTO À CERCA DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES DE PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO NAS ACADEMIAS DE MONTES CLAROS- MG | 7 |
| AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE CRIANÇAS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO INFANTIL NO NORTE DE MINAS GERAIS..... | 7 |
| EFEITO DA EDUCAÇÃO EM SAÚDE NO COMPORTAMENTO DE AUTOCUIDADO DE DIABÉTICOS ATENDIDOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE | 8 |
| EFEITOS DA PRÁTICA DA MUSCULAÇÃO ORIENTADA POR UM PERSONAL TRAINER: UM ESTUDO PILOTO | 8 |
| ESTRUTURAÇÃO DE UM NEGÓCIO EM EDUCAÇÃO FÍSICA A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DA FERRAMENTA BUSINESS MODEL CANVAS | 9 |
| ESTUDO SOBRE A RELAÇÃO DA DANÇA E A SÍNDROME DEPRESSIVA NA TERCEIRA IDADE | 9 |
| PERCEPÇÃO DE IDOSOS QUANTO AOS BENEFÍCIOS DA DANÇA PRATICADA NO PROGRAMA GINÁSTICA PARA TODOS | 10 |
| PERCEPÇÃO SUBJETIVA DE SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS DO PROGRAMA GINASTICA PARA TODOS DO BAIRRO DE LOURDES EM MONTES CLAROS - MG..... | 10 |
| TIPOS DE RESPIRAÇÃO E SUA RELAÇÃO COM DESVIOS POSTURAIIS EM NADADORES DO NADO CRAWL..... | 11 |
| ENFERMAGEM | 11 |
| ANÁLISE DAS MEDIDAS PREVENTIVAS PARA O CÂNCER DE PELE EM AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE: REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA..... | 11 |

| | |
|---|-----------|
| CARACTERIZAÇÃO DA VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA.. | 12 |
| PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA LEISHMANIOSE TEGUMENTAR NA REGIÃO MACRO NORTE DE MINAS GERAIS | 12 |
| PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DO ATENDIMENTO ANTIRRÁBICO HUMANO NO BRASIL: UMA REVISÃO DE LITERATURA..... | 13 |
| PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS ACIDENTES DE TRÂNSITOS ATENDIDOS PELO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA (SAMU) NO NORTE DE MINAS | 14 |
| PRODUÇÃO CIENTÍFICA ACERCA DA POLÍTICA NACIONAL DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS COMPLEMENTARES | 14 |
| O PAPEL DO ENFERMEIRO NA COMUNICAÇÃO NO PROCESSO DE TRANSPLANTES DE ÓRGÃOS..... | 15 |
| FISIOTERAPIA | 15 |
| A AURICULOTERAPIA NA ANALGESIA DA DISMENORREIA PRIMÁRIA EM ESTUDANTES SECUNDARISTAS EM MONTES CLAROS - MG..... | 15 |
| A FISIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS PORTADORAS DO TEA: REVISÃO LITERÁRIA..... | 16 |
| ALTERAÇÕES MUSCULOESQUELÉTICAS DO ENVELHECIMENTO E CONTROLE DA SARCOPENIA POR ATIVIDADE FÍSICA: UMA REVISÃO DA LITERATURA | 16 |
| ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NO TRABALHO DE PRÉ-PARTO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA..... | 17 |
| ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA EM PACIENTE COM FIBROSE CÍSTICA: PERCEPÇÕES E CONCEPÇÕES DE GENITORA DE CRIANÇA ASSISTIDA | 18 |
| AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE FADIGA MUSCULAR EM ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA..... | 18 |
| BENEFÍCIOS DO PILATES NA TERCEIRA IDADE – UMA REVISÃO DE LITERATURA..... | 19 |
| CONHECIMENTO CLÍNICO DOS PROFISSIONAIS DE FISIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM AUTISMO: REVISÃO DE LITERATURA..... | 19 |
| CONSEQUÊNCIAS DAS QUEDAS EM IDOSO | 20 |
| EFEITOS DA ENDERMOTERAPIA COMPARADO A MASSAGEM MODELADORA .. | 20 |
| EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO DIAFRAGMÁTICA ELÉTRICA TRANSCUTÂNEA EM PACIENTES INTERNADOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA EM VENTILAÇÃO MECÂNICA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA..... | 21 |

| | |
|---|----|
| EFEITOS DA SHANTALA EM BEBÊS: ARTIGO DE REVISÃO | 21 |
| EFEITOS DO ULTRASSOM TERAPÊUTICO NO INGURGITAMENTO MAMÁRIO | 22 |
| EFEITOS PROVOCADOS PELA UTILIZAÇÃO DA VACUOTERAPIA ASSOCIADA COM A CORRENTE GALVÂNICA NAS ESTRIAS ATRÓFICAS EM MULHERES | 22 |
| EFICÁCIA DA MASSAGEM MODELADORA EM ACADÊMICOS DE FISIOTERAPIA | 23 |
| EQUOTERAPIA NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS PORTADORAS DE SÍNDROME DE DOWN: ARTIGO DE REVISÃO..... | 23 |
| ESTUDO COMPARATIVO DO TENS CONVENCIONAL COM A CINESIOTERAPIA NO TRATAMENTO DA DISMENORREIA PRIMÁRIA | 24 |
| EVOLUÇÃO DO TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO DE PACIENTES DO SEXO FEMININO COM FIBROMIALGIA EM CLÍNICAS | 25 |
| FATORES DE RISCO PARA QUEDA EM IDOSOS | 25 |
| FISIOTERAPIA NAS ALTERAÇÕES MUSCULOESQUELÉTICAS NO PERÍODO GESTACIONAL | 26 |
| ÍNDICE DAS PRINCIPAIS QUEIXAS OSTEOMUSCULARES EM OPERÁRIOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL: UMA REVISÃO DE LITERATURA | 26 |
| PADRÃO RESPIRATÓRIO EM INDIVÍDUOS COM CERVICALGIA | 27 |
| PERCEPÇÃO DA IMAGEM CORPORAL E AUTOESTIMA DE IDOSOS | 27 |
| PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES COM INCONTINÊNCIA URINÁRIA ATENDIDOS EM UMA CLÍNICA ESCOLA DE FISIOTERAPIA | 28 |
| PERFIL EPIDEMIOLOGICO DOS PACIENTES DE DERMATO-FUNCIONAL ATENDIDOS EM UMA CLÍNICA ESCOLA DE FISIOTERAPIA..... | 28 |
| PREVALÊNCIA DE DOR LOMBAR E PERCEPÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM TAXISTAS DO MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO NAVARRO –MG..... | 29 |
| PREVALÊNCIA DE LESÕES NO FUTEBOL – REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA | 29 |
| PREVALÊNCIA DE LESÕES NO OMBRO DECORRENTES DA PRÁTICA DE ARTE MARCIAL NA MODALIDADE JIU-JÍTSU | 30 |
| PREVALÊNCIA DE SINTOMAS DE DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES EM MULHERES COM DIAGNÓSTICO DE SÍNDROME DA FIBROMIALGIA | 31 |
| RISCO DE QUEDAS ENTRE IDOSOS FREQUENTADORES DE UMA CLÍNICA ESCOLA DE FISIOTERAPIA | 31 |
| TRATAMENTOS FISIOTERÁPICOS NA TENDINOPATIA PATELAR EM ATLETAS: REVISÃO DE LITERATURA | 32 |

| | |
|---|----|
| ODONTOLOGIA | 32 |
| ABORDAGENS TERAPÊUTICAS PARA O BRUXISMO: UMA REVISÃO DE LITERATURA | 32 |
| APLICATIVO PARA ORTODONTIA INTERCEPTIVA..... | 33 |
| AVALIAÇÃO DA ATENÇÃO ODONTOLÓGICA NA CLÍNICA ESCOLA INFANTIL: PERCEPÇÃO DOS PAIS E RESPONSÁVEIS..... | 33 |
| AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SONO E NÍVEL DE DTM EM DOCENTES DO CURSO DE ODONTOLOGIA | 34 |
| AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES PERIODONTAIS EM PACIENTES ATENDIDOS EM UMA CLÍNICA ESCOLA | 35 |
| AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DOS ORTODONTISTAS QUANTO A TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA CONE BEAM..... | 35 |
| CONHECIMENTO DE ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA SOBRE OSTEONECROSE INDUZIDA POR BIFOSFONATO | 36 |
| CONHECIMENTO DE TÉCNICOS DE ENFERMAGEM SOBRE CUIDADOS EM SAÚDE BUCAL DE IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS | 37 |
| CONHECIMENTO DOS CIRURGIÕES DENTISTAS QUE ATUAM EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE FRENTE AOS ABUSOS E MAUS TRATOS INFANTIS | 37 |
| CONHECIMENTO DOS PAIS SOBRE OS CUIDADOS EM SAÚDE BUCAL DOS SEUS FILHOS | 38 |
| CONHECIMENTO DOS PROFESSORES DA EDUCAÇÃO INFANTIL SOBRE TRAUMATISMO DENTÁRIO | 38 |
| ESTIMATIVA DA ESTATURA ATRAVES DA ANALISE DENTARIA: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE O METODO DE CARREA E O METODO MODIFICADO | 39 |
| EXPECTATIVA DE ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA ACERCA DO FUTURO PROFISSIONAL..... | 39 |
| FORMAÇÃO APÓS A GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA | 40 |
| INFLUÊNCIA DA SECÇÃO TRANSVERSAL DO CANAL RADICULAR NA ACUIDADE DE LOCALIZADORES APICAIS ELETRÔNICOS | 40 |
| INFLUÊNCIA DA SECÇÃO TRANSVERSAL NA EXTRUSÃO DE DEBRIS APÓS INSTRUMENTAÇÃO COM SISTEMA PROTAPER NEXT..... | 41 |
| PERCEPÇÃO DE PAIS E RESPONSÁVEIS POR ESCOLARES DA REDE PRIVADA DE ENSINO SOBRE AÇÕES PROMOCIONAIS EM SAÚDE BUCAL | 42 |

| | |
|--|----|
| PERFIL DA PRESCRIÇÃO ANTIBIÓTICA ENTRE CIRURGIÕES BUCOMAXILOFACIAIS NA CIRURGIA DE TERCEIROS MOLARES | 42 |
| PERFIL DOS PACIENTES PORTADORES DE CÂNCER BUCAL ATENDIDOS EM MONTES CLAROS – MG | 43 |
| PERFIL E EXPECTATIVAS DO ACADÊMICO INGRESSO NO CURSO DE ODONTOLOGIA NA CIDADE DE MONTES CLAROS | 44 |
| PRESCRIÇÃO ANTIBIÓTICA NA ODONTOLOGIA PARA PROCEDIMENTOS CLÍNICOS CIRÚRGICOS | 44 |
| PREVALÊNCIA DE LESÕES MALIGNAS EM CAVIDADE BUCAL DE PACIENTES ETILISTAS E/OU TABAGISTAS ATENDIDOS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR..... | 45 |

BIOMEDICINA

CONTEÚDO PARASITÁRIO DE FRUTAS COMERCIALIZADAS EM MONTES CLAROS – MG

Lucas Ferreira Alves da Silva
Janini Tatiane Lima Souza Maia

Objetivo: Analisar a ocorrência de estruturas parasitárias em frutas comercializadas em mercados, supermercados e em feiras livres no município de Montes Claros, Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo qualitativo e quantitativo, onde a amostra foi constituída de frutas compradas em supermercados, feiras livres e mercado da cidade. Foram analisadas pelo método de sedimentação espontânea, em esquema fatorial 6x2, com 12 tratamentos (seis locais de aquisição e dois tipos de frutas) com duas repetições, totalizando 24 amostras. As frutas escolhidas para a análise foram goiaba e uva. Não foi realizada nenhuma higienização prévia das amostras, a fim de determinar sua carga parasitária sem intervenções e analisando o sobrenadante da água em que elas ficaram, para que sejam observadas as estruturas parasitárias com o auxílio do microscópio. As frutas escolhidas são comercializadas no período da primavera por supermercados, sacolões, feira-livre e vendedores ambulantes. **Resultados:** Dessa forma, considerou-se que pelo menos nas frutas comercializadas por esses últimos seria encontrado um conteúdo parasitário significativo, o que não foi observado em nenhuma amostra analisada. **Conclusão:** A quantidade de patologias por parasitas está diminuindo ao longo dos anos, devido maior acessibilidade a informações e ao saneamento básico, melhorando a qualidade de vida dos brasileiros.

Palavras-chave: Parasitos. Sedimentação. Alimentação.

EDUCAÇÃO FÍSICA

A PERCEPÇÃO DOS IDOSOS QUANTO AOS BENEFÍCIOS DA ATIVIDADE FÍSICA PRATICADA NO PROGRAMA CAPOTERAPIA

Genésion Douglas de Oliveira.
Jacksiel Alves Barbosa.
Camila Ribeiro Ferreira.

Objetivo: Identificar a percepção dos idosos quanto aos benefícios da atividade física praticada no Programa Capoterapia. **Materiais e Métodos:** Estudo de característica descritiva onde participaram 13 idosos de ambos os sexos com idade a partir de 60 anos, participantes do projeto Capoterapia na cidade de Brasília de Minas - MG. Foi utilizado um questionário semiestruturado. Os dados foram analisados através de análise descritiva utilizando o programa estatístico SPSS versão 22. O projeto foi submetido ao Comitê de Ética das Faculdades Integradas do Norte de Minas – FUNORTE/ Montes Claros _ MG sendo aprovado com parecer nº 2.869.741. **Resultados:** Os idosos pesquisados, maioria mulheres, quanto a percepção dos benefícios do Programa Capoterapia responderam que a atividade física praticada melhora a saúde em todos os aspectos (100%). **Conclusão:** Apesar de ser notório o aumento de programas \direcionados ao atendimento a idosos, sugere-se ainda que seja feita uma reflexão acerca das atividades ofertadas nesses projetos já que existe uma predominância do público feminino. Assim, seria necessário apresentar atividades que

pudessem ser de interesse também do público masculino.

Palavras-chave: Percepção. Benefícios. Atividade Física. Terceira Idade.

AVALIAÇÃO DO CONSUMO E CONHECIMENTO À CERCA DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES DE PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO NAS ACADEMIAS DE MONTES CLAROS- MG

Guilherme Siqueira França
Michel Vieira Ruas
Kenia Luiza Ferreira Rocha

Objetivo: Avaliar o consumo e conhecimento à cerca de suplementos alimentares de praticantes de musculação em academias de Montes Claros/Mg. **Materiais e Métodos:** A amostra foi composta por 100 participantes, submetidos a um questionário. A análise e tabulação dos dados foi feita através do programa Excel for Windows. Para as perguntas abertas foi feita análise do discurso. Todos os dados são apresentados de forma descritiva. **Resultados:** 80% dos avaliados tem frequência de 7 a 9 horas semanais para a prática de atividade física, e destacam a prevalência da prática da musculação como sendo a mais utilizada. O uso de suplementação predominante é de Creatina (35%), Whey Protein (32%) e BCAA (17%). **Conclusão:** Verificamos que há um alto consumo de suplementos alimentares nos frequentadores nas academias de Montes Claros - MG, e que há prevalência de uso de suplementos por homens, e em sua maior parte dos consumidores tem o objetivo de ganho de massa magra e o emagrecimento. Em relação ao conhecimento do uso de suplementos os consumidores muitas vezes fazem o uso através da indicação de amigos ou do instrutor da academia. A maioria dos pesquisados não faz acompanhamento nutricional para o uso de suplementos, o que pode acarretar problemas de saúde futuro para esses indivíduos.

Palavras-chave: Suplementos Alimentares. Atividade Física. Academia de Musculação.

AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE CRIANÇAS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO INFANTIL NO NORTE DE MINAS GERAIS

Edilene Aparecida Leite Aguiar.
Michelen Ketlen Oliveira de Souza.
Camila Ribeiro Ferreira.

Objetivo: Avaliar o desenvolvimento motor de crianças de uma instituição de ensino infantil no norte de Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** Este estudo caracterizou-se como uma pesquisa de campo, descritiva com abordagem quantitativa. O estudo foi realizado com 20 crianças com idade de três e quatro anos, de ambos os sexos do CEMEI Nhá Chica na cidade de Montes Claros - MG. Utilizou-se a sequência de desenvolvimento motor adaptada de Gallahue e Ozmun para avaliar o arremesso e a corrida. Os dados foram analisados através de estatística descritiva. O projeto de pesquisa foi encaminhado ao Comitê de Ética em Pesquisa da Associação Educativa do Brasil – CEP/SOEBRAS obtendo parecer nº 2.824.418. **Resultados:** Verificou-se que a maioria das crianças se encontra no estágio elementar na habilidade arremesso (70%) e no estágio maduro na corrida (65%). **Conclusão:**

Os resultados encontrados foram bastante satisfatórios já que as crianças se encontram no padrão ideal para o arremesso e ainda com padrão além do esperado na corrida. Recomenda-se que novos estudos sejam realizados a fim de identificar as variáveis que influenciam no desenvolvimento das crianças avaliadas para assim obter resultados mais consistentes que poderão servir de orientação para profissionais e famílias no processo de desenvolvimento das habilidades motoras.

Palavras-chave: Desenvolvimento Infantil. Crianças. Desenvolvimento Motor.

EFEITO DA EDUCAÇÃO EM SAÚDE NO COMPORTAMENTO DE AUTOCUIDADO DE DIABÉTICOS ATENDIDOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE

Andressa Lima Ferreira
Núbia Laiane Gonçalves Ramos
Ronilson Ferreira Freitas

Objetivo: Comparar o comportamento de autocuidado em diabéticos mellitus tipo II pré e pós-intervenção de educação em saúde. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo epidemiológico de corte longitudinal, apresentando caráter quantitativo e exploratório. Os dados foram coletados a partir de um questionário que abordava aspectos sociodemográficos, econômicos, hábitos de vida, hábitos alimentares, comportamento de autocuidado e medidas antropométricas. **Resultados:** Foram avaliadas 25 pessoas de ambos os sexos, com média de idade de 62,3 anos. Após as intervenções de educação em saúde, foi possível observar que as pessoas aumentaram de forma significativa a média de dias em que avaliaram açúcar no sangue ($p = 0,048$), avaliaram açúcar no sangue o número de vezes recomendado pelo médico ($p = 0,033$), examinaram os pés ($p = 0,000$), examinaram dentro dos sapatos antes de calçá-los ($p = 0,041$) e tomaram a injeção de insulina conforme recomendado ($p = 0,046$). **Conclusão:** Tais achados apontam para a necessidade de implantação de estratégias de educação em saúde, realizada por uma equipe multidisciplinar, como forma de garantir qualidade de vida prevenindo complicações da doença através do autocuidado.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus. Autocuidado. Educação em Saúde. Educação Nutricional. Epidemiologia.

EFEITOS DA PRÁTICA DA MUSCULAÇÃO ORIENTADA POR UM PERSONAL TRAINER: UM ESTUDO PILOTO

Luis Fernando Lima de Souza.
Raick Samuel Viana de Souza.
Camila Ribeiro Ferreira.

Objetivo: Verificar o efeito da prática da musculação orientada por um *Personal Trainer*. **Materiais e Métodos:** Essa pesquisa possui característica descritiva e abordagem quantitativa. Participaram do estudo dois praticantes de musculação de uma academia, da cidade de Montes Claros – MG sendo estes do sexo feminino com idade média de 27,5 anos. Foi utilizado o protocolo de sete dobras cutâneas e protocolo de IMC. Foi realizada análise

descritiva dos dados. O projeto de pesquisa foi encaminhado ao Comitê de Ética em Pesquisa da Associação Educativa do Brasil – CEP/SOEBRAS obtendo parecer de aprovação de número 2.824.417. **Resultados:** Observou-se que as duas mulheres obtiveram resultados favoráveis já que diminuíram o percentual de gordura, no entanto, a participante do grupo que treinava com auxílio de um *Personal Trainer* conseguiu melhores resultados já que reduziu 9% em seu percentual enquanto que a participante que treinava de forma livre, conseguiu reduzir somente 2%. **Conclusão:** O presente estudo mostra através dos resultados encontrados que um aspecto em especial deve ser levado em consideração, o treinamento personalizado, já que este se mostra vantajoso para que se atinjam mais rapidamente os objetivos almejados.

Palavras-chave: Exercício Físico. Musculação. Treinamento Personalizado.

ESTRUTURAÇÃO DE UM NEGÓCIO EM EDUCAÇÃO FÍSICA A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DA FERRAMENTA BUSINESS MODEL CANVAS

Carlos Itamar Martins de Almeida Filho
Lucas Jhonata Silva Alves
Cássio Ângelo Rodrigues Dantas

Objetivo: Modelagem de um negócio disruptivo, na área de Educação Física, utilizando a ferramenta Business Canvas Model. **Materiais e Métodos:** Estudo de caso, qualitativo, utilizando os 09 (nove) elementos-chave da estratégia de um negócio, denominado Canvas Model. Após as pesquisas, durante as aulas de gestão realizou-se uma modelagem piloto. **Resultados:** Os clientes serão famílias completas, proprietários de cães, de veículos, jovens, empresas, atletas, mulheres vaidosas. Já para relacionamento e canais serão as redes sociais, internet (site e Blog), SAC, fale conosco. A proposta de valor terá como foco a conveniência, praticidade, comodidade, redução de custos e riscos para os clientes, prática de saúde em família, higienização do carro e embelezamento, play ground, no mesmo lugar, pagando um preço único e justo. As atividades chave serão: lava jato, musculação, treinamento funcional, espaço embeleze, gourmet, estúdio de dança, play ground e dog Fitness. Como recursos chave financiamento no BNB, BNDES, profissionais liberais, serviços gerais, promotor de vendas, brinquedos, duchas, equipamentos fitness. Como parceiros os fornecedores de alimentos, produtos de limpeza, materiais esportivos, profissionais diversos, salão e produtos de beleza, design gráfico. A estrutura de custos englobará pagamento de taxas, impostos, financiamento bancário, aluguel, pro-labore de sócios, salários de colaboradores, material de limpeza, equipamentos e reparos. Como fluxo de receitas esperam-se convênios empresariais, diárias, mensalidades, anuidades dos serviços consumidos, hora de play ground, day-use para o cãozinho, higienização veicular, pacote fidelidade e família, serviços de embelezamento. **Conclusão:** A modelagem disruptiva visa quebrar paradigmas tradicionais apresentando novas perspectivas de negócios. Torna-se-á viável se todas as variáveis forem conduzidas com profissionalismo e conhecimento de gestão. A inovação torna-se essencial para o sucesso.

Palavras-chave: Business Model Canvas. Empreendedorismo. Negócios. Educação Física.

ESTUDO SOBRE A RELAÇÃO DA DANÇA E A SÍNDROME DEPRESSIVA NA TERCEIRA IDADE

Fernanda Costa Nunes
Maria De Lourdes Ferreira Leite
Kenia Luiza Ferreira Rocha

Objetivo: Avaliar a influencia da prática da dança nos sintomas da síndrome depressiva em idosos engajados no Programa Ginástica para Todos. **Materiais e Métodos:** O estudo apresentou caráter transversal utilizando uma abordagem quantitativa. Constituiu de 50 idosos com idade entre 60 e 90 anos, de ambos os sexos da cidade de Montes Claros, MG. O instrumento utilizado foi o questionário Escala de Depressão Geriátrica. O presente projeto foi submetido ao Comitê de Ética das Faculdades Integradas do Norte de Minas – FUNORTE onde foi aprovado obtendo parecer de número 2.885.805. **Resultados e Conclusão:** Pode-se concluir a partir desse estudo que a dança, enquanto exercício físico, melhora a condição física, as capacidades para realização das atividades diárias e os aspectos psicológicos do indivíduo, tornando o idoso mais autônomo e autoconfiante.

Palavras-chave: Dança. Idosos. Depressão.

PERCEPÇÃO DE IDOSOS QUANTO AOS BENEFÍCIOS DA DANÇA PRATICADA NO PROGRAMA GINÁSTICA PARA TODOS

Larissa de Carvalho Guimarães.
Sabrina Barbosa Veloso.
Camila Ribeiro Ferreira.

Objetivo: Identificar a percepção dos idosos quanto aos benefícios da dança praticada no Programa Ginástica para Todos. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo transversal, utilizando uma abordagem quantitativa. Participaram 32 idosos com idade acima de 60 anos, do sexo feminino da cidade de Montes Claros, MG. O instrumento utilizado foi um questionário semiestruturado. O presente projeto foi submetido ao Comitê de Ética das Faculdades Integradas do Norte de Minas – FUNORTE, sendo aprovado e obtendo parecer de número 2.885.805. **Resultados:** Os benefícios mais citados pelos idosos foram “Melhora na Saúde” (34,4%) e “Disposição” (28,1%). **Conclusão:** É necessário que ao definirem as ações de saúde direcionadas à população idosa, que eles participem na tomada de decisões, na perspectiva da definição de intervenções, que atendam às suas necessidades e condições de participação, reconheçam sua autonomia e possibilitem a interação social e a continuidade dos cuidados à saúde. Essas ações poderão garantir uma maior adesão de idosos, inclusive do sexo masculino que é pouco frequente nesses tipos de projetos.

Palavras-chave: Percepção. Benefício. Idoso. Dança.

PERCEPÇÃO SUBJETIVA DE SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS DO PROGRAMA GINASTICA PARA TODOS DO BAIRRO DE LOURDES EM MONTES CLAROS - MG

Layanne Karen de Jesus Santos
Weslley Ribeiro de Souza Júnior
Kenia Luiza Ferreira Rocha

Objetivos: Este Estudo visou avaliar a percepção de saúde e qualidade de vida dos idosos do programa ginástica para todos, unidade bairro de Lourdes da cidade de Montes Claros, MG. **Materiais e Métodos:** A amostra foi composta por 25 idosos participantes do programa. Para avaliar a qualidade de vida foi utilizado o questionário WHOQOL e para avaliar a percepção de saúde foi utilizado o formulário de Cardoso et al. (2008). **Resultados:** Os resultados demonstraram que os idosos apresentam uma boa qualidade de vida. **Conclusão:** Foi possível concluir que o exercício físico é um bom aliado para uma boa qualidade de vida, porém esta parece não ser a variável mais significativa. O sono, autoestima, energia diária, satisfação consigo mesmo, devem ser levados em consideração ao se avaliar uma boa qualidade de vida.

Palavras-chave: Idosos. Qualidade de Vida. Saúde.

TIPOS DE RESPIRAÇÃO E SUA RELAÇÃO COM DESVIOS POSTURAIS EM NADADORES DO NADO CRAWL

Paulo Henrique Ferreira Cardoso
Vinicius Augusto Santana de Souza
Kenia Luiza Ferreira Rocha

Objetivo: O presente estudo tem como finalidade descrever os desvios posturais mais comuns em nadadores amadores do estilo crawl, relacionando-os com o tipo de respiração realizada pelo indivíduo. **Materiais e Métodos:** Foram avaliados 12 atletas amadores da academia AquaCenter de Montes Claros - MG, sendo 8 homens e 4 mulheres, com idade entre 18 e 30 anos. A avaliação postural foi realizada seguindo os parâmetros (MATOS, 2011) e consistiu em análise da visão látero-lateral, anterior e posterior das articulações de ombro, coluna cervical, torácica e lombar, com o intuito de identificar algum possível desvio. A análise estatística foi realizada de forma descritiva por meio do programa SPSS 2.0 *for windows*. **Resultados:** Quanto ao tipo de respiração a maior parte da amostra opta por executar bilateralmente. Os atletas apresentaram mais de um desvio postural, sendo que o desvio mais presente é a escoliose, seguido de rotação interna de ombro, e os desvios menos prevalentes foram a hiperlordose cervical e retificação lombar, nenhum deles patológico. **Conclusão:** Os desvios posturais apresentados não podem ser relacionados diretamente com o tipo de respiração utilizado pelo atleta. Isto pode ser explicado pelo fato de que os atletas optam pelo tipo de respiração bilateral, e também pelo baixo número de atletas que participaram dessa pesquisa.

Palavras-chave: Natação. Desvios Posturais. Respiração. Nado Crawl.

ENFERMAGEM

ANÁLISE DAS MEDIDAS PREVENTIVAS PARA O CÂNCER DE PELE EM AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE: REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA

Jaíne Gomes Dos Santos
Karinne Silva Soares

Renê Ferreira Da Silva Júnior

Objetivo: Analisar as medidas preventivas para o câncer de pele em agentes comunitários de saúde. **Materiais e Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, desenvolvido durante o segundo semestre de 2018 nas bases de dados SCIELO e Google Acadêmico na BVS, usando os descritores neoplasias cutâneas, radiação solar, agentes comunitários de saúde. Foram selecionados artigos científicos que abordavam o tema sobre câncer de pele e Agentes Comunitários de Saúde, dentre estes artigos foi realizada algumas comparações quanto à mostra de resultados para o tema abordado. **Resultados:** Apesar das mulheres representarem uma porção maior de incidência de câncer de pele, os homens estão mais predispostos a desenvolverem a neoplasia devido ao fato de comumente se protegerem de forma insuficiente ou incorreta. **Conclusão:** Mais da metade dos profissionais estudados não demonstraram preocupação relevante em relação ao uso concomitante de mais de um método de fotoproteção. Além disso, uma grande parte dos trabalhadores não fez uso do fator de proteção solar, resultado preocupante, devido à importância do uso deste mecanismo de proteção.

Palavras-chave: Neoplasias Cutâneas. Radiação Solar. Agentes Comunitários de Saúde.

CARACTERIZAÇÃO DA VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Karinne Gondim Ribeiro
Tatiane Cristina dos Santos Michelini Ribeiro
Renê Ferreira da Silva Júnior

Objetivo: Descrever como é caracterizada a violência obstétrica na produção científica nos últimos 10 anos. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo de revisão integrativa da literatura no qual foram utilizadas as bases de dados LILACS, SCIELO e PUBMED para a busca e seleção de artigos. **Resultados:** Após a leitura e análise dos artigos considerados elegíveis foram definidas as seguintes categorias de resposta: “Procedimentos desnecessários e sem consentimento”; “Intervencionismo e maus tratos durante o parto”; “Abuso físico, emocional e sexual por parte do parceiro íntimo”. Um dos autores pesquisados detalhou a violência obstétrica descrevendo-o como: “cuidado não consentido, direito a informação; cuidado não confidencial; abuso verbal; abandono do cuidado; cuidado discriminatório; e abuso físico”, sendo assim definida a categoria “supressão de direitos e cuidados”. **Conclusão:** A análise dos artigos consultados aponta para um conceito de violência obstétrica relacionada à realização de procedimentos sem o consentimento da gestante em qualquer situação onde não há previsão legal para sustentar a execução da ação de saúde.

Palavras-chave: Violência Contra a Mulher. Parto Humanizado. Revisão.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA LEISHMANIOSE TEGUMENTAR NA REGIÃO MACRO NORTE DE MINAS GERAIS

Stelle Soares Cruz
José Nilton de Carvalho Sobrinho

Agna Soares da Silva Menezes

Objetivo: Avaliar aspectos epidemiológicos da Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) na região Macro Norte de Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** Este estudo é de caráter analítico, transversal e de abordagem quantitativa desenvolvido com dados da Região Macro Norte de Minas Gerais, foram analisados os números de casos de LTA. As informações foram coletadas no mês de setembro no segundo trimestre de 2018 através da base de dados do (TABNET) Tabulador de Informações de Saúde. **Resultados:** Os resultados obtidos nesta pesquisa apontam um total de 1504 casos confirmados de LTA na região Macro norte de Minas Gerais durante os anos de 2013 a 2017. Essa patologia acomete indivíduos de diversas faixas etárias, sendo mais frequente em indivíduos entre 20 e 39 anos, predominantemente, do sexo masculino, de raça parda, com baixa escolaridade cursando da primeira e quarta série do ensino fundamental, a forma clínica de maior incidência é a forma cutânea com grande número de cura. **Conclusão:** Durante o estudo verificamos que a Leishmaniose tegumentar Americana ainda é um tema que necessita ser bastante estudado, pois os casos de LTA ao longo dos anos vêm crescendo gradativamente, trazendo grandes problemas para a população.

Palavras-chave: Leishmaniose Tegumentar. Região Macro Norte. Minas Gerais.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DO ATENDIMENTO ANTIRRÁBICO HUMANO NO BRASIL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Nadine Antunes Teixeira
Patrícia Lorrany Faquete Lima
Cláudia Mendes Campos Versiani
Leila das Graças Siqueira

Objetivo: Identificar a produção científica existente relacionada a estudos publicados pela literatura nacional nos últimos 10 anos em bases de dados eletrônicos que abordassem o perfil epidemiológico do cliente que buscou o atendimento antirrábico humano no Brasil. **Materiais e Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura que usou os seguintes Descritores de Ciências da Saúde (DeCS): “raiva *and* perfil epidemiológico”; “raiva *and* vigilância epidemiológica”; “raiva *and* Brasil” e a mesma foi realizada no mês de outubro de 2018. O refinamento da busca foi realizado a partir dos critérios de inclusão e de exclusão, encontraram-se 3.668 estudos e após utilização dos filtros: período, região de estudo e idioma, restaram 633 artigos, estes foram lidos e em seguida selecionaram-se os que faziam referência ao objeto de estudo, restando 16 trabalhos; 10 foram excluídos por estarem repetidos nas bases, restando 6 artigos para composição da revisão. **Resultados:** Foram encontrados 06 artigos que atendiam ao objetivo da pesquisa para composição da revisão. A busca nas bases de dados embora tenha localizado mais de três mil referências que versavam a respeito da raiva, muitos deles referiam-se a temas genéricos relacionados a diversos assuntos relativos à doença. As publicações variaram entre 2011 e 2014 e indicam a escassez de estudos acerca do assunto. O perfil do atendimento antirrábico humano apontado nas pesquisas é semelhante na maior parte dos estudos. **Conclusão:** Os resultados levantados nas pesquisas indicam que os homens jovens, brancos, com escolaridade ignorada são as principais vítimas que sofreram agressões por cães através de mordedura em seus membros inferiores, com ferimento grave e único caracterizando o perfil dos atendimentos antirrábico humano no Brasil nos últimos dez anos, conforme levantamento das bases de dados, o que reforça a necessidade do

desenvolvimento de estudos que servirão de subsídio para desenvolvimento de ações de promoção, prevenção e proteção da saúde.

Palavras-chave: Brasil. Perfil Epidemiológico. Raiva. Vigilância. Epidemiológica.

PERFIL EPIDEMIÓLOGICO DOS ACIDENTES DE TRÂNSITOS ATENDIDOS PELO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA (SAMU) NO NORTE DE MINAS

Hallon Nunes de Souza
Larissa Barbosa Freire
Agná Soares da Silva Menezes

Objetivo: Caracterizar o perfil epidemiológico dos acidentes de trânsito no Norte de Minas. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo de caráter descritivo, transversal, retrospectivo, documental com abordagem quantitativa que utilizou dados secundários provenientes do Banco de Dados da Central de Regulação do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU). **Resultados:** Em todos os anos abordados pela pesquisa pode-se verificar a grande quantidade de acidentes envolvendo motocicletas, a faixa etária com maior vulnerabilidade é entre 20 e 29 anos seguida de 30 a 39 anos, a maior incidência de acidentes ocorre com o sexo masculino, sendo 70% (12.800) envolvendo motocicletas conduzidas por pessoas do sexo masculino, veículos 62% (4.432), bicicletas 71% (1.707) e atropelamentos 61% (1.321). **Conclusão:** O presente estudo permite concluir que os resultados apresentados nesta pesquisa e em estudos analisados demonstram a grande incidência do número de acidentes envolvendo motocicletas quando comparamos com os outros tipos de atendimentos. A redução observada no estudo denota a importância das medidas de prevenção e promoção, de estruturação e modernização, fiscalização eficiente, medidas de conscientização da sociedade, bem como a aplicabilidade com maior rigor das leis vigentes, implementação de novas leis, além de outras ações que assegurem maior segurança nas vias, visto que a redução se deu após vários incrementos no código de trânsito brasileiro.

Palavras-chave: Acidentes de Trânsito. Atendimento de Urgência. Morbimortalidade.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA ACERCA DA POLÍTICA NACIONAL DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS COMPLEMENTARES

Isabela do Nascimento Souza
Renê Ferreira da Silva Junior

Objetivo: Avaliar a produção científica acerca da Política Nacional de Práticas Integrativas Complementares (PNPIC). **Materiais e Métodos:** Foi realizado um estudo cienciométrico durante o segundo semestre de 2018, utilizando o termo “Práticas Integrativas e Complementares de saúde”, foi utilizado filtro de dados: publicações de 2006 a 2018; artigos; estudo realizado com humanos e trabalhos na língua portuguesa. Os artigos foram selecionados inicialmente por meio de títulos que contivessem o termo “práticas integrativas complementares”, alguma variação deste; ou o nome de alguma das 29 práticas abrangidas pela PNPIC. Posteriormente, foram selecionados através da leitura dos resumos. Foram excluídos artigos que não abordassem a PNPIC, ou que abordassem alguma prática que não

fosse integrada a Política. Por fim, os dados foram organizados em planilhas do programa Microsoft Excel 2010. **Resultados:** Inicialmente, foram encontradas 417 publicações, sendo 50 na base de dados Scielo, 115 na LILACS e outras 252 na BVS. Após avaliação de títulos e resumos resultaram em um total de 37 artigos. Cerca de mais de 67% dos artigos estão relacionados às práticas integrativas de uma forma geral, algumas vezes relacionando-se a alguma profissão ou patologia, os outros 32,43% estão relacionados a práticas específicas, sendo as mais prevalentes a acupuntura, a fitoterapia e a homeopatia. **Conclusão:** Há uma baixa produção científica acerca da PNPIC.

Palavras-chave: Práticas Integrativas e Complementares. Publicações. Políticas Públicas. Sistema Único de Saúde.

O PAPEL DO ENFERMEIRO NA COMUNICAÇÃO NO PROCESSO DE TRANSPLANTES DE ÓRGÃOS

Beattricy Jhennifer Miranda Pereira
Douvani Bruno Pereira
Renê Ferreira da Silva Junior

Objetivo: Analisar o papel do enfermeiro na comunicação aos pacientes e familiares no processo de doação de órgãos. **Materiais e Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, desenvolvida a partir de pesquisas realizadas nas bases de dados LILACS, BDENF e SCIELO. Considerou-se como critérios de inclusão estudos que abordassem o papel do enfermeiro no processo de doação de órgãos e os cuidados da enfermagem aos pacientes e familiares, artigos escritos em português, publicados a partir do ano de 2007 até 2018. Constituíram como critérios de exclusão: cartas ao editor, relatos de casos, editoriais, artigos em duplicidade e publicados em outros idiomas. **Resultados:** Na etapa inicial do processo de busca encontrou-se 128 artigos científicos, sendo 40 na base de dados da LILACS, 80 na base de dados da PUBMED e os outros 8 na SCIELO. A primeira avaliação dos artigos possibilitou constatar um aumento da produção científica a partir do ano de 2007, com ênfase para os anos de 2012 a 2017, nos quais houve um maior número de publicações relacionadas aos cuidados de enfermagem aos pacientes transplantados e aos seus familiares. **Conclusão:** Através da análise dos trabalhos existentes, conclui-se que é imprescindível que o enfermeiro disponha de um aprimoramento na comunicação verbal e gestual, com o intuito de ofertar uma assistência humanizada e esclarecedora ao paciente transplantado e aos seus familiares.

Palavras-chave: Cuidados de Enfermagem. Transplantes de Órgãos. Comunicação.

FISIOTERAPIA

A AURICULOTERAPIA NA ANALGESIA DA DISMENORREIA PRIMÁRIA EM ESTUDANTES SECUNDARISTAS EM MONTES CLAROS - MG

Hiara Dias Garcia
Sâmara Soares Maciel
Carlos Eduardo Prates Fonseca

RESUMO

Objetivo: Verificar a analgesia na dismenorrea primária em adolescentes de uma escola privada no município de Montes Claros-MG e se houve diferença na efetividade dos dois métodos utilizados. Trata-se de um estudo de caráter longitudinal, descritivo, qualitativo, com análise estatística SPSS e análises de relatos das participantes à luz da literatura científica. **Materiais e Métodos:** A pesquisa foi composta por 12 estudantes do sexo feminino com a faixa etária de 15 a 18 anos divididas em dois grupos que foram aplicados métodos diferentes, auriculoterapia com semente de mostarda e a acupuntura auricular com agulha. **Resultados:** As participantes foram selecionadas através do questionário de dor denominado escala analógica EVA, constando um alto nível de dor, considerando-se de 6 até 10 e também pelo questionário para avaliação de dor pélvica. **Conclusão:** Os resultados evidenciaram uma melhora significativa na analgesia da cólica menstrual, não comprovando diferença entre a efetividade dos dois métodos utilizados.

Palavras-chave: Auriculoterapia. Acupuntura. Dismenorrea. Cólica Menstrual.

A FISIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS PORTADORAS DO TEA: REVISÃO LITERÁRIA

Mariana Lataliza Santos
Tamires Mirielle Souza Rocha
Bárbara Kellen Antunes Borges

RESUMO

Objetivo: Analisar presente estudo teve como objetivo realizar uma revisão sistemática sobre a importância da fisioterapia no tratamento de crianças portadoras do TEA. **Material e Métodos:** Trata-se de uma revisão sistemática de literatura realizadas nas principais bases de dados em ciências da saúde MEDLINE, LILACS, SCIELO e Google Acadêmico. As palavras chave utilizadas foram: Autismo, Fisioterapia, Desenvolvimento, Tratamento. Os artigos foram pesquisados em português e inglês, em revistas indexadas publicadas nos anos de 2013 a 2018. **Resultados:** Foram selecionados 05 artigos nos quais foi possível observar perante os resultados, que a fisioterapia abrange várias técnicas, com intuito de permite que as crianças portadoras do TEA, consigam ganhar maior independência. **Conclusão:** Os métodos da fisioterapia permitem que esses indivíduos consigam obter maior independência, fazendo com que sejam capazes de executar melhor suas atividades funcionais, assim consequentemente favorecendo sua qualidade de vida.

Palavras-chave: Autismo. Fisioterapia. Desenvolvimento. Tratamento.

ALTERAÇÕES MUSCULOESQUELÉTICAS DO ENVELHECIMENTO E CONTROLE DA SARCOPENIA POR ATIVIDADE FÍSICA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Gleydson Giovanna Ferreira Soares
Valkiria Lima Andrade

Daylane Alkimim Lima

RESUMO

Objetivo: Descrever os benefícios do exercício físico no controle da perda de massa muscular no processo de sarcopenia, por meio de uma revisão de literatura. **Materiais e Métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura narrativa, a pesquisa foi baseada no levantamento bibliográfico sistematizado, de uma seleção de artigos que possuem temática proposta. **Resultados:** Nossos resultados mostram que a uma carência de estudos que relatam frequências de sarcopenia envolvendo dados de acurácia bem como instrumentos utilizados na redução da perda de massa muscular bem com o ganho de força e desempenho físico. **Conclusão:** Pessoas que envelhecem praticando atividades físicas ou desportivas possuem melhor qualidade de vida na fase idosa.

Palavras-chave: Alterações Musculoesqueléticas. Perda da Massa Muscular. Saúde do Idoso. Sarcopenia. Exercício físico.

ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NO TRABALHO DE PRÉ-PARTO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Luciana Veloso Queiroz
Ornalina Fernandes dos Santos
Bárbara Kellen Antunes Borges

RESUMO

Objetivo: Analisar o presente estudo foi verificar a atuação da fisioterapia no trabalho de pré-parto através de uma pesquisa literária sobre o assunto nos devidos meios de pesquisa acadêmica. **Materiais e Métodos:** Este estudo constitui-se de uma revisão sistemática da literatura em que os dados desta revisão foram coletados por meio de buscas de artigos científicos selecionados através de banco de dados da plataforma Scielo e Google Acadêmico na Língua Portuguesa e Inglesa publicados de 2008 a 2018, utilizando-se os descritores: Fisioterapia, trabalho de parto, puerpério, dor, obstetrícia. Os critérios de inclusão utilizados para seleção da amostragem foram textos disponibilizados na íntegra, através de acesso ao portal de periódicos e atendimento à análise das variáveis contempladas para o estudo. **Resultados:** Foram selecionados 06 artigos nos quais foi possível observar perante os resultados, os benefícios da atuação da fisioterapia no trabalho de pré-parto. **Conclusão:** De modo geral, foi possível compreendermos que a atuação fisioterapêutica durante o trabalho de pré-parto foi importante para diminuição da percepção dolorosa tornando o processo de parturição mais ativo, natural e satisfatório, favorecendo uma vivência positiva na vida social e familiar da parturiente, como mulher e mãe.

Palavras-chave: Fisioterapia. Trabalho de Parto. Puerpério. Dor. Obstetrícia.

ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA EM PACIENTE COM FIBROSE CÍSTICA: PERCEPÇÕES E CONCEPÇÕES DE GENITORA DE CRIANÇA ASSISTIDA

Fernanda De Sá Gonçalves
Jessica Vieira Rodrigues Santos
Carlos Eduardo Prates Fonseca

RESUMO

Objetivo: Avaliar percepções de genitora de paciente acerca dos tratamentos fisioterapêuticos utilizados em menor portadora de Fibrose Cística, assistida em clínica escola de Instituição de Ensino Superior em Montes Claros/Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** Trata-se de pesquisa de campo, investigando concepções maternas acerca do tratamento fisioterapêutico respiratório em paciente portador de Fibrose Cística, com 4 anos de vida e em acompanhamento em clínica escola. Estudo de caráter descritivo-exploratório, de abordagem qualitativa e transversal. **Resultados:** As técnicas aplicadas tiveram como objetivo: melhorar o quadro respiratório, aumentar a expansibilidade torácica e diminuir quadros de dispnéia. Após as aplicações das técnicas a genitora relata melhora do quadro respiratório e nutricional da paciente. **Conclusão:** Através deste estudo foi possível coletar dados da visão da genitora acerca dos tratamentos utilizados em sua filha, e os benefícios após a aplicação das técnicas. As técnicas fisioterapêuticas utilizadas no tratamento proporcionam ao paciente uma melhora global do seu quadro clínico.

Palavras-chave: Fibrose Cística. Suor Salgado. Fisioterapia. Muco.

AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE FADIGA MUSCULAR EM ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA

Gislene Soraya Santos Mota
Janice Leal dos Santos
Christiane Athayde Santos

RESUMO

Objetivo: Verificar os níveis de fadiga muscular em estudantes de graduação em odontologia e os segmentos mais afetados. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo quantitativo, analítico e de corte transversal com 23 acadêmicos de odontologia do 9º período. Foram utilizados para coleta dos dados o questionário bipolar e o questionário sócio demográfico. **Resultados:** A média de idade foi de 23,47(±2,08) anos, prevalecendo o sexo feminino, que representou 78%. A ausência de fadiga na região das costas e lombar, no início da jornada de estágio foi referida por 74% dos participantes, seguida por 61% na região do pescoço/ombro. No final da jornada de estágio a fadiga foi referida como intensa na região do pescoço/ombros e costas por 70% e na região lombar por 57%. Em relação à região das pernas e pés, 83% e 91% respectivamente não apresentavam fadiga no início da jornada, entretanto, ao final da jornada, 52% referiram fadiga nas pernas e 61% nos pés. **Conclusão:** Neste estudo ficou evidente que os estudantes precisam adotar protocolos de atendimento e atividades que visam prevenir um afastamento laboral no futuro.

Palavras-chave: Fadiga. Odontologia. Questionário Bipolar.

BENEFÍCIOS DO PILATES NA TERCEIRA IDADE – UMA REVISÃO DE LITERATURA

Daylane Alkmim Lima
Amanda Taynara Silva Santos
Moniellen Alves Ramos

RESUMO

Objetivo: Analisar os benefícios do método Pilates na terceira idade, exaltando os ganhos na saúde do paciente. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica sistêmica, onde foram utilizadas as seguintes bases de dados: *Scientific Eletronic Library Online* (SCIELO), Centro Latino Americano e do Caribe de Informação e Ciências da Saúde (LILACS) e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). **Resultados:** Foram utilizados 11 artigos correspondendo ao intervalo de (2009-2017) relacionados ao tema. **Conclusão:** O método Pilates tem sido uma ferramenta muito eficaz e proveitosa para a reabilitação de pacientes, proporcionando tratamentos com doenças ósseas e musculares.

Palavras-chave: Envelhecimento. Idoso. Método Pilates.

CONHECIMENTO CLÍNICO DOS PROFISSIONAIS DE FISIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM AUTISMO: REVISÃO DE LITERATURA

Cledilene de Souza Ferreira
Michele Vitória Silva Souza
Wellington Danilo Soares

RESUMO

Objetivo: Avaliar o nível de conhecimento dos profissionais da área da saúde, perante o tratamento de crianças com autismo. **Materiais e Métodos:** Foi realizada uma revisão de literatura, sendo utilizados artigos da base de dados Scielo e Google Acadêmico na língua portuguesa e estrangeira de artigos publicados entre os anos de 2005 a 2018. Os critérios de inclusão foram artigos originais contendo dados originais sobre o conhecimento clínico dos profissionais da área da saúde, principalmente os fisioterapeutas em relação ao tratamento de crianças com autismo. **Resultados:** Ao todo foram selecionados 13 artigos, que abordam os critérios de inclusão da pesquisa. Dos artigos selecionados 12 os estudos foram realizados no Brasil e 1 estudo realizado na Espanha. **Conclusão:** Conclui-se que é importante a atuação da fisioterapia no tratamento das crianças com TEA, mas precisa de um melhor conhecimento dos profissionais, destaca ainda uma maior incidência do autismo em indivíduos do gênero masculino. Contudo, tornam-se necessárias novas pesquisas para verificar outras variáveis em relação ao fisioterapeuta e o tratamento mais eficaz da criança com TEA (autismo).

Palavras-chave: Autismo. Criança. Profissionais. Fisioterapia.

CONSEQUÊNCIAS DAS QUEDAS EM IDOSO

Geraldo de Paula Valle
Katia Suellen Freitas Gonçalves

RESUMO

Objetivo: Investigar as consequências da queda em pessoas idosas. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo de revisão de literatura com buscas realizadas nas bases de dados SCIELO, LILACS e Google acadêmico, no período de março a outubro de 2018, empregando os descritores quedas, idosos e consequências. Foram selecionados 17 estudos publicados entre 2004 e 2018. **Resultados:** Fraturas foi a consequência mais grave encontrada, seguido de síndrome pós-queda, escoriações, entorses, lesões neurológicas e imobilizações. **Conclusão:** As quedas trazem muitas consequências para os idosos, desde as mais graves, como as fraturas, as de menor gravidade como as escoriações e independente da gravidade, levam a perdas para o idoso, gerando impactos físicos e psicológicos.

Palavras-chave: Quedas. Idosos. Consequências.

EFEITOS DA ENDERMOTERAPIA COMPARADO A MASSAGEM MODELADORA

Bruna de Castro Sá
Mariana Magalhães Barbosa
Antônio Igor de Castro Alves

RESUMO

Objetivos: Verificar os efeitos da endermoterapia e da massagem modeladora na redução da medida abdominal e melhora do aspecto da fibro edema gelóide. **Materiais e Métodos:** Este estudo trata-se de uma revisão de literatura descritiva e qualitativa para analisar os efeitos da endermoterapia e da massagem modeladora na redução da medida abdominal e no aspecto do fibro edema gelóide. **Resultados:** O levantamento foi realizado nos meses de setembro a outubro de 2018. Foram incluídos artigos no período de 2005 a 2017 e artigos publicados em português. Utilizaram-se as bases de dados eletrônicas para a revisão bibliográfica: Google acadêmico, Biblioteca Científica Eletrônica em Linha (SCIELO), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Biblioteca Regional de Medicina (BIREME). **Conclusão:** Conclui-se que as duas técnicas analisadas são eficazes na redução de medidas e melhora do aspecto do fibro edema gelóide principalmente quando associadas a outras técnicas.

Palavras-chave: Massagem Modeladora. Fibro Edema Gelóide. Endermoterapia. Gordura Localizada. Celulite. Redução Abdominal.

EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO DIAFRAGMÁTICA ELÉTRICA TRANSCUTÂNEA EM PACIENTES INTERNADOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA EM VENTILAÇÃO MECÂNICA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Carla Patrícia Barbosa
Débora Luciana Pereira De Queiroz
Christiane Athayde Santos

RESUMO

Objetivo: Avaliar a eficácia e os efeitos da Eletroestimulação Diafragmática Elétrica Transcutânea (EDET) em pacientes internados em uma Unidade de Terapia Intensiva que estejam sobre suporte de ventilação mecânica. **Materiais e Métodos:** Foram selecionados estudos clínicos randomizados e relatos de caso, publicados entre os anos de 2008 a 2018. A busca envolveu as bases de dados Registro Cochrane Library LILACS, SCIELO e MEDLINE, *Physiotherapy Evidence Database* (PEDro) e Google Acadêmico, utilizando os descritores “estimulação diafragmática transcutânea”, “ventilação mecânica”, “respiração artificial” e “fisioterapia”. **Resultados:** Dos 142 estudos, somente 5 foram incluídos, sendo dois relatos de casos e 3 estudos clínicos randomizados. A amostra variou de 1 a 20 pacientes, sob VM há no mínimo 48 horas. Todos os estudos demonstraram melhora da pressão inspiratória máxima, redução do tempo de desmame, estabilização da FR, FC e SpO₂ demonstrando a eficácia e segurança na aplicabilidade em pacientes críticos. **Conclusão:** A aplicação da Estimulação Diafragmática Elétrica Transcutânea promove uma melhora da condição diafragmática, tanto na força quanto no trefismo muscular, reduzindo e melhorando os efeitos adversos da ventilação mecânica prolongada.

Palavras-chave: Eletroestimulação. Diafragma. Ventilação Mecânica. Unidade de Terapia Intensiva.

EFEITOS DA SHANTALA EM BEBÊS: ARTIGO DE REVISÃO

Ataniri de Matos Pereira
Pedro Henrique Santos
Geraldo de Paula Valle

RESUMO

Objetivo: Analisar, na literatura nacional do presente estudo, os registros relacionados aos efeitos da shantala no sono e cólica. **Materiais e Métodos:** Foi realizada uma busca nas bases SCIELO, PUBMED, LILACS e Google acadêmico, no período de 2002 a 2018, empregando os descritores: Shantala, cólica, sono e efeitos. **Resultados:** Os resultados foram eficazes tanto de forma qualitativa e quantitativa. **Conclusão:** Concluiu-se, então que a técnica shantala produz melhora do sono, cólica, padrões cardiorrespiratórios e vínculo entre mãe e filho.

Palavras-chave: Shantala. Sono. Cólica. Efeito.

EFEITOS DO ULTRASSOM TERAPÊUTICO NO INGURGITAMENTO MAMÁRIO

Fabiana Oliveira dos Santos
Jaimilene Moreira Fernandes
Vinícius Dias Rodrigues

RESUMO

Objetivo: Verificar o efeito agudo do ultrassom no processo terapêutico do ingurgitamento mamário. **Materiais e Métodos:** A amostra foi composta por 4 mulheres entre 20 e 30 anos com ingurgitamento mamário. Foi utilizado um questionário padronizado composto por 5 itens para avaliação e análise dos dados. Inicialmente foi realizada avaliação da mama e classificação do ingurgitamento de acordo com os níveis propostos pela escala adaptada de Robson, avaliação da dor por meio da escala visual analógica (EVA) e avaliação subjetiva da percepção das mamas. Foi administrado o protocolo com ultrassom terapêutico na frequência de 1Mh, modo pulsado, intensidade/dose de $0,5\text{w}/\text{cm}^2$, ciclo ativo de 20% com tempo de aplicação de 02 minutos por ERA. Após aplicação do UST, o lactente foi submetido à amamentação e foi realizada nova avaliação das mamas por meio das escalas anteriormente citadas e a lactante respondeu aos itens IV e V do questionário, correspondente a percepção subjetiva da disponibilidade do leite e sobre o estado das mamas após o uso do ultrassom. **Resultados:** A classificação inicial do ingurgitamento mamário foi de $2,40 \pm 1,14$ e a final foi de $1,40 \pm 1,14$. Em relação à dor mamária, inicialmente foi de $5,20 \pm 1,78$ e a final $2,00 \pm 1,73$. Em todos os casos analisados houve, melhora da dor, da disponibilidade do leite e no aspecto de dureza da mama. **Conclusão:** O ultrassom terapêutico se mostrou eficaz na redução da dor, no aumento da disponibilidade do leite e na melhora do enrijecimento característico do ingurgitamento mamário nessas mulheres.

Palavras-chave: Ingurgitamento Mamário. Ultrassom Terapêutico. Mamas. Aleitamento.

EFEITOS PROVOCADOS PELA UTILIZAÇÃO DA VACUOTERAPIA ASSOCIADA COM A CORRENTE GALVÂNICA NAS ESTRIAS ATRÓFICAS EM MULHERES

Ana Cecilia Ferreira Alencar
Ana Flavia Muniz Dourado
Ana Claudia Rodrigues Chaves
Wellington Danilo Soares

RESUMO

Objetivo: Verificar os efeitos da Vacuoterapia associada à Corrente Galvânica no tratamento das estrias em mulheres na cidade de Montes Claros- MG. **Materiais e métodos:** Trata-se de uma pesquisa de caráter quase experimental, quantitativo e descritivo, tendo como amostra 13 mulheres, com idades de 18 a 43 anos, selecionadas aleatoriamente, com quadro de estrias albas, sendo uma intervenção não invasiva com a técnica de Vacuoterapia associada à Corrente Galvânica. De início foi realizada a assepsia da pele, esfoliação, aplicação do creme impermeabilizante, e logo após houve a aplicação da Vacuoterapia. Na segunda sessão foram realizados os mesmos procedimentos, porém com a aplicação da Corrente Galvânica nas estrias. Foram realizadas sessões alternando a aplicação dos aparelhos para se obter um bom resultado sem agredir a pele das voluntárias. A duração das sessões foi de 30 minutos, foram

realizadas quatro sessões com cada paciente 1 vez por semana. Ao final foram feitas novas avaliações para verificar os efeitos da intervenção. Os dados foram analisados de forma descritiva com valores utilizando o programa Microsoft Excel. Realizado no período de setembro/2018 a novembro/2018. **Resultados:** Após algumas sessões de endermologia e estimulação elétrica, houve uma melhora significativa no aspecto visual das estrias. **Conclusão:** Pode-se concluir que a associação da Vacuoterapia com a Corrente Galvânica possibilita uma melhora significativa na aparência da pele e na tonalidade das estrias; mesmo que ainda não exista um protocolo a ser seguido em relação ao tratamento.

Palavras-chave: Fisioterapia Dermatofuncional. Endermologia. Estimulação Elétrica. Atrofias Albas.

EFICÁCIA DA MASSAGEM MODELADORA EM ACADÊMICOS DE FISIOTERAPIA

Natália Vieira Alves
Vânia Soares Cordeiro
Antônio Igor de Castro Alves

RESUMO

Objetivo: Verificar se a pele é dividida em derme, epiderme e hipoderme. Com consumo exagerado de alimentos ricos em calorias, a gordura se localiza em regiões do corpo havendo dificuldade para sua posterior eliminação. **Matérias e Métodos:** Há três formas de concentração exacerbada de gordura: andróide ou central, ginóide e mista. A procura excessiva pelo alto padrão de beleza aumenta cada dia mais. **Resultado:** Diante disso, existem várias formas de se alcançar esse objetivo, recorrendo-se a cirurgias plásticas, medicamentos, dietas e tratamentos estéticos. Uma das formas de tratamento ou remodelagem da gordura é a massagem modeladora, técnica que quando bem aplicada, traz inúmeros benefícios. **Conclusão:** Esse estudo objetivou-se em verificar a eficácia da Massagem Modeladora em acadêmicas de fisioterapia. Foram selecionadas 12 colaboradoras do sexo feminino, na faixa etária entre 20 a 35 anos, sendo divididas em quatro grupos: **G1** (n=3): mulheres que receberam a massagem modeladora com IMC normal, **G2** (n=3): mulheres que receberam massagem modeladora com IMC sobrepeso, **G3** (n=3): mulheres que não receberam tratamento com IMC normal, **G4** (n=3): mulheres que não receberam tratamento com IMC sobrepeso. Os resultados obtidos em sua maioria foram positivos uma vez que a massagem modeladora associada ao uso de cremes e esfoliantes melhora a potencialização da massagem por possuírem diversos princípios ativos.

Palavras-chave: Gordura. Massagem. Lipodistrofia.

EQUOTERAPIA NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS PORTADORAS DE SÍNDROME DE DOWN: ARTIGO DE REVISÃO

Ana Amadora Amaral
Andreia Mendes de Souza
Daylane Alkmin Lima

RESUMO

Objetivo: Avaliar a eficácia da Equoterapia no tratamento da Síndrome de Down. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo de revisão bibliográfica sistêmica, onde foram utilizadas as seguintes bases de dados: Scientific Eletronic Library Online (SCIELO), Centro Latino Americano e do Caribe de Informação e Ciências da Saúde (LILACS) e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) entre os anos de 2002 e 2016. **Resultados:** O trabalho constatou que a Equoterapia proporciona ao seu praticante benefícios físicos, psicológicos, educativos e sociais benefícios psicossociais proporcionados pela terapia. O propósito deste trabalho tendo como objetivo principal Avaliar a eficácia da Equoterapia no tratamento da Síndrome de Down, avaliando os seus benefícios nas alterações motoras, melhora da hipotonia e verificar também a melhora das alterações psicológicas dessas crianças, além de avaliar a melhora da capacidade. **Conclusão:** No presente trabalho pode se verificar o quanto é significativo o uso da Equoterapia como auxiliadora no tratamento da Síndrome de Down.

Palavras-chave: Síndrome de Down. Equoterapia. Movimento Tridimensional.

ESTUDO COMPARATIVO DO TENS CONVENCIONAL COM A CINESIOTERAPIA NO TRATAMENTO DA DISMENORREIA PRIMÁRIA

Larissa da Silva Perrencelli
Sandy Elen Rodrigues dos Reis
Bárbara Kellen Antunes Borges

RESUMO

Objetivo: Comparar a eficácia do tens convencional com a cinesioterapia no tratamento da dismenorreia primária. **Materiais e Métodos:** O estudo é caracterizado como do tipo comparativo, experimental, transversal e de caráter quantitativo. Foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa sob nº 2.904.985. Foram incluídas neste estudo 20 mulheres com idades entre 18 e 30 anos que se encontravam no início do ciclo menstrual. As voluntárias foram divididas aleatoriamente em dois grupos (GRUPO TENS – GT; GRUPO CINESIOTERAPIA – GC) através de sorteio. A dor foi avaliada pela Escala Visual Analógica (EVA) antes e depois do protocolo em ambos os grupos. **Resultados:** Os resultados demonstraram que a sintomatologia dolorosa pode ser aliviada por meio da aplicação do TENS Convencional e Cinesioterapia, sendo que a técnica de TENS apresentou diferenças significativas no pós-tratamento para melhoria do quadro algico, já as técnicas de cinesioterapia apresentaram uma mínima diferença. **Conclusão:** Conclui-se que tanto o TENS quanto a cinesioterapia mostraram resultados com a prática, porém as variações com a cinesioterapia foram minimamente relevantes trazendo efeitos ínfimos às mulheres participantes. Já os dados da pesquisa baseado no TENS foram mais expressivos e notórios trazendo benefícios imediatos perante a primeira abordagem.

Palavras-chave: Dismenorreia Primária. Fisioterapia. Tens na Dismenorreia Primária. Cinesioterapia na Dismenorreia Primária.

EVOLUÇÃO DO TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO DE PACIENTES DO SEXO FEMININO COM FIBROMIALGIA EM CLÍNICAS

Fabrcio Nunes Fernandes
Hudson AlcântaraSouza
Barbara kellenAntunes Borges

RESUMO

Objetivo: Avaliar as evoluções da sintomatologia dolorosa diante aos procedimentos fisioterapêuticos em portadores de Fibromialgia assistidos em clínicas do Município de Montes Claros – MG. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo do tipo descritivo e de corte transversal com abordagem quantitativa. A população estudada foi composta por portadoras de fibromialgia que se encontram em tratamento nas clínicas situadas na cidade de Montes Claros – MG. Foi Feito a aplicação dos questionários, análise estatística dos dados obtidos nas primeiras etapas e finalização da coleta. Os dados foram tabulados no programa *Microsoft Office Excel* e, posteriormente, analisados no programa SPSS[®] 22.0. **Resultados:** De acordo com as entrevistadas sua saúde vai de fraca a boa, 83,3% declaram melhora na vida depois de 1 ano da fisioterapia classificando com muito melhor ou algumas melhoras. Em relação a problemas consequentes do seu estado de saúde física, 100% tiveram dificuldade em executar o seu trabalho ou outras atividades (por exemplo, foi preciso mais esforço) e 91,6% fizeram menos do que queria. 75% diminuíram o tempo de trabalho ou fizeram menos do que queria por meio de ansiedade ou emocional abalado. **Conclusão:** A partir dos dados apresentados nesse estudo conclui-se que houve evolução no quadro clínico das pacientes em relação a dor de alta a moderada em 54,54% das entrevistadas após o tratamento fisioterapêutico principalmente em se tratando da aderência de suas rotinas.

Palavras-chave: Dor. Fibromialgia. Fisioterapia.

FATORES DE RISCO PARA QUEDA EM IDOSOS

Daiane de Oliveira
Naiara de Oliveira
Geraldo de Paula Valle

RESUMO

Objetivo: Verificar fatores de risco que podem predispor a queda em idosos. **Materiais e Métodos:** Este estudo se trata de uma revisão de literatura sobre fatores de risco para queda em idosos. As buscas de artigos científicos foram realizadas nas bases de dados eletrônicas SCIELO e BIREME. Foram incluídos na pesquisa: trabalhos em língua portuguesa; trabalhos publicados no ano de 2010 a 2018 e trabalhos disponíveis na íntegra. Foram excluídos na pesquisa trabalhos em sites de internet não oficiais, língua inglesa e artigo de revisão. **Resultados:** Realizados todos os cruzamentos entre os descritores: idoso, quedas e fatores de risco, foram encontrados 79 artigos, os quais passaram por uma pré-seleção através da leitura dos títulos e dos resumos, quando necessário. Doze artigos atenderam aos critérios de inclusão. **Conclusão:** Após a análise dos dados, verificou-se que os principais fatores de risco foram: o uso de medicamento, disfunções oculares, seguidos por alterações reumatológicas,

sedentarismo, além dos fatores extrínsecos, como, irregularidade do piso e morar sozinho.

Palavras-chave: Idoso. Quedas. Fatores de Risco.

FISIOTERAPIA NAS ALTERAÇÕES MUSCULOESQUELÉTICAS NO PERÍODO GESTACIONAL

Julianna Aguiar Azevedo
Waldiana Rodrigues da Rocha
Daylane Alkmim Lima

RESUMO

Objetivo: Avaliar as alterações musculoesqueléticas e os benefícios da fisioterapia no período gestacional. **Materiais e Métodos:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, de análise descritiva, cujo principal foco foi proporcionar uma síntese do conhecimento em relação aos benefícios da fisioterapia nas alterações musculoesqueléticas durante a gestação de forma dissertativa. O estudo foi baseado em artigos publicados entre o ano de 2014 a 2018. **Resultados:** Após a realização da pesquisa sobre os benefícios da fisioterapia em gestantes foram encontrados 40 estudos na base de dados, onde 21 estudos foram selecionados para elaboração e os demais foram excluídos por não conter metodologia clara. **Conclusão:** Foi evidenciado que a fisioterapia proporciona benefícios no período gestacional na diminuição de desconfortos, redução de quadros álgicos e melhora na funcionalidade da gestante.

Palavras-chave: Alterações Posturais. Fisioterapia. Gestação.

ÍNDICE DAS PRINCIPAIS QUEIXAS OSTEOMUSCULARES EM OPERÁRIOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Adriano Pereira da Silva
Isabelle Dias
Antônio Igor de Castro Alves

RESUMO

Objetivo: Verificar o índice de operários da construção civil com queixas osteomusculares relacionados ao trabalho, fatores de risco, áreas de atuação que influenciam mais nas decorrências de lesões ocupacionais. **Materiais e Métodos:** Foi realizada uma revisão sistemática de literatura tendo como fontes de pesquisa dissertações de mestrado, teses de doutorado e periódicos. **Resultados:** Entre as principais sintomatologias de distúrbios osteomusculares em operários, temos as queixas de dor nos punhos, dedos das mãos e região escapular e um alto índice de lombalgia, os indivíduos mais afetados são os carpinteiros, furadores de pedra, moldadores, armadores de ferragens que foram os principais alvos dos estudos pelo fato de serem, proporcionalmente, os mais atingidos. Os operários que sofrem dor não têm procurado serviço médico e por este motivo, parecem não sofrer acidentes de trabalho correlacionados aos sintomas apresentados e não têm se afastado do trabalho em decorrência desta queixa. **Conclusão:** Muitas vezes por receio de serem substituídos

rapidamente.

Palavras-chave: Saúde do Trabalhador. Construção Civil. Doenças Osteomuscular.

PADRÃO RESPIRATÓRIO EM INDIVÍDUOS COM CERVICALGIA

Francielle Vieira de Souza
Joyce Aparecida Mendes Pinto

RESUMO

Objetivo: Analisar o padrão respiratório em indivíduos que apresentam cervicalgia. **Materiais e Métodos:** Foi utilizada a Escala Funcional de Incapacidade do Pescoço de Copenhagen para determinar o impacto que a cervicalgia pode causar no indivíduo. Foi realizada uma avaliação postural da coluna cervical com o auxílio do simetrógrafo, para a análise de desvios posturais na cervical. Na avaliação respiratória, foi analisado o grau de força do diafragma e o padrão ventilatório através da cirtometria. **Resultados:** Dos 25 pacientes avaliados, 2 deles apresentaram respiração diafragmática, 8 apresentaram respiração mista e 15 pacientes apresentaram respiração apical, sendo que desses 15 pacientes, 9 apresentaram uso da musculatura acessória, que nesse caso, houve a prevalência do uso do trapézio fibras superiores. **Conclusão:** Foi possível observar que a dor na cervical tem relação direta com a mudança no padrão respiratório e esta pode vir a aumentar a cervicalgia devido ao uso da musculatura acessória.

Palavras-chave: Cervicalgia. Ventilação Pulmonar. Postura. Respiração. Músculos Respiratórios.

PERCEPÇÃO DA IMAGEM CORPORAL E AUTOESTIMA DE IDOSOS

Bruna de Oliveira Souza
Pâmela Thais Ferreira De Oliveira
Christiane Athayde Santos

RESUMO

Objetivo: Avaliar a satisfação corporal e autoestima de idosos praticantes e não praticante de exercícios físicos regulares. **Materiais e Métodos:** Tratou-se de um estudo descritivo, comparativo, quantitativo e de corte transversal com amostra de 30 idosos da cidade de Capitão Enéas (MG). Como instrumentos de coleta de dados foram utilizados dois questionários que foram aplicados em forma de entrevista. Escala de Autoestima de Rosenberg - RSES (*Rosenberg Self-EsteemScale*); Escala de Silhuetas e uma Ficha de Avaliação Gerontológica. A amostragem foi selecionada por conveniência, sendo divididos em dois grupos. Um grupo composto por idosos que praticam exercícios físicos regulares (G1) e o outro grupo (G2) composto por idosos que não praticam. Os dados coletados foram organizados em uma planilha no Microsoft® Office Excel 2010 e foram realizadas análises descritivas através de frequências, média e desvio padrão. **Resultados:** A média de idade dos grupos foi de 64,26 ($\pm 16,22$) anos no G1 e, de 68,73 ($\pm 6,73$) no G2. A comparação entre as silhuetas apontadas como real e ideal nos voluntários do G1 e G2 demonstraram que as

idosas participantes de atividade física apresentaram uma diferença média de 4,3 (DP= 3,96) e que as idosas que não realizam atividades físicas apresentaram uma variação média de 4,7 (DP= 3,68). De forma geral, os idosos de ambos os grupos apresentaram autoestima insatisfatória visto que os escores médios foram inferiores a 30. **Conclusão:** Conclui-se que a prática de exercício físico, nos idosos pesquisados, não favoreceu a satisfação com a imagem corporal e autoestima, contudo, diante das doenças crônicas apresentadas, ressalta-se a importância da prática de exercícios físicos entre esses idosos uma vez que a prática do exercício físico de forma regular pode não relacionar-se com uma aparência corporal nos padrões impostos pela sociedade e sim com a busca de uma saúde melhor.

Palavras-chave: Idosos. Satisfação Corporal. Autoestima. Exercícios Físicos.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES COM INCONTINÊNCIA URINÁRIA ATENDIDOS EM UMA CLÍNICA ESCOLA DE FISIOTERAPIA

Denise Barbosa Aquino
Isabella Peixoto Mendes
Wellington Danilo Soares

RESUMO

Objetivo: Identificar o perfil epidemiológico dos pacientes com incontinência urinária atendidos pelos acadêmicos de fisioterapia em uma clínica escola de uma instituição privada de ensino superior da cidade de Montes Claros – MG. **Materiais e Métodos:** Trata-se de uma pesquisa exploratória, descritiva, com abordagem retrospectiva, quantitativa e transversal, que foi realizada no mês de setembro de 2018, mediante a análise de 79 prontuários, de pacientes de ambos os sexos com diagnóstico de Incontinência Urinária. **Resultados:** Foi verificada uma maior prevalência do sexo feminino (97,63%), com faixa etária entre 51 e 70 anos (32,39%), casados (38,71%), quantidade de filhos maior que quatro (49,33%) e o tipo de continência mais encontrado foi de esforço (58,23%). **Conclusão:** Conclui-se que o perfil epidemiológico encontrado foi mulheres, acima de 51 anos de idade, casadas, com quatro ou mais filhos, com incontinência urinária de esforço.

Palavras-chave: Perfil Epidemiológico. Incontinência Urinária. Fisioterapia. Prontuários.

PERFIL EPIDEMIOLOGICO DOS PACIENTES DE DERMATO-FUNCIONAL ATENDIDOS EM UMA CLÍNICA ESCOLA DE FISIOTERAPIA

Andriele dos Santos Mota
Emilly Kelly Rocha Braga
Wellington Danilo Soares

RESUMO

Objetivo: Analisar e traçar o perfil epidemiológico dos pacientes atendidos em uma clínica escola de fisioterapia, avaliando as principais disfunções multifatoriais. **Materiais e Métodos:** Trata de uma pesquisa com abordagem quantitativa, descritiva, exploratória,

documental, prospectivo e transversal. Foram analisados com descrição e ética todos os prontuários individuais dos pacientes atendidos em uma clínica-escola de uma instituição de ensino superior da cidade de Montes Claros-MG, no período de janeiro a junho de 2018. Os dados coletados foram analisados através do software R através da análise descritiva. **Resultados:** Houve maior procura de tratamentos dermato-funcionais por pacientes do sexo feminino, com destaque para o tratamento da gordura localizada correspondendo a 34,3% do total de ocorrências, seguido do tratamento de acnes/machas 16,42%, estrias 14,9%, as menores frequências foram observadas para os tratamentos dos edemas abdominais e de pernas e escaras cada um com 1,49% da frequência total. **Conclusão:** O perfil epidemiológico dos avaliados foi na sua maioria do sexo feminino, com idade de maior prevalência próxima aos quarenta anos e o tratamento mais procurado foi gordura localizada, acnes/manchas e estrias.

Palavras-chave: Epidemiologia. Fisioterapia. Dermato-Funcional.

PREVALÊNCIA DE DOR LOMBAR E PERCEPÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM TAXISTAS DO MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO NAVARRO –MG

Milene Ester Rodrigues Siqueira
Jamille Moreira Silva
Carlos Eduardo Prates Fonseca

RESUMO

Objetivo: Verificar a prevalência de dor lombar associado à qualidade de vida dos taxistas da cidade de Engenheiro Navarro, Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo quanti-qualitativo, descritivo e de caráter transversal, com 14 taxistas da cidade de Engenheiro Navarro-MG. A coleta de dados ocorreu no mês de setembro 2018. Foi aplicado o questionário *índice de Oswestry* modificado, para avaliar a funcionalidade da coluna lombar e o questionário SF-36 modificado, para avaliar a qualidade de vida. **Resultados:** No processo de análise dos dados coletados, verificou-se que mais da metade dos trabalhadores apresentam dor leve em qualquer segmento da coluna e 40% relatam ter dor leve em específico no segmento da coluna lombar, além de trabalharem a maior parte do tempo sentindo dor. A metade desses trabalhadores ainda relata ter a saúde ruim o que afeta a qualidade de vida dos mesmos, pois ficam restritos a fazer certos tipos de atividades do dia a dia em função do incomodo da dor. **Conclusão:** Verificou-se que o índice de dor lombar entre os taxistas é alto e é preciso programas relacionados a ações preventivas, ergonômica e que mantenha a integridade do sistema articular da coluna desses profissionais.

Palavras-chave: Dor. Lombalgia. Motoristas.

PREVALÊNCIA DE LESÕES NO FUTEBOL – REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA

Bruno Pedras Machado
Pablo Macedo Lopes de Queiroz
Christiane Athayde Santos

RESUMO

Objetivo: Verificar a prevalência de lesões na prática esportiva do futebol. **Materiais e Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa com coleta de dados realizada a partir de fontes secundárias, por meio de levantamento bibliográfico. A coleta de dados ocorreu através do levantamento dos artigos na literatura, ocorreu uma busca nas bases de dados subsequentes: Google Acadêmico, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Biblioteca Regional de Medicina (BIREME), Biblioteca Científica Eletrônica em Linha (SCIELO). Os descritores utilizados para busca dos artigos e suas combinações na língua portuguesa foram: “lesões no futebol” e “prevenção de lesões no futebol”. **Resultados:** Depois de realizada a revisão, foram incluídos 12 estudos relacionados à prevalência de lesões no futebol, pôde-se observar uma grande diferença em relação ao número amostral, variando de 21 a 1122 atletas. Os artigos em sua grande maioria realizaram estudo transversal, não aplicando nenhuma intervenção fisioterápica, o foco centrou-se em investigar a prevalência de lesões no futebol. **Conclusão:** Com base nesta revisão, pode-se concluir que a prevalência de lesão é altamente frequente no futebol especialmente nos volantes e laterais. Os seguimentos que apresentaram a maior prevalência foram coxa e tornozelo. A presente pesquisa investigou diferentes fatores de risco para as lesões, tendo como resultados a quantidade de tempo nos jogos, posição de jogo e situação de trabalho.

Palavras-chave: Lesão no Futebol. Prevenção de Lesões. Futebol.

PREVALÊNCIA DE LESÕES NO OMBRO DECORRENTES DA PRÁTICA DE ARTE MARCIAL NA MODALIDADE JIU-JÍTSU

José Bruno da Silva
Wellerson Conceição Santos
Christiane Athayde Santos

RESUMO

Objetivo: Investigar e analisar a prevalência de lesões no ombro em praticantes de arte marcial, na modalidade Jiu-Jitsu, bem como verificou as causas das lesões, localização anatômica, mecanismos, limitações na ADM e por fim, constatou lesões através da aplicação de testes especiais, para o diagnóstico fisioterápico. **Materiais e Métodos:** Tratou-se de uma pesquisa de campo, de caráter quantitativo, comparativo e de corte transversal com amostra de 120 atletas do sexo masculino praticantes de Jiu-Jitsu em várias unidades de uma academia de Jiu-Jitsu na cidade de Montes Claros/MG. Para a coleta de dados foi utilizado um questionário previamente elaborado contendo 15 perguntas objetivas que abordam características da prática do J.J, lesões, testes específicos e outros. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa SOEBRAS com parecer substanciado número 2.836.604. **Resultados:** Os resultados demonstraram que, 96 (80%) dos atletas praticam o esporte jiu-jítsu na academia há mais de 12 meses e 24 (20%) praticam entre 6 a 9 meses, 96(80%) praticam jiu-jitsu cinco dias na semana, 14,4(12%) praticam quatro dias na semana e 9,6 (8%) praticam 3 dias na semana. Em relação à ocorrência de lesões, 24 (20 %) dos atletas sofreram lesões nos últimos 12 meses. O teste de Hawkins foi positivo em 18(15%) dos atletas e 6(5%) foi positivo no teste de Neer, 96 (80%) dos atletas não apresentaram lesão e/ou relato de dor. Os atletas que tiveram lesões 24 (20%) não procuraram tratamento e/ou nenhum profissional

da saúde. **Conclusão:** Conclui-se que para reduzir os índices de prevalência e severidade das lesões faz-se necessário a conscientização dos atletas quanto aos reais riscos que as técnicas do Jiu-Jitsu geram e quanto à necessidade de respeitarem o limite da articulação e da dor, bem como desenvolver um trabalho preventivo específico para esse esporte. Face ao exposto, espera-se que este estudo contribua com os profissionais da saúde para caracterizar as lesões decorrentes da prática do Jiu-Jitsu e as causas que as determinam e, dessa forma, preencha uma lacuna do conhecimento existente sobre elas. Sugere-se também que outros estudos sejam realizados, cooperando assim para o entendimento e desenvolvimento do Jiu-Jitsu.

Palavras-chave: Jiu-Jitsu. Lesões no Esporte. Traumatismo em Atletas. Artes Marciais.

PREVALÊNCIA DE SINTOMAS DE DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES EM MULHERES COM DIAGNÓSTICO DE SÍNDROME DA FIBROMIALGIA

Paulo Pereira de Souza Filho
Rafael Carvalho Santos
Christiane Athayde Santos
Simone Valeria Dias Souto

RESUMO

Objetivo: Verificar a prevalência dos sintomas da disfunção temporomandibular (DTM) em mulheres com fibromialgia. **Materiais e Métodos:** Trata de um Estudo Transversal, descritivo e quantitativo, pesquisa realizada com 16 mulheres, em clínicas da cidade de Montes Claros – MG. Para coleta de dados foi utilizado o questionário e índice Anamnésico de Fonseca (1994). **Resultados:** A severidade de sintomas apresentou grau moderado em mais de 60% das mulheres, as principais queixas foram a paciente se considerar tensa/nervosa além de dor na região temporal/occipital, seguido de dificuldade de abrir a boca e sentirem que os dentes não se articulam bem, dentre os hábitos parafuncionais o maior índice foi de aperta/ranger os dentes e roer unhas. **Conclusão:** De modo geral, os sintomas das disfunções temporomandibulares se fizeram presente nas mulheres com a síndrome da fibromialgia.

Palavras-chave: Fibromialgia. Disfunções Temporomandibulares. Prevalência. Sintomas.

RISCO DE QUEDAS ENTRE IDOSOS FREQUENTADORES DE UMA CLÍNICA ESCOLA DE FISIOTERAPIA

Ana Cristina Soares Aguiar
Ednalva Xavier Lopes
Francielle Vieira de Souza

RESUMO

Objetivo: Avaliar o risco de quedas em idosos frequentadores da clínica escola de Fisioterapia das Faculdades Unidas do Norte de Minas – FUNORTE. **Materiais e Métodos:** Trata-se de pesquisa quantitativa, com abordagem descritiva, transversal e exploratória. Foi realizado por meio da coleta de dados através de uma entrevista semiestruturada e para classificar a flexibilidade funcional, equilíbrio e mobilidade dos idosos, o teste o *Timed and*

Up Go Test. **Resultados:** A média de idade foi de 62 anos e com maior predominância do sexo feminino. Podemos perceber que a grande maioria dos idosos sofreu queda nos últimos 12 meses, tendo como consequência algum tipo de lesão. **Conclusão:** Os resultados da pesquisa evidenciam que um dos fatores que está relacionada à propensão das quedas é a questão da mobilidade funcional e o equilíbrio. O risco de quedas em idosos aumenta com o avançar da idade e a prevenção é importante no sentido de diminuir os problemas secundários consecutivos as quedas.

Palavras-chave: Quedas em Idosos. Fatores de Risco e Quedas. População Idosa e Quedas.

TRATAMENTOS FISIOTERÁPICOS NA TENDINOPATIA PATELAR EM ATLETAS: REVISÃO DE LITERATURA

Danielle Mendes Carmo
Karen Edna Oliveira Carrara
Carlos Eduardo Prates Fonseca

RESUMO

Objetivo: Analisar os tratamentos fisioterápicos na tendinopatia patelar em atletas. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo analítico, descritivo e foi realizado por meio de revisão de literatura, tendo como fonte diversos bancos de dados. **Resultados:** A pesquisa resultou 24 publicações potencialmente relevantes, das quais 6 preencheram todos os critérios de inclusão estabelecidos. **Conclusão:** Pode-se concluir que a fisioterapia é sim eficaz no tratamento da TP não apenas melhorando a dor, mas aumentando a funcionalidade dos atletas, e que dos 6 artigos falados nesse estudo, 5 falavam da eficácia do exercício excêntrico com plano inclinado como o tratamento mais recomendado para a tendinopatia patelar.

Palavras-chave: Tendinopatia. Patelar. Joelho.

ODONTOLOGIA

ABORDAGENS TERAPÊUTICAS PARA O BRUXISMO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Adilson Gonçalves Paixão Ramalho
Pablo Fernando de Oliveira
Julia Maria Moreira Santos

RESUMO

Objetivo: Verificar o estudo desenvolvido como revisão de literatura com base em artigos publicados nos últimos 15 anos, a busca dos artigos foi feita nas bases de dados Scielo, Pubmed e Lilacs. **Materiais e Métodos:** Hábitos parafuncionais estão relacionados a alterações das funcionalidades do sistema estomatognático, como mastigação, deglutição e fonação. **Resultados:** O modelo multidisciplinar de tratamento vai incluir a orientação ao paciente, o autocuidado, farmacoterapia, fisioterapia, acupuntura, uso de TENS e placas

oclusais, todos são aprovados como tratamento para o paciente que sofre de bruxismo, escalas subjetivas de dor podem ser introduzidas ao tratamento como método de avaliação do progresso do tratamento. **Conclusão:** Como melhores perspectivas para o tratamento de bruxismo, considera-se a capacitação e sensibilidade profissional para estabelecer o diagnóstico da condição, conhecer a indicação das diferentes modalidades terapêuticas e sua combinação, entender as respostas obtidas e estabelecer estratégias terapêuticas para cada paciente.

Palavras-chave: Disfunção Temporomandibular. Bruxismo. Para Função Distúrbio do Sono. Placa Miorrelaxante.

APLICATIVO PARA ORTODONTIA INTERCEPTIVA

Amanda Emilly De Souza Silva
João Victor Pereira Da Silva Junio
Stéphany Ketlin Mendes Oliveira Teixeira

RESUMO

Objetivo: Verificar as más oclusões são anomalias que produzem modificações estético-funcionais, tanto na oclusão, mastigação, fonação, absorção dos alimentos, respiração, e que poderão produzir alterações psicossociais, na autoestima e no relacionamento interpessoal. A intervenção pode ser feita antecipadamente ainda na dentadura decídua ou mista com a odontologia preventiva. **Materiais e Métodos:** O presente trabalho trata-se de um estudo bibliográfico onde foram buscados os seguintes descritores: ortodontia interceptiva, disjuntores, mantenedores de espaço, classe II, classe III e hábitos deletérios. **Resultados:** A partir do descrito da literatura foram definidas as aplicações dos seguintes aparelhos: hass, hirax, bionator, aparelho extra bucal, máscara facial (petit), grade palatina, arco lingual de nance, banda alça, quadrihélice, placa de hawley com expansor, herbest e planas. Posteriormente foi desenvolvido um aplicativo voltado para odontologia, que recebeu o nome de ortodontia interceptiva, focando nos procedimentos e rotinas do trabalho dos profissionais da odontologia e para auxílio de estudo aos acadêmicos. **Conclusão:** Concluímos que o APP será de grande valia para os acadêmicos e cirurgiões-dentistas, visto que no mercado ainda não se encontra nenhum outro aplicativo voltado para Ortodontia Preventiva e Interceptiva. Os profissionais e estudantes terão acesso a este APP em qualquer lugar, contribuindo para o aumento do conhecimento sobre o uso dos aparelhos na ortodontia interceptiva, ajudando-os na sua atuação na clínica e nos estágios da graduação em odontologia e com certeza contribuirá positivamente no atendimento ao paciente.

Palavras-chave: Má Oclusão. Tratamento. Ortodontia.

AVALIAÇÃO DA ATENÇÃO ODONTOLÓGICA NA CLÍNICA ESCOLA INFANTIL: PERCEPÇÃO DOS PAIS E RESPONSÁVEIS

Cananda Monize Lopes Santos
Natália Meline Gonçalves
Carlos Alberto Quintão Rodrigues

RESUMO

Objetivo: Analisar a percepção dos pais e responsáveis das crianças atendidas na clínica escola de uma instituição de ensino superior, suas expectativas diante do atendimento ofertado, grau de satisfação com a instituição e os pontos negativos apontados pelos mesmos. **Materiais e Métodos:** Estudo descritivo, com corte transversal e análise quantitativa, realizado na clínica de odontopediatria da instituição de ensino superior Funorte, na cidade de Montes Claros – MG, no período de setembro a outubro de 2018. A população deste estudo foi constituída de pais e responsáveis maiores de 18 anos que acompanhavam as crianças em atendimento. Os dados foram coletados por meio de um questionário individual e a análise foi conduzida através do programa de planilhas eletrônicas (Excel[®] for Windows). **Resultados:** Participaram do estudo 86 pessoas, das quais 76,5% eram do sexo feminino; quanto ao grau de parentesco, 77,9% apresentaram-se como pai/mãe da criança, quanto a escolaridade, 62,8% disseram ter ensino médio incompleto/completo; a renda familiar, com base no salário mínimo atual (R\$954,00), foi de um a três salários mensais para a maioria (51,2%). O acolhimento na recepção, tanto na chegada, quanto na marcação de consultas pelas recepcionistas foi avaliado predominantemente como ótimo (60,5%), em relação à estrutura física da clínica (limpeza, conforto, iluminação, organização) 75,3% avaliaram como ótimo. Dos entrevistados, 100% manifestaram que a postura do acadêmico no acolhimento da criança foi com muita atenção, cuidado e empatia pela criança. Ao final do tratamento, a satisfação dos pais/responsáveis com o atendimento prestado e a resolução das necessidades da criança foi de muita satisfação (60,5%). **Conclusão:** O estudo evidenciou que os pais e responsáveis pelas crianças atendidas no serviço odontológico da instituição estão satisfeitos com o atendimento ofertado, levando em consideração a atenção dispensada por acadêmicos, professores e funcionários, além da própria instituição de uma forma geral.

Palavras-chave: Odontopediatria. Satisfação. Avaliação de Serviços.

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SONO E NÍVEL DE DTM EM DOCENTES DO CURSO DE ODONTOLOGIA

Vagner Pereira Silva
Vitório Mendes Botelho
Júlia Maria Moreia

RESUMO

Objetivos: Conhecer a qualidade do sono e o nível de DTM de um grupo de docentes do curso de odontologia do norte de Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** A população foi formada por docentes do curso de Odontologia das Faculdades Unidas do Norte de Minas – FUNORTE. Esta pesquisa foi realizada de acordo com as normas e diretrizes da resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde (CNS). Dois instrumentos de pesquisa foram utilizados no estudo para cálculo do nível de DTM e qualidade de sono. **Resultados:** Um total de 37 docentes foi envolvido no estudo, sem predominância de gênero no grupo que foi formado por 17 docentes do sexo feminino (45,9%) e 20 docentes do sexo masculino (54,1%), a faixa etária dos docentes compreendeu entre 27 a 61 anos de idade. Observou-se maior frequência de DTM leve e moderada e 86,3% dos participantes apresentou qualidade de

sono ruim. **Conclusão:** A DTM abrange uma variedade de problemas clínicos que envolvem a musculatura mastigatória e/ou a articulação temporomandibular, apresentando uma série de características comuns, sendo a principal delas a dor. Apesar do pequeno grupo de docentes envolvidos no estudo foi possível na análise dos dados visualizar a relação frequência de sinais e sintomas comuns na prática clínica e frequência de fatores associados para DTM muscular, como estresse emocional e qualidade de sono.

Palavras-chave: Dor Orofacial. Articulação Temporomandibular. Sono.

AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES PERIODONTAIS EM PACIENTES ATENDIDOS EM UMA CLÍNICA ESCOLA

Carla Maria Cunha Nascimento
Rafaela Guimarães Fonseca
Stéphaney Ketllin Mendes Oliveira Teixeira

RESUMO

Objetivo: Avaliar alterações periodontais em pacientes atendidos na clínica de periodontia de uma faculdade do norte de Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** O estudo é de caráter retrospectivo, descritivo, corte transversal e análise quantitativa. A avaliação desse estudo foi feita através de um questionário aplicado nos prontuários, por meio da coleta de dados referentes a anamnese e ao exame clínico, incluindo a ficha de exame periodontal. **Resultados:** No presente estudo tivemos que 100% dos pacientes relatam escovar os dentes duas ou mais vezes ao dia, 60% desses pacientes relatam fazer uso de fio dental, 76% dos pacientes relatam ter sangramento durante a higienização bucal e 68% relatam nunca ter feito um RAR, profundidade de sondagem maior que quatro milímetros em quatro hemiarcos foi de 36%, sangramento a sondagem em quatro hemiarcos foi de 60%, ausência de supuração em 72% dos casos, 56% ausência de mobilidade dentária. **Conclusão:** Conclui-se que apesar dos resultados obtidos através da coleta de dados não serem representativos do total de pacientes da clínica de periodontia, eles fornecem fortes indicativos da necessidade de maior atenção saúde bucal e a escovação. Além disso, aponta-se a necessidade do planejamento de ações individuais e coletivas contribuindo para o controle e redução da doença, objetivando a conscientização sobre a importância no controle do biofilme dental para a saúde gengival.

Palavras-chave: Biofilme. Periodontite. Doença Sistêmica.

AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DOS ORTODONTISTAS QUANTO A TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA CONE BEAM

Fernanda Prates de Melo
Stephanie Gomes Cordeiro
Isabella Pereira Marques

RESUMO

Objetivo: Avaliar o nível do conhecimento dos ortodontistas quanto à tomografia computadorizada *cone beam*. **Materiais e Métodos:** O estudo foi realizado mediante uma

revisão de literatura. Inicialmente, para sua composição, foi realizada uma pesquisa em periódicos da área de Ortodontia, publicados entre 2000 e 2017, incluindo revisões sistemáticas de literatura, estudos prospectivos e alguns relatos de casos clínicos. As buscas foram realizadas nas bases de dados Portal CAPES, PUBMED, SCIELO e LATINDEX. Para a referida busca utilizou-se os seguintes descritores em português: Tomografia Computadorizada; Ortodontia. **Resultados:** Os critérios usados para a seleção de artigos foram: versão completa do artigo em PDF, e artigos publicados entre 2000 e 2017. **Conclusão:** Houve déficits de critérios da seleção do exame, quando os especialistas eram questionados sobre o protocolo de uso da técnica em suas respectivas áreas. Ao receber o exame, o ortodontista deve ter conhecimento suficiente para interpretar, visualizar, confirmar, classificar, enfim diagnosticar, para que possa definir a terapêutica indicada para cada caso.

Palavras-chave: Tomografia Computadorizada. Cone Beam. Ortodontia.

CONHECIMENTO DE ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA SOBRE OSTEONECROSE INDUZIDA POR BIFOSFONATO

Bruna Alves Brito
Ely Souza Mendes Berchmans
Ângelo Fonseca Silva

RESUMO

Objetivo: Analisar os bifosfonatos que são medicamentos indicados para patologias associadas ao metabolismo ósseo, como por exemplo, a osteoporose. A osteonecrose dos maxilares é caracterizada clinicamente pela exposição óssea na região de maxila e mandíbula por um tempo superior a oito semanas no qual o paciente não apresenta na história médica, tratamentos radioterapêuticos na região dos maxilares, mas está ou já esteve em tratamento com medicamento à base de bifosfonato. **Materiais e Métodos:** Caracterizou-se como um estudo transversal, de abordagem quantitativa. O tamanho da amostra foi de 108 acadêmicos da graduação em odontologia que desenvolvem atividades clínicas na área de cirurgia oral. Os dados foram analisados através de estatística descritiva pelo programa SPSS 20.0. **Resultados:** Dos acadêmicos entrevistados, 40,7% sabem o que é o bifosfonato, cerca de 13,9% fariam o atendimento com suspensão do medicamento por 90 dias, e 96,3%, nunca atenderam pacientes que fazem ou já fizeram o uso de bifosfonato e não se sentem seguros para diagnosticar a osteonecrose. Dos entrevistados 95,4% não conhecem os estágios da osteonecrose, o que influencia na conduta terapêutica do cirurgião dentista. **Conclusão:** Pôde-se concluir, que um expressivo número de acadêmicos não sabe o que fazer na prática clínica diante de um paciente que faz ou fez uso de bifosfonato, apontando assim uma necessidade de melhorias na instrução da teoria e na prática clínica. É relevante a abordagem sobre esse tema com o intuito de melhorar a qualificação dos acadêmicos, formando cirurgiões-dentistas capazes de diagnosticar e realizar uma conduta correta perante esses pacientes.

Palavras-chave: Bifosfonato. Osteonecrose. Procedimentos Odontológicos.

CONHECIMENTO DE TÉCNICOS DE ENFERMAGEM SOBRE CUIDADOS EM SAÚDE BUCAL DE IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS

Alba Tamares Alkimim Almeida
Sabrina Santos Queiroz
Júlia Maria Moreira Santos

RESUMO

Objetivo: Estudar os conhecimentos de cuidadores de idosos institucionalizados sobre saúde oral e geral desses pacientes, a fim de contribuir para a correta conduta ao realizar a higienização oral voltada para esse grupo de pacientes. **Materiais e Métodos:** Este estudo tem caráter descritivo, quantitativo, a ser realizado com 22 técnicos de enfermagem, que atuam como cuidadores de idosos no Asilo São Vicente de Paulo, na cidade de Montes Claros, Minas Gerais. Foi aplicado um questionário com 22 questões sobre conhecimentos e prática de higienização oral e cuidados de saúde bucal. **Resultados:** Não houve predominância de sexo, a faixa etária foi compreendida entre 21-56 anos, além da formação técnica, 8 profissionais fizeram outro curso na área da saúde, sobre prevenção e formação de cárie dental, foi indicado como principal fator etiológico de cárie a má higienização oral (100%) e 80% fazem higienização das próteses como rotina. **Conclusão:** A pesquisa mostrou que os técnicos de enfermagem que trabalham como cuidadores de idosos tem o conhecimento sobre cuidados orais em idosos, porém na prática há deficiência na realização desse trabalho, fazendo-se necessário uma capacitação específica para cuidados orais com um cirurgião dentista.

Palavras-chave: Idoso Institucionalizado. Saúde do Idoso. Cuidador de Idosos. Saúde Bucal.

CONHECIMENTO DOS CIRURGIÕES DENTISTAS QUE ATUAM EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE FRENTE AOS ABUSOS E MAUS TRATOS INFANTIS

Everton Barroso Rios
Geovana Sarmiento Rodrigues
Lorena Fonseca Braga Oliveira

RESUMO

Objetivo: Avaliar o conhecimento dos profissionais formados em Odontologia que atuam na Estratégia Saúde da Família (ESF) do município de Montes Claros, Minas Gerais frente aos abusos e maus tratos infantis. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo descritivo, transversal e quantitativo no qual a população foi constituída por cirurgiões dentistas contratados e atuantes na rede pública municipal. Os dados foram coletados a partir de um questionário contendo questões objetivas, elaborado com base na literatura referenciada e analisado pelo programa estatístico SPSS 20. O presente estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Associação Educativa do Brasil. **Resultados:** No que diz respeito à violência contra a criança, 82,3% dos cirurgiões dentistas relataram possuir conhecimento sobre o tema e 58,1% responderam estarem aptos a suspeitar no diagnóstico diferencial ou sinal clínico de maus tratos a criança, mas 54,8% disse não saber agir frente a um caso de violência infantil. 69,4% respondeu conhecer algum órgão de proteção à criança e 56,5%

apontaram o conselho tutelar como esse órgão. **Conclusão:** A maioria dos cirurgiões dentistas entrevistados desconhecem os aspectos legais e práticos relacionados à notificação de violência contra crianças e adolescentes. As Instituições de Ensino devem inserir essa temática na grade curricular dos cursos de graduação e pós-graduação para que os futuros profissionais tenham uma postura mais ativa diante de situações de violência infantil, além de incentivar práticas interdisciplinares e multiprofissionais como medida de prevenção a esses eventos.

Palavras-chave: Odontopediatria. Violência Infantil. Notificação. Maus-Tratos Infantis.

CONHECIMENTO DOS PAIS SOBRE OS CUIDADOS EM SAÚDE BUCAL DOS SEUS FILHOS

Bianca Barbosa Dourado
Yara Letícia de Souza
Renata Francine Rodrigues de Oliveira

RESUMO

Objetivo: Avaliar o conhecimento dos pais acerca dos cuidados em saúde bucal das crianças atendidas na clínica de odontopediatria da faculdade Funorte. **Materiais e Métodos:** Adotou-se um método descritivo, tendo como estratégia a coleta de dados através da aplicação de questionário na clínica de odontopediatria da faculdade Funorte. O projeto de pesquisa foi encaminhado ao Comitê de Ética em Pesquisa da Associação Educativa do Brasil. **Resultados:** A grande maioria dos pais entrevistados relatou ter conhecimento sobre os cuidados com a higiene oral. Foi observado que há uma boa frequência de escovação dos filhos e auxílio dos pais nas instruções de escovação. **Conclusão:** Conhecimento é a chave para uma boa higiene oral.

Palavras-chave: Odontopediatria. Saúde Bucal. Conhecimento.

CONHECIMENTO DOS PROFESSORES DA EDUCAÇÃO INFANTIL SOBRE TRAUMATISMO DENTÁRIO

Mayara Kelly Pereira Costa
Rafael Amaro Madureira
Stéphaney Ketllin Mendes Oliveira Teixeira

RESUMO

Objetivo: Garantir os primeiros socorros, até encontrar um profissional dentista. **Materiais e Métodos:** Por meio de um estudo quantitativo de caráter transversal e descritivo, foi aplicado um questionário validado e modificado com 12 questões, a fim de avaliar o conhecimento dos docentes sobre trauma dentário em crianças. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em pesquisa da Associação Educativa do Brasil – SOEBRAS, pelo protocolo: 2.803.384. Os dados coletados foram analisados através do software SPSS (*Statistical Package for the Social Sciences*), na versão 20.0. **Resultados:** Observou-se que a maioria dos Educadores (73,3%) não possuía nenhum conhecimento sobre traumatismo dental. Em relação à

experiência com injúrias traumáticas dentárias 51,1% relataram pelo menos já terem presenciado. Sobre a prevenção dessas injúrias, 80% não sabiam como prosseguir. Praticamente todos os professores (97,8%) gostariam de receber mais informações sobre este tema. Sobre qual dentição (decídua ou permanente) era mais perigosa quando traumatizada, 46,7% disseram ser ambas. Sobre a avulsão dentária, 75,5% não souberam/não responderam como acondicionar o elemento dentário até encontrar um cirurgião-dentista. **Conclusão:** A maioria dos professores não possui conhecimento suficiente para lidar com trauma dental na infância, sendo necessário inserir programas que visam à capacitação do corpo docente em saúde bucal, com ênfase em traumatismo.

Palavras-chave: Traumatismo Dentário. Pré-Escolares. Conhecimento.

ESTIMATIVA DA ESTATURA ATRAVES DA ANALISE DENTARIA: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE O METODO DE CARREA E O METODO MODIFICADO

Mariana Gonçalves dos Santos
Maura Laís Nobre Verciane
Patrícia Helena Costa Mendes

RESUMO

Objetivo: Verificar a eficácia do método de Carrea e do método modificado na estimativa da estatura humana através da análise dentária. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo transversal e descritivo em que 30 acadêmicos tiveram sua estatura real mensurada através de exame antropométrico, além de serem submetidos à moldagem da arcada inferior. A partir dos modelos de gesso obtidos, as dimensões dos dentes incisivos centrais, incisivos laterais e caninos inferiores dos lados direito e esquerdo foram analisadas de acordo com os métodos propostos por Carrea e pelo método modificado para estimativa da estatura e, em seguida, foi verificada a correlação entre a estatura obtida no exame antropométrico e a estatura estimada pela análise dentária. **Resultados:** O método de Carrea apresentou uma porcentagem de acerto de 90% no lado direito e 100% no lado esquerdo. Já o método modificado apresentou 70% de acerto no lado direito e 50% no lado esquerdo. Análises bivariadas demonstraram que o método de Carrea apresentou maior grau de eficácia para ambos os lados, com diferença estatisticamente significativa em relação ao método modificado. **Conclusão:** Pode-se concluir, através deste estudo, que o método de Carrea representa uma técnica adequada para estimar a estatura dos indivíduos, tornando assim, um método aplicável na Odontologia Forense para a identificação de corpos.

Palavras-chave: Odontologia Legal. Estatura. Antropologia Forense.

EXPECTATIVA DE ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA ACERCA DO FUTURO PROFISSIONAL

Anna Claudia Aguiar Silva
Carolina Maia Alves
Carlos Alberto Quintão Rodrigues

RESUMO

Objetivo: Avaliar as expectativas sobre o futuro profissional dos acadêmicos do curso de Odontologia das Faculdades Unidas do Norte de Minas - FUNORTE, localizada no município de Montes Claros - MG. **Materiais e Métodos:** Tratou-se de estudo descritivo, de corte transversal e análise quantitativa, cuja análise e interpretação de dados foram coletados a partir de questionário estruturado. Verificou-se 570 acadêmicos matriculados, o que produziu uma amostra de 250 participantes. **Resultados:** O estudo teve por maioria participantes do sexo feminino, entre 18 e 22 anos. Mais da metade dos alunos informaram ter mudado de cidade para cursar a graduação, e pretendem se mudar novamente para atuação. Os acadêmicos avaliam as clínicas odontológicas e consultórios particulares como áreas mais saturadas e tem por pretensão após a graduação a busca por especializações e concursos públicos. **Conclusão:** Os acadêmicos avaliam o mercado odontológico saturado para o serviço autônomo em consultórios e clínicas odontológicas, mas os veem como melhores opções para ingresso. Os futuros profissionais em sua grande parte acreditam que a proposta pedagógica do curso oferecido é adequada, requerendo melhorias para a graduação principalmente no quesito infraestrutura.

Palavras-chave: Acadêmicos. Expectativa. Mercado de Trabalho. Odontologia.

FORMAÇÃO APÓS A GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

Isthefány Riquelme Figueiredo Spina Alves
Mayara Soares da Silva
Jairo Evangelista Nascimento

RESUMO

Objetivo: Identificar o perfil profissional e sociodemográfico dos egressos do curso de odontologia da FUNORTE, com ênfase na continuidade dos estudos após a graduação. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo de corte transversal realizado com egressos formados entre 2013 e 2017, no curso de Odontologia da FUNORTE. **Resultados:** A maioria dos pesquisados era do sexo feminino, solteiro e declarou cor parda. A grande maioria exerce pelo menos parte de suas atividades em consultório particular e tem uma percepção boa ou ótima sobre a profissão de dentista. Todos consideraram cursar uma especialização como muito ou muitíssimo importante para a profissão de dentista e quase 90% já tinham feito ou estavam fazendo alguma especialização. As especializações mais citadas que estavam sendo cursadas foram ortodontia, implante e endodontia. A maioria dos egressos também já havia feito algum aperfeiçoamento e os mais citados foram cirurgia oral menor e periodontia. Apenas 1 egresso relatou estar cursando o mestrado e nenhum o doutorado. **Conclusão:** Até o momento corroboram que o primeiro emprego do egresso é o serviço público e que a realização de uma especialização tem muita relevância na percepção dos mesmos.

Palavras-chave: Odontologia. Mercado de Trabalho. Pós-graduação.

INFLUÊNCIA DA SECÇÃO TRANSVERSAL DO CANAL RADICULAR NA ACUIDADE DE LOCALIZADORES APICAIS ELETRÔNICOS

Bianca Araújo Aguiar
Victória Soares Cardoso
Rodrigo Dantas Pereira

RESUMO

Objetivo: Avaliar influência de diferentes secções transversais na acuidade de localizadores apicais. Trata-se de um estudo de caráter laboratorial, quantitativo e análise comparativa. **Materiais e Métodos:** A amostra foi constituída por 30 incisivos inferiores com secção transversal circular (n=10), oval (n=10) e muito oval (n=10), solicitados junto a um banco de dentes. Os dentes foram fixados em recipientes plásticos contendo alginato (Jeltrate-Dentsply, Petrópolis-RJ) e as mensurações foram realizadas por um operador previamente calibrado utilizando os localizadores apicais eletrônicos Novapex (Fórum Technologies, Israel) e Root ZX (Morita, Tóquio, Japão). **Resultados:** Os localizadores apicais apresentaram concordância satisfatória. Para o localizador apical Novapex observou-se maior precisão para as secções transversais circular e muito oval em relação ao canal oval ($P = 0,044$), já para o localizador apical Root ZX observou-se maior precisão para o canal oval quando comparado aos canais circular e muito oval ($P = 0,002$). **Conclusão:** O localizador apical Nova pex apresentou maior precisão em canais com secções transversais circular e muito oval, já o Root ZX apresentou maior precisão para o canal oval.

Palavras-chave: Terapia Endodontica. Odontometria. Localizadores Apicais.

INFLUÊNCIA DA SECÇÃO TRANSVERSAL NA EXTRUSÃO DE DEBRIS APÓS INSTRUMENTAÇÃO COM SISTEMA PROTAPER NEXT

Fabiana Dantas Meirelles
Stéphanny Maria Meira
Rodrigo Dantas Pereira

RESUMO

Objetivo: Avaliar a extrusão de debris em canais radiculares com diferentes secções transversais após instrumentação com sistema Protaper Next. **Materiais e Métodos:** 30 incisivos inferiores selecionados foram analisados em microscópio digital (ISM- PM200S; InsizeCo. Ltda, Suzhou, China) e nas imagens radiográficas no software Corel Draw, para determinar o diâmetro do canal radicular. De acordo com a relação menor diâmetro/menor diâmetro os dentes foram alocados em 3 grupos (n=30): circular, oval e muito oval. Após acesso inicial, os dentes foram instrumentados com o sistema ProTaper Next. Para coleta dos detritos foram utilizados tubos de eppendorf, pesados em balança eletrônica de precisão antes da instrumentação. As raízes instrumentadas tiveram sua superfície radicular lavada com água bidestilada para recolher os debris aderidos à superfície radicular. Após a pesagem final dos tubos, os dados foram analisados no programa SPSS 15.0 (SPSS Inc, Chicago, IL). **Resultados:** Os canais de secção transversal muito oval apresentam menor extrusão apical de debris quando comparados aos canais com secção transversal circular e oval, no entanto não foi observada diferença estatística entre os canais com secção transversal circular e oval. **Conclusão:** Canais radiculares com diferentes secções transversais apresentam extrusão de debris, no entanto esta extrusão é menor em canais muito ovais.

Palavras-chave: Canal Radicular. Endodontia. Extrusão de Debris.

PERCEPÇÃO DE PAIS E RESPONSÁVEIS POR ESCOLARES DA REDE PRIVADA DE ENSINO SOBRE AÇÕES PROMOCIONAIS EM SAÚDE BUCAL

Nayara Ariane Lima Afonso
Thais Pereira Santos
Carlos Alberto Quintão Rodrigues

RESUMO

Objetivo: Avaliar a percepção de pais e responsáveis por escolares de uma instituição privada de ensino, no município de Montes Claros – MG, em relação ao desenvolvimento de ações de promoção de saúde bucal junto aos educandos. **Materiais e Métodos:** Estudo descritivo, de corte transversal e análise quantitativa, desenvolvido no Centro Educacional Ímpar, em Montes Claros – MG, junto aos pais e responsáveis por escolares regularmente matriculadas, sendo coletado através de questionário semiestruturado e autoaplicável. Os cuidados éticos foram devidamente seguidos, visando a proteção do indivíduo, com base nas diretrizes e normas estabelecidas pela Resolução nº 466/2012 do Conselho Nacional de Saúde. O projeto foi aprovado no Comitê de Ética em Pesquisa da FUNORTE / SOEBRAS, com o parecer consubstanciado número 2.836.613. **Resultados:** Participaram do estudo 119 pais e responsáveis, dos quais 63,8% eram do sexo feminino; 96,63% acreditam que a cárie é uma doença e 65,54% afirmaram não ser transmissível. Todos os entrevistados consideram importante o acesso a informações relacionadas a saúde bucal, acreditam no impacto positivo de ações voltadas a saúde bucal no âmbito escolar e julgam necessárias ações coletivas na escola. 85,7% acreditam que são ações de promoção de saúde: palestras, teatros, escovação na escola, entre outras. E 89,91% consideram importante que seus filhos entendam o que é cárie e como preveni-la. **Conclusão:** Os pais avaliados possuíam consciência a respeito da saúde bucal de seus filhos, mesmo não tendo um acompanhamento periódico destes com o cirurgião-dentista e relatando que a doença carie não é transmissível. Observou-se a importância atribuída pelos pais à prevenção e promoção da saúde no ambiente escolar, ação essa que pode influenciar diretamente nos hábitos de saúde bucal de seus filhos.

Palavras-chave: Saúde Bucal. Escolares. Educação em Saúde.

PERFIL DA PRESCRIÇÃO ANTIBIÓTICA ENTRE CIRURGIÕES BUCOMAXILOFACIAIS NA CIRURGIA DE TERCEIROS MOLARES

Diego Ramos Rocha
Eduarda Ariele Souza Assis
Rodrigo Dantas Pereira

RESUMO

Objetivos: Avaliar o perfil de prescrição antibiótica entre os cirurgiões-dentistas bucomaxilofaciais em cirurgias de terceiros molares. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo transversal, quantitativo e descritivo, realizado entre cirurgiões-dentistas

bucomaxilofacial que atuam em todo o Brasil. Foi utilizado questionário estruturado, auto-aplicável realizado após levantamento bibliográfico, sendo avaliados dados sócio demográficos e conduta de prescrição antibiótica dos cirurgiões-dentistas bucomaxilofacial cadastrados no Colégio Brasileiro de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofaciale em casos de cirurgia de terceiros molares erupcionados, inclusos e impactados. **Resultados:** Quanto prescrição antibiótica observou-se que os cirurgiões bucomaxilofaciais não realizam prescrição em exodontia de terceiros molares erupcionados, já paraexodontias de terceiros molares inclusos ou impactados, a maior parte dos cirurgiões optam pela profilaxia antibiótica pós-operatória, principalmente após a ocorrência de algum trauma cirúrgico ou realização de osteotomia. O estudo mostrou que, a maioria dos cirurgiões bucomaxilofaciais realizam prescrição de antibióticos pós-operatório, embora que em um estudo feito por Renet *al.* (2007) analisando tipos de antibióticos e tempo de dosagem em 3 grupos observou-se que, a antibioticoterapia pré-operatória em cirurgia de terceiro molar reduziram infecções locais e alveolites. **Conclusão:** Os cirurgiões bucomaxilofaciais em sua maioria realizam prescrição antibiótica em cirurgias de terceiros molares inclusos ou impactados, sendo a ocorrência de trauma cirúrgico e realização de osteotomias os principais motivos para a prescrição antibiótica. O antibiótico de primeira escolha da para a prescrição é a amoxicilina associada ao clavulanato de potássio.

Palavras-chave: Antibióticos. Extração Dentária. Resistência a Medicamentos.

PERFIL DOS PACIENTES PORTADORES DE CÂNCER BUCAL ATENDIDOS EM MONTES CLAROS – MG

Elaine Barbosa Galdino
Wellington Danilo Soares

RESUMO

Objetivo: Investigar o perfil dos pacientes portadores de câncer bucal atendidos em Montes Claros-MG. **Materiais e Métodos:** Foi utilizado uma pesquisa com abordagem quantitativa, transversal e documental. A análise de dados foi por meio dos prontuários de pacientes atendidos com câncer bucal contendo dados de idade, sexo, etnia, estado civil, escolaridade, profissão, queixa, local do tumor e tipo, todos atendidos em uma clínica escola de Odontologia de uma instituição de ensino superior da cidade de Montes Claros – MG. **Resultados:** Foram avaliados 25 pessoas na faixa etária de 33 a 88 anos ($59,3 \pm 16,0$ anos), sendo a maioria homens (59,2%) solteiros (45,8%) seguido de casados (33,3%), com raça de maior prevalência os negros (50,0) e pardos (33,3%), com relação ao nível de escolaridade, ensino fundamental (58,3%), depois analfabetos (33,3%) sendo de maior predomínio. Com relação a localização do tumor de maior preponderância foi o soalho bucal (25%), seguido da língua (20,8%) e o palato (16,7%). Já para as maiores queixas foram de bolha embaixo da língua e caroço na boca, ambos com 16,7%, seguidos de dor na garganta (12,5%). **Conclusão:** Os dados comprovam que deve ser dada maior atenção para a descoberta e tratamento precoce dessa enfermidade, com maior esforço e precisão de modernização profissional e conscientização dos indivíduos acerca dos fatores de risco e dos sinais e sintomas do câncer bucal, bem como a extensão da assistência a saúde, desde a atenção primária em saúde até os centros de alta complexidade.

Palavras-chave: Perfil. Paciente. Câncer Bucal.

PERFIL E EXPECTATIVAS DO ACADÊMICO INGRESSO NO CURSO DE ODONTOLOGIA NA CIDADE DE MONTES CLAROS

Kamilla de Cássia Silva
Tyelle Afonso Araújo
Renata Francine Rodrigues de Oliveira

RESUMO

Objetivo: Avaliar o conhecimento e expectativas da futura profissão dos acadêmicos ingressantes no curso de Odontologia da Cidade de Montes Claros – MG. **Materiais e Métodos:** Foi realizado um estudo descritivo, transversal, quantitativo, com acadêmicos ingressantes no curso de Odontologia das instituições de ensino superior situadas na cidade de Montes Claros, Minas Gerais. **Resultados:** Foram entrevistados 63 acadêmicos do primeiro período entre todas as instituições pesquisadas. Observou-se que grande parte dos acadêmicos de Odontologia é do sexo feminino (44/ 71,0%), solteiros (59/ 95,2%), sustentados pelos pais (47/ 97,9%) com idade menor que 20 anos (42/ 66,7%). A maioria oriunda de escolas públicas (35/ 56,5%) e ingressantes nas instituições pela nota do Enem (29/ 47,5%). **Conclusão:** Observa-se no presente trabalho, que esses acadêmicos apresentam expectativas positivas, muito satisfeitos por optar pelo curso, sendo que grande parte apresentou empenho em se especializar posteriormente. Dessa forma podemos esperar um futuro mais promissor referente a futura profissão.

Palavras-chave: Expectativas. Curso de Odontologia. Perfil dos Acadêmicos.

PRESCRIÇÃO ANTIBIÓTICA NA ODONTOLOGIA PARA PROCEDIMENTOS CLÍNICOS CIRÚRGICOS

Lana Patrícia Souza
Larissa Vitória Silveira Marques
Júlia Maria Moreira Santos

RESUMO

Objetivo: Conhecer as condutas dos profissionais e o embasamento teórico para a prática de prescrição de antibacterianos na rotina clínica de procedimentos cirúrgicos e invasivos. **Materiais e Métodos:** O projeto trata-se de um estudo descritivo, transversal, quantitativo, realizado com 27 cirurgiões-dentistas especialistas nas áreas de implantodontia, periodontia e buco-maxilo-oficial, de clínicas particulares, na cidade de Montes Claros, Minas Gerais, porém foram excluídos 3 profissionais por falta de especificação da sua especialidade no instrumento de pesquisa. A coleta de dados foi realizada por meio de um questionário adaptado, contendo 15 questões de múltipla escolha sobre condutas utilizadas para a prescrição ou não de antibióticos. **Resultados:** Participaram do estudo, 16 implantodontistas (66,7%), 6 periodontistas (25,0%) e 2 cirurgiões buco-maxilo-faciais (8,3%). Dos 24 profissionais, 13 (54,2%) disseram sempre realizar a prescrição de antibacterianos, enquanto 11 (45,8%) confirmaram que às vezes prescrevem e indicam para as infecções odontogênicas

(23/95,8%), profilaxia (20/83,3%), e para evitar contaminação de tecidos e estruturas adjacentes (12/50,0%). Os profissionais concordam que a prescrição antibiótica é feita como medida auxiliar no planejamento terapêutico (23/95,8%), e a biossegurança correta reduz o risco de infecções no paciente (21/87,5%). Os profissionais especialistas envolvidos no estudo prescrevem os antibacterianos na sua conduta clínica, infecções odontogênicas, profilaxias e para evitar contaminação de tecidos e estruturas vizinhas, a prescrição é realizada como medida auxiliar no planejamento terapêutico. **Conclusão:** O estudo observou que a antibioticoterapia é adotada pelos especialistas através de condutas corretas de acordo com a literatura.

Palavras-chave: Prescrição Indiscriminada. Antibiótico. Biossegurança. Cirurgião-Dentista.

PREVALÊNCIA DE LESÕES MALIGNAS EM CAVIDADE BUCAL DE PACIENTES ETILISTAS E/OU TABAGISTAS ATENDIDOS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR

Thais Reis Martins
Wérica Suzana de Almeida Silva
Ângelo Fonseca Silva

RESUMO

Objetivo: Analisar a prevalência de lesões malignas em cavidade bucal e sua associação com o tabagismo e/ou etilismo em pacientes atendidos em um serviço de diagnóstico bucal de uma instituição de ensino superior nos anos de 2011 a 2018. **Materiais e Métodos:** Trata-se de uma pesquisa transversal e quantitativa, realizada a partir da análise de prontuários clínicos de uma clínica escola. O instrumento utilizado para a coleta de dados nos prontuários foi um formulário elaborado para esse fim, composto por dados de identificação do paciente, hábitos e diagnóstico final. **Resultados:** Foram avaliados 354 pacientes. Os indivíduos que apresentaram maior prevalência de lesões malignas foram aqueles com idade acima dos 51 anos. O sexo predominante constatado na pesquisa foi o feminino. As lesões benignas que tiveram maior prevalência nos indivíduos avaliados. A prevalência de câncer de cabeça e pescoço é alta em pacientes fumantes e etilistas e, a continuação do hábito, contribui para uma elevação dos riscos de implicações no tratamento e de surgimento de um segundo tumor primário. **Conclusão:** Conforme os resultados alcançados, é possível concluir que ser etilista, fumante ou ex-fumante representam fatores de risco para o desenvolvimento de câncer bucal.

Palavras-chave: Diagnóstico Precoce. Câncer Bucal. Tabagismo.