



Anais Eletrônicos do 11º Congresso de Iniciação Científica da Univás





ISSN:2179-9083

Organizadores

Ana Beatriz Alkmim Teixeira Loyola
Ana Eugênia Nunes de Andrade
Newton Guilherme Vale Carrozza

**Anais do 11º Congresso de Iniciação
Científica da Univás**



Título: Anais do 11º Congresso de Iniciação Científica da Univás

ISSN: 2179-9083

Organizadores:

Ana Beatriz Alkmim Teixeira Loyola

Ana Eugênia Nunes de Andrade

Newton Guilherme Vale Carrozza

3ª Edição

Ano da Edição: 2014

Universidade do Vale do Sapucaí - Univás

Reitor

Prof. Félix Carlos Ocáriz Bazzano

Vice-Reitora

Prof^a Maria Aparecida Silva Mariosa

Pró-Reitora de Graduação

Prof^a Maria Aparecida Silva Mariosa

Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa

Prof^a Daniela Francescato Veiga

Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Comunitários

Prof. Carlos de Barros Laraia

Diretor da Unidade Central

Prof. Antônio Carlos de Aguiar Brandão

Vice-diretor da Unidade Central

Prof. Pythagoras de Alencar Olivotti.

Diretor da Unidade Fátima

Prof. Benedito Afonso Pinto Junho

Vice-diretor da Unidade Fátima

Prof. Newton Guilherme Vale Carrozza

Comissão Científica

**Adriana Rodrigues dos Anjos Mendonça
Ana Claudia Fernandes Ferreira
Andréa Silva Domingues
Dênia Amélia Novato Vom Castelli Atzingen
Carlos Henrique Viana de Andrade
Cristiane Machado
Débora Cecílio Fernandes
Fiorita Gonzales Lopes Mundim
Geraldo Magela Salomé
José Roberto Gonçalves
Juliana Santana Cavallari
Manoel Teixeira Araújo
Marcos Antônio Batista
Marcos Mesquita Filho
Margarida Maria de Carvalho Rezende
Mauricéia Costa Lins de Medeiros
Mírian dos Santos
Neide Pena Cária
Renata C. Bianchi de Barros
Rodrigo de Lima Nascimento
Rosimeire Aparecida Gomes Soares
Taylor Brandão Schnaider**

Comissão Organizadora

Ana Beatriz Alkmim Teixeira Loyola
Ana Eugênia Nunes de Andrade
Antônio Homero
Maria Gorete Ferreira
Newton Guilherme Vale Carrozza
Rita de Cássia Rezende Silva
Flávio Nunes Rosa

Comissão Organizadora Discente

Afonso E. Penazzo	Isabella Ayrolla Soares Fonseca
Albertina dos Santos Antonio	Isabella Silva Carvalho
Aluizio Alvarenga	Izabela Maria Siqueira Ribeiro
Alyson Reis da Silva	Jamile K. Nascimento Soares
Ana Júllia Bisão Fontana	Josivane Moura Rocha Marques
Ana Luiza Novo	Juliana Pastrello
Anayene Carolina Chagas Mendes	Kauê da Silva Reis
Antônio Miranda Neto	Krícis Heather Torres
Bruna Teles da Silva	Larissa Grazielle Mariano
Bruno Eiji Nakano	Leandro Júnior Silva
Bruno Ricardo Ferreira	Letícia Ariele Crepaldi
Camila Pereira Mangilli	Luan Henrique Pereira
Carina Alvarenga Carnevalli	Luís Gustavo Oliveira Ferreira
Carlos Augusto de Souza Júnior	Luiza Helena Guimarães Santos
Carlos Augusto Mafalda Vinha	Marcos José de Oliveira Jr.
Carlos Henrique Correa Moreira	Maria Beatriz Costa Carrozza
Daiana Feliciano Barbosa	Matheus de Carvalho Marcondes
Dâynne Poliana de Faria	Max da Silva Cobra Junior
Edgar Loureiro Laborne de Mendonça	Muller Avilo Baatista
Efraim da Silva Ferreira	Mylene Dos Santos Solalani
Flávia Pontes de Campos	Náyra Pizzol
Gabriel Simão Barbosa	Pedro Neves Fortunato
Gabriela de Oliveira Cunha Castro	Rafael Oliveira Barros
Gabriela Monteiro Carvalho de Oliveira	Rafael Vieira Fernandes
Gilberto Guimarães Barreiro Junior	Rafaela Facanalli
Gleisa M. de Oliveira	Rayssa k. de Andrade Silva
Guilherme Silveira Castro	Stéphanie Ferreira
Guilia Cristina Nunes Prado Santos	Stéphanie Ferreira
Gustavo Henrique Sales Pereira	Tamilis Cordeiro da Silva
Henrique Cabeças	William Burato
Inaís Eymar de A. Silva	Yuri Waise Cordeiro

Realização

Coordenadoria de Pesquisa

Pró reitoria de Pós Graduação e Pesquisa

Universidade do Vale do Sapucaí - Univás

Apoio:

Fundação de Amparo à Pesquisa

do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG

Fundação de Ensino Superior

do Vale do Sapucaí - FUVS



Resumos Apresentações Orais

PERCEPÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE DAS UBS DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE FRENTE À VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER

MICHELE COSTA TIBÃES*; LETÍCIA DO NASCIMENTO MOREIRA; ROSA MARIA DO NASCIMENTO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A violência contra a mulher é um fenômeno complexo que pode estar presente em todos os âmbitos da vida, ao longo de seu ciclo vital, podendo se manifestar sob diferentes formas e inúmeras circunstâncias. Há um desconhecimento por parte dos profissionais sobre o fenômeno da violência e seus diferentes matizes, prejudicando a assistência oferecida às mulheres que vivenciam essa problemática. Sabe-se ainda que os profissionais de saúde muitas vezes são os primeiros a assistirem essas mulheres após um episódio de violência, o que implica a importância das tecnologias do processo de trabalho em saúde serem mais eficazes para assistir às necessidades destas mulheres. Frequentemente o profissional não identifica a situação de violência, e quando o faz, não se sente preparado para dar a solução ou o encaminhamento adequado. Descrever como os profissionais de enfermagem lidam com situações de violência contra a mulher nas unidades básicas de saúde de Pouso Alegre-MG. Realizou-se um estudo descritivo, transversal, de natureza qualiquantitativa com 19 profissionais da equipe de enfermagem, sendo 5 enfermeiros, 11 técnicos de enfermagem e 3 auxiliares de enfermagem que atuam nas UBS'S que se dispuseram a participar da pesquisa. O estudo foi autorizado pelo CEP da UNIVÁS com o parecer nº 93852. Dentre os tipos de lesões mais frequentes relatadas pelas mulheres quando procuram a UBS destacam-se tapas, empurrões e dor após agressão. Dentre os principais agressores destacam-se maridos, ex-maridos, namorados, ex-namorados. Após a leitura dos depoimentos, optou-se pela construção de 2 categorias de análise: Preparo Profissional para lidar com a violência contra mulher e Atuação nas situações de violência contra mulheres. Observou-se que os profissionais de saúde não recebem capacitação adequada para o atendimento às mulheres vítimas de violência, durante a sua formação, o que afasta as mulheres das unidades básicas de saúde quando vivenciam esta realidade, fato comprovado pelo número insignificante de atendimentos relatados pelos profissionais do estudo. Neste cenário, as deficiências na formação associada à ausência de educação continuada durante o exercício profissional comprometem o atendimento adequado às mulheres vítimas de violência. Os profissionais de saúde e em especial os profissionais de enfermagem são os que permanecem a maior parte do tempo nas unidades de saúde, sendo, portanto os que mais possibilidades apresentam de atender casos de violência contra mulher quando ocorre algum comprometimento de saúde. O grupo caracteriza a violência como um problema de saúde pública, entretanto detêm pouco conhecimento sobre como agir diante de tais situações. Isto ocorre pela pouca abordagem do tema durante a formação profissional. Faz-se necessário a implementação de ações que facilitem o acesso da mulher ao serviço de atenção primária, por meio de ações de acolhimento efetivas. Os profissionais devem estar aptos a reconhecer e atuar em situações de violência. Para isto é necessário que estejam capacitados de forma sistematizada e regular. Não existe um modelo para cuidar, porém profissionais melhor preparados terão condições de estabelecer um maior vínculo com a mulher, intervindo nesse cenário que tem impactos importantes na saúde das mulheres e de suas famílias.

Palavras-chave: Violência contra a mulher. Equipe de enfermagem. Atenção primária.

EVIDÊNCIAS DE VALIDADE DE CONSTRUTO DO INVENTÁRIO DE ANSIEDADE NA ESCOLA

DÉBORA CECILIO FERNANDES*

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

No Brasil, ainda são necessários instrumentos que ajudem a avaliar os diferentes aspectos do contexto escolar. Nesse sentido, este estudo teve o objetivo de buscar evidências de validade de construto do Inventário de Ansiedade na Escola. Os instrumentos aplicados foram o Inventário de Ansiedade na Escola, versão 34 itens e o Questionário de Transtornos Emocionais Relacionados com a Ansiedade Infantil (Screen for Child Anxiety Related Emotional Disorders, validação brasileira por Isolan e colaboradores, 2011). Foi realizada uma correlação de Pearson entre as pontuações dos dois instrumentos. Participaram da pesquisa 206 crianças e adolescentes de uma escola pública do sul de Minas Gerais, que frequentavam do terceiro ao quinto ano do ensino fundamental. Do total da amostra, 103 (49,8%) eram meninos. A idade dos participantes variou de sete a 14 anos, com média de idade de 9,27 (DP=1,33). Foi realizada uma correlação de Pearson entre as pontuações dos dois instrumentos. Os resultados mostraram uma correlação significativa e positiva de 0,527 ($p < 0,001$), o que indica que as duas escalas compartilham elementos em comum. Esse resultado foi interpretado como evidência de validade de construto do Inventário de Ansiedade na Escola – versão 34 itens.

Palavras chave: Escola. Ansiedade Escolar. Validade de Construto. Psicometria.

PERFIL SÓCIO DEMOGRÁFICO E CLÍNICO DE PACIENTES SUBMETIDOS A CATETERISMO CARDÍACO EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO SUL DE MINAS- PARTE II

MARIA APARECIDA RIBEIRO QUEIROZ*; RITA DE CÁSSIA PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

As doenças cardiovasculares (DCV) representam no Brasil uma das maiores causas de morte. A Insuficiência Cardíaca (IC) é caracterizada como síndrome que envolve resposta inadequada do débito cardíaco e elevação das pressões pulmonar e venosa sistêmica, estando associada a fatores precipitantes que podem levar a seu aparecimento ou descompensação aguda. O objetivo desta pesquisa foi identificar a incidência de fatores de risco para o desenvolvimento de insuficiência cardíaca em pacientes submetidos a cateterismo cardíaco. Para saber a incidência dos fatores de risco que levam a IC, realizou-se um estudo de abordagem quantitativa, descritivo e transversal utilizando dados secundários. Foi utilizado banco de dados de estudo parte I composto através de questionário com 35 questões objetivas, sendo a amostra de 222 indivíduos. A estatística empregada foi a análise descritiva, identificando a incidência dos fatores de risco, obtendo os seguintes resultados: A população estudada caracterizou-se pelo predomínio do gênero masculino (58,1%), com idade entre 50 a 65 anos (51,4%), brancos (76,6%), casados (68%), usuários do sistema único de saúde (69,4%) e residentes em municípios do sul de minas (73,9%). Os fatores de risco levantados predominou a hipertensão arterial (85,1%), escolaridade (81,5%), hereditariedade para DCV (73,3%), não adesão a atividade física (66,7%), doença arterial coronariana (55,4%), obesidade (61%), Infarto do miocárdio (42,7%). Constatou-se que o fator de risco com maior incidência para o desenvolvimento de insuficiência cardíaca foi a hipertensão arterial, seguida da baixa escolaridade. Os dados encontrados reforçam a necessidade de realizar um controle adequado das DCV.

Palavras-chave: Insuficiência Cardíaca. Incidência, Fatores de Risco. Cateterismo Cardíaco.

PLANEJAMENTO, MONTAGEM E GERENCIAMENTO DE MINI USINA PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL NA CIDADE DE POUSO ALEGRE: O PAPEL DO ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO

RENATA MESQUITA MARTINS*; RODRIGO LIMA DO NASCIMENTO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A evolução tecnológica, o rápido crescimento econômico e industrial e o aumento da demanda por produtos de qualidade e de baixo custo, vêm exigindo das empresas um enfrentamento de grande concorrência, em nível regional, nacional e internacional. Nesse contexto se inserem em um mundo que clama pela urgência de um comprometimento com a questão ambiental, devido ao aumento do consumo de recursos naturais e a produção de resíduos sólidos, que não possuem um lugar apropriado para serem depositados, o que tem causado um grande impacto no meio ambiente. Assim, novos modos de gerenciar empresas e os processos de produção exigem das empresas ações de comprometimento com o desenvolvimento de produtos e serviços ambientalmente sustentáveis. Trata-se de um desafio de responsabilidade governamental e de toda a população. Investigações já realizadas como a de Coelho (1996) e Trennepohl (2009), apontam que existem algumas organizações que já adotaram estratégias no gerenciamento da utilização dos recursos naturais de modo a diminuir os impactos ambientais. Neste contexto, o setor empresarial e industrial vem buscando modelos de desenvolvimento, por meio de processos que visem à sustentabilidade, por meio de novos processos tecnológicos que devem auxiliar no reaproveitamento de matéria prima e resíduos utilizados. Hoje no Brasil estão em desenvolvimento vários projetos que visam à reciclagem de produtos já utilizados e que podem ainda ser úteis para consumo da população. Um deles é a produção de Biodiesel a partir de óleo de cozinha já utilizado. Nesse contexto, no presente trabalho realizou-se um estudo bibliográfico sobre o papel do Engenheiro de Produção no planejamento, montagem e gerenciamento de uma mini usina de produção de Biodiesel a partir da reciclagem do óleo de cozinha observando os critérios de preservação ambiental. Estudos já realizados sobre esse tema mostram que a transformação do óleo de fritura em Biodiesel se dá por meio do processo químico de transesterificação (ou alcoólise). Por não conter enxofre em sua composição, o Biodiesel é menos prejudicial ao meio ambiente, é biodegradável e emite menor quantidade de gases em relação aos lançados pelo diesel ou qualquer outro combustível derivado de petróleo (COSTA, ano). Segundo (SILVA) Cerca de 80% do aproveitamento do óleo é usado na conversão para biodiesel, ou seja, 1 litro de óleo resulta em 800 ml de biodiesel. O processo também gera glicerol Uma substancia empregada nas indústrias e com usos farmacêuticos, alimentícios perfumaria e muitos outros. A produção de biodiesel pode contribuir para atingir as metas que habilitam o Brasil a participar no mercado de “bônus de carbono” do Protocolo de Kyoto. Os Benefícios desta produção podem abastecer geradores, motores estacionários, caldeiras, como de hospitais, indústrias, abastecerem empresas de ônibus que já aderiram a esta causa. O glicerol, gerado também desta produção pode ser de baixíssimo custo para indústrias com usos farmacêuticos, alimentícios, perfumaria e em associações de comunitárias para confecção do próprio sabão, que pode ser utilizado para venda de uso doméstico. O conceito de desenvolvimento sustentável coloca pontos elementares que devem ser considerados para que haja um equilíbrio ecológico na captação e utilização dos recursos da natureza. O estudo desenvolvido mostra que o Engenheiro de Produção deve ter sempre uma visão em seus projetos ou trabalhos com impactos ambientais favoráveis, uma vez que as certificações e termos legais se favorecem e tendem para este novo horizonte.

Palavras-chave: Reciclagem do Óleo de Cozinha, Engenheiro de Produção, Biodiesel.

SITUAÇÃO DAS INTERNAÇÕES SENSÍVEIS À ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE E SEUS DETERMINANTES EM POUSO ALEGRE/MG

PAULA MAGRO DE OLIVEIRA*; MARCELA GUIMARÃES RIGOLI; LÍVIA MACHADO RODARTE;
BRUNA DUARTE PINTO; MARCOS MESQUITA FILHO

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Condições sensíveis constituem uma série de problemas para os quais a atenção primária em saúde (APS) seria resolutive, diminuindo as internações. O objetivo deste trabalho foi conhecer a situação das internações por estas causas e seus determinantes. Estudo transversal, individual, observacional, analítico. Amostra: 64 pacientes internados por causas sensíveis à APS em 2012. Instrumentos utilizados: protocolo sociodemográfico, socioeconômico (ABEP), questionário sobre características e determinantes da internação e o PCATool adulto. Estabeleceu-se $p=0,05$. A amostra tinha 50,0% de mulheres, acima de 60 anos: 54,7%, idade média 60,7; 62,5% viviam com companheiro (a). Metade era das classes CD, com 67,2% com renda de até dois SM. Em média estudaram 9,7 anos. A principal causa de internação foram doenças do aparelho circulatório (53,1%); 14,1% foram encaminhados pela APS. Ao avaliarem a APS 64,1% apresentaram alto grau de afiliação; o acesso de primeiro contato, utilização, teve 51,6% de altos escores, acessibilidade 64,9% de baixos; longitudinalidade 51,6% altos; coordenação integração de cuidados 71,7% e na de sistemas de informação 76,2% elevados; para Integralidade houve baixos escores: serviços disponíveis 82,4%; prestados 70,6%. Em orientação familiar altos escores atingiram 82,8% e na orientação comunitária baixos corresponderam a 67,3%. O escore especial (EE) de APS apresentou 87,5% de baixos resultados e o escore geral (EG) 90,6%. O serviço que mais encaminhou foram os de emergência (92,9% - $p=0,001$). Indivíduos de menor renda eram os que mais utilizavam a ESF (53,5%; $p=0,009$). Indivíduos de maior escolaridade apresentaram maior facilidade em obter atendimento antes da internação ($p=0,02$) e tinham menor tempo de internação (74,7% um dia - $p=0,04$). Os maiores utilizadores da APS foram pessoas das classes CD (56,2%; $p=0,02$). Os que exerciam atividade remunerada ministraram menores pontuações para o atributo da APS acesso - utilização ($p=0,05$). A faixa de menos de 3 SM apresentou baixos EEAPS (95,3% - $p=0,007$). Pessoas de escolaridade alta pontuaram com valores baixos a Integralidade serviços disponíveis ($p=0,02$); os de baixa apresentaram maior proporção de baixos EEAPS ($p=0,009$), e de EGAPS ($p=0,01$). Todos os serviços tiveram mais de 66,0% de EE baixos ($p=0,05$). Os pacientes das classes CD (80,0%) tiveram menor acessibilidade ($p=0,01$); AB maior proporção de baixos escores em integralidade de serviços disponíveis (92,9% - $p=0,03$). Os EEAPS foram baixos nas 2 classes ($p=0,005$). Baixos escores para EEAPS ($p<0,001$) e EGAPS (0,02) foram apresentados pelos que foram encaminhados pela APS. Indivíduos internados por um dia avaliaram com baixos escores a integralidade serviços disponíveis ($p=0,03$), para o EE e EG as proporções se inverteram ($p=0,006$). Foi encontrada uma maior percentagem de baixas avaliações entre usuários da ESF (85,2% - $p=0,002$) para acessibilidade. Os que precisaram comparecer ao PS antes de se internar apresentaram 86,9% de escores baixos ($p=0,001$) para acessibilidade. Entrevistados que tinham como serviços preferenciais os de APS avaliavam proporcionalmente pior a acessibilidade ($p=0,001$). Sujeitos que relataram o recebimento de ações preventivas avaliaram melhor o acesso de primeiro contato – utilização que os que não ($p=0,005$). A APS não impediu internações por causas sensíveis aos seus serviços.

Palavras-chave: Atenção Primária à Saúde. Hospitalização. Resolução de Problemas. Sistemas de Saúde. Saúde Pública.

AVALIAÇÃO DAS AÇÕES DE REGULAÇÃO, REFERÊNCIA E CONTRA REFERÊNCIA NAS ATENÇÕES SECUNDÁRIA E TERCIÁRIA DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

LUCAS HUHN FIRMINO*; GABRIEL BLASCKE CARRÃO; LEANDRO MARIANO DA SILVA; MATHEUS PEREIRA SALGADO; LUIZ PAULO FRANZINI

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Uma das áreas mais problemáticas do SUS diz respeito ao estrangulamento das ações de saúde quando um paciente é referenciado da atenção primária para outros serviços. O objetivo deste trabalho foi conhecer os tipos de exames complementares mais solicitados neste processo. Este estudo é parte de uma pesquisa que vem sendo desenvolvida nos serviços de regulação do Sistema Municipal de Saúde de Pouso Alegre, MG, a respeito do funcionamento de ações de referência e contra referência. Foi do tipo transversal, individual, analítico, longitudinal, não controlado. Foram levantados registros do serviço de regulação do Sistema Municipal de Saúde, numa amostragem aleatória, sistemática, de 624 exames complementares solicitados pelos serviços de Atenção Primária à Saúde. As informações disponibilizadas por estes serviços constavam de sexo do paciente, tipo de exame e quando era o caso, sua localização topográfica. Os dados foram levantados *in loco* pela equipe de pesquisa que preenchia um formulário para cada exame. As variáveis, do tipo qualitativa nominal, foram descritas por proporções e analisadas pelos testes do qui-quadrado e exato de Fisher. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UNIVÁS. Dos 624 exames levantados 58,7% pertenciam a mulheres. Os exames de Ultrassom corresponderam a 38,2% da casuística, sendo que o mais comum foi o de obstétrico que correspondeu a 16,0% dos pedidos deste procedimento. Houve 59 tomografias computadorizadas (9,5%) cuja topografia mais comum foi a de crânio com 47,5% dos pedidos. Exames de bioquímica corresponderam a 31,4% da amostra sendo que os mais comuns foram os de PSA (30,6% destes exames) e de TSA-TH (28,6%). Os exames parasitológicos de fezes foram 0,3% e a urinálise 1,1%. Os demais exames encaminhados foram EEG (5,8%); ECG (0,5%); Eco cardiograma (6,1%); endoscopia digestiva alta (0,5%); Cateterismo cardíaco (3,0%); Duplex scam (1,0%); Densitometria óssea (0,2%). Havia também encaminhamentos para dois tipos de procedimento: encaminhamento para procedimentos com marca passo cardíaco (1,9%) e para litotripsia (0,2%). Houve uma procura significativamente maior de mulheres para os seguintes exames: Ultrassom ($p < 0,001$), devido ao US obstétrico (22,7%; $p < 0,001$). Os homens demandaram mais os exames bioquímicos (38,4% - $p = 0,002$), notadamente o PSA (58,6% - $p < 0,001$). Os demais exames não apresentaram diferenças significantes de demanda por sexo. Os exames de maior demanda foram respectivamente o Ultrassom, com maior procura feminina e os exames bioquímicos mais demandados por homens.

Palavras-chave: Testes laboratoriais. Regulação e Fiscalização em Saúde. Saúde Pública. Atenção Primária à Saúde.

SIGNIFICADO E IMPORTÂNCIA DA GENÉTICA MÉDICA PARA MÉDICOS E ACADÊMICOS DE MEDICINA

ELI ÁVILA SOUZA JÚNIOR*; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A Genética Médica contemporânea contempla uma série de atividades clínicas envolvendo atitudes e propedêuticas médicas voltadas para o diagnóstico, tratamento, assistência e prevenção das doenças genéticas. Paralelamente a isso, uma discussão bioética de fortíssima importância é criada, exigindo dos profissionais médicos e acadêmicos de medicina um discernimento bem claro sobre as atuações da genética médica, associando-as aos princípios bioéticos. Dados mundiais e nacionais sugerem que a maioria dos médicos não especialistas em genética tem algum conhecimento básico da especialidade, porém é incapaz de fornecer informação e orientação adequadas sobre doenças dessa natureza e procedimentos relacionados. Por esse motivo, esses médicos necessitariam receber uma formação bem melhor que a atual, para que o papel de orientador seja cumprido satisfatoriamente. O objetivo desse trabalho foi conhecer qual é o significado da genética médica para médicos e acadêmicos de medicina, e elucidar qual a importância dada por eles nessa área em relação ao diagnóstico, prognóstico, tratamento de doenças e ao paradoxo bioético coexistente. Estudo de abordagem qualitativa, do tipo descritivo, realizado no Hospital das Clínicas Samuel Libânio (HCSL), Pouso Alegre, com a amostra constituída por 20 membros médicos (sendo 5 ginecologistas, 5 pediatras, 5 clínicos e 5 atuantes na saúde da família) e 10 acadêmicos sexto anistas do curso de medicina, sendo a amostragem do tipo intencional. A Teoria das Representações Sociais e o Discurso do Sujeito Coletivo foram usados como métodos de coleta de dados, usando um roteiro de entrevistas semi-estruturadas formado por duas perguntas abertas relacionadas com os temas: significado da genética médica para médicos e acadêmicos de medicina e qual a importância dada por eles a essa área. Quanto aos resultados, encontrou-se uma média de 21 anos de formação acadêmica entre os médicos, e entre os especialistas, uma média de 16,4 anos de especialidade para os ginecologistas, 22,6 anos para os clínicos, e 29,2 anos para os pediatras. Foram encontradas as seguintes ideias centrais para o primeiro questionamento (significado e importância da genética médica): especialidade médica, estudo do genoma, diagnóstico precoce, prevenção, aconselhamento genético, disciplina médica, câncer. Para o segundo questionamento, em que se indagava a relevância da genética médica para prognósticos, diagnósticos, tratamentos e conflitos bioéticos, foram encontradas as seguintes ideias centrais: profilaxia, bioética, acessibilidade, síndrome de down, terapia gênica, inovação, hereditariedade. Concluiu-se que médicos e estudantes de medicina consideram a genética médica como uma área importante, inovadora, promissora e repleta de conflitos bioéticos. No entanto, o conhecimento da mesma pela maioria mostrou-se limitado, como uma disciplina muito distante da prática clínica do dia a dia.

Palavras chave: Genética. Bioética. Medicina.

ANÁLISE DOS PROJETOS POLÍTICO PEDAGÓGICOS DE CINCO ESCOLAS MUNICIPAIS DE POUSO ALEGRE, EMRELAÇÃO À IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA NACIONAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

FLÁVIA DE FÁTIMA FERRAZ*; VÂNIA DOS SANTOS MESQUITA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Por meio desse estudo pretendeu-se analisar os Projetos Político Pedagógicos de cinco Escolas Municipais Públicas, da cidade de Pouso Alegre, com o objetivo de verificar se estes projetos estavam de acordo com implementação da Política Nacional de Educação Ambiental. A Educação Ambiental foi regulamentada pela Lei 9.795/99, 27 de abril de 1999, e a partir desta data passou-se a considerar esta modalidade educacional como conteúdo transdisciplinar, multidisciplinar e interdisciplinar. A Política Nacional de Educação Ambiental revela em seus princípios o pluralismo de ideias e concepções pedagógicas, na perspectiva da interdisciplinaridade. Por meio da concepção pedagógica, verificou-se a necessidade de se trabalhar a Educação Ambiental em várias disciplinas e não em uma só matéria ou curso, ela deve ser inter, multi e transdisciplinar. A partir de leis, conferências e programas criados percebeu-se o quanto é importante desenvolver essa pesquisa sobre a efetiva implementação nas escolas sobre a Educação Ambiental; analisar se realmente os Projetos Político Pedagógicos das Escolas Públicas Municipais de Pouso Alegre contemplavam e estavam de acordo com as leis e orientações do Parâmetro Curricular Nacional (PCN) no que se refere a esta temática. Este estudo foi desenvolvido, a partir da aplicação do método denominado Análise de Conteúdo (Bardin, 1977; Severino, 2007; Marconi e Lakatos, 2008) e depois foram desenvolvidas comparações entre os resultados obtidos. A unidade de Análise desta pesquisa foram os conteúdos sobre Educação Ambiental dos Projetos Político Pedagógicos, de cinco escolas públicas municipais de Pouso Alegre. As categorias de análise foram levantadas por meio dos aspectos educativos ou das políticas educacionais presentes nas propostas dos Projetos Político Pedagógicos, em relação às Leis e ao Parâmetro Curricular Nacional que dizem respeito à Educação Ambiental. Foram enfrentadas algumas dificuldades durante a coleta de dados para pesquisa. Segundo levantamento junto às 30 escolas do município apenas oito tinham Projetos Político Pedagógicos, as outras escolas disseram estar reformulando seus projetos e não puderam fornecer o material para a análise. Até o fechamento do relatório da pesquisa, em dezembro de 2013, foram analisados apenas três Projetos, devido às dificuldades na coleta. Entre os três documentos analisados, apenas um era do ano de 2013, sendo que os demais pertenciam a anos anteriores. Uma das escolas abordou o Projeto Reciclagem por meio do qual teria o objetivo de conscientizar a comunidade escolar em relação à energia renovável e a reciclagem do lixo seco, trazendo benefícios ao meio ambiente. Outra escola aborda o Projeto Educação Ambiental e Urbanidade. E outra não citou nenhum tipo de projeto ou propostas referente ao tema pesquisado. Apenas uma delas citou no conteúdo de Ciências o Parâmetro Curricular Nacional como embasamento para agir em relação ao meio ambiente. As outras duas escolas não citavam nenhuma lei referente à Educação Ambiental. Pode-se constatar que há falhas nos Projetos Político Pedagógicos das escolas públicas em Pouso Alegre, em relação à falta de implementação da Lei de Educação Ambiental no que se refere à necessidade de se valorizar mais o meio ambiente e a educação de assuntos referentes ao tema.

Palavras-chave: Projeto Político Pedagógico. Análise de conteúdo. Educação ambiental. Ensino.

CÂNCER DE MAMA: TAMANHO DO TUMOR E ACOMETIMENTO DO LINFONODO SENTINELA E DA AXILA

LETÍCIA ARRIEL CREPALDI*; LUIZA HELENA GUIMARÃES SANTOS; LEDA MARQUES RIBEIRO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Dos fatores associados ao risco de acometimento dos linfonodos não sentinela no câncer de mama, o tamanho do tumor é relevante, mas não unanimemente aceito. O objetivo desta pesquisa é avaliar a relação entre o tamanho do tumor e o acometimento da axila. Nós avaliamos as fichas clínicas e os resultados dos exames anatomopatológicos de 202 pacientes com axilas clinicamente negativas e tumores de qualquer tamanho, operadas de câncer de mama invasivo, no serviço de Mastologia, do Departamento de Ginecologia e Obstetrícia da Faculdade de Medicina de Pouso Alegre, UNIVAS, no período de 2004 a 2011. Dados clínicos colhidos para cada paciente incluíram idade, tipo e grau histológico, localização do tumor, número de LS e não sentinelas retirados. Axilectomias foram realizadas quando LS foi positivo, não encontrado, inconclusivo ou clinicamente acometidos. Multicentricidade excluída. Avaliadas 202 pacientes. Idade média 56 anos. Média do tamanho do tumor foi 2,04 cm. Realizadas 80 mastectomias e 122 cirurgias conservadoras. Realizadas 85 axilectomias, sendo 47 com linfonodos não sentinelas acometidos. O tamanho do tumor para prever o acometimento da axila é controverso. Falta de padronização nas técnicas para medir o tumor justifica a discordância nos resultados. A avaliação estatística mostrou que houve forte correlação entre o tamanho do tumor e o acometimento axilar.

Palavras chave: Linfonodo sentinela. Câncer de mama. Tamanho.

AUTOESTIMA, DEPRESSÃO E QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM CÂNCER DE PELE

ANA LAURA DANDE NETTO*; FERNANDA AGUIAR NUNES; JOEL VEIGA FILHO, YARA JULIANO E DANIELA FRANCESCATO VEIGA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A incidência do câncer de pele vem aumentando nas últimas décadas. Atualmente é a neoplasia com maior incidência em várias regiões do mundo, inclusive no Brasil. O impacto do câncer não é apenas físico. Ele interfere em aspectos emocionais e sociais do paciente, da família, e de grupos sociais. A presença do câncer de pele, mesmo sendo de bom prognóstico, gera no paciente grande ansiedade, e a depressão é uma condição psiquiátrica comum nesses pacientes. Avaliar autoestima, depressão e qualidade de vida em pacientes portadores de câncer de pele, atendidos no serviço de Cirurgia Plástica do Hospital das Clínicas Samuel Libânio. Trata-se de um estudo primário, observacional, transversal, analítico e de centro único. A população de estudo foi constituída por 40 pacientes do ambulatório de Cirurgia Plástica do HCSL: 20 pacientes portadores de câncer de pele, e outros 20 pacientes sem esta patologia. Os instrumentos utilizados para avaliação foram: *Medical Outcomes Study 36-item Short-form Healthy Survey* (SF-36), Escala de autoestima Rosenberg UNIFESP/EPM, e Inventário de Depressão de Beck (IDB). Para comparar as variáveis qualitativas do Inventário de Beck e a Classificação de Fitzpatrick foi utilizado o teste do Qui-Quadrado. Para comparar os resultados da escala de Rosenberg e os domínios do SF-36, entre os grupos controle e estudo, foi utilizado o teste de Mann-Whitney. Não houve diferença significativa entre os resultados obtidos através dos instrumentos de pesquisa, quando comparados os grupos Controle e Estudo. Referente à depressão: no grupo Controle 15% apresentaram depressão leve à moderada, e o restante não apresentou nenhum nível de depressão; no grupo Estudo 10% apresentaram depressão moderada à grave, e 5% apresentaram depressão leve à moderada, e quando comparados estes resultados não houve diferença estatística entre eles. O câncer de pele não interferiu na qualidade de vida, depressão, e autoestima dos pacientes avaliados. Pode ser necessária nova pesquisa com amostra maior para reafirmar os resultados obtidos.

Palavras-chave: Qualidade de vida. Autoestima. Depressão. Câncer de pele.

JORNALISMO CULTURAL: UMA ANÁLISE SOBRE AS COBERTURAS DE MANIFESTAÇÕES POPULARES EM DOIS JORNAIS DE MINAS GERAIS

ELEN APARECIDA DE SOUZA*; VÂNIA DOS SANTOS MESQUITA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Por meio deste estudo pretendeu-se analisar os cadernos de cultura de dois jornais de grande circulação do Estado de Minas Gerais: *Hoje em dia* e *Estado de Minas* com objetivo de verificar se eles realizavam coberturas culturais ligadas às manifestações populares, tais como Congada, Catira, Folia de Reis e outras festividades que ocorrem em diversas regiões do estado. O trabalho pretendeu levantar também como esses veículos trabalham a cultura em suas páginas e qual é a importância dada a essa temática. Conforme Laraia (1986) a primeira definição de cultura foi formulada pelo antropólogo Edward Taylor (1832-1917) que sintetizou os dois termos na palavra inglesa *Culture*, definindo como “todo complexo que inclui conhecimentos, crenças, arte, moral, leis, costumes ou qualquer outra capacidade ou hábitos adquiridos pelo homem como membro de uma sociedade.” (2001, p. 25). Portanto, cultura é o conjunto de manifestações artísticas, sociais, linguísticas e comportamentais de um povo. Para a pesquisa foi aplicada a Análise de Conteúdo e depois foi realizada uma comparação entre os resultados dos jornais analisados: *Estado de Minas* e *Hoje em Dia*. A análise de conteúdo constitui em uma metodologia de pesquisa usada para quantificar, descrever e interpretar o conteúdo de diversos tipos de textos e documentos. O período de análise dos jornais foi de seis meses, de outubro de 2011 a março de 2012. O período foi escolhido devido às inúmeras festas populares que ocorrem nesta época do ano. Ao final das análises observamos que os jornais *Hoje em Dia* e o *Estado de Minas* não publicam em seus cadernos de cultura matérias referentes às manifestações culturais populares. Em seis meses de análise, com o total de doze edições, encontramos apenas uma matéria relacionada ao carnaval. No jornal *Estado de Minas* não foi encontrada nenhuma matéria referente às manifestações populares típicas de Minas Gerais. Na tabela onde constam outras categorias relacionadas ao caderno de cultura do *Estado de Minas* temos em destaque as matérias sobre a televisão, programação e curiosidades sobre os artistas. Nas edições analisadas também não foram encontradas imagens relacionadas às manifestações culturais. Na tabela de imagens relacionadas à outras categorias encontramos fotos referentes às matérias sobre música, cinema, televisão e também um espaço dedicado às fotos publicadas em colunas sociais, que também fazem parte do caderno de cultura. Analisando as duas primeiras edições do caderno de cultura do jornal *Hoje em dia* foram encontradas duas matérias relacionadas a Carnaval. As demais categorias estipuladas para pesquisa não foram encontradas. Na tabela, outras categorias do *Hoje em dia*, no caderno de cultura, foram destacadas matérias relacionadas à televisão como novelas, programação e curiosidades sobre a vida de artistas. Na tabela de imagens encontramos três fotos sobre carnaval. Na tabela de imagens relacionadas às outras categorias deu-se destaque de fotos de matérias sobre música, televisão e colunas sociais. Conclui-se que os dois principais jornais de Minas priorizam matérias relacionadas aos programas televisivos e ao entretenimento em lugar de publicar manifestações e tradições culturais.

Palavras-chave: Jornais impressos. Cobertura. Análise de conteúdo. Manifestações culturais.

O TRABALHO COMO INSTRUMENTO NA CONSTRUÇÃO DA CONSCIÊNCIA DO RECUPERANDO: CONTEXTO PRESÍDIO

MICHELLE FERREIRA CORRÊA*; JOELMA PEREIRA DE FARIA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O presente estudo tem por objetivo verificar como o trabalho pode se configurar como um instrumento na construção da consciência do recuperando prisional, possibilitando sua ressocialização e inserção na sociedade pós-detenção. Seus objetivos visam: a) Conhecer o lugar que o trabalho ocupa na vida de um detento; b) Verificar a influência do trabalho na ressocialização do detento após a saída da prisão. Esta pesquisa busca responder a seguinte pergunta: Como o trabalho se configura como instrumento na construção da consciência do recuperando possibilitando sua ressocialização e inserção na sociedade? É princípio desta pesquisa mostrar a relevância de uma atividade nas células de produção dentro do presídio para que posteriormente o detento possa sair e se recolocar no mercado. Esta pesquisa foi realizada com pessoas que atualmente trabalham em uma célula de produção dentro do presídio de Pouso Alegre, e que cumprem pena criminal em regime fechado. Nessa direção, esta pesquisa aborda o modelo de pesquisa Crítica de Colaboração, pois a colaboração foi fundamental para que se obtivesse às informações necessárias para a sua construção. Como resultado, verificamos que um recuperando que trabalha dentro do presídio não sai o mesmo que entrou. Nota-se uma mudança de percepções dentro ainda da reclusão, suas ideias são diferentes, há novos valores sobre trabalho e todos com o objetivo de demonstrar para a sociedade sua transformação, sua consciência. O ser humano consegue, através do trabalho, se modificar e isso é representado através da linguagem, dos atos, das palavras como retratado aqui através das entrevistas nas quais foram expressas o quão necessário é o trabalho dentro do presídio e que este repercute de forma direta na socialização do ex-presidiário na sociedade novamente. Esta pesquisa de iniciação científica concluiu que é de extrema importância um trabalho para um detento causando na vida deste um valor inestimável para sua recuperação, fato que lhes possibilita a tomada de consciência através das atividades produtivas e, por conseguinte, a sua inserção no mercado de trabalho após sua soltura. Desta forma, foi possível verificar a importância de células de produção dentro dos presídios, assim com a parceria das empresas ao ceder seus produtos para que os recuperandos trabalhem dentro da instituição carcerária, estimulando sua transformação. Esta pesquisa abre portas para novos estudos e ajuda a sociedade em geral a compreender a importância que o trabalho tem na vida dos recuperandos.

Palavras-chave: Trabalho. Consciência. Ressocialização. Sistema prisional. Linguagem.

UMA PROPOSTA PARA O ESTUDO DO ROTACISMO NA FALA DE ITAJUBENSES: ASPECTOS TEÓRICOS E METODOLÓGICOS

CECÍLIA DE GODOI FONSECA*; VALTER PEREIRA ROMANO

Centro Universitário de Itajubá - FEPI

A língua oral, instrumento de comunicação e interação de indivíduos social e historicamente situados, constitui-se como uma realidade heterogênea devido a fatores internos e externos ao sistema linguístico. Desse modo, o seu estudo torna-se um objeto de análise interessante à medida que revela traços próprios desses falantes e de sua própria constituição. Dada a dinamicidade da língua e a sua configuração na esfera social, essa pesquisa se detém na investigação do fenômeno do rotacismo, ou seja, a troca da consoante lateral alveolar // pela vibrante /r/ em contexto de encontro consonantal e também coda silábica, como em: bicicleta > biciReta; soL > soR. Trata-se de um projeto de iniciação científica em desenvolvimento vinculado ao Núcleo de Pesquisa Institucional (NUPI) do Centro Universitário de Itajubá. Nesta oportunidade, apresenta-se a proposta do trabalho que já foi iniciada, cujos dados referem-se à língua oral de informantes naturais do município de Itajubá-MG, uma vez que a língua falada nesta cidade do sul de Minas Gerais carece de estudos sistemáticos com abordagens sociolinguísticas e dialetológicas. A escolha deste metaplasmo para o estudo justifica-se pelo fato de se caracterizar como fenômeno linguístico amplamente variável, principalmente, entre as pessoas de baixo nível instrucional e, conseqüentemente, ligadas às classes mais baixas da sociedade. No entanto, o rotacismo deve ser entendido sob uma perspectiva pancrônica, uma vez que a sua presença incontestemente na história da Língua Portuguesa remonta ao latim vulgar. A pesquisa fundamenta-se nos pressupostos teóricos e metodológicos da Sociolinguística Variacionista (LABOV, 1966) e da Dialetologia Pluridimensional (THUN, 1998). Para constituição do *corpus*, estão sendo entrevistados informantes de dois níveis de escolaridades: Ensino Fundamental e Ensino Superior, totalizando 24 entrevistas, distribuídos equitativamente por duas faixas etárias – 18 a 30 anos e 50 e a 65 anos, contemplando, desse modo, três informantes por célula social. O instrumento de coleta de dados versa sobre 50 perguntas cujas respostas podem apresentar o fenômeno em pauta, além de três temas para discursos semidirigidos. Com a finalidade de evitar que informantes mais perspicazes identifiquem os vocábulos que possivelmente apresentam o fenômeno, intercalam-se, entre as 50 questões, outras perguntas, porém, de caráter lexical. O estudo ocorre somente na área urbana, principalmente, em lugares mais carentes para confirmar as hipóteses do estudo sobre a influência de variáveis sociais na realização do fenômeno. Concomitantemente à coleta de dados, está sendo realizada a transcrição grafemática e fonética dos inquiridos. Após estas duas primeiras etapas de constituição do *corpus*, os dados serão codificados para o tratamento estatístico no programa GoldVarb 2001 (ROBINSON; LAWRENC; TAGLIAMONTE, 2001). Ao final deste projeto, espera-se constatar que as variáveis extralinguísticas e linguísticas interfiram na realização do fenômeno, uma vez que pesquisas linguísticas têm apontado para esta direção, contribuindo, de certa forma aos estudos sociolinguísticos e dialetológicos do português brasileiro, sobretudo, no que se refere à língua falada no estado de Minas Gerais.

Palavras-chave: Rotacismo. Pesquisa sociolinguística e dialetológica. Itajubá-MG.

O IMPACTO DO ESTOMA INTESTINAL NA VIDA DO INDIVÍDUO

VIVIANE FERREIRA COSTA*; GERALDO MAGELA SALOMÉ; SUELLEN GARCIA ALVES; VANESSA ROSA PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O indivíduo, ao conviver com um estoma, tem alteração na sua imagem corporal e na sexualidade, pois ele está eliminando fezes e gases pelo abdome, então ele começa a viver em diferentes condições de vida associadas a incapacidades e perdas. Avaliar o bem-estar subjetivo, auto-estima e a imagem corporal nos indivíduos com estoma intestinal. Estudo primário, descritivo, analítico. Este estudo foi realizado no Polo dos estomizados de Pouso Alegre. Os dados foram coletados no período compreendido entre Dezembro de 2012 e Maio de 2013, após aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Ciências da Saúde "Dr. José Antônio Garcia Coutinho" sob o parecer: 23292. Os critérios de inclusão foram: idade igual e/ou superior a 18 anos e ser portador de estoma intestinal. Os critérios de exclusão foram: pacientes com síndromes, demências e/ou outras condições que impedissem de compreender e responder os questionários. Foram utilizados três instrumentos para a coleta de dados da pesquisa: Questionário sobre os dados sociodemográficos e relacionado ao estoma, *Body Investment Scale* e a Escala de Bem-estar Subjetivo. Foram utilizados para a análise estatística os seguintes testes: Qui-quadrado, Kruskal-Wallis, correlação de Spearman. Para todos os testes estatísticos foram considerados os níveis de significância de 5% ($p < 0,05$). A maioria dos participantes tinha faixa etária acima de 60 anos, eram aposentados, recebiam 1 a 3 salários mínimos e participavam de grupo de apoio. Vinte e um (30%) dos participantes eram analfabetos e 19 (25,10%) sabiam ler e escrever. A causa do estoma era neoplasia, o tipo de ostomia era colostomia e definitivo. A maioria dos indivíduos não foi comunicada que seria submetida ao estoma; eles não foram submetidos à demarcação do estoma e não realizavam irrigação. Com relação ao tipo de complicação, 34(48,60%) apresentaram dermatite, 14 (20%), retração e 13 (18,60%) prolapso. Com relação ao diâmetro do estoma, 34(48,60%) mensuravam 20 a 40 mm e 23(32,90%) 40 a 60 mm. A média dos domínios (afeto positivo, afeto negativo e satisfação com a vida) da escala Bem-estar subjetivo foi entre 2,23 a 2,77. Considerando-se o instrumento *Body Investment Scale*, nos domínios imagem corporal pontuaram 7,74; toque pessoal 10,19 e cuidado pessoal 21,31. Concluiu-se que, os pacientes com estoma intestinal apresentaram média de escores baixa nos domínios imagem corporal e toque pessoal significando que esses indivíduos tinham sentimentos negativos em relação ao próprio corpo. Em relação ao bem-estar subjetivo apresentaram domínios alterados, caracterizando que os indivíduos que participaram do estudo sentiam-se infelizes e insatisfeitos com a vida.

Palavras-chave: Qualidade de vida. Ostomia. Imagem corporal, Autoimagem. Autoestima.

SENTIMENTOS DE IMPOTÊNCIA E IMAGEM CORPORAL EM PACIENTES COM QUEIMADURAS

PATRÍCIA FERREIRA DO ESPIRITO SANTO*; GERALDO MAGELA SALOMÉ

Hospital das Clínicas Samuel Libânio; Ambulatório de Cirurgia Plástica da Universidade Federal de São Paulo

A pessoa que sofre um trauma térmico passa a viver uma série de experiências que fatalmente provocarão ansiedade e medo. O cuidado ao paciente que sofreu queimadura envolverá mudanças diárias de curativos, desbridamentos e enxertos (Berganmasco *et al.* 2004). Muitas vezes a ferida apresenta exsudato, odor e dor, levando o paciente a isolamento social e familiar. Estes sentimentos levam à alteração da imagem corporal, sentimento de impotência e dificuldade para desempenhar as atividades diárias. Avaliar a presença de sentimento de impotência e imagem corporal em pacientes com queimadura. Estudo primário, descritivo, analítico, prospectivo e não randomizado. Este estudo foi realizado no Núcleo de Assistência e Ensino em Enfermagem do Hospital das Clínicas Samuel Libânio Ambulatório de Cirurgia Plástica da Universidade Federal de São Paulo, após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Ciências da Saúde “Dr. José Antônio Garcia Coutinho” sob o parecer: 55262. Os critérios de inclusão foram: idade maior que 18 anos, pacientes com queimadura II e III grau, pacientes recebendo atendimento ambulatorial. Os critérios de não inclusão foram: pacientes com síndromes, demências e/ou outras condições que impedissem de compreender e responder os questionários. Foram utilizados 3 instrumentos para a coleta de dados da pesquisa: um questionário sobre os dados demográficos e clínicos, o Instrumento de Medida dos Sentimentos de Impotência e por último a versão brasileira da *Body Investment Scale*. Para a análise estatística foram utilizados os seguintes testes: Qui-quadrado, Kruskal-Wallis e correlação de Spearman. Para todos os testes estatísticos foram considerados níveis de significância de 5% ($p \leq 0,05$). Maioria dos participantes era do sexo feminino (73,3%), faixa etária maior que 20 anos e 43,3% dos indivíduos eram casados. As principais etiologias das queimaduras foram o álcool em 43,3% dos casos e água fervente em 23,3%. Quanto ao tempo de queimadura 46,7% dos pacientes tinham 2 anos de evolução. 60% dos indivíduos que tiveram a queimadura estavam em seu domicílio. Relacionado à avaliação da imagem corporal a média de escore total do instrumento *Body Investment Scale* foi de 29,4, com relação aos domínios: imagem corporal, cuidado pessoal e toque pessoal, a média ficou entre 27,8 e 30,17, significando que essas pessoas apresentam alteração na sua imagem corporal. No que se refere ao instrumento Medida do Sentimento de Impotência o escore médio foi de 52,7, a média dos domínios esteve de 51,7 a 52,5, o que significa que esses indivíduos sentem-se impotentes. Através deste estudo concluímos que os participantes da pesquisa apresentaram sentimentos negativos em relação ao próprio corpo e se sentem impotentes diante das adversidades que a queimadura traz.

Palavras-chave: Queimaduras. Emoções. Imagem Corporal. Autoimagem. Qualidade de Vida.

ESPIRITUALIDADE CORRELACIONADA À QUALIDADE DE VIDA NOS PACIENTES PORTADORES DE DIABETES

CAMILA DE MOURA LEITE LUENGO*; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

As implicações da espiritualidade na saúde vêm sendo cientificamente avaliadas e documentadas em centenas de artigos, demonstrando sua relação com vários aspectos das saúdes física e mental, provavelmente positivos e possivelmente causais. A qualidade de vida além de diferir de indivíduo para indivíduo está sujeita a sofrer alterações ao longo da vida. Os fatores que determinam essa qualidade são inúmeros, e a combinação destes resulta numa rede de fenômenos e situações que pode ser chamada de qualidade de vida. Geralmente estão associados a ela fatores como: estado de saúde, longevidade, satisfação no trabalho, salário, lazer, relações familiares, disposição, prazer e espiritualidade. O Diabetes é uma doença que vem apresentando incidência com proporções cada vez maiores em nosso meio. Viver com o Diabetes implica em ajustar-se à complexa dinâmica entre as relações familiares, sentimentos, estilo de vida e as mudanças de hábitos, adequação de rotinas, implementação de cuidados e procedimentos de controle da glicemia, objetivando um viver saudável e a prevenção das complicações agudas e crônicas. Assim, nesse estudo, o objetivo foi conhecer o significado de espiritualidade para pacientes diabéticos, correlacionando com a qualidade de vida dos mesmos. Esta pesquisa desenvolveu-se no Centro de Educação em Diabetes da Prefeitura Municipal da cidade de Pouso Alegre (MG), tendo como sujeito, pacientes atendidos neste Centro. A amostra do tipo intencional foi constituída por 20 pacientes portadores de Diabetes. Para conhecer e descrever os significados sobre Diabetes e suas implicações éticas, o Discurso do Sujeito Coletivo constituiu o método escolhido para a construção dos significados, permitindo a aproximação com o fenômeno em estudo. Para obtenção dos dados, foi aplicado um questionário semi-estruturado composto de três perguntas, que foram gravadas e transcritas na íntegra. Na análise dos dados utilizou-se o Discurso do Sujeito Coletivo, composto de expressões chaves que tiverem as mesmas idéias centrais e mesma ancoragem. Das 20 pessoas entrevistadas, a maioria eram mulheres, casadas, com ensino fundamental incompleto e desempregadas. O estudo demonstrou que o significado de espiritualidade para elas, está ligado a aspectos religiosos, e se apegam nesses aspectos para conseguir conviver com a Diabetes, melhorando assim a qualidade de vida. Diante dos resultados obtidos, recomenda-se que o enfoque da espiritualidade, no cuidado de pessoas com Diabetes, seja reforçado, buscando o desenvolvimento de aspectos importantes como a auto-estima, a felicidade, o otimismo, a esperança, a fé, a satisfação, e o fortalecimento das relações sociais e familiares para o apoio ao doente.

Palavras-chave: Espiritualidade. Qualidade de vida. Diabetes.

PESQUISA CIENTÍFICA: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE O PERFIL DOS ACADÊMICOS DA UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ DA UNIDADE FÁTIMA

DÉBORA CRISTINE RODRIGUES RIBEIRO*; PATRICIA DO PRADO MARQUES CORDEIRO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O principal objetivo do trabalho foi traçar o perfil dos alunos da Unidade Fátima da Universidade do Vale do Sapucaí quanto à pesquisa científica por meio da aplicação de um questionário e a partir das respostas coletadas, identificar quais os fatores que dificultam o processo de aprendizagem do aluno ao tratar-se de uma pesquisa e também averiguar o grau de conhecimento destes alunos sobre o assunto. Para isso, constatamos que o estudo exploratório era o mais adequado à produção deste trabalho. A pesquisa exploratória é utilizada para realizar um estudo preliminar do principal objetivo da pesquisa que será realizada, ou seja, familiarizar-se com o fenômeno que está sendo investigado, de modo que a pesquisa possa ser concebida com uma maior compreensão e precisão. Optou-se pela pesquisa exploratória porque por meio dela pudemos desenvolver um levantamento bibliográfico e aplicação de questionários que nos permitiram averiguar as dificuldades e as afinidades dos alunos quanto à pesquisa científica. Após a coleta e análise dos dados levantados, percebemos que os acadêmicos da Unidade Fátima da Universidade do Vale do Sapucaí sabem o que é uma Pesquisa Científica por já terem cursado alguma disciplina que lhes ensinou a escrever e/ou desenvolver uma pesquisa e a considera importante para a sua formação acadêmica. No entanto, apontam várias dificuldades que os afastam do tema referido, tais como: formatar o trabalho de acordo com as Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e desenvolver redação própria no final do trabalho. Assim, acreditamos que com a aplicação desta metodologia conseguimos alcançar os objetivos propostos e, também, contribuir para com o desenvolvimento da pesquisa científica na Univás, uma vez que identificamos as principais causas do afastamento dos acadêmicos quando o assunto é pesquisa.

Palavras-chave: Pesquisa Científica. Universidade do Vale do Sapucaí. Ensino. Alunos.

USO DA BIOLOGIA MOLECULAR E CITOGÉNÉTICA EM ESTUDOS COM CANÍDEOS SILVESTRES DE OCORRÊNCIA NO TERRITÓRIO BRASILEIRO

MARIELLE MÁXIMO TAVARES*; JÉSSICA PRADO GOMES; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Os primeiros mamíferos (Classe *Mammalia*) apareceram no período Triássico, há aproximadamente 220 milhões de anos, originados de uma linhagem de vertebrados conhecidos como Sinapsida, répteis predadores ativos que se originaram dos primeiros amniotas há cerca de 300 milhões de anos, na era Paleozóica. A família *Canidae* conta com 13 gêneros e 35 espécies. No Brasil são encontradas 6 dessas espécies. A escolha do tema se deu pela relevância que pesquisas biomoleculares e citogenéticas têm demonstrado com espécies de diversas famílias de mamíferos; seus resultados tem sido positivos nos estudos de populações voltados para a conservação, e em estudos filogenéticos para classificação taxonômica e identificação de linhagens evolutivas. Conhecer a situação dos estudos citogenéticos e biomoleculares envolvendo as espécies de canídeos silvestres de ocorrência no território brasileiro. Trata o presente trabalho de pesquisa exploratória, pois tem como finalidade aprimorar o conhecimento sobre os estudos citogenéticos e biomoleculares envolvendo as espécies de canídeos silvestres de ocorrência no território brasileiro. Pesquisou-se os nomes científicos das espécies revisadas nas seguintes bases de dados: Bireme, Lilacs, PubMed e Scielo. Selecionou-se os títulos nos quais citogenética e biologia molecular são utilizadas como metodologia de pesquisa. Os resultados demonstraram que ainda há uma carência de pesquisas com a maioria das seis espécies revisadas, e que levando em consideração principalmente seus estados de conservação fazem-se necessários maiores esforços em estudos citogenéticos e biomoleculares com as mesmas. Não obstante o grande conhecimento acumulado sobre a família *Canidae* desde os primeiros estudos realizados, muito esforço ainda deve ser empregado em trabalhos visando a conservação das espécies, bem como aprofundar os estudos referentes à classificação taxonômica e filogenética, evolução e processos biológicos.

Palavras-chave: *Canidae*. Biologia molecular. Citogenética.

AVALIAÇÃO DA ESPIRITUALIDADE DOS CUIDADORES DE PACIENTES PORTADORES DE DOENÇA DE ALZHEIMER

VANESSA ROSA PEREIRA*; IZABEL CRISTINA LEMES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O número de pessoas com 60 anos ou mais esta aumentando rapidamente. Estima-se que em 2050 o número de idosos dobre em relação aos dias de hoje. Conseqüentemente cresce também os casos de doenças crônicas não transmissíveis, associadas ao envelhecimento, como as demências. Dentre elas, a Doença de Alzheimer (DA) é a que mais acomete idosos entre 60 e 65 anos. Identificar as características biossociais, familiares, econômicas e de saúde, avaliar a espiritualidade dos cuidadores de pacientes portadores de DA residentes no município de Pouso Alegre/MG, identificar os itens que mais contribuíram e os comprometeram o bem estar espiritual, elaborar intervenções de enfermagem em relação aos itens que comprometeram o bem estar espiritual e identificar a consistência interna da Escala de bem estar espiritual(EBE). Trata-se de um estudo quantitativo, descritivo e transversal. A amostra constitui se de 30 cuidadores primários de portadores de DA, de ambos os gêneros, que concordaram a participar do estudo. Foram realizadas entrevistas estruturadas diretas por meio de instrumentos 1) caracterização biossocial, familiar, econômica e de saúde, 2) Escala de bem estar espiritual (EBE). Os escores da EBE, BEE(Bem estar existencial) e BER (Bem estar religioso) apresentados foram positivos, sendo a média de 63, 67 e 60 respectivamente. Na pontuação de 20 a 120, foram considerados como "bom". Os Itens que mais contribuíram na EBE: 20 - Acredito que existe um verdadeiro propósito para minha vida (177%), 3 - Creio que Deus me ama e se preocupa comigo (171%); 4 - Sinto que a vida é uma experiência positiva (169%); 12- Não aprecio muito a vida (167%), 5 - Acredito que Deus é impessoal e não se interessa por minhas situações cotidianas(166%). Itens que menos contribuíram na EBE: 14 - Sinto me bem acerca do meu futuro (150%), 10 -Tenho uma sensação de bem estar à respeito do rumo que minha vida está tomando (147%), 2 - Não sei quem sou, da onde vim ou pra onde vou (133%), 6 - Sinto-me inquieto quanto ao meu futuro (109%), 16- Sinto que a vida está cheia de conflitos e infelicidade (69%). A consistência interna da EBE, formada por duas dimensões: 1) dimensão do BER e 2) dimensão do BEE foi verificada estatisticamente pelo Alfa de Crombach, apresentando respectivamente os resultados: Escala total: 0,925; Dimensão do BER: 0,921 e Dimensão do BEE: 0,838. Normalmente, na literatura os valores descritos são: Escala total: 0,92; dimensão do BER: 0,92 e dimensão BEE: 0,85. A EBE apresentou excelente índice de confiabilidade na amostra estudada. Os desafios para os educadores em enfermagem e todos os profissionais é possibilitar futuras pesquisas, associando a EBE às prescrições de Enfermagem, bem como reflexões na graduação, necessárias para a compreensão da dimensão espiritual e do exato papel da religiosidade e/ou espiritualidade na prática de enfermagem.

Palavras-chave: Cuidador. Doença de Alzheimer. Espiritualidade.

A OUSADIA DE SER HUMANO, DEMASIADO HUMANO: O NIILISMO NAS OBRAS DE NIETZSCHE E DE DOSTOIEVSKI

ADRIANO GERALDO DA SILVA*

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O Niilismo pode ser caracterizado como um fenômeno cultural da civilização ocidental resultante do vazio de sentido, ao qual conduziu inexoravelmente a modernidade, cujo intento principal foi proclamar a autonomia da razão e a liberdade humana como corolários de um novo paradigma do saber, da moral e da religião. No entanto, a razão instrumental, outrora endeusada pelo Iluminismo, provou do fracasso de suas pretensões ao projetar no horizonte da existência humana o vácuo produzido pela morte de Deus. Dois grandes pensadores foram capazes de perceber o movimento que, no seu tempo, prenunciava a característica do pensamento nos dois séculos seguintes. Trata-se de Nietzsche e Dostoiévski. Para Nietzsche, o niilismo é a consequência necessária do cristianismo, da moral e do conceito de verdade que a filosofia constituiu ao longo de sua tradição. Somente o super-homem seria capaz de conferir novo sentido à sua existência por meio da superação dos valores tradicionais. Dostoiévski, por sua vez, caracteriza o niilismo, ao longo de *Crime e castigo*, como consequência do desejo humano de ocupar o lugar de Deus, enquanto legislador dos próprios atos, configurando-se como um homem extraordinário. Entre o super-homem de Nietzsche e o Homem Extraordinário de Dostoiévski há relação profunda, uma vez que ambos qualificam o niilismo como consequência do esforço de ser humano, demasiado humano.

Palavras-chave: Niilismo. Filosofia. Literatura. Nietzsche. Dostoiévski.

PERFIL DA DIURESE NAS PRIMEIRAS 24 HORAS PÓS HISTERECTOMIA ABDOMINAL TOTAL

CAROLINA BICUDO BORRELLI*; CRISTINA KALLÁS HUEB; IBRAHIM ELIAS KALLÁS

Hospital das Clínicas Samuel Libânio - HCSL

A histerectomia é a cirurgia ginecológica mais praticada sendo a via abdominal a mais frequente. Apesar de ser relativamente segura pode associar-se a morbidades urinárias. Dentre estas a retenção urinária e as lesões de ureteres e de bexiga são as mais frequentes. Descrever as indicações de Histerectomia Abdominal Total; avaliar a ocorrência de complicações urinárias; definir o perfil da diurese nas primeiras 24h de pós-operatório. Estudo retrospectivo do prontuário de 20 mulheres submetidas a histerectomia abdominal total no Hospital das Clínicas Samuel Libânio, entre Janeiro de 2010 e dezembro de 2012. Foram estudadas retrospectivamente 20 pacientes submetidas a histerectomia abdominal total, ou seja com a retirada do colo uterino. Em cinco cirurgias (25%) foi também realizada a ooforectomia bilateral e em duas (10%) a ooforectomia unilateral. A idade das pacientes variou de 37 a 79 anos com média de 47 anos de idade. Quanto à paridade as pacientes apresentavam paridade nula (2-10%), partos únicos (3-15%) ou dois a quatro partos (15-75%). Cinquenta por cento das pacientes apresentavam cirurgias pélvicas prévias, sendo elas cesarianas (7- 35%), cesarianas e laqueaduras (2-10%) ou laqueadura (1-5%). A indicação mais comumente encontrada das histerectomias foi à miomatose uterina (15-75%) seguida pelo sangramento uterino anormal (2-10%), hiperplasia endometrial (1-5%), cisto de ovário (1-5%) e pseudodivertículo de cesárea (1-5%). O tipo de anestesia realizado foi predominantemente a associação da raquianestesia com a anestesia geral (18-90%). Houve um caso de anestesia geral isolada (1-5%) e outro de peridural com infusão contínua por cateter (1-5%). Quinze pacientes (75%) receberam morfina subaracnóidea. A duração média da cirurgia foi de 134 minutos, variando de um mínimo de 95 e um máximo de 180 minutos. No transoperatório todas as pacientes receberam antiemético intravenoso (metoclopramida e /ou ondansetrona), além do analgésico dipirona. Em oito pacientes (40%) também foi administrado o anti-inflamatório cetoprofeno. Apesar das medicações intra-operatórias houve sete casos (35%) de náuseas e um caso de vômito (5%) pós-operatório. Todas as pacientes permaneceram com sondagem vesical de demora nas primeiras 24 horas pós-operatórias e receberam uma infusão total de líquidos de 3500 ml. Observou-se uma diurese média de 421 ml nas primeiras 6 horas de pós-operatório, variando de 200 a 600 ml. Média de 841 ml de diurese nas primeiras 12 horas, variando de 350 a 2000ml. Média de 1057 ml de diurese nas primeiras 18 horas, variando de 500 a 2100 ml. E finalmente uma média de 1510 ml nas primeiras 24 horas pós a histerectomia abdominal total, variando de 650 a 2700 ml. Não houve qualquer complicação intra ou pós-operatória e todas as pacientes obtiveram alta hospitalar em até 48 horas pós-cirurgia. A principal indicação de histerectomia foi a miomatose uterina. Nenhuma paciente apresentou oligúria ou anúria no pós-operatório e houve apenas um caso de poliúria. Apesar de toda a preocupação com a proximidade anatômica dos órgãos urinários nenhuma lesão urinária foi observada nesta série de casos.

Palavras chave: Histerectomia. Diurese. Lesão Urinária.

EFEITO ANTI-HISTAMÍNICO DA POMADA VOVÔ PEDRO

AMANDA PINTO BOTEGA *; AMANDA VILELA BREIAS; ISABELA DE SOUSA PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O tratamento alternativo é usado no lugar da medicina convencional, tema tratado no presente estudo tomando por base a Pomada Vovô Pedro, cuja fórmula apresenta componentes naturais tais como: própolis, erva-de-bico, ipê-roxo e condurango. Verifica-se indicações para "afecções da pele, úlceras varicosas e feridas em geral; mutilações de hanseníase; reumatismo; dores na coluna; bronquite; queimaduras; inflamações uterinas; hemorroidas; rinites alérgicas; herpes; tumores vaginais; dores em geral". Buscamos através desse trabalho conhecer mais a respeito da ação desse medicamento frente aos mecanismos de defesa gerados no organismo quando em presença de um alérgeno, assim, observar o efeito anti-histamínico da Pomada Vovô Pedro. Trata-se de um estudo transversal, controlado, individual, analítico e observacional. A amostragem foi aleatória, constituída por 60 indivíduos. O método escolhido foi o *Prick Test*, utilizando histamina e Pomada Vovô Pedro. Os indivíduos foram distribuídos em um único grupo experimental sendo que cada indivíduo foi seu próprio controle, tendo seu antebraço preparado para o procedimento e sensibilizado em quatro pontos (A,B,C,D). O ponto A foi o controle + sensibilizando-se com histamina, o ponto B foi o controle – aplicando-se somente a pomada, o ponto C foi sensibilizado com histamina e a pomada foi aplicada instantaneamente, o ponto D teve aplicação da pomada uma hora após a sensibilização com histamina. A leitura do teste foi realizada, em cada ponto, 15 minutos após a realização do procedimento. Foram realizados procedimentos estatísticos descritivos e inferenciais. O ponto A apresentou média e mediana superiores aos demais pontos pesquisados. O valor mínimo de 3mm encontrado no ponto A garantiu aos pesquisadores que todos os indivíduos componentes da amostra apresentaram reação à histamina. A média encontrada para o ponto B foi de 0,09mm, os pontos C e D apresentaram média de 5,84mm e 4,95mm respectivamente, valor inferior ao encontrado quando aplicada histamina isoladamente. A análise dos resultados de acordo com o Teste Friedman, demonstrou, com a significância de $p < 0,05$, que a média dos valores encontrados no ponto A foi maior que a encontrada nos pontos B, C e D, indicando que a reação à histamina foi superior que a reação da pomada aplicada isoladamente e a reação da histamina com aplicação da pomada seguida e após uma hora. Já com relação ao ponto B, o teste demonstrou de modo significativo que a aplicação de pomada isoladamente apresentou medidas inferiores se comparadas às outras aplicações, revelando que a pomada em si não gera reação de hipersensibilidade. Não houve significância para a comparação feita entre os pontos C e D. A pomada apresenta eficácia significativa quando colocada sobre regiões previamente sensibilizadas, não houve diferença significativa quanto ao efeito do uso após 15 min ou após uma hora da sensibilização. Outra conclusão é que a pomada em si não desencadeou sensibilidade, podendo excluir contra-indicações.

Palavras-chave: Pomada. Anti-histamínico. Medicina Alternativa.

CAPACIDADE PARA O TRABALHO DA PESSOA IDOSA COM TRABALHO FORMAL OU INFORMAL

PAULO SERGIO DOS REIS; *FABIOLA MAIRA PEREIRA/ JOSÉ VITOR DA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Estudos evidenciam que cada vez mais as pessoas idosas precisam ou querem se manter no mundo do trabalho, situação esta, que parece se distanciar do previsto para pessoas nessa faixa etária, pois a sociedade de forma geral espera que elas se encaminhem para a aposentadoria e para o afastamento do mundo laboral. A carência de informações sobre o potencial das pessoas idosas gerou muitos mitos e preconceitos, que foram disseminados na sociedade e no meio industrial, transformando o processo de envelhecimento em algo pejorativo, com reflexos negativos nos campos sociais, político e econômico. Entretanto, essa visão parece que vem se modificando lentamente, já que, atualmente, as políticas públicas para os idosos têm investido na prevenção, reduzindo assim, os custos com hospitalizações e elevando a sua qualidade de vida. O objetivo do trabalho foi avaliar as capacidades para o trabalho de pessoas idosas com trabalho formal e informal. A pesquisa foi de abordagem quantitativa, do tipo descritivo, analítico e transversal. A amostra se constituiu de 510 pessoas idosas, tanto do gênero masculino quanto do feminino, residentes em Pouso Alegre, MG. Os critérios de elegibilidade consistiram em idade igual ou superior a 60 anos; capacidade cognitiva e de comunicação verbal preservadas e estar realizando um trabalho formal ou informal. A amostragem foi não probabilística intencional ou proposital. Foram utilizados os instrumentos: Caracterização sócio demográfica das pessoas idosas e Índice de capacidade para o trabalho (ICT). O estudo foi aprovado pelo CEP, de acordo com Protocolo 1430/10, da Universidade do Vale do Sapucaí, Pouso Alegre, MG. A coleta de dados ocorreu nos domicílios ou outros locais designados pelos participantes. Encontrou-se que a média de idade 68,7 anos (DP=7,73), sendo a idade mínima de 60 anos e a máxima de 93 anos; 43,5% perceberam sua saúde como “boa”; 86,9% mencionaram que continua a mesma coisa em relação ao ano passado; ao compararem com pessoas da mesma idade, 59,8% consideram a sua saúde “melhor”; 76,3% praticavam algum exercício físico; em relação à frequência, 46,5% informaram que praticavam três vezes por semana; dentre os tipos, 62,5% realizavam a caminhada. Em relação ao ICT, obteve-se na dimensão “capacidade atual comparada com a melhor da vida”, 29,6% a classificaram como “muito boa”; referente à “capacidade para o trabalho em relação as suas exigências físicas”, 36,9% opinaram como “muito boa”; no tocante à “capacidade atual para o trabalho em relação as suas exigências mentais”, 100% a elegeram como “muito boa”; 59,8% esclareceram que as doenças não os impediam de trabalhar; 76,7% não faltaram ao trabalho por motivo de doença; 89,8% mencionaram que, considerando sua saúde atual, acreditam serão capazes de, daqui a dois anos, realizarem o seu trabalho atual e 57% dos participantes classificaram sua capacidade total para o trabalho como “boa. 57% dos participantes tiveram classificado seu ICT total como boa capacidade. A partir dos resultados, conclui-se que as pessoas entrevistadas estão aptas a permanecer no mercado de trabalho e isto tem ligação direta com seu estado de saúde atual.

Palavras-chave: Idoso. Índice. Trabalho.

EFICÁCIA DA HIPNOSE NA REDUÇÃO DA ANSIEDADE EM PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS

AMANDA VILELA BREIAS*; AMANDA PINTO BOTEGA; ISABELA DE SOUSA PEREIRA; MARISA APARECIDA BREIAS; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A prática da hipnose, conhecida desde o tempo dos antigos egípcios, vem sendo cada dia mais difundida na área da saúde devido ao avanço de experimentos científicos comprovando sua eficácia e o apoio de sociedades médicas mundialmente reconhecidas que aprovam sua utilização como modalidade terapêutica complementar a médicos, dentistas e psicólogos. Além da sua grande utilização para o controle da dor, alguns estudos sugerem que a hipnose possa reduzir o desconforto e sofrimento de pacientes diante de procedimentos invasivos. Atuando sobre a dor, medo e ansiedade a hipnose é uma terapia eficaz na pré-anestesia e vem sendo cada vez mais explorada na área odontológica, foco deste estudo. Identificar a real eficácia da utilização do método da hipnose para redução da ansiedade de pacientes submetidos a procedimentos odontológicos. O presente estudo foi realizado com uma amostra de 40 pacientes que realizaram procedimentos odontológicos sendo previamente submetidos à hipnose. Para obtenção dos dados desta pesquisa, antes da realização da hipnose foi aplicado o questionário *DENTAL FEAR SURVEY* (DFS) para avaliar o medo dos pacientes em relação à sentimentos e reações relacionadas ao tratamento dentário e em seguida o Inventário de Ansiedade de Beck (IAB) que avalia o nível de ansiedade do paciente. Após a realização da hipnose ambos os questionários foram novamente aplicados com o objetivo de comparar os scores obtidos antes e após a prática da hipnose analisando sua eficácia. Na comparação dos scores do DFS pré e pós hipnose 94,87% da amostra obteve redução do score. Quando comparados os scores do IAB pré e pós hipnose, 87,17% da amostra também apresentaram redução do score. Na análise da influência do score no DSF sobre a redução do score no IAB a amostra foi dividida em dois grupos de acordo com a pontuação pré hipnose: Grupo 1(score 20 a 59) Grupo2 (score 60 a 100). A redução foi respectivamente 24,08% e 48,73%. Todos os resultados tiveram significância estatística ($p < 0,001$). A prática da hipnose se demonstrou um método eficaz na redução dos sentimentos de medo, apreensão e ansiedade do paciente diante dos procedimentos odontológicos, permitindo que eles possam tolerar melhor o desconforto que, muitas vezes é inevitável na terapêutica odontológica.

Palavras Chave: Hipnose. Ansiedade. Medicina Alternativa. Odontologia.

CAPACIDADE PARA O TRABALHO E PRODUTIVIDADE EM PACIENTES COM PÉ DIABÉTICO

JOSÉ EDUARDO RIBEIRO DE MAGALHÃES GOMES FILHO*; JOEL VEIGA FILHO; NEIL FERREIRA NOVO; DANIELA FRANCESCATO VEIGA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

As úlceras nos pés figuram entre as complicações mais comuns do diabetes tipo II, caracterizando uma condição clinicopatológica complexa conhecida como “pé diabético”. O pé diabético é fonte de sofrimento e gera altos custos, tanto para o paciente como para o sistema de saúde, afetando a qualidade de vida do paciente com limitações de mobilidade e perda de produtividade. Avaliar a capacidade para o trabalho e a produtividade em pacientes com pé diabético. Trata-se de um estudo transversal, observacional, controlado, analítico. Foram incluídos 40 indivíduos entre 30 e 70 anos de idade, portadores de diabetes mellitus, com distribuição semelhante quanto à escolaridade e ao gênero, sendo 20 pacientes portadores de lesões que caracterizam o “pé diabético” e 20 indivíduos sem pé diabético. Para avaliação da produtividade e capacidade para o trabalho foram utilizados dois instrumentos validados para uso no Brasil, o *Work Productivity and Activity Impairment – General Health Questionnaire* (WPAI-GH) e o *Work Limitations Questionnaire* (WLQ). Os instrumentos foram autoaplicados, em sala privativa. Os dados obtidos foram tabulados e submetidos à análise estatística. Os grupos foram homogêneos quanto ao gênero e ao Índice de massa corpórea (IMC), e os pacientes no grupo estudo eram mais idosos. O gênero foi predominantemente feminino no grupo controle, e houve distribuição igual no grupo estudo. A mediana da idade do grupo controle foi de 47,5 anos, e a do grupo estudo de 60 anos. A mediana do IMC foi de 26 Kg/m² no grupo controle e 28 Kg/m² no grupo estudo. A cor da pele prevalente foi a branca. Quanto ao Nível de Escolaridade, prevaleceu o nível fundamental. Quanto ao estado civil apresentaram-se a maioria de casados. A maioria dos entrevistados trabalha fora de casa com algum tipo de remuneração. A faixa salarial prevalente foi de 2 a 5 salários. Os escores obtidos no WPAI-GH não mostraram significância estatística entre os grupos quanto ao nível de absenteísmo (p= 0,29), presenteísmo (p=0,31) e prejuízo total ao trabalho (p=0,21), enquanto o prejuízo às atividades diárias devido à saúde mostrou significância (p=0,003). Nos escores WLQ não mostraram significância estatística: Gerência de Tempo (p=0,052), Demanda Mental Interpessoal (p=0,28), Demanda de Produção (p=0,15) e Índice WLQ (p=0,17). A Demanda Física mostrou significância estatística (p=0,009). Não houve limitação para o trabalho e produtividade em pacientes com pé diabético.

Palavras-chave: Produtividade do trabalho. Avaliação da capacidade de trabalho. Diabetes melito. Complicações do diabetes. Pé diabético.

ESPIRITUALIDADE EM ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DE UMA UNIVERSIDADE

MARIANY MACHADO NOGUEIRA MONTEVECHIO*; MEIRE ISABEL DE PAIVA FARIA; IZABEL CRISTINA LEMES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Na Enfermagem, a espiritualidade é uma questão que aparece desde Florence Nightingale e é apontada como uma necessidade básica do ser humano a ser observada e cuidada pelo enfermeiro em seu planejamento de assistência. Identificar as características pessoais e acadêmicas e também avaliar a espiritualidade dos acadêmicos de enfermagem do oitavo período do curso de enfermagem. Trata-se de um estudo de abordagem quantitativa, do tipo descritivo e transversal. A amostra foi constituída por 37 acadêmicos, de ambos os gêneros. Os critérios de elegibilidade consistiram em: estar matriculado no oitavo período do curso de enfermagem, ambos os gêneros e aceitar participar do estudo. Foram utilizados dois instrumentos: 1) Caracterização pessoal e acadêmica e 2) Escala de bem-estar espiritual (EBE). A entrevista foi estruturada direta. Os testes estatísticos utilizados foram as medidas de tendência central. Constatou-se que 86% (n=37) dos participantes eram do gênero feminino. A média de idade foi de 27 anos. 54 % eram casados, 95 % disseram possuir uma religião, sendo 76 % praticantes e destes 62% eram católicos. Quanto ao desempenho na EBE, observou se que a média foi 107% numa escala cuja pontuação varia de 20 a 120, considerada alta. Na sub escala de BER a média foi de 55% e com relação à sub escala de BEE, 52%. Conclui-se que os acadêmicos de enfermagem apresentaram bem estar espiritual na categoria “muito boa” e que o bem estar religioso encontra-se em situação melhor do que o bem estar espiritual.

Palavras chave: Avaliação. Espiritualidade. Enfermagem.

ESTUDO DA MORBIDADE ASSOCIADA À DOENÇA HIPERTENSIVA DA GESTAÇÃO

CAMILA MARTINS MAZINI TAVARES*; CARLOS HENRIQUE VIANA ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A hipertensão gestacional ou doença hipertensiva específica da gestação (DHEG) é considerada uma das mais importantes complicações do ciclo gravídico-puerperal e resulta em alto risco de morbidade e mortalidade materna e perinatal. A mortalidade materna é um importante indicador da realidade social de um país e seu povo, devendo a hipertensão responder por até 15% dessas mortes. A classificação das doenças hipertensivas na gestação mais aceita em nosso meio é a adotada pela FEBRASGO: Hipertensão crônica (HC), Pré-eclâmpsia (PE), Eclâmpsia (E), Pré-eclâmpsia superposta à hipertensão crônica, Hipertensão gestacional (HG). Relatar a incidência de doença hipertensiva específica da gestação: classificar os tipos de hipertensão encontrados, identificar fatores de risco associados, observar a influência da hipertensão na via de parto, avaliar os resultados perinatais. Estudo prospectivo, descritivo, realizado na Maternidade do Hospital das Clínicas Samuel Libânio (HCSL), com todas as puérperas identificadas com doenças hipertensivas específicas da gestação. As variáveis contínuas foram representadas por média e desvio padrão, e as categóricas representadas pelo número ou porcentagem. As diferenças entre os grupos foram estudadas pela ANOVA e as diferenças das variáveis categóricas pelo teste qui-quadrado. Considerou-se significativo quando o P calculado foi igual ou menor a 0,05. Foram estudados 876 partos, nos quais foram observados 2 casos de eclâmpsia (0,23%), 18 casos de pré-eclâmpsia (PE) (2,0%), 7 casos de Hipertensão Gestacional (HG) (0,79%) e 12 casos de hipertensão arterial sistêmica (HAS), comparados com o grupo controle, composto por 21 pacientes escolhidas ao acaso, sem doença arterial sistêmica. Em relação a paridade, o grupo de pacientes portadoras de hipertensão essencial apresentou paridade significativamente maior que os outros grupos, que foram semelhantes entre si. Em relação ao sedentarismo, as pacientes que apresentaram HAS e pré-eclâmpsia eram significativamente mais sedentárias quando comparadas aos outros grupos. Das pacientes estudadas, todas, (100%), fizeram acompanhamento pré-natal. Após os resultados e análise de dados, concluímos que as pacientes do grupo de pré-eclâmpsia e HAS prévia eram mais sedentárias em comparação aos outros grupos, e as pacientes do grupo de HAS prévia eram também as com maior paridade.

Palavras chave: Hipertensão, Gestação, Eclâmpsia.

O IMPACTO DA DEISCÊNCIA DA FERIDA OPERATÓRIA NA QUALIDADE DE VIDA E NA SAÚDE MENTAL DOS PACIENTES

NELY FLÁVIA MACHADO CORRÊA*; FABIANA DA SILVA SANTOS; MARIA FERNANDA PEREIRA DUARTE; MARGARIDA MARIA DE CARVALHO RESENDE; MARIA JOSÉ AZEVEDO DE BRITO ROCHA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

As feridas são tema de grande impacto social, por acometer parte da população, constituindo um desafio aos profissionais da saúde das mais diversas áreas, na medida em que, interferem de forma dramática na qualidade de vida dos indivíduos portadores. A deiscência da ferida operatória é uma grave complicação do pós-operatório, por estar associada a índices elevados de morbimortalidade. Identificar o impacto da deiscência da ferida operatória na qualidade de vida e na saúde mental de pacientes. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Vale do Sapucaí, segundo o nº CAAE 03218312.4.0000.5102. Todos os pacientes assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Foram incluídos 61 sujeitos, de ambos os gêneros, com idade acima de 18 anos, internados nas diferentes clínicas cirúrgicas e em atendimento ambulatorial no Núcleo de Assistência e Ensino em Enfermagem do Hospital das Clínicas Samuel Libânio, em Pouso Alegre - MG, durante o período de um ano. Foram incluídos 41 sujeitos no grupo estudo, portadores de deiscência da ferida operatória, superficial ou profunda, variando entre 0,5 a 30 cm de extensão, em membros superiores, inferiores e tronco, com tempo de deiscência de no mínimo um mês e máximo de seis meses. O grupo controle foi composto por 20 pacientes pós-operados, que não apresentaram deiscência da ferida operatória. Foram excluídos aqueles com dificuldades cognitivas, avaliadas pelo Teste Mini Mental. Foram aplicados os instrumentos: protocolo para coleta de dados sociodemográficos e clínicos, o questionário genérico de avaliação da qualidade de vida em saúde *Medical Outcomes Study 36-Item Short Form Health Survey* (SF-36) e o Inventário de Depressão de Beck (BDI). Observou-se diferença estatisticamente significativa entre os dois grupos quanto aos aspectos físico ($p=0,005$) e social ($p=0,012$), capacidade funcional ($p=0,004$) e dor ($p=0,008$), do SF-36. O grupo de estudo pontuou escores mais altos no BDI, revelando sintomas mais depressivos, quando comparado ao grupo controle, sendo a diferença estatisticamente significativa ($p=0,009$) (Teste de Mann-Whitney). A deiscência da ferida operatória afetou de forma negativa a qualidade de vida dos pacientes portadores, nas dimensões aspecto físico, social, capacidade funcional e dor, bem como a sua saúde mental.

Palavras-chave: Deiscência da Ferida Operatória. Qualidade de Vida. Saúde Mental. Depressão. Enfermagem.

QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA DE IRRIGAÇÃO DE DIFERENTES TIPOS DE DISTRIBUIÇÃO

DANIELLA ALVES*; PAULA APARECIDA CABRAL DE SOUZA; ANA BEATRIZ ALKMIM TEIXEIRA LOYOLA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A América Latina tem uma descarga de esgotos domésticos e industriais nos rios, lagos e oceanos de 40 milhões de metros cúbicos por dia, desses, apenas 10% possuem tratamento prévio, isso se torna uma situação crítica, pois os efluentes não tratados são utilizados para fins agrícolas. Na água contaminada podemos encontrar muitos agentes infecciosos ou substâncias que podem agredir a saúde humana. As normas indicativas a qualidade microbiológica das águas no Brasil determinam que a água para consumo deva ser livre de *Escherichia coli* ou coliformes termo tolerantes com ausência em 100 mL ou positividade de até 5% para coliformes totais. Já para a presença de bactérias heterotróficas, não pode exceder 500 unidades formadoras de colônia por mL. Avaliar a qualidade microbiológica da água de irrigação de diferentes tipos de distribuição em diversas plantações rurais nos municípios de Cambuí e Pouso Alegre, MG. Avaliar a contagem total de bactérias, coliformes totais e fecais na água, conforme os padrões de potabilidade segundo a portaria 518, 2004 do Ministério da Saúde. Durante os meses de setembro e outubro de 2013 foram coletadas 12 amostras, sendo provenientes de início, ao longo do curso da água, e ao final da captação da água. Das 12 amostras avaliadas para contagem de bactérias heterotróficas, todas apresentaram contagem acima do máximo permitido, 11 (91,66%) apresentaram presença de coliformes totais e 4 (33,33%) a presença de *Escherichia coli*. Os resultados obtidos demonstram prevalência de contaminação por bactérias heterotróficas e possíveis causadoras de doenças, portanto a realização de tratamento prévio da água pode prevenir possíveis contaminações da água que é utilizada na irrigação da plantação.

Palavras-chave: Análise microbiológica. Microbiologia da água. Coliformes.

EXPECTATIVA E SATISFAÇÃO DOS USUÁRIOS DO SUS COM A CONSULTA MÉDICA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

JOÃO PAULO NARCISO AZEVEDO; LAÍS APARECIDA MACHADO DE SIQUEIRA*; LAURA BULGARÃO TRINDADE; MÁRIA ESTHER DE REZENDE CORRÊA; MARCOS MESQUITA FILHO

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Na consolidação da Estratégia da Saúde da Família se fazem necessárias a avaliação da atuação do médico e a satisfação obtida pelos usuários com os procedimentos realizados. O objetivo deste estudo foi avaliar as expectativas e a satisfação dos usuários da com o atendimento médico em serviços da Estratégia da Saúde da Família. Foi realizado um estudo individual, observacional, analítico, prospectivo, de coorte, não controlado. A população de estudo se constituiu de usuários cadastrados nas Unidades de Saúde da Família (USF) de Pouso Alegre, MG. Estes foram entrevistados em dois momentos, antes e depois da consulta, realizada por um médico da família. Os instrumentos utilizados foram: Protocolo de Dados Sociodemográficos, Critério de Classificação Econômica Brasil e os questionários de Expectativa, de Satisfação e de Cumprimento das Expectativas com a consulta médica. A análise estatística foi efetuada com os testes: teste t e ANOVA para distribuições paramétricas; para as não paramétricas – testes de Mann-Whitney e de Kruskal-Wallis. Variáveis pareadas foram comparadas pelo teste de Wilcoxon. A busca de correlações entre Expectativas, Satisfação com a Consulta e Cumprimento das Expectativas testes de Pearson e Spearman. Foi desenvolvido um modelo de regressão linear simples para mensurar a influência de variáveis independentes sobre as dependentes. Estimou-se como significativo $p=0,05$. A amostra foi composta por 205 usuários dos serviços de Saúde da Família sendo 77,1% mulheres, 47,8% entre 35 e 59 anos e 74,8% de cor branca. A maioria (66,3%) vivia com companheira (o), sendo que 54,6% não exerciam atividade remunerada e 74,8% recebiam mensalmente até 2 salários mínimos. Na avaliação socioeconômica pôde-se observar que 61,5% foram classificados como de classe C. A escolaridade de 63,9% foi até o curso fundamental. A principal doença relatada foi a hipertensão arterial por 39,5% dos entrevistados. Encontrou-se que Expectativas com a Consulta atingia 76,1% do escore possível, a Satisfação 81,4% e o Cumprimento das Expectativas 65,7%. Estas variáveis não se associaram de forma significativa com os dados sociodemográficos. O Cumprimento das Expectativas se associou positivamente com Satisfação com a Consulta ($CC=0,25$; $p<0,001$). As Expectativas com a Consulta foram significativamente maiores que o Cumprimento destas Expectativas ($p<0,001$). A regressão linear indicou que o valor de R^2 foi de 0,151 o que aponta que o Cumprimento de Expectativas pode explicar 15,1% da variação da Satisfação com a Consulta ($p<0,001$). As consultas do ESF não cumpriram todas as expectativas do usuário e a satisfação com a consulta foi pouco influenciada pelo cumprimento destas expectativas, indicando a existência de outros fatores envolvidos nesta satisfação.

Palavras-chave: Cuidados Médicos. Saúde da Família. Atenção Primária à Saúde. Avaliação de Desempenho Profissional. Satisfação do Paciente.

AUTOESTIMA, RELIGIOSIDADE, ESPIRITUALIDADE E CRENÇAS PESSOAIS EM PACIENTES PORTADORES DE INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA

SUELLEN RAMOS DE OLIVEIRA*; YARA GRACIA LORENA; NEIL FERREIRA NOVO; TAYLOR BRANDÃO SCHNAIDER

Hospital das Clínicas Samuel Libânio; Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Atualmente, sabe-se que é imprescindível estudar a questão da qualidade de vida e da autoestima dos portadores de Insuficiência Renal Crônica (IRC), entrelaçando-a com o aspecto religioso, verificando o impacto que a espiritualidade e a religiosidade exercem no tratamento dos dialíticos. Afinal, os pacientes que possuem doenças crônicas apegam-se à fé e ao ato religioso como forma de encontrar um apoio e alívio para sua dor. O objetivo deste estudo foi avaliar a autoestima, a religiosidade, a espiritualidade e as crenças pessoais em pacientes portadores de IRC submetidos à hemodiálise. Estudo clínico, prospectivo, transversal e de centro único. A casuística foi composta por 60 pacientes com insuficiência renal crônica, idade entre 18 e 65 anos, usuários do serviço de hemodiálise do Hospital das Clínicas da Universidade do Vale do Sapucaí. Foi aplicado um instrumento contendo dados sócio demográficos. Para avaliar a autoestima, foi utilizada a Escala de autoestima Rosenberg (UNIFESP/EPM). Trata-se de um instrumento contendo 10 itens, sendo que 5 avaliam sentimentos positivos do humano sobre si mesmo e 5 avaliam sentimentos negativos; cada item é avaliado por uma escala de 3 pontos, do tipo Likert (concordo fortemente, concordo, discordo e discordo fortemente). O intervalo dessa escala varia de 0 a 30; pontuações entre 15 e 25 estão dentro da normalidade, abaixo de 15 sugerem baixa autoestima e acima de 25, elevada autoestima. O terceiro instrumento do estudo foi o WHOQOL-SRPB, composto por oito facetas: conexão com um ser ou força espiritual, paz interior/serenidade/harmonia, sentido da vida, admiração, totalidade/integração, força espiritual, fé e esperança/otimismo; apresenta um escore de 4 a 20 em cada faceta. Foi empregado o teste de Mann-Whitney para comparar as facetas do WHOQOL-SRPB, entre os gêneros masculino e feminino, sendo fixado em 5% o nível de rejeição da hipótese de nulidade. Dados sócio demográficos: gênero - 36 masculinos e 24 femininos; nível educacional - 3 analfabetos, 42 ensino fundamental, 6 ensino médio e 9 ensino superior; situação conjugal - 31 casados, 21 solteiros, 5 separados/divorciados e 3 viúvos; cor da pele - 37 brancos, 4 pretos e 19 pardos. No que se refere à autoestima: 32 homens apresentaram baixa autoestima (88,88%) e 4 revelaram autoestima normal (11,11%); 21 mulheres apresentaram baixa autoestima (87,5%) e 3 revelaram autoestima normal (12,5%). Com relação à religiosidade, espiritualidade e crenças pessoais: gênero masculino - conexão com um ser ou força espiritual (17,83), paz interior/serenidade/harmonia (15,44), sentido da vida (16,33), admiração (16,56), totalidade/integração (15,92), força espiritual (17,31), fé (17,69) e esperança/otimismo (15,75); gênero feminino - conexão com um ser ou força espiritual (18,87), paz interior/serenidade/harmonia (14,96), sentido da vida (14,96), admiração (16,83), totalidade/integração (14,42), força espiritual (18,00), fé (17,96) e esperança/otimismo (15,29). Os pacientes apresentam baixa autoestima e professam crença, religiosidade e espiritualidade.

Palavras-chave: Insuficiência Renal Crônica. Autoimagem. Espiritualidade.

RIDE PALHAÇO, MIMOSAS CRAVINAS E DEMOCRÁTICOS: CULTURA E MEMÓRIA NO CARNAVAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ/MG

PAOLA NERY DE CARLI*; ANDRÉA SILVA DOMINGUES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A presente pesquisa propôs uma análise do Carnaval de Santa Rita do Sapucaí - MG, abordando os blocos Ride Palhaço, Bloco dos Democráticos e Mimosas Cravinas. Os dois primeiros blocos associados à elite local e o terceiro formado pelos trabalhadores (as) negros (as). Diante desse prisma, nossa proposta foi analisar a constituição e ação dos diferentes grupos do carnaval que coexistiram durante a folia a fim de compreendermos através do estudo da festa como se dava as práticas cotidianas, relações sociais e de poder estabelecidas no município. Ao trabalhar com a realização de entrevistas através da prática da História Oral, buscamos as histórias de vida de cada narrador (a), que nos possibilitou entender as diferentes memórias, discursos e sentidos sobre o festejo do carnaval na cidade. Concomitante as narrativas, trabalhamos com um corpus documental composto por fotografias particulares e públicas, jornais impressos, estatutos, atas e obras de memorialistas que auxiliaram estas pesquisadoras a compreenderem os diferentes discursos e memórias, conduzindo a compreensão das rupturas e/ou permanências dessa prática cultural na cidade. A partir da interpretação do *corpus* documental, em especial dos discursos e memórias produzidos por nossos narradores (as), pudemos realmente notar estes sujeitos, dentro de suas práticas culturais, permeados de valores sociais que nos permitiram compreender não somente a folia carnavalesca em si, mas as relações sociais, políticas e econômicas que influenciam e são influenciadas pelo festejo. Neste exercício de análise foi através das memórias escritas e faladas que percebemos a festa como um espaço de conflito entre os sujeitos sociais envolvidos que disputavam a hegemonia da festa. Ao olharmos para festa analisamo-la enquanto fenômeno que engloba patrimônio material e imaterial consideramos o rico legado cultural presente nas ações desses sujeitos envolvidos no festejo. Por fim, esta pesquisa se fez necessária por documentar e contextualizar o cenário social uma vez que os processos históricos estavam constantemente representados nos carros, fantasias e letras das músicas levando-nos a perceber a totalidade histórica que constitui a folia, as relações entre dominantes e dominados presente nas formas de se fazer e se dizer na cidade.

Palavras-chave: Cidade. Discurso. Festa. Cultura. Memória.

ANÁLISE EXPLORATÓRIA DA QUALIDADE EM EDUCAÇÃO BÁSICA DE TRÊS MUNICÍPIOS DO SUL DE MINAS GERAIS

PATRÍCIA OLIVEIRA*; SÔNIA APARECIDA SIQUELLI

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A LDB (Lei 9394/96) tem incorporado a reorganizar o papel do estado em todas suas dimensões, sejam estas municipais, estaduais e federais. Neste sentido constata suas respectivas responsabilidades em efetivar a todos os cidadãos brasileiros o direito à educação, o que implica em garantir o acesso, a permanência e a qualidade de ensino aprendizagem. Diante deste contexto, a pesquisa elaborada, aborda um breve histórico de um levantamento de dados efetivos de duas gestões da secretaria municipal de educação de MG. Averiguar e discutir através dos dados estatísticos sobre a educação básica, especificamente, da educação infantil e ensino fundamental, em três cidades do Sul de Minas Gerais, e, posteriormente uma análise de tais dados a partir da visão da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB 9394/96). De natureza exploratório-descritiva, com abordagem quanti-qualitativa. Também tem caráter documental, pois envolveu leitura, seleção e registro de tópicos de interesse para o estudo proposto. Sob o ponto de vista qualitativo, serão investigados e analisados os resultados da coleta de dados quantitativa documentais, a fim de verificar a organização da educação básica a partir das exigências da LDB 9394/96. As análises das escolas da Rede Municipal e Estadual do 5º e 9º ano de Poços de Caldas: No ano de 2005 do 5º ano, tiveram a média menor em comparação com as escolas municipais em ambas avaliações. A média maior nos anos de 2007 à 2009 em ambas as avaliações comparando com as escolas municipais. E no 9º ano, as escolas municipais tiveram média menor em todos os anos, em ambas avaliações em comparação com as escolas estaduais. Análise das escolas da Rede Estadual e Municipal do 5º e 9º ano de Pouso Alegre do 5º ano, tiveram a média menor em 2005, em relação as escolas municipais nas avaliações de matemática e aumentaram a média em 2007 e 2009. E as escolas estaduais, tiveram média menor entre 2005 e 2007, nas avaliações de língua portuguesa e teve a média maior em 2009 em relação as escolas municipais. E nas escolas estaduais do 9º ano, tiveram média menor em ambas avaliações entre 2005 e 2007, em relação as escolas municipais, e tiveram a média maior em ambas avaliações em 2009. A Análise das escolas da Rede Estadual e Municipal do 5º e 9º ano de Varginha do 5º ano, tiveram média menor em todos os anos nas avaliações de matemática em relação as escolas municipais. E já nas avaliações de língua portuguesa, as escolas estaduais tiveram média menor em 2005 e 2007, em relação as escolas estaduais. E no 9º ano, as escolas estaduais tiveram médias menores em ambas avaliações, em relação as escolas municipais. A partir dos dados analisados podemos concluir que os dados publicados no site do INEP permite que cada escola possa conhecê-los e discutí-los com o intuito de melhorar a qualidade de aprendizagem das crianças.

Palavras-chave: Qualidade em Educação. LDB 9394/96. Direito à Educação.

O IMPACTO DO TRAUMA NA QUALIDADE DE VIDA, AUTOESTIMA E CAPACIDADE FUNCIONAL EM PACIENTES INTERNADOS POR ACIDENTES E VIOLÊNCIAS

ANA CAROLINA COUTO PEREIRA, CAMILA DE MOURA LEITE LUENGO, JÚLIO HENRIQUE MUZETTI, RONAN SIQUEIRA COSTA*, MARCOS MESQUITA FILHO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O trauma é hoje a terceira maior causa de morte nos países desenvolvidos e um dos mais relevantes problemas de saúde pública no mundo. De acordo com a Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde – 10ª Revisão (CID-10) – é possível subdividir as causas externas em causas acidentais e intencionais incluindo os acidentes de transporte, trabalho, quedas, envenenamentos, afogamentos e outros tipos de acidentes e ainda agressões, lesões autoprovocadas e eventos cuja intenção é indeterminada. Assim, nesse estudo, o objetivo foi avaliar o perfil sociodemográfico dos pacientes internados, vítimas de acidentes e violências. Este trabalho caracteriza-se como um estudo individual, descritivo, observacional, transversal, não controlado, realizado em Pouso Alegre-MG. Foram avaliadas vítimas de trauma internadas no Hospital das Clínicas Samuel Libânio quanto à gravidade do evento. No momento da alta foi avaliada a qualidade de vida, autoestima e capacidade funcional. Os instrumentos utilizados foram: Sociodemográfico, Classificação econômica Brasil, Coma de Glasgow, Índice de Gravidade da Lesão – ISS; Escala abreviada de Lesões – OIS; escala abreviada de lesões (AIS – Abreviate Injury Scale). Este trabalho é um resultado parcial da pesquisa que se encontra em andamento apresentando os dados sociodemográficos. O banco de dados construído foi analisado de maneira descritiva e inferencial. Os procedimentos estatísticos se dividiram em análises descritivas e analíticas. A análise descritiva para variáveis quantitativas foram apresentadas por medidas de tendência central (média) e de dispersão (desvio padrão), já as variáveis categóricas foram apresentadas como proporções. Estudou-se 29 sujeitos. Foram 75,9% de pacientes do sexo masculino, com idade média de 33,7 anos (desvio padrão – DP: 20,8). O mais jovem tinha quatro anos e o mais velho 80. A cor branca foi autorreferida por 55,2% e também 55,2% vivia com companheira(o). Houve 65,5% de entrevistados residentes na zona urbana, com 48,3% procedentes de Pouso Alegre e 51,7% exercendo atividade remunerada. A maioria dos entrevistados tinha uma renda entre um e dois salários mínimos (55,2%). As ocupações mais comuns foram estudante e pedreiro cada uma com 17,2% da amostra. O número médio de anos de estudo foi de $9,2 \pm 8,7$ anos com 75,9% tendo cursado até o ensino fundamental. A religião católica era a preferida de 58,6%. O tempo médio de internação foi de $7,4 \text{ dias} \pm 6,1$ e a maior parte sofreu o trauma em Pouso Alegre (37,9%). A maioria (82,8%) relatou não ser portadora de doenças, mas 31,0% passaram por cirurgia anteriormente. O peso médio foi de $64,2 \pm 29,5$ kg; a altura 165,1 cm (DP= 24,5 cm) e o IMC $23,7 \pm 5,1$. Foram 31,0% os que relataram ter sofrido acidente anterior. O trauma ocorreu entre 08:30 e 22:35 h. Os pacientes fizeram o relato dos seguintes hábitos: prática de esportes regularmente – 31,0%; tabagismo – 13,8%; etilismo – 31,0%; uso de drogas ilícitas – 3,4%; uso de medicamentos de rotina – 17,2%. Os resultados encontrados são, em grande parte, semelhantes ao que se encontra na literatura sobre o tema.

Palavras-chave: Ferimentos e lesões. Hospitalização. Causas externas. Acidentes. Violência.

AVALIAÇÃO DAS FUNÇÕES PSICOMOTORAS EM CRIANÇAS COM 6, 7 E 8 ANOS

JANE APARECIDA DE OLIVEIRA SILVA; ISABELA AMARAL BOLZAN RIBEIRO*

Escola Estadual Presidente Arthur da Costa e Silva/Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A Educação Física atual possui uma visão mais ampla do ser humano, percebendo-o em sua integralidade; a Psicomotricidade, por sua vez, se refere a concepção de movimento organizado e integrado. Dessa forma, a relação entre a Educação Física e Psicomotricidade, está relacionada com as necessidades motoras das crianças. Com base nisso, a educação psicomotora passa ter como objeto principal, o incentivo a prática do movimento na vida da criança. O presente estudo está associado ao desenvolvimento motor infantil, e utilizou a psicomotricidade como ferramenta mediadora na formação da criança, para assim, contribuir em seu aprendizado. Essa pesquisa justifica-se, pela necessidade de sensibilizar os professores de sala de aula sobre a importância da psicomotricidade na ajuda do desenvolvimento motor infantil, entretanto, esse exercício de convencimento só se torna viável quando se apresenta evidências científicas acerca da ideia proposta. Esta pesquisa aconteceu na Escola Estadual Presidente Arthur da Costa e Silva no município de Pouso Alegre-MG. Primeiro, foi realizado um teste de avaliação psicomotora, proposto por Fonseca (1995); com as atividades: Equilíbrio estático (imobilidade), Equilíbrio dinâmico (marcha controlada), Noção do corpo (autoimagem), Estruturação espaço-temporal (estruturação rítmica), Praxia global (coordenação óculo-pedal) e Praxia fina (tamborilar). Após a realização do teste, foram desenvolvidas atividades motoras durante três meses e após esse período uma nova avaliação foi realizada. Assim, o objetivo deste estudo foi avaliar o desenvolvimento psicomotor de crianças de 6 a 9 anos e analisar a eficácia de um protocolo de atividades motoras com 3 meses de duração. As análises dos dados foram realizadas através do Teste t de Student com $p \leq 0.05$. Os resultados mostraram que houve uma melhora no desempenho das crianças, com diferença significativa. E não houve diferença estatística no desempenho dos testes quando foi realizada uma comparação de gênero, tanto no momento pré-teste como no pós-teste.

Palavras-chave: Criança. Psicomotricidade. Educação Física.

A PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM DAS UBS DE UM MUNICÍPIO NO SUL DE MINAS SOB OS DIREITOS DO USUÁRIO DO SUS

PRISCILA CHADAY ALVES DE SOUZA*; LETÍCIA DO NASCIMENTO MOREIRA; ROSA MARIA DO NASCIMENTO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A promulgação da Constituição Federal e a regulamentação do SUS não foram suficientes para garantir a legitimidade do direito à saúde. Observando a assistência prestada constata-se que um dos alicerces para concretizar mudança nesta realidade dá-se pelos trabalhadores de saúde. Os direitos à prestação de cuidado em saúde necessitam de uma atuação positiva do estado, amparados pelas normas programáticas. Os princípios do SUS devem compor os valores éticos que norteiam a conduta dos profissionais de enfermagem, contribuindo para uma sociedade sem exclusões. Identificar o conhecimento da equipe de enfermagem sobre os direitos do usuário do SUS e sua aplicação no exercício da assistência de enfermagem. Realizou-se um estudo quantitativo, descritivo e transversal, nas Unidades Básicas de Saúde de Pouso Alegre-MG, no período de maio de 2012 a novembro de 2013. O estudo foi aprovado pelo CEP da UNIVÁS com protocolo nº37614. Foram sujeitos do estudo, 32 profissionais de enfermagem, lotados nas UBS's municipais. Utilizou-se um questionário com 87 itens sob os aspectos relacionados à estrutura do serviço de saúde. Participaram da pesquisa 13 auxiliares, 09 técnicos e 10 enfermeiros totalizando 32 profissionais. Foram avaliadas as categorias: acesso, porta de entrada, vínculo, elenco de serviços, coordenação, enfoque familiar, orientação para comunidade, formação profissional, e auto avaliação de confiança nas respostas. Os serviços apresentam déficit de profissionais, e 46,87% atuam nas UBS's há menos de 5 anos. Foram considerados como obstáculos à garantia de direitos do usuário aspectos como dificuldade de acesso dos usuários a determinadas especialidades, inexistência de acolhimento no serviço, ausência de estudos que caracterizem as principais demandas da comunidade, no sentido de promover ações para seu enfrentamento. Evidenciou-se que apesar das dificuldades apresentadas, a população tem acesso a serviços garantidos nos protocolos de atenção primária, que são base das ações preventivas tais como vacinação, atendimento às diferentes fases do ciclo vital, pré-natal e planejamento familiar, controle de doenças endêmicas e epidêmicas, atendimento a doenças crônicas, feridas, orientação quanto tabagismo e alcoolismo, programas de nutrição, educação em saúde, e existência de protocolos de atendimento para a maioria dos serviços. Isto demonstra que os profissionais conhecem a população de seu território e que integram a família nas atividades assistenciais. Como dificuldades evidenciaram-se situações onde os profissionais desconhecem os protocolos de atenção básica e os princípios organizativos e doutrinários do SUS. Tais resultados evidenciam para a importância das ações de educação continuada junto à população de estudo, considerando que a maioria atua nas UBS's há menos de 5 anos. A equipe de enfermagem deve engajar-se na luta dos valores preconizados pelo SUS, bem como na concretização da integralidade na Rede Básica de Saúde. É necessário reforçar esses direitos através da educação continuada, para que façam parte do cotidiano de atendimento nas unidades.

Palavras chave: Direitos do Usuário do SUS. Sistema Único de Saúde. Atenção Primária.

PERCEPÇÃO DA SEXUALIDADE NO HOMEM LESIONADO MEDULAR

JOZIMAR ANTONIO ARAÚJO CARDOSO*; LETÍCIA DO NASCIMENTO MOREIRA; ROSA MARIA DO NASCIMENTO

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

A lesão medular acarreta profundas mudanças na vida de um indivíduo. Essa lesão pode causar a paraplegia ou a tetraplegia, além de alterações nas funções motoras e sensitivas, porque a medula é um centro regulador que controla importantes funções dentre as quais a atividade sexual. O indivíduo com lesão medular traz expectativas e ansiedades em relação a seus problemas pessoais e conjugais. Considerando o aumento de indivíduos com lesão medular traumática que chegam cotidianamente aos serviços de saúde, faz-se necessário conhecer melhor esta população e suas dificuldades. Verificar as alterações psicoafetivas e físicas do indivíduo paraplégico a partir da percepção do mesmo; Conhecer a percepção do homem paraplégico sobre sua sexualidade; Descrever como os profissionais de saúde lidam com a paraplegia. Trata-se de um estudo qualitativo, descritivo e transversal realizado por meio de um questionário e roteiro de entrevistas. Estudo aprovado pelo CEP da Univas com parecer 93.831. Foram sujeitos do estudo 19 homens, com idade entre 18 e 60 anos, residentes em Pouso Alegre, Itajubá e Santa Rita Sapucaí que preenchem os critérios de elegibilidade previstos. Predominou no estudo homens com idade acima de 30 anos, solteiros, (47,33%), católicos (58%), com lesão medular há mais de 10 anos (36%). 36% relatam desejo sexual com frequência, sete sujeitos ainda não retomaram atividade sexual após a lesão medular (37%). 17 indivíduos (89,47%) relatam ausência total de apoio psicológico após a lesão e durante a reabilitação. Após a transcrição e leitura dos depoimentos optou-se pela construção de três categorias de análise: 1) perda de autonomia após a lesão; 2) dificuldades para inserção profissional; 3) atuação da equipe de saúde. Os sujeitos descrevem dificuldades durante o processo de adaptação principalmente no nível de mobilidade, do controle de esfíncteres e da disfunção sexual. Acrescentam fatores de ordem íntima, como os cuidados de higiene pessoal, com sentimentos de vergonha, dependência e menos-valia. Relatam pouco apoio de membros de equipe multiprofissional, pois se presentes, poderiam contribuir para minimizar as dificuldades a serem enfrentadas, tanto no que diz respeito às mudanças no estilo de vida quanto às possibilidades que podem ser exploradas para a melhoria da qualidade de vida após a lesão. Os indivíduos com lesão medular enfrentam inúmeros desafios em seu dia a dia, exigindo-lhes estratégias de superação das limitações na medida em que recebem apoio tanto familiar quanto da equipe de saúde. O aumento do número de indivíduos vítimas de traumas medulares requer dos serviços de saúde capacitação técnica cada dia mais efetiva, entretanto isso pode ocorrer na medida em que as instituições formadoras da área da saúde incluam em seus currículos abordagens sobre a sexualidade humana. Essa lacuna compromete a formação futuros profissionais e a possibilidade de ajudar os pacientes em sua reabilitação.

Palavras-chave: Lesão Medular. Sexualidade Humana. Profissionais de Saúde.

INTEGRALIDADE NO TRABALHO SOBRE A ÓTICA DO MÉDICO E DOS ENFERMEIROS DAS ESF EM UM MUNICÍPIO DE MINAS GERAIS

RICARDO PEREIRA FRAGA*; LETÍCIA DO NASCIMENTO MOREIRA; ROSA MARIA DO NASCIMENTO

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

A Atenção Primária à Saúde (APS) deve ter como atributos essenciais a acessibilidade, a longitudinalidade, a integralidade, a coordenação do cuidado e como atributos desejáveis a orientação familiar e comunitária e a competência cultural que reconhecidos como eixos estruturantes do processo de atenção, associados à qualidade dos serviços, à efetividade e à eficiência de suas intervenções. O PCATool – Primary Care Assessment Tool é um instrumento de avaliação da atenção Primária, que mede a presença e a extensão dos 4 atributos considerados essenciais e dos 3 atributos considerados derivados da APS possibilitando o cálculo de um escore para cada um dos atributos e para o conjunto de atributos considerados essenciais para a APS como um todo. Objetivo: apresentar os escores obtidos para os atributos considerados essenciais e escore geral da APS, junto aos profissionais das ESF de Pouso Alegre-MG. Estudo aprovado pelo CEP da UNIVÁS com o nº 118.088. O instrumento foi aplicado com 10 médicos e 16 enfermeiros das ESF que concordaram em participar do estudo. O escore foi calculado a partir da média aritmética dos valores referentes às respostas: 1 – com certeza não; 2 – provavelmente não; 3 – provavelmente sim e 4 – com certeza sim. Os valores obtidos para cada escore na escala Likert foram convertidos para uma escala entre 0 e 10 onde escores com valores iguais que 6,6 indicam uma extensão de cada atributos. Após a análise dos resultados identificou-se os atributos da APS na seguinte proporção: A) Acessibilidade: 3,8; B) Longitudinalidade: 8,2; C) Coordenação (integração dos cuidados): 6,6; D) Coordenação (sistema de informações): 8,8; E) Integralidade (serviços disponíveis): 6,4; F) Integralidade (serviços prestados): 8,1; G) Orientação familiar: 8,6. Escore Essencial: 6,4; Escore Geral: 6,7. O atributo que recebeu menor escore foi o acessibilidade (3,8). Os atributos que apresentaram melhores escores foram Longitudinalidade (8,2) Coordenação- Sistema de informação (8,8) e Orientação familiar (8,6). A falta de acesso do usuário foi considerado o maior problema, entretanto o atributo Acessibilidade é avaliado no PCATool, considerando a disponibilidade da equipe para o atendimento ao usuário em horários fora do atendimento normal das Unidades de Saúde, como períodos noturnos e finais de semana, principalmente relacionados a eventos agudos. Este cenário não corresponde à realidade do modelo de atenção primária aplicado no Brasil, o que sugere refletir sobre a necessidade de adaptação do instrumento de avaliação ou de uma mudança no modelo de atenção, aumentando a disponibilidade do serviço ao cidadão, mantendo o vínculo e diminuindo a procura por serviços de pronto-atendimento. Considerando a transição demográfica que ocorre no país com o aumento da expectativa de vida da população associado aos agravos crônicos, considera-se que o fortalecimento dos atributos da APS são cada dia mais importantes para uma condução adequada das políticas de saúde.

Palavras-chave: Atenção Primária à Saúde. Pesquisa sobre Serviços de Saúde. Estratégia Saúde da Família.

SIGNIFICADO DA VIVENCIA DOS FAMILIARES DOS PACIENTES ADULTOS DURANTE O PROCESSO DE INTERNAÇÃO NA UTI DE UM HOSPITAL DO SUL DE MINAS GERAIS

MARCOS JOSÉ DE OLIVEIRA JUNIOR*; THIAGO JOSÉ DEL FRARO DO CARMO; LETÍCIA DO NASCIMENTO MOREIRA; ROSA MARIA DO NASCIMENTO

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

A Unidade de Terapia Intensiva (UTI) é um local que dispõe de tecnologia avançada e uma equipe especializada para atender pessoas hospitalizadas que se encontram em situações críticas, necessitando de intervenções rápidas, utilização de equipamentos de suporte à vida, observação e atenção constantes. São também os locais que mais geram estresse em pacientes e familiares, pela separação do convívio familiar, que podem ser amenizada pela vista diária. Essa unidade é vista, pela maioria das pessoas, como um local frio, desumano, desconhecido, associado à gravidade e, mesmo, à morte. Sabe-se que família exerce uma função importante na recuperação dos pacientes e nem sempre esta questão é valorizada pela equipe assistencial. Caracterizar os familiares dos pacientes internos na UTI-Adulto do Hospital das Clínicas Samuel Libânio, descrever a vivência dos familiares dos pacientes internos na UTI-Adulto de um hospital universitário durante o processo de internação; identificar as dificuldades enfrentadas pelos familiares durante o processo de internação de seu familiar. Estudo aprovado pelo CEP da UNIVAS com o nº 144.682. Realizou-se um estudo quantitativo, descritivo e transversal, na recepção da Unidade de Terapia Intensiva Adulto do HCSL. Utilizou-se um questionário com questões relacionadas à percepção dos familiares e visitantes sobre orientações recebidas durante a internação, horário de visitas, atendimento da equipe multiprofissional, reconhecimento da equipe, sentimentos e importância dos familiares na recuperação do cliente. Participaram da pesquisa 62 indivíduos entre familiares e amigos dos pacientes hospitalizados no período de agosto de 2013 a março de 2014. Os dados foram analisados em frequência e porcentagens e apresentados em tabelas. Predominou visitante com idade superior a 40 anos e do sexo feminino. Os visitantes sentem necessidade de atenção e da presença de um profissional para obter informações sobre como seu familiar, tratamento e evolução do quadro. Solicitam maior tempo para visitas. Sentimentos como medo e esperança, dor e alívio são demonstrados com maior frequência e intensidade na perspectiva do familiar, que tem uma visão positiva do atendimento prestado pelo serviço. As queixa mais evidentes foram sobre os horários de visitas restritos, as dificuldades em estar disponível para visita nos horários estabelecidos e o acesso às informações sobre as condições do paciente junto à equipe médica. A avaliação da assistência por parte das equipes médica e de enfermagem foi positiva, sendo considerado um lugar de esperança, decorrente da aparelhagem sofisticada, da presença constante da equipe. Faz-se importante destacar a necessidade dos profissionais da saúde refletirem acerca do cuidado disponibilizado à pessoa hospitalizada, visto que, junto a ela, existe uma família que está vivenciando com sofrimento esse processo de saúde-doença e que também precisa de cuidado e atenção.

Palavras-chave: Hospitalização. Humanização. Paciente crítico. Cuidados intensivos. Família.

ANÁLISE MORFOCITOLÓGICA DA CICATRIZAÇÃO EM BEXIGAS DE RATOS UTILIZANDO O FIO POLIGLECAPRONE

ISABELA DE SOUSA PEREIRA*; MÍRIAM DE FÁTIMA BRASIL ENGELMAN

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Os cirurgiões e pesquisadores procuram sempre um fio de sutura que não intervenha na cicatrização, ou seja, um fio de sutura com qualidades ideais. A formação de cálculos, dentro do aparelho urinário, é diretamente dependente do material utilizado, como demonstrada por diversos autores. Por isso, buscam-se materiais menos agressivos aos tecidos, que diminuam o tempo de cirurgia e que permitam uma cicatriz esteticamente mais perfeita com os mesmos atributos de um bom fio de sutura, ou seja, menor reação inflamatória, boa força tênsil e capacidade de permitir a funcionalidade do órgão. Portanto, pela importância da síntese no procedimento cirúrgico, há necessidade de analisar os fios de sutura disponíveis e verificar qual não interfira na funcionalidade do órgão e que apresente menor reação tecidual. O fio de Poliglecaprone 25 é uma das mais recentes inovações do campo das suturas, e é utilizado em tecidos cujo período crítico de recuperação seja relativamente curto, especialmente cirurgia gástrica, ginecobstétrica, plástica. Este estudo experimental foi realizado com o objetivo de verificar o efeito do fio de poliglecaprone 25 sobre a cicatrização de bexiga, observamos a interferência na formação de aderências, indução de litíase e na resposta inflamatória celular aguda (neutrófilos) e crônica (monomorfonucleares), deiscência da sutura, vazamento, abscesso e peritonite generalizada crosta fibrino-leucocitária; necrose focal; depósitos de fibrina; exsudato neutrofilico; edema; dilatação linfática; congestão vascular; hemorragia focal; exsudato eosinofílico; regeneração mucosa; infiltrado mononuclear; infiltração macrofágica; granulomas; neoformação vascular; proliferação fibroblástica; fibrose. Utilizou-se 48 ratos machos Wistar, divididos de maneira randomizada entre os grupos I, II, III e IV, sendo 2 grupos controles e 2 grupos de estudo, com análise após 7 e 28 dias. Utilizou-se o fio de poliglecaprone 25 na bexiga e nylon (4.0) na parede abdominal. A bexiga foi retirada, sendo submetida à avaliação macroscópica e microscópica. A média de peso dos ratos antes da cirurgia foi de 434g e após a cirurgia foi 435g, com perda média de 1g. Dentre as variáveis analisadas, não houve deiscência de sutura da anastomose, vazamento da bexiga para a cavidade abdominal, abscesso, cálculo ou peritonite generalizada, Em relação ao nível de aderência foi encontrado: 5 ratos tiveram uma aderência leve, sendo que 1 teve aderência apenas em tecido adiposo e 4 em tecido adiposo e próstata; 2 ratos não apresentaram aderência; não foi encontrado diferença significativa em relação à formação de aderência quando comparados os grupos de 7 e 28 dias. Dois ratos morreram por consequência da anestesia. A análise microscópica e histopatológica ainda não foi concluída, por isso os dados não se encontram descritos. Com isso, também não foi possível a apresentação da análise estatística dos dados nesse relatório e também a apresentação de uma conclusão.

Palavras-chave: Poliglecaprone. Bexiga urinária. Cicatrização.

AVALIAÇÃO DA AÇÃO ANTIMICROBIANA DO ÁLCOOL-GEL 70%, UTILIZADO POR FUNCIONÁRIOS DE UM HOSPITAL DA CIDADE DE POUSO ALEGRE/MG

JÉSSICA DA SILVEIRA DIAS DE MENDONÇA*; CÁSSIA MARIA FURLAN

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A superfície das mãos é composta por uma flora microbiana, o que a torna uma fonte de contaminação em ambientes produtivos e hospitais, na manipulação de produtos e pacientes. Fazendo parte desta flora, são encontrados micro-organismos que pertencem à microbiota residente e transitória. No primeiro caso, os micro-organismos são pouco virulentos e de mais difícil remoção. A microbiota transitória, considerada o principal contaminante, coloniza as camadas mais superficiais da pele, sendo mais fácil de ser eliminada com a higienização das mãos. O presente trabalho avaliou a eficácia do álcool-gel a 70% utilizado por profissionais e estagiários de um hospital da cidade de Pouso Alegre – MG, para a higienização das mãos, frente ao nível de redução da sua microbiota. As amostras foram coletadas dos profissionais médicos e enfermeiros, bem como residentes e estagiários dos respectivos cursos que atuavam no pronto-socorro em todos os turnos, antes e após a higienização das mãos com álcool-gel a 70%, através da técnica de digitopressão. Estes passaram delicadamente os dedos da mão direita e da mão esquerda (região das digitais) sobre placas de Petri contendo os meios SDA e TSA, empregados para a contagem total de fungos e de bactérias aeróbias, respectivamente. Após a amostragem, as placas foram incubadas em estufas a 25°C e a 35°C, conforme o micro-organismo pesquisado. Decorrido o período de incubação necessário, foi realizada a contagem e a descrição das colônias desenvolvidas. A técnica de higienização das mãos seguiu o protocolo estabelecido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Foram também avaliadas as características físico-químicas do produto, utilizando metodologia farmacopeica. A população total do estudo foi constituída por 36 participantes, que representou 100% dos indivíduos atuantes no pronto-socorro. Após contagem das colônias, antes e após a higienização das mãos com álcool-gel a 70%, foi obtido um índice de eficácia de 89,18% para bactérias e de 82,76% para bolores e leveduras. De acordo com as características das colônias, houve prevalência significativa de colônias brancas, regulares e brilhantes, que corresponderam a coccus Gram positivos e, após identificação, foi confirmado trataram-se de *Staphylococcus aureus*. Os bacilos Gram negativos encontrados apresentaram uma prevalência muito menor, sendo predominantemente caracterizados como colônias incolores e, em muito menor proporção, marrom-clara e laranja. Após ensaios de identificação, não foi observada a presença de nenhum dos patógenos pesquisados, a saber: *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella* sp e *Escherichia coli*. Nos ensaios físico-químicos realizados observou-se: líquido de média viscosidade, incolor e odor característico (alcoólico), com boa espalhabilidade, sem excesso de bolhas e permanência de, no mínimo, 15 segundos na pele. O pH foi de 6,7. O álcool-gel 70% (p/p) utilizado pelo hospital apresentou uma porcentagem de redução significativa, confirmando sua eficácia como agente antisséptico na higienização das mãos. Entre os micro-organismos encontrados, houve prevalência de *Staphylococcus aureus*, que pode ser justificado por este micro-organismo fazer parte da flora normal da pele humana. As características físico-químicas estavam de acordo com a especificação do produto, considerando-o adequado para o uso.

Palavras-chave: Álcool-gel a 70%. Higienização das mãos, Antimicrobiano. Infecção Hospitalar.

SATISFAÇÃO E EXPECTATIVAS DOS ACADÊMICOS EM RELAÇÃO AO CURSO DE BACHARELADO EM EDUCAÇÃO FÍSICA DA UNIVÁS

HUGO HENRIQUE FARIA DIONISIO*; ROSY AMARAL SILVA RIBEIRO

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

O propósito deste estudo foi analisar o grau de satisfação e examinar as expectativas dos acadêmicos do curso de Bacharelado em Educação Física da Univás. Foi aplicado pelo pesquisador aos acadêmicos do curso um questionário semiestruturado, utilizando perguntas objetivas relacionadas ao tema pesquisado, dentro de uma sala de aula, no horário e dia marcado, sendo respondido individualmente. O presente estudo caracteriza-se como uma pesquisa analítica e transversal onde os dados foram analisados através de uma planilha no Excel 7.0 da Microsoft, tendo os resultados em valores percentuais. Os resultados sobre qual era a expectativa do aluno ao término do curso de Educação Física 43% responderam que era atuar em clubes, academias, spas, empresas, hotéis ou clínicas, 22% responderam que era atuar com seu próprio negócio na área da saúde, 18% estava indeciso, 8% atuar somente na área de treinamento esportivo, 8% dedicar-se à área acadêmica voltada para o ensino e pesquisa, 1% trabalhar na área de Organização de Eventos Esportivos e Marketing. Quanto à satisfação em relação ao curso 34% respondeu que estavam satisfeitos em relação aos colegas e professores, 18% com os métodos pedagógicos usados no ensino, aprendizagem e sistema de avaliação, 15% com as oportunidades de participação em atividades extracurriculares, 14% com a atuação dos professores no curso, 11% com a organização curricular do curso, 8% com os recursos e materiais disponíveis no curso. Em relação às expectativas profissionais iniciais do aluno no curso se manteve ou houve alteração; de acordo com as respostas 36% se manteve, 28% teve alterações devido às expectativas do mercado de trabalho, 22% teve alterações devido à qualidade do curso para melhor, 14% teve alterações devido à qualidade do curso para pior. De acordo com os resultados do presente estudo, de uma maneira geral o curso de Educação Física da Univás tem como maior fonte de satisfação a atuação dos professores e a estrutura curricular. É de extrema importância a atuação dos professores e a estrutura curricular aparecerem como umas das categorias mais citadas, como motivo de satisfação, afinal, trata-se daquilo com que mais contato se tem no curso, ou seja, objeto sobre o qual estudante e professor trabalham durante todo o tempo. Podemos concluir através destes resultados, que o projeto pedagógico do curso atende as expectativas dos alunos e do mercado e que a avaliação de um curso de ensino superior deve levar em consideração a satisfação/insatisfação do discente. Espera-se com esse estudo contribuir para o fortalecimento da construção do saber e para o estreitamento das relações entre os estudantes e a instituição tendo em vista que conhecendo o grau de satisfação, as expectativas dos acadêmicos e avaliando se estas são mantidas ou modificadas, é possível traçar um perfil de formação do curso de Bacharelado em Educação Física da Univás.

Palavras-chave: Satisfação. Expectativas. Educação Física.

BEM-ESTAR SUBJETIVO E ESPIRITUALIDADE EM INDIVÍDUOS COM ÚLCERA DE PERNA

VANESSA ROSA PEREIRA*; LUAN DE SOUZA ANGÉLICO*; GERALDO MAGELA SALOMÉ; SUELLEN GARCIA ALVES; VIVIANE FERREIRA COSTA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

As úlceras de membros inferiores são comuns em pacientes que apresentam doenças crônicas, principalmente as que estão relacionadas ao sistema circulatório e diabetes mellitus. Quando uma pessoa adquire uma ferida apresenta dificuldade para deambulação e sentimentos como medo, desgosto e impotência, lembrando que, em uma sociedade onde a independência é valorizada, depender de outros pode gerar medo e frustração. O medo é um sentimento que faz parte do processo de viver do ser humano. Provoca uma desorganização emocional, com períodos de conflito, dúvidas e reações inesperadas, em que muitas dessas pessoas apresentam alterações na qualidade de vida, no bem-estar subjetivo e na espiritualidade, podendo surgir um quadro de ansiedade e depressão. Avaliar o bem-estar e espiritualidade em indivíduos com úlcera de perna. Estudo descritivo, analítico, prospectivo. Participaram 80 pacientes com úlcera de perna atendidos no Núcleo de Assistência e Ensino em Enfermagem de um hospital universitário da cidade de Pouso Alegre. A amostra foi selecionada de forma não probabilística, por conveniência e a inclusão do paciente no estudo foi por ordem de chegada para o atendimento no ambulatório. Os dados foram coletados no período compreendido entre dezembro de 2011 a outubro de 2012, após aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade do Vale do Sapucaí sob parecer 23339. Foram utilizados as Escala de Bem-estar Subjetivo e a Escala de Spirituality self rating scale. A maioria dos participantes do estudo era católica e praticava religião. 17(40%) dos pacientes com pé diabético iam a igreja alguns dias por semana, 10(25%) dos pacientes com úlcera venosa iam a igreja nos finais de semana e 12 (30%) iam a igreja raramente. A maioria dos participantes considera religiosidade sinônimo de espiritualidade e conviver com a ferida é um castigo. Relacionada a Escala de Bem Estar Subjetivo a média das dimensões foram: indivíduo diabéticos com pé ulcerado (afeto positivo 2,48, afeto negativo 1,57 e satisfação coma vida 1,88) e os pacientes com úlcera venosa (afeto positivo 2,55, afeto negativo 1,55 e satisfação coma vida 1,50), significando que os resultados estão alterados. Os pacientes do estudo com úlcera venosa apresentaram média do instrumento Spirituality self rating scale 11,40, os pacientes diabéticos com pé ulcera a média foi 12,85. Os pacientes que participaram do estudo apresentaram seus sentimentos de bem estar e espiritualidade alterados. Porém os pacientes com diabetes e pé ulcerados apresentaram score médio da escala Bem-Estar subjetivo e da espiritualidade pior, com relação ao pacientes com úlcera venosa.

Palavras-chave: Espiritualidade. Bem Estar subjetivo. Úlcera de perna.

SENTIMENTOS DE IMPOTÊNCIA E ESPERANÇA EM PACIENTES COM FERIDA CRÔNICA DE PERNA

SUELLEN GARCIA ALVES*; GERALDO MAGELA SALOMÉ; VIVIANE FERREIRA COSTA; VANESSA ROSA PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

As úlceras de perna vêm se constituindo um grande problema de saúde pública em todo o mundo, sendo responsáveis por considerável impacto econômico pela elevada incidência dessas lesões crônicas. Além de restringir as atividades da vida diária e o lazer, pode ter como consequência alteração psicológico e emocional. Dentro dessa perspectiva, percebe-se que para essas pessoas, uma ferida pode não ser apenas uma lesão física, mas algo que dói, fisicamente, psicologicamente e emocionalmente, levando o paciente a apresentar sentimentos de impotência e perder a esperança de que a ferida vai melhorar o que pode ter como consequência a desistência do paciente ao tratamento, muitas vezes os pacientes acabam se isolando dos familiares, socialmente e do lazer. Quando o profissional perceber esses sentimentos, ele poderá implementar a assistência, revendo o tipo de tratamento e encaminhando para um outro profissional. O objetivo do trabalho foi avaliar sentimentos de impotência e esperança de cura em pacientes com úlcera de perna. Estudo descritivo e analítico. Os dados foram coletados no período entre abril a setembro de 2012, no Núcleo de Assistência e Ensino em Enfermagem e no Centro Espírito Padre Vitor, o mesmo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Ciências da Saúde "Dr. José Antônio Garcia Coutinho", sob o parecer 23240. Fizeram parte do estudo 40 pessoas com úlcera venosa e 40 indivíduos diabéticos com pé ulcerado. Foram utilizados: Instrumento de Medida dos Sentimentos de Impotência e a Escala de Esperança de Herth. Relacionado aos dados sócio demográfico 27 (76,50%) pacientes com pé diabético e 28 (70%) pessoa com úlcera venosa tinha idade entre 60 a 70 anos. 28 (70%) pacientes com pé diabético e 31 (77%) pessoa com úlcera venosa eram do gênero feminino. 30(75%) pacientes com pé diabético e 36 (90%) pessoa com úlcera venosa eram fumantes. Relacionado aos dados da lesão 2, 19 (50%) das pessoas diabéticos com pé ulcerado tem mais de 1 ano até 2 anos que convivem com a lesão e 29 (72,50%) dos indivíduos com úlcera venosa tem mais de 3 anos que convivem com a úlcera. Houve uma associação estatisticamente significativa entre as variáveis dos grupos. A média do escore da escala de Sentimentos de impotência foi 53,3 nos pacientes diabéticos com pé ulcerados e no pacientes com úlcera venosa foi 34,3 $p=0,001$. A média do escore da escala de esperança nos pacientes diabéticos com pé ulcerado foi 16,50 e no paciente com úlcera venosa foi 27,50 $p=0,001$. Os resultados obtidos neste estudo sugeriram que os pacientes diabéticos com pé ulcerado sentem impotentes e sem esperança que a lesão vai cicatrizar. Porém os pacientes com úlcera venosa sentem-se impotentes mais i

Palavras-chave: Diabetes Mellitus. Pé diabético. Autoestima. Mesmo desacreditado e ignorado por todos, não posso desistir, pois para mim, vencer é nunca desistir.

Albert Einstein

O CORPO TRANSFORMADO: UMA ANÁLISE DAS IMAGENS DO CORPO NA MÍDIA

NEWTON GUILHERME VALE CARROZZA; FABIO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAMBERT*

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Nossa proposta com esse projeto foi a de compreender os processos pelos quais o corpo transformado, (re)apresentado na mídia, produz sentidos para os sujeitos e como tais sujeitos lidam com esses efeitos, tanto na recusa quanto numa forma de aceitação cega. Buscamos compreender como as imagens do corpo, transformado e circulado na mídia, constroem um modelo de sujeito calcado num imaginário que, diga-se, é inatingível no real. Pensamos, também, na textualidade do corpo e, ideologicamente, na imagem formada acerca do imaginário de um corpo “perfeito”. Procuramos, dessa forma, analisar os diferentes modos de produção de sentidos do corpo atravessado pelo discurso da mídia. A análise teve como foco um episódio da série americana "Extreme Makeover", que consiste num reality show que propicia transformações radicais físicas nos participantes, envolvendo dietas de emagrecimento, reconstituições dentárias, cirurgias plásticas, tratamentos de beleza, etc. O episódio analisado apresentou uma participante com uma leve deformidade na mandíbula, antes da transformação. Atenta-se para o fato de que, na época da produção, a participante era menor de idade. Para a análise, utilizamos os procedimentos da Análise de Discurso, que supõe a des-superficialização do texto e propõe a exposição dos processos discursivos que sustentam determinadas formulações, em que se articulam o simbólico, a ideologia, a história e o político. As análises demonstraram como há, no material, uma construção discursiva que permite uma certa "justificativa" para a transformação, deslocando-a de uma posição de simples alteração estética, para algo que tem a ver com uma aceitação do processo (tanto por parte da garota, quanto dos telespectadores). Nesse sentido, mudar completamente o corpo de uma menina de 16 anos se torna algo mais que aceitável, sendo construído como justificável e até mesmo necessário. Outro ponto destacado nas análises diz respeito aos modos como o corpo da menina é transformado pelas cirurgias e, neste caso, comparamos com outras imagens de outros participantes do mesmo programa. Parece, neste caso, que há uma certa "padronização", o que nos faz pensar em uma "referencialidade" ilocalizável, porém presente, que determina os modos como se transformam os corpos. Isso nos possibilitou fazer uma aproximação com as noções de ordem e organização na língua (Orlandi, 2002), reforçando o que já vimos tentando demonstrar em outros textos e que nos possibilita pensar numa gramática do corpo (Carrozza, 2013), que tem uma relação direta com o imaginário de corpo ideal.

Palavras - chave: Corpo. Sujeito. Mídia. Discurso.

CRIAÇÃO DE UMA INTERFACE GRÁFICA COMO AUXÍLIO NO ENSINO-APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO

GUILHERME SANCHES PEREIRA*

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Desenvolvimento de um ambiente gráfico adjacente aos livros didáticos de matemática para fins de colaboração no aprendizado do conteúdo. Proporcionar ao estudante um mecanismo para verificar se os resultados calculados estão correlacionados com os obtidos pelo software. O programa de computador proposto é utilizado para a resolução de problemas matemáticos nos assuntos de sistemas lineares, operações com matrizes, determinantes até a quarta ordem, equações do 2º grau e fatoração. A defasagem do conhecimento matemático elementar para os alunos que ingressam nos cursos superiores, na área de ciências exatas de uma universidade, provoca dificuldade no acompanhamento das disciplinas. Deste modo, apresenta-se uma ferramenta matemática para o auxílio no ensino e aprendizagem de matemática para este perfil de estudante. Portanto, a proposta prevê uma didática que insira a tecnologia no ambiente de ensino-aprendizagem acompanhada “de uma didática construtiva e evolutiva” (MAGEDANZ, 2004). O trabalho realizado tem como metodologia o desenvolvimento de um programa de computador na plataforma *Microsoft Visual Studio 2008 Express Edition*®, na linguagem C++, acompanhado de uma análise exploratória de artigos referentes ao ensino e aprendizagem de matemática, alinhado a tecnologia. Isto tudo associado a uma pesquisa com os alunos, realizada através de perguntas, relacionando aspectos do nível de conhecimento da disciplina de matemática precedentes à graduação e sua opinião quanto à validade da inclusão do software em seu aprendizado. Após a realização da pesquisa com os alunos, obtiveram-se resultados positivos quanto à inclusão do software no aprendizado de matemática, porém houve ressalva com relação a copiar resoluções prontas do software. Este problema exposto pode ser minimizado se pressupor que o estudante com esta intenção iria burlar o sistema de ensino com ou sem o software, já os que apenas necessitam validar os dados obtidos iriam possuir mais uma ferramenta para aprimorarem seu conhecimento na disciplina.

Palavras-chave: Software educativo. Ensino Matemática. Interface gráfica.

USO DA QUETIAPINA OU DO HALOPERIDOL NA PREVENÇÃO DO DELIRIUM NO PÓS OPERATÓRIO DE CIRURGIA CARDÍACA

CAMILA DONAIRE DOS SANTOS*; AMÁLIA BONFOGO; KAREN DARIANE BARBOSA VASCONCELOS; MARTA GARRONI MAGALHÃES; ALEXANDRE CIAPPINA HUEB

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A agitação psicomotora e o *delirium* são manifestações frequentes nos pacientes submetidos à dor, ansiedade e impotência. Essas condições estão presentes no período pós-operatório, principalmente quando os pacientes são acomodados em ambiente de terapia intensiva (UTI). A utilização de medidas preventivas eventualmente surte efeitos, como a diminuição da dor, a orientação cognitiva e suporte farmacológico com neurolépticos. Analisar se o uso do haloperidol ou da quetiapina previne as manifestações de *delirium* no pós-operatório de cirurgia cardíaca. Foram analisados 58 pacientes submetidos a cirurgia cardíaca provenientes da enfermaria de cirurgia cardíaca do Hospital das Clínicas da UNIVÁS, que, após inclusão no projeto (aprovado pela comissão de ética do Hospital #73.148), foram agrupados da seguinte forma: **Grupo Haldol** (19 pacientes) **Grupo Quetiapina** (19 pacientes) **Grupo Controle** (20 pacientes). Os pacientes submetidos à cirurgia cardíaca, admitidos na UTI, após 6 horas da extubação orotraqueal, os pacientes foram submetidos ao uso de decaonato de haloperidol 5mg por via oral de 8/8 horas, fumarato de quetiapina 100mg por via oral de 24/24 horas ou placebo por via oral de 24/24 horas durante o período de permanência na unidade de terapia intensiva. Foram analisadas as seguintes variáveis: tempo de internação que precedeu a intervenção, tempo de permanência sob ventilação mecânica, tempo de permanência da UTI, escore de agitação ou sedação segundo a escala de agitação-sedação de *Richmond* (RASS) que varia de +4 a -5, utilizando a resposta auditiva e o contato visual com o entrevistador. Analisou-se ainda a ocorrência de complicações pós-operatórias, uso prévio de ansiolíticos ou neurolépticos e necessidade de neurolépticos na UTI. Não houve diferença estatística em relação a idade e sexo quando comparados os grupos. A idade média foi 62,3 anos e o sexo masculino 68,5%. Os procedimentos realizados foram: revascularização do miocárdio com circulação extracorpórea: 64%, revascularização do miocárdio sem CEC: 14%, tratamento cirúrgico valvar: 20% tumor cardíaco: 2%. Não houve diferença em relação a agitação psicomotora e tempo de internação entre os grupos. Dois (10,5%) pacientes do Grupo Haldol, 3 (15,7%) pacientes do Grupo Quetiapina e 7 (35%) pacientes do Grupo Placebo apresentaram confusão mental no pós-operatório durante a permanência na UTI, com significância estatística ($p < 0,03$). O tempo de CEC e a não utilização da CEC não interfere na ocorrência de *delirium* no pós-operatório. Não houve diferença em relação ao tempo de permanência na UTI ou tempo para a extubação orotraqueal. Quando os pacientes faziam uso prévio de ansiolíticos ou neurolépticos, o uso da quetiapina ou haloperidol não preveniu o *delirium* pós-operatório quando comparados ao Grupo Placebo. O uso do haloperidol previne a ocorrência de *delirium* no pós-operatório de cirurgia cardíaca. O uso prévio de ansiolíticos ou neurolépticos inibe essa ação preventiva.

Palavras-chave: Delirium. Quetiapina. Haloperidol. Cirurgia Cardiovascular.

PREDIÇÃO DA ESTATURA TOTAL ATRAVÉS DE UM MODELO MATEMÁTICO CORRELACIONADO AO MÉTODO DERMATOGLÍFICO

MAURÍCIO BORGES DE OLIVEIRA, PAULA EDUARDA DOS SANTOS COSTA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Todos os seres humanos possuem características que lhes são próprias e uma dessas marcas são as nossas impressões digitais, que também são únicas. Desta forma, uma área da Ciência que estuda o relevo dos dedos é a Dermatoglia. Palavra de origem grega, que traz na sua classificação três tipos de desenhos: arco(A), presilha(L) e verticilo(W), sendo portanto um marcador genético muito utilizado pela ciência. O processo de maturação define as fases de cada indivíduo, alguns mais cedo outros mais tardio, e isso se deve à diversos fatores, além de um outro fator limitante, a “genética”. Sendo assim, o presente estudo tem por objetivo verificar a predominância dos desenhos dactilares utilizando o Protocolo de Midlo; Cummins, e relacioná-los à sua estatura predita através de uma equação do modelo de regressão linear. Verificou-se neste estudo que indivíduos de ambos os gêneros nesta amostra não apresentaram ligações das suas digitais com a sua estatura, pois a maioria apresentou predominância nos desenhos dactilares de presilha, e em apenas um indivíduo do sexo masculino foi encontrado o desenho arco. Sugere-se que mais estudos venham a ser realizados, uma vez que, por ser uma amostra pequena perto de uma população, não é possível classificar fidedignamente esses indivíduos como altos, médios ou baixos; se a comparação for apenas a este grupo, é necessário uma quantidade maior de avaliados, além da questão das chances de parentesco entre os indivíduos.

Palavras-chave: Estatura. Modelo matemático. Dermatoglia. Voleibol.

SÍNDROME DE MOÉBIUS: SIGNIFICADOS NA VIDA DOS PORTADORES

SOLANGE DIAS FERNANDES; IGOR TADEU GARCIA FERREIRA; JÚLIO CESAR MOREIRA*;
ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

A Síndrome de Moébius, entidade rara, resulta de uma desordem neurológica que se caracteriza por paralisia congênita do sétimo par de nervos cranianos acompanhada de malformações límbicas e de demais estruturas orofaciais. Caracteriza-se clinicamente pela ausência de expressão facial e distúrbios da fala, principalmente. Tais alterações influenciam diretamente na vida social do portador. Trata-se de uma síndrome rara, por isso pouco estudada, sendo o aspecto emocional não abordado pela literatura atual. Identificar o sentimento e significado da síndrome na vida de seus portadores. Foram entrevistados portadores da síndrome e através do Discurso do Sujeito Coletivo, buscou-se avaliar o significado da síndrome. Evidenciaram-se malformações e dificuldades na fala, que impõe dificuldades no dia-a-dia. Observou-se que apesar das características marcantes da síndrome nos portadores, há boa adaptação por parte deles, que vivem normalmente.

Palavras-chave: Síndrome de Moébius. Qualidade de vida. Discurso do sujeito coletivo.

ANÁLISE MORFOCITOLÓGICA DA CICATRIZAÇÃO EM BEXIGAS DE RATOS UTILIZANDO O FIO DE CATEGUT CROMADO

FÉLIX CARLOS OCÁRIZ BAZZANO; DIEGO DE FREITAS MONTEIRO URBANO*

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Os cirurgiões e pesquisadores procuram sempre um fio de sutura que não intervenha na cicatrização, ou seja, um fio de sutura com qualidades ideais. A formação de cálculos, dentro do aparelho urinário, é diretamente dependente do material utilizado, como demonstrada por diversos autores. Por isso, buscam-se materiais menos agressivos aos tecidos, que diminuam o tempo de cirurgia e que permitam uma cicatriz esteticamente mais perfeita, com os mesmos atributos de um bom fio de sutura, ou seja, menor reação inflamatória, boa força tênsil e capacidade de permitir a funcionalidade do órgão. Portanto, pela importância da síntese no procedimento cirúrgico, há necessidade de analisar os fios de sutura disponíveis e verificar qual não interfere na funcionalidade do órgão e que apresenta menor reação tecidual. Este estudo experimental foi realizado com o objetivo de verificar o efeito do fio de catgut cromado sobre a cicatrização de bexiga. Observamos a interferência na formação de aderências, indução de litíase e, na resposta inflamatória celular aguda (neutrófilos) e crônica (monomorfonucleares), deiscência da sutura, vazamento, abscesso e peritonite generalizada crosta fibrino-leucocitária, necrose focal, depósitos de fibrina, exsudato neutrofilico, edema, dilatação linfática, congestão vascular, hemorragia focal, exsudato eosinofílico, regeneração mucosa, infiltrado mononuclear, infiltração macrofágica, granulomas, neoformação vascular, proliferação fibroblástica, fibrose. Utilizou-se 48 ratos machos Wistar, divididos de maneira randomizada entre os grupos I, II, III e IV, sendo 2 grupos controles e 2 grupos de estudo, com análise após 7 e 28 dias. Utilizou-se o fio de catgut cromado na bexiga e nylon (4.0) na parede abdominal. A bexiga foi retirada, sendo submetida à avaliação macroscópica e microscópica. A média de peso dos ratos antes da cirurgia foi de 443g e após a cirurgia foi 426g, com perda média de 17g. Dentre as variáveis analisadas, não houve deiscência de sutura da anastomose, vazamento da bexiga para a cavidade abdominal, abscesso, cálculo ou peritonite generalizada nos grupos analisados. Um rato morreu por consequência da anestesia. Em relação à aderência geral, 50% apresentaram grau Leve e 50% Grau Moderado. O grupo III apresentou aderência de próstata em 100% das análises, o tecido adiposo em 75%, a vesícula seminal em 25% e o grupo IV apresentou aderência de próstata em 100% das análises, tecido adiposo em 50% e a vesícula seminal 0%. A análise microscópica e histopatológica ainda não foi concluída, por isso os dados não se encontram descritos. Com isso, também não foi possível a apresentação da análise estatística dos dados nesse relatório e consequentemente, estabelecer a conclusão e a discussão.

Palavras-chave: Bexiga urinária. Cicatrização. Categut

ANÁLISE MORFOCITOLÓGICA DA CICATRIZAÇÃO EM BEXIGAS DE RATOS UTILIZANDO O FIO DE ÁCIDO POLIGLICÓLICO

THYARA CARVALHO BOTELHO; MÍRIAN DE FÁTIMA BRASIL ENGELMAN; ROMAR ÂNGELO BARBATO SILVEIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Os cirurgiões e pesquisadores procuram sempre um fio de sutura que não intervenha na cicatrização, ou seja, um fio de sutura com qualidades ideais. A formação de cálculos, dentro do aparelho urinário, é diretamente dependente do material utilizado, como demonstrada por diversos autores. Por isso, buscam-se materiais menos agressivos aos tecidos, que diminuam o tempo de cirurgia e que permitam uma cicatriz esteticamente mais perfeita com os mesmos atributos de um bom fio de sutura, ou seja, menor reação inflamatória, boa força tênsil e capacidade de permitir a funcionalidade do órgão. Portanto, pela importância da síntese no procedimento cirúrgico, há necessidade de analisar os fios de sutura disponíveis e verificar qual não interfira na funcionalidade do órgão e que apresente menor reação tecidual. Este estudo experimental foi realizado com o objetivo de verificar o efeito do fio de ácido poliglicólico sobre a cicatrização de bexiga. Foi observada a interferência na formação de aderências, indução de litíase e na resposta inflamatória celular aguda (neutrófilos) e crônica (monomorfonucleares), deiscência da sutura, vazamento, abscesso e peritonite generalizada crosta fibrino-leucocitária; necrose focal; depósitos de fibrina; exsudato neutrofilico; edema; dilatação linfática; congestão vascular; hemorragia focal; exsudato eosinofílico; regeneração mucosa; infiltrado mononuclear; infiltração macrófágica; granulomas; neoformação vascular; proliferação fibroblástica; fibrose. Utilizou-se 48 ratos machos Wistar, divididos de maneira randomizada entre os grupos I, II, III e IV, sendo 2 grupos controles e 2 grupos de estudo, com análise após 7 e 28 dias. Utilizou-se na bexiga o fio de ácido poliglicólico (6.0) (grupos III e IV) e nylon (6.0) (grupos I e II) e na parede abdominal nylon (4.0). A bexiga foi retirada, sendo submetida à avaliação macroscópica e microscópica. A média de peso dos ratos antes da cirurgia foi de 443g e após a cirurgia foi 426g, com perda média de 17g. Dentre as variáveis analisadas, não houve deiscência de sutura da anastomose, vazamento da bexiga para a cavidade abdominal, abscesso, cálculo ou peritonite generalizada. Um rato morreu por consequência da anestesia. Em relação à aderência, encontrou-se: grupo I - 25% nenhuma, 50% leve, 25% moderada e 25% intensa; grupo II - 33,3% leve e 66,6% moderada; grupo III - 50% leve e 50% moderada; grupo IV - 100% leve. A análise microscópica e histopatológica ainda não foi concluída, por isso os dados não encontram-se descritos. Com isso, também não foi possível a apresentação da análise estatística dos dados, conclusão e discussão nesse resumo.

Palavras-chave: Ácido poliglicólico. Bexiga urinária. Cicatrização.

ESTEREÓTIPOS DE GÊNERO E SEXISMO AMBIVALENTE ENTRE TRABALHADORES DE SAÚDE

ANA BEATRIZ CAVALCANTI ROCHA; MAÍRA BARBOSA BRITO; SUELLEN RAMOS DE OLIVEIRA;
THALINE FIGUEIREDO MARQUES*; MARCOS MESQUITA FILHO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A presença de preconceitos de profissionais de saúde, notadamente em relação às mulheres, refletem muitas vezes na privação de atenção à saúde das mulheres, prejudicando o acolhimento e os cuidados essenciais, o que dificulta o zelo dessas equipes às paciente. O objetivo deste estudo foi mensurar estereótipos de gênero e de sexismo ambivalente em trabalhadores de saúde da rede pública da cidade de Pouso Alegre, MG. Estudo transversal, observacional, analítico, não controlado e individual, realizado nos serviços de atenção primária à saúde de Pouso Alegre, MG. Foram entrevistados 163 trabalhadores que responderam a protocolo sociodemográfico, ao questionário Gender Stereotyping e ao Inventário do Sexismo Ambivalente; sendo que os dois últimos eram validados à língua e cultura brasileiras. Mulheres correspondiam a 89,0% da amostra, a idade da maioria (58,9%) era superior a 35 anos e 62,6% cursaram até o nível médio ou técnico. A cor da pele mais declarada foi branca (79,8%), 58,9% vivia com companheiro (a) e 70,6% declarou-se católica. A renda de 94,5% era inferior a 6 salários mínimos. Foram 69,9% os que trabalhavam diretamente com atenção à saúde (os demais eram administrativos ou de serviços gerais) e 52,8% não moravam no mesmo bairro onde se situava o serviço. A maioria trabalhava em saúde há mais de um ano. Os escores médios para Estereótipos de Gênero foram de 15,1 (DP: 2,5 – máximo 28,0); para Sexismo Hostil 32,0 (DP: 6,2 – máximo 55,0) e Sexismo Benevolente 35,2 (DP: 5,6 – máximo 55,0). Os homens apresentaram um escore para o Sexismo Hostil superior ao das mulheres ($p < 0,001$), apesar de ambos poderem ser classificados como portadores de preconceito (média: 37,1 e 31,4 respectivamente). Os trabalhadores de menos tempo de estudo eram mais sexistas benevolentes que os demais ($p = 0,024$). Os indivíduos sem religião foram menos preconceituosos que católicos e seguidores de outras religiões nos dois aspectos do sexismo (hostil $p = 0,05$; benevolente $p = 0,02$). As demais variáveis não apresentaram diferenças significantes quanto aos sexismos, mas o comportamento sexista sempre ficou evidente. Os escores médios do estereótipo de gênero quando estratificado pelas variáveis sociodemográficas, apesar de sempre atingir uma pontuação superior a 50,0% dos pontos possíveis, não apresentou diferenças estatisticamente significantes. Estereótipos de gênero e preconceitos sexistas hostis e benevolentes estavam presentes nos profissionais que atuam na atenção primária em saúde. Tal fato pode influir negativamente na relação do serviço com suas usuárias piorando as iniquidades geradas pelas desigualdades entre gêneros.

Palavras-chave: Atenção Primária à Saúde. Sexismo. Preconceito; Saúde da Mulher. Acolhimento.

CADEIA PÚBLICA ESTADUAL DE POUSO ALEGRE/MG (1874 - 1931): AS POLÍTICAS HIGIENISTAS E A REFORMA URBANA NO CENTRO DA CIDADE

JULIANA COUTINHO MARTINES*; ANA EUGÊNIA NUNES DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Nesta pesquisa levantamos questões relacionadas às políticas urbanísticas pautadas no embelezamento urbano de Pouso Alegre. Focamos as transformações ocorridas na Cadeia Pública e os conflitos sociais apagados pelas principais instituições. Neste período a imprensa pousoalegrense defendia os ideais republicanos e os políticos buscavam junto aos órgãos estaduais apoio financeiro para a reforma do prédio e posteriormente para a retirada do mesmo da Avenida Doutor Lisboa. Observamos a partir da análise das fontes que em nome do progresso foram demolidas do centro da cidade as construções que impediam o alargamento avenida central. Nesta perspectiva analisamos as fotografias da época para entender as transformações ocorridas na cidade. Além das fotos buscamos compreender os discursos dos jornais locais. Neste contexto, a imprensa trazia notícias defendendo as novas tendências de comportamento da sociedade. Imprimia também traços dos ideais positivistas de modernização defendidos durante as últimas décadas do século XIX. Durante as pesquisas com os periódicos de Pouso Alegre percebemos em alguns momentos que as publicações eram fortemente traçadas pelos ideais republicanos instaurados pela burguesia e pelo pensamento de progresso. Nesta perspectiva a imprensa foi pensada como um agente social que produz ações e intervenções na cidade. As publicações aos poucos mascaram os traços rurais e priorizam os aspectos urbanos pautados nas diversas remodelações e reformas, principalmente no campo da saúde, fortemente destacado pelos discursos higienistas. Ao analisarmos as dinâmicas citadinas, a demolição da Cadeia Pública e as reformulações da área central da cidade buscamos entender os conflitos, as relações entre vencidos e vencedores. Compreender nosso passado para assim, podermos lidar com as questões do nosso presente, tão permeado de disputas, poder e domínios. Assim nos preocupamos com o apagamento da memória local, que não pode ser vista simplesmente como um processo limitado de lembrar fatos passados, de importância secundária, trata-se da construção de referenciais sobre o passado e o presente de diferentes grupos sociais intimamente associados às mudanças culturais. As discussões historiográficas sobre cidade, urbanização e relações sociais ganham mais impulso também com as novas abordagens da História Nova. Entendemos a cidade como um espaço vivo, que se movimenta e se modifica. A cidade é compreendida como produto de mudanças feitas pelo ser humano, tomando as mais diversas formas de acordo com os padrões de cada época. Devemos assim, pensar os espaços urbanos. A cidade se apresenta por sua materialidade, é um lugar de diversas representações. Na medida em que os ideais de progresso foram ganhando força, fez-se necessário uma melhor organização e reformulação urbana da cidade. Ao analisarmos as fontes históricas percebemos fortemente a manipulação dos ideais republicanos, capaz de modificar totalmente um espaço em virtude dos avanços e do progresso, pautados nos ideais higienistas, por meio de políticos e de uma elite dominante.

Palavras-chave: Cadeia Pública. Urbanização. Cidade.

OS (RE) SIGNIFICADOS POLÍTICOS DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE POUSO ALEGRE/MG

DANIEL APARECIDO DA COSTA*, ANA EUGÊNIA NUNES DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A proposta desta pesquisa foi desvendar e refletir a respeito das múltiplas experiências do cotidiano pousoalegrense, buscando na dinâmica da cidade os diferentes sentidos dos sujeitos sociais. Neste trabalho, muito mais que contar os (re) significados do antigo prédio da Estação Ferroviária procuramos problematizar as diferentes relações sociais no universo citadino, de acordo com a visão de mundo desses sujeitos, que constantemente mesclam os seus viveres com outros segmentos da sociedade, onde todos aparecem engajados na construção de uma teia que se encontra sempre em conflitos nos meandros do poder público. A partir da análise das fotografias, dos jornais observamos o posicionamento dos políticos na utilização deste espaço público, os (re) significados do prédio e as memórias dos sujeitos sociais vivenciadas e reorganizadas pela memória hegemônica. Pertencer à cidade implica vivenciar experiências sempre remodeladas ao longo do tempo. Estas práticas cotidianas são reconstruídas pelo pensamento e pela ação dos sujeitos sociais que criam a cada tempo outras cidades na cidade. Partimos da seguinte reflexão: qual a função social destinada nos diferentes tempos? Quais os significados atribuídos a Estação Ferroviária na cidade? Quais os elementos simbólicos desse espaço reconstruído ao longo dos anos? Quais os interesses políticos nas diferentes gestões? Observamos nas fotografias as transformações ocorridas na utilização do antigo prédio da Estação Ferroviária e seus arredores. Com o estudo das imagens podemos observar a questão dos processos simbólicos presentes na utilização deste espaço público. Em conjunto com a pesquisa realizada com a imprensa foram observadas e analisadas as fotografias da Estação, que estão publicadas nos jornais e também arquivadas no Museu Histórico Municipal Tuany Toledo. As análises das imagens e dos jornais nos possibilitaram observar as transformações ocorridas no local. As fontes históricas proporcionaram a investigação nos campos da memória e do imaginário, possibilitando um retorno ao passado pelos caminhos da memória ao visualizar um determinado momento. Ressaltamos que a cidade se movimenta rumo aos sopros do progresso em diferentes tempos. Da emancipação até os dias atuais, normas pré-estabelecidas pelo poder público alteraram a dinâmica ao redor da Estação, terrenos foram desapropriados, passeios alargados, ruas e avenidas asfaltadas – a cidade que sempre quer se modernizar deixa no esquecimento o prédio da Estação, que durante séculos espelhou a bandeira da civilização, e que hoje, passa uma imagem deformada, desfocada pelas lentes das políticas públicas. Notamos que os lugares da memória estão ligados a uma ritualização, ou seja, uma rede simbólica que os permeiam, permitindo a cada um que realize o exercício de lembrar, concebendo assim, a história como um exercício que aglutina passado, presente e futuro. Atualmente a historiografia brasileira tem focado suas discussões em torno da preservação patrimonial, devemos entender estes espaços como “lugares de memória” onde se constitui a formação identitária de uma sociedade.

Palavras-chave: Cidade. Patrimônio. Memória.

COLÔNIA FRANCISCO SALLES: PRÁTICAS SOCIAIS DOS IMIGRANTES ITALIANOS EM POUSO ALEGRE/MG

GABRIEL VITALE COUTINHO*, ANA EUGÊNIA NUNES DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Esta pesquisa objetiva compreender o processo histórico na cidade, a partir da chegada dos imigrantes italianos na Colônia Francisco Salles, em Pouso Alegre, no período de 1890-1906, focando suas práticas camponesas e urbanas. Assim buscamos compreender as dinâmicas sociais dos imigrantes na Colônia, suas atividades econômicas e como atuavam na agricultura e no comércio da região. Indagamos também o deslocamento dos imigrantes do campo para a cidade e, conseqüentemente, porque a colônia Francisco Salles não se emancipou tornando-se uma cidade como muitas outras no Brasil. Pouso Alegre, na época da imigração, era uma cidade rural. Procuramos trabalhar com a imprensa, fotografias e anúncios da época com o intuito de compreender as dinâmicas urbanas com a chegada dos italianos. Os estrangeiros foram encaminhados às cidades interioranas para trabalhar como camponeses, mas, os imigrantes não mantiveram tais atividades em prática por muito tempo. A partir da análise de jornais e anúncios da época percebemos que em Pouso Alegre, os imigrantes não se adaptaram a extensa carga de trabalho no campo e se propuseram a trabalhar no comércio. Na cidade, vendiam tecidos, roupas, remédios, alimentos entre outros gêneros. Os princípios teórico-metodológicos foram norteados a partir da Nova História que lança um novo olhar para as fontes históricas. As fontes históricas, os jornais, as fotografias, os anúncios e as discussões sobre memória e história social foram de extrema importância para a pesquisa. Buscamos compreender as representações publicitárias e o cotidiano dos trabalhadores. Indagamos os mecanismos de dominação simbólica pautados nos ideais positivistas. E para o aprofundamento dos significados dos fatos cotidianos da época, o trabalho com a imprensa, focando os anúncios foi imprescindível, pois observamos de um lado: os artifícios da linguagem publicitária e a ideologia da classe dominante com seus valores e interesses a serviço do consumo e do outro as dinâmicas sociais que rompem a ordem estabelecida pela municipalidade. A representação de uma cidade moderna pautada na tecnologia e no progresso dissemina a ordem instituída pela memória hegemônica anunciada nas páginas dos classificados. Novos espaços de produtos e serviços ligados a uma nova sociabilidade, novos hábitos de consumo, novas demandas geradas pela civilização moderna invertem os rumos na área central de Pouso Alegre. Por sua vez, no espaço urbano pulsam as lutas de classe em seus mais diversos âmbitos. Com efeito, é impossível uma dissociação precisa entre as esferas conflitivas da vida social do homem em seu tempo histórico. As lentes das políticas públicas focadas na bandeira da civilização perpassam os diferentes tempos históricos projetando uma cidade idealizada. Porém, alertamos que a cidade precisa ser vista por múltiplos olhares, só dessa maneira será possível entender suas múltiplas facetas, e entender o motivo para não estabelecer únicas versões ao seu respeito neste tabuleiro de movimentados jogos de resistência social.

Palavras-chave: Cidade. Memória. Imigração.

ANÁLISE DAS PRODUÇÕES ACADÊMICAS DE PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA

ELISA SIMÕES REBELLO*; SUSANA GAKYIA CALIATTO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A Educação Especial atualmente é compreendida como uma área de conhecimento e segundo o Ministério de Educação e Cultura - MEC (BRASIL, 2011) a Educação Especial visa desenvolver teorias, práticas e políticas para atender as necessidades educacionais de alunos que podem não aprender por vias comuns e em tempo determinado pelo sistema escolar vigente. Considera-se ainda que os alunos público-alvo da educação especial sejam os que apresentam deficiência, transtornos globais de desenvolvimento e altas habilidades. Não obstante, a Educação Especial não deverá ser entendida como proposta de escolarização separada do ensino regular ou comum e nem como antônima do termo Educação Inclusiva. Objetivo geral do trabalho foi traçar uma síntese do conhecimento sobre as práticas educacionais inclusivas a partir de uma análise da produção do conhecimento científico, na área da Educação Especial, a partir da década de 1990 até 2012. Para isso, realizou-se um levantamento bibliográfico consultando-se o portal de Periódicos da Capes em busca avançada de artigos por assunto, com palavras chaves como práticas pedagógicas, metodologia e ações educativas, sendo associada aos termos, educação especial e educação inclusiva. Os resultados apontaram um total de 21 artigos que tratavam do tema estabelecido em sete periódicos nacionais prevalecendo um deles com 57% de artigos de interesse para a proposta desta análise. Vários tipos de investigações foram utilizados para divulgação das práticas inclusivas sendo que a abordagem qualitativa foi utilizada em todos os trabalhos. Em relação aos procedimentos a pesquisa de campo prevaleceu sendo utilizada em 47,61%, enquanto o levantamento teórico apareceu em 33,33% dos trabalhos. Outros procedimentos foram o levantamento bibliográfico, o relato de experiência e o estudo de caso. Os dados levantados foram organizados de forma quantitativa e qualitativa em categorias para análise e discussão. As análises sugerem diferentes conhecimentos relacionados à adequação e adaptação visando melhorar os procedimentos didático-pedagógicos que favorecem a inclusão. Assinala-se para a prevalência de ações cooperativas e colaborativas na inclusão de todos os alunos na escola regular. Discute-se a necessidade caracterização dos alunos com deficiência e o uso de apoios especializados, o estudo dos fundamentos e da legislação da educação inclusiva como norte para o processo educativo de uma escola inclusiva e o papel da educação especial e de seus profissionais na educação inclusiva. Ainda que os resultados apontem a investigação sobre a prática pedagógica para o atendimento a diferentes tipos de necessidades especiais e deficiência considerou-se a área de estudo muito pouco explorada. Levando-se em consideração os princípios da educação inclusiva e os incentivos para que ela aconteça adverte-se que as práticas em perspectivas locais estão divulgadas muito discretamente em forma de pesquisa. A publicação de práticas e metodologias utilizadas nas escolas pode contribuir como estímulo para o desenvolvimento de ações inovadoras a favor da escola para todos.

Palavras-chave: Educação especial. Práticas inclusivas. Pesquisa.

AVALIAÇÃO DO RISCO CARDIOVASCULAR POR ANTROPOMETRIA DOS PACIENTES EM ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL NO PAN DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS SAMUEL LIBÂNIO EM POUSO ALEGRE/MG

LUIZ FELIPE CORRÊA DA PENHA*; LISMÉIA RAIMUNDO SOARES

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

As doenças cardiovasculares (DCV), o acidente vascular encefálico (AVE) e o infarto agudo do miocárdio (IAM) são as principais causas de óbito no Brasil e no mundo, e são parte das chamadas Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT). Mesmo quando não letais, podem na maioria dos casos, exercer forte impacto no estado de saúde, podendo levar à incapacidade física e a prejuízos no sistema de saúde e na economia, uma vez que diminuem a capacidade de produção do indivíduo e elevam os custos com tratamentos médicos. O estudo teve como objetivo identificar o perfil nutricional e o risco cardiovascular por antropometria dos pacientes em segmento no Princípio de Atendimento Nutricional - PAN do Hospital das Clínicas Samuel Libânio no município de Pouso Alegre – MG. Trata-se de um estudo do tipo descritivo, transversal, com 62 indivíduos adultos, de ambos os sexos. A coleta de dados foi de fevereiro a novembro de 2013, no Princípio de Atendimento Nutricional do Hospital das Clínicas Samuel Libânio. O estado nutricional foi identificado por meio do IMC, porcentagem de gordura corpórea, por somatória das dobras cutâneas e bioimpedância. A determinação do risco cardiovascular foi pela Relação Cintura Quadril, Circunferência Abdominal e exames bioquímicos. Prevaleceu nas mulheres excesso de peso segundo IMC em 70,2% dos casos, excesso de gordura corporal por dobras em 85% dos casos, 82,2 % das mulheres em risco cardiovascular relacionado a RCQ, e risco segundo Cintura Abdominal em 83,7% dos pacientes. Foi identificado que a maior parte da população, para ambos os gêneros, possuem excesso de peso e de gordura corporal total, identificado pela avaliação antropométrica do IMC, dobras cutâneas e bioimpedância.

Palavras-chave: Estado Nutricional. Risco Cardiovascular. Antropometria.

CAPACIDADE PARA O TRABALHO E PRODUTIVIDADE ENTRE SOBREVIVENTES DO CÂNCER MAMÁRIO

KAMILA CAMARGO*; DANIELA FRANCESCATO VEIGA; LEDA MARQUES RIBEIRO; YARA JULIANO; JOEL VEIGA FILHO; LUCAS DE OLIVEIRA PINTO BERTOLDI

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O câncer de mama é altamente prevalente, e um dos mais comuns entre mulheres em idade produtiva. Nos últimos anos, o avanço nos métodos diagnósticos tem permitido o tratamento e a sobrevivência de uma população cada vez mais jovem de mulheres com câncer de mama, mulheres em idade produtiva. Isso torna o impacto do câncer de mama no mercado de trabalho particularmente relevante. Avaliar a capacidade para o trabalho e a produtividade de mulheres que sobreviveram ao câncer mamário. Trata-se de um estudo primário, transversal, controlado, observacional, e analítico. Foram incluídas 80 mulheres entre 30 e 60 anos de idade, sendo 20 sem história de câncer mamário e 60 submetidas ao tratamento cirúrgico do câncer mamário há no mínimo um ano, assim distribuídas: 20 pacientes submetidas à cirurgia conservadora do câncer mamário, 20 pacientes submetidas à mastectomia e 20 pacientes submetidas à mastectomia e reconstrução mamária imediata ou tardia, por qualquer técnica. Para avaliação da capacidade para o trabalho e produtividade, foram utilizados, respectivamente, dois instrumentos validados para uso no Brasil, o *Work Productivity and Activity Impairment – General Health* e o *Work Limitations Questionnaire*. Na população estudada, a etnia branca foi a mais prevalente. Os grupos foram homogêneos quanto a idade, índice de massa corporal, e estado civil, sem diferença estatística. Quanto ao nível de escolaridade, a maioria das pacientes no grupo controle tinha nível médio e nos demais grupos a maioria das pacientes tinha nível fundamental. No presente estudo, os escores obtidos do questionário WPAI-GH não mostraram significância estatística entre os grupos quanto ao nível de absenteísmo ($p=0,990$), presenteísmo ($p=0,571$), prejuízo total ao trabalho ($p=0,717$) e prejuízo às atividades diárias devido à saúde ($p=0,098$). O outro instrumento utilizado, WLQ, mostrou que o domínio que representou maior limitação entre as entrevistadas foi a demanda física. E o grupo reconstrução foi o que obteve maior limitação, se comparado aos demais. Demanda de produção e gerência de tempo não representaram limitação do trabalho para metade da população desse estudo (grupos controle e conservadora), ou seja, essas mulheres não apresentaram decréscimo na habilidade de conseguir, em tempo hábil, a qualidade e quantidade de trabalho concluído necessárias. O índice do WLQ, que mede os escores dos quatro domínios para determinar o impacto da produtividade estimada das limitações no trabalho relacionadas à saúde, não teve diferença estatística, indicando que os problemas de saúde não interferiram no desempenho em tarefas do trabalho, isso se comparados os quatro grupos ($p=0,537$). Não houve limitação na capacidade para o trabalho e na produtividade de mulheres que sobreviveram ao câncer mamário.

Palavras-chave: Produtividade do trabalho. Avaliação da capacidade de trabalho. Câncer Mamário. Mastectomia. Reconstrução da mama.

INFLUÊNCIA DO TEMPO DE COBERTURA DA FERIDA OPERATÓRIA APÓS MAMOPLASTIA DE AUMENTO COM PRÓTESE NA COLONIZAÇÃO

LUCAS DE OLIVEIRA PINTO BERTOLDI*; DANIELA FRANCESCATO VEIGA; DENISE ALMEIDA MENDES; NEIL FERREIRA NOVO; JOEL VEIGA FILHO; KAMILA CAMARGO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A mamoplastia de aumento com próteses figura entre as operações mais realizadas em Cirurgia Plástica. Embora o cuidado com a ferida operatória faça parte do cotidiano do cirurgião, a conduta adotada no seu manejo é baseada em escassa evidência científica, e o tempo de manutenção do curativo é baseado na tradição e não em evidências. Avaliar a influência do tempo de manutenção do curativo após mamoplastia de aumento com próteses na colonização cutânea e a taxa de infecção do sítio cirúrgico. Trata-se de um ensaio clínico, prospectivo, randomizado. Foram selecionadas, consecutivamente, 80 mulheres candidatas à mamoplastia de aumento com próteses. As pacientes foram randomicamente alocadas para o grupo PO1 (n=40), em que a ferida operatória ficou coberta por um dia ou para o grupo PO6 (n=40), em que a ferida ficou coberta por seis dias. Foram coletadas amostras para culturas quantitativas no momento pré-curativo e imediatamente após a remoção do curativo. Para avaliação da ocorrência de infecção do sítio cirúrgico foram utilizados os critérios e definições do *Centers for Disease Control and Prevention*. As pacientes foram avaliadas semanalmente, por 30 dias, e reavaliadas após um ano. Os dados obtidos foram submetidos à análise estatística. Os grupos PO1 e PO6 foram homogêneos quanto a idade, IMC e Tempo de Cirurgia, sem diferença estatística. No grupo PO1, ao se comparar os três momentos da coleta, pré curativo (Pré), primeiro dia pós-operatório (PO1) e sexto dia pós-operatório (PO6), não se observou diferença estatística para nenhum dos meios estudados ($p=0,700$; $p=0,600$; $p=0,900$ e $p=1,000$ para os meios Ágar Manitol, Ágar Sangue, Ágar Teague e Ágar Sabouraud, respectivamente). Também não houve diferença significativa no grupo PO6, ao se comparar o momento da coleta antes do curativo e o sexto dia pós-operatório ($p=0,064$; $p=0,104$; $p=0,159$ e $p=1,000$ para os meios Ágar Manitol, Ágar Sangue, Ágar Teague e Ágar Sabouraud, respectivamente). embora tenha sido observada tendência à significância no Ágar Manitol. Na comparação entre os Grupos PO1 e PO6 no momento pré curativo, não se observou diferença para nenhum dos meios ($p=0,263$; $p=0,218$; $p=1,000$ e $p=1,000$ para Ágar Manitol, Ágar Sangue, Ágar Teague e Ágar Sabouraud, respectivamente). Comparando os dois grupos no sexto dia pós-operatório, também não houve diferença estatística ($p=0,415$; $p=0,436$; $p=0,430$ e $p=1,000$ para os meios Ágar Manitol, Ágar Sangue, Ágar Teague e Ágar Sabouraud, respectivamente). Nenhuma paciente apresentou infecção do sítio cirúrgico. O tempo de manutenção do curativo após a mamoplastia de aumento com próteses não influenciou a colonização cutânea nem a ocorrência de infecção nas pacientes estudadas.

Palavras-chave: Implantes de mama; curativos; gerenciamento do tempo; crescimento bacteriano; infecção da ferida operatória.

ANÁLISE DA QUALIDADE DE VIDA E DAS CONDIÇÕES SOCIOAMBIENTAIS DE POUSO ALEGRE/MG E A PERCEPÇÃO DE SEUS MORADORES

ISABEL CRISTINA DOS SANTOS*; ALEXANDRE CARVALHO DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O desenvolvimento e o crescimento dos centros urbanos muitas vezes não ocorrem de maneira planejada, e podem refletir negativamente na qualidade de vida dos moradores. Assim como outros centros urbanos, Pouso Alegre segue por esse mesmo viés, e atravessa diversas transformações socioambientais por causa da conseqüente expansão da área urbana, decorrente do crescimento populacional e das dinâmicas econômicas que incidem em seus espaços. Avaliar e elencar os impactos socioambientais resultantes destas mudanças, e realizar um estudo das condições socioambientais, da percepção ambiental, e da qualidade de vida dos moradores do referido município. No intuito de cumprir com os objetivos propostos, foram utilizados variados recursos e procedimentos metodológicos, tais como revisão bibliográfica, as visitas e observações de campo, a coleta e apreciação de dados secundários para obtenção de indicadores socioambientais, e a elaboração, aplicação e interpretação de questionários que abordavam questões ambientais referentes à qualidade de vida dos moradores da localidade em questão. Se por um lado o crescimento populacional proporcionou benefícios aos moradores e à sua área de influência, por outro ele pode intensificar os impactos socioambientais. Desta maneira, áreas de risco ambiental foram ocupadas; áreas verdes progressivamente foram substituídas, e, além destes, ocorreram também outros impactos na localidade. Porém, houve considerável melhoria na disposição final dos resíduos sólidos, que ocorreu com a substituição do lixão a céu aberto por um aterro sanitário. Percebeu-se que a aceleração e o incremento desmesurado do processo de urbanização, além de deteriorar a qualidade de vida dos moradores da cidade, tende a exaurir o ambiente local. A implantação fragmentada de serviços e equipamentos públicos para sanar a infraestrutura deficitária, não atende os anseios da totalidade dos moradores da cidade. Tais situações, conjugadas com a degradação, com a falta de arborização, com os esgotos a céu aberto, e junto a outros problemas, denunciam a falta de comprometimento público, requerendo assim, a adoção de medidas que solucionem estes quadros. Dessa forma, fazem-se necessários investimentos nas áreas da saúde e da educação, bem como no transporte público e nas condições do tráfego na cidade, isso para melhorar a acessibilidade no meio urbano. Por fim, também foram verificadas disparidades que confirmam a exclusão socioespacial de uma parcela da população, representada pelo caso dos moradores do bairro São Geraldo. Sendo assim, em Pouso Alegre os problemas verificados apontam a necessidade de formulação de políticas públicas comprometidas com a relação socioambiental e associadas a projetos que visem integrar a população em um comprometimento com o ambiente local, para que, então, a cidade apresente um espaço ambientalmente equilibrado, que favoreça uma melhor qualidade de vida aos seus moradores.

Palavras-chave: Qualidade de vida. Impactos Socioambientais. Percepção Ambiental.

COMPLICAÇÕES ANESTÉSICO-CIRÚRGICAS RELACIONADAS ÀS ALTERAÇÕES GENÉTICAS E BIOQUÍMICAS

THIAGO MOREIRA*; CAMILA MENDONÇA DE MORAES LOPES; MARGARIDA MARIA DE CARVALHO RESENDE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O procedimento anestésico-cirúrgico é cercado de inúmeras repercussões sobre o paciente. Espera-se que estas repercussões sejam sempre positivas, porém pacientes são passíveis a ocorrência de repercussões negativas, chamadas de complicações cirúrgicas. Essas complicações podem ser desencadeadas ou agravadas por doenças de origem genética ou bioquímica. Buscar e avaliar as evidências científicas disponíveis na literatura, sobre complicações anestésico-cirúrgicas relacionadas às alterações genéticas e bioquímicas. A Prática Baseada em Evidências implica na utilização de métodos de revisão, assim foi realizada uma revisão integrativa da literatura, método composto pelas seguintes etapas: identificação do tema; formulação da questão norteadora do estudo; busca dos estudos na literatura; categorização e avaliação dos estudos incluídos na revisão; discussão com interpretação dos resultados e síntese do conhecimento evidenciado nos artigos analisados. A busca foi realizada nas bases de dados PUBMED e LILACS e foram incluídos artigos publicados de janeiro de 1994 a janeiro de 2013, nas línguas portuguesa, inglesa e espanhola, relacionados ao tema. Os descritores utilizados para a busca foram: Complicações Cirúrgicas, Bioquímica, Distúrbios Bioquímicos, Desordens Bioquímicas, Alterações Bioquímicas, Genética, Distúrbios Genéticos, Desordens Genéticas e Alterações Genéticas, Hemofilia, Glicose-6-fosfato desidrogenase, Hemoglobinopatias, Talassemias, Hipertermia Maligna, Sensibilidade à Succinilcolina, Diabetes Mellitus e Hipercolesterolemia, além de seus correspondentes em Inglês. Foram selecionados 13 artigos que respondiam aos critérios de inclusão. Dos artigos encontrados, 1 apresentou nível de evidência I, 5 estudos apresentaram nível de evidência VI, 5 eram de nível de evidência VII e 2 não se enquadraram em nenhum nível de evidência. A maioria era de língua inglesa e de nacionalidade norte-americana. As principais evidências encontradas sobre a interferência de doenças genéticas e bioquímicas nos procedimentos anestésico-cirúrgicos foram: “Deficiência na produção de Óxido Nítrico”, “Disfunção metabólica”, “Hipertermia Maligna”, “Deficiência de glicose-6-fosfato desidrogenase”, “Miastenia Gravis”, “Sensibilidade à Succinilcolina”, “Anemia hemolítica autoimune”, “Diabetes Mellitus” e “Hipercolesterolemia”. As ações da equipe anestésico-cirúrgica giram em torno de planejar previamente todo o procedimento e prestar cuidados especializados na prevenção e no controle de complicações referentes às doenças genéticas e bioquímicas evidenciadas nesse estudo.

Palavras-chave: Cirurgia. Complicações. Bioquímica. Genética. Assistência Perioperatória.

PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NA INCLUSÃO DE ALUNOS COM NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECIAIS NA ESCOLA REGULAR DE ENSINO FUNDAMENTAL

THAÍS DE CÁSSIA SANTOS*; CARLA HELENA FERNANDES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A inclusão é considerada instrumento de intervenção social e educacional, levando todos que estão no ambiente escolar, a valorizar o seu semelhante, respeitando as diferenças. É, evidente que incluir não significa apenas receber o educando na escola regular, mas oferecer ensino que contemple suas necessidades. A pesquisa, desenvolvida em uma escola pública de ensino fundamental de Pouso Alegre, objetivou conhecer as práticas pedagógicas desenvolvidas pelos professores na inclusão escolar de alunos com necessidades educacionais especiais, considerando, na construção dessas práticas, a relação com a escola e a formação profissional dos professores. Nesta pesquisa, de abordagem qualitativa, analisaram-se documentos da escola, observações direta em classes comuns e na sala de recursos multifuncionais no AEE – Atendimento Educacional Especializado, e entrevistas realizadas com quatro profissionais da escola, entre as quais uma profissional da equipe de gestão e três professoras. A leitura do Plano Gestor da escola informou sobre a importância de se organizar a escola e desenvolver ensino voltado a atender as potencialidades de todos os alunos. Uma das profissionais da equipe de gestão, porém, afirmou sobre dificuldades para gerir e implementar recursos para a inclusão escolar. Já as professoras entrevistadas afirmaram sobre a necessidade de mudanças nas turmas em que estão inseridos alunos com necessidades educacionais especiais, por exemplo, com a diminuição do número total de alunos. Especificamente sobre as ações didático-pedagógicas e recursos empregados, as professoras têm procurado construir prática adequada às necessidades e características dos alunos, buscando pela sua aprendizagem e autonomia. Em relação à adaptação curricular (MEC, 1999), as entrevistadas trabalham com os mesmos conteúdos, porém realizando adequações metodológicas, o que também foi observado durante o acompanhamento das aulas. A professora que atua no AEE trabalha no computador com programa que faz uso de biblioteca de símbolos e de ferramentas que permitem a ampliação da comunicação. Durante o acompanhamento do trabalho desenvolvido por essa profissional se pode observar o interesse do aluno nas atividades que envolviam este programa. Quanto à avaliação da aprendizagem, as professoras entrevistadas diferem quanto à forma, mas assumem que a avaliação precisa ser processual. Para cada aluno com necessidades educacionais especiais é construído o PDI – Plano de Desenvolvimento Individual. Apesar de buscarem construir práticas pedagógicas que favoreçam a todos os alunos, as professoras afirmam que ainda se sentem despreparadas. Nas escolas, um dos principais espaços de inclusão, ainda não se vislumbra número significativo de alunos inseridos nas classes comuns, mas os profissionais têm buscado construir práticas escolares e pedagógicas efetivamente inclusivas, o que tem acontecido em processo gradativo, de sucessos e dificuldades. Os resultados apontam para a necessidade da ampliação de ações voltadas para a realidade da escola, a demanda cotidiana da sala de aula e as necessidades/potencialidades dos alunos e para ações dirigidas à formação continuada dos profissionais.

Palavras-chave: Inclusão Escolar. Práticas Pedagógicas. Contexto Escolar. Formação Profissional.

ATIVIDADE FÍSICA, CAPACIDADE FUNCIONAL E QUALIDADE DE VIDA APÓS O CÂNCER MAMÁRIO

AMANDA NALDONI*, DANIELA FRANCESCATO VEIGA, LEDA MARQUES RIBEIRO, JOEL VEIGA FILHO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O câncer de mama é o mais prevalente entre as mulheres, em todo o mundo. É também o maior responsável pelos óbitos decorrentes de neoplasias em mulheres no Brasil. Os estudos sobre o câncer mamário têm focado principalmente em diagnóstico e tratamento e, mais recentemente, na qualidade de vida das pacientes. Entretanto, não se encontrou na literatura nenhum estudo que avaliasse o impacto de diferentes abordagens cirúrgicas (cirurgia conservadora ou mastectomia, com ou sem reconstrução) na atividade física e capacidade funcional das pacientes que tiveram câncer mamário. Isto motivou o presente estudo. Avaliar atividade física, capacidade funcional e qualidade de vida de mulheres que tiveram um câncer mamário. Trata-se de um estudo de natureza transversal, primário, controlado, observacional e analítico. Foram selecionadas 80 mulheres entre 30 e 60 anos de idade, com distribuição semelhante quanto à escolaridade, sendo 20 sem história de câncer mamário e 60 submetidas ao tratamento cirúrgico do câncer mamário há no mínimo um ano. Inicialmente foi aplicado um instrumento para coleta de dados sociodemográficos e clínicos. Em seguida foram autoaplicados as versões brasileiras do *International Physical Activity* (IPAQ), o *Stanford Health Assessment Questionnaire* (HAQ-20) e o *Medical Outcomes Study 36-item Short Form Health Survey* (SF-36). Os dados foram tabulados e submetidos à análise estatística. A descrição das variáveis numéricas se deu a partir de medidas de tendência central enquanto a das variáveis categóricas foi feita a partir de frequência absoluta e relativa. Para comparar os grupos independentes foi utilizado o teste de Kruskal-Wallis para as variáveis numéricas e o teste do Qui-quadrado ou teste Exato de Fisher para as variáveis categóricas. A comparação entre os grupos no quesito Atividade Física demonstrou significância estatística ($P=0,028$). Foi determinado que o grupo Controle apresentou maior número de indivíduos Muito Ativos e Ativos, seguido pelos grupos: Reconstrução, Cirurgia Conservadora e Mastectomia, em ordem decrescente. A análise de variância entre os grupos dos escores de cada domínio do SF-36 e da pontuação do HAQ-20 não obteve significância estatística. O nível de atividade física entre as mulheres submetidas à reconstrução mamária é melhor que entre as mulheres mastectomizadas ou submetidas à cirurgia conservadora. Apesar disto ele ainda é inferior às pacientes que nunca tiveram câncer mamário. Para avaliação da capacidade funcional e qualidade de vida com significância estatística seria necessário ampliar a amostra.

Palavras-chave: Câncer mamário. Procedimentos cirúrgicos reconstrutivos. Qualidade de vida. Atividade física. Capacidade funcional.

AS MÚLTIPLAS FACES DO AMOR NOS ROMANCES CRÔNICA DA CASA ASSASSINADA E O MORRO DOS VENTOS UIVANTES

ROGÉRIO LOBO SÁBER*

Universidade do Vale do Sapucaí - Univás

A leitura comparada dos romances *Crônica da casa assassinada*, do escritor mineiro Lúcio Cardoso (1912-1968), e *O morro dos ventos uivantes*, da inglesa Emily Brontë (1818-1848), indicam a essência multifacetada do *amor*, sentimento que desempenha papel substancial nas tramas postas em execução. Ao transitar por terrenos iluminados da existência, mas também por nichos obscuros, o sentimento em estudo é explorado pelos romancistas como uma iniciativa humana à qual devem ser reservadas amplas considerações. A partir do instante em que os autores dedicam-se a (re)construir, por intermédio de seus atores cênicos, as múltiplas concepções do *amor*, somos convidados a refletir filosoficamente a respeito do tema. Nosso objetivo, portanto, é propor uma iniciativa exegética que aloque, em posição central, as múltiplas faces que o *amor* adquire nas obras selecionadas. Nossa leitura busca evidenciar o que julgamos ser as principais arestas que delimitam a exploração do tema em questão. Para a consecução desse objetivo, lançaremos mão do método crítico sistemático-comparativo, que, de acordo com Wendel Santos (1977), intenta penetrar o tecido literário por meio de um caminho interpretativo que respeite a organicidade do texto. A articulação de ambas as obras nos tem mostrado que o *amor*, para além das expressões com que se reveste (ora sombrias, ora características por seu potencial de sobrelevação da limitação carnal), é um dos temas atemporais que garantem, aos romances, sua grandeza literária.

Palavras-chave: Lúcio Cardoso. Emily Brontë. Amor. Filosofia. Crítica sistemática.

ESTUDO COMPARATIVO DO TESTE DE SCHILLER COM OS RESULTADOS CITOLÓGICOS E DE BIÓPSIAS EM PACIENTES DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS SAMUEL LIBÂNIO

THULIO GONZALES LOPES*; FIORITA GONZALES LOPES MUNDIM

Hospital das Clínicas Samuel Libânio; Universidade do Vale do Sapucaí/Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O câncer do colo do útero é o segundo câncer mais comum entre as mulheres no mundo. Cerca de 80% dos casos ocorrem em países de baixa renda. No Brasil a taxa de óbito em 2009 foi de 5,18/100 mil mulheres. Segundo a OMS uma cobertura de 80% nos programas de prevenção e detecção precoce do câncer do colo do útero seria capaz de reduzir os indicadores de morbimortalidade. Um método que auxilia no diagnóstico precoce do câncer do colo do útero é o Teste de Schiller, um exame que não acarreta aumento dos gastos quando realizado juntamente com a citologia oncológica. O teste de Schiller consiste na coloração da região do colo do útero, e possui como finalidade observar a integridade das células desta região. O objetivo do presente estudo foi comparar os resultados do Teste de Schiller (TS) com os achados citológicos e anatomopatológicos do colo do útero. A metodologia empregada consistia num estudo transversal, descritivo, observacional, retrospectivo e quantitativo; realizado no Hospital das Clínicas Samuel Libânio, Pouso Alegre – MG; amostra constituída por pacientes que fizeram exames citológicos e/ou anatomopatológicos que foram avaliados pelo Serviço de Patologia do HCSL, nos anos de 2011 e 2012, sendo estes dados os critérios de inclusão; o estudo apresentou como critérios de exclusão Prontuários e Laudos Citológicos e Anatomopatológicos não localizados ou faltando dados; os dados foram coletados no Laboratório de Patologia do HCSL; os resultados foram apresentados através de quadros e tabelas, e a estatística foi realizada pelos programas Excel e Bioestat, as variáveis foram analisadas pelo Teste Exato de Fisher. Os aspectos éticos da pesquisa obedeceram aos preceitos da Resolução nº 196/96 do Ministério da Saúde, respeitando-se o anonimato e os valores culturais de cada participante. O estudo teve início apenas com a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa da UNIVAS, parecer nº 73125. Resultados: 1) Teste de Schiller e Citologia Oncológica: Amostra composta por 468 mulheres, 85,25% TS positivo, sendo que 84,6% apresentavam alterações benignas e 0,65% alterações malignas; e 14,75% TS negativo, das quais 13,45% apresentavam alterações benignas e 1,3% malignas. O Teste Exato de Fisher apresentou como resultado que as alterações cervicais à citologia independem do resultado do TS. 2) Teste de Schiller e Anatomopatológico: Amostra composta por 154 pacientes, 4,55% TS negativo, destas, 1,95% apresentavam alterações benignas e 2,6% malignas; e 95,45% TS positivo, sendo 31,15% das pacientes apresentavam alterações benignas e 64,3% malignas. O Teste Exato de Fisher apresentou como resultado que as alterações cervicais à biópsia dependem do resultado do TS. Assim, esta pesquisa possui os seguintes resultados: o TS mostrou-se ineficaz nas citologias oncológicas segundo o Teste Exato de Fisher, isto ocorreu devido a grande porcentagem (91,3%) de falso-positivos, porém quando TS negativo a chance de realmente ser negativo foi alta (99%). Em relação a biópsia o TS se mostrou eficaz segundo o Teste Exato de Fisher. Portanto, com base nos resultados desta pesquisa, recomenda-se a utilização do TS, mesmo nas citologias oncológicas, porém deve-se ficar atento quando TS positivo nas citologias.

Palavras-chave: Teste de Schiller. Citologia Oncológica. Câncer de Colo do Útero.

AUTOESTIMA E PERCEPÇÃO DE SUPORTE FAMILIAR EM PACIENTES RENAI CRÔNICOS

ANA LUIZA DIEGUES LARAIA*; MARIA INÊS BUSTAMANTE DE CARVALHO

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS/Hospital das Clínicas Samuel Libânio - HCSL

Entende-se por autoestima um sentimento ou uma atitude de aprovação ou repulsa por si mesmo e até que ponto a pessoa se considera capaz, significativa, bem sucedida e valiosa. Quanto ao suporte familiar, este pode ser considerado um amortecedor de estressores, sendo importante para a resiliência psicológica, além de estar relacionado com o aumento do senso de segurança em relação à sobrevivência dos indivíduos em constantes crises de saúde. O isolamento social da família em que um dos membros é portador de doença crônica é um acontecimento frequente que pode deixar o doente mais vulnerável a transtornos emocionais, perpetuar o estigma da doença e criar problemas para o enfrentamento da enfermidade. Neste sentido, o presente estudo teve o objetivo de investigar a autoestima e a percepção de suporte familiar dos pacientes renais crônicos em tratamento no setor de hemodiálise do Hospital das Clínicas Samuel Libânio - HCSL, em Pouso Alegre. Levantou-se a hipótese de que o paciente renal crônico com melhor percepção do suporte familiar apresentaria escores de autoestima mais elevada. Participaram da pesquisa 80 pacientes em tratamento, sendo que a coleta de dados foi individual e durante as sessões de hemodiálise. Foram utilizados dois instrumentos, a Escala de Auto-Estima Rosenberg - EPM e o Inventário de Percepção de Suporte Familiar – IPSF, além de um questionário de dados sócio demográficos. No que se refere à análise dos resultados em relação a autoestima, 25% dos pacientes (20 participantes), apresentaram pontuação abaixo da média e 32,5% (26 participantes) apresentaram-se acima da média. Na análise dos resultados referentes ao escore geral do IPSF, constatou-se que 26,3% apresentaram resultados de Nível Baixo de percepção do suporte familiar, e 27,5% apresentaram resultados de Nível Alto de percepção do suporte e apoio familiar. Na pontuação por fator, verificou-se no Fator 1 - Afetivo-Consistente, que não existe falha nas relações afetivas positivas intra familiares e das habilidades de estratégias de enfrentamento de situações-problema, já que 28,70% apresentaram resultados de Nível Alto, acima da média. No Fator 2 - Adaptação Familiar, 37,50% apresentaram escores de Nível abaixo da média, expressando sentimentos negativos em relação à família, como isolamento, exclusão, raiva, vergonha, relações agressivas de brigas e gritos, irritação, incompreensão e ainda percepção de relações de competição na família. No Fator 3 - Autonomia Familiar, 46,2% apresentaram escores de Nível Alto demonstrando a percepção de autonomia que o indivíduo tem de sua família, o que denota relações de confiança, privacidade e liberdade entre os membros. Na comparação entre os testes aplicados pode-se concluir que 26,3% da amostra apresentaram nível Baixo de percepção do apoio e suporte familiar e 25% desta apresentaram como resultados um baixo escore de autoestima. Necessita-se talvez de mais pesquisas e elaborações de intervenções mais efetivas no sentido de auxiliar uma melhoria no enfrentamento de uma doença crônica, na autoestima, na percepção de suporte familiar e na qualidade de vida dos pacientes, favorecendo a adesão com maior eficiência ao tratamento e resultando de forma positiva na saúde e no bem estar psicológico.

Palavras-chave: Autoestima. Suporte familiar. Pacientes renais.

COMPORTAMENTO ALIMENTAR EM PACIENTES DIABÉTICOS: DIFERENÇAS ENTRE OS SEXOS

MAÍRA BARBOSA BRITO*; JULIANI DE PAULA CRUZ; THIAGO MARQUES CAMARGO; BEATRIZ BERTOLACCINI MARTÍNEZ

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS; Centro Municipal de Educação em Diabetes

O comportamento alimentar (CA) é influenciado por outros fatores além da fome – saciedade, incluindo restrição cognitiva, estresse emocional e sensibilidade a estímulos externos. Estudos anteriores já haviam examinado o CA de mulheres e homens com diabetes mellitus (DM), mas a comparação entre eles ainda é desconhecida. Comparar o comportamento alimentar entre as mulheres e os homens com DM. Estudo transversal com 258 pacientes diabéticos com idades entre 27-87 anos (145 mulheres e 113 homens). A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UNIVAS. Os pacientes foram entrevistados com um questionário que continha informações do perfil sociodemográfico e condições de saúde física. O CA foi avaliado por meio do Questionário de Comportamento Alimentar (QCA), da Escala de Compulsão Alimentar Periódica (ECAP), e do Questionário sobre os Hábitos de Comer Noturno (QCN). O QCA é composto por três subescalas: alimentação restrita, alimentação emocional e alimentação externa. Todos os instrumentos tiveram validação cultural para a população brasileira. Para a análise estatística das variáveis foi utilizado o *software* SPSS. Utilizou-se o teste do quiquadrado na análise das variáveis categóricas, o teste de Wilcoxon para variáveis contínuas com distribuição não paramétrica e o teste de Spermann para a correlação entre as variáveis. Adotou-se p menor do que 0,05 como nível de rejeição da hipótese de nulidade. Tanto em mulheres quanto em homens a mediana de idade foi de 62 anos ($p = 0,3$). 38,0% das mulheres e 19,4% dos homens viviam sem companheiro ($p=0,01$). A proporção de inatividade física foi de 32,8 % em mulheres e 44,1 % nos homens ($p=0,04$). A proporção de mulheres tabagistas foi de 10,4% e a de homens 21,5% ($p=0,01$). Eram etilistas 12,7% das mulheres e 43,0% dos homens ($p=0,0001$). As mulheres apresentaram maior prevalência de filtração glomerular diminuída ($< 60\text{ml/min}$), 74,6 % contra 32,2 % nos homens ($p=0,01$) e obesidade (74,6 % vs 29,0 % nos homens, $p=0,001$). Em relação ao comportamento alimentar, as mulheres apresentaram escores mais elevados de alimentação emocional (19 vs 15 em homens, $p= 0,03$), e alimentação externa (26 vs 22 em homens, $p=0,04$). Estes resultados sugerem que o comportamento alimentar de mulheres diabéticas é mais influenciado pelo estado emocional e pressão social, comparados aos da população masculina.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus. Mulheres. Comportamento Alimentar.

O USO DE CORANTES NATURAIS COMO O URUCUM E A AMORA NO DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DO COLO UTERINO

KARINE PAIVA DE ANDRADE*

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Os corantes biológicos são utilizados na microscopia óptica com o intuito de aumentar o contraste visual entre os elementos dos tecidos. Os mais empregados rotineiramente são: a hematoxilina e a eosina, ao mesmo tempo, atualmente, tem-se buscado a confecção de corantes alternativos como o urucum e a amora, por serem naturais e não causarem danos ambientais. Esta pesquisa visa associar a possibilidade de novo método de coloração com o intuito de auxiliar e analisar a eficiência desses corantes em exames histopatológicos (notadamente para o diagnóstico precoce de displasias do colo do útero que são lesões que precedem o câncer deste local). O presente estudo foi realizado a partir da seleção de 60 biópsias de colo do útero obtidas através de laudos de pacientes diagnosticadas no Laboratório de Patologia do Hospital das Clínicas Samuel Libânio, no ano de 2012. Das 60 amostras, foram selecionados 60 blocos de parafina, dos quais foram confeccionadas 6 lâminas em cortes histológicos de 3 µm de espessura e, posteriormente levadas ao Laboratório de Biologia, do Campus Fátima, onde foram realizadas as colorações dos seguintes grupos: 1- Hematoxilina e eosina, 2- hematoxilina e urucum, 3- amora e eosina e 4- amora e urucum (sendo que as duas últimas combinações foram coradas usando tanto a fórmula A* quanto a fórmula B** de preparação do corante amora) resultando em uma totalidade de 360 lâminas. Preparo dos corantes: As sementes de urucum foram colocadas em três frascos de vidro, cada um com as proporções de 10g do material vegetal, juntamente com 100ml de álcool etílico 92,8° em cada frasco. Tais frascos foram submetidos à agitação por 24 horas em um Shaker, ao abrigo da luz, e posteriormente filtrados à vácuo com filtro de papel (Melitta®) e mantidos nos frascos ao abrigo da luz. A obtenção do corante de amora se deu a partir da transformação do fruto (*Rubus fruticosus*) em líquido através da maceração com posterior peneiração e centrifugação (por 5 minutos na velocidade máxima), o líquido resultante foi pipetado e armazenado a 4°C vedado e protegido da luminosidade (pela utilização do papel laminado). As reações das fórmulas foram realizadas apenas no momento da coloração. Posteriormente foi utilizado verniz incolor para finalizar a confecção das lâminas.*Fórmula A: o suco de amora ferrificado, para cada 100 ml de suco- 1g de cloreto de alumínio, 1,2 ml de solução de cloreto de ferro.**Fórmula B: para cada 100 ml de suco ferrificado, 5g cloreto de sódio, 1,2 ml de cloreto de ferro 10%, 3 ml de ácido acético. Em análise parcial, observou-se a eficiência da coloração do urucum no citoplasma e da amora no núcleo das células dos cortes histológicos das lâminas do colo do útero. Posteriormente, será realizada a análise das lâminas, assim como a comparação destes corantes com os tradicionais e respectivas análises estatísticas com a publicação em revista dos resultados. Pode-se também evidenciar, que o urucum, além de corar o citoplasma, tem grande importância na pigmentação de células anucleadas, tais como as hemácias, que se apresentam brilhantes à microscopia óptica. Isto levanta a possibilidade desta coloração ser birrefringente e traz consigo a probabilidade de seu uso em diagnósticos por imunofluorescência.

Palavras-chave: Corantes. Neoplasias do colo de útero. Diagnóstico.

ÉTICA NA CONTABILIDADE

MIRIAM MOREIRA PIRES*; JUAREZ MONTEIRO DE REZENDE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A sociedade em geral apresenta divergências de opiniões, justificadas pela própria razão da existência humana, o que é ressaltado devido a esta ser fruto da consequência das miscigenações de várias culturas, tendo como resultados visíveis a formação de indivíduos com linhas de raciocínio e princípios morais ainda mais equidistantes entre si. Todavia, alguns princípios sociais são impostos a fim de constituir uma sociedade mais organizada e virtuosa. Tal situação é ainda mais relevante quando se trata de questões profissionais, principalmente quando estas se enquadram em áreas de atuação como a contábil. Em virtude disso, são utilizadas de teorias que direcionam para uma linha de raciocínio única sobre os princípios formadores de profissionais que desenvolvem suas atividades embasadas na ética profissional, a qual é motivo de grande discussão. Sendo assim, o profissional do meio contábil, assim como os demais, deve exercer sua independência e assumir sua linha de pensamento e forma que busque recusar-se a seguir o caminho que não esteja correto, de modo que deverá seguir os princípios da ética e da moral. Diante dos dilemas éticos, espera-se desse profissional, alguém dedicado com as virtudes morais e com o comportamento ético na sua tomada de decisão na empresa. Este trabalho aborda os questionamentos relacionados a princípios éticos no meio profissional, o qual é de extrema relevância para a execução das atividades dos profissionais contabilistas e, a partir disso, o presente trabalho tem como objetivo evidenciar a ética como princípio de gestão na área de contabilidade de forma a abordar a questão da contribuição das teorias éticas no processo de gestão nas empresas e assim, tentar responder (a várias questões relacionadas ao tema, como: A moral e ética favorecem o processo de gestão nas empresas? A ética empresarial é uma nova necessidade do mercado? Os códigos de ética influenciam nas relações profissionais? Entre outros questionamentos. A fim de atingir esse objetivo foi realizada uma revisão bibliográfica, onde foi abordado o assunto apresentando as expectativas de conduta dos profissionais de contabilidade. Ao final do estudo, concluiu-se que a ética junto a moral no setor contábil, favorecem o processo de gestão dentro das empresas de forma direta e ainda é capaz de refletir na valorização da sociedade para com o profissional, além de proporcionar uma melhoria no bem-estar dentro do ambiente de trabalho. Ainda, concluiu-se que a ética empresarial é uma necessidade do mercado contemporâneo, contudo tem-se fortalecido devido à diversas situações vivenciadas pela sociedade geral.

Palavras-chave: Moral. Conduta Profissional. Responsabilidade Social.

PERCEPÇÃO MATERNA DE FEBRE NA CRIANÇA

EUGÊNIO FERNANDES DE MAGALHÃES; YARA GAMBI DE FREITAS*; FERNANDA AGUIAR NUNES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Febre é a elevação da temperatura corpórea, ela é sintoma de várias doenças, infecciosas ou não, e é decorrente de ajuste no ponto termorregulador. Febre leva a desconforto na criança, e os pediatras buscam medidas para aliviá-la. Sempre foi motivo de freqüentes consultas aos serviços de emergência, gerando ansiedade aos pais e responsáveis, devido ao medo de complicações ou muitas vezes adotarem a automedicação em seus filhos. Sensibilidade materna é a habilidade da mãe em perceber, interpretar e responder adequadamente às necessidades e à comunicação do seu filho. Os responsáveis podem detectar alterações que correspondem ao início de uma enfermidade e estas devem ser sempre levadas em conta. Determinar o conhecimento, a percepção e a atitude de mães ou responsável por pacientes atendidos no Serviço de Pediatria do HCSL, diante da febre em suas crianças. A escassez de estudos na literatura que abordem o assunto, a falta de conhecimento dos próprios responsáveis pela criança a respeito do quadro febril e a inexistência de projetos que visem esclarecimento e instrução desses pais, foram incentivo à realização dessa pesquisa. Estudo primário, observacional, transversal, prospectivo e descritivo realizado no ambulatório de pediatria e pronto socorro do HCSL de Pouso Alegre, MG. São dois grupos, 38 responsáveis que no momento da aplicação da pesquisa acompanhem crianças em estado febril (grupo caso), e 38 responsáveis que no momento da aplicação da pesquisa acompanhem crianças em estado não febril (grupo controle). Foram esclarecidos sobre a pesquisa e após concordar, assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido, e solicitação de entrevista, seguido do questionário para avaliação da percepção materna de febre na criança e questionário sócio-demográfico. Foram incluídas crianças com no mínimo um episódio de febre e excluídos os que recusarem participar do estudo e os com incapacidade de comunicação verbal. Os resultados obtidos foram submetidos à análise estatística. A maioria dos responsáveis de ambos os grupos são mães, com média de 30 anos, trabalham em casa, moram em zona urbana, são casadas, tem renda de 1 ou 2 salários, e poucas tem nível superior. O meio de informação mais usado é a televisão, sendo rara a leitura de jornais e revistas. O grupo caso possui apenas 1 filho e o controle, 2 filhos. Detectam a febre na criança sentindo a pele (caso 53% e controle 48%), e o local onde sentem é na região da testa, (caso 47% e controle 66%). A temperatura que consideram ser febre é $>37^{\circ}\text{C}$ ou $>38^{\circ}\text{C}$, o fator causador é alguma infecção, e seu primeiro sintoma é a prostração. Fazem uso de Paracetamol, e acreditam que medicação sem orientação medica não é prejudicial. Em caso de febre, a maioria procura diretamente o pronto atendimento. Acreditam que febre é um sintoma, e sua pior consequência é a convulsão. A percepção da febre sentindo a pele, ainda é muito utilizada, mas faltam conhecimentos sobre o que é febre, fatores causais e medidas iniciais de tratamento que evitariam a superlotação de serviços de PS.

Palavras-chave: Febre. Percepção Materna. Crianças.

LUBRIFICAÇÃO DO ESPÉCULO VAGINAL NA COLETA DA CITOLOGIA ONCÓTICA DO COLO UTERINO

FERNANDA AGUIAR NUNES*; GABRIELA CREMONESI GIAROLA; FIORITA GONZALES LOPES MUNDIM; YARA JULIANO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O câncer de colo uterino é uma das mais frequentes causas de óbito na população feminina da América Latina, onde as taxas de incidência são também uma das mais altas do mundo¹. A colpocitologia oncótica ou Papanicolau é um método manual realizado por profissionais enfermeiros e médicos que permite a identificação de células sugestivas de pré-invasão até lesões malignas, através de coloração multicrômica de lâminas contendo células cervicais esfoliadas. Segundo estudo Canadense¹⁵ a razão mais comum citada por mulheres para não fazer o exame especular de rotina é a dor durante a realização. Entre as tentativas de minimizar os incômodos e atrair as mulheres para a realização do exame, o uso da lubrificação do espéculo vaginal parece ser boa alternativa. Avaliar a possível interferência do uso de vaselina no espéculo vaginal na interpretação da colpocitologia oncótica. Trata-se de um estudo, transversal, prospectivo, realizado na Unidade Básica de Saúde do Bairro Colina Santa Bárbara, Parceria Prefeitura Municipal de Pouso Alegre/ Fundação de Ensino Superior do Vale do Sapucaí, do período de Junho de 2013 a Março de 2014. A população constitui-se de mulheres usuárias do serviço de saúde da UBS, que procuram o estabelecimento para coleta do Papanicolau. Foram coletados exames de 104 mulheres, sendo a coleta feita em dois tempos com a mesma paciente: a primeira sem lubrificação (X) e a segunda, logo em seguida, com o uso de vaselina (Y) no espéculo vaginal, ambas em mesma consulta. As lâminas foram então analisadas pelo patologista para identificação de diferenças na qualidade, bem como classificação do esfregaço em satisfatório ou insatisfatório, presença ou não de artefatos, e observação de possíveis discordâncias nos resultados citológicos. As análises foram submetidos ao estudo estatístico através da aplicação dos testes de McNemar e Kappa, para os seguintes itens: células escamosas, células glandulares, células metaplásicas e presença de microorganismos patológicos. Células escamosas foram encontradas em todas as lâminas, com e sem lubrificação. Para células glandulares o teste de McNemar apresentou valor=1,0 e Kappa=9,80, ($p=0,0001$); Os valores para células metaplásicas foram McNemar=0,5 e Kappa =9,81 ($p=0,0001$) e para análise de microorganismos patológicos evidenciou-se McNemar =0,5 e Kappa =9,64 ($p=0,0001$). Não houve lâminas insatisfatórias. As técnicas com e sem lubrificação não mostraram diferenças finais quanto à análise histopatológica. Esse número corrobora os achados na literatura em que se observa na grande maioria das pesquisas, neutralidade quanto a interferência de lubrificantes nos resultados da citologia oncótica do colo uterino.

Palavras-chave: Lubrificação. Citologia. Papanicolau. Câncer de Colo. Vaselina.

**DIAGNOSE DAS CONDIÇÕES DE OFERTA DE AULAS PRÁTICAS E LABORATORIAIS DE
CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA DO ENSINO MÉDIO DAS ESCOLAS
MUNICIPAIS DE POUSO ALEGRE/MG**

GISELLE PAULA FONSECA SIMÕES*; JOÃO BAPTISTA DE ALMEIDA JÚNIOR

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Descrever a situação dos laboratórios de Ciências da Natureza e Matemática e/ou das aulas práticas e experimentais no ensino médio das escolas municipais da cidade de Pouso Alegre. Investigar se há e como são ministradas pelos docentes responsáveis pelas disciplinas de acordo com a sugestão do PCNEM. Fornecer dados à Secretaria de Educação da cidade de Pouso Alegre propondo sugestões de uso do material de laboratório e promover junto a Univás oficinas que demonstrem algumas ideias de aulas práticas e laboratoriais que podem ser feitas com os alunos. Aplicar um questionário visando descobrir o perfil acadêmico e cultural de cada professor e em segundo instante, questões abertas a respeito das atividades desenvolvidas nas aulas e laboratórios. Gravar entrevistas com os professores que atuam no Ensino Médio nas matérias de Física, Química, Biologia e Matemática das escolas visitadas, visando conhecer a maneira com que eles desenvolvem a prática das mesmas. Observar aspectos infraestruturais das escolas como a existência de um espaço destinado ao laboratório (localização, acesso, iluminação...). Analisar os dados coletados com as entrevistas e com os instrumentos encontrados nos laboratórios para uma melhor descrição das condições de oferta e trabalho dos professores. As informações serão exclusivamente utilizadas para fins científicos, ficando a critério do professor a decisão de aceitar ou não responder o questionário e a conceder a entrevista. Fornecimentos dos dados coletados para a Secretaria de Educação do município a fim de incentivar uma melhor capacitação dos professores por meio de oficinas, minicursos e outras atividades. As práticas laboratoriais nas escolas municipais de Pouso Alegre se mostraram praticamente inexistentes. Não existem as condições necessárias para que isso aconteça e os professores não são capacitados para isso na graduação. O conteúdo é feito somente de forma teórica, se tornando um ensino defasado e desestimulador para os alunos que aprendem de uma maneira mecânica e não conseguem ver sua ligação com a realidade.

Palavras-chave: Ensino Médio, Teoria e Prática, Prática de Laboratório, Ciências da Natureza, Matemática.

A HUMANIZAÇÃO NO CUIDADO AO PACIENTE PORTADOR DE INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA ATRAVÉS DO PROJETO FAZENDO ARTE

TAYNAN BRUNO RAMOS IZIDORO*; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A Insuficiência Renal Crônica é uma doença de alta mortalidade que se caracteriza por redução da função dos rins e constitui, atualmente, um significativo problema médico e de saúde pública. O tratamento de escolha mais comum para esta doença é a submissão a programas de hemodiálise recorrentes. A rotina da hemodiálise é uma prática que tem várias implicações que vão além da doença e incluem, para o paciente, questões emocionais, sociais, econômicas e familiares. Pacientes submetidos à diálise renal, em geral, desenvolvem depressão, comportamento não cooperativo, disfunção sexual, dificuldades relacionadas à ocupação e reabilitação. A dor e o sofrimento situam-se na esfera ética, e devem ser considerados nas suas várias interfaces, de ordem física, psíquica, social e espiritual. A Bioética vem se tornando um grande lance de esperança na contemporaneidade em relação ao resgate da dignidade do ser humano e ao impulsionar ações de cuidado deste ser fragilizado pela doença e pelo sofrimento no âmbito da saúde. Uma unidade de saúde que exige a permanência prolongada de seus usuários necessita de um cuidado especial: priorizar o tratamento humanizado. Criando espaços adequados ao estado psicológico, é possível gerar resultados significativos no bem estar do paciente de forma que o acolha e colabore fundamentalmente com a melhoria da saúde. Partindo desse pressuposto, nasceu o “Projeto Fazendo Arte” é composto por atividades voluntárias no serviço de hemodiálise do Hospital Samuel Libânio (HCSL), na cidade de Pouso Alegre. O projeto permite os alunos adquirirem uma visão médica sobre a humanização da assistência à saúde que complementa e extrapola a abordagem organicista e tecnicista da doença. Este estudo foi desenvolvido no HCSL e teve como objetivo principal, através de Discursos Coletivos, identificar o significado do Projeto Fazendo Arte, para pacientes renais crônicos, durante a permanência no hospital e, assim, conhecer as práticas de humanização realizadas pelo Projeto Fazendo Arte e obter propostas de melhorias de atividades de humanização existentes direcionada a usuários. Para conhecer e descrever práticas do Projeto Fazendo Arte, realizadas na instituição, e suas implicações éticas sob o referencial das RS, o Discurso do Sujeito Coletivo constituiu-se no método escolhido para a construção dos significados, permitindo a aproximação com o fenômeno em estudo. Para tanto, foram utilizados dois instrumentos: o primeiro de caracterização da amostra e o segundo um roteiro de entrevistas semiestruturadas formadas por duas perguntas abertas. Observou-se que projeto contribui para que os pacientes da hemodiálise sintam-se melhor, proporcionando um melhor enfrentamento do tratamento; transformando o tempo inativo do paciente em algo produtivo, que possa animá-los. Com isso a angústia e a ansiedade em relação à espera pelo final da sessão tornam-se menores, pois o foco de atenção no tempo é desviado. Essa sensação positiva é manifesta por risos, alegria e diversão, durante as atividades do Projeto Fazendo Arte.

Palavras-chave: Insuficiência Renal Crônica. Hemodiálise. Bioética. Humanização dos Serviços.

CARACTERÍSTICAS DOS PACIENTES TABAGISTAS INTERNADOS EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

ANA CLÁUDIA BARTELS CARVALHO*; EUGÊNIO FERNANDES DE MAGALHÃES

Hospital das Clínicas Samuel Libânio; Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O tabagismo é considerado pela Organização Mundial da Saúde a principal causa de morte evitável no mundo. É o responsável por 200 mil mortes por ano no Brasil e também por aproximadamente 50 doenças. Os pacientes internados são mais propensos a fatores que dificultam a interrupção do tabagismo, como o estresse e a abstinência do ambiente hospitalar. Sabe-se que durante a hospitalização é aconselhável valorizar e identificar a dependência ao tabaco, já que a internação constitui uma boa janela de oportunidade para abordar e iniciar o tratamento. Por outro lado, a cessação, muitas vezes imposta pela hospitalização, pode desencadear síndrome de abstinência de nicotina, com necessidade de tratamento e controle, condição esta frequentemente negligenciada pelos médicos. Determinar a frequência do tabagismo em pacientes internados no Hospital das Clínicas Samuel Libânio assim como caracterizar o perfil dos fumantes hospitalizados. Trata-se de um estudo transversal, analítico, individual e observacional aprovado previamente pelo comitê de ética. A população estudada é composta de pacientes hospitalizados no serviço. O total amostral de 100 indivíduos, divididos de forma equivalente entre as enfermarias. Utilizou-se de entrevistas informais consistindo de perguntas previamente estabelecidas em questionário validado. Os pacientes tabagistas eram submetidos ao teste de Fagerstrom. A análise estatística foi realizada pelo programa SPSS versão 10.0 e posteriormente teve os resultados analisados. Todos os participantes eram orientados a respeito da pesquisa e assinaram o TCLE. Do total amostral 27% são tabagistas, e destes, apenas 5% fumam em ambiente hospitalar. 36% dos pacientes já fumaram em algum outro momento. Em relação ao teste de Fagerstrom, 44,4% foram classificados com grau leve de dependência à nicotina, 25,9% grau moderado e 29,6% com grave dependência. Do total de fumantes, 40,7% eram pacientes da clínica médica, tal relação apresentou $p=0,009$. Dos participantes ex tabagistas, 33,3% eram pertencentes ao serviço de Cardiologia, com valor de $p=0,05$. O uso do tabaco faz parte do perfil da população em estudo, entretanto a maioria dos pacientes são ex tabagistas, o que condiz com as medidas de saúde pública realizadas, visando a diminuição da incidência do agravo. Percebe-se que a maioria dos dependentes possui grau leve, o que torna esta população mais propícia ao abandono do tabaco. Não foi encontrada referência que relate um maior índice de tabagistas internados em serviços de Clínica Médica. Acredita-se que a relação se deva ao perfil de pacientes internados no serviço. As doenças cardiovasculares são predominantemente crônicas, logo infere-se que anteriormente a internação, o paciente já possuía acompanhamento ambulatorial e orientações a respeito tabagismo e o risco que o mesmo acarreta, tal fato poderia explicar o maior número de ex tabagistas neste setor. Conclui-se que a necessidade de medidas de saúde para redução do tabaco é necessária, bem como o preparo dos profissionais de saúde para que a internação hospitalar seja uma janela de abordagem.

Palavras-chave: Tabagismo. Hospital Universitário. Tabaco.

ASPECTOS DO ENSINO DE GRANDEZAS E MEDIDAS INSERIDOS NOS LIVROS DIDÁTICOS DE MATEMÁTICA DAS ESCOLAS PÚBLICAS DE POUSO ALEGRE/MG

LEONARDO FERNANDO PEREIRA*; PAULO CESAR XAVIER DUARTE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Ao ingressar no Curso de Licenciatura Plena em Matemática da UNIVÁS, entrei em contato com o orientador desse trabalho e observamos pesquisas realizadas por acadêmicos do Curso que apontavam sobre a análise de livros didáticos de Matemática, tratando de assuntos como Estatística, História da Matemática e Temas Transversais, inseridos nas coleções utilizadas pelas escolas municipais de Pouso Alegre-MG. Após ter analisado esses temas, refleti sobre a necessidade de pesquisar sobre outro conteúdo, Grandezas e Medidas, e como este estava inserido nos livros do ensino fundamental. Sendo assim, nesta pesquisa o objetivo foi consultar e analisar livros didáticos de matemática a fim de identificar como os mesmos abordam o uso das Grandezas e Medidas em seus textos. Através de uma pesquisa bibliográfica, foram consultados e analisados livros didáticos de matemática, utilizados pelas escolas municipais de Pouso Alegre-MG e como resultado, podemos ressaltar que foram identificadas as formas com que as obras didáticas de Matemática abordavam esse importante conteúdo da matemática.

Palavras- chave: Grandezas e Medidas. Matemática. Livros didáticos.

O USO DE *SOFTWARES* NAS AULAS DE MATEMÁTICA: REFLEXÕES E DESAFIOS PARA OS PROFESSORES

FERNANDA MICAELI FERREIRA*; ROSIMEIRE APARECIDA SOARES BORGES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O uso das tecnologias na Educação tem se mostrado, cada vez mais, como um recurso facilitador e motivador no processo ensino e aprendizagem. Desse modo, no ambiente escolar, tem se destacado a necessidade da utilização de ferramentas computacionais que auxiliem na construção do conhecimento, um compromisso dos atores do processo educativo, professores e alunos. Nesse contexto, o presente estudo buscou conhecer a concepção de professores de Matemática dos nonos anos do nível fundamental de ensino das escolas municipais acerca da relação tecnologia e ensino-aprendizagem de Matemática. Pretendeu-se ainda propiciar aos professores participantes desta investigação um contato com alguns softwares que podem ser utilizados como recurso didático em atividades matemáticas em sala de aula. Os estudos foram fundamentados nas ideias de Frota e Borges (2004) e Nogueira (2012). Como metodologia, estudos qualitativos de campo. Participaram deste estudo, vinte professores que responderam a um teste diagnóstico e participaram de seis oficinas em Laboratório de informática, quando utilizaram os softwares *Geogebra* e *Winplot*, disponíveis gratuitamente na Internet. A partir das análises realizadas, pode-se afirmar que os professores participantes não conheciam os referidos softwares e não recorriam a esse tipo de ferramenta como auxílio em suas aulas. As oficinas realizadas propiciaram aos participantes o conhecimento dos softwares apresentados e o desenvolvimento de diversas atividades com uso desses softwares. Com referência a concepção de que os ambientes computacionais propiciam um contexto favorável à construção e representação do conhecimento matemático, os professores pesquisados apresentaram-se favoráveis a frequentar esses ambientes e admitiram que auxiliam na compreensão dos conceitos matemáticos, além de estimular o interesse para desenvolver as atividades. Além disso, as discussões que foram travadas durante a pesquisa e as reflexões instigadas entre os professores participantes pode contribuir para a formação continuada desses professores e de modo indireto, contribuir na formação dos seus alunos.

Palavras- chave: Softwares. Ensino de Matemática. Formação de Professores.

A CIRCULAÇÃO DE ORIENTAÇÕES PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA NO PRIMÁRIO (1920-1970): UM ESTUDO DAS REVISTAS PEDAGÓGICAS

VANESSA CRISTINA DE SOUZA*; ROSIMEIRE APARECIDA SOARES BORGES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A presente comunicação apresenta um estudo histórico sobre as orientações pedagógicas para o ensino da Matemática do primário de 1920-1970, período de ocorrência de grandes reformas educacionais no Brasil. Fundamenta-se nos princípios da história cultural, que busca conhecer os modos que as pessoas fazem uso dos modelos que lhes são impostos ou dos objetos que lhes são difundidos. Como fontes essenciais, as revistas pedagógicas brasileiras publicadas no período 1920-1970, bem como outros documentos sobre o funcionamento do cotidiano escolar dessa época. A opção teórico-metodológica baseia-se em Nóvoa (1993) e Chartier (1991), de quem se adota o conceito-chave de apropriação como base para as análises. Foi realizada uma catalogação e seleção voltada essencialmente aos periódicos pedagógicos que de algum modo se referem ao ensino da matemática no primário e elegeram-se as seguintes revistas pedagógicas: *Revista A Escola*, *Revista do Ensino*, *Revista Educação Atualizada*, *Revista AMAE Educando* e *Revista de Pedagogia*. Os artigos foram analisados a luz de outros documentos produzidos no período 1920-1970. O que se pode notar com as leituras dos artigos que já foram estudados é que, foi um período de transição em que reinaram três tendências: a pedagogia moderna, a escolanovismo e a pedagogia tecnicista. Defenderam a valorização do raciocínio lógico matemático que poderia auxiliar a criança na construção do conhecimento. Os autores dos artigos analisados fundamentaram seus textos nas tendências da educação desse período, o que deixa como hipótese que, podem ter contribuído com os professores na preparação de suas aulas de Matemática nessa época, quando o livro didático ainda não chegava a todas as localidades. O que se pode notar é que os discursos sobre a Matemática veiculados por esses periódicos têm aspectos de terem informado, influenciado e subsidiado os professores primários nesse período, tomando parte de uma estratégia de renovação do ensino dessa disciplina, ditada pelos reformistas. Este estudo apresenta que as revistas pedagógicas deram voz aos professores autores, que levaram aos professores leitores as apropriações que fizeram dos movimentos que foram sendo constituídos nesse período e as modificações que ocorreram na Matemática escolar, o que pode auxiliar na escrita da história da Educação Matemática brasileira.

Palavras-chave: História da Educação Matemática. Ensino Primário. Revistas Pedagógicas.

ASPECTOS DO ENSINO DO CONJUNTO DOS NÚMEROS REAIS INSERIDOS NOS LIVROS DIDÁTICOS DE MATEMÁTICA DAS ESCOLAS PÚBLICAS DE POUSO ALEGRE/MG

DOUGLAS YAGO DE FARIA*; PAULO CESAR XAVIER DUARTE

Universidade do Vale do Sapucaí- UNIVÁS

Ao ingressar no Curso de Licenciatura Plena em Matemática da UNIVÁS, entrei em contato com o orientador desse trabalho e observamos pesquisas realizadas por acadêmicos do Curso que apontavam sobre a análise de livros didáticos de Matemática, tratando de assuntos como Estatística, História da Matemática e Temas Transversais, inseridos nas coleções utilizadas pelas escolas municipais de Pouso Alegre- MG. Após ter analisado esses temas, refleti sobre a necessidade de pesquisar sobre outro conteúdo, números reais e como este estava inserido nos livros do ensino fundamental. Sendo assim, nesta pesquisa o objetivo foi consultar e analisar livros didáticos de matemática, identificando como os mesmos abordavam o uso dos números reais em seus textos. Através de uma pesquisa bibliográfica, foram consultados e analisados livros didáticos de matemática, utilizados pelas escolas municipais de Pouso Alegre- MG e como resultado, podemos ressaltar que foram identificadas as formas com que as obras didáticas de Matemática abordavam esse importante conteúdo da matemática.

Palavras- chave: Números Reais. Matemática. Livros Didáticos.

ASPECTOS DO ENSINO DE TRIGONOMETRIA INSERIDOS NOS LIVROS DIDÁTICOS DE MATEMÁTICA DAS ESCOLAS PÚBLICAS DE POUSO ALEGRE/MG

JAQUELINE ABRAHÃO SILVA*; PAULO CESAR XAVIER DUARTE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Ao ingressar no Curso Matemática- Licenciatura da UNIVÁS, entrei em contato com o orientador desse trabalho e observamos pesquisas realizadas por acadêmicos do Curso que apontavam sobre a análise de livros didáticos de Matemática, tratando de assuntos como Estatística, História da Matemática e Temas Transversais, inseridos nas coleções utilizadas pelas escolas municipais de Pouso Alegre- MG. Após ter analisado esses temas, refleti sobre a necessidade de pesquisar sobre outro conteúdo, Trigonometria, e como este estava inserido nos livros do ensino fundamental. Sendo assim, nesta pesquisa o objetivo foi consultar e analisar livros didáticos de matemática, identificando como os mesmos abordavam o uso da Trigonometria em seus textos. Através de uma pesquisa bibliográfica, foram consultados e analisados livros didáticos de matemática, utilizados pelas escolas municipais de Pouso Alegre- MG e como resultado, podemos ressaltar que foram identificados as formas com que as obras didáticas de Matemática abordavam esse importante conteúdo da matemática.

Palavras-chave: Trigonometria. Matemática. Livros Didáticos.

PERCEPÇÃO DAS ADOLESCENTES GRÁVIDAS: OS MÉTODOS CONTRACEPTIVOS

MARIA CRISTINA PORTO E SILVA*; MARIA TERESA DE JESUS PEREIRA; MARÍLIA COSTA CARNEIRO

Universidade Vale do Sapucaí - UNIVÁS

As adolescentes têm iniciado a vida sexual cada vez mais cedo, com pouca ou nenhuma informação sobre sexualidade e métodos contraceptivos, expondo-as a gravidez indesejada e a doenças sexualmente transmissíveis. Objetivo: conhecer a percepção das adolescentes gestantes sobre métodos contraceptivos. Método: trata-se de um estudo qualitativo de abordagem descritiva e transversal sob a perspectiva fenomenológica realizado na Unidade Básica de Saúde, com 10 adolescentes gestantes com idade entre 12 e 18 anos acompanhada pela equipe de saúde da Unidade Materno Infantil do município de Pouso Alegre, Minas Gerais no período de junho a agosto de 2013. Os dados foram obtidos por meio de entrevistas, semi-estruturadas, que após aprovação do comitê de ética e autorização dos participantes foram gravadas, transcritas e após destruídas pelo pesquisador. Resultados: foram encontrados as seguintes categorias: uso apenas do método de barreira, experiência de dois métodos contraceptivos, não uso do método contraceptivos, conhecimento de método para evitar DSTs, conhecimento dos métodos contraceptivos, conhecimento adquirido na escola, conhecimento adquirido através dos meios de comunicação, participação da família no conhecimento do método contraceptivos, gravidez não planejada e não uso de método contraceptivos. Conclusão: conclui-se que o conhecimento adquirido pelas adolescentes é de diversas formas, e não é suficiente para que a mesma faça o bom uso do método contraceptivo, pois a busca pelo mesmo se dá através de amigas, telecomunicação e pouco com a família e escola, que muitas vezes também não estão preparadas para dá esse tipo de informação, então é importante ressaltar o papel da enfermagem na atuação de forma integrada a escola e familiares, desenvolvendo estratégias a fim de gerar oportunidades de conhecerem métodos contraceptivos e de refletirem sobre questões do tipo biopsicossociais e de comportamento mútuo, bem como a promoção da qualidade de vida destes adolescentes. Faz-se necessário a busca por caminhos mais eficazes para prevenção da gravidez precoce e despertar nos adolescentes, atitude pensada e consciente.

Palavras-chave: Adolescência. Gravidez. Métodos Contraceptivos.

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO: DO DISCURSO DA GUERRA E DA EMPRESA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

MARIA AUXILIADORA DE FREITAS REIS

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Desde o lançamento, na década de 1980, do livro “Marketing de Guerra” por Al Ries e Jack Trout, onde homenageiam o General Prussiano, Karl von Clausewitz e seu tratado “On War” (1832). Segundo Ries e Trout, agora e cada vez mais as empresas precisam estar preparadas para fazer guerra de marketing e suas ações devem ser planejadas da mesma forma que o são as campanhas militares. Em decorrência, o planejamento estratégico se tornará cada vez mais importante. A partir do termo estratégia e, sem deixar de lado a expressão: planejamento estratégico busca-se entender como se relacionam intertextual e interdiscursivamente esses conceitos e propostas do âmbito militar para as empresas e, posteriormente, para o setor público. Toma-se como base a ideia de que a emergência e a difusão do planejamento estratégico no setor público no Brasil são partes de mudanças históricas por que passam as estruturas socioeconômicas e políticas, estando inseridas, assim, em um processo maior em que se disputam concepções do que seja a governança das cidades; através das relações interdiscursivas, assim como dos sujeitos sociais e políticos e de suas relações com o território.

Palavras-chave: Estratégia. Planejamento Estratégico. Setor Público.

CONHECIMENTO MATERNO SOBRE A IMPORTÂNCIA DO ALEITAMENTO PARA O PREMATURO

JESSICA ELAINE FIGUEIREDO XAVIER*; MARIA CRISTINA PORTO E SILVA; MARIA TERESA DE JESUS PEREIRA

Hospital das Clínicas Samuel Libânio - HCSL

Na assistencial em unidade neonatal um dos aspectos mais relevantes no cuidado com o bebê é a alimentação. A mãe do prematuro vivencia situações de estresse por ter tido uma criança pequena e baixo peso abalando também sua família. As vantagens do leite materno são as propriedades nutritivas e imunológicas e é o mais indicado para o prematuro. Incentivar o aleitamento materno ao prematuro e a nutriz é um papel necessário, tendo que ter uma atenção e apoio por ter início precocemente. Os profissionais de saúde que atendem essas mães e bebês são responsáveis pelas intervenções assistenciais que envolvem o processo de amamentação. Os programas de incentivo ao aleitamento materno no Brasil trabalham de forma precária e não garantem o sucesso da amamentação. Para que a mãe tenha sucesso na manutenção da amamentação, durante a hospitalização de seu bebê, é necessário que se sinta segura e tenha orientação e apoio tanto de sua família quanto dos profissionais de saúde, que devem ser organizados para oferecer as mães orientações, acompanhamento após a alta hospitalar. Conhecer sobre importância aleitamento materno para as mães de prematuros internado em uma UTIN. Trata-se de um estudo qualitativo de abordagem descritivo e transversal sob abordagem fenomenológica, cuja as participantes foram mães que tiveram filhos internados na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal do Hospital das Clínicas Samuel Libânio e que foram acompanhadas em seu pré-natal na Unidade de Saúde Materno Infantil. Os dados foram obtidos através da entrevista semi estruturada no período de junho a outubro de 2013. Foram encontradas as seguintes categorias: leite materno considerado imunidade para RN; leite materno como o alimento mais importante da dieta RN; leite materno considerado como vida e vitamina para RN; leite materno importante para desenvolvimento do prematuro; leite materno como vínculo mãe/RN; teve dificuldade de amamentar depois que saiu UTI neonatal; não encontrou dificuldade nenhuma; recebeu ajuda especializada. As mães de bebês prematuros internados em unidades de terapia intensiva passam por dificuldades e estresse e tem um início precoce do aleitamento, o que contribuirá para garantia de saúde a essa criança que se encontra em situação de risco. O leite materno contém vários nutrientes que o protege de infecções, fator relevante para a recuperação do bebê e isso é reconhecido pelas mães. Percebe-se que o acompanhamento com uma equipe multiprofissional pode colaborar para o incentivo da amamentação, pois as várias formas de abordagem realizadas pelos profissionais ajudam a fortalecer e melhorar o nível de informação contribuindo para uma prática mais segura. A ajuda de profissionais de saúde, da família, comunidade e programas de incentivo ao aleitamento materno são fundamentais para que aleitamento materno seja uma prática saudável e contínua.

Palavras-chave: Aleitamento Materno. Prematuro. Unidade de Terapia Intensiva Neonatal.

QUALIDADE DE VIDA DE PESSOAS IDOSAS QUE PARTICIPAM DE UM GRUPO EDUCATIVO

JOZI CARMEN DOS SANTOS*; RITA DE CÁSSIA PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

O envelhecimento populacional atualmente é um fenômeno mundial e, no Brasil, as mudanças na estrutura etária estão ocorrendo de forma acelerada. A participação de idosos em atividades educativas de grupo e o desenvolvimento de habilidades pessoais são favoráveis à saúde do idoso. Avaliar a qualidade de vida de pessoas idosas que participam de um grupo educativo. Trata-se de um estudo descritivo, desenvolvido com idosos que participam de grupos educativos promovidos pelas equipes de saúde do município de Pouso Alegre. A amostra compreendeu 55 idosos cadastrados no Programa de Estratégia de Saúde da Família de 4 equipes. Considerou-se idosa a pessoa com idade igual ou superior a 60 anos, conforme critérios da OMS. A idade média dos participantes foi de 68,7 anos, predominando o sexo feminino (71%), casado (61,8%), 65,4% eram aposentados e 98,2% possuíam religião, e, destes, 83,6 % eram católicos. A maioria (85,5%) relatou ser praticante de atividade física e referiu alguma doença 83,6%. Dos entrevistados 27,3% afirmaram ter ótima condição de saúde. O presente trabalho mostrou que os idosos que participam de grupos educativos são mulheres de baixa escolaridade, portadores de doenças crônicas. A qualidade de vida dos participantes foi avaliada como boa.

Palavras-chave: Qualidade de vida. Pessoas idosas. Grupo educativo.

PETROBRAS: NOME, MARCA E MEMÓRIA

JAIR PINTO DE ASSIS JÚNIOR*; NEWTON GUILHERME VALE CARROZZA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

O presente estudo busca desconstruir a noção de marca já posta pelas práticas da comunicação, em específico da publicidade e propaganda e das ferramentas do marketing. Tais perspectivas compreendem o conceito de marca apenas em sua dimensão gráfica, representativa, de identificação de uma empresa, instituição, lugar, pessoa, produto ou serviço. A noção de marca é entendida inicialmente por estes pontos de vista, como o nome, sinal, símbolo, desenho ou sua combinação que objetiva consolidar em si mesma um conjunto de valores, tangíveis e intangíveis, relevantes positivamente, para que o consumidor possa fazer sua diferenciação na relação com seus concorrentes em uma lógica capitalista de mercado. Através dos dispositivos teóricos da análise de discurso de linha francesa, este trabalho visa compreender como a marca Petrobras constitui sujeitos, sentidos e lugares de identificação social. Por uma lógica positivista, essa marca estatal tem papel de destaque junto à sociedade brasileira, que pelo nosso modo de ver, estabelece um discurso sobre si mesma e sobre o povo brasileiro. Esse discurso da marca Petrobras é calcado em determinadas redes de memória, que funcionam como uma tentativa ideológica de homogeneização e estabilização de determinados sentidos. Trata-se de um estudo preliminar onde foi realizada uma pesquisa bibliográfica sobre o tema marca. Buscamos compreender como o conceito foi sendo construído historicamente. Dessa forma, sob à luz do aparato teórico da análise de discurso, observamos e analisamos o nome Petrobras, os três logotipos existentes desde sua fundação em 1953, e também sua relação com imagens antigas. Finalizando o procedimento de análise, observamos um recorte de cena do filme publicitário institucional comemorativo dos 60 anos da fundação da estatal brasileira, veiculado nas emissoras de televisão em outubro de 2013. Sob a perspectiva teórica na qual se inscreve esse trabalho, nossa proposição não supõe, nesse momento, um ponto de chegada e nem uma conclusão absoluta, mas nos possibilitou compreender o funcionamento discursivo da marca Petrobras como prática social reguladora, fornecedora e delimitadora de sentidos estabilizados sobre a própria marca e sobre discursos relacionados à noção do “ser brasileiro”.

Palavras-chave: Marca. Análise de Discurso. Memória. Publicidade.

ESTUDOS TOXICOLÓGICOS DOS ALCALÓIDES DA AYAHUASCA: REVISÃO SISTEMÁTICA

GABRIELA OLIVEIRA ORNELAS*; MARIA VICTÓRIA PRADO FURLANETTO; MAYLA CAROLINE BARBOSA VIEIRA, THIAGO FRANCO NASSER, ADÉLIA MARIA PIMENTA DE PÁDUA ALCÂNTARA

Centro Universitário do Sul de Minas - UNIS

A Ayahuasca, também conhecida como chá de Santo Daime, é uma bebida preparada na forma de decocto empregando as folhas da *Psychotria viridis* (chacrona) e do cipó da *Banisteriopsis caapi* (cipó jagube ou mariri). O chá apresenta propriedades alucinógenas devido à presença de N, N-dimetiltriptamina (DMT) nas folhas da *Psychotria viridis*. A associação desta com a *Banisteriopsis caapi* aumenta consideravelmente a quantidade de DMT absorvida, já que as β -carbolinas harmina e harmalina presentes no cipó são potentes inibidores da monoaminoxidase (MAO), que metaboliza a DMT a nível intestinal. A bebida teve origem no Império Inca e seu uso difundido entre várias tribos indígenas da floresta amazônica com fins cerimoniais. Avaliar os parâmetros toxicológicos dos alcalóides presentes na ayahuasca. Trata-se de uma revisão bibliográfica sistemática feita nas fontes de dados SciELO, MEDLINE e PubMed a partir do ano de 2004 utilizando os descritores: ayahuasca; toxicidade, alucinógenos. A ayahuasca é uma bebida de efeitos psicoativos importantes, devido à presença dos ativos dimetiltriptamina e β -carbolinas. Atua em particular sobre o sistema de neurotransmissão serotoninérgico, envolvido em diversas psicopatologias. Efeitos comumente observados após a ingestão são vertigens, náuseas, vômitos intensos, diarreias, palpitação, taquicardia, tremores, midríase, euforia e excitação agressiva. Estudos apontam que sua principal utilização ocorre em rituais religiosos devido aos efeitos psicodélicos do chá, entre esses efeitos observam-se alucinações visuais, comunicação com divindades ou demônios e o vôo pelos ares. Essa alteração da consciência levou o Ministério da Saúde a proibir o uso do chá no início da década de 80. Mas dois pareceres do Conselho Federal de Entorpecentes liberaram o consumo, desde que sua utilização seja restrita a rituais religiosos. Pesquisas têm sido elaboradas visando uso terapêutico da bebida, em particular no tratamento de drogas de abuso e depressão. Seu consumo ainda é polêmico e maiores estudos toxicológicos devem ser realizados quanto a sua utilização no tratamento de psicopatologias, dependências de drogas, bem como, efeitos nos mecanismos da autoconsciência.

Palavras-chave: Ayahuasca. Toxicidade. Alucinógenos

ESTUDO SOBRE A INFLUÊNCIA DA PUBLICIDADE NA INFÂNCIA

LÍVIA MARIA DE SALLES*; HELLEN PATRÍCIA MORAIS FONSECA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A preocupação com os efeitos da publicidade nas crianças despertou o interesse por pesquisar o assunto. Os objetivos do estudo foram: saber se as novas gerações de crianças são mais suscetíveis ao poder de convencimento da publicidade devido ao acesso facilitado e precoce aos meios de comunicação; quais são os meios de comunicação aos quais as crianças mais têm acesso; quais são os segmentos de produtos destinados ao público infantil cuja publicidade é mais persuasiva; quais são as estratégias utilizadas pela publicidade para ampliar a eficácia dos anúncios destinados ao público infantil e quais são os impactos causados pela publicidade no comportamento das crianças. Para a execução do estudo foi escolhida a pesquisa bibliográfica: foram buscados livros, artigos científicos e teses das áreas de comunicação social, sociologia e psicologia que tratam da influência da publicidade na infância, a fim de que as hipóteses pudessem ser verificadas e os objetivos da pesquisa fossem atingidos. Também foi realizada a análise de conteúdo de peças publicitárias recentes, as quais foram selecionadas em razão do forte apelo presente nos anúncios para chamar a atenção não apenas das crianças, sobretudo das meninas, mas também a de adultos, em especial a das mães. Considerando os objetivos propostos no presente estudo, foi observado que, à medida que amadurecem, as crianças conseguem reconhecer os estímulos publicitários, o que têm levado os profissionais do segmento a optar por novas estratégias, mais sutis, para atingir os menores, como o *Buzz Marketing*, o *Marketing Invisível*, a *Mídia Espontânea*, o dia a dia de celebridades e sua relação com produtos e marcas, além de ações realizadas dentro das próprias escolas, o que faz com que as crianças tenham a publicidade cada vez mais próxima e de forma, muitas vezes, imperceptível. Também foi observada a importância do comportamento da família no que diz respeito aos desejos estimulados pela publicidade. Quando os pais são mais suscetíveis aos anúncios e quando são convencidos a adquirir determinados produtos para que os filhos consumam, estes exemplos são seguidos pelas crianças, que se acostumam a enxergar tais comportamentos como comuns, como modelos a serem adotados por eles. O consumismo, por exemplo, seria, assim, aprendido dentro de casa. Se os pais não se defendem não podem se proteger dos estímulos da publicidade, isto é, se são impotentes diante dos desejos despertados pelos anúncios, os filhos seguem o mesmo caminho.

Palavras-chave: Publicidade. Infância. Persuasão.

MICROBIOTA DE ÚLCERAS VENOSAS DE BOTA DE UNNA

FLÁVIO ANTÔNIO DE MELO; ROGÉRIO CÁSSIO FERNANDES; CARLOS AMÉRICO VEIGA DAMASCENO; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; ANA BEATRIZ ALKMIM TEIXEIRA LOYOLA; ANGÉLICA ZANINELLE SCHREIBER

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Úlceras venosas são feridas crônicas que afetam até 1% dos adultos nos países desenvolvidos. As úlceras venosas, por permanecerem abertas por meses ou anos causam problemas socioeconômicos para o seu portador e para as organizações de saúde. A terapia de compressão continua a ser o tratamento de primeira linha para úlceras venosas. O tratamento mais antigo é um curativo compressivo conhecido como bota de unna sendo de uso no tratamento de úlceras venosas. Uma das substâncias de uso popular em nosso meio é a pomada Vovô Pedro, que contém no rótulo própolis, erva-de-bico, ipê-roxo e condurango e é indicada para "Afecções da pele, úlceras varicosas e feridas em geral. Isolar e identificar micro-organismos a partir de espécimes clínicos coletados de pacientes com feridas de úlcera venosa; Comparar a microbiota presente na secreção da úlcera venosa antes e após sete dias da troca do curativo; Avaliar a suscetibilidade dos microrganismos aos antimicrobianos isolados das feridas de úlcera venosa; Avaliar a atividade antimicrobiana da Pomada fitoterápica "Vovô Pedro" em cepas ATCCs. Foi realizado um estudo prospectivo de base experimental no qual foram coletadas amostras de secreção de úlcera venosa de pacientes que utilizam bota de unna, do ambulatório Jesus Gonçalves e do NAEENF durante a troca do curativo e após 07 dias de uso da bota. A cada troca foi realizado o curativo e aplicado uma pomada a base de própolis, erva-de-bico, ipê-roxo e condurango. Durante a troca do curativo, a primeira amostra foi coletada após a limpeza da área afetada, e posteriormente enxaguada com solução fisiológica estéril. Após sete dias, a segunda coleta foi realizada, porém sem a limpeza prévia da área afetada. Após a coleta, os micro-organismos foram isolados e submetidos aos testes de identificação e de Suscetibilidade a Antimicrobianos pela metodologia MicroScan®. Foram realizados testes de suscetibilidade dos micro-organismos isolados e de cepas ATCC de *E. aerogenes*, *C. albicans*, *C. parapsilosis*, *C. glabrata*, *C. utilis*, *C. dublinensis* frente a pomada. Os micro-organismos Gram positivos de secreção de úlcera venosa isolados foram: *S. aureus* e *E. faecalis*. Dos 16 pacientes avaliados 12(75%) apresentaram maior concentração de micro-organismos na coleta após 7 dias em relação a primeira para *S. aureus* e *E. faecalis*. : Os micro-organismos Gram negativos isolados foram: *E. coli*, *P. aeruginosa*, *S. plymuthyca*, *P. mirabilis*, *K. pneumoniae*, *K. oxytoca*, *P. stuartii*, *P. vulgaris*, *A. hydrophila*, *S. marcescens*, *A.baumannii*. Dos 16 pacientes avaliados 10(62,5%) apresentaram maior concentração de micro-organismos na segunda coleta em relação a primeira para *P. aeruginosa*, *P. mirabilis*, *K. pneumoniae*, *K. oxytoca*, *P. stuartii*, *P. vulgaris* e *S. marcescens*. Para a avaliação da suscetibilidade dos cocos gram positivos frente aos antimicrobianos testados foi observado que houve aumento de resistência da primeira para a segunda coleta frente aos antimicrobianos: Ampicilina, Ceftriaxona, Daptomicina, Levofloxacino, Linezolida, Moxifloxacino, Penicilina, Rifampicina, Synercid, Tetraciclina. E para os bacilos gram negativos frente aos antimicrobianos: Cefazolina, Cefepime, Cefotaxima, Ceftazidima, Ciprofloxacino, Gentamicina, Imipenem, Levofloxacino, Meropenem, Tetraciclina, Ticarc/K Clav, Tobramicina, Sulfamet/Trimet. As cepas provenientes da coleção de culturas Norte Americana (ATCC) e os micro-organismos isolados mostraram resistentes a pomada utilizada fitoterápica "Vovô Pedro". A bota de unna mesmo com a sua eficácia na compressão da ferida provavelmente favorece a proliferação de micro-organismos, tornando estes mais resistentes a diferentes antimicrobianos podendo interferir no processo de cicatrização.

Palavras-chave: Curativos. Úlcera Venosa. Bactérias. Fungos.

REPARO DE LESÕES OPERATÓRIAS EM RATOS COM GEL DA CASCA VERDE DE *MUSA SAPIENTUMA* 4%

DÊNIA AMÉLIA NOVATO CASTELLI VON ATZINGEN; ADRIANA MENDONÇA; VINÍCIUS ALVES ALVARENGA; VINÍCIUS ALMEIDA ASSIS; AFONSO PENAZZO

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Musa sapientum (Família: *Musaceae*), conhecida popularmente como banana, é uma fruta tropical bastante comum que apresenta baixo custo de produção. Estudos têm demonstrado que essa fruta possui atividade na cicatrização de feridas. Tendo em vista a alta prevalência de feridas crônicas na população em geral - especialmente em pacientes com baixo nível social - e a dificuldade de se estabelecer a melhor opção de tratamento/custo-benefício para cada tipo de ferida crônica, torna-se necessário a pesquisa de novas formas eficientes e baratas que solucionem esse problema de saúde pública: Estudo experimental, longitudinal, prospectivo, analítico, randomizado, triplo cego foi realizado com 60 ratos adultos *Wistar* (*Rattus norvegicus albinus*) com idade de 120 dias e peso aproximadamente de 450gramas. Os ratos foram randomicamente divididos em dois grupos (controle e experimento) com 30 ratos cada. Os animais do grupo controle (GC) foram tratados com gel natrosol (hidroxietil celulose) sem o ingrediente ativo, enquanto os animais do grupo experimento (GE) foram tratados com gel natrosol com o extrato da casca da banana verde a 4% de concentração. Uma ferida de 4 x 4 cm foi criada nas costas de cada animal. Posteriormente, essas feridas foram tratadas de 3 em 3 dias com gel 4% (GE) e gel natrosol (GC) e cobertas com gaze e fita adesiva. Amostras para análise histológica foram coletadas no 14, 21 e 28 dias do pós-operatório, imediatamente após os animais serem eutanasiados. Os resultados foram analisados e comparados estatisticamente (teste Qui-quadrado e teste exato de Fisher) com significância de 0,05 ($p < 0,05$). No 14º dia observou-se que o GE apresentou maior proliferação vascular ($p=0,023$), concentração de mononucleados ($p=0,000$), proliferação fibroblástica ($p=0,012$) e reepitalização ($p=0,000$) quando comparado ao GC. Notou-se também uma menor quantidade de polimorfonucleados no GE em comparação com o GC ($p=0,010$). No 21º dia houve redução do número de variáveis que apresentaram significância estatística. O GE apresentou maior proliferação vascular ($p=0,008$), concentração de mononucleados (Fisher's Exact Test $p=0,000$), proliferação fibroblástica ($p=0,005$) e reepitalização ($p=0,000$) ao ser comparado com o GC. Porém, não se observou diferença na quantidade de polimorfonucleados. Por fim, no 28º dia foi notado significância estatística apenas em uma variável. O GE apresentou uma maior proliferação fibroblástica ($p=0,006$) em comparação ao GC. Observou-se ação antiinflamatória e estimulante da cicatrização na pele de ratos que foram tratados com gel natrosol com extrato da casca da banana verde a 4% quando comparado ao gel natrosol sem o ingrediente ativo.

Palavras-chave: Cicatrização. Banana. Ferida.

BAUHINIA FORFICATA NO CONTROLE DA GLICEMIA DE RATOS COM DIABETES INDUZIDO POR CORTICÓIDE

ANA CAROLINA COUTO PEREIRA*; JÚLIO HENRIQUE MUZZETTI; FERNANDO DE PAIVA F. B. B. S. TELLES; BEATRIZ BERTOLACCINI MARTÍNEZ

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS /FAPEMIG

O uso crônico de corticoides é hiperglicemiante por aumentar a resistência à insulina e por afetar o transporte muscular de glicose não insulino dependente. Grande parcela da população utiliza plantas medicinais para o tratamento de várias enfermidades, inclusive os diabéticos, devido ao alto custo de medicamentos, influência do naturismo e de modismos midiáticos. Fitoterápicos hipoglicemiantes atuam sobre o metabolismo de carboidratos, restauram a integridade das células β -pancreáticas, melhoram a captação e a utilização da glicose. Avaliar o efeito da *Bauhinia forficata* (BF) no controle da glicemia de ratos com diabetes mellitus (DM) induzido por corticóide. Em estudo aleatorizado, duplo-cego, 61 ratos machos *Wistar* de três meses de idade, pesando entre 250 e 350 gramas receberam injeção intraperitoneal, por dez dias consecutivos, de água destilada (grupo controle: C) ou dexametasona 0,1mg/kg (grupo dexametasona: D; grupo dexametasona+bauhinia: DB; grupo dexametasona+metformina: DM e grupo dexametasona+bauhinia+metformina: DBM). Por via oral, os grupos C, D e DM receberam placebo 1; os grupos DB e DBM receberam chá de infusão de folhas frescas de *Bauhinia forficata* 150g/litro; os grupos C, D, DB receberam placebo 2 e os grupos DM e DBM receberam metformina 160mg/kg. A medicação oral foi administrada junto à água do bebedouro, por dez dias consecutivos. Ao final dos experimentos, os animais foram anestesiados com Cetamina (60mg/kg) e Xilasina (8mg/kg) dose única intraperitoneal. Foram coletadas amostras de sangue intracárdica para dosagem de glicose, insulina, transaminases hepáticas (TGO e TGP) e cálculo do índice HOMA (*homeostatic model assessment*). HOMA β (indica o funcionamento das células β pancreáticas) e HOMA IR (indica resistência à insulina). Para análise anátomo-patológica foram coletadas amostras de fígado e músculo esquelético. A análise estatística dos resultados foi feita através do *software* Bioestat 5.3, utilizando-se os testes Análise de Variância e Tukey. Adotou-se $p < 0,05$ como nível de rejeição da hipótese de nulidade. O grupo D perdeu mais peso corporal que o C (93,5kg vs 7,38 kg; $p=0,01$). A glicemia de D: foi maior comparada a C (19,5mmol/l vs 14,6mmol/l; $p=0,01$), não apresentou diferença em relação a DB e DM (22,45 e 17,71mmol/l, respectivamente; $p>0,05$) e foi menor em DBM (14,06mmo/l; $p=0,001$). A insulinemia de D foi menor comparada a C (0,2mU/l vs 2mU/l; $p=0,01$), a DB (1,19mU/l; $p=0,01$), a DM (1,32mU/l; $p=0,01$) e a DBM (1,64mU/l; $p=0,01$). O índice HOMA β em D: foi menor, comparado a C (0,24 vs 4,19; $p=0,001$), a DB (2,52; $p=0,04$), a DM (2,51; $p=0,002$) e a DBM (3,21; $p=0,0001$); HOMA β em DBM foi maior, comparado a DB (3,21 vs 2,52; $p= 0,04$) e a DM (2,51; $p=0,04$). O índice HOMA IR em D foi menor, comparado a C (0,17 vs 1,26; $p=0,001$), a DB (1,12; $p=0,001$), a DM (1,0; $p=0,001$) e a DBM (1,03; $p=0,0001$). Ratos tratados com dexametasona desenvolveram DM, provavelmente por baixa produção de insulina, devido à citotoxicidade causada pela droga nas células β do pâncreas. O tratamento isolado com BF ou com metformina não reduziu a glicemia, mas quando combinado, houve aumento na atividade das células e redução da glicemia.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus. Plantas Medicinais. Fitoterapia. Hipoglicemiantes.

ASSÉDIO MORAL

JÉSSICA THAÍS DE MORAES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Este trabalho pertence à linha de pesquisa Direito na Administração desenvolvida pelo curso de Administração da Universidade do Vale do Sapucaí -Pouso Alegre- MG. Tem como objeto de estudo o assédio moral, o qual nos dias de hoje, com o aumento da globalização e o fato do mercado de trabalho ter se tornado cada vez mais competitivo, tem aumentado muito a sua incidência e se tornado bem mais freqüente nas relações de trabalho. O assédio moral é composto de atitudes que expõem as pessoas a situações humilhantes e constrangedoras que afetam profundamente as vítimas, emocional e fisicamente, as quais se sentem acuadas na presença do agressor. Caracteriza-se pela exposição prolongada dos trabalhadores a situações vexatórias e pela depreciação deliberada das condições de trabalho onde predominam atitudes e comportamentos negativos dos chefes em relação ao subordinado, do subordinado para o supervisor ou mesmo entre subordinados da mesma hierarquia, consistindo em uma experiência subjetiva que acarreta prejuízos para o trabalhador e para a organização. De modo geral a vítima escolhida é isolada do grupo de trabalho sem qualquer tipo de explicação passando a ser ofendida, hostilizada, inferiorizada, culpabilizada e desacreditada diante dos demais colegas, e que na maioria das vezes por medo do desemprego permanece calada. O objetivo deste trabalho é apresentar um pouco das consequências que o assédio moral pode trazer, pois este terror psicológico faz adoecer e pode até matar. Para que haja uma melhor produtividade é necessário que exista um clima organizacional propício, o que com a prática do assédio moral pode estar prejudicado, pois o mesmo vai degradando a saúde do trabalhador trazendo consequências para a vítima e também para a própria organização. A metodologia desenvolvida pautou-se na revisão bibliográfica a fim de se obter suporte teórico para a leitura, interpretação e discussão sobre o objeto de estudo desta pesquisa: Assédio Moral. Por estar inserida nesta modalidade, esta pesquisa foi feita a partir do levantamento de referências teóricas já analisadas e publicadas por meios escritos e eletrônicos, como livros, artigos científicos, páginas de web sites. Embora seja um assunto que não é novo, ele é desconhecido pela maioria das pessoas que, de início, não observam que do resultado de uma brincadeira pessoas podem estar sendo humilhadas e ridicularizadas. A relevância desta pesquisa remete a esse fator, pois a pesquisa poderá contribuir para o acervo acadêmico, bem como ao profissional que trabalha com gestão de pessoas. Após a realização deste estudo pôde-se concluir que a saúde do trabalhador é o seu bem mais precioso e é extremamente importante na sua produtividade e em todas as atividades que o indivíduo possa exercer, porém quando sofre o assédio moral a vítima fica totalmente desmotivada, com sentimento de inutilidade o que acarreta também prejuízos à organização. Em decorrência a isso, é de sua suma importância que as organizações estejam atentas a este tipo de acontecimento e orientem seus líderes, gerentes e subordinados para que este tipo de acontecimento não seja tolerado, pois num contexto geral, depois da vítima, ela é a mais prejudicada por este ato perverso.

Palavras-chave: Assédio Moral. Saúde do Trabalhador. Bullying.

AVALIAÇÃO DAS METÁSTASES EM LINFONODOS NÃO SENTINELAS COM UM LINFONODO SENTINELA POSITIVO

LUIZA HELENA GUIMARÃES SANTOS*; LETÍCIA ARRIEL CREPALDI; LEDA MARQUES RIBEIRO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A axilectomia no tratamento do câncer de mama é questionada visto que, além de ter complicações, não tem mostrado benefícios em todas as pacientes com LS positivo. Dúvidas surgiram principalmente nos casos em que só o LS está acometido, informação essa que só pode ser conhecida após esvaziamento completo da axila. Sabendo-se da importância do grau de acometimento linfonodal no prognóstico do câncer de mama, avaliaremos os resultados de estudos histológicos das axilas das pacientes com o LS acometido, para analisar seu grau de acometimento. As pacientes estudadas tinham axilas clinicamente negativas e foram operadas de câncer de mama invasivo, no serviço de Mastologia, do Departamento de Ginecologia e Obstetrícia da Faculdade de Medicina de Pouso Alegre, UNIVÁS, no período de 2004 a 2011. Dentre as 250 pacientes, 74,29% tinham o LS negativo. No estudo das pacientes que tiveram LS positivo, não houve significância estatística na comparação dos linfonodos sentinelas positivos com o número de linfonodos não sentinelas acometidos. O número de linfonodos sentinelas positivos não prediz o grau de acometimento axilar.

Palavras-chave: Linfonodo sentinela. Câncer de mama. Axilectomia.

ANÁLISE MORFOCITOLÓGICA DA CICATRIZAÇÃO EM BEXIGAS DE RATOS UTILIZANDO O FIO POLIGLACTINA 910

JOÃO PAULO NARCISO AZEVEDO*; FÉLIX CARLOS OCÁRIZ BAZZANO; ROMAR ANGELO BARBATO SILVEIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Os cirurgiões e pesquisadores procuram sempre um fio de sutura que não intervenha na cicatrização, ou seja, um fio de sutura com qualidades ideais. A formação de cálculos, dentro do aparelho urinário, é diretamente dependente do material utilizado, como demonstrada por diversos autores. Por isso, buscam-se materiais menos agressivos aos tecidos, que diminuam o tempo de cirurgia e que permitam uma cicatriz esteticamente mais perfeita com os mesmos atributos de um bom fio de sutura, ou seja, menor reação inflamatória, boa força tênsil e capacidade de permitir a funcionalidade do órgão. Portanto, pela importância da síntese no procedimento cirúrgico, há necessidade de analisar os fios de sutura disponíveis e verificar qual não interfira na funcionalidade do órgão e que apresente menor reação tecidual. Este estudo experimental foi realizado com o objetivo de verificar o efeito do fio de poliglactina 910 sobre a cicatrização de bexiga, observamos a interferência na formação de aderências, indução de litíase e na resposta inflamatória celular aguda (neutrófilos) e crônica (monomorfonucleares), deiscência da sutura, vazamento, abscesso e peritonite generalizada crosta fibrino-leucocitária; necrose focal; depósitos de fibrina; exsudato neutrofilico; edema; dilatação linfática; congestão vascular; hemorragia focal; exsudato eosinofílico; regeneração mucosa; infiltrado mononuclear; infiltração macrofágica; granulomas; neoformação vascular; proliferação fibroblástica; fibrose. Utilizou-se 48 ratos machos Wistar, divididos de maneira randomizada entre os grupos I, II, III e IV, sendo 2 grupos controles e 2 grupos de estudo, com análise após 7 e 28 dias. Utilizou-se o fio de poliglactina 910 (6.0) na bexiga e nylon (4.0) na parede abdominal. A bexiga foi retirada, sendo submetida à avaliação macroscópica e microscópica. A média de peso dos ratos antes da cirurgia foi de 443g e após a cirurgia foi 426g, com perda média de 17g. Dentre as variáveis analisadas, não houve deiscência de sutura da anastomose, vazamento da bexiga para a cavidade abdominal, abscesso, cálculo ou peritonite generalizada. No grupo controle 12,5% não apresentaram aderência; 37,5% possuíam aderência leve na próstata e aderência leve no tecido adiposo; 37,5 % continham aderência moderada (tecido adiposo e próstata); e 12,5% aderiram à próstata, ao tecido adiposo e à parede. No grupo de estudo todos apresentaram aderência; 63,6% possuíam aderência leve na próstata e aderência leve no tecido adiposo; 27,27% continham aderência moderada (tecido adiposo e próstata); e 9,1% aderiram à próstata, ao tecido adiposo e à parede. Não houve diferença entre os grupos de 7 e 28 dias. Dois ratos morreram por consequência da anestesia, estando um em cada grupo. A análise microscópica e histopatológica ainda não foi concluída, por isso os dados não se encontram descritos.

Palavras-chave: Bexiga. Poliglactina 910. Cicatrização.

COLEÇÃO MICROBIOLÓGICA DA UNIVÁS: LEVANTAMENTO DO POTENCIAL CIENTÍFICO E A TRANSFERÊNCIA PARA O “BIOBUSINESS”

ANTONIO VENÂNCIO JUNIOR*; MANOEL ARAUJO TEIXEIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

As coleções microbiológicas são centros de conservação de material genético de fungos, bactérias, plantas e outros seres vivos. O Brasil, apesar de possuir uma biodiversidade muito grande, também em termos microbiológicos, não explora devidamente todo esse potencial em termos de criação de produtos. As universidades têm a cultura de fazer a pesquisas e delimitar apenas em artigos científicos. O objetivo dessa pesquisa foi organizar o conhecimento sobre esses microrganismos por meio de um banco de dados e fazer a transferência desse conhecimento para indústrias e empreendedores interessados. A metodologia utilizada foi estabelecida por Watts e Porter (1997), que descreveram sobre indicadores de posição no ciclo de vida da tecnologia. Uma vez com os dados coletados, catalogados e analisados, foi feito um diagnóstico de nosso mercado potencial de nossa abrangência. A coleção possui atualmente 700 microrganismos distribuídos entre fungo (120 colônias) e bactérias (580 propágulos bacterianos). Destes apenas 150 microrganismos foram identificados. A aplicação biotecnológicas destes microrganismos pode ser relatada como que todos tenham um potencial para desenvolvimento biotecnológico. No entanto, apenas 60 microrganismos foram destacados como aqueles que podem conter alguma característica importante para ajudar na solução de problemas ambientais e de saúde. A grande maioria dos microrganismos da coleção é oriunda de plantas, na condição de endofíticos (aqueles que vivem no interior da planta) ou de solo, na condição de rizosféricos (aqueles que vivem muito próximos às raízes das plantas). Grande parte dos microrganismos da coleção da UNIVÁS veio do estado de São Paulo e possuem mais de 10 anos de depósito. Todo o trabalho desenvolvido foi sempre voltado para a aplicação biotecnológica dos microrganismos, uma vez que é essa a base da pesquisa. A parte dedicada à gestão de negócios se encontra na maneira como será feita a transferência do conhecimento produzido pela universidade na área de biotecnologia, através dos estudos feitos em sua coleção microbiológica. Todos os resultados obtidos serão apresentados de forma impressa e digital e também em apresentação oral e visual.

Palavras-chave: Coleção. Microorganismos. Transferência.

SOBREPESO E OBESIDADE EM ESCOLARES ATENDIDOS PELO PROGRAMA SAÚDE NA ESCOLA EM POUSO ALEGRE

PRISCILA ALESSANDRA FONSÊCA DE SOUZA*; VANESSA ROSA PEREIRA; VIVIANE FERREIRA COSTA; CREMILDA EUFRÁSIO

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Segundo o Ministério da Saúde (2006), o Brasil encontra-se vivenciando grande complexidade no que se refere aos problemas nutricionais. Estudos epidemiológicos apontam os principais problemas nutricionais: a desnutrição energético-proteica, a anemia ferropriva, a hipovitaminose A e o sobrepeso/obesidade. O problema do excesso de peso e da obesidade tem alcançado proporções epidêmicas no mundo todo. Segundo Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF) 2008-2009, realizada em parceria entre o IBGE e o Ministério da Saúde, analisando dados de 188 mil pessoas brasileiras em todas as idades, mostrou que a obesidade e o excesso de peso têm aumentado rapidamente nos últimos anos, em todas as faixas etárias. O objetivo é identificar sobrepeso e obesidade em escolares atendidos pelo Programa Saúde na Escola de Pouso Alegre, MG. Estudo descritivo, analítico, prospectivo. Participaram 2310 escolares de escolas municipais atendidas pelo Programa Saúde na Escola da cidade de Pouso Alegre. A amostra foi selecionada de forma não probabilística, por conveniência e a inclusão dos escolares foi por ordem de chegada para a antropometria. Os dados foram coletados no período compreendido entre novembro 2012 a maio de 2013, após aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade do Vale do Sapucaí sob parecer 23339. Resultados: Em andamento Conclusão: Em andamento.

Palavras-chave: Sobrepeso. Obesidade. Escolares.

**AVALIAÇÃO DO AUTOCUIDADO DE PACIENTES PORTADORES DE DISPOSITIVOS
CARDÍACOS ELETRÔNICOS IMPLANTÁVEIS -CDI E MARCAPASSO - PARA TRATAMENTO
DE ARRITMIAS**

ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; THAMIRES SÍDNEY SANTANA*; THIAGO
MARQUES CAMARGO; ANA BEATRIZ TEODORO BORGES

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

A utilização de próteses, marca-passo e CDI, traz grandes benefícios para a manutenção da vida dos pacientes, porém deve-se considerar as alterações que estas causam na forma de vida dessas pessoas. As necessidades dos pacientes abrangem os aspectos espirituais, psicológicos e sociais sendo necessário um cuidado centrado na sua autonomia. Nesse contexto as ações de autocuidado ganham importância porque constituem a prática de atividades que o indivíduo exerce em seu próprio benefício de forma deliberada. O objetivo é avaliar o autocuidado em portadores de marca-passo e CDI para o tratamento de arritmias. Estudo quantitativo transversal que utilizou para coleta e análise de dados a escala para avaliar as capacidades de autocuidado (ASA-A) no Ambulatório do Hospital das Clínicas Samuel Libânio de Pouso Alegre-MG. Foram entrevistados 41 pacientes portadores de marca-passo e 9 de CDI.

Palavras-chave: Arritmias cardíacas. Autocuidado. Bioética. Marca - passo artificial.

O IMPACTO DA DEISCÊNCIA DA FERIDA OPERATÓRIA NA IMAGEM CORPORAL DOS PACIENTES

FABIANA DA SILVA SANTOS*; NELY FLÁVIA MACHADO CORRÊA; MARIA FERNANDA PEREIRA DUARTE; MARGARIDA MARIA DE CARVALHO RESENDE; MARIA JOSÉ AZEVEDO DE BRITO ROCHA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A deiscência, em qualquer região do corpo, é um tipo de ferida que pode tornar-se crônica e que pode abalar o equilíbrio psicossocial do indivíduo portador, por atingir tanto a aparência quanto a própria integridade física. O objetivo é Identificar as alterações da imagem corporal nos pacientes com deiscência de ferida operatória. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Vale do Sapucaí, segundo o nº CAAE 03218312.4.0000.5102. Todos os pacientes assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Foram incluídos 61 pacientes, de ambos os gêneros, com idade acima de 18 anos, internados nas diferentes clínicas cirúrgicas e em atendimento ambulatorial no Núcleo de Assistência e Ensino em Enfermagem do Hospital das Clínicas Samuel Libânio, em Pouso Alegre, MG. Foram incluídos 41 sujeitos do grupo estudo, portadores de deiscência da ferida operatória, superficial ou profunda, variando entre 0,5 a 30 cm de extensão, em membros superiores, inferiores e tronco, com tempo de deiscência de no mínimo um mês e máximo seis meses. O grupo controle foi composto por 20 pacientes pós-operados, que não apresentaram deiscência da ferida operatória. Foram excluídos aqueles pacientes com dificuldades cognitivas (avaliadas pelo Teste Mini Mental). A coleta de dados foi realizada por meio dos instrumentos: dados sociodemográficos e clínicos; questionário específico versão brasileira do *Body Dysmorphic Disorder Examination* (BDDE) e o *Body Investment Scale* (BIS). Identificou-se associação entre deiscência e as variáveis raça ($p=0,048$), número de filhos ($p=0,024$), doença associada ($p=0,010$), Hipertensão Arterial Sistêmica ($p=0,006$) e Diabetes Mellitus ($p=0,001$), tamanho da ferida ($p<0,001$) e tempo da ferida ($p<0,001$) (Teste Exato de Fisher e Chi-quadrado). O gênero masculino pontuou valores maiores no BIS do que o feminino, mostrando sentimentos mais positivos em relação ao corpo, sendo essa diferença estatisticamente significativa ($t=2,16$; $p=0,035$). A média do BDDE no grupo estudo foi maior quando comparada ao grupo controle ($t=2,57$; $p=0,013$), revelando mais aspectos negativos da imagem corporal. Considerando-se o BDDE, observaram-se ainda diferenças de média por deiscência ($t=2,57$; $p=0,013$), número de filhos ($p=0,009$) (Teste Kruskal-Wallis) e tamanho da ferida ($p=0,020$) (ANOVA). No modelo de regressão linear multivariado SUR, permaneceram significantes para BIS, as variáveis de interação gênero e deiscência ($p=0,042$), número de filhos ($p<0,001$) e BDDE ($p<0,001$). Já para o modelo de BDDE, foram significantes o número de filhos ($p=0,031$), tamanho da ferida ($p=0,028$) e BIS ($p<0,001$). A deiscência teve impacto negativo na Imagem corporal. O maior tamanho da ferida e o menor número de filhos foram associados a sentimentos negativos da imagem corporal.

Palavras-chave: Deiscência da Ferida operatória; Imagem corporal; Qualidade de Vida; Enfermagem

DEPRESSÃO, QUALIDADE DE VIDA, RELIGIOSIDADE, ESPIRITUALIDADE E CRENÇAS PESSOAIS, EM PACIENTES PORTADORAS DE NEOPLASIA MAMÁRIA

MARIA CAROLINA MENDES DE OLIVEIRA*; LORRAINE LORENE FÉLIX CARDOSO; YARA JULIANO; TAYLOR BRANDÃO SCHNAIDER

Hospital das Clínicas Samuel Libânio; Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Estudos verificaram que a cirurgia conservadora apresenta melhores resultados quanto à imagem corporal, enquanto em outros a mastectomia associou-se com melhor adaptação psicológica, apesar de resultados similares na qualidade de vida global. O objetivo deste estudo foi avaliar depressão, qualidade de vida, religiosidade, espiritualidade e crenças pessoais em pacientes portadoras de neoplasia da mama. Estudo clínico, prospectivo, transversal e de centro único. A casuística foi composta por 25 pacientes, idade entre 23 e 65 anos, usuárias do serviço de Mastologia do Hospital das Clínicas da Universidade do Vale do Sapucaí. A princípio, foi aplicado um instrumento contendo dados sócio-demográficos. A seguir, o Inventário de Depressão de Beck (IDB) que consta de 21 questões, configuradas no tempo presente e estabelecidas em uma escala de quatro pontos (zero a três); cada pergunta se relaciona com uma palavra chave e particular de cada problema; os níveis de depressão são: zero a nove = pontuação mínima, não apresenta depressão; 10 a 16 = depressão leve; 17 a 29 = depressão moderada; 30 a 63 = depressão severa. Para a avaliação da qualidade de vida, foi utilizado o SF-36, formado por 36 itens, distribuídos em 11 questões; dez questões englobam as oito dimensões da vida de um indivíduo: capacidade funcional, aspectos físicos, dor, estado geral da saúde, vitalidade, aspectos sociais, aspectos emocionais e saúde mental; uma questão é sobre a saúde geral comparada a do ano anterior; apresenta um escore de 0 a 100, em que zero corresponde ao pior estado geral de saúde e 100 ao melhor. O quarto instrumento do estudo foi o WHOQOL-SRPB, composto por oito facetas: conexão com um ser ou força espiritual, paz interior/serenidade/harmonia, sentido da vida, admiração, totalidade/integração, força espiritual, fé e esperança/otimismo; apresenta um escore de 4 a 20 em cada faceta. Foi empregado o teste de Mann-Whitney para comparar as dimensões do SF-36 e as facetas do WHOQOL-SRPB com a idade (≤ 50 anos e > 50 anos) e fixado em 5% o nível de rejeição da hipótese de nulidade. Os dados sócio-demográficos demonstraram: nível educacional - 1 analfabeta, 11 com ensino fundamental, 9 com ensino médio e 4 com ensino superior; situação conjugal - 17 com companheiro e 8 sem companheiro; cor da pele - 24 brancas e 1 negra; psicoterapia - 1 sim e 24 não; tabagismo - 3 fumavam e 22 não. Quanto à depressão: 18 não apresentaram (72%), 7 apresentaram de forma leve/moderada (28%). Média dos valores atribuídos às dimensões do SF-36: capacidade funcional - 90,60; limitação por aspectos físicos - 42,00*; dor - 73,92; estado geral de saúde - 62,92; vitalidade - 68,60; aspectos sociais - 75,50; limitação por aspectos econômicos - 58,67; aspectos emocionais e saúde mental - 68,32. Média dos valores atribuídos às facetas do WHOQOL-SRPB: conexão com um ser ou força espiritual - 19,08; paz interior/serenidade/harmonia - 17,52; sentido da vida - 18,44; admiração - 18,52; totalidade/integração - 17,84; força espiritual - 18,48; fé - 18,84; esperança/otimismo - 17,68. As pacientes não apresentam depressão, professam crença, religiosidade e espiritualidade e as que têm idade acima de 50 anos apresentam limitações físicas.

Palavras-chave: Neoplasias da Mama. Depressão. Qualidade de Vida. Espiritualidade.

QUALIDADE DE ATENDIMENTO ESPERADA PELO CUIDADOR DE PACIENTES MENORES DE IDADE, EM UM SERVIÇO DO SUS

ANELYSA MACEDO DE ALMEIDA*; JESLAINE JUCELI DA SILVA; YARA JULIANO; GABRIELLE SORMANTI SCHNAIDER REZEK; TAYLOR BRANDÃO SCHNAIDER

Hospital das Clínicas Samuel Libânio; Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Embora exista uma série de dificuldades para avaliar a qualidade na área da saúde, há uma unanimidade entre os gestores de que é necessário escolher sistemas de avaliação e indicadores de desempenho institucional, adequados para apoiar a administração dos serviços e propiciar a tomada de decisão com o menor grau de incerteza possível. O objetivo desta pesquisa foi avaliar a expectativa de qualidade de atendimento esperada pelos cuidadores de pacientes menores de idade, em um serviço público (SUS) de Pediatria, por meio da ferramenta QFD (*Quality Function Deployment* – Desdobramento da Função de Qualidade). Metodologia: Trata-se de uma pesquisa clínica, consecutiva e de centro único. O local da pesquisa foi o setor de Pronto Atendimento de Pediatria do Hospital das Clínicas Samuel Libânio (HCSL), Pouso Alegre, MG. A população de estudo foi constituída por 132 responsáveis legais de usuários menores de idade, que necessitaram de atendimento hospitalar. Neste estudo, foi focada apenas a primeira etapa do método QFD, denominada “Exigências dos clientes” (voz do cliente). Qualidades exigidas antes do atendimento: facilidade de acesso ao hospital (FAH), postura de atendimento da recepção (PAR), tempo de espera para fazer ficha (TEFF), tempo de espera para atendimento (TEA), qualidade do local de espera (QLE). Qualidades exigidas após o atendimento: postura de atendimento do médico (PAM), tempo de atendimento médico (TAM), resolução do problema (RP), informações recebidas com relação ao problema de saúde (IRRPS), realizou exames?()sim()não (RE), tempo de espera do resultado do exame (TERE), recebeu medicação no PA?()sim()não (RM), postura da enfermagem (PE), tempo de espera para início da medicação (TEIM), qualidade do local de atendimento (QLA). Para cada item de qualidades exigidas, foi atribuído, pelos pacientes, o grau de importância: peso 1 - nenhuma importância; 2 - pouca importância; 3 - alguma importância; 4 - importante; 5 - muito importante. No que se refere ao grau de satisfação os usuários atribuíram: peso 1 - péssima satisfação; 2 - satisfação ruim; 3 - satisfação regular; 4 - boa satisfação; 5 - ótima satisfação. Foi empregado o teste de Friedman para comparar as qualidades exigidas antes do atendimento e qualidades exigidas após o atendimento, com relação à importância e à satisfação; fixado em 5% o nível de rejeição da hipótese de nulidade. Resultados: Média dos valores atribuídos às qualidades exigidas no que se refere à importância: FAH=4,78, PAR=4,85, TEFF=4,90, TEA=4,83, QLE=4,86, PAM=4,97, TAM=4,79, RP=4,94, IRRPS=4,96, RE=4,63, TERE=4,73, RM=4,73, PE=4,80, TEIM=4,86, QLA=4,91. Média dos valores atribuídos às qualidades exigidas no que se refere à satisfação: FAH=4,15, PAR=4,22, TEFF=3,95, TEA=2,97, QLE=3,36, PAM=4,42, TAM=4,14, RP=4,26, IRRPS=4,33, RE=3,99, TERE=4,14, RM=4,15, PE=4,43, TEIM=4,25, QLA=3,40. Com relação à satisfação, ocorreu diferença estatística significativa ao comparar-se TEA, QLE e QLA, que apresentaram escores menores, com as demais qualidades exigidas. Os cuidadores de pacientes menores de idade, atendidos no setor de Pronto Atendimento de Pediatria do HCSL, consideram boa a qualidade do atendimento realizado.

Palavras-chave: Qualidade da Assistência à Saúde. Sistema Único de Saúde. Pediatria. Cuidadores

TABAGISMO DURANTE A GRAVIDEZ: PREVALÊNCIA, FATORES ASSOCIADOS, INFLUÊNCIA NO PESO DO RECÉM-NASCIDO

BIANCA REZENDE ROSA; CAMILA CORREIA CINQUETTI*; LUCAS GASPAR CÓRDOVA

Hospital das Clínicas Samuel Libânio; Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O tabagismo durante a gestação é um importante problema de saúde pública, trazendo graves consequências à saúde da mãe e do feto. O feto não é simplesmente um fumante passivo, é um ser altamente vulnerável, numa fase de risco para o comprometimento do seu desenvolvimento. Quanto aos malefícios do fumo para o feto, são descritas várias alterações: aumento do risco de aborto, prematuridade, baixo peso ao nascimento, deformidades de extremidades, rins policísticos, defeitos do septo aortopulmonar, síndrome de morte súbita infantil, aumento dos riscos de mortalidade perinatal, gravidez ectópica, hemorragia anteparto, placenta prévia. Dentre os vários componentes do tabaco que interferem na evolução da gravidez, destacam-se a ação da nicotina e do monóxido de carbono. A nicotina age no sistema cardiovascular, provocando liberação de catecolaminas na circulação materna e, como consequência disso, ocorrem taquicardia, vasoconstrição periférica e redução do fluxo sanguíneo placentário. O monóxido de carbono, ao combinar-se com a hemoglobina materna e fetal, estabelece hipóxia na mãe e no feto, podendo ser este um dos fatores responsáveis pelo sofrimento fetal crônico nas gestantes fumantes. Estima-se que no Brasil uma em cada quatro gestantes seja fumante e, mesmo na vigência de programas específicos voltados à interrupção do fumo na gravidez, cerca de metade delas não consegue abandoná-lo. O objetivo do presente estudo foi avaliar a prevalência, fatores associados e influência no peso dos recém-nascidos de mães tabagistas. Trata-se um estudo de base transversal populacional, realizado na maternidade do Hospital das Clínicas Samuel Libânio, no período de fevereiro a dezembro de 2013. Foram incluídas no estudo as mães que tiveram filhos nascidos no período do estudo, seguindo critérios de exclusão. A coleta de dados foi realizada através de informações obtidas nos prontuários dos recém-nascidos e das mães, e por meio do questionário do estudo. Os dados obtidos ainda estão sendo submetidos à análise estatística. Será realizada após a análise e interpretação estatística.

Palavras-chave: Tabagismo. Gestação. Baixo peso ao nascer.

PRÁTICA DISCENTE: QUALIDADE DAS AMOSTRAS DE PAPANICOLAU EM UMA UNIDADE DE ATENÇÃO A SAÚDE DA MULHER

MARQUES, SYLVIA LETÍCIA CELESTINO*; EUFRÁSIO, CREMILDA; SILVA MARIA CRISTINA PORTO

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

O Câncer do Colo uterino é um problema de saúde pública que atinge todas as camadas sociais e regiões do país. Sendo considerada a terceira maior causa de morte de mulheres em países de terceiro mundo, entre eles, o Brasil. Porém, este tipo de câncer possui o maior índice de prevenção e de cura. Os objetivos deste estudo foram identificar e analisar a qualidade da amostra nos resultados de Exames de Papanicolau coletados por acadêmicos de enfermagem do 7º e 8º período em uma unidade de atenção a Saúde da Mulher no município de Pouso Alegre, MG, no ano letivo de 2011. Descritores: Exame Papanicolau. Exame colpocitológico. Câncer do colo do útero. Enfermagem. Método: Estudo documental, retrospectivo, através de levantamento de prontuários e livros de registros de resultados de exame de Papanicolau de fevereiro a dezembro de 2011. A amostragem foi do tipo não probabilística em que a seleção foi feita por procedimento não aleatório, e sim por conveniência, com análise de 316 resultados de EP. Foram encontrados: 143 amostras contendo Epitélio do tipo Escamoso, onde o maior número de amostras foram colhidas nos meses de abril, maio e outubro; 13 amostras contendo Epitélio do tipo Escamoso Metaplásico, onde o maior número de amostras foram colhidas no mês de outubro, as 159 amostras contendo Epitélio do tipo Escamoso Glandular Metaplásico, onde o maior número de amostras foram colhidas nos meses de abril, maio, setembro e outubro. Neste estudo foram utilizados 316 amostras coletadas por acadêmicos de enfermagem, onde apenas 1 amostra mostrou insatisfatória no mês de outubro. Foram encontrados: 143 amostras contendo Epitélio do tipo Escamoso, onde o maior número de amostras foram colhidas nos meses de abril, maio e outubro. Das 13 amostras contendo Epitélio do tipo Escamoso Metaplásico, onde o maior número de amostras foram colhidas no mês de outubro. As 159 amostras contendo Epitélio do tipo Escamoso Glandular Metaplásico, onde o maior número de amostras foram colhidas nos meses de abril, maio, setembro e outubro. Neste estudo foram utilizadas 316 amostras colhidas por acadêmicos de enfermagem, onde apenas uma amostra se mostrou insatisfatória. Foi alcançado o objetivo do trabalho que era avaliar a qualidade das 316 amostras do exame do Papanicolau coletadas por acadêmicos de enfermagem do 7º e 8º período, através de revisão dos prontuários na unidade materno infantil, onde apenas uma amostra se mostrou insatisfatória, no período letivo. Diante destes dados conclui-se que os acadêmicos de enfermagem estão aptos a executarem de forma correta e fidedigna a coleta do exame Papanicolau, já que a ocorrência de amostras insatisfatórias mostrou-se baixa no presente estudo.

Palavras chave: Saúde da Mulher, Câncer de Colo Uterino, Prática docente.

O IMPACTO DA DEISCÊNCIA DA FERIDA OPERATÓRIA NA SEXUALIDADE E NA ADEQUAÇÃO SOCIAL DOS PACIENTES PORTADORES

MARIA FERNANDA PEREIRA DUARTE*; NELY FLÁVIA MACHADO CORRÊA; FABIANA DA SILVA SANTOS; MARGARIDA MARIA DE CARVALHO RESENDE; MARIA JOSÉ AZEVEDO DE BRITO ROCHA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

A deiscência de ferida operatória, em qualquer região do corpo, é um tipo de ferida que pode tornar-se crônica, abalando o equilíbrio psicossocial do indivíduo portador, por atingir tanto a aparência quanto a própria integridade física. Assim, é uma grave complicação do pós-operatório por estar associada a índices elevados de morbimortalidade. O objetivo deste estudo foi identificar as alterações na sexualidade e na adequação social dos pacientes portadores de deiscência da ferida operatória. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Vale do Sapucaí (UNIVÁS), segundo o nº CAAE 03218312.4.0000.5102. Todos os pacientes assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Foram incluídos 61 pacientes, de ambos os gêneros, com idade acima de 18 anos, internados nas diferentes clínicas cirúrgicas e em atendimento ambulatorial no Núcleo de Assistência e Ensino em Enfermagem do Hospital das Clínicas Samuel Libânio, em Pouso Alegre, durante o período de um ano. Foram incluídos 41 sujeitos no grupo estudo, portadores de deiscência da ferida operatória, superficial ou profunda, variando entre 0,5 a 30 cm de extensão, em membros superiores, inferiores e tronco, com tempo de deiscência de no mínimo um mês e máximo de seis meses. O grupo controle foi composto por 20 pacientes pós operados, que não apresentaram deiscência da ferida operatória. Foram excluídos aqueles com dificuldades cognitivas (avaliadas pelo Teste Mini Mental). A coleta de dados foi realizada por meio dos instrumentos: dados sociodemográficos e clínicos, escala de Adequação Social (EAS) e os questionários índice de Função Sexual Feminina (IFSF) e Índice Internacional de Função Erétil (IIFE).: O grupo estudo apresentou, em média, pior adequação social, pontuando escores mais elevados na EAS ($t=2,21; p=0,031$). A função sexual feminina mostrou-se afetada, com escores no IFSF inferiores aos do grupo controle (Teste de Mann-Whitney – $p=0,050$). Pacientes com diabetes mellitus apresentaram, em média, valores inferiores para o IFSF ($p=0,032$). Foram verificadas diferenças de médias estatisticamente significantes por doença associada ($p=0,025$) e HAS ($p=0,014$). Observaram-se correlações negativas significantes entre EAS e IFSF ($r=-0,382; p=0,020$) e idade ($r= -0,415; p=0,011$) e entre IIFE e idade ($r=0,756; p=0,011$). A deiscência da ferida operatória teve impacto na adequação social e na sexualidade feminina. Comorbidades associadas afetaram de forma negativa a função sexual feminina e quanto maior a idade mais afetada a função sexual em ambos os gêneros.

Palavras chave: Deiscência da Ferida Operatória. Sexualidade. Ajustamento Social. Qualidade de Vida. Enfermagem.

NÍVEL DE EXPOSIÇÃO AO *Mycobacterium tuberculosis* EM POPULAÇÃO CARCERÁRIA NO PRESIDIO DE POUSO ALEGRE

MARIANA MOREIRA MORAES ALVES DE AZEVEDO*; MARIANA SANTANA VIEIRA; LORRAINE LORENE FELIX CARDOSO; LAYLA LOPES RAFAELA; LUCAS GASPAR CORDOVA; CLAUDINEI LEONCIO BERALDO

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS/Fundação de Amparo à Pesquisa do Estrado de Minas Gerais - FAPEMIG

A tuberculose é uma doença antiga que persiste como problema de saúde pública nos dias atuais, necessitando uma urgente atenção. Segundo registros da OMS aproximadamente um terço da população está infectada pelo bacilo da tuberculose e cerca de 54 milhões de pessoas se infectam anualmente, dentre as quais 9 milhões desenvolvem a doença e 3 milhões morrem. A transmissão de tuberculose dentro do sistema prisional tem sido bem documentada na literatura, as condições prisionais como superlotação, ventilação inadequada, más condições de higiene e nutrição podem facilitar a disseminação. Portanto o objetivo geral da presente investigação é caracterizar o nível de exposição a tuberculose em população carcerária da cidade de Pouso Alegre. Estudo transversal com 80 presidiários divididos em 40 do sexo masculino e 40 do sexo feminino. Informações relativas a idade, cicatriz da BCG, tempo da segunda dose da BCG, contato pregresso com paciente com tuberculose, histórico de tuberculose, uso de medicação contínua e tempo de detenção foram obtidas por meio de questionários. O teste tuberculínico foi realizado por profissional habilitado e definido como positivo, se endurecimento maior que 5mm. O teste tuberculínico teve maior positividade para o sexo masculino ($p=0,001$) e entre os indivíduos que não receberam a segunda dose da vacina BCG ($p=0,001$). A idade, presença de cicatriz, contato prévio com tuberculose, história de tuberculose e tempo de reclusão não demonstraram significância. Estudos em um presídio de São Paulo demonstram que, o histórico de tuberculose é uma variável fragilizada, devido a conceitos equivocados dos detentos a respeito da doença. No Rio de Janeiro, um estudo prisional confronta os resultados obtidos, mostrando que contato prévio com doentes pode colocar em risco os companheiros de cela. Em Guarulhos, o tempo de reclusão foi determinante para maior risco de infecção pela doença, em nosso estudo tal relação não foi evidenciada. O achado da pesquisa da não aplicação da segunda dose da BCG ser determinante para a presença de tuberculose latente vai contra estudo realizado na USP que evidencia a irrelevância para revacinação. A alta taxa de tuberculose latente na pesquisa (46,2%) se mostrou maior que a prevalência americana e canadense (25%) e menor que a espanhola (58%). Segundo, DUARTE, a tuberculose tem o dobro de incidência em homens confirmando os achados do estudo. Conclui-se através dos resultados obtidos que os detentos são mais expostos a transmissão de tuberculose que a comunidade, principalmente aqueles de sexo masculino, o que justifica uma busca ativa dos casos de tuberculose com investigação diagnóstica, melhoras nas condições de aglomeração e ventilação para diminuição da transmissibilidade da doença.

Palavras-chave: Teste tuberculínico. Tuberculose latente. *Mycobacterium tuberculosis*. Prisões.

AVALIAÇÃO E COMPARAÇÃO DO RECONHECIMENTO DA DOR EM RECÉM-NASCIDOS POR MÃES PRIMÍPARAS E MULTÍPARAS

GISELLE PEREIRA AZEVEDO; ALLANA CHRISTINA FORTUNATO MACIEL*; CAROLINA BICUDO BORRELLI

Hospital das Clínicas Samuel Libânio (HCSL)

A percepção da dor é uma qualidade inerente à vida, no entanto, a capacidade para a percepção de uma condição dolorosa não depende de uma experiência anterior, pois a dor é uma sensação primária própria. Devido à impossibilidade de qualquer tipo de verbalização, a principal forma de expressar a dor em RN passa a ser por atitudes comportamentais. Assim, foram desenvolvidas escalas multidimensionais, que tentam analisar respostas comportamentais associadas a algumas respostas fisiológicas à dor. Os obstáculos para um manejo adequado da dor no neonato são multifatoriais e devem ser analisados como um processo dinâmico e interativo entre a criança e o seu cuidador, portanto, esse estudo teve como ponto de partida a experiência das mães no cuidado do recém nascido, comparando a capacidade de reconhecimento da dor neonatal em primíparas e múltiparas. Objetivo: Verificar se mães primíparas e múltiparas avaliam a presença e magnitude de dor de forma homogênea ou heterogênea e comparar se a multiparidade oferece vantagens ou não em relação ao reconhecimento e manejo da dor em recém nascidos. Métodos: Estudo exploratório, descritivo e inferencial sobre a perspectiva de reconhecimento da dor, por mães primíparas e múltiparas como um sinal vital a partir da expressão facial e comportamental do RN. Os sujeitos da pesquisa foram 100 mães de RN internadas na maternidade do Hospital das Clínicas Samuel Libânio (HCSL), sendo 50 delas primíparas e 50 múltiparas. E foram excluídas do estudo mães que não possuam filhos RN, mães de RN que não estejam internadas na maternidade do HCSL ou aquelas que se recusarem a participar do estudo. Estudo realizado de janeiro a dezembro de 2013, tendo como instrumento para coleta de dados um questionário para mães baseado nas escalas de dor NFCS e NIPS com seis perguntas entre abertas e fechadas. Para avaliar a capacidade dos sujeitos do estudo em avaliar os sinais de dor foi utilizado um quadro com seis (06) fotos de RN. Resultado: projeto em fase de finalização, submetido a análise estatística.

Palavras-chave: dor; recém-nascido; primíparas; múltiparas

ESTUDO DO PROCESSO DE FERMENTAÇÃO DO SORO DE QUEIJO TIPO GORGONZOLA, UTILIZANDO A ENZIMA β -GALACTOSIDASE E A LEVEDURA *Saccharomyces cerevisiae* PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL

RÚBIA MARCIA SIQUEIRA MARTINS*; MANOEL ARAÚJO TEIXEIRA.

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS.

Introdução e Objetivo: O soro lácteo é um subproduto obtido a partir da coagulação do leite, durante a fabricação de queijos e caseinatos, e representa de 85% a 95% do volume do leite empregado no processo tecnológico. Sendo o principal subproduto da indústria de laticínios, quando considerado despejo industrial e lançado continuamente nos corpos receptores sem tratamento, possui alto poder de poluição ambiental, dado à sua elevada carga orgânica, representada principalmente pelas proteínas e pela lactose, que é considerada matéria energética para diversos processos biológicos. Atualmente, diversas técnicas para o aproveitamento do soro na confecção de novos produtos já são empregadas e, inclusive, já se realizam trabalhos para a utilização do mesmo para a produção de álcool, que poderá ser empregado para diversos fins, desde a fabricação de bebidas até a produção de combustível. Porém muitas das tecnologias para o desenvolvimento de determinados produtos, são ineficazes de acordo com o tipo de soro produzido, o porte das unidades produtivas, o custo da implantação do projeto, o volume e o potencial do mercado consumidor. Portanto são necessários estudos para adequação de técnicas de acordo com a especificidade de cada indústria. Esse trabalho foi realizado em parceria com a Indústria de Laticínios Sulminas de Heliadora-MG, e teve a finalidade de estudar a viabilidade da utilização do soro do queijo tipo Gorgonzola como substrato para a produção de etanol, utilizando como aditivos, a levedura *Saccharomyces cerevisiae* e a enzima β -galactosidase. **Material e Métodos:** As amostras do soro de queijo tipo Gorgonzola foram coletadas na Indústria de Laticínios Sulminas Ltda, localizada na cidade de Heliadora - MG. O processo de fermentação do substrato foi conduzido à temperatura de 32°C a 34°C por 24 horas e utilizou-se como aditivos, a enzima β -galactosidase, a levedura *Saccharomyces cerevisiae* e nutrientes para o enriquecimento do meio. Foram realizados três experimentos, e, para cada ensaio, utilizou-se as mesmas quantidades de amostras, de nutrientes, fermento e enzima. Durante o processo fermentativo foram realizadas análises para a determinação do pH, quantificação dos sólidos solúveis, açúcares redutores (AR) e quantificação da levedura presente no fermento. As amostras do meio fermentado foram destiladas 24 horas após o início da fermentação, e durante a destilação foram coletadas continuamente 20 alíquotas de 10 ml para a determinação do teor de etanol. **Resultados e Conclusão:** Obteve-se respectivamente para os três ensaios, 99,22%, 99,22% e 93,02% de consumo dos açúcares redutores pela levedura *Saccharomyces cerevisiae*. A primeira amostra destilada apresentou teor alcoólico de 21,80 °GL; 21,14 °GL; 19,49 °GL nos três ensaios, sendo esses valores decrescidos até a redução total do teor alcoólico nas amostras finais. As condições de pH, temperatura e as quantidades de aditivos utilizados no processo de fermentação do soro do queijo tipo gorgonzola foram adequadas para a produção de etanol, devido ao consumo quase que total desses açúcares redutores. **Palavras Chaves:** Soro, queijo, laticínios, fermentação, etanol.

RESUMOS PÔSTERES

UMA REVISÃO DE LITERATURA SOBRE A SÍNDROME DA BOCA ARDENTE

JENNIFER LUIZA DE OLIVEIRA*; GABRIEL CAIXETA FERREIRA; POLIANA RODRIGUES MORAES;
JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior - INAPOS; Pós-Graduação Padre Gervásio

Esta revisão de literatura tem como objetivo, discutir a Síndrome da Boca Ardente de maneira simples, a fim de orientar a população quanto a sua prevenção, na população brasileira. Para este estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica realizado, foram consultados para meio de pesquisa, livros e artigos indexados nas bases de dados SciELO, PubMed, MEDLINE e Teses da USP, entre os anos 1996 e 2012. A Síndrome da Boca Ardente tem por características dor na cavidade oral com ou sem sintomas inflamatórios, sem lugares específicos para as lesões. Sua prevalência está relacionada ao sexo feminino, na faixa etária entre 40 e 60 anos. Comumente expõe-se como tríade: dor na boca, modificação do paladar e salivação, não contendo lesão na mucosa oral. A dor caracteriza-se por uma queimação, podendo ser desde uma intensidade moderada a severa, persistindo até mesmo por anos, atacando principalmente as bordas laterais e ponta da língua. Pode acontecer também sensações dolorosas nas gengivas, lábios e mucosa jugal, sem modificação visíveis ao exame oral e faríngeo. Sua intensidade dolorosa pode piorar com alimentos picantes e quentes, mas apresenta melhora com alimentos frios, trabalho e distração. Esta síndrome é classificada em três tipos e tem intrínseca a dificuldade diagnóstica. O seu tratamento é multidisciplinar, sendo necessária a intervenção medicamentosa para o seu sucesso. A revisão de literatura constatou a importância de orientação quanto a uma doença relativamente comum, entretanto pouco discutida entre a população em geral.

Palavras-chave: Lesões Oraais, Síndromes, Boca Ardente.

INVESTIGANDO A COMPETÊNCIA LEITORA E MATEMÁTICA NA REDE MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

FRANCISCO DE ASSIS COSTA JUNIOR *; DANIELA DIAS DOS ANJOS

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Este projeto teve como objeto de investigação a avaliação da proficiência das crianças em idade escolar, matriculadas nas séries iniciais do Ensino Fundamental de escolas municipais na cidade de Pouso Alegre. A pesquisa objetivou analisar o desempenho escolar de alunos das séries iniciais em língua portuguesa e matemática a partir dos dados gerados pela prova Brasil. O projeto optou por adotar como metodologia a pesquisa bibliográfica e documental e teve como referencial teórico autores tais como Freitas (2013, 2011), Dalben (2012), Machado (2012). Além do aprofundamento teórico, foram procedimentos desta pesquisa: seleção, tratamento e interpretação das informações do desempenho escolar de alunos das séries iniciais do Ensino Fundamental na cidade de Pouso Alegre, a partir do levantamento e análise dos dados em estado bruto, extraindo valores dos mesmos; análise mais detida de uma escola, com alto desempenho. Para nortear a seleção e análise das informações, partiu-se das seguintes questões: Qual a situação da aprendizagem em leitura e escrita e matemática nas escolas públicas municipais de Pouso Alegre? Como tal situação se relaciona com o desempenho das escolas no contexto nacional? De que modo tais resultados podem ser interpretados e utilizados como indicadores da qualidade de ensino na escola? O projeto buscou responder a estas questões através do referencial teórico e da pesquisa documental. Foi realizado um estudo sobre como o IDEB é elaborado, visando maior compreensão dos resultados apresentados pelo governo federal. O estudo aponta um crescimento no índice do IDEB nas escolas municipais de Pouso Alegre, que fica acima do índice nacional. Em acordo com a bibliografia estudada vimos que as informações coletadas e divulgadas pelo INEP só fazem sentido quando são interpretadas dentro do contexto da escola, pois quando são utilizadas como meio de classificação das mesmas, gera-se uma competição que induz a qualidade e não contribui para o desenvolvimento da educação escolar. O modo correto de utilizar estes dados seria as escolas perceberem suas deficiências e a partir delas buscarem melhorias na qualidade do ensino. **Palavras-chave:** IDEB, Avaliação, Proficiência, Desempenho.

A FÓRMULA DE SUCESSO DO ORIENTADOR EDUCACIONAL NO CONTEXTO ESCOLAR

KAREN REGINA VIEIRA DOS REIS; KAREN REGINA VIEIRA DOS REIS*

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

O referente estudo bibliográfico sobre a fórmula de sucesso do Orientador Educacional dentro do contexto escolar objetivou mostrar a importância da inserção do Orientador Educacional nas escolas. Fez-se um esboço sobre a história da Orientação Educacional até sua chegada à educação. Buscou-se conceituar a importância do Orientador Educacional nas escolas. Analisou-se sobre a formação do Orientador Educacional para atuar no ambiente escolar. Propôs-se mostrar suas funções e atribuições e sua fórmula de sucesso do orientador no ambiente escolar. Através da reflexão deste estudo sobre a fórmula de sucesso do Orientador Educacional no contexto escolar, é preciso notar que este profissional precisa ter o compromisso com a educação, com a sociedade e com os sujeitos a quem devemos respeitar em suas singularidades, individualidades e suas ecologias sociais. O Orientador Educacional tem todo um conhecimento da escola, dos professores e dos alunos. Eles contribuem para melhor organização e dinâmica da escola onde atuam através de conquistas ao longo do tempo. A Concepção de Orientação Educacional deve estar comprometida com a construção do conhecimento, a realidade concreta da vida do aluno, a responsabilidade do processo educacional mediante a formação da cidadania, os planejamentos e a efetivação do social. O trabalho do Orientador Educacional se diz a respeito ao cotidiano escolar que, por sua vez, deve estar relacionado com o movimento da sociedade local e mundial. Portanto a Orientação tem cada vez mais um compromisso com a qualidade da educação. Por fim, concluiu-se que o orientador educacional pode atuar com caráter mediador junto aos demais educadores e com toda comunidade escolar como instrumento de resgatar um processo educativo de qualidade e eficaz. Portanto, toda atenção deve ser dada ao desenvolvimento de atitudes e habilidade e conhecimento referente ao educando. Ele deve ter um olhar diferenciado para com o aluno, a família, a escola e a sociedade, buscando conhecer a realidade e transforma-la, para que seja mais justa e humana.

Palavras-chave: Orientador, Escola, Sucesso.

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA CÁRIE NA INFÂNCIA

GABRIEL CAIXETA FERREIRA*; JENNIFER LUIZA DE OLIVEIRA; POLIANA RODRIGUES MORAES;
JULIANO VILELA DANDE

INAPÓS - Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio

Esta revisão de literatura tem como objetivo demonstrar a eficácia de medidas preventivas quanto a cárie na infância. Para este estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica foram consultados para meio de pesquisa, livros e artigos indexados nas bases de dados SciELO, PubMed, MEDLINE e Teses da USP, entre os anos 2006 á 2013. Muitas crianças são atacadas por cárie na primeira infância e o uso regular de dentifrícios fluoretados tem uma grande importância para o controle da doença. Assim, crianças de todas as idades, incluindo crianças em idade pré-escolar, precisam escovar os dentes com dentifício com concentração padrão de fluoreto. O uso de dentifício em menor concentração de fluoreto acrescenta um risco de cárie na dentição decidua e não protege contra o desenvolvimento de fluorose esteticamente indesejável nos dentes anteriores permanentes. Conseqüentemente, o uso de dentifício em menor concentração de fluoreto ou sem fluoreto não é indicado. Para uma diminuição no desenvolvimento de fluorose deve-se sustar ou reduzir o engolimento de dentifício, sendo recomendado que a escovação seja efetuada ou supervisionada por um adulto e que seja posta uma pequena quantidade de pasta de dente na escova. Além de medidas de diminuição da absorção do flúor engolido, a escovação logo após as refeições, é importante para crianças com até quatro anos de idade, devido a um risco maior de desenvolver fluorose nos incisivos centrais superiores nessa idade. A revisão de literatura realizada constata a importância de orientação dos cuidadores para uma boa saúde oral.

Palavras-chave: Cárie, Infância, Prevenção.

ESTUDO DOS IMPACTOS SOCIAIS DA TECNOLOGIA ATUAL E A ANÁLISE DA CONSCIENTIZAÇÃO DOS ESTUDANTES DA ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

DANIELA MARA SILVA*; VALERIA PADUAN SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Os benefícios da internet e das tecnologias atuais já foram amplamente discutidos e claramente comprovados. Entretanto o que se discute no momento são seus impactos, o quanto eles têm afetado a vida e o convívio social, principalmente de crianças e jovens. E o quanto os profissionais da área de tecnologia estão cientes do seu papel na sociedade contemporânea. O objetivo deste estudo foi analisar os alunos do curso de Sistemas de Informação da Universidade do Vale do Sapucaí, sobre o aspecto de seu papel fundamental, a construção dessas facilidades. A linha tênue existente entre os benefícios construídos e a alienação causada pelos mesmos. Estudo observacional e descritivo que foi desenvolvido tendo como sujeitos estudantes do curso de Sistemas de Informação da Universidade do Vale do Sapucaí e crianças e jovens com faixa etária entre 9 e 14 anos. Foi aplicado um questionário com 3 questões a respeito do interesse na área profissional de tecnologia, aos estudantes da Universidade. E um questionário com 5 questões a fim de conhecer o comportamento que as crianças e os jovens adotam com relação às tecnologias atuais. Além de informações de artigos científicos de diversos autores especializados na área, os quais fundamentaram os resultados obtidos. Houve predomínio dos estudantes do curso de Sistemas de Informação que informaram ter escolhido o curso por se tratar de uma área com escassez de profissionais e com isso possibilitar uma remuneração mais digna. Quanto às outras questões, uma parcela considera a profissão determinante para a construção da sociedade, pois molda os costumes, hábitos e diretrizes atuais. Entretanto predominou o fato dos estudantes não se aterem a questão da alienação provocada pelas facilidades construídas pela profissão. Com base no 2º questionário os resultados apontaram o uso excessivo das tecnologias e da internet pelas crianças e jovens. Facebook, jogos, smartphone, internet, e aplicativos foram os termos mais citados entre eles. Relatam que utilizam a internet em grande parte para o entretenimento, principalmente jogos, e utilizam dos aplicativos e similares para facilitar dificuldades estudantis. Ainda foi possível observar uma distração constante e uma menor abstração de informações por essas crianças e jovens. Pode-se perceber que a análise da profissão e seus impactos é uma questão praticamente imperceptível e quase não avaliada na escolha dessa carreira profissional.

Palavras-chave: Tecnologia, Impactos Sociais, Análise Profissional.

TESTE DE GERMINAÇÃO DA PLANTA MELALEUCA SP

HELTON WILLIAN*; MANOEL ARAUJO TEIXEIRA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

A espécie *Melaleuca alternifolia* produz óleo essencial que tem sido comercializado em todo mundo devido a sua já comprovada ação medicinal como bactericida e anti-fúngica contra vários patógenos humanos (CASTRO, 2006). Quimicamente, a *Melaleuca* é constituída de: terpinene, terpinen-4-ol; 1,8-cineol; terpineol; pinene; limonene; viridiflorine; cis-calamanene; -thujene; myrcene; p-cymene; -gurjurene (CARSON, 2006). No Brasil existe um número reduzido de plantios dessa planta, sendo assim devido a sua importância e o potencial de desenvolvimento econômico e comercial o presente trabalho objetivou trabalhar a capacidade de germinação *Melaleuca* sp que foram encontradas na cidade de Pouso Alegre como ornamental. A germinação das sementes de plantas de *Melaleuca* sp. consistiu em apanhar cápsula com sementes e conduzi-las até o laboratório de botânica da UNIVÁS, onde as cápsulas foram estouradas e as pequenas sementes contadas e separadas em dois grupos com cem e mil unidades. Após a contagem foi dado um choque térmico, em que consistiu de deixá-las por três horas em geladeiras a uma temperatura de -5° C. Em seguida, foram transferidas para vasos com capacidade para 500 g acrescidos de solo e substrato orgânico e a temperatura foi medida diariamente. A avaliação foi realizada a cada sete dias por um período de dois meses. Após esse período de avaliação, as plântulas foram transferidas para saquinhos de plástico com capacidade de 1 Kg de solo + substrato. A germinação mostrou que as primeiras plântulas começaram a germinar com duas semanas após o plantio, e naqueles vasos que foram semeados com cem sementes foi obtido uma germinação de 24 sementes, o que dá uma porcentagem de germinação de 0,024%, enquanto que no tratamento com mil sementes foi de 0,20%. A temperatura média observada em todo experimento foi de 28° C. Não precisa colocar várias sementes por vasos para obter a germinação de plantas de *Melaleuca* sp.

Palavras-chave: *Melaleuca*; Germinação; Solo.

CONTABILIDADE AMBIENTAL: UM ESTUDO DO PASSIVO AMBIENTAL

ANDRÉ LUIS DE SOUSA FILHO*; KLEBER GARCIA DA SILVA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A contabilidade Segundo Marion “É o instrumento que fornece o máximo de informações úteis para tomada de decisão dentro e fora da empresa”. É objetivo deste trabalho, chamar a atenção para os fatos que ocorrem na área relacionada com o meio ambiente já que hoje tudo gira em torno da sustentabilidade, com isso a preservação do meio ambiente pela empresa torna umas das ações de marketing para comercialização do seu produto. Uma ação importante, para a empresa usar desse marketing é necessária que ela se mantenha sustentável na preservação do meio ambiente, assim a empresa tem seus gastos contabilizando seus gastos ambientais em seu balanço. Também é objetivo deste trabalho falar da contabilidade dando um embasamento para que o leitor do artigo possa ter uma base de como se entender, como é a contabilidade. Para que ele entenda o que é a contabilidade ambiental facilmente. Metodologia: Pesquisa bibliográfica. A Contabilidade Ambiental é uma ferramenta utilizada pela contabilidade para gerar dados e os fornecer para os gestores administradores, para que tenham um melhor entendimento das obrigações da pessoa jurídica com a área ambiental onde atua. Para gerar esses dados a contabilidade utiliza dados gerados pelo seu balanço patrimonial onde são classificadas as contas em Ativo e Passivo. Tendo um maior foco para o Passivo onde são classificadas as obrigações da pessoa jurídica assim denominando Passivo Ambiental, isto é, contingentes formados em longo período e às vezes despercebidos pela administração. Isso ocorre, pois são ocultos pela contabilidade. Normalmente o surgimento dos passivos ambientais da-se pelo uso de uma área, lago, rio, mar e uma série de espaços que compõem nosso meio ambiente, que de alguma forma estão sendo prejudicados. Mediante coleta de dados utilizados em livros de contabilidade como (contabilidade: A Pictografia a preservação do Meio Ambiente e artigos na Internet como, Passivo Ambiental de Maria Elisabeth Pereira Kraemer). Trazendo estudos e evidenciando através de exemplos de contabilização como são feitos os lançamentos que são usados pelos gestores da empresa para análise da Demonstração do Resultado do Exercício e seu Balanço Patrimonial. Com o desenvolvimento dessa pesquisa mostra-se o quanto é importante a contabilidade no nosso planeta, pois ela ajuda no gerenciamento e na tomada de decisão dos gestores para a empresa. Desta forma, também se pode mostrar o quanto as empresas gastam em recursos para recuperar e preservar o meio ambiente. Assim, na sua contabilização, os gestores têm uma maior visibilidade de como a sua empresa está em relação com o meio ambiente e seus consumidores, já que usam muito a parte ambiental como marketing.

Palavras-chave: Passivo Ambiental. Demonstração do Resultado do Exercício. Balanço Patrimonial.

UMA DEFORMAÇÃO ANATOMOFUNCIONAL RARA – NOMA

AMANDA DE OLIVEIRA BERNARDES*; POLIANA RODRIGUES MORAES; JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio - INAPÓS

Cancrum Oris ou NOMA é uma doença que acomete os tecidos moles da face através de um processo gangrenoso intenso. Trata-se de um estudo descritivo, analítico e sistemático na literatura, onde foram analisados 20 artigos entre os anos de 1974 á 2012, das bases de dados PubMed e SciELO onde os descritores utilizados para pesquisa foram NOMA, deformações anatômicas e imunodeficiência. Nesta revisão de literatura os autores caracterizam esta rara doença que afeta crianças entre 2 e 6 anos bem como alterações anatômicas e correções. Existem casos raros de NOMA em adultos severamente imunodeficientes. Os principais agentes etiológicos relacionados à NOMA são as bactérias, que podem interagir com outras bactérias. Má higienização bucal, saneamento básico ineficiente, água não potável e ocorrência recente de outras doenças, associadas à debilidade física e má nutrição também são fatores que predispõem o surgimento da patologia. Ao contrario de outros tipos de infecção, esta atravessa barreiras anatômicas, como a musculatura, de forma que há o desenvolvimento de úlceras nas membranas mucosas da boca, com rápido e indolor comprometimento dos tecidos da face, incluindo os ossos. O uso de antibióticos faz-se necessário para retardar a evolução da doença, associada a uma melhoria na nutrição, entretanto a deformação que a doença causa é permanente e pode ser necessária cirurgia plástica. Devido à falta de conhecimentos, a doença ainda leva a exclusão social, por medo de contaminação (que na realidade não ocorre).

Palavras-chave: NOMA. Anatomia de Cabeça e Pescoço. Patologia.

ANÁLISE DAS DISFUNÇÕES LOMBARES EM FUNCIONÁRIOS DO SETOR DE LOGÍSTICA DE UMA EMPRESA DE COMERCIO EXTERIOR: AVALIAÇÃO POR TERMOGRAFIA

DANILLO BARBOSA; FRED HENRIQUE DE PEREIRA FARIA; JULIANO VILELA DANDE; CINTHIA ALINE MARTINS; WALISSON AGUIAR DE CARVALHO; LAIS LEITE FERREIRA

Centro Universitário do Sul de Minas - UNIS

A “termografia” é uma técnica que permite mapear um corpo ou uma região com o intuito de distinguir áreas de diferentes temperaturas, sendo, portanto uma técnica que permite a visualização artificial da luz dentro do espectro infravermelho. As vibrações de campos elétricos e magnéticos que se propagam no espaço a velocidade da luz de forma mutuamente sustentada dão origem às ondas eletromagnéticas, e o conjunto de ondas eletromagnéticas de todas as frequências formam o espectro eletromagnético. O Thermo-scan® é um instrumento que se utiliza da termografia, para realizar diagnósticos de alterações da coluna vertebral. O equipamento realizar uma varredura, em cima do segmento desejado da coluna vertebral captando áreas (articulação facetaria e espaços intervertebrais) que estejam com processos inflamatórios. Diante disso, o objetivo desse estudo foi analisar as disfunções lombares em funcionários do setor de logística, através da avaliação com o thermo-scan. Trata-se de um estudo descritivo, analítico e quali-quantitativo onde o número da amostra (n) foi 12 de indivíduos, sendo (n) 07 gênero feminino e (n) 05 gênero masculino. Foi realizada uma triagem prévia, onde os critérios de inclusão foram indivíduos com idade entre ± 18 e 35 anos, com e com queixa de dor lombar. Os indivíduos que não se enquadravam no perfil proposto pelos autores do trabalho foram considerados excluídos. O exame utilizou o equipamento Thermo-Scan®, já para avaliação qualitativa das imagens foi utilizado o software TD200soft®, e para a avaliação quantitativa foi utilizando o Graph Pad Prism®. Os resultados foram submetidos ANOVA, sendo considerados valores significantes $P < 0,05$. *os achados imageológicos foram submetidos à análise estatística e os valores encontrados foram $P = 0,3998$. Observou-se um maior índice de compressão vertebral no primeiro segmento lombar (L1), sendo sugestivo o diagnóstico de lombalgia. Longas jornadas de trabalho, na mesma posição sentada, têm sido amplamente discutidas, por influenciarem na postura global do trabalhador. Estudos relatam que o peso corporal do indivíduo, associado ao mobiliário inadequado, bem como a falta de projetos de prevenção de lesões na empresa, aumentam o risco de lesões crônicas e permanentes na coluna vertebral em aproximadamente 48%. O segmento lombar fica sujeito á constantes compressões durante a posição sentada, nesse estudo, identificou um maior índice de compressão nos segmentos: lombar 1, lombar 3 e lombar 5. Diante do exposto considera-se que o segmento lombar é extremamente solicitado, durante longas jornadas de trabalho, sendo assim, torna-se de suma importância um diagnóstico precoce de eventuais disfunções lombares, bem como um programa de prevenção de lesões ocupacionais.*

Palavras-chave: Termografia. Disfunções Lombares. Doenças Ocupacionais

IMPACTO DA POSIÇÃO DE TRENDLENBURG E SUAS VARIAÇÕES NO PACIENTE CIRÚRGICO: EVIDÊNCIAS PARA O CUIDADO DE ENFERMAGEM

THIAGO MOREIRA*; CAMILA MENDONÇA DE MORAES LOPES

Universidade do Vale do Sapucaí - Univás

A posição de Trendelenburg consiste em uma variação da posição supina, possuindo suas particularidades e variações, podendo ser usada em diversos tipos de cirurgias. O objetivo deste estudo foi buscar as evidências científicas sobre o impacto positivo ou negativo da posição de Trendelenburg e suas variações no paciente cirúrgico, disponíveis na literatura internacional. Foi realizada uma revisão integrativa da literatura. A busca foi realizada na base de dados PUBMED e levou em consideração artigos relacionados ao tema, publicados nos últimos 10 anos. Para a realização da presente revisão percorreu-se as seguintes etapas: identificação do tema; busca dos estudos na literatura; categorização e avaliação dos estudos incluídos na revisão; discussão e interpretação dos resultados e síntese do conhecimento evidenciado nos artigos analisados. A busca foi realizada na base de dados Pubmed, foram incluídos artigos publicados de janeiro de 2003 a janeiro de 2013, nas línguas portuguesa, inglesa e espanhola, relacionados ao tema. Os descritores utilizados para a busca foram: *Patient Positioning, Surgical positioning, Trendelenburg Position, Indications, Evaluation, Risks and Benefits*. Foram selecionados 12 estudos que respondiam aos critérios de inclusão pré-estabelecidos. Desses, 75% apresentavam riscos e 25%, benefícios relacionados à posição de Trendelenburg. A maioria dos estudos eram revisões de literatura (42%). Os benefícios relacionados à posição de Trendelenburg foram diminuição de perda sanguínea operatória, estabilidade hemodinâmica e é mais bem suportada por portadores de obesidade I. Em contraposição, foi relacionada a lesões nervosas, sobrecarga cardíaca, dificuldades respiratórias, úlceras por pressão e síndrome compartimental, além de não ser bem tolerada por portadores de obesidade III. Em relação aos benefícios e riscos, devem ser levadas em consideração as variações da posição de Trendelenburg. De maneira geral, o posicionamento adequado melhora qualidade e resultados cirúrgicos, mas pode resultar em diversas complicações cirúrgicas sendo, por isso, importante que toda a equipe perioperatória para um posicionamento correto do paciente, com o devido conhecimento anatômico e fisiológico, além de conhecerem as complicações que podem ocorrer devido ao posicionamento, a fim de preveni-las. Esperamos incentivar a pesquisa de enfermagem nessa área para melhorar a qualidade da assistência perioperatória a ser prestada.

Palavras-chave: Posicionamento cirúrgico do paciente. Posição de Trendelenburg. Enfermagem Perioperatória.

ESPECTROSCOPIA DE RAMAN EM DIAGNÓSTICO DE CELULAS CANCEROSAS: REVISÃO DE LITERATURA

WALISSON AGUIAR CARVALHO; PAULA KARILUCE DE CARVALHO

Centro Universitário do Sul de Minas - UNIS

Câncer é o nome denominado a um conjunto de mais de 100 patologias que têm em comum o crescimento desordenado de células que invade tecido e órgãos, podendo espalhar-se para outras regiões do corpo. Atualmente é considerado um dos grandes problemas de saúde mundial e a segunda causa de morte no mundo. A espectroscopia Raman é um laser diagnóstico que se utiliza uma fonte monocromática de luz a qual, ao atingir um objeto, proporciona, em poucos segundos, informações química e estrutural de qualquer material, composto orgânico ou inorgânico permitindo assim sua identificação. O objetivo é identificar a importância da espectroscopia Raman em construções de diagnósticos de cânceres. Trata-se de uma revisão bibliográfica realizada em Abril de 2014 com pesquisas em artigos científicos, bibliotecas virtuais e base de dados da saúde no período de 2001 a 2013. O estudo da estrutura química das células cancerígenas é de muita importância para a identificação e para a avaliação de técnicas de tratamento. Nas áreas biológicas, a espectroscopia Raman tem sido utilizada na identificação e quantificação de biomoléculas presentes no sistema estudado. A melhor compreensão das estruturas químicas das células saudáveis e cancerígenas possibilita um diagnóstico mais preciso, sendo que o uso da espectroscopia Raman na análise dos tratamentos de câncer, como quimioterapia, radioterapia ou terapia fotodinâmica, poderia possibilitar maior adequação de dosagens, considerando efeitos colaterais e eficácia do tratamento. Dessa forma a espectroscopia Raman torna-se muito importante para construção de diagnósticos de câncer.

Palavra-chave: Espectroscopia Raman. Diagnóstico. Câncer.

RELAÇÃO ENTRE TABACO E DOENÇA PERIODONTAL

VIVIANE AMARAL COSTA ERRERA*; ELIANE FRANCISCA DOS SANTOS FRAGA; GEANE DE JESUS OLIVEIRA; ALESSANDRA GARCIA MARTINS BUENO; RAFAEL AGUIAR VILELA JUNIOR

Inapós

A doença periodontal se manifesta na forma de gengivite e periodontite, que se diferenciam de acordo com as estruturas envolvidas, tendo como causa principal a placa bacteriana, onde pode também estar associada a diversos fatores, dentre eles o tabaco. O tabaco possui um importante papel no início e progressão da doença, devido a atuar na vasoconstrição tecidual, na resposta imunológica, causando citotoxicidade em tecidos bucais e liberando a nicotina em saliva ou fluidos gengivais. O presente estudo tem como objetivo revisar na literatura a influencia do tabaco no desenvolvimento e no tratamento da doença periodontal. Para este trabalho foi pesquisado na bibliografia, em diversos livros e artigos, publicados no período de 1999 ate 2013. Devido ao tabaco ser capaz de alterar diversas estruturas e mecanismos, é importante uma intervenção odontológica baseada em medidas preventivas e em orientações aos pacientes fumantes quanto ao risco que estão expostos.

Palavras-chave: Doença Periodontal. Tabaco. Fumo.

PREVALÊNCIA DE LEUCEMIAS EM CRIANÇAS PORTADORAS DE SÍNDROME DE DOWN

ELAINE CAROLINA DE OLIVEIRA AVELINO*; PABLO FERREIRA DAS CHAGAS*, FABÍOLA CUNHA BERNARDES E REZENDE

Universidade do Vale do Sapucaí - Univás

O médico britânico, John Langdon Down, detalhou as características, de uma forma clínica minuciosa desde 1866. A Síndrome de Down (SD), que também é conhecida por trissomia constitucional do cromossomo 21, é a aneuploidia humana com incidência de um para cada 600/800 nascidos vivos, sendo que no Brasil surgem em média 8000 novos casos por ano. Portadores de SD caracterizam-se por apresentar alterações no sistema hematopoiético, e o aumento da incidência clínica de leucemias tratadas na pediatria. É notório que crianças portadoras de SD, apresentam uma insuficiência metabólica do sistema imunológico. Com isso tendem a possuir uma maior chance de desenvolverem LA, especificando que a transformação maligna de células hematopoiéticas se agrava com a presença da trissomia do cromossomo 21 complementam que SD não deve ser vista como uma clássica síndrome de instabilidade gênica, por apresentarem uma menor predisposição ao desenvolvimento de cânceres. Recém natos com SD apresentam diretamente de 10 a 20 vezes mais de chance a desenvolverem leucemias comparando-os com a prevalência da mesma, em RNs ausentes de anomalias congênitas, mas com LA. É notório que crianças com SD estão citadas na literatura há certas décadas por possuírem LA, o que nos leva ao interesse do estudo leucemogênese, pela alta prevalência de LA em portadores de SD. Quatro (4%) de RNs com SD desenvolvem LA. Nos três primeiros meses de vida o indivíduo portador de SD pode desenvolver LT, e que acompanhado de um tratamento adequado não evolui para LA, mas não descarta a incidência de 20% aos que progrediram da LT a LA. Mesmo assim, após o tratamento quimioterápico o portador de SD fica suscetível a infecções oportunistas que acabam interferindo de forma direta no indicador de mortalidade inerente a doença. São existentes alguns casos, onde a criança com LT apresenta morte precoce durante os seis primeiros meses de vida por apresentarem SD. Hidropsia fetal, icterícia, hemorragia, pneumonias, infecções do trato urinário, são patogenicidades adquiridas durante o tratamento que aponta 25% destas mortes precoces. Portanto, esta revisão tem como principal objetivo, apontar o quão importante é o acompanhamento médico durante o pré-natal e através de exames laboratoriais identificar a presença da SD antes do nascimento do feto. Para que haja uma preparação psicológica para com a família, e que os cuidados essenciais necessários possam ser aplicados afim de que se evite as citadas complicações. O indivíduo portador de SD segundo a literatura tem sim, uma tendência maior a apresentar uma LT que pode evoluir para leucemia aguda, porém é presente um grande avanço da ciência e novas metodologias quimioterápicas que visam amenizar grande impacto ao sistema imunológico do indivíduo. Em perspectiva futura, desenvolveremos uma pesquisa juntamente a instituição de forma quantitativa e informativa, sobre portadores de SD que manifestaram LT/LA nos últimos dez anos.

Palavras-chave: Trissomia do 21. Síndrome de Down. Leucemia Transitória. Leucemia Aguda.

ENDOCARDITE BACTERIANA: UMA REALIDADE PRESENTE NA ROTINA ODONTOLÓGICA

JÉSSICA LOPES VILAS BOAS*, LARISSA ROSA SILVÉRIO, ANALIENE PRICILA DE SOUZA, LÍVINE SOARES DA SILVA, ELIANE FRANCISCA DOS SANTOS FRAGA, RAFAEL DE AGUIAR VILELA JÚNIOR

Inapós

A endocardite é um processo infeccioso que se desenvolve na superfície do endocárdio envolvendo as válvulas cardíacas. Os procedimentos odontológicos como a raspagem e as cirurgias, como a exodontia, podem colaborar na veiculação de bactérias na corrente sanguínea, possibilitando a infecção imediata do coração, colonizando as válvulas. As manifestações clínicas que caracterizam a doença são: abatimento do quadro geral do paciente, artrite, anemia, confusão mental, febre, falta de apetite, perda de peso, insuficiência cardíaca, entre outras, podendo até ser fatal. Os estreptococos e estafilococos causam a maior parte de todos os casos de endocardite bacteriana, pelo fato de aderirem mais facilmente às superfícies do que outras bactérias, e por estarem presentes na pele e nas mucosas. Para prevenção dessa doença a profilaxia antibiótica deve ser adequada para cada paciente, por isso uma boa anamnese é necessária. O objetivo é elucidar as principais dúvidas acerca da endocardite bacteriana, evidenciar os tipos de endocardite, fatores predisponentes, sintomatologia e a profilaxia antibiótica utilizada pelo cirurgião-dentista como prevenção da doença. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão de literatura, realizado por meio de pesquisa entre artigos científicos encontrados na base de dados SciELO, Bireme, LILACS e PubMed, usando os seguintes descritores: endocardite bacteriana, odontologia, bacteremia e profilaxia antibiótica. Através do trabalho foi possível perceber que o cirurgião-dentista tem papel fundamental na prevenção da endocardite bacteriana, visto que a cavidade oral possui muitos microorganismos e um procedimento invasivo pode permitir a veiculação de bactérias na corrente sanguínea, o que traria malefícios ao paciente.

Palavras-chave: Endocardite Bacteriana. Bacteremia. Odontologia. Profilaxia Antibiótica.

UM ESTUDO SOBRE ALGUNS USOS E VEICULAÇÃO DE IMAGENS SOBRE CIVILIZAÇÕES ANTIGAS NA REVISTA AVENTURAS NA HISTÓRIA

JULIANO HIROSHI IKEDA ISHIMURA; *ANA CAROLINA DA SILVA VICENTE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A presente pesquisa teve como objetivo analisar as construções de imagens veiculadas pela revista “Aventuras da História” da editora Abril, bem como algumas possibilidades de seus usos e aplicações voltados para o ensino de história. A possibilidade de analisar os impactos das imagens no processo ensino-aprendizagem da história, in loco, nas salas de aula de uma das escolas estaduais do município de Pouso Alegre foi oportunidade ímpar. O intuito do estudo foi levar as imagens veiculadas em alguns exemplares da revista supracitada às salas de aula como instrumentos e/ou ferramentas auxiliares do professor para o ensino e de aprendizagem aos alunos. Metodologicamente utilizamos duas vertentes: a primeira delas foi com base nos estudos da metodologia de História e Imagem, fruto do avanço, ampliação e diversificação do conceito de fontes históricas da História Social, selecionamos o material, analisamos suas [re] construções e apropriações como meio de formação e informação pela revista, buscando assim interpretar alguns significados em suas veiculações e produções. Em seguida, para dimensionarmos a possibilidade de aplicação e uso dessas imagens no ensino de história, trabalhamos com questionários junto aos alunos do ensino médio, mediante autorização do professor (a) responsável pela disciplina e dos pais, a fim de sabermos qual aceitação, auxílio e dificuldades seriam encontradas ao se deparar com tal material diferenciado daquele oferecido gratuitamente por meio dos livros didáticos ou apostilas nas escolas públicas. Como resultados conseguimos a tabulação de dados em gráficos e a constatação de certa dificuldade por parte de professores em aceitar novos métodos ou materiais em suas aulas e dos alunos em ligar a teoria apreendida em sala junto a contextos retratados em materiais imagéticos, visto que muitos não souberam, não responderam ou erraram nos questionários o reconhecimento de acontecimentos, periodização fatos e passagens históricas, nelas retratadas. Concluímos que com este trabalho. Pretendíamos contribuir por meio de sua proposta inédita com a construção do debate e para o aumento do interesse pela área da História e seu ensino e esperamos que um dia seja pelo tempo e quantidade das aulas de história disponíveis, seja pela boa vontade dos professores em aceitarem novos métodos e materiais, ou ainda, pela dedicação e esforço dos alunos que a História se torne disciplina de grande participação e que faça sentido no presente das pessoas e não apenas ao passado.

Palavras-chave: Imagens, Ensino, História

LARYSSA FERNANDES SOUZA*; RAFAELI DE CÁSSIA PEREIRA; JULIANO VILELA DANDE DANILLO BARBOSA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio - INAPÓS

A odontologia forense ou legal trabalha na área da medicina e tem função identificar pessoas que por algum motivo tiveram sua identificação alterada. Esse tipo de identificação ocorre por meio de características individuais, tais como: números de dentes, características da arcada dentária, características dos ossos da face e ossos da mandíbula. Pessoas que são vítimas de incêndio podem ser identificadas por meio da sua arcada, pois os dentes resistem a altas temperaturas, podendo chegar até 1600°C. Qualquer informação do indivíduo pode ajudar na identificação do cadáver, podendo ser feita a comparação de exames de raios-x, registros com o dentista ou até mesmo amostras de DNA deixadas pelo falecido. Nos casos em que não existam raios-x, os especialistas recorrem a fotos em que a pessoa apareça sorrindo, para facilitar a identificação. Já nos casos em que não tenha a menor idéia da identidade do falecido, a única informação existente é pela arcada dentária pode fornecer uma estimativa da idade. Porém, esses tipos de análise pela arcada dentária são deixados em segundo plano, devido ao seu alto custo. Tem como objetivo a identificação de cadáveres, a identificação de mordidas humanas nos crimes sexuais, a identificação de indivíduos achados em investigações criminais, dando ênfase à análise de cadáveres pela arcada dentária. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 30 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: Pubmed, Bireme e Scielo, utilizando os seguintes descritores: odontologia forense, identificação de cadáveres e medicina legal. A odontologia forense é uma área de importância impar, para auxílio de indivíduos que perderam suas características físicas, a ponto de dificultar sua identificação

Palavras-chave: Odontologia Forense. Identificação de Cadáveres. Medicina Legal.

ASPECTOS ANATOMOFISIOLÓGICOS DAS FISSURAS LABIO-PALATAIS: REVISÃO SISTEMATIZADA

TAMIRES FERREIRA BORGES VILHENA; ANA FLÁVIA SILVA; ALINE COSTA ALVES; RAUNNAN PEREIRA COSTA; JULIANO VILELA DANDE; DANILLO BARBOSA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio - INAPÓS

As fissuras labiopalatinas são malformações congênitas faciais que são formadas através de uma abertura ou ruptura na região lábio ou palato, durante a formação embrionária. A taxa de incidência varia de acordo com: genética dos indivíduos, grupo socioeconômico, hábito materno de fumar durante a gestação, localização geográfica. As fissuras labiopalatinas geram uma série de alterações fisiológicas e estéticas. Sem o tratamento adequado, elas podem trazer grandes seqüelas, como perda de audição, dificuldade na fala, alteração no hábito alimentar e preconceito social. A fenda pode chegar até o palato, crianças correm o risco de aspirar ao alimento, provocando diversas infecções, como: otites e pneumonias. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 30 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: Pubmed, Bireme e Scielo, utilizando os seguintes descritores: fissura lábio-palatal, alterações labiais e alterações do palato. Uma das principais conseqüências da fissura lábio-palatal é a dificuldade no desde o nascimento, pois altera o mecanismo de sucção e deglutição decorrente da falta de integridade das estruturas anatômicas. Deve ser oferecido o leite, em mamadeiras, com bicos macios de látex e furo ligeiramente aumentado. Os tratamentos de fissura labial e palatal são realizados através de cirurgias sendo realizada geralmente entre os três primeiros meses vidas e a cicatriz tem tendência de desaparecer ao longo do tempo. O tratamento de fissura palatina é realizado após dois anos de idade, quando maxilar superior já alcançou o crescimento normal. Dependendo da gravidade da fissura, recorrer à cirurgia múltipla no decorrer do tempo. Esta cirurgia pode ser realizada por equipe de multiprofissionais, composta por: cirurgião - dentista bucomaxilo-facial, cirurgião-dentista na área clínica, médico cirurgião plástico, médico clínico geral.

Palavras-chave: Fissura Lábio-Palatal. Alterações Labiais. Alterações do Palato.

BASES TEÓRICAS PARA A CONSERVAÇÃO *IN SITU* DO LOBO-GUARÁ *CHRYSOCYON BRACHYURUS* (MAMMALIA: CANIDAE)

JÉSSICA PRADO GOMES*; MARIELLE MÁXIMO TAVARES; FERNANDO AFONSO BONILLO
FERNANDES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus* ILIIGER, 1815) é a espécie de canídeo de maior porte da América do Sul e único representante do gênero *Chrysocyon*. Sua distribuição geográfica abrange o centro-sul do Maranhão até o Uruguai e o extremo leste do Peru até o Espírito Santo e sul da Bahia, além de áreas na Argentina, Bolívia e Paraguai. Acredita-se que a distribuição atual sofreu grandes reduções, em especial na porção sul de seu limite. Os estudos sugerem que houve sua expansão em áreas antropizadas da Floresta Amazônica e Mata Atlântica. Não obstante possuir uma ampla distribuição, a espécie é considerada ameaçada de extinção no Brasil, na categoria vulnerável (MMA, 2003), e quase ameaçada pela classificação da IUCN. Tendo em vista o crescente número de ocorrências da espécie no sul de Minas Gerais, este trabalho tem como objetivo identificar as principais ameaças à manutenção da espécie a fim de contribuir com a implementação de ações pró-ativas à sua conservação *in situ*. Métodos: Levantamento bibliográfico com base em documentos eletrônicos. A perda de habitat representa uma ameaça para todas as populações de lobo-guará em sua ampla área de distribuição e em especial no Brasil tendo em vista a redução do Cerrado a cada ano. A perseguição e caça podem ser as maiores ameaças na Argentina, Bolívia e Paraguai, enquanto no Brasil a mortalidade devido aos atropelamentos é a maior ameaça em curto prazo. Dados governamentais indicam que a sobreposição de ambiente com cães domésticos, expansão da fronteira agrícola, urbanização desordenada, capturas e extermínios por proprietários rurais, incêndios florestais e queimadas e falta de conectividade entre áreas naturais que implicam na baixa variabilidade genética também representam séria ameaça à espécie. O desflorestamento e a fragmentação são os principais problemas ambientais do país e sendo o Cerrado um bioma submetido a profundas transformações, essas alterações devem ser consideradas as maiores ameaças à continuidade dessas espécies no Brasil em médio e longo prazos. Tendo em vista que a maior causa de extinções é a perda de habitats ressalta-se a necessidade de execução de políticas de desenvolvimento em consonância com estratégias de conservação, dentre elas a criação e manutenção de áreas protegidas. Essas estratégias deveriam ser objeto de plano de ação global conjunto, visando projetos específicos, alocação de recursos, fiscalização, execução e acompanhamento pelos países de ocorrência da espécie. A educação conservacionista seria um importante instrumento para atenuar os conflitos de interesses nas áreas afetadas pelo convívio desarmônico do homem com o lobo guará.

Palavras-chave: Extinção. Conservação. Habitat.

ADRIELE LINS RAMOS; DALLISE BUENO CABRAL; GUSTAVO MODENA; GABRIEL BUENO ZAMPA;
JULIANO VILELA DANDE; DANILLO BARBOSA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio - INAPÓS

A higiene bucal de pacientes acamados em leitos de Unidade de Terapia Intensiva, normalmente é precária. Porém os atendimentos odontológicos em alguns hospitais no Brasil, já são considerados uma prática e tem como finalidade prevenir a proliferação do biofilme oral por microorganismos patogênicos e também as infecções bucais que possa afetar a melhora do paciente internado. Pesquisas apontam que paciente com biofilme bucal prolonga o período de internação, conseqüentemente ocorre o aumento de microorganismo de patógenos respiratórios que são os principais causadores de pneumonias nosocomial, que é associada à ventilação mecânica e pode interferir na recuperação do paciente, muitas vezes conduzindo-o a morte. Para diminuir proliferação e evitar possíveis complicações e custos elevados de internações, se faz necessário a prevenção com uso de antissépticos e antimicrobianos orais. Este estudo tem como objetivo fazer uma revisão de literatura focando na importância da higiene oral de paciente acamados em Unidade de Terapia Intensiva. trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 22 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Resultados: Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: Pubmed, Bireme e Scielo, utilizando os seguintes descritores: saúde bucal, alterações na cavidade oral de acamados e microbiologia oral. sugere queo cuidado com a higiene oral de pacientes internados possa diminuir o risco de infecções respiratórias, conseqüentemente redução da ocorrência de pneumonias nosocomiais, tempo de hospitalização e custos.

Palavras-chave: Saúde Bucal. Alterações na Cavidade Oral de Acamados. Microbiologia Oral

LUCIANE APARECIDA DA SILVA*; FABIANA APARECIDA DA SILVA SIQUEIRA; ANALIENE PRICILA DE SOUZA; FLÁVIA DE OLIVEIRA SILVA; RAISSA FARIA ANDRADE; RAFAEL DE AGUIAR VILELA JÚNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio - INAPÓS

A menopausa é caracterizada pela interrupção da menstruação. De acordo com FRIEDLANDER (2002), quando a produção de estrógeno diminui devido a um número inadequado de folículo em funcionamento dentro dos ovários, ocorre uma fase na vida das mulheres, que é denominado de menopausa. Na grande maioria há interrupção espontânea do fluxo menstrual entre as idades de 47 e 55 anos. O desaparecimento da menstruação divide esse período em três fases: pré-menopausa, menopausa e pós-menopausa. A diminuição na produção hormonal, associada aos fatores da idade aumenta o risco do desenvolvimento de doenças orais. Levando em considerações esses achados, é de extrema importância alerta-se os cirurgiões-dentistas, quanto às condições as serem observadas no manejo com pacientes que se encontram na fase de menopausa. Pacientes em período da menopausa apresentam alterações hormonais que podem atuar como um fator modificador das doenças periodontais, colaborando com a reabsorção óssea. Portanto, o objetivo desta pesquisa é avaliar as condições periodontais encontradas em mulheres. Assim sendo, o cirurgião- dentista deve conhecer os eventos que podem ocorrer na menopausa pela anamnese e exame clínico direcionado. Na cavidade bucal os principais sintomas relacionados á menopausa são sensação de desconforto, incluindo ardência, alteração do paladar, secura da boca e perda óssea alveolar resultante da osteoporose. Resultados: Alterações endócrinas exercem uma grande influência sobre a homeostasia dos tecidos periodontais durante vários estágios da vida da mulher. Porém a ação hormonal isolada não é suficiente para produzir a inflamação gengival.

Palavras-chave: Menopausa. Alterações Periodontais. Homeostasia Periodontal. Alterações Hormonais Bucais.

TATYANE DE SOUZA FERREIRA*; MONIQUE MAROTTA DE MELLO AFFONSO; DANILLO BARBOSA;
JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio - INAPÓS

Podemos considerar o tecido ósseo como sendo um tecido que exerce função mecânica em respostas às forças e demandas metabólicas. Atualmente, uma forma de estímulo que tem sido empregada é o laser de baixa potência. A radiação do laser é absorvida pelo tecido ósseo causando efeitos diretos ou primários. Os lasers são divididos em dois grupos potência de emissão da radiação e capacidade de reação com o tecido: laser de alta e baixa intensidade. Na implantodontia, o laser de alta intensidade é indicado principalmente em cirurgias de segundo estágio, reduzindo sangramentos e processos inflamatórios. O laser de baixa intensidade é utilizado para estimulação de processos reparativos com ação analgésica e anti-inflamatória. Os lasers também são utilizados para aceleração do processo de ósseo integração de implantes e como coadjuvante na redução de populações microbianas nas superfícies de implantes. O presente estudo tem como objetivo avaliar o efeito do laser na estimulação da interação osso-implante, dando ênfase em seus benefícios e malefícios. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 15 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 5 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: Pubmed, Bireme e Scielo, utilizando os seguintes descritores: laserterapia, regeneração óssea e osteo integração. A laserterapia trouxe vantagens na área odontológica, não só diminuiu o tempo de reparação óssea, mas também aumentou a sua utilidade. No presente estudo de revisão observou que para proporcionar o crescimento e o osteo integração óssea é preciso um estímulo mecânico. Os resultados contribuem para utilização do laser de baixa intensidade na implantodontia, onde ele promove bioestimulação sobre processos moleculares e bioquímicos, que normalmente ocorrem nos tecidos, além de possuírem ação analgésica e anti-inflamatória.

Palavras - Chaves: Laserterapia. Regeneração Óssea. Osteointegração.

VALTAÍS APARECIDA LOPES SARTIRO*; JUAREZ MONTEIRO REZENDE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Este artigo objetivou-se investigar como os gestores acolhem e incluem os alunos com necessidades especiais no contexto da escola regular, e como essa inclusão ocorre nas escolas públicas, particulares e municipais do Sul de Minas Gerais. Teve como metodologia a pesquisa bibliográfica, onde foram citados alguns teóricos e a pesquisa de campo que respondeu algumas questões sobre a inclusão social na escola pelos gestores. A escola como meio de inclusão, é também motivo de questionamento, devido a sua estrutura física, acesso, conhecimentos, comportamento, valores entre outros aspectos. Uma gestão escolar comprometida com reais valores democráticos, cujas decisões partem sempre da reunião e cooperação dos envolvidos na instituição escolar, facilita, de certo modo, à escola assumir a função definitiva a que veio, ou seja, lutar pela transformação social. Obteve-se como resultados as respostas dos gestores das três escolas pesquisadas, onde foi possível ver que as escolas estão empenhadas na inclusão e seus gestores lidam bem com essa inclusão. A análise feita nos três setores educacionais nos revela que a inclusão ainda gera preocupação entre os gestores. Trabalhar na educação especial, atendendo nas escolas privadas, municipais ou estaduais é se envolver e utilizar as ferramentas educacionais e o lado humano para que realmente essa inclusão aconteça.

Palavras-chave: Inclusão escolar. Gestor. Escola.

POLIANA RODRIGUES MORAES*; AMANDA DE OLIVEIRA BERNARDES; RENATA CRISTINA FERREIRA; RODRIGO OTAVIO FONSECA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio - INAPOS

Cárie é uma doença infecciosa comum em crianças, sendo prevenível. Sua prevenção inicia-se nos primeiros dias de vida, de orientação inicial do médico pediatra. A prevenção na primeira infância é um trabalho multiprofissional. A cárie é induzida pela dieta, prevalecendo na dentição decídua; devendo ser considerado um problema de saúde pública, seu controle deve ser prioridade, pois pode ocasionar má-oclusão dos dentes permanentes, problemas fonéticos, diminuição da autoestima e diminuição progressiva do ganho de peso que pode ser revertido com reabilitação oral. O aleitamento materno em livre demanda, especialmente à noite com duração prolongada, e sem higienização da cavidade oral adequada provoca cárie, considerando a microbiota oral como reservatório de microorganismos acidogênicos capazes de se utilizar de qualquer substrato carbônico para que ocorra desmineralização cavitária ou não. O profissional por vezes desencoraja o aleitamento materno desconsiderando suas vantagens; desconsiderando ainda o fato do lactente dormir no ato da mamada o que aumenta o risco de cárie. Neste artigo, os autores apresentam uma revisão da literatura conclusiva, tendo em vista escassez de artigos feitos no Brasil – observaram-se autores inconclusivos-fazendo uma relação entre aleitamento materno e cárie. Para este estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado foram consultados para meio de pesquisa, livros e artigos indexados nas bases científicas: SciELO, PubMed, MEDLINE e Teses USP entre os anos 1993 à 2011, ainda foram confeccionados pelos autores uma tabela comparativa de substratos carbônicos presentes nas principais fontes da nutrição infantil, para embasar a conclusividade deste artigo. Com esta revisão de literatura concluiu-se que a cariogenicidade do leite humano é presumível e assunto de importância, considerando este, substitutos lácteos e engrossantes como a principal nutrição nos primeiros anos de vida da criança.

Palavras-chave: Cariogenicidade. Leite materno. Dieta cariogênica.

SÍNDROME ALCOOLICA FETAL E SUA RESPECTIVA RELAÇÃO COM O APARELHO ESTOMATOGNÁTICO

AMANDA DE OLIVEIRA BERNARDES*; POLIANA RODRIGUES MORAES; JULIANO VILELA DANDE.

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio - INAPÓS

O número de mulheres que faz o uso de bebidas alcoólicas e drogas sobe constantemente, e como consequência disso é o elevado número das que bebem durante a gestação, muitas vezes sem consciência dos malefícios que pode causar ao bebê. A Síndrome Fetal Alcoólica (SAF) é caracterizada clinicamente por três grupos de sintomas: atraso do desenvolvimento pré e/ou pós-natal (baixo peso, baixa estatura ou circunferência craniana menor que o percentual 10 para a idade gestacional); comprometimento do sistema nervoso central, defeitos neurológicos e retardo mental de grau variável atraso no desenvolvimento intelectual, principalmente distúrbios da aprendizagem e do comportamento; déficit da memória e da atenção; hiperatividade; impulsividade e agressividade; dismorfias craniofaciais: microcefalia (circunferência craniana pequena), microftalmia, micrognatia (área maxilar achatada) e lábio superior fino. Esta revisão de literatura tem como objetivo, conscientizar toda a população que a ingestão de álcool durante a gestação pode gerar a Síndrome Fetal Alcoólica e que esta síndrome pode influenciar diretamente a capacidade odontológica do paciente; comprometendo a estética e a funcionalidade oral bem como todo o aparelho estomatognático. Para este estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado foram consultados para meio de pesquisa, livros e artigos indexados nas bases científicas: SciELO, PubMed, MEDLINE e Teses USP entre os anos 2000 á 2012. Considera se esta revisão de literatura a importância de medidas de saúde coletiva a fim de orientar a população de modo geral quanto as dismorfias causados pelo uso abusivo de álcool durante a gestação.

Palavras-chave: Patologias Congênitas. Síndrome Alcoólica Fetal. Alterações Anátomo funcionais do Sistema Estomatognático.

LINFOMA DE HODGKIN MECANISMOS PATOLÓGICOS E TRATAMENTO

CAROLINA DA SILVA FERREIRA*; LUCIANA APARECIDA SILVA COSTA; ELIANE APARECIDA DE ANDRADE

UNIS: UFLA

Este trabalho descreve os mecanismos patológicos envolvidos em organismos afetados por células tumorais que desencadeiam a doença ou linfoma de Hodgkin, trata-se de uma forma de câncer que se origina nos linfonodos. A Doença de Hodgkin surge quando os linfócitos, geralmente da linhagem B, deixam de serem células normais para serem células malignas capazes de se dividir descontroladamente, estas células passam a produzir cópias idênticas passando posteriormente para tecidos adjacentes e se não tratadas, disseminam pelo organismo. A Doença de Hodgkin é curável se tratada adequadamente. Os pacientes devem ser acompanhados rotineiramente após o tratamento, com consultas periódicas cujos intervalos podem ser aumentados progressivamente. No Brasil, as estimativas de que a doença de Hodgkin gera a cada ano um número alto de casos, sendo em 2009 um número de 2.870 casos onde 483 casos foram de óbito. Esta patologia acomete indivíduos com idade dos 15 aos 40 anos de idade, sendo mais frequente entre indivíduos de 25 a 30 anos. Com o avanço nos tratamentos alguns pacientes portadores deste linfoma obtêm a cura em até 60%. O objetivo desse trabalho é descrever os aspectos patológicos, tratamento da doença e a humanização no cuidado ao paciente. Foram utilizadas para o levantamento bibliográfico as bases de dados e bibliotecas virtuais Bireme, Scielo, Pubmed, Web of Science e Google acadêmico.: Foi observado um aprimoramento na relação tratamento qualificado da equipe multidisciplinar e informação transmitida ao paciente, sendo duas questões abordadas no presente estudo que mostraram ter grandes contribuições das decisões terapêuticas. Conclui-se que o avanço positivo no tratamento da doença de Hodgkin é consequência de uma abordagem sistematizada que vem trazendo bons resultados em relação ao tratamento.

Palavras-chave: Linfoma de Hodgkin. Humanização. Quimioterapia.

O BALANÇO PATRIMONIAL COMO INSTRUMENTO NA TOMADA DE DECISÃO EMPRESARIAL

OTAVIO FREITAS DAS CHAGAS*; NELSON LAMBERT DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Balanço patrimonial é a demonstração financeira destinada a evidenciar em determinado período de tempo, a posição patrimonial e financeira de uma entidade. O Balanço Patrimonial é constituído de duas colunas: do seu lado esquerdo, o Ativo, e do lado direito, o Passivo e Patrimônio Líquido. As contas do Ativo são dispostas em ordem crescente dos prazos esperados de realização, e as contas do Passivo são dispostas em ordem crescente dos prazos de exigibilidade. O Patrimônio Líquido compreende os recursos próprios da Entidade. Demonstrar que o Balanço Patrimonial funciona como instrumento de gestão no processo de tomada de decisão da empresa. Pautou-se na revisão bibliográfica e na análise documental. Foram tomados como base de análise os balanços patrimoniais da empresa Perdigão S/A, onde se fez análise de seus resultados, que forneceu informações sobre técnicas de distribuição de receitas financeiras para custeio, benefícios e finalmente o lucro. Esta análise possibilitou a avaliação do desempenho a partir de alguns valores apresentados nas demonstrações financeiras como a situação econômica, financeira, operacional e de rentabilidade da entidade para a tomada de decisões. Estes resultados reforçam que o balanço Patrimonial é uma ferramenta importante e contribui para o processo de tomada de decisões por levar o gestor às análises quanto aos índices que lhe permitirão o conhecimento da real situação da entidade.

Palavras-chave: Análise Financeira. Balanço Patrimonial. Instrumento de gestão. Tomada de Decisão.

ULTRASSOM TERAPÊUTICO E FONOFORESE EM LESÕES MÚSCULO-ESQUELÉTICAS: REVISÃO SISTEMATIZADA

SILVA, J.C.A*; BARBOSA, D; FARIA, F.H.P; MARTINS, C.A; CARVALHO, W.A.C; SOUZA, R.A

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS;
Centro Universitário do Sul de Minas - Unis

A fonoforese é a aplicação conjunta de um fármaco, geralmente em gel para acoplamento com o ultrassom terapêutico. A técnica vem sendo muito utilizada em fisioterapia nas diversas afecções musculoesqueléticas por se tratar de um recurso de fácil aplicação, não invasivo e agir no local acometido. Dentre as disfunções músculo-esquelético que podem ser tratadas com a fonoforese destaca-se: lesões musculares, traumatismos ósseos, lesões ligamentos, lesões tendíneas e contusões em geral. A fonoforese deve ser feita como aplicação tópica de uma droga no estrato córneo, camada mais externa da pele, com auxílio do ultrassom para o tecido subjacente e que esta modalidade tão comum na prática clínica atual vem ganhando espaço entre os profissionais de reabilitação. Os anti-inflamatórios tópicos em forma de gel e ultrassom terapêutico, usados simultaneamente, vêm sendo considerada uma prática comum em fisioterapia pelo benefício, por via transcutânea, da penetração de substâncias. O objetivo é analisar a influência da fonoforese sobre as lesões músculo-esquelético. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 30 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: Pubmed, Bireme e Scielo, utilizando os seguintes descritores: fonoforese, lesões músculo-esquelético e ultrassom. Fonoforese é uma técnica que facilita a penetração cutânea através da energia ultrassônica na desorganização da estrutura lipídica da epiderme, utilizando como meio de contato entre o cabeçote do aparelho e a pele, gel ou medicamento. Esse método evita efeitos colaterais sistêmicos, uma vez que a droga empregada age no local da área a ser tratado, é um meio pelo qual se evitam desordens gastrintestinais, medo e dor quando comparado a outras formas de administração de medicamentos. Os potenciais da membrana celular podem ser alterados com a fonoforese, considerado um método eficiente para tal finalidade. Essas alterações decorrem do efeito da cavitação ultrassônica, que é a formação de micro-bolhas gasosas, que podem se romper, conseqüentemente permitindo o transporte de substâncias através da membrana. Diversas pesquisas indicam que a aplicação do ultrassom pode aumentar o sistema de transporte de drogas pela pele, pois sua aplicação desorganiza a camada mais externa da pele diminuindo sua resistência em 30% e conseqüentemente, possibilitando a passagens de fármacos.

Palavras-chave: Fonoforese. Lesões músculo-esquelético. Ultrassom.

LASERTERAPIA ASSOCIADO AO PLASMA RICOS EM PLAQUETAS: REVISÃO SISTEMATIZADA

ROCHA, W.S*; BARBOSA, D*; FARIA, F.H.P; MARTINS, C.A; CARVALHO, W.A.C; SOUZA, R.A

Centro Universitário do Sul de Minas - UNIS/ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS

O plasma rico em plaquetas (PRP) tem sido bastante estudado na área da saúde, sendo empregado principalmente na regeneração de tecidos lesionados. Sua utilização vem aumentando, porém os estudos existentes sobre este produto mostram um grande potencial de melhorar os resultados em diversos procedimentos ortopédicos, neurocirúrgicos e de cirurgia plástica. O PRP é uma concentração autóloga de plaquetas em um pequeno volume de plasma, com a conseqüente presença de fatores de crescimento (FC) liberados por estas plaquetas, além de proteínas osteocondutoras, que também servem de matriz para migração epitelial e formação óssea e de tecido conectivo. As plaquetas atuam no processo de hemostasia, cicatrização de feridas e re-epitelização. Elas liberam diversos FC que estimulam a angiogênese, promovendo crescimento vascular e proliferação de fibroblastos, que por sua vez proporcionam um aumento na síntese de colágeno. Recentemente descoberto que a associação do PRP com o laser de baixa potência poderia potencializar ainda mais o tempo de regeneração de lesões teciduais. O objetivo é analisar a associação entre a terapia laser de baixa potência variando no comprimento de onda de 830 á 970nm com aplicações de PRP no sítio da lesão. trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. foram selecionados 55 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: Pubmed, Bireme e Scielo, utilizando os seguintes descritores: laserterapia, regeneração tecidual e plasma rico em plaquetas. Discussão: O gel de PRP é obtido através da adição de trombina e gluconato de cálcio ao PRP. Estes ativam o sistema de coagulação, resultando na gelação do PRP, o que facilita sua aplicação em diversas cirurgias e também ativam as plaquetas. A aplicação do laser deve ser conjunta a aplicação do PRP, ou seja, primeiramente prepara-se o sitio cirúrgico, em seguida aplica o PRP e realiza a irradiação local com laser de baixa potência, com o sitio cirúrgico aberto, em seguida, realiza os procedimentos cirúrgicos convencionais, de sutura. Estudos sugerem que as aplicações com o laser de baixa potência variando o comprimento de onda de 830 e 970nm continuem mesmo com o sitio cirúrgico fechado, por pelo menos 2 á 4 semanas, com aplicações diárias com 2Jcm², com no máximo 5 pontos. a possível associação do PRP com a laser de baixa potência pode ser de grande valia nos tratamentos que potencializam a regeneração tecidual, no entanto, mas estudos seriam necessários para aumentar a confiabilidade dessa técnica.

Palavras-chave: Laserterapia. Regeneração tecidual. Plasma rico em plaquetas.

DEMONSTRAÇÃO DE FLUXO DE CAIXA SEU PAPEL NA TOMADA DE DECISÃO DENTRO DA EMPRESA

CLAUDINA SANTANA RIBEIRO*; JUAREZ MONTEIRO DE REZENDE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

No intuito de harmonizar a lei brasileira com as normas internacionais, a Lei 11.638/07 provocou muitas mudanças na lei das sociedades anônimas, como, por exemplo, a substituição da obrigatoriedade da publicação da DOAR pela DFC. Os administradores necessitam de relatórios contábeis a fim de buscarem informações rápidas, práticas e úteis para melhor controle do patrimônio e para tomada de decisões. O demonstrativo de fluxo de caixa, DFC, proporciona um melhor entendimento no processo de liquidez da empresa, o que favorece uma análise mais apurada (filtrada) sobre as atividades que estão sendo mais rentáveis e quais impedem a liquidez do caixa de sua empresa. O DFC é um instrumento que permite demonstrar a origem e aplicação de todo dinheiro que transitou pelo caixa em um determinado período, quando usada em conjunto com as demais demonstrações contábeis, proporciona informações que habilitam os usuários a avaliar as mudanças nos ativos líquidos de uma entidade, sua estrutura financeira e sua capacidade para alterar os valores e prazos dos fluxos de caixa, a fim de adaptá-los às mudanças nas circunstâncias e oportunidades, também melhora a comparabilidade dos relatórios de desempenho operacional para diferentes entidades porque reduz os efeitos decorrentes do uso de diferentes tratamentos contábeis para as mesmas transações e eventos. A DFC não servirá somente para o fluxo realizado, mas também, para projeção. O gestor poderá fazer simulação dos recursos e despesas previstas para um determinado período, podendo assim, prever com mais facilidade quando haverá déficit ou superávit do caixa, sendo assim avaliar se a empresa conseguirá cobrir todos os compromissos ou, caso contrário, como poderá buscar recursos para incrementar sua insuficiência de caixa. A DFC possui dois métodos de apresentação o método direto e o método indireto. O Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC 03) em correlação as Normas (IAS 7 IASB) estabeleceu normas para a DFC com o objetivo de obter divulgação de informações sobre as alterações do caixa e seus equivalentes de uma entidade, sendo assim classificar os fluxos de caixa durante os períodos provenientes, evidenciando as variações ocorrida, proporcionado aos usuários das demonstrações contábeis uma base para avaliar a capacidade da entidade de gerar caixa e equivalentes de caixa. Objetivo: evidenciar o papel da DFC para tomada de decisão dentro da empresa e sua importância Metodologia: foi a revisão bibliográfica com abordagem qualitativa, pautada em dados secundários. Conclusão: foram expostos todos os aspectos relevantes sobre a DFC, para assim evidenciar sua importância e justificar seu o papel para tomada de decisão dentro da empresa, já que a mesma é um facilitador na análise do disponível da empresa. Sua estrutura permite ao usuário analisar as mudanças ocorridas lhe permitindo verificar quais de suas atividades geram mais ou consomem o fluxo de caixa: operacional, investimentos ou ainda financiamentos. A DFC permite uma análise real da situação da empresa, a utilização de suas ferramentas quando alimentadas corretamente torna se um mecanismo mais detalhado.

Palavras-chave: Fluxo de Caixa. Tomada de Decisão. Liquidez da Empresa. Relatórios Contábeis.

OS PROCEDIMENTOS E FINALIDADES DA CONSOLIDAÇÃO DO BALANÇO PATRIMONIAL E DRE NOS GRUPOS DE SOCIEDADES

STEFANY NUNES DOS SANTOS*; KLEBER DA SILVA GARCIA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

As demonstrações consolidadas são de suma importância para a mensuração da verdadeira situação econômica, patrimonial e financeira de todo um grupo de empresas, sob um único comando, como se fosse apenas uma, permitindo ao empresário um campo maior de recursos gerenciais e poder de tomada de decisões. O presente artigo tem como objeto de estudo a Consolidação das Demonstrações Contábeis, cujo foco principal é o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício (DRE). O objetivo é demonstrar o procedimento de consolidação das demonstrações e a finalidade de consolidá-las. Pautou-se na revisão bibliográfica, a fim de ter embasamento teórico que contemple as demonstrações consolidadas de uma empresa fictícia cujos dados serviram como ferramenta de análise. Observou-se que após a consolidação do Balanço Patrimonial e da DRE, foram confirmados os itens 1 e 2 dos procedimentos básicos de Consolidação Demonstrações Contábeis, somou-se todas as contas por linha, e foi eliminada algumas transações feitas entre o grupo econômico. A Consolidação das Demonstrações Contábeis tem por finalidade mensurar a capacidade de geração de receitas e lucros, a situação econômica, patrimonial e financeira, permitindo uma visão global e total do grupo demonstrando os resultados como um único ente, sob um único comando. a consolidação é indispensável para os *stackholders*, pois possibilita uma avaliação mais analítica, oferecendo dados adicionais para análise, como os índices de liquidez, endividamento e lucratividade; o potencial do grupo no que se refere a geração de recursos deste.

Palavras-chave: Consolidação. Demonstrações Contábeis. Procedimento.

AS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS SOBRE SER ADOLESCENTE CONVIVER COM O IDOSO NO DOMICÍLIO

JULIO CESAR PEREIRA LEAL*; RITA DE CÁSSIA PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O aumento da população idosa é um fenômeno mundial, que acarretará grandes transformações sociais, econômicas e de saúde na estrutura do país. Projeções para 2050 é que haverá dois bilhões de pessoas com sessenta anos e mais em todo mundo. O Brasil também terá grandes transformações na estrutura populacional, semelhante ao que vem ocorrendo em outros países, um número estimado de 650 mil idosos serão incorporados à população. A mudança no perfil demográfico tem proporcionado com maior frequência a possibilidade do convívio simultâneo do idoso com diferentes gerações, lado a lado. O objetivo deste estudo foi avaliar a sobrecarga dos cuidadores de idosos no domicílio. Trata-se de um estudo de abordagem qualitativa do tipo exploratório e transversal. A pesquisa foi aprovada pelo comitê de ética da UNIVÁS com o protocolo 23655. A amostragem foi por conveniência. A amostra foi constituída por 16 alunos. Para a coleta de dados foi utilizado um questionário sociodemográfico e um roteiro de entrevista semiestruturada constituída de uma pergunta referente ao tema da pesquisa. As entrevistas foram gravadas e analisadas à luz do Discurso do Sujeito Coletivo. Constatou-se que oito dos alunos entrevistados eram do gênero feminino e oito do gênero masculino com média de idade de quatorze anos. A maioria pertencia à religião Católica. Todos os participantes da pesquisa conviviam com idosos no domicílio. Os resultados obtidos sobre a percepção que os adolescentes têm da convivência com idoso no domicílio foram: “bom”; “legal”; “normal”; “ensinamento”, “não gosto muito” e “gosto.” O trabalho concluiu que os adolescentes do oitavo e nono ano do ensino fundamental possuem uma ideia positiva sobre a convivência domiciliar com pessoas idosas.

Palavras- chave: Adolescente. Idoso. Convivência.

SOBRECARGA DE CUIDADORES DE IDOSOS EM DOMICÍLIO

FERNANDA MARIA GUEDES*; RITA DE CÁSSIA PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A população idosa é um grupo social que mantém exigências e necessidades diferenciadas, esse fator está ligado aos diversos cuidados com a saúde e dentro desse ambiente surgem pessoas como os cuidadores para acolher promovendo o bem estar no domicílio desse indivíduo. O objetivo é traçar um perfil sócio demográfico do cuidador de idoso da cidade de Pouso Alegre - MG e avaliar a sobrecarga de cuidadores de idosos. A pesquisa foi de abordagem quantitativa, do tipo descritivo e transversal. Foi observado que 88% dos entrevistados eram do gênero feminino; 50% estudaram até o ensino médio, com relação à idade a maioria (59%) dos cuidadores estavam entre a faixa etária dos 18 aos 35 anos. A avaliação da sobrecarga através da escala de ZARIT constatou que 40% dos pesquisados apresentaram ausência de sobrecarga, 54% sobrecarga moderada, 4% sobrecarga moderada a severa, e apenas 2% sobrecarga severa. A escolaridade foi fator de risco para o cuidador ($p=0,000$). Evidenciou-se com o estudo que a atividade de cuidar pode provocar sobrecarga do cuidador. O cuidado com o cuidador precisa ser realizado com o objetivo de promover saúde e bem estar daquele que cuida, visto que com o aumento da longevidade a necessidade da presença de cuidadores se torna cada vez mais frequente.

Palavras-chave: Cuidador. Idoso. Sobrecarga.

ALTERAÇÃO DE HUMOR EM IDOSOS COM FERIDA CRÔNICA VENOSA

ELIZABETE FERREIRA DOS SANTOS*; RITA DE CÁSSIA PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A presença de idosos portadores de feridas crônicas venosas tem aumentado significativamente na última década, se tornando um grave problema de saúde pública. Diariamente eles procuram os serviços de saúde em busca de curativos e cuidados gerais. O presente trabalho objetivou avaliar a presença de ferida venosa crônica associada à alteração de humor. Estudo clínico, primário, descritivo, analítico. Este estudo foi realizado no Ambulatório de lesão de pele e Unidade de Saúde após aprovação pelo Comitê de Ética sob o parecer: 254012. Foram utilizados três instrumentos para a coleta de dados da pesquisa: Questionário sobre os dados demográficos, Exame Mini Mental, Questionário de caracterização familiar, econômica e de saúde, Escala de Depressão Geriátrica Yasavage GSD-15. Foram utilizados para a análise estatística os seguintes testes: Qui-quadrado, Kruskal-Wallis e correlação de Spearman. Para todos os testes estatísticos, foi considerado o nível de significância de 5% ($p < 0,05$). O gênero feminino teve um predomínio de 67,3%. A idade média foi de 68 anos. A maioria dos participantes era casada (65,5%) com baixa escolaridade e residentes em área urbana (78,2%). O tempo médio de ferida crônica venosa foi de 10 anos. A presença de doença crônica foi referida por 75,4% dos entrevistados. O resultado da aplicação da Escala de depressão Geriátrica Yesavage 15 encontrou 47,3% dos idosos com depressão grave, 10,9% com Depressão Leve, e 4,8% com estado de humor normal. Verificou-se associações de depressão e estado civil ($p=0,026$) e com estado de saúde ($p=0,006$). Concluiu-se que estes idosos portadores de feridas crônicas apresentaram alteração de humor associado à presença de ferida crônica venosa

Palavras chave: Alteração de humor. Idoso. Ferida venosa.

PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO

ADLAINE GEVIANE DE OLIVEIRA RAMOS*; JOÃO BOSCO DE SANTANA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Este artigo tem como objetivo primordial demonstrar a importância do planejamento tributário dentro das empresas, visto que um bom planejamento trará resultados econômicos satisfatórios, ou seja, instrumento imprescindível para a escolha do melhor regime de tributação, seguindo os requisitos da lei. O planejamento tributário é também uma técnica infalível para as empresas projetarem e analisarem o melhor caminho para a otimização dos seus lucros, com objetivo de excluir, reduzir ou adiar os encargos tributários que incidem nas operações das empresas sendo ela de porte industrial, prestadora de serviço ou comércio. Instrumento adequado para encontrar alternativas legais para a redução da carga tributária, porém requer de um profissional habilitado que tenha uma bagagem grande de conhecimento sobre a legislação vigente no sistema tributário nacional e está sempre preparado e atento com as mudanças que sofre constantemente. Diante disso é preciso de um estudo minucioso dos fatos e análise da forma de tributação que a empresa possa se enquadrar e servir também para a tomada de decisão, pois o mercado está cada vez mais competitivo. Isso provoca a necessidade de as empresas buscarem meios para a redução dos seus custos de forma gerencial para se manter e até mesmo expandir no mercado. É também uma peça chave para a estruturação da empresa, pois por meio de análise o administrador identificará quais os procedimentos para a obtenção da redução dos impostos que trará resultados promissores. Agindo de forma lícita permitirá que o contribuinte antecipa-se da ocorrência do fato gerador. a metodologia desenvolvida foi por meio de revisão bibliográfica, por meio de livros, artigos e sites especializados. Como resultado, observou-se que é preciso aprofundar em cálculos, comparações e até mesmo relatórios contábeis para identificar ônus tributário que a empresa está sofrendo diante do fato gerador e diagnosticar as alíquotas de cada regime de tributação, através da apuração do seu resultado contábil, aprofundar nos encargos relativos aos impostos, taxas e contribuições auferindo os métodos do simples nacional, lucro presumido ou lucro real, e por fim abordar o mais vantajoso e pertinente para a empresa.

Palavras-chave: Planejamento Tributário. Legislação. Regime de Tributação.

RADIOGRAFIA DIGITAL NA ODONTOLOGIA: REVISÃO DA LITERATURA

GEANE DE JESUS OLIVEIRA*; DANIELLA FERREIRA TERRA SIQUEIRA; ELIANE FRANCISCA DOS SANTOS FRAGA; FLÁVIA DE OLIVEIRA SILVA; VIVIANE AMARAL COSTA ERRERA; ADEMIR TADEU RIBEIRO GROSSI

INAPÓS- Faculdade de Odontologia

Com o avanço das tecnologias está havendo a substituição das radiografias convencionais pela radiografia digital que fornece uma imagem de melhor qualidade e com menor tempo de exposição do paciente a radiação ionizante. Uma das vantagens dos métodos digitais é a possibilidade de manipular a imagem, armazenar e transmitir essas imagens, sem precisar expor o paciente a uma nova tomada radiográfica. Conhecer por meio de revisão bibliográfica alguns dos sistemas digitais intra-orais disponíveis na atualidade, observar sua aplicabilidade na clínica odontológica, bem como suas vantagens e desvantagens. Trata-se de um estudo descritivo e analítico a partir de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em artigos indexados nas bases científicas: Bireme, LILACS, SciELO, PubMed e MEDLINE. A maioria das pesquisas demonstram que a radiografia digital é superior a convencional em relação à diminuição na dose de exposição, eliminação do processo químico, facilidade na comunicação entre profissionais e alteração da imagem após a tomada radiográfica. Embora a utilização dos sistemas digitais não seja frequente no dia a dia dos consultórios odontológicos, o sistema digital tem mostrado ser capaz de substituir o sistema convencional, principalmente ao se considerar a redução de dose para a realização do exame bem como a qualidade final da radiografia. No entanto a grande desvantagem do método digital ainda é o custo elevado dos aparelhos o que ainda limita o seu uso regular.

Palavras-chave: Radiografias digitais. Radiação ionizante. Sensor digital. Sistemas digitais.

SISTEMAS DE TRIBUTAÇÃO

ALINI MOREIRA BRUNO*; EVÂNIO DE CARVALHO CRUZ

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

O Brasil é o país que possui a carga tributária mais elevada do mundo. Devido a isso, as entidades necessitam de um sistema de tributação que evidencie a melhor vantagem para cada uma, e assim, postergue, diminua ou até desobrigue a arrecadação de alguns tributos, que em sua maioria são de alto custo para a empresa. Por isso é imprescindível saber qual forma de tributação escolher: seja Lucro Real ou Lucro Presumido. A metodologia pautou-se em livros de autores renomados no assunto, de artigos e textos eletrônicos, como subsídio para um estudo de caso que evidencie qual melhor modalidade de tributação escolher. O artigo desenvolve-se numa perspectiva de aprofundar-se nas modalidades citadas, compreender como ela é essencial no bom desenvolvimento das empresas, identificando a melhor opção para apurar o IRPJ.

Palavras-chave: Imposto de Renda. Lucro Real. Lucro Presumido.

BRUXISMO: DEFINIÇÃO E ETIOLOGIA

LETÍCIA CARLA DOS REIS SILVA; JULIANA APARECIDA DE MELO REIS*; MÍRIAM BUENO

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio - INAPÓS

O bruxismo é uma parafunção dada pelo contato não funcional dos dentes, ou seja, movimentos mandibulares anormais. Ele é definido como um desequilíbrio fisiopatológico do sistema estomatognático. Pode ser Cêntrico (ato de apertar, contração muscular) ou Excêntrico (ato de ranger os dentes), Consciente ou Inconsciente. O objetivo é fazer uma revisão de literatura sobre bruxismo. Foram usados para confecção desta revisão de literatura 20 artigos pesquisados nas bases de dados Scielo e Pubmed datados entre 1989 e 2014. A etiologia pode ser de Ordem Periférica quando é caracterizado por desarmonias oclusais, ou quando o bruxismo está diretamente relacionado com o dente e também pode ser Ordem Central quando está diretamente ligado ao Sistema Nervoso Central. O mundo moderno leva ao estresse e a ansiedade gerando um aumento da tensão muscular durante o dia, o que leva ao bruxista descarregar suas tensões no sistema estomatognático durante o sono. O Bruxismo pode ser enquadrado como uma parassonia. Como tratamento e prevenção, o bruxista deve evitar o excesso de bebidas xânticas (café, chá, chocolate, e refrigerante a base de cola) álcool e tabaco, pois essas substâncias aumentam o metabolismo basal e atividade muscular, produzindo um aumento da atividade dos músculos da mastigação. Os profissionais devem aconselhar e educar o paciente sobre os possíveis fatores desencadeantes da doença, visando um auto controle do bruxismo. Terapias de suporte auxiliam na melhoria de vida dos portadores do bruxismo. A terapia medicamentosa é a base de doses de catecolaminas (noradrenalina, dopamina e adrenalina) e está sendo estudado a administração da toxina botulínica cuja ação é bloquear a liberação de acetilcolina na junção neuromuscular. Em pacientes com o bruxismo noturno necessita-se o uso de uma proteção das estruturas dentárias. Como em várias patologias uma vida ativa, auxilia o paciente a ter controle de suas emoções em busca do seu bem estar. O bruxismo é uma patologia que requer tratamento multidisciplinar, por tanto o Profissional da área de Odontologia deve agir em conjunto com outros profissionais tais como Terapeutas, psicólogos e fisioterapeutas, buscando uma melhor qualidade de vida para o bruxista.

Palavras-chave: Bruxismo. Qualidade de Vida. Sistema Estomatognático.

DEMOCRACIA OU DEMAGOGIA: UMA ANÁLISE EM JORNAIS DE POUSO ALEGRE, DURANTE AS ELEIÇÕES MUNICIPAIS DE 2012

THIAGO HENRIQUE MOREIRA*; VÂNIA DOS SANTOS MESQUITA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Esta pesquisa pretendeu evidenciar as ligações entre a imprensa escrita e os poderes constituídos, político e econômico, por meio de análise realizada em títulos de matérias jornalísticas publicadas em Pouso Alegre, sul de Minas Gerais. Sabe-se que o papel do Jornalismo é informar e esclarecer a sociedade sobre os fatos e acontecimentos, para que a qualidade do material publicado não se torne uma plataforma política para algum dos candidatos à eleição. No entanto, em outra pesquisa que concluída no mestrado, na Universidade de Campinas, Unicamp, no ano 2000, jornais de Pouso Alegre analisados demonstram apoio a determinados candidatos e partidos políticos, em três períodos pré-eleitorais diferentes e, com isso, mostravam-se ligados aos interesses políticos e econômicos constituídos, em vez de exercerem jornalismo comprometido com interesses da sociedade. O objetivo da pesquisa foi fazer uma análise nos títulos, em capas de dois jornais semanais, de Pouso Alegre, durante três meses consecutivos anteriores às eleições de 2012, para saber se os jornais impressos apenas informam à população ou se a imprensa local apoia algum candidato, visando interesses políticos e econômicos, deixando de lado as funções democrática, esclarecedora, informadora e crítica. Conforme GIL (1971, p.163) a análise de conteúdo pode ser desenvolvida em três fases: uma pré-análise do material, depois uma exploração e depois o tratamento do material. O primeiro momento desta pesquisa foi o contato de leitura exploratória de dois jornais de maior circulação na cidade, logo após a escolha do material e definição das capas que foram analisadas e, em seguida, foi realizada a análise do material coletado, com base nas categorias estipuladas. Durante os três meses em que pudemos acompanhar a cobertura jornalística dos jornais A Tribuna e Jornal do Estado de Pouso Alegre, pode-se perceber que apenas dois candidatos foram citados em títulos de matérias a respeito do pleito eleitoral daquele ano. Enéas Chiarini (PPS) e Perugini (PT), Partido dos Trabalhadores tiveram seus nomes citados em 6 e 12 títulos de matérias respectivamente nos três meses, enquanto o candidato Douglas Vasconcelos Bernardes (PSOL) não foi citado em nenhum título. De 275 candidatos a vereador em 2012, apenas dois tiveram os nomes publicados em títulos de matérias veiculadas no Jornal do Estado e no A Tribuna. Portanto, menos de 1% do total de concorrentes a vereador para a Câmara Municipal foram citados em matérias pré-eleitorais, em dois jornais de maior circulação do município. Apenas nomes de dois candidatos a vereador e de um candidato a prefeito aparecem em títulos de matérias que tem a conotação de denúncia. A candidata Rogéria Ferreira aparece em quatro títulos e o candidato Fabrício Machado aparece em três títulos envolvendo denúncias; enquanto o candidato a prefeito, Perugini (PT), teve seu nome publicado em 29 denúncias, todas encontradas no jornal A Tribuna. A análise de conteúdo foi importante para confirmar a hipótese inicial de que os jornais se encontram ainda comprometidos com o poder político e econômico.

Palavras-chave: Imprensa. Poder. Análise de conteúdo. Democracia. Eleição.

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA NA TOMADA DE DECISÃO DE UMA EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

ROBERTO PEREIRA DA SILVA FILHO*; KLEBER DA SILVA GARCIA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Com a concorrência e a situação econômica do mercado, as empresas utilizam a contabilidade, pois necessitam de instrumentos que lhes forneçam dados sobre a situação em que elas se encontram, para que sejam tomadas as decisões em tempo hábil. A Demonstração dos Fluxos de Caixa, e um desses instrumentos, regulamentada pela lei n.º 11.638/07 e pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis CPC 03. Esta lei estabelece quem está obrigado a apresentar a demonstração ao fim do período de um ano, pois ela reflete as informações sobre as transações ocorridas na conta caixa e equivalentes em determinado período de tempo. Essas informações são úteis, pois mostram aos usuários a capacidade da empresa de gerar caixa e equivalentes de caixa, além da necessidade de liquidez. Utilizado junto às demais demonstrações, proporcionam informações para uma avaliação mais compatível com a realidade vivida pela empresa. As demonstrações podem ser apresentadas em dois métodos, o direto e indireto, conforme a necessidade de informações referentes ao dinheiro em caixa que a empresa precisa para um planejamento adequado. Objetivo deste artigo é mostrar o papel da Demonstração dos Fluxos de Caixa na administração dos recursos financeiros de uma empresa de engenharia e construção civil. Metodologia para a realização foi a revisão bibliográfica com abordagem qualitativa pautada em dados secundários extraídos da internet. Resultado que a eficiência de um planejamento que visa dar suporte à administração e gerenciamento do caixa da empresa traz benefícios que auxiliam as empresas nas tomadas de decisões e na correta aplicação ou captação dos recursos próprios ou de terceiros

Palavra-chave: Demonstração dos Fluxos de Caixa. Equivalentes. Decisões.

ESTUDO DE CASO: EFICÁCIA DA GAZE IMPREGNADA COM POLIHEXAMETILENO DE BIGUANIDA Á 0,2% EM ÚLCERA VENOSA CRÔNICA

ALINE TALITA DOS SANTOS; CAMILA MENDES DOS SANTOS; MAIÚME ROANA FERREIRA*;
PRISCILA BRANDANI

Escola de Enfermagem Wenceslau Braz

Este estudo visa relatar o caso de evolução do processo cicatricial de uma úlcera venosa crônica, com infecção, a partir do tratamento com gaze impregnada com polihexametileno de biguanida á 0,2%. Atualmente existe uma sublevação na abordagem e terapêutica de feridas, em relação ao tratamento tópico. Grande é o avanço científico e tecnológico nesta área, proporcionando uma imensa variedade de produtos no que se refere ao tratamento de feridas; a inovação é a utilização da gaze impregnada com polihexametileno de biguanida á 0,2% em úlceras crônicas com infecção, pois atua no controle de vírus, bactérias gram negativas, agindo como barreira biológica contra agentes patogênicos, além da baixa toxicidade e promove o meio propício para a evolução da cicatrização. Diversos são os fatores que podem interferir no processo cicatricial da lesão, destacamos a infecção, pois além de aumentar os gastos acaba por gerar traumas para o cliente, ao retarda a cicatrização, uma vez que os microrganismos competem com o tecido em formação, pelo oxigênio e nutrientes, além de inibir a produção de colágeno pelos fibroblastos e estimular os leucócitos a liberarem lizocinas. O estudo transcorreu na Unidade de Lesão de Pele, situada no sul de Minas Gerais, no decorrer do ano de 2009, ao acompanhar a evolução de uma úlcera venosa crônica, com mais de 40 anos de existência, após diversos tratamentos sem a obtenção da cicatrização; no início da terapêutica com a gaze impregnada com polihexametileno de biguanida á 0,2% a área lesionar foi mensurada, constatando 187,6 cm²; se observou uma melhora gradativa da área lesionar no transcorrer do tratamento; após um ano e seis meses, houve diminuição da área lesionar em 89,30%, constatando por meio da mensuração 20,00 cm². Concluiu-se que a gaze impregnada com polihexametileno de biguanida a 0,2%, se constitui de uma alternativa terapêutica no tratamento de lesões infectadas das mais diversas naturezas e etiologias, inclusive em úlceras vasculogênicas, ao reduzir o tempo de cicatrização da lesão em estudo, devido as úlceras crônicas ter maior propensão em desenvolver infecção, decorrente do longo período de exposição, sendo eficaz também na evolução positiva da redução significativa da área lesionar como anteriormente relatado.

Palavras-chave: Úlcera venosa crônica. Infecção. Polihexametileno de Biguanida a 0,2%.

DE OLHO NA QUALIDADE DA EDUCAÇÃO

MATHEUS COSTA M. GARCIA*; NEIDE PENA CÁRIA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Esta pesquisa investiga a qualidade da educação do Município de Pouso Alegre/MG, por meio dos índices do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB). O estudo faz parte do Programa de Iniciação Científica da Univás, Programa de Bolsas BIC JR, com apoio da FAPEMIG. Tem-se como objetivo analisar o nível de qualidade da rede municipal de ensino por meio das notas do IDEB. A relevância da pesquisa relaciona-se com a necessidade de envolvimento da comunidade escolar com os índices de avaliação da qualidade da educação do Município, uma vez que desde o início do ano de 2012, a rede municipal atua em parceria com a empresa privada Positivo para uso do Sistema de Ensino apostilado Aprende Brasil. Portanto, envolve contratos com empresas privadas e recursos públicos, devendo passar por processo de licitação. A metodologia adotada é a pesquisa documental e bibliográfica e se embasa no banco de dados do Portal do MEC e do Programa “Todos Pela Educação”. Pesquisou-se as notas do IDEB, que foram organizadas em uma planilha, que tornou-se base de dados para análise e comparação da média do Município de Pouso Alegre com a média do Estado e do Brasil. Tem-se como resultados que o IDEB foi lançado no ano de 2007 no bojo do Plano de Desenvolvimento da Educação (PDE) e está inserido no Plano de Metas Compromisso Todos pela Educação e pretende representar o índice de qualidade de Educação. É um índice calculado para cada escola e rede escolar, que varia de zero a dez. Essa nota é composta pelas taxas de aprovação dos alunos e pelos resultados de desempenho de alunos em testes de larga escala (SAEB e Prova Brasil), divulgados de dois em dois anos. No interior de PDE, existe o Plano de Metas Compromisso Todos pela Educação, que prevê elaboração, pelos Estados e Municípios do Plano de Ações Articuladas (PAR). A existência do IDEB permitiu ao Governo Federal ter prioridades em termos de assistência técnica e financeira da União às escolas e às redes municipais e estaduais. Cada escola, cada rede municipal e estadual tem um IDEB com o objetivo de avaliar e melhorar a qualidade de Educação Básica. Porém, aos poucos, o IDEB está sendo utilizado para outras finalidades que não são aquelas inicialmente traçadas, como é caso da competição. A pesquisa demonstrou que ao IDEB deve ser agregado a uma série de outros resultados e expressões de qualidade que possam de fato alavancar a melhoria da qualidade de educação. A média do IDEB de Pouso Alegre é 6,0, do 1º ao 5º ano, e 4,7, do 6º ao 9º ano. Não estamos satisfeitos com a educação que temos hoje: esperamos muito mais, mas para isso é preciso políticas públicas mais comprometidas com o povo que utiliza a educação pública. Apesar do IDEB ser divulgado no site do MEC e ser tão valioso como termômetro para aferir a qualidade do ensino nas escolas brasileiras, ele é ainda ignorado por grande parte dos educadores, dos pais e dos alunos.

Palavras-chave: Educação. Ideb. Município. Qualidade da educação.

A PERCEPÇÃO DOS ACADÊMICOS DO CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS DA UNIVÁS SOBRE NOTA FISCAL ELETRÔNICA

VÂNIA MARIANE GOMES DE ALMEIDA*; NEIDE PENA CÁRIA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Investigar a percepção dos acadêmicos do Curso de Ciências Contábeis da Univás, ano 2013, Pouso Alegre-MG, sobre a Nota Fiscal Eletrônica (NF-e). Trata-se de um trabalho de Iniciação Científica e faz parte do Programa de Bolsas BIC JR, com o apoio da FAPEMIG. A nota fiscal eletrônica surgiu para auxiliar o fisco no combate à sonegação, além de facilitar a emissão e unificar as informações, já que estas foram padronizadas tem como objetivo a implantação de um modelo nacional de documento fiscal eletrônico que venha substituir a sistemática atual de emissão do documento fiscal em papel, com validade jurídica, garantida pela assinatura digital do remetente, simplificando as obrigações acessórias dos contribuintes e permitindo ao mesmo tempo, o acompanhamento em tempo real das operações comerciais pelo fisco. Com a agilidade da Nota Fiscal Eletrônica, o governo há alguns anos vem incentivando os cidadãos a pedir nota fiscal no ato da compra. Alguns Estados, inclusive, incentivam o comprador a exigir nota fiscal, reduzindo a tributação pela compensação quando do pagamento de impostos, tais como IPTU e IPVA. Contudo, não há ainda uma conscientização sobre a importância da nota fiscal para o desenvolvimento econômico e social. A metodologia utilizada foi o estudo descritivo de campo, abordagem qualitativa, com a utilização de questionários semiestruturados, respondidos pelos alunos do Curso de Ciências da Univás, a partir do 5º período. O estudo bibliográfico se desenvolveu a partir das publicações levantadas, em Congressos, revistas e órgãos de classe; pesquisas nos sítios eletrônicos de órgãos públicos, como: Portal Nota Fiscal Eletrônica (NF-e; Portal do CRC; Secretaria da Fazenda (SEFAZ); Sistema Público de Escrituração Digital (SPED). A relevância da pesquisa é o seu valor educativo nos aspectos técnico, social e político, podendo contribuir para a formação de sujeitos mais conscientes, participativos e responsáveis. A nota fiscal é um documento fiscal que tem por fim o registro de transferência de propriedade sobre um bem ou uma atividade comercial prestada por uma empresa e uma pessoa física ou outra empresa. Desde 2005, vem sendo implantada a NF-e nas empresas que participaram do projeto piloto em seis estados brasileiros. No entanto, a obrigatoriedade de emissão da NF-e somente foi iniciada em 1.º de abril de 2008 e, mesmo assim, os setores econômicos foram sendo incluídos nessa obrigatoriedade paulatinamente. Os resultados revelaram que as microempresas e as de pequeno porte ainda estão em fase de implantação da NF-e e algumas ainda desconhecem tal documento. Percebeu-se que é necessário desenvolver a conscientização sobre o documento fiscal e o combate a sonegação, pois o profissional de contabilidade tem papel fundamental no combate a sonegação e na divulgação de conceitos de termos e documentos ligados a arrecadação de tributos. Ele tem o papel de orientar seus clientes na correta forma de trabalhar respeitando as leis e todo o procedimento de emissão e escrituração de documentos fiscais e contábeis. Conclui-se que os alunos entrevistados, futuros profissionais, possuem conhecimento sobre a NF-e, mas alguns ainda têm algumas dúvidas e questionamentos sobre o documento eletrônico

Palavras-chave: Cidadania. Educação fiscal. Nota fiscal eletrônica

INFLUÊNCIA DA ESTIMULAÇÃO MUSCULAR COM CORRENTE RUSSA NO MÚSCULO DESNERVADO: VERDADES E MITOS: REVISÃO SISTEMATIZADA

DANILLO BARBOSA*; ODINÉIA FERREIRA, FRED HENRIQUE PEREIRA DE FARIA, CINTHIA ALINE MARTINS, WALISSON AGUIAR DE CARVALHO, RENATO APARECIDO SOUZA

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS

A Eletroestimulação Neuromuscular (EENM) é conhecida como corrente russa e consiste em uma corrente alternada de média frequência de 2500 Hz capaz de causar a contração muscular. A estimulação elétrica é um recurso muito importante no processo de reabilitação músculo esquelético. Ainda não há consenso em relação aos parâmetros físicos ideais nas diferentes condições terapêuticas, bem como uma lacuna em relação as respostas decorrentes dos diferentes tipos de estimulação elétrica. As lesões traumáticas, que lesam a inervação alteram a condutividade elétrica entre o córtex motor e o músculo lesado, fazendo com que o músculo não realize a contração muscular com efetividade. O músculo esquelético desnervado, apresenta rapidamente, diminuição do tônus muscular. Uma opção para diminuir essa hipotrofia muscular, seria a eletroestimulação neuromuscular. Nesse sentido, o objetivo deste trabalho foi analisar o efeito da estimulação corrente russa sobre o músculo esquelético desnervado.: trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 30 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: *Pubmed*, *Bireme* e *SciELO*, utilizando os seguintes descritores: corrente russa, eletroestimulação e músculo desnervado. Estudos recentes realizados com pacientes que apresentavam hipotrofia de quadríceps, devido á lesões traumáticas, apresentarem bons resultados, utilizando a eletroestimulação neuromuscular, com os seguintes parâmetros: eletrodos autoadesivos (Valutrode® 5x5 cm) posicionados por pares nos ventres musculares dos músculos do quadríceps, uma corrente de média frequência de 2500Hz com frequência de tratamento de 100Hz, modulada a 50%, 1s/10s/1s/10s nos tempos *rise/on/decay/off*, respectivamente, sendo o estímulo usado no modo sincronizado e com intensidade máxima suportada pelo paciente por 20 minutos. Os pacientes realizaram contração isométrica do quadríceps associada ao estímulo quando possível, em decorrência da lesão nervosa. Diante do exposto, sugere-se que o protocolo utilizando a eletroestimulação neuromuscular para diminuição da hipotrofia muscular em músculo desnervado, seja uma ótima opção para essa abordagem.

Palavras-chave: Eletroestimulação neuromuscular. Corrente russa. Músculo desnervado.

INFLUÊNCIA DA CRIOTERAPIA NO EDEMA AGUDO: REVISÃO SISTEMATIZADA

BARBOSA, D, JUVÊNCIO, L.V.L, FARIA, F.H.P, MARTINS, C.A, CARVALHO, W.A.C. SOUZA, R.A

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS

A crioterapia é uma modalidade terapêutica frequentemente utilizada no tratamento de lesões musculoesqueléticas agudas. Apresentando baixo risco e fácil aplicação, torna-se uma ótima opção para o controle do edema agudo. A analgesia, produzida pela crioterapia, ocorre de forma rápida, porém seu efeito também se dissipa rapidamente. Estudos descrevem que o tempo médio de analgesia promovida pela crioterapia seja de aproximadamente 4 horas. Dentre os efeitos promovidos pela aplicação da crioterapia ressaltam-se diminuição da temperatura do tecido, diminuição da dor, diminuição da condução elétrica das vias sensitivas aferentes, diminuição do metabolismo local, aumento do espasmo muscular, diminuição do processo inflamatório e liberação de mediadores bioquímicos inflamatórios. O objetivo é investigar a influência da crioterapia no edema agudo, bem como os efeitos desencadeados pelo mesmo. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 30 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: *Pubmed*, *Bireme* e *SciELO*, utilizando os seguintes descritores: crioterapia, edema agudo e vias sensitivas aferentes. Estudos sugerem que a crioterapia deve ser aplicada imediatamente após as lesões agudas. Os principais efeitos da crioterapia nas 1^{as} 24 horas após o trauma são a vasoconstrição capilar e diminuição da condução das vias sensitivas aferentes, o que por sua vez, resulta na diminuição da intensidade da dor. Os protocolos para aplicação da crioterapia são: 3x ao dia, 20 minutos por local, caso haja, mas de uma lesão. O método preferencial para colocação do gelo é através de bolsas térmicas. A aplicação de gelo diretamente na hiperderme pode causar queimaduras de 1º grau. Diante do exposto, sugere-se o uso da crioterapia seja realizado imediatamente após as lesões traumáticas, pois isso aumenta os efeitos inibidores das vias sensitivas aferentes, ou seja, diminui a dor

Palavras-chave: Crioterapia. Edema agudo. Vias sensitivas aferentes.

SAMARA SUELEN CHIACHIO DE PAIVA*, KEILA TIMÓTEO RODRIGUES FARIA, THAYS LOURDES PEREIRA, MARCIO AMÉRICO DIAS, RAFAEL DE AGUIAR VILELA JUNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior Padre Gervásio – INAPÓS

A saúde oral em ambiente hospitalar possibilitou a introdução da Odontologia para atribuir melhor tratamento e cuidado com o paciente. Porém, a escassez de um tratamento odontológico hospitalar ainda é muito presente. Entretanto, hábitos desenvolvidos a partir da profilaxia inserida durante a permanência hospitalar, principalmente em Centros de Tratamento Intensivo (CTIs), ocasionam em costumes saudáveis, modificando em comportamentos que se traduz em melhores níveis de saúde e uma elevada qualidade de vida do paciente e da família. Este é um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em livros e artigos indexados nas bases científicas: Bireme, LILACS, SciELO, PubMed e MEDLINE entre os anos 1982 à 2013. Estudos confirmam a relevância do trabalho interdisciplinar, evidenciando que a presença de patógenos cariogênicos e periodontais mais a higiene bucal debilitada foram caracterizadas como possíveis fatores de risco para desenvolver outras patologias, principalmente de caráter respiratório. Intervenções visando à saúde podem diminuir a incidência ou a progressão de outras doenças, diminuindo prováveis índices de mortalidade. Conclui-se que a Odontologia hospitalar se faz necessário para possibilitar uma melhoria na condição de saúde do paciente, bem como, uma melhor recuperação e qualidade de vida

Palavras-chave: Odontologia Hospitalar. Cirurgião-dentista. Ambiente hospitalar.

THAYS LOURDES PEREIRA*, SAMARA SUELEN CHIACHIO DE PAIVA, KEILA TIMÓTEO RODRIGUES FARIA, CAROLINE DOMINGOS OLIVEIRA E SILVA, LILIAN RIBEIRO COSTA, MÁRCIO AMÉRICO DIAS

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio - INAPÓS

Pericementite é uma inflamação do periápice aguda, caracterizada por grande sensibilidade do dente ao toque. A pericementite apical pode ser de procedência microbiana, traumática ou medicamentosa. A doença periapical e necrose pulpar ocorrem em sua grande maioria por presença de microrganismos na cavidade pulpar, sendo que a entrada de microrganismos pode ocorrer por meio de exposições pulpares por cárie, trincas de esmalte e dentina após traumatismos, infecção de túbulos dentinários expostos, canais acessórios, pelo forame apical e até mesmo pela circulação sanguínea. Este trabalho teve como objetivo uma revisão crítica sobre a pericementite de maneira a colaborar com estudos sobre o tema abordado. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado por meio de pesquisa em livros e artigos indexados nas bases científicas: Bireme, LILACS, SciELO, PubMed e MEDLINE entre os anos 1976 à 2009. Estudos confirmam que o preparo cavitário é qualificado como um dos principais agressores da polpa. A extensão e a espessura do preparo têm grande parte nesse acometimento, mas o calor liberado pelo equipamento é o principal responsável. Conclui-se que é de suma importância que o profissional saiba diferenciar os tipos de pericementite para que realize um procedimento correto. A diferenciação entre pericementite bacteriana e medicamentosa após sessão endodôntica é difícil de ser feita, pois tanto microrganismos quanto substâncias agressivas utilizadas durante o tratamento podem resultar em inflamação periapical.

Palavras- chave: Pericementite Apical, Periodontite Apical e Periodontite Perirradicular Agudas.

BARBOSA, D*, FARIA F.H. P, MARTINS, C.A, CARVALHO, W.A.C, FERREIRA, L.L, SOUZA, R.A

A estimulação elétrica funcional (FES - *Functional Electrical Stimulation*), pode ser definida como uma técnica de estimulação elétrica dos neurônios motores com a finalidade de produzir contração muscular. O propósito da FES é o movimento ou alinhamento postural funcional. Sistemas de FES são usados na prática clínica para o fortalecimento do músculo enfraquecido, e a recuperação ou preservação da função do mesmo durante a fase de atividade reduzida ou de imobilização. Além disso, também tem sido relatada a ocorrência de adaptações neurais associadas ao uso da eletroestimulação sendo um processo importante para a retomada de interação do paciente com o ambiente. A associação entre a estimulação elétrica funcional e o exercício isométrico, pode favorecer o aumento da força muscular. Objetivo: investigar a associação da estimulação elétrica funcional e exercícios isométricos no ganho de força muscular. Metodologia: trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 30 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: *Pubmed*, *Bireme* e *Scielo*, utilizando os seguintes descritores: estimulação elétrica funcional, exercício isométrico e aumento do tônus muscular. Discussão: A principal dificuldade encontrada na aplicação clínica da FES é a falta de padrões adequados de estimulação, em particular da amplitude de corrente, para a realização de um movimento pré-estabelecido. Verifica-se, então, a necessidade de desenvolvimento de modelos que descrevam os efeitos da contração muscular em resposta à estimulação elétrica. Estes modelos poderiam auxiliar na previsão dos movimentos produzidos para um dado padrão de estimulação elétrica muscular, evitando-se ou reduzindo-se experiências cansativas ou procedimentos errôneos para o paciente em reabilitação. Considerações finais: sugere-se que a combinação entre o FES e os exercícios isométricos possam diminuir o tempo para ganho de força muscular, no entanto a rápida fadiga possa ser o obstáculo principal a ser norteado.

Palavras-chave: Estimulação elétrica funcional. Exercício isométrico. Aumento do tônus muscular.

JENNIFER LUIZA DE OLIVEIRA*, GABRIEL CAIXETA FERREIRA, POLIANA RODRIGUES MORAES,
JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio - INAPOS

As lesões bucais estão fortemente relacionadas à infecção pelo HIV. A principal particularidade patológica do vírus da imunodeficiência humana é o abatimento progressivo da imunidade celular e a procedente aparição de infecções oportunistas e neoplasias malignas. A infecção arrisca o sistema imune de maneira sistêmica, o que provoca também depressão na função imunológica da mucosa bucal, tornando-a capaz de levar a diversas alterações, tais como: candidíase, leucoplasia pilosa, sarcoma de Kaposi, linfoma não-Hodgkin, gengivite ulcerativa necrotizante aguda e periodontite. Os sintomas bucais da infecção pelo HIV são comuns, e podem, simbolizar um essencial valor para o diagnóstico da doença. Em pacientes portadores do vírus HIV, alguns fatores podem ajudar no crescimento precoce dessas lesões. Com o início da terapia antirretroviral (TARV), constata-se uma diminuição acentuada na ocorrência de infecções oportunistas, e na superioridade das manifestações bucais. A terapia antirretroviral diminui a carga viral do HIV e aumenta as células CD4+, decorrendo em menor intensidade nas lesões oportunistas. Quando elas aparecem na vigência de tratamento, podem indicar falha terapêutica. Esta revisão de literatura tem como objetivo, discutir a relação HIV/Patologias Orais, que ora portanto em muitos casos o profissional odontólogo geralmente é o primeiro a suspeitar da infecção pelo vírus HIV no paciente por lesões típicas na cavidade oral. Para este estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado foram consultados para meio de pesquisa, livros e artigos indexados nas bases científicas: *SciELO*, *PubMed*, *MEDLINE* e *Teses USP* entre os anos 1998 á 2013. Considera se esta revisão de literatura a importância de criteriosa anamnese, com inspeção efetiva na cavidade oral para diagnóstico não só da patologia alvo quanto da possível infecção sistêmica.

Palavras-chave: Patologia Oral. HIV. Sarcomas.

**O TUMOR ODONTOGÊNICO ADENOMATOIDE COMO PATOLOGIA BUCAL DE
CARACTERÍSTICAS COMUNS A OUTRAS PATOLOGIA DA CAVIDADE ORAL**

JENNIFER LUIZA DE OLIVEIRA*, GABRIEL CAIXETA FERREIRA, POLIANA RODRIGUES MORAES,
JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio - INAPOS

Tumor odontogênico adenomatóide caracteriza-se por ser uma lesão incomum, que ataca principalmente pessoas do sexo feminino, com recorrência maior à maxila que a mandíbula em face anterior. Em sua grande maioria localizada na região de caninos e pré-molares, tendo pouca ou nenhuma sintomatologia dolorosa com expansão óssea sendo esta de caráter benigno, não invasiva e de progressão lenta. O tumor odontogênico adenomatóide está dividida em três variantes diferentes: folicular, extra folicular e a extra óssea ou periférica. Seu tratamento é feito cirurgicamente por enucleação e curetagem, com exclusiva remoção da lesão, sem capacidade de reincidência. Esta revisão de literatura tem como objetivo, orientar o profissional odontólogo a discernir esta lesão, que a princípio apresenta características semelhantes à outras, na cavidade oral; para que este possa trazer ao paciente um prognóstico com boa perspectiva clínica. Para este estudo descritivo e analítico de revisão bibliográfica, realizado foram consultados para meio de pesquisa, livros e artigos indexados nas bases científicas: *Scielo*, *PubMed*, *MEDLINE* e *Teses USP* entre os anos 1993 à 2011. Considera-se esta revisão de literatura de importância para prognóstico em pacientes com este tipo de patologia.

Palavras-chave: Tumor. Lesões Odontogênicas. Patologias da cavidade oral.

AGENOR, A.S*; BARBOSA, D*; FARIA, F.H.P; MARTINS, C.A; FERREIRA, L.L; SOUZA, R.A

Departamento de Fisioterapia/Unis; Grupo de Estudo em Fisioterapia – GEF/GESS/UNIS;
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais, Campus
Muzambinho, Curso de Educação Física IFSULDEMINAS

As lesões ósseas ainda apresentam dificuldades na abordagem, contudo, a utilização do laser de baixa potência vem apresentando resultados positivos. As fraturas de mandíbula apresentam difícil regeneração por se tratar de um osso estreito e plano. O objetivo é analisar a influência do laser CO₂ na mandíbula de ratos, e descreva os principais protocolos referentes á essa afecção ortopédica. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 30 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: PUBMED, BIREME e SCIELO, utilizando os seguintes descritores: lesões ósseas na mandíbula, laser CO₂ e tratamento fisioterapêutico. Estudos recentes vêm demonstrando através da microscopia eletrônica de varredura, os efeitos da irradiação laser CO₂ e a regeneração óssea ocorrida sobre a superfície externa (lateral) da mandíbula de rato. Foi observado que após 10 dias, as lesões no tecido ósseo apresentaram evidências de reparação. Em um estudo realizado foram utilizados 15 ratos, a superfície lateral do corpo da mandíbula foi exposta e, em seguida, irradiada pelo laser CO₂, com disparos contínuos de 10 watts, extensão 1cm, por 10 segundos. Após três meses, o local da ação do raio laser CO₂ na superfície óssea da mandíbula apresentou como um sulco relativamente profundo, bem delimitado pelo osso normal adjacente revestido por perióstio. Diante do exposto sugere-se que a bioestimulação na cicatrização óssea usando o laser CO₂ pode estimular a produção de colágeno por fibroblastos e com isso aumentar a síntese de produção óssea.

Palavras chaves: Laser. CO₂, Cicatrização Óssea

PERFIL DOS USUÁRIOS DAS REDES SOCIAIS NOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO NO COTIDIANO DA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA

JOSÉ ROBERTO GONÇALVES*; EDIGAR DAVID CUNHA DE ALMEIDA

Esta pesquisa se originou no projeto apresentado pelo prof. MS. José Heraldo dos Santos ao Programa de Iniciação Científica Júnior da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BIC-JR/Fapemig) no ano de 2012. Tinha como objetivo inicial “identificar entre os alunos de 12 a 18 anos, nas escolas municipais, um perfil dos usuários nas Redes Sociais (RS), sobre os meios de comunicação no cotidiano da sociedade contemporânea”, posteriormente, com o afastamento do docente de suas atividades, o presente projeto passou a ser conduzido Prof. Dr. José Roberto Gonçalves, mantendo-se o mesmo orientando, Edgar David Cunha de Almeida. Com a mudança de orientador, o projeto teve os seus objetivos readequados à linha de pesquisa do novo docente. Desta forma, a pesquisa passou a direcionar seu foco sobre o cotidiano dos alunos de uma escola municipal de Pouso Alegre, buscando identificar o tempo de permanência, e os usos que os alunos da *Escola Municipal Anita Faria Amaral*, bairro de Santa Luzia, fazem das RS. A metodologia escolhida pelo proponente do projeto de pesquisa, foi a quantitativa, com o emprego de questionário composto por 27 questões, (25 fechadas de múltipla escolha, e duas abertas). O questionário foi aplicado à 130 alunos do turno da manhã, entre os 6º e 9º anos. A partir da tabulação do questionário chegou-se aos seguintes resultados: a totalidade do universo pesquisado tem acesso a internet e faz uso rotineiro das RS, com destaque para o *Facebook* – 96,27%, *Youtube* – 81,54%, *Twitter* - 73,85%, *Instagram* – 10,77% e *Orkut* – 8,46% (os respondentes poderiam assinalar mais de uma resposta). As demais Redes, *Myspace*, *Flixster*, *Linkedin* e *Targuet* não foram citadas ou o seu número de escolha foi inferior a 2,00%. No tocante ao tempo e horário de acesso, 61,54% se conectam a tarde, 35,38% a noite, somente 2,48% acessam a rede pela manhã; permanecendo em média até 4 horas conectados (de 1 a 2 horas – 43,08%; de 3 a 4 horas – 40, 77% e de 5 a 6 horas – 16,15%). Cinquenta e três por cento declararam que utilizam as RS sem a supervisão de um adulto e quando o fazem, apenas 45,38% sabem quais redes sociais eles acessam, e somente 26% acompanham as postagens. Ao nos focarmos na questão aberta “porque você acessa as redes sociais”, passamos a vislumbrar um padrão de resposta, que direciona as conclusões, parciais e a nível exploratório, devido a pequena abrangência do universo pesquisado, possibilitando-nos inferir que os alunos desta escola utilizam as RS como uma ferramenta de complementariedade das relações sociais estabelecidas no cotidiano da escola, e que elas, as RS, servem para “matar o tempo” ocioso no contra turno da escola, ampliando assim o tempo de “convívio” com os amigos. Entretanto, declaram que trocariam o tempo na internet por passeios com os amigos (93,08%), ou realizar programas culturais (89,23%), indicando que para este grupo de jovens, o contato pessoal ainda tem grande peso em seu processo de socialização.

Palavras-chave: Redes Sociais. Pouso Alegre. BIC-JR. Socialização. Escola Municipal.

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DAS CORRENTES INTERFERENCIAIS NO CONTROLE DA DOR CRÔNICA: REVISÃO SISTEMATIZADA

ALVES, S. C*; BARBOSA, D; FARIA, F.H.P; MARTINS, C.A; CARVALHO, W.A.C; SOUZA, R.A

Departamento de Fisioterapia/Unis; Grupo de Estudo em Fisioterapia – GEF/GESS/UNIS Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais, Campus Muzambinho, Curso de Educação Física IFSULDEMINAS

A corrente interferencial representa uma das técnicas da fisioterapia que tem sido amplamente utilizada como método analgésico. Ela é produzida a partir de duas correntes elétricas alternadas de média frequência modulada pela amplitude para criar uma corrente terapêutica de frequência baixa, podendo ser empregada em situações de dor aguda ou crônica. E também é uma forma de estimulação nervosa elétrica transcutânea e é considerada como um meio de aplicação de uma corrente de baixa frequência, dentro da chamada faixa terapêutica. As correntes de média frequência, associadas a uma resistência relativamente baixa da pele, sejam mais confortáveis que as correntes de baixa frequência; assim utilizando uma média frequência, é possível uma penetração mais tolerável da corrente através da pele. O objetivo É descrever os métodos utilizados para alívio da dor nas práticas clínicas com o uso das correntes interferenciais no controle da dor crônica. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 30 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: PUBMED, BIREME e SCIELO, utilizando os seguintes descritores: correntes interferenciais, dor crônica e eletroterapia. A modulação da amplitude é uma expressão utilizada na descrição da transmissão de um sinal contendo informação, mediante a variação da amplitude de uma onda transportadora. Ao variar a amplitude da onda de frequência mais elevada a intervalos regulares, é criada a menor frequência. Na terapia interferencial, o processo da modulação da amplitude é concretizado mediante a mescla de duas correntes de média frequência fora de fase (defasada). As correntes individuais interferem uma com a outra ao se encontrarem, e compõem uma nova forma de onda. Em decorrência da interferência das ondas, as amplitudes das correntes se somam algebricamente. Portanto, no seu nível mais simplificado, a corrente interferencial pode ser considerada como consistindo de uma corrente de frequência média que tem sua amplitude modulada a baixa frequência. O método tradicional de aplicação da terapia interferencial lança mão de quatro eletrodos, para atender a dois circuitos. Os circuitos são dispostos perpendicularmente entre si, de modo a fazer intersecção na área a ser estimulada. Conclui-se que a aplicação das correntes interferenciais no controle da dor crônica é justificável, contudo, sugerido a frequência pulsante como fator com influência no conforto do paciente.

Palavra-chave: Correntes interferenciais. Dor crônica. Eletroterapia.

INFLUÊNCIA DA LASERTERAPIA NO TRATAMENTO DO *HERPES SIMPLES* TIPO 1 (HSV1): REVISÃO SISTEMATIZADA

MACHADO, A.C.D*; BARBOSA, D; FARIA, F.H.P; MARTINS, C.A; FERREIRA, L.L; SOUZA, R.A

Departamento de Fisioterapia/Unis - Grupo de Estudo em Fisioterapia – GEF/GESS/UNIS;
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais, Campus
Muzambinho, Curso de Educação Física IFSULDEMINAS

O vírus da herpes simples tipo 1 (HSV1) normalmente está associado a infecções dos lábios, da boca e da face. Esse é o vírus mais comum de herpes simples, sendo comum seu desenvolvimento na infância. A herpes simples frequentemente causa feridas (lesões) no interior da boca, como aftas, ou infecção do olho (principalmente na conjuntiva e na córnea). A laser terapia de baixa intensidade e de grande utilidade no tratamento da herpes eu der ser com utilizada com um tratamento terapêutico complementar de analgesia, e endorfinas, função anti-inflamatória e de reparação tecidual ativando a proliferação de fibroblastos. E não existe um tratamento ou medicamento que proporcione a cura definitiva de um herpes bucal ou genital, o vírus pode permanecer dormente e voltar a se manifestar por algum fator desencadeante. O objetivo é investigar os efeitos do laser de baixa potência no tratamento da herpes simples tipo 1 (HSV1). Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 30 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: pubmed, bireme e scielo, utilizando os seguintes descritores: laser de baixa potência, herpes simples tipo 1 (HSV1) e laser 790nm. O laser diminui o período de manifestação da doença e aumento o intervalo do vírus da herpes simples e da pessoa infectada ainda oferecendo ainda a vantagem de não causar resistência viral e ser bem tolerada pelos tecidos podendo ser usada repetidamente, sem riscos para o paciente. Estudos destacam a utilização do laser GaAlAs, 30 mW, 790nm, de 3 a 4 Jcm², com aplicação pontual, sem contato, preferencialmente a 05cm de distância do local da lesão. Sugere-se também que o tratamento seja feito durante 4 semanas, sendo 3 aplicações por semana, associado ao tratamento medicamentoso. Diante do exposto, sugere-se a inclusão da laserterapia com tratamento da herpes simples tipo 1 (HSV1), pois a técnica não apresenta efeitos colaterais bem como é de baixo custo e rápida utilização.

Palavras-chave: Laser de baixa potência. Herpes simples tipo 1 (HSV1). Laser 790nm.

CARACTERIZAÇÃO DO ESTÁGIO DE SUCESSÃO ECOLÓGICA DE FRAGMENTO DE FLORESTA ATLÂNTICA, EM ESPÍRITO SANTO DO DOURADO/MG

BENEVALDO OLIVEIRA COSTA*; DANIELE PADILHA COBRA; FERNANDO AFONSO BONILLO FERNANDES

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A fragmentação tem como consequências a diminuição das áreas de habitats, a diminuição da heterogeneidade ambiental, o isolamento geográfico e o aumento do efeito de borda (ROLSTAD, 1991; FAHRIG, 2003). Este trabalho teve como objetivo identificar o estágio de sucessão ecológica de uma floresta em regeneração há 28 anos a partir de uma área de pastagem abandonada, em Espírito Santo do Dourado, sul de Minas Gerais. Foram aplicadas técnicas de inventário florestal e análises fitossociológicas. Foram registrados 353 indivíduos de 36 espécies, distribuídas entre 33 gêneros e 23 famílias. *Tibouchina granulosa* apresentou o maior IVI (74,06). Sua alta posição sociológica pode indicar a presença de indivíduos nos estratos inferiores, médios e superiores. A espécie é representada por vários indivíduos (n= 77) com diâmetro médio (19,05 cm). O porte dos espécimes está entre os mais altos (média 10,30 m) e sua frequência absoluta é de 100%. Esses fatores contribuem para sua dominância e, elevam o Índice de Valor de Importância. Para *Machaerium villosum*, a alta posição sociológica pode ser explicada pela presença do maior número de indivíduos por espécie na amostra (n= 106), pois o diâmetro médio (8,21cm) é considerado fino e o porte registrado está entre os mais baixos (média 6,91 m). Sua frequência absoluta é de 100%. Esses fatores contribuem para sua dominância sobre a maior parte das espécies e elevam sua importância na comunidade destacada no segundo lugar em IVI. A espécie *Machaerium nictitans*, em terceiro lugar em Índice de Valor de Importância (27,55), não é tão numerosa quanto às demais (n = 30), porém apresenta DAP médio maior que a espécie anterior, altura média elevada (9,30 m) e também ocorre em todas as parcelas. *Machaerium villosum* tem sua dispersão muito ampla por frutos pterocarpos, com preferência aos solos drenados em topos de morros e encostas. 1 kg de suas sementes contém, aproximadamente, 2.100 unidades. *Machaerium nictitans* é indiferente às condições físicas de solo, vegetando tanto nas encostas secas como nas baixadas úmidas. Também apresenta ampla dispersão por sementes tipo sâmara. As mudas desenvolvem rapidamente e 1 kg de sementes possui, aproximadamente, 5.200 unidades. *Tibouchina granulosa* ocorre nas capoeiras e capoeirões. Apresenta boa dispersão devido à altura das plantas e à grande quantidade de sementes produzidas anualmente. Floresce, geralmente, duas vezes ao ano produzindo, em média, 3.300.000 sementes por kg. As demais espécies registradas, que estão entre os dez IVIs mais elevados (*Croton floribundus*, *Piptadenia gonoacantha*, *Cydistax antisyphilitica*, *Luehea grandiflora*, *Vitex montevidensis*, *Hirtella hebeclada*, *Cedrela fissilis*) e aquelas com registros na área, seguem as mesmas tendências anteriores no sentido de que maiores diâmetros médios, maiores alturas médias e maiores frequências as posicionam com maior ou menor destaque na comunidade. Conclui-se que a área estudada pode ser considerada como “vegetação secundária”, em estágio médio de regeneração de Floresta Estacional Semidecidual, com base na Resolução CONAMA 392/2007.

Palavras-chave: Sucessão ecológica. Fragmentação. Mata Atlântica.

GANHO DE FORÇA MUSCULAR COM A CORRENTE AUSSIE APÓS ATROFIA POR DESUSO: REVISÃO SISTEMATIZADA

SILVA, S.R*; BARBOSA, D; FARIA, F.H.P; MARTINS, C.A; CARVALHO, W.A.C; SOUZA, R.A

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS/ Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS

As consequências musculares após longos períodos por desuso, seja por motivos de lesões, ou pós operatórios, é amplamente discutido. As alternativas para o restabelecimento da força, por meio do aumento do tônus muscular, envolvem desde exercícios isométricos, excêntricos e concêntricos, exercícios resistidos e eletroestimulação. Estudos apontam um aumento da plasticidade muscular com a utilização da eletroestimulação, e recentemente relataram a corrente aussie como sendo uma das principais correntes estimuladores da fibra muscular. O objetivo é analisar os efeitos da corrente aussie sobre o aumento da força muscular após períodos de desuso. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 30 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: PUBMED, BIREME e SCIELO, utilizando os seguintes descritores: eletroestimulação, corrente aussie, hipotrofia muscular e desuso muscular. Segundos estudos realizados, sugerem que os parâmetros de frequência utilizados são 1 kHz de frequência com Bursts com duração de 4 ms e frequência igual a 15 Hz. A modulação em rampa deve ser construída com tempo de subida igual a 1 segundo seguido de 9 segundos de contração, tempo de descida de 1 segundo e repouso de 9 segundos. Sugere também a utilização da corrente aussie para fortalecimento por no máximo 3 á 4 dias durante a semana, para evitar quadros de fadiga. a corrente aussie é uma excelente opção para o aumento da força muscular na musculatura após longos períodos de desuso, sua utilização pode diminuir o tempo de tratamento, restabelecendo o tônus e aumendo o torque do movimento articular.

Palavras-chave: Eletroestimulação. Corrente aussie. Hipotrofia muscular. Desuso muscular.

A PERCEPÇÃO DOS CONTABILISTAS EM RELAÇÃO À QUALIDADE DAS INFORMAÇÕES GERADAS PARA O SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – SPED NA REGIÃO DE POUSO ALEGRE/ MG

DENISE APARECIDA GOMES DOS SANTOS; TIAGO STÊNIO ROSA*

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O presente artigo tem como objeto de estudo como os contabilistas percebem o Sistema de Público Escrituração Digital – SPED. No contexto geral, está ligado diretamente à tecnologia e sistemas de informações Contábeis. Porém, é preciso que os contabilistas se adaptem e se atualizem sobre o que a legislação e tecnologia vêm trazendo, além de seguirem corretamente o que o governo exige de forma horizontal e vertical. Por este motivo, o governo brasileiro em meados de 2007 criou pelo decreto 6.022, o Sistema Público de Escrituração Digital – SPED. Com o propósito de reduzir a burocracia e ter maior controle sobre os processos contábeis e fiscais. O Objetivo deste trabalho é mostrar como anda a percepção dos contabilistas em relação à qualidade das informações geradas para o SPED na região de Pouso Alegre - MG. Para isso, a Metodologia utilizada baseou-se em revisão bibliográfica, com abordagem quanti-qualitativa. Os dados foram coletados por meio de um questionário composto de 35 questões semiestruturadas, que foram respondidas por profissionais contábeis. Na leitura dos dados, foi possível observar que 65% dos Contabilistas têm renda inferior a 03 salários mínimos e que 60% consideram que a responsabilidade em trabalhar com o SPED é muito alta; 35% disseram que suas responsabilidades aumentaram após a implantação do SPED; 43% concordam totalmente que as informações entregues ao fisco passaram a ser numerosas; 36% disseram que discordam que após a implantação do SPED, possuem mais autonomia para exercer suas atividades; 47% concordam que, além dos treinamentos relacionados ao SPED, foi necessário treinar os usuários em outra habilidade, não necessária anteriormente, e 40% dos Contabilistas discordam que a validação do PVA-SPED, não isenta a empresa de ser multada/autuada futuramente. Neste contexto, o questionário mostrou como é a percepção das informações e responsabilidades sobre o SPED. O resultado foi dividido em quatro categorias que chamamos de Responsabilidade, Gerenciamento, Informações e Percepção. Procurou-se com este trabalho desenvolver e entender o que se passa no dia a dia do contabilista para o SPED, a fim de promover a responsabilidade. O resultado foi bem satisfatório em relação ao que foi proposto, pois foi possível observar alguns fatores importantes do dia a dia do contabilista. O estudo demonstrou que a responsabilidade das informações geradas é alta e que a (dis) concordância são diversificadas, pois alguns contabilistas não sabem direito sobre as informações geradas e, principalmente, que o governo e as empresas podem melhorar estas informações como forma de aprimorar alguns fatores relevantes para a área contábil. Observou-se através de Resultados obtidos que a valorização do profissional contábil vem crescendo, pois a responsabilidade, gerenciamento e informações permitem que ele possa assumir e ocupar um espaço quase que único no meio do Sistema Público de Escrituração Digital. Conclui-se, no que tange à responsabilidade do contabilista versus a remuneração pelos serviços prestados, que há necessidade de um controle fiscalizador maior devido à relevância e ao alto grau de responsabilidade exigido para o gerenciamento do SPED.

Palavras-chave: SPED. Informações. Contabilista. Percepção.

A IMPORTÂNCIA DO CUIDADO HUMANIZADO PRESTADO PELA ENFERMAGEM FRENTE IDOSOS HOSPITALIZADOS

LUCIANA APARECIDA SILVA COSTA; LUANA BORGES GUEDES

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS

Este trabalho descreve o papel humanizador da enfermagem frente aos idosos hospitalizados. Tal abordagem se justifica devido à importância do cuidado humanizado, visto que este deve ser oferecido a todo tipo de cliente. Porém, por entender que o idoso tende a ser mais frágil devido ao processo de envelhecimento, faz-se necessário entender o idoso, para que se possa oferecer a ele um cuidado que transcenda suas necessidades, mas o respeitando sempre e incentivando sua autonomia. O objetivo geral desta pesquisa é tratar como a enfermagem pode prestar cuidado humanizado a esta população que a cada dia cresce mais no Brasil. Assim, é de extrema importância que a enfermagem esteja apta a atuar, conhecendo seus limites e deveres em busca de cuidados que sejam, de fato, oferecidos de forma a garantir a dignidade do cliente. Como objetivos específicos, espera-se abordar o que é envelhecimento, saúde do idoso, bem como qual o papel da enfermagem frente aos receios do idoso hospitalizado. Espera-se alcançar os objetivos desta pesquisa por meio de revisão bibliográfica, em que serão feitas pesquisas em manuais, livros e artigos que abordem o tema aqui discutido. A pesquisa demonstrou que a humanização faz-se necessária. Muitas vezes, por trás de um simples pedido do idoso, como ajeitar um leito, muitos outros fatores podem estar envolvidos, desde o receio de sentir-se abandonado, como o medo de tornar-se dependente e não ter quem o queira proteger e cuidar. Portanto, ao olhar para o idoso, deve-se entender que este clama por humanização, clama por condições mais dignas de cuidado, por um olhar carinhoso, por um afago nas mãos, enfim, por uma assistência bem planejada que abranja a totalidade de seu ser, fazendo-o se sentir realmente uma pessoa importante, que tem valor diante da vida, e mostrar que a vida é importante para ele.

Palavras-chave: Idosos. Hospitalização. Humanização. Enfermagem.

O TROVADORISMO E SUAS PROJEÇÕES NA LITERATURA OCIDENTAL ATRAVÉS DOS SÉCULOS

RAFAELA MOREIRA FRANCO*; MARIA APARECIDA PERINA FRANCESCATO

Escola Municipal Anathalia de Lourdes; Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Quase todas as literaturas se iniciaram por obras em versos. Nas civilizações do passado, a transmissão da obra literária não era escrita, mas oral. O verso é, entre outras coisas, uma forma de ritmar a fala que facilite a memorização. Esta pesquisa teve como eixo principal e tema o trovadorismo e suas projeções na literatura ocidental através dos séculos. A justificativa desta pesquisa é que, através da literatura aprende e por si mesmo lendo, compreendendo e avaliando as obras que constituem o patrimônio artístico e espiritual de um povo, fica-se sabendo a própria história e a alma desse povo. A origem do trovadorismo remonta ao Languedoc (Occitânia), na atual região da Provença, França, no século XII. Depois da cruzada Albigense, os trovadores occitânicos se espalham pela Europa. O trovadorismo português compreende o período que vai do século XII (Cantiga da Ribeirinha) ao século XIV (Aíras Nunes). A língua da produção literária da época era o galego-português. A cultura trovadoresca refletia o panorama histórico do período: as cruzadas, a luta contra os muros, o feudalismo, o poder espiritual e temporal do clero. Pelo assunto, classifica-se os cantares d'amigo, cantares d'amor e cantigas de escárnio ou maldizer. Inicia-se uma longa viagem em Portugal no século XII através das trovas de Nuno Fernandes Torneol, Sancho Sanchez, D. Dinis, João Garcia de Guilhade, Martim Soares, João Aíras de Santiago, D. Afonso, Pero da Ponte, D. Sancho I. Depois a viagem continua pelo classicismo do século XVI, com o grande Luís Vaz de Camões e sua Epopéia Os Lusíadas. Um grande salto nos séculos até Fernando Pessoa (séc.XX) com mensagem, reúnem as duas epopéias do povo português, na voz de seus dois maiores poetas. Uma breve passagem pela Inglaterra do século XVI, para visitar William Shakespeare e alguns de seus sonetos. Agora a viagem ultrapassa o mar Oceano, até o Brasil no século XVII e Gregório de Matos Guerra, o genial poeta barroco brasileiro e seus poemas satíricos, líricos e sacros. Época Romântica Gonçalves Dias (1823-1864) primeiro poeta autenticamente brasileiro, na sensibilidade e na temática lírico-amorosa e indianista (Y Yuca Pirama. Canção do exílio) Castro Alves (1847-1871). Poesia social de teor humanista e abolicionista (Vozes D'África), um dos maiores poetas da literatura brasileira. Poetas brasileiros do século XX: João Guimarães Rosa (1908-1936) Magma (hai kais rosianos). Trechos de poesia de Magma nos contos de Sagarana. Adélia Prado (O Pelicano- a metáfora Jonathan), Paulo Leminski- Toda Poesia- poemas concretos hai Kays. Eloésio Paulo- Homo hereticus - a filosofia e a ironia na poesia. Antoine de Saint- Exupéry- O Pequeno príncipe, a parábola e os ensinamentos éticos e filosóficos. Trovadores pouso-alegrense contemporâneos: Benedito Camargo Madeira (Gotas de emoção), Diche Galvão de Campos (Tempo vivido). A metodologia usada nesta pesquisa foi uma abordagem qualitativa, progressiva e bibliográfica. A orientadora é hoje a mais nova trovadora do Programa de Bolsas Bic Jr da Univás, com o apoio da Fapemig.

Palavras-chave: Trovadorismo. Poesia ocidental. Poesia contemporânea.

PROJETO PILOTO: AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE MASSA CORPÓREA E CIRTOMETRIAS ABDOMINAL E DE PESCOÇO DOS ACADEMICOS DE FISIOTERAPIA

NAJARA SANTOS CESARIO*; DÁLETE TOMÉ SILVERIO; FERNANDO BARBOSA; THAIS LIMA PEREIRA; THIAGO PASCHOAL DE CAMPOS; VIVIANE CRISTINE FERREIRA

Centro Universitário do Sul de Minas - UNIS

Estimar o risco de uma pessoa desenvolver um evento cardiovascular é fundamental para aumentar a sobrevivência e a qualidade de vida da população. Dentre os principais fatores de risco cardiovasculares estão o tabagismo, hipertensão arterial, dislipidemias (LDL-colesterol e/ou HDL-colesterol), diabetes melito, estresse psicossocial, sedentarismo e a obesidade (obesidade central). Destaca-se a obesidade por ser uma doença multifatorial; definida pelo acúmulo de gordura corporal; que se desenvolve pela interação de fatores genéticos; ambientais; socioeconômicos; culturais; metabólicos e psicológicos. Esta doença, antigamente, era avaliada pela pesagem dentro d'água e atualmente as mais indicadas são as técnicas de imagem, tais como ressonância magnética, tomografia computadorizada e absorciometria com raios-X de dupla energia. Contudo, o custo e a falta dos equipamentos necessários impedem o uso dessas técnicas na prática clínica. As alternativas como a medida de massa corporal e cirtometrias abdominal e de pescoço encontram-se disponíveis e são de custo baixo. A medida de massa corporal tradicional continua sendo o peso ajustado para a altura, índice de massa corpórea (IMC). Nos adultos, ambos os gêneros, é classificado o sobrepeso pelo IMC de 25 kg/m² a 29,9 kg/m² e a obesidade definida a partir de 30 kg/m². Quanto à cirtometria abdominal, o *National Cholesterol Education Program* (NCEP) - Adult Treatment Panel III (ATPIII) classifica que deve estar abaixo de 102 cm para homens e 88 cm para mulheres. Já a cirtometria de pescoço deve ser abaixo de 41 cm. Esta cirtometria representa dos melhores parâmetros para o risco cardiovascular. Logo, a combinação de massa corpórea e a distribuição de gordura passam a ser bons preditores de risco para doenças cardiovasculares. Existe uma correlação forte com o aparecimento de doenças cardiovasculares, logo deve ser avaliada a população jovem a fim de amenizar os riscos futuros. Portanto, deve-se reconhecer a presença ou não de fatores de risco de forma individual ou coletiva, dado o importante da avaliação cardiorrespiratória. O objetivo foi avaliar os acadêmicos do sétimo período através do índice de massa corpórea (IMC), cirtometria do pescoço e abdômen. É um estudo piloto do Projeto de Iniciação Científica (PIC) proposto pela disciplina de cardiorrespiratória II. A população/amostra investigada foi composta por 16 acadêmicos, regularmente matriculados, no ano de 2014, presentes na aula prática desta disciplina. Primeiramente, a turma foi dividida em duplas, em mãos, fita métrica e balança Toletto® e calculadora. Os acadêmicos calcularam após o IMC para obter o resultado. A amostra foi composta por 16 acadêmicos, sendo 12 mulheres e 4 homens, média de idade feminino 22,18 e masculino 21,5 anos; média de peso feminino 62,8 e masculino 73,5; média de altura feminina 1,65 e masculino 1,79 cm; média de IMC feminino 23,45 e masculino 22,63; média da cirtometria Abdominal 73,8 e masculino 78,5 e cirtometria de pescoço feminino 32,6 e masculino 39. Os resultados mostraram que tanto o IMC e cirtometrias em ambos os gêneros estão dentro do esperado. A amostra enquadrou em uma população sem risco para fatores cardiovasculares. O estudo é relevante ao meio acadêmico de seus resultados por oferecer subsídios para elaboração de programas de continuidade de vigilância a população referida.

Palavras-chave: Doenças Cardiovasculares. IMC. Cirtometria.

AS REPRESENTAÇÕES DAS MULHERES NA IMPRENSA BRASILEIRA

MARINA PAGLIARINI TIBURZIO FERREIRA*; ANA EUGÊNIA NUNES DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Nesta pesquisa objetivamos analisar as representações do universo feminino nos periódicos *O Sexo Feminino* (Campanha - MG) e *Jornal das Moças* (Rio de Janeiro - RJ). O primeiro publicava artigos focando a emancipação feminina nos tempos do Império e o segundo discutia a educação e a instrução para as mulheres no período republicano. Pretendemos também indagar a participação das mulheres na imprensa no século XIX e as transformações ocorridas, a partir do século XX nas práticas discursivas dos jornais. A imprensa que se convencionou chamar de imprensa feminina do final do século XIX não se apoiava exclusivamente na literatura e na moda para reivindicar a instrução da mulher como condição indispensável à sua emancipação. De acordo com o imaginário da época, reconhecia a função formadora da mulher, ampliava seu poder na esfera doméstica e enfatizava sua capacidade de intervenção moralizadora na sociedade, mas também projetava vozes que clamavam por mais do que sua atuação na esfera privada: denunciavam a discriminação sexual e reivindicavam o sufrágio feminino. Inscreve-se, portanto, na escrita jornalística, um processo de subjetivação e de construção dos sentidos do feminino que, por manifestar-se no discurso da imprensa, poderá vir a constituir memória e agendar processos identitários futuros.

Palavras-chave: Imprensa. Mulheres. Representação.

REVISTA *O MALHO*: TRAÇOS DO RISO NAS PRIMEIRAS DÉCADAS DA REPÚBLICA

EMÍLIO DOMINGOS ALMEIDA DE CARVALHO*; ANA EUGÊNIA NUNES DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Nesta pesquisa objetivamos analisar as charges na Revista *O Malho* nas primeiras décadas da República, a fim de identificarmos as peculiaridades das diferentes linguagens. A partir dos pressupostos teóricos e metodológicos da História Nova, percorremos as diversas temáticas tanto da elite quanto das classes desfavorecidas pelas políticas urbanísticas e higienistas do novo regime. Neste cenário histórico pretendemos ainda compreender os novos comportamentos sociais pautados nas charges na contra mão da regência do urbano. O espaço da cidade pode ser entendido como um lugar em que os sujeitos e interesses plurais, públicos ou privados, coexistem, onde as histórias são marcadas pela provisoriedade e deslocamentos contínuos de sentidos, intrínsecos à modernidade capitalista, na guerra de símbolos que se trava entre diferentes sujeitos históricos. A partir da análise das charges pesquisamos as práticas sociais vivenciadas e as memórias dos sujeitos sociais reorganizadas pela memória hegemônica.

Palavras-chave Cidade. Imprensa. Humor. República.

O ORDENAMENTO SOCIAL DA POPULAÇÃO POBRE EM POUSO ALEGRE/MG NA REPÚBLICA BRASILEIRA

TACIANA ISABEL DA SILVA*; ANA EUGÊNIA NUNES DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A pesquisa tem como objetivo estudar o cotidiano da população pobre em Pouso Alegre/MG nas primeiras décadas do século XX e a criação das instituições de caridade. A partir das análises dos jornais locais e das obras dos memorialistas buscamos entender o ordenamento social desenhado pelas autoridades políticas e religiosas durante o regime republicano e o silenciamento das tensões sociais na cidade. Com as análises dos jornais iremos questionar os diferentes discursos da imprensa a respeito do papel das instituições de caridade. Outros pontos de reflexão desta pesquisa será compreender os significados produzidos pelo poder público, em relação à população pobre da cidade, na cidade de Pouso Alegre. Indagamos também a respeito do papel das instituições na cidade e analisamos os ideais propostos pela nova ordem social. Com as memórias e relatos sobre as instituições encontrados nos jornais e nos livros de memorialistas, percebemos que existe uma preocupação em engrandecer a imagem das instituições. No entanto, estas obras que reconstituem a história heróica das instituições, indicam pistas de informações e análise, deslocam os discursos da esfera dominante ao cotidiano e possibilitam um contraponto necessário à narrativa positivista

Palavras-chave: Cidade. Imprensa. Pobreza. Caridade.

NOTA FISCAL ELETRÔNICA E OS BENEFÍCIOS DE SUA IMPLEMENTAÇÃO PARA AS EMPRESAS E PARA O FISCO

PEDRO MARCOS FARIA GOMES*; KLEBER DA SILVA GARCIA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Este trabalho tem como objeto de pesquisa os benefícios adquiridos pelas empresas e pelo fisco com a implementação da Nota Fiscal Eletrônica no sistema contábil brasileiro. Em plena era digital surgiu a Nota Fiscal Eletrônica - NF-e, emitida e armazenada eletronicamente com o intuito de documentar uma operação de circulação de mercadorias ou uma prestação de serviços, ocorrida entre as partes envolvidas no processo. Considerada como um novo conceito em documentação fiscal, a Nota Fiscal Eletrônica substitui a Nota Fiscal de papel que era emitida no ato da venda e depois enviada à Fazenda Pública. A NF-e é uma imposição da legislação, pois os contribuintes que desempenham as atividades escolhidas são obrigados a adotá-la, dentro do prazo estipulado pelo fisco. Não diferente dos documentos fiscais já existentes, possui a mesma validade jurídica de qualquer outro, mas com sua peculiaridade de ter sua validade jurídica garantida pela assinatura digital do remetente, esta assinatura digital é o dado fornecido pelo emissor que garante a integridade dos dados contidos na NF-e e sua autoria. Assim, essa assinatura é a parte que cabe ao emissor conferir a garantia de emissão e confiabilidade da NF-e enviada ao fisco. A NF-e não foi feita apenas para facilitar a prestação de contas e fiscalizar o contribuinte, ela também proporcionou muitas vantagens para o emissor, como a diminuição do volume de papel nos arquivos, mais praticidade na utilização do Sistema Eletrônico de Processamento de Dados, entre outras. Diante da relevância deste tema a pesquisa tem o objetivo de conhecer os benefícios da implementação da NF-e para as empresas e para o fisco. A metodologia adotada na elaboração deste artigo remete à pesquisa bibliográfica, realizada por meio de livros e sites relacionados com o projeto da NF-e. Devido a isso, teve como suporte teórico autores renomados como: Duarte (2009) e a Equipe Técnica COAD (2010). A pesquisa demonstra como resultado obtido que a implementação da NF-e trouxe para as empresas benefícios como: redução de custo com formulários e armazenamento de documentos fiscais, facilitação da logística, diminuição da concorrência desleal, possibilidade de eliminação de digitação da entrada da NF-e e um melhor gerenciamento eletrônico de documentos. Para o fisco, os benefícios são: uma maior confiabilidade e controle fiscal resultando na diminuição da sonegação dos impostos e, por conseguinte um aumento da arrecadação. Como conclusão, evidencia-se que a Nota Fiscal Eletrônica é o alicerce para uma nova administração fiscal, na qual o Estado tem maior informação a respeito das operações de vendas entre empresas sendo que estas informações prestadas ao fisco tornaram-se mais rápidas e fidedignas; as fraudes na contribuição do imposto de renda diminuíram ou quase se tornaram nulas. Por sua vez, as empresas obtiveram ganhos financeiros e maior agilidade no processo. Desde modo, a implementação da Nota Fiscal Eletrônica acrescentou grandes benefícios para as empresas e para o fisco

Palavras-chave: Nota Fiscal Eletrônica. Empresas. Fisco.

PRINCIPAIS RECURSOS FISIOTERAPÊUTICOS E SEUS BENEFÍCIOS NA HEMOFÍLIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

WALISSON AGUIAR CARVALHO*; JÉSSICA CAROLINE ARRUDA SILVA¹; ELIANE APARECIDA DE ANDRADE

Centro Universitário do Sul de Minas - UNIS; Universidade Federal de Lavras - UFLA

A hemofilia é uma doença genética de distúrbio de coagulação sanguínea que se manifesta na população masculina de todas as idades, com graus de leve, moderado e grave, sendo a mais frequente das afecções hemorrágicas, gerando recorrentes hemartroses e hematomas, com situações de sangramentos, onde as indicações de tratamento é imobilização e analgesia. Na hemofilia A, ocorre deficiência do fator VIII e na hemofilia B, do fator IX. Consequentemente ocorre uma diminuição da formação de trombina, fator essencial para a coagulação do sangue. A base do seu tratamento é a infusão do concentrado do fator deficiente, que pode ser de origem plasmática ou recombinante. Uma das complicações indesejáveis é desenvolvimento de resposta imune humoral por anticorpos do tipo IgG direcionados contra os fatores VIII ou IX onde, os pacientes passam a não responder à infusão do fator para o qual é deficiente e apresentam episódios hemorrágicos de difícil controle. O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura, apontando os resultados observados em estudos que avaliam os tratamentos em pacientes hemofílicos. Foram utilizados dados publicados no período de 2010 a 2014. Foram utilizadas buscas em bases de dados Bireme, SCIELO, PUBMED, Web of Science. Foi verificado na literatura que a hemofilia pode causar limitação dos movimentos articulares, hemorragia, hematose, alterações de marcha e até mesmo desvio da coluna e outras sequelas sendo os cotovelos, joelhos e ombros os segmentos mais comprometidos, essas sequelas podem ser prevenidas com a prática de atividades de fisioterapia. As atividades de fisioterapia atuam no alívio da dor, processo inflamatório, aumenta força muscular e atua na mobilidade. A fisioterapia tem uma grande influência no tratamento de pacientes hemofílicos promovendo uma grande melhora dos sintomas físicos provocado pelas alterações de coagulação.

Palavras-chave: Hemofilia. Tratamento fisioterápico. Fisioterapia.

INTER-RELAÇÃO ENTRE DOENÇA PERIODONTAL E DOENÇAS REUMÁTICAS: REVISÃO SISTEMATIZADA

GEANE DE JESUS OLIVEIRA*; ALESSANDRA GARCIA MARTINS BUENO; FLÁVIA DE OLIVEIRA SILVA; MARIA HELENA BARREIRO LEMOS; VIVIANE AMARAL COSTA ERRERA; RAFAEL AGUIAR VILELA JÚNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio - INAPÓS

A doença periodontal é uma doença inflamatória de origem bacteriana que começa afetando o tecido gengival (gengivite) e pode levar, com o tempo, à perda de suporte dos dentes (periodontite). A periodontite é uma infecção multifatorial, que pode estar relacionada ao surgimento de doenças sistêmicas reumáticas de causa não traumática como a artrite reumatoide (AR) responsável pela degradação das articulações, inflamação na membrana sinovial articular, ocorrendo alterações como inchaço, calor e dor, causando danos nas cartilagens, ossos, tendões e ligamentos das articulações. A doença periodontal pode estar associada à gravidade da artrite reumatoide devido ao aumento de mediadores de processos inflamatórios como a interleucina 1 (IL-1), o fator de necrose tumoral (TNF- α) e a interleucina (IL-6). O objetivo foi analisar a inter-relação entre doença periodontal e doenças reumáticas. Trata-se de uma revisão de literatura onde foram analisados livros específicos sobre o assunto e 20 artigos científicos, dos quais 10 foram selecionados seguindo os critérios de inclusão e exclusão propostos pelos autores do estudo. Os artigos selecionados foram partir de 2012 à 2014, sendo utilizado como bases de pesquisas: scielo, pubmed, birem e domínio público com as seguintes palavras chaves: artrite reumatoide, periodontite e doenças sistêmicas. Os estudos consideraram que pacientes com a doença periodontal não apenas oferece risco à estabilidade da cavidade oral, como também apresenta efeitos sistêmicos. A suscetibilidade genética à doença periodontal contribui para a gravidade da artrite reumatoide. Pacientes portadores de AR necessitam uma atenção maior na condição de saúde bucal, tendo uma preocupação em restabelecer a doença com o uso de medicamentos e diminuir a incidência da periodontite.

Palavras-chave: Doença reumática. Periodontite. Doenças sistêmicas.

O EXERCÍCIO DA CIDADANIA COMO FORMA DE RESPEITO À DIGNIDADE HUMANA DO JOVEM APRENDIZ: GESTÃO DO CONHECIMENTO PARA TOMADA DE DECISÕES POLÍTICAS

INGRID TARCILA OLIVEIRA DE SOUZA; FAFINA VILELA DE SOUZA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A relação com o Aprendiz se dá na medida em que, de acordo com a Lei nº 10.097/2000, a Lei da Aprendizagem Profissional, é Jovem Aprendiz o jovem entre 14 e 24 anos, matriculado em curso de aprendizagem profissional e admitido por estabelecimento de qualquer natureza, os quais possuam empregados registrados. Segundo definição do art. 62 do Estatuto da Criança e do Adolescente, a aprendizagem é a formação técnico-profissional recebida, segundo as diretrizes e bases da legislação de educação em vigor, por meio de um contrato de aprendizagem. O objetivo foi tratar dos diversos tipos de definições para jovens, mas de forma especial do Aprendiz ainda Menor, especialmente entre 14 e antes de 16 anos – quando o menor tem permissão legal para exercer o princípio da cidadania, se quiser; aprofundar o conhecimento sobre a possibilidade de ser durante sua aprendizagem teórica no Programa de Aprendizagem Profissional a oportunidade de o Menor saber que ele tem expectativa de direitos de cidadão que devem ser conhecidas com antecedência para tomar decisões efetivas e conscientes. A relação do Menor com a Ordem Constitucional do Estado e preparação para o exercício da cidadania que ainda se encontram em estado latente, ou seja, sua cidadania está apenas em potência. Todavia, a partir dos 16 anos ele poderá exercê-la efetivamente. É seu direito constitucional, portanto, direito de pessoa que tem dignidade humana, direitos e garantias fundamentais a oportunidade de se preparar-se para exercê-la. Com isso, a natureza das atividades práticas no Programa de Aprendizagem Profissional deverá ser compatível com o desenvolvimento físico, psicológico e moral dos Aprendizes (art. 11, incisos I, II e III, do Decreto nº 5.598/05). O Menor deverá relacionar-se potencialmente com a cidadania: exercitar direitos de escolha ao ser capacitado e qualificado para o mercado de trabalho; ao ter que optar pelos horizontes que lhe são descortinados e ocupar seu tempo com estudos e práticas de trabalho específicas para a construção do alicerce para o futuro cidadão. Isso lhe impedirá ficar com tempo ocioso e correr o risco de desviar-se para o caminho contrário da cidadania. E, a empresa que o contratar, terá a possibilidade de formar, desde o zero e sem vícios, futuro colaborador consciente, com possibilidade de maior eficácia e eficiência para gerar efetividade. Conhecer a preparação do Menor como potencial cidadão possibilitará não só maior competência profissional, como também exercer a responsabilidade social de escolher, conscientemente, os governantes do seu país. A noção de cidadania deverá levar o Aprendiz a saber mais sobre política, direitos e deveres de cada cidadão e a ter melhores condições de qualidade de vida boa e próspera. A pesquisa pretende mostrar que a oportunidade da capacitação do Menor antes dos 16 anos contribuirá para que os saberes sobre o princípio da cidadania (inciso III do artigo 5º. da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988) construa o espírito cidadão na sociedade. Sua relação com a Gestão do Conhecimento está em que, conforme ensina Terra (2001) ela é a organização das ferramentas essenciais para uma melhor compreensão dos processos de geração, identificação, validação, disseminação, compartilhamento e uso dos conhecimentos estratégicos para gerar resultados para uma empresa e benefícios para os colaboradores. A metodologia será lógico dedutiva, partindo das leituras do referencial teórico legal, doutrinas e artigos afins até chegar a considerações que contribuam para o aperfeiçoamento sobre o assunto

Palavras-chave: Lei da Aprendizagem. Capacitação. Cidadania.

ELISÃO TRIBUTARIA: LUCRO REAL X LUCRO PRESUMIDO

ELISA CAMILA PEREIRA*; NELSON LAMBERT DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

o presente artigo surge a partir da experiência da pesquisadora com o seguimento de revenda de combustível, bandeira branca, situado na cidade de Estiva há três anos e, também do orientador com mais de meio século de experiência em distribuição e revenda de combustível. O objetivo deste estudo foi demonstrar a importância da elaboração do planejamento tributário dentro das pequenas empresas com enfoque no comércio varejista de combustível. O sistema tributário brasileiro é bastante complexo, o que faz com que os pequenos empresários optem pela forma de tributação menos exigente em relação a relatórios e demonstrações, o que nem sempre é mais vantajoso. As empresas que comercializam combustíveis podem optar pelo lucro real ou presumido como forma de tributação. O mercado é bastante competitivo e para conseguir oferecer o produto com um preço compatível com o mercado, o planejamento tributário destaca-se, pois além de ser um meio lícito, através dele não é necessário diminuir a margem lucro e sim a arrecadação dos tributos. O suporte teórico teve como apoio pesquisa bibliográfica e um estudo de caso no qual se analisou as demonstrações financeiras de uma empresa que não utiliza o planejamento tributário. No decorrer da pesquisas foram realizados cálculos que ao final demonstram que a melhor forma de tributação para esta empresa é continuar optante pelo Lucro Presumido.

Palavras-chave: Planejamento Tributário. Lucro Real. Lucro Presumido.

INTER-RELAÇÃO ENTRE DOENÇA PERIODONTAL E OBESIDADE: REVISÃO DA LITERATURA

ELIANE FRANCISCA DOS SANTOS FRAGA*; ADRIELE LINS RAMOS; VIVIANE AMARAL COSTA
ERRERA; JESSICA LOPES VILAS BOAS; RAFAEL DE AGUIAR VILELA JÚNIOR; MARCIO AMÉRICO
DIAS

Instituição Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio - INAPÓS

A doença periodontal é caracterizada por uma patologia infecto-inflamatória que leva a destruição dos tecidos de suporte dos dentes. Ela depende da interação de microorganismos patogênicos e defesa do hospedeiro. É uma doença de natureza multifatorial, causada especialmente por bactérias anaeróbia/Gram-negativa podendo ser modificadas por fatores locais, condições adquiridas (sistêmicas) e fatores genéticos. Assim fatores sistêmicos como a obesidade, são classificados e considerados como fator de risco para a evolução da doença periodontal, por alterar a resposta tecidual. Pesquisas também indicam que pessoas com obesidade elevada produzem um grau mais alto de proteínas inflamatórias, daí a relação de doença periodontal e obesidade. O objetivo é fazer uma revisão de literatura sobre a inter-relação da doença periodontal e obesidade analisando alterações e complicações que possam acrescentar na evolução desta patologia, demonstrando uma possível associação biológica e comportamental. É de suma importância ressaltar que a obesidade não pode ser considerada o único indicador da doença periodontal, sendo relevante considerar outros fatores como, higiene bucal, hábitos alimentares, estilo de vida dentre outros. Assim o tratamento não depende somente do cirurgião dentista mais também de uma equipe multidisciplinar

Palavras-chave: Doença periodontal. Obesidade. Fatores de risco

ATUALIZAÇÃO DOS PROTOCOLOS DE UTILIZAÇÃO DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA 904nm SEGUNDO A ASSOCIAÇÃO MUNDIAL DA TERAPIA LASER: REVISÃO SISTEMATIZADA

GREGO, R.J.; BARBOSA, D; FARIA, F.H.P; MARTINS, C.A; CARVALHO, W.A.C; SOUZA, R.A

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS

A diversidade de protocolos utilizados para lesões tendíneas, ligamentos e musculares, dificulta a padronização dos tratamentos. Para tanto, a associação mundial da terapia laser sugere algumas doses, embasadas em estudos de grandes referências mundiais. O objetivo deste estudo é informar as dosimetrias recomendada de acordo com os estudos organizados pela associação mundial da terapia laser. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foi selecionado somente as últimas tabelas referentes às dose recomenda pela associação mundial do laser. De acordo com os estudos utilizando o laser de baixa potência com comprimento de onda de 904nm pode ser utilizado diariamente, no entanto, estudos recentes recomendam 3 aplicações ao longa da semana, sem tempo determinado para acabar o tratamento. Dentre as principais indicações do laser 904nm recomenda-se: síndrome do túnel do carpo 2Jcm², epicondilite lateral e medial 2 á 3Jcm², tendinite da cabeça longa do bíceps medial 2 á 3Jcm², tendinite do supra espinhoso 2 á 4Jcm², tendinite do infraespinhoso 2 á 4Jcm², tendinite do tendão patelar 2 á 3Jcm², fasciíte plantar 2 á 4Jcm². Diante do exposto, conclui-se que os protocolos apresentados pela associação mundial da terapia laser são de grande valia, para auxiliar no tratamento das afecções tendíneas, ligamentares e musculares

Palavras-chave: Protocolos do Laser de Baixa Potência 904nm. Organização Mundial do Laser. Lesões tendíneas. Ligamentares e musculares.

EFEITOS DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA (ASGA 904NM) NA RECUPERAÇÃO DE FRATURAS ÓSSEAS: REVISÃO SISTEMATIZADA

MARTINS, C.A*; BARBOSA, D; FARIA, F.H.P; CARVALHO, W.A.C; FERREIRA, L.L; SOUZA, R.A

Centro Universitário do Sul de Minas - UNIS

O laser de baixa potência pode promover maior velocidade nos processos de cicatrização e reparo, aceleração da neovascularização, maior formação do tecido de granulação, aumento de fibroblastos, maior número de fibras colágenas, aumento na síntese de adenosina trifosfato, liberação de histamina pré-formada, redução do pH intracelular e alterações na proliferação e motilidade celular, fagocitose, resposta imune e respiração. Sendo que, estes efeitos só são proporcionados em dosagens corretas. Este estudo objetivou avaliar os efeitos do laser de baixa potência (AsGa 904nm) na recuperação óssea de fraturas. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 30 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: pubmed, bireme e scielo, utilizando os seguintes descritores: laser 904nm, laserterapia na reparação óssea e cicatrização óssea. Estudos demonstraram que a terapia laser de baixa potência variando no comprimento de onda de 904nm, apresenta respostas positivas em relação ao tempo de regeneração. Contudo, a divergência é em relação á dosimetria. Pesquisas recentes sugerem 2 á 4Jcm², com 5 á 10 pontos. A indicação da laserterapia em fraturas ósseas é considerada segura e comprovadamente positiva em relação ao aumento do metabolismo ósseo, pela influência na produção óssea pelo osteoblastos.

Palavras-chave: Laser de baixa intensidade. Fratura óssea. Consolidação da fratura. Laserterapia

TRIBUTO: UMA ANÁLISE DO IMPOSTO DE RENDA PESSOA JURÍDICA

ADRIANO APARECIDO MARQUES*; KLEBER DA SILVA GARCIA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Este artigo foi feito sobre a linha de pesquisa de Contabilidade Tributária do Curso de Ciências Contábeis da Universidade do Vale do Sapucaí – Pouso Alegre, MG. Possui como objeto de pesquisa o imposto de renda de pessoa jurídica, IRPJ, que é a obrigação compulsória que é recolhida pela União e deve ser paga em dinheiro com a moeda corrente no país, sua instituição e regulação é realizada por meio de lei e sua cobrança por atividade administrativa vinculada ao ato, o IRPJ é um tributo que incide sobre as pessoas jurídicas e as pessoas físicas a elas equiparadas, afetando mais precisamente o lucro que será distribuído aos sócios em forma de dividendos. Para garantir a idoneidade dos tributos todos são regulados pelos princípios tributários, que são: Legalidade, Anterioridade, Isonomia e Irretroatividade que visam limitar o poder de tributação do estado, seu fato gerador são os acontecimentos que resultam na cobrança de tributos no futuro no caso do IRPJ a receita. Realizar uma análise profunda do IRPJ, uma vez que é possível ser tributado por diferentes métodos de apuração do imposto, desde que os requisitos exigidos por lei para cada tipo de tributação sejam atendidos, mostrando que é necessário realizar um bom planejamento tributário, para que o contribuinte possa optar pela melhor forma de apuração do tributo devido, levando em consideração que, este tributo onera diretamente o lucro da entidade e pode ser um dos grandes responsáveis pela falência de empresas que estão iniciando suas atividades, por não possuir uma estrutura tributária de qualidade, as vezes pelo custo ou por falta experiência profissional. Para atingir obter êxito. Foi realizado pesquisa bibliográfica, valendo de autores que possuem uma grande capacitação em relação ao tema, pois é assunto muito complexo e exige uma grande e profunda experiência nos termos jurídicos que estão em constante modificação, uma vez que as leis estão sempre sendo reformas para que em todo momento estejam adaptadas ao cotidiano dos contribuintes. Pela união com a intenção de arrecadar fundos para os cofres federais, obrigando aqueles que são afetados por ele a utilizar sempre o método de tributação correto para seu perfil de contribuinte, seguindo sempre as determinações descritas no código tributário nacional. A grande carga de tributos aos quais os contribuintes estão expostos, é imprescindível que os empresários e pessoas jurídicas afetados por este tributo estejam sempre se atualizando quanto as mudanças das leis tributárias no país e possuam uma consultoria de tributária de qualidade, para que assim possam se utilizar de meios legais para minimizar peso dos impostos em seu lucro.

Palavras-chave: Planejamento tributário. Tributos. Contabilidade. Contribuinte.

O TRATAMENTO ODONTOLÓGICO COMO INSTRUMENTO REPRESENTATIVO DE MEDO E ANSIEDADE

ALESSANDRA GARCIA MARTINS BUENO*; DANIELLA FERREIRA TERRA SIQUEIRA; FLÁVIA DE OLIVEIRA SILVA; GEANE DE JESUS OLIVEIRA; VIVIANE AMARAL COSTA ERRERA; RODRIGO OTÁVIO FONSECA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-graduação Padre Gervásio - INAPÓS

A ansiedade e o medo constituem importantes barreiras frente ao tratamento odontológico. Como os tratamentos antigos eram rudimentares com enfoque cirúrgico-restaurador e sem anestesia, associava-se a prática odontológica à tortura e à dor. Essa associação difundida ao longo de gerações por intermédio do senso comum reforçou o elo entre a imagem do cirurgião-dentista e a dor, gerando afetos como medo e ansiedade. Objetivamos abordar os aspectos relevantes que envolvem os afetos medo e ansiedade referentes ao atendimento odontológico, mostrando a importância do trato humanístico na relação entre profissional e pacientes. Foi feita uma Revisão sistemática da literatura abrangendo livros e artigos de periódicos indexados nas bases de dados Bireme, Pubmed e Scielo, no período de 2004 a 2014, utilizando os descritores medo, ansiedade, cirurgião-dentista, tratamento odontológico. Foi feita uma seleção dos documentos encontrados, seguindo os critérios de inclusão e exclusão propostos pelos autores do estudo. Conforme a literatura, o medo surge de duas formas: através de experiências próprias ou quando já se encontra pré-estabelecido pelo senso comum e é assimilado. O medo antecessor a um evento e a sua evitação constante impede que o indivíduo constata se suas previsões são corretas ou não, garantindo a manutenção do comportamento. Se o indivíduo passar por experiências que o levem a rever seus conceitos frente à situação temida, ele pode ter maior capacidade de enfrentamento. O medo pode produzir um ciclo onde as sucessivas fugas ao tratamento agravam o quadro clínico, necessitando de procedimentos mais complexos e invasivos, aumentando o nível de ansiedade. O profissional deve saber identificar os comportamentos típicos de pacientes temerosos e intervir, disponibilizando amparo emocional mediante estratégias psicológicas, para que o paciente veja o atendimento odontológico sobre outro aspecto, com menor ansiedade. Ainda segundo a literatura, o dentista ideal possui características que norteiam a relação dentista-paciente, não sendo muito citadas as qualidades profissionais. Há uma dissociação por parte dos indivíduos quanto aos seus próprios dentistas e os dentistas em geral, onde os primeiros são vistos com uma imagem positiva, compreensivos, amigos e, os últimos apresentam uma imagem bastante negativa. O medo ocasiona fugas ao tratamento e agravamento do quadro clínico. As consultas de rotina minimizam a ocorrência de procedimentos mais invasivos e dolorosos, diminuindo a ansiedade. O cirurgião-dentista deve ter atuação não somente tecnicista, mas também humanística com habilidades para identificar os comportamentos temerosos e intervir para diminuir a ansiedade do paciente, visto que este é capaz de rever seus conceitos frente a uma experiência positiva. A distinção feita pelos pacientes entre os próprios dentistas e os dentistas em geral, evidencia a importância do trato humanístico como desmistificador do tratamento odontológico.

Palavras-chave: Ansiedade. Medo. Cirurgião-dentista. Tratamento odontológico.

DIABETES MELLITUS: UMA REVISÃO SISTEMATIZADA

VANESSA XAVIER MARTINS*; BEATRIZ ALMEIDA DE GODOY; PATRÍCIA DE LIMA BARBOSA,
JULIANA MENDES DA CUNHA, MANOEL ARAUJO TEIXEIRA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-graduação Padre Gervásio - INAPÓS

Diabetes Mellitus é uma das principais doenças do sistema endócrino que acomete a população brasileira. É um conjunto de doenças que apresentam como característica comum, níveis elevados de glicemia. A sua prevalência vem crescendo à medida que o processo de industrialização e urbanização também cresce, a qual constitui um grande problema de saúde pública com alta mortalidade e morbidade. Existem dois tipos de diabetes mellitus (DM), tipo 1 e tipo 2, a etiopatogenia de ambas está relacionada à fatores genéticos, geralmente herdados e ambientais, que correspondem a alimentação desregulada e estilo de vida sedentário, juntamente com o excesso de peso. O DM1 é uma doença auto-imune caracterizada pela destruição seletiva de células-β pancreáticas produtoras de insulina. Pode se desenvolver em qualquer faixa etária, sendo mais frequente antes dos 30 anos de idade. A suscetibilidade ao DM1 é herdada. Um risco maior é notado em parentes em primeiro grau de um indivíduo afetado pela doença. Considerada doença com herança poligênica complexa, ela apresenta cerca de 20 grupos de genes associados à sua suscetibilidade, mas apenas 13 grupos apresentam evidências estatisticamente significantes de associação. O diabetes mellitus 2 é uma síndrome heterogênea na qual a secreção de insulina é deficiente e sua ação não é eficaz. A relevância da hereditariedade no DM2 se baseia em fatos como a concordância entre gêmeos monozigóticos para esse tipo é muito superior à de gêmeos dizigóticos; havendo uma grande variação na predominância dessa patologia em diversos grupos étnicos; resultados positivos de várias pesquisas genéticas. Já são conhecidos alguns genes que originam as formas monogênicas do tipo 2. Contudo, na maioria dos casos de DM2, a hiperglicemia é secundária a defeitos em um grande grupo de genes, porém não se sabe quantos e quais são os envolvidos. O presente estudo objetivou avaliar os tipos de diabetes mellitus e os fatores genéticos envolvidos. Tratou-se de um estudo descritivo, analítico e sistemático na literatura, onde foram analisados 15 artigos entre os anos de 2002 à 2009, das seguintes bases de dados: birem, pubmed e scielo. No presente estudo foi analisado e comparado os dois tipos de diabetes enfatizando a predisposição genética de cada um.

Palavras-chave: Diabetes mellitus. Glicemia. Genética.

PLANO PLURIANUAL: UMA ABORDAGEM SIMPLES E TEÓRICA

ARIANA SIQUEIRA JUNHO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A Constituição Federal de 1988 instituiu o Plano Plurianual - PPA - como instrumento de Planejamento governamental integrado ao Sistema Orçamentário Brasileiro. Esta pesquisa tem como objetivo, definir e esclarecer aos seus leitores, definições de planejamento estratégico, gerência e análise de riscos para mostrar em que medida pode-se utilizar o PPA como parâmetro de influência na tomada de decisões. A pergunta que norteou a pesquisa foi: Como o PPA, pode auxiliar no planejamento da gestão pública? O Planejamento tornou-se peça fundamental na administração Pública, porque sem ele, a administração se perde na organização dos seus trabalhos, fazendo com que o dinheiro público seja gasto de forma indevida, ocasionando danos aos cofres públicos, e principalmente, não atingindo o objetivo principal da administração pública, que é o atendimento à sociedade e ao seu desenvolvimento. A metodologia empregada pautou-se na revisão bibliográfica a fim de se obter informações para desenvolvimento da referida pesquisa. Seguindo os princípios da Administração Pública, principalmente a da legalidade, o administrador deve, sem dúvidas, ter o conhecimento das Leis, que norteiam o serviço público, principalmente no que diz respeito ao Planejamento. Observa-se, como resultado desta, que o Planejamento Público adota uma estrutura peculiar e é elaborado com base em estudos da realidade e necessidades locais para então permitir a elaboração de seus instrumentos. Com tudo isso, conclui-se que, apesar do legislador, ter criado o PPA, para ser um instrumento de planejamento, hoje ele tem se tornado mais que isso na administração pública. O PPA dá um norteio para as decisões e da administração pública, sendo assim obrigatório e de extrema necessidade.

Palavras-chave: Planejamento. Administração Pública. Decisões.

CORRELAÇÃO ENTRE A CARACTERIZAÇÃO DO PADRÃO POSTURAL DE JOELHO E A INCIDÊNCIA DE TENDINOPATIA PATELAR EM ATLETAS PRATICANTES DE VOLEIBOL

BRUNO BONFIM FORESTI*; JOSIANE ANDRADE MORETTI MARINO; MATEUS SILVA ALEGRO

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS

A tendinopatia patelar, também conhecida como “joelho de saltador”, é uma disfunção do aparelho extensor do joelho, comum em atletas que praticam voleibol. Sua etiologia é de causa variada, e esta relacionada a fatores metabólicos e biomecânicos. Porém a presença de determinadas condições podem potencializar a manifestação do quadro clínico. A caracterização de um padrão postural alterado do joelho seria uma destas. Assim, este trabalho teve como objetivo investigar a correlação entre a caracterização do padrão postural de joelho e a incidência de tendinopatia patelar em atletas praticantes de voleibol. Para realização desta pesquisa, foi selecionado um grupo de 12 atletas praticantes de voleibol, pertencentes a categoria juvenil masculina de um time profissional da cidade de Três Corações – MG (idade média de 17,5 anos / tempo de atuação médio de 2 anos). Como critério de inclusão, todos os sujeitos apresentavam queixa esporádica ou frequente (intervalo de 1 ano) de sintomatologia clínica da respectiva disfunção. Para caracterização do padrão postural dos joelhos, os indivíduos foram submetidos à avaliação observacional, com base na proposta de Kendal & Creary. Foi constatada a presença de 6 (seis) indivíduos com padrão genuvaro, 4 (quatro) com padrão genuvalgo e dois com padrão simétrico de joelhos. O presente trabalho sugere uma correlação entre alteração do padrão postural de joelho e a sintomatologia clínica da tendinopatia patelar. Por outro lado, deve-se considerar a investigação dos demais fatores de risco na vigência do quadro clínico, visto ser este de causa multifatorial, a fim de fomentar a elaboração de abordagens preventivas de maior eficácia para tendinopatia patelar.

Palavras-chave: Voleibol. Tendinite patelar. Padrão postural. Prevenção.

PROTOCOLO DE CINESIOTERAPIA PREVENTIVO PARA LESÕES DO TIPO ENTORSE DE TORNOZELO EM JOGADORES AMADORES DE FUTEBOL

FERNANDO JOSÉ GOUVEA GALVÃO*; JOSIANE ANDRADE MORETTI MARINO

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS

O futebol é uma prática esportiva bastante comum em todo o mundo, sendo mais difundida no Brasil. Existe uma grande parcela da população que pratica essa modalidade de esporte de forma não regular. São os chamados “Jogadores Amadores”. Tal condição predispõe estes indivíduos a uma grande incidência de lesões osteomusculares, dentre elas, o entorse de tornozelo. O objetivo deste trabalho foi apresentar um protocolo com abordagem exclusiva de cinesioterapia para prevenção da referida lesão em jogadores de futebol amadores. Tal protocolo foi elaborado a partir de revisão literária em pesquisa computadorizada, a fim de direcionar a seleção de 20 (vinte) exercícios ativo-resistidos e alongamento da musculatura dos membros inferiores, além de treinamento proprioceptivo, devendo ser aplicado no ambiente do domicílio e/ou área livre, mediante prévio esclarecimento do terapeuta. O estudo proposto estabelece, com base na literatura, os benefícios do respectivo protocolo, cujo diferencial foi proporcionar uma abordagem preventiva de autotratamento adaptado àqueles indivíduos que não têm acesso a infraestrutura da qual o jogador profissional usufrui. Por outro lado, outros estudos enfatizam a correção dos demais fatores de risco externos como abordagem preventiva, tal como, adequação do tipo de calçado, a qualidade do terreno, o uso de bandagens funcionais, entre outros. Estudos futuros precisam definir quais são as reais alterações neurofisiológicas que o protocolo sugerido contribui para prevenção da referida lesão.

Palavras-chave: Futebol. Entorse de tornozelo. Prevenção. Cinesioterapia.

CORRELAÇÃO ENTRE ALTERAÇÕES SENESCENTES DA POSTURA E INCIDÊNCIA DE QUEDAS

JOSIANE ANDRADE MORETTI MARINO*; JOSIANE MONTEIRO DOS SANTOS

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS

O envelhecimento populacional direciona a elaboração de novas políticas públicas e ações, cujo principal objetivo é ofertar padrão de excelência em saúde aos idosos, para que alcancem a longevidade com independência e autonomia. Por outro lado, a alta incidência de quedas na respectiva população constitui um problema de saúde pública, visto que tais acidentes acarretam no aumento da morbidade destes indivíduos, com conseqüente isolamento social, caracterizando assim um problema socioeconômico. Diversas são os fatores relacionados a tal incidência, dentre estes os intrínsecos e extrínsecos. Com relação aos fatores intrínsecos, destacam-se as alterações posturais senescentes. Muitos aceitam tais desordens como alterações normais do envelhecimento, o que leva ao crescente prejuízo do equilíbrio e da marcha no idoso. Assim, este trabalho teve como objetivo investigar a correlação entre alterações posturais senescentes e a incidência de queda. A metodologia foi baseada na revisão literária através de pesquisa computadorizada para identificar estudos randomizados controlados, e que investigam os fatores relacionados a incidência de queda entre os idosos. O estudo proposto estabelece, com base na literatura, que a prevenção e o tratamento das alterações senescentes da postura nos idosos devem ser enfatizados com o objetivo de diminuir a incidência de quedas entre os idosos. Por outro lado, demais estudos reportam que a adequação da ergonomia é o fator mais relevante na prevenção de quedas. Em todos os casos, a atuação da Fisioterapia, juntamente com uma equipe multidisciplinar, é de extrema importância para um diagnóstico correto e elaboração de um plano de intervenção. Estudos futuros tornam-se necessários, a fim de consolidar o conhecimento referente ao tratamento e/ou prevenção do respectivo problema.

Palavras-chave: Idoso. Postura. Queda. Prevenção.

CORRELAÇÃO ENTRE O DESAJUSTE FUNCIONAL DO MANGUITO ROTADOR E A INCIDÊNCIA DE SÍNDROME DO IMPACTO: PROTOCOLO PREVENTIVO DE CINESIOTERAPIA

CAROLINA REIS CHAGAS; * JENYFER JACKSON GALDIN; JOSIANE ANDRADE MORETTI MARINO;
LUANA MARIA MAGALHÃES

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS

Os músculos do manguito rotador, juntamente com o músculo deltóide e o bíceps braquial, atuam em uma programação muscular coordenada e sincrônica durante o movimento de flexo-abdução do ombro. A sincronia funcional entre os músculos do manguito rotador, forma um vetor de força de ação centralizadora e depressora sobre a cabeça umeral, o que previne o impacto da porção proximal do úmero contra o arco coracoacromial. O desajuste funcional da referida estrutura é citado como um dos fatores potencialmente causais da Síndrome do Impacto. O presente trabalho teve como objetivo apresentar um protocolo com abordagem exclusiva de cinesioterapia para prevenção da referida disfunção. Tal protocolo foi elaborado a partir de revisão literária em pesquisa computadorizada, a fim de direcionar a seleção de dez (10) técnicas de autotratamento, a saber: manobras de automobização articular, posturas de auto-alongamento, exercícios ativo-resistidos de fortalecimento muscular e propriocepção. O presente trabalho estabelece, com base na literatura, os benefícios do respectivo protocolo, cujo diferencial foi proporcionar uma abordagem preventiva de autotratamento, mediante prévia orientação do terapeuta. Por outro, deve-se considerar a investigação dos demais fatores causais na vigência de um quadro clínico específico, visto ser este de ampla abrangência. Assim, estudos futuros precisam validar a relevância dos vários fatores de risco citados, a fim de fomentar a elaboração de abordagens preventivas de maior eficácia para Síndrome do Impacto.

Palavras-chave: Prevenção. Síndrome do impacto. Cinesioterapia.

FISIOTERAPIA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA: PROTOCOLO PREVENTIVO DE DISFUNÇÕES OSTEOMUSCULARES EM PROFESSORES DA REDE PÚBLICA DE ENSINO

JOSIANE ANDRADE MORETTI MARINO; * LUCAS MARTINS LINO; NAJARA SANTOS CESÁRIO

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS

Pesquisadores que investigaram a incidência de disfunções osteomusculares (LER/DORT) em professores da rede de ensino, concluíram que tais profissionais apresentam elevada ocorrência dos sintomas, e que estes se manifestam em decorrência de causas multifatoriais. O presente trabalho teve como objetivo apresentar um protocolo preventivo de disfunções osteomusculares em professores da rede pública de ensino. Tal protocolo foi elaborado a partir de revisão literária em pesquisa computadorizada, na qual foi identificada a estatística das principais queixas e sintomatologia relatadas, a fim de embasar a seleção de quinze (15) técnicas de autotratamento, a saber: manobras de automassagem, posturas de auto-alongamento; além de informações sobre adequação ergonômica e hábito de vida saudável. O respectivo protocolo foi aplicado no ambiente de trabalho, em uma população total de 20 professores do ensino médio de uma escola pública estadual no município de Varginha – MG, convidados a participarem da atividade a título de ação educativa. Como critério de exclusão, determinou-se a presença de sintomatologia aguda nas últimas 2 semanas. A ação educativa proposta foi assimilada, visto que todos os presentes aderiram à prática ministrada, aplicando de imediato o conhecimento adquirido e elaborando questionamentos. O presente trabalho estabelece, com base na literatura, os benefícios do respectivo protocolo, cujo diferencial foi proporcionar uma abordagem preventiva de autotratamento no próprio ambiente de trabalho. Porém, estudos futuros precisam validar as reais alterações neurofisiológicas, assim como a relevância deste tipo de abordagem na prevenção das referidas disfunções, considerando ser esta de causa multifatorial.

Palavras-chave: Prevenção. Professores. LER/DORT.

ENDOCARDITE BACTERIANA

LETÍCIA CRISTINA TEIXEIRA*; RENATA CRISTINA FERREIRA; RAFAEL DE AGUIAR VILELA JÚNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio - INAPÓS

Em odontologia, o sulco gengival que circunda os dentes ou os danos teciduais produzidos por procedimentos cirúrgicos e/ou traumas podem atuar como porta de entrada de bactérias da microbiota bucal para a circulação sanguínea, resultando na colonização dessas bactérias no endocárdio e causando a endocardite bacteriana. Iniciada por uma bacteremia, a endocardite bacteriana é uma infecção do endocárdio, principalmente o endocárdio valvar, mas pode acometer outras regiões do coração como o endocárdio das comunicações interventriculares, as valvas cardíacas, a aorta e ainda as próteses valvares. Essa bacteremia associada com plaquetas e fibrinas levam a formação local de massas trombóticas denominadas vegetações infectantes. É uma doença rara, de alto risco, que causa sequelas graves e muitas vezes até a morte. A cavidade bucal é uma fonte frequente de microorganismos desencadeadores da endocardite. Os estreptococos e estafilococos são os principais causadores, pelo fato de aderirem com mais facilidade às superfícies do que outras bactérias, e por estarem presentes na pele e nas mucosas. A endocardite classifica-se em aguda e subaguda, de acordo com sua gravidade e o protocolo atual de profilaxia antibiótica é a administração de 2 g de amoxicilina para adultos; 50 mg/kg para crianças, em dose única, via oral, 1 hora antes do procedimento. A amoxicilina é a mais utilizada por ser mais bem absorvida pelo trato gastrointestinal e proporcionar níveis sanguíneos mais elevados e duradouros. Porém, aos alérgicos, é recomendado o uso da clindamicina 600mg ou azitromicina 500 mg para adultos, via oral, dose única, uma hora antes do procedimento; para crianças, é indicada a azitromicina ou claritromicina, na dosagem de 15mg/kg. E em pacientes incapazes de fazer uso da medicação por via oral, é recomendado o uso de ampicilina 2g (crianças 50mg/kg), por via intramuscular ou intravenosa, 30 minutos antes do procedimento, reservando-se a clindamicina para os pacientes com história de alergia às penicilinas, na dose de 600mg (crianças 20mg/kg), por via intravenosa, 30 minutos antes da intervenção. Visto que ainda existe uma discussão a respeito do uso ou não do protocolo antibiótico para endocardite, este projeto tem como objetivo revisar sobre o que é a endocardite, suas causas e a necessidade do uso de antibióticos para tratar os grupos de pacientes com maior risco. Trata-se de um estudo descritivo, analítico e sistemático na literatura, onde foram analisados três artigos entre os anos de 2007 a 2012, das seguintes bases de dados: Bireme, PubMed e SciELO. A endocardite bacteriana representa uma doença com perfil variável e dinâmico que causa prejuízo às funções específicas do sistema cardiovascular, podendo levar a pessoa a óbito. Desta forma, o uso da profilaxia antibiótica deve ser realizado em pacientes com alto risco, que irão passar por procedimentos invasivos, como uma cirurgia ou ainda portadores de próteses valvares cardíacas ou que apresentam história prévia de endocardite bacteriana.

Palavras-chave: Endocardite bacteriana. Odontologia. Antibióticos.

JORNALISMO ON-LINE: A INTERATIVIDADE NO PORTAL EPTV SUL DE MINAS

LAISSA RAQUEL SOUZA*; PATRÍCIA DO PRADO MARQUES CORDEIRO

Escola Municipal Anathalia de Lourdes Camanducaia; Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Com a expansão da Internet como ferramenta de produção e distribuição do conteúdo jornalístico, o relacionamento entre emissor e receptor sofreu inúmeras alterações. Os sites noticiosos se transformaram em veículos de comunicação que reúnem características de diferentes mídias, como a instantaneidade do rádio, a agilidade da televisão, a capacidade de detalhamento e análise dos fatos jornalísticos dos impressos e a interatividade multimídia. Isto quer dizer que é preciso haver um "movimento ativo" do leitor em busca das informações que lhe interessam em sites noticiosos. Ao oferecer mecanismos interativos, um site de notícias desenvolve uma nova concepção de leitura: a não-linear e envolve o leitor na própria produção da notícia, uma vez que ele pode interferir na construção da mesma, enviando vídeos, fotografias, participando de enquetes, chats, ou mesmo opinando. O objetivo geral deste trabalho foi avaliar como o site EPTV Sul de Minas explora a interatividade, uma das principais características do jornalismo on-line. Para isso, foi realizada uma pesquisa descritiva que se caracteriza como um estudo que procura determinar *status*, opiniões ou projeções futuras nas respostas obtidas. Por meio do estudo de caso, a pesquisadora BICJR pôde obter uma compreensão ampliada sobre o jornalismo on-line, suas especificidades e, principalmente, a interatividade do conteúdo proposto por um veículo noticioso. Um blog foi desenvolvido para finalizar a pesquisa e levar aos internautas os resultados alcançados. Este blog foi importante, pois a se teve contato direto com as informações e a sua construção e por meio de sua observação conseguiu-se desenvolver uma opinião a respeito do jornalismo, conteúdo e Internet e sua influência no cotidiano social.

Palavras-chave: Jornalismo. Internet. Comunicação. Interatividade.

SINAIS DA AIDS EM MANIFESTAÇÕES BUCAIS

RENATA CRISTINA FERREIRA*; LETÍCIA CRISTINA TEIXEIRA; JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio - INAPÓS

A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) é uma infecção viral crônica, fatal e persistente que afeta a resposta imune do organismo, acarretando o surgimento de diversas infecções oportunistas graves. Essa síndrome é transmitida pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) que pode ser encontrado no sangue, leite materno, secreções vaginais e sêmen. O período de incubação do vírus é variável; para que o indivíduo passe pra a fase de doença, alguns fatores devem ser ressaltados, como: presença de doenças sexualmente transmissíveis, portadores de hepatite B, usuários de drogas e aumento da carga viral por reexposição do vírus. Esses fatores determinam a diminuição do período de incubação do vírus, e conseqüentemente, caracterizando a AIDS. Os indivíduos portadores de AIDS possuem a microbiota bucal diferenciada, apresentando leveduras de espécies variadas, associando-se a queda da resistência e causando as manifestações bucais, onde estas são as mais comuns por apresentarem os primeiros sinais clínicos da doença, antecedendo muitas vezes os sinais sistêmicos. Com a grande quantidade de casos de AIDS espalhados pelo mundo, torna-se de suma importância que o profissional de odontologia esteja apto para um adequado atendimento multidisciplinar a indivíduos portadores da mesma. O seu papel na prevenção e no diagnóstico precoce torna-se imprescindível, uma vez que na cavidade oral, é o local onde surgem as primeiras manifestações da AIDS. O profissional da área da odontologia deve estar apto a reconhecer e diagnosticar as manifestações bucais que a AIDS ocasiona. Este projeto tem como objetivo levantar as principais manifestações bucais da doença e proporcionar um diagnóstico preciso e concreto. Trata-se de um estudo descritivo, analítico e sistemático na literatura, onde foram analisados três artigos entre os anos de 2003 a 2010, das seguintes bases de dados: Bireme, PubMed e SciELO. A AIDS é uma doença do sistema imunológico humano causada pelo vírus da imunodeficiência humana onde afeta a resposta imune do organismo, gerando o surgimento de diversas infecções graves. Sua manifestação clínica, primeiramente, pode ser observada pela microbiota bucal, onde esta é totalmente diferenciada e contribui para a queda da resistência do indivíduo. As manifestações bucais relacionadas com o AIDS permite que o profissional da área da odontologia exerça um papel fundamental no diagnóstico da doença, sendo a cavidade oral o primeiro local a surgir os primeiros sinais desta patologia; podendo proporcionar por meio de tratamento uma melhor qualidade de vida e saúde bucal para o indivíduo.

Palavras-chave: Síndrome da Imunodeficiência Adquirida. Profissional de odontologia. Manifestações bucais.

INTER-RELAÇÃO ENTRE CARDIOPATIAS E DOENÇAS PERIODONTAIS: REVISÃO SISTEMATIZADA

LARA BEATRIZ PEÇANHA SANTOS*, ROBERTA FERREIRA MARTINS, RÚBIA CAMILA GUSMÃO;
DANILLO BARBOSA, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio - INAPÓS

Este trabalho visa investigar as possíveis relações entre doenças periodontal e cardiovasculares. A doença periodontal pode ser definida como uma patologia dos tecidos periodontais de caráter inflamatório e origem infecciosa. É responsável pela ocorrência de manifestações gengivais inflamatórias (edema, eritema, sangramento e/ou exsudação à sondagem) em indivíduos que não realizam uma higiene oral adequada, constituindo uma das principais doenças responsáveis pela perda dentária em adultos. As doenças cardiovasculares são condições que alteram o funcionamento do sistema circulatório. Considerando a inter-relação entre doença periodontal e doenças cardiovasculares, algumas pesquisas mostram que a associação de proteínas inflamatórias e as bactérias presentes no tecido periodontal penetram na corrente sanguínea, causando diversos efeitos no sistema cardiovascular. As bactérias causadoras da periodontite e o espessamento da parede dos vasos sanguíneos são comumente observados em pacientes portadores de doenças cardíacas. Para prevenir a doença periodontal é eminente a remoção da placa dental, através de meios mecânicos ou químicos, com a finalidade de evitar problemas sistêmicos que venham a comprometer a saúde do indivíduo. O presente estudo tem como objetivo analisar a relação entre pacientes cardiopatas e doenças periodontais. Trata-se de um estudo descritivo, analítico e sistemático na literatura, onde foram analisados 20 artigos, dos quais 5 foram inseridos, entre os anos de 2010 a 2014, das seguintes bases de dados: scielo, pubmed, bireme. Os descritores utilizados para pesquisa foram: doenças periodontais e pacientes cardiopatas, fatores de risco. Os pacientes com Doença Periodontal contribuem para o aumento da probabilidade de uma doença sistêmica preexistente. Assim sendo, os pacientes portadores de Doenças Cardiovasculares e ou com elevado risco de desenvolvê-las ou agravá-las devem manter uma saúde bucal de excelência, a fim de reduzir as fontes potenciais de bacteremia.

Palavras-chave: Pacientes cardiopatas. Doenças periodontais. Fatores de risco.

ASPECTOS GERAIS DA SAÚDE ORAL DAS GESTANTES: REVISÃO SISTEMATIZADA

VANESSA DE FÁTIMA MAMEDE BERNARDES*, PEDRO PAULO CARVALHO SILVA, MARIANA REIS FERREIRA, ANA PAULA DE ASSIS, DANILLO BARBOSA, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

A gestação é uma fase que a maioria das mulheres passa durante a vida, um período no qual o organismo feminino sofre várias modificações para tornar possível a criação de uma nova vida. Nessas mudanças, o corpo feminino está repleto de hormônios, propenso a ter quedas no sistema imunológico, enjoos rotineiros e muitas outras transformações. Nesse período de gestação o cuidado bucal deve ser redobrado, pois muitas alterações, como cárie e periodontite, são comuns. É importante ressaltar também que a busca por um profissional odontológico não deve ser feita, somente, quando o problema já está agravado. As consultas devem ser regulares, para que os profissionais consigam tratar essas inflamações sem prejudicar a saúde do bebê. Algumas mulheres associam a gravidez a várias doenças, que afirmam ser normais no período de gestação. Com isso, muitas gestantes têm dúvidas referentes aos tratamentos odontológicos, gerando questionamentos e crenças. Isso não é culpa das gestantes nem tampouco das mulheres que criaram essas dúvidas, é simplesmente um problema de falta de conhecimento referente ao assunto. Por isso, muitas mulheres em período de gestação têm receio de consultar um profissional odontológico, devido aos vários mitos que foram adquiridos com o passar do tempo durante a vida. Alguns profissionais da saúde, ainda, acreditam nessas histórias, e ficam inseguros em fazer certos procedimentos em mulheres gestantes. Um exemplo dessas crenças: é o fato que acreditarem que as gestantes sempre têm problemas periodontais durante a gravidez, um engano comum, já que muitos desconhecem o real causador das doenças relacionadas ao periodonto. Tais inflamações (gingivite e periodontite) não têm nenhuma ligação direta com a gravidez, as principais causas dessas doenças são o acúmulo de placa bacteriana. Outro mito bastante comum é que a higienização da língua durante a gestação pode causar enjoo. O ideal é que a mesma seja higienizada por materiais específicos e não escovas dentais, que poderia provocar o enjoo. Nesse caso, poderia ocorrer um aumento da incidência de cáries, pois a acidez oral (pH ácido) devido ao vômito favorece a desmineralização dos dentes e, posteriormente, o surgimento das cáries. O objetivo deste trabalho é apresentar e discutir os mitos e verdades sobre a saúde oral das gestantes, com foco em desvendar essas crenças. Trata-se de um estudo de revisão científica de cunho sistematizado. Exploratório. Sendo realizada uma busca nas seguintes bases de dados: pubmed, scielo, bireme, sendo os seguintes descritores: saúde bucal, gestantes, cárie, periodontite. Sendo analisados 12 artigos, compreendendo entre os anos de 2006 a 2013. Realmente constatamos que há vários mitos, sendo alguns verdadeiros e alguns falsos. Deve ter uma conscientização geral da população, que é importante preocupar com a saúde bucal, não importa em qual fase da vida estamos, independente se uma nova vida está se formando ou não.

Palavras-chave: Saúde bucal. Gestantes. Cárie. Periodontite.

ASPECTOS FISIOPATOLÓGICOS DO CISTO NASOLABIAL: REVISÃO SISTEMATIZADA

MARIANA REIS FERREIRA*, ANA PAULA DE ASSIS, VANESSA DE FÁTIMA MAMEDE BERNARDES, JÚLIA MARIA ALMEIDA E SILVA, DANILLO BARBOSA, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

O cisto é conhecido como um vão mórbido envolvido por uma camada de tecido que reveste toda sua área. Nela está presente uma composição líquida ou parcialmente sólida, tem origem no próprio tecido epitelial, ou formado por restos epiteliais em vias de constituição. Por ser um problema de natureza prolongada, seu desenvolvimento é paulatino, e não possui sintomas. Frequentemente a mucosa é preservada sem nenhum dano e o cisto é visível em grande parte dos procedimentos radiológicos. Um fato interessante é que a maioria dos pacientes de cisto nasolabial são mulheres de 40 a 50 anos. Podemos considerar que os cistos nasolabiais são de difícil acontecimento, numa estatística que gira em torno de 0,3% mostra que a maioria desses cistos acontece em região maxilar. Quando acontecem de forma bilateral são casos incomuns, com apenas 10 casos contados na literatura mundial. Os mesmos se diferenciam por uma tumoração flutuante na região do sulco nasolabial ao redor da asa do nariz (face lateral do nariz), que causa uma elevação do lábio superior. O objetivo deste estudo foi analisar os aspectos fisiopatológicos do cisto nasolabial. Trata-se de um estudo de revisão científica de cunho sistemático exploratório sendo realizada uma busca nas seguintes bases de dados; pubmed, scielo, bireme, sendo utilizados os seguintes descritores; cisto nasolabial, aspectos fisiopatológicos do cisto nasolabial e tratamento do cisto nasolabial. Foram analisados 20 artigos, dos quais 5 foram inseridos, compreendendo entre os anos de 2010 e 2014. O cisto nasolabial é incomum na população. Podendo aparecer de forma silenciosa, sem sintomas, porém a maior parte apresenta uma elevação de volume bem localizado, dor ao toque e obstrução nasal (diminuição do ar que passa pelas narinas, dificuldade na respiração) de modo parcial ou total. Um dos exames essenciais para dar o diagnóstico do cisto nasolabial é a tomografia computadorizada, por acontecer em tecidos moles não aparecem nas radiografias, por isso requer um exame mais específico. O tratamento acontece pela seguinte maneira, remoção por cirurgia total feito de modo intraoral em algumas vezes é preciso retirar uma parte da mucosa nasal para que se tenha certeza que toda parte lesionada foi retirada com êxito. Na decorrência de todos os fatos acima podemos ver que a partir de qualquer alteração na região citada, é importante a procura de um profissional da saúde de área específica.

Palavras-chave: Cisto nasolabial. Aspectos fisiopatológicos do cisto nasolabial. Tratamento do cisto nasolabial.

PERCEPÇÃO DOS NEFROLOGISTAS EM RELAÇÃO À DOENÇA PERIODONTAL E DOENÇA RENAL CRÔNICA: REVISÃO SISTEMATIZADA

BRUNA RIBEIRO DOS SANTOS NORA*; DANILLO BARBOSA

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

O acompanhamento odontológico deve ser feito sempre com o médico especialista; devido ao alto risco de infecções locais e sistêmicas de pacientes portadores de insuficiência renal crônica, já que estes são fortes candidatos a transplantes renais e a hemodiálise. Este acompanhamento ajuda a diminuir os riscos das doenças periodontais. A doença periodontal (DP), cujo fator etiológico primário é biofilme dental (comunidades de microrganismos presentes na cavidade oral), sendo consideradas infecções nas estruturas de suporte dos dentes (osso, ligamento periodontal e gengiva). As disfunções mais frequentes são: gengivite (inflamação na gengiva) e periodontite (perda de suporte ósseo dos dentes). O objetivo deste estudo foi analisar a percepção dos nefrologistas em relação às doenças periodontais crônicas. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 10 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 10 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: pubmed, bireme e scielo, utilizando os seguintes descritores: doenças renais crônicas e alterações orais no paciente com doença renal crônica. Além das manifestações sistêmicas que submetem o paciente com IRC, as alterações metabólicas e fisiopatológicas, associadas à doença e às diversas modalidades de tratamento afetando a cavidade oral. Através de vários estudos sobre o assunto, demonstrou-se que o índice de placa em pacientes acometidos por IRC é maior quando comparados com pacientes sistemicamente normais. Existem outras modificações bucais muito conhecidas como xerostomia, estomatite urêmica, alterações radiográficas dos ossos maxilares, formação de cálculo dentário decorrente do aumento da concentração de fosfato e cálcio sérico, baixa prevalência de cárie e outras menos frequentes.

Palavras-chave: doenças renais crônica, alterações orais no paciente com doença renal crônica

INTER-RELAÇÃO DOENÇA PERIODONTAL E DIABETES MELLITUS

FABIANA APARECIDA DA SILVA SIQUEIRA*, ANALIENE PRICILA DE SOUZA, RAISSA FARIA ANDRADE, FLÁVIA DE OLIVEIRA SILVA, LARISSA ROSA SILVÉRIO, RAFAEL DE AGUIAR VILELA JÚNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

O diabetes e a periodontite são doenças de alta prevalência na população mundial, através de uma doença sistêmica pode se predispor a infecção oral. O paciente que possui higiene oral precária predispõe ao desenvolvimento da doença periodontal, que se instala mais rápida e severa, comparada a indivíduos não diabéticos ou compensados. As patologias orais associadas com a diabetes são várias incluindo: xerostomia, maior risco de cárie e presença de doença periodontal em 75% dos casos. O paciente diabético deve ser visto de forma individual, pois a doença age de forma mais marcante em uns do que em outros, o estado emocional do paciente também é um fator importante, pois eleva a pressão. É importante enfatizar a necessidade de reduzir a presença de bactérias e eliminar o biofilme dental. Isso pode ser feito com a raspagem tradicional e a regularização da raiz dos dentes, como complemento aos cuidados tomados em casa. O tratamento deve concentrar-se na prevenção de doenças periodontais e inflamação bucal, cujo controle é essencial no caso das complicações associadas com o diabetes. Como sabemos que a ameaça bacteriana é um fator de risco na gengivite, mesmo entre diabéticos saudáveis com controle da doença, os pacientes devem ser incentivados a usar fio dental regularmente e escovar os dentes com creme dental que contenha flúor oferecendo proteção antibacteriana. A doença periodontal é considerada a sexta complicação da Diabetes. Assim sendo, é necessário que haja controle entre o nível glicêmico do paciente diabético, seja tipo 1 ou tipo 2, incorporações de antibioticoterapia local ou sistêmica no pré- tratamento periodontal melhorando tanto a inflamação quanto o nível sanguíneo da hemoglobina glicada e controle de glicemia do paciente diabético. Deve-se ainda ter cautela ao medicar pacientes diabéticos, devido aos tipos de microorganismos mais frequentes na microflora bucal. É importante que o cirurgião dentista faça o encaminhamento médico de pacientes diabéticos descompensados, para que a doença possa ser controlada e o tratamento odontológico ser realizado com maior segurança. Este trabalho tem por objetivo descrever a importância e a relação de pacientes portadores de diabetes mellitus com alterações gengivais, através de artigos descritos na literatura orientando cirurgiões-dentistas e tais pacientes da importância de se realizar uma higiene oral adequada. Devemos levar em consideração fatores importantes a serem considerados como o estado periodontal do paciente diabético na formulação dos planos de tratamento, grau de controle metabólico de duração da doença, presença de complicações diabéticas de longo prazo e risco simultâneo, além do nível geral de bem estar do paciente. Cabe ao cirurgião dentista orientar o paciente sobre a importância de uma boa higienização oral, controle metabólico, monitoramento profissional periódico para controle da doença.

Palavras-chave: Doença periodontal. Diabetes mellitus. Inflamação gengival.

A INTER-RELAÇÃO ENTRE OSTEOPOROSE E DOENÇA PERIODONTAL

ANALIENE PRICILA DE SOUZA*, RAISSA FARIA ANDRADE, JÉSSICA LOPES VILAS BOAS, FLÁVIA OLIVEIRA DA SILVA, FABIANA APARECIDA DA SILVA SIQUEIRA, RAFAEL DE AGUIAR VILELA JÚNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

A osteoporose, resultante do desequilíbrio entre a formação e reabsorção óssea, se caracteriza pela diminuição na densidade mineral óssea, e como consequência o aumento da fragilidade e riscos de fraturas. A doença periodontal caracteriza-se por um processo de destruição das estruturas de suporte dos dentes, tecido conjuntivo e osso alveolar, e está associado à infecção por bactérias gram-negativas. Embora a doença periodontal seja localizada e a osteoporose uma doença sistêmica, ambas apresentam como característica em comum serem silenciosas e osteodestrutivas. Na osteoporose ocorre o decréscimo da densidade mineral óssea, que é representado por um tecido ósseo esponjoso com espaços medulares em maior tamanho, devido à diminuição anormal da espessura das trabéculas ósseas, atribuída à ativação osteoclástica. Causado pela perda óssea sistêmica, esse decréscimo da densidade mineral dos maxilares, pode levar a uma reabsorção óssea alveolar induzida por inflamação local mais rapidamente, quando comparado com indivíduos com densidade óssea mineral normal. A deficiência de estrogênio na fase pós-menopausal pode influenciar fatores sistêmicos de remodelação óssea modificando a resposta tecidual do periodonto frente a produtos do biofilme. Desse modo, indivíduos com osteoporose reagem a periodontite com o aumento local na produção de citocinas e mediadores inflamatórios como as interleucinas e o fator de necrose tumoral, facilitando a progressão da reabsorção óssea periodontal. O presente trabalho aborda os conhecimentos atuais sobre a possível influência da osteoporose sobre a condição periodontal, ressaltando aspectos importantes dessas duas doenças. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão de literatura, realizado por meio de pesquisa em artigos indexados nas bases científicas: Bireme, LILACS, SciELO, PubMed e MEDLINE. Concluiu-se que a osteoporose parece ter um papel importante na patogênese da doença periodontal, embora seja multifatorial e etiologicamente bactéria-específica. Uma possível relação entre essas duas doenças de grande impacto na saúde pública ainda não está ainda definida, e sendo assim, até que estejam disponíveis dados adequados cuidados devem ser tomados ao considerar a osteoporose como fator de risco para a doença periodontal.

Palavras-chave: Osteoporose. Doença periodontal. Perda óssea.

GESTÃO DE QUALIDADE PARA EDUCAÇÃO E NOVAS TECNOLOGIAS: DIFERENTES CAMINHOS

POLLYANNE DE MELO E SILVA*; NEIDE PENA CÁRIA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Na atual sociedade, são exigidos dos indivíduos habilidades e conhecimentos que comportem a ele uma melhor apreciação e interpretação de maneira crítica da grande quantidade de informações presentes no seu dia a dia. Prata (2002, p.77) destaca que há um ideal de desenvolvimento de se usar as tecnologias na escola, com a finalidade pedagógica, pois esta dimensão torna-se cada vez mais importante na integração da gestão educacional com as tecnologias. Este artigo tem como objetivo fundamental analisar os diferentes caminhos de qualidade da educação e a importância das novas tecnologias dentro do âmbito educativo. A concretização dessa pesquisa usará a metodologia com revisão bibliográfica descritiva, através de artigos, livros, revistas etc., pois se entende a vasta responsabilidade que o educador precisa apresentar com a educação de seus educandos, uma vez que, o desempenho do educador é o de auxiliar, por meio de intervenções, o corpo discente a fim de que este se adapte à linguagem técnica da informática, domine as informações científicas e sistematizadas. Ou seja, colabore, portanto, para um ensino transformador. Justifica-se o tema porque as novas tecnologias são usadas atualmente como importantes ferramentas pedagógicas na gestão da qualidade buscando novos caminhos para o desenvolvimento de habilidade nos educandos e em suas capacidades físicas, cognitivas, afetivas e sociais. Conhecer e fazer uso da tecnologia são fundamentais, e se faz necessário para uma melhor participação do indivíduo na sociedade em que está inserido. Esse fator está agregado à gestão de qualidade da educação, onde o educando precisa de condições para que sua aprendizagem seja significativa como conhecer, criar coisas, construir e pensar sobre o ambiente que a cerca livremente. Este artigo tem como objetivo fundamental analisar os diferentes caminhos de qualidade da educação e a importância das novas tecnologias dentro do âmbito educativo. Isso pode ainda ser notado pela concretização de atividades que dependam do costume das tecnologias, é principal porque confere à gestão de qualidade a probabilidade de seguir as potencialidades dos aparelhos. Às vezes, pode-se pensar no entrave dos mesmos, mas acoplado das táticas, é provável deparar formas modificadas de costume, especialmente no campo do ensino. A metodologia utilizada nesse artigo foi à revisão bibliográfica descritiva. As tecnologias fazem parte de um contexto histórico e podem pôr o educando em várias circunstâncias, nas quais experimenta, fazendo com que reconheça suas capacidades e limites. Com o crescimento populacional nos grandes centros urbanos, houve realmente um singelo aumento de rapidez e produção na atividade exercida pela Gestão Educacional. Devido a isso, esta passou a ter uma estrutura tão importante quanto à da operação administrativa garantindo qualidade nas diretrizes educacionais. A relevância dessa pesquisa é muito importante para que novas pesquisas no campo da educação sejam além de promover a aprendizagem, propicie ao educando um processo de ensino significativo em suas experiências de vida. Dessa forma, pode-se salientar que a intensa colaboração das tecnologias que a gestão escolar prepara de probabilidades de trabalho levadas de significados para seu método de ensino, mostra o quanto à aprendizagem dos alunos cabe à gestão escolar, a fim de que o direcionamento pedagógico de atividades permita à comunidade escolar com o foco no aumento de novas formas de aprender, de investigar e de concretizar atividades no ambiente escolar alimente a postura de descobrir nestes instrumentos mediante suas funções e características.

Palavras-chave: Educação, Gestão da Qualidade, Novas Tecnologias

EFETIVIDADE DA REALIDADE VIRTUAL NA REABILITAÇÃO DOS DISTÚRBIOS DO EQUILÍBRIO CORPORAL EM PACIENTES DE DIVERSAS FAIXAS ETÁRIAS – REVISÃO SISTEMÁTICA

ADIRLÉIA MACHADO ALVES; WALLISON AGUIAR DE CARVALHO*; BRUNO BONFIM FORESTI; GISLENE GUIMARÃES GARCIA TOMAZINI; PAULA KARILUCE DE CARVALHO; DANILLO BARBOSA

Centro Universitário do Sul de Minas - UNIS

O equilíbrio corporal é a capacidade do indivíduo de manter-se ereto ou executar movimentos de aceleração e rotação sem oscilação ou queda; está baseado na interação do aparelho vestibular, dos estímulos visuais e da sensibilidade proprioceptiva. Alterações no equilíbrio postural vêm sendo estudadas há anos e os ambientes virtuais são utilizados como alternativa nos tratamentos e avaliação nessas alterações. O termo “realidade virtual” foi criado para definir os mundos virtuais desenvolvidos com o uso de alta tecnologia para convencer o usuário de que ele se encontra em outra realidade e vem sendo empregada nos mais variados contextos. Os objetivos foram identificar e analisar estudos que investigaram a efetividade da realidade virtual como método de reabilitação de pacientes pediátricos, adultos e idosos portadores de enfermidades que alteram o equilíbrio corporal. Trata-se de uma pesquisa do tipo longitudinal e retrospectiva, na qual se realizou uma revisão sistemática, nas bases de dados BIREME; LILACS; PubMed; MEDLINE e SciELO. Para cada base de dados foram utilizadas combinações de descritores e termos e seus respectivos sinônimos em inglês ou português, obtidos após identificação nos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS), sendo eles: “Realidade Virtual”, “Equilíbrio Postural” e “Reabilitação virtual”. Foram incluídos neste estudo artigos publicados nos últimos três anos que informavam de maneira clara sobre a efetividade da realidade virtual como método de reabilitação do equilíbrio corporal em pacientes de diferentes faixas etárias. Foram considerados ensaios clínicos e/ou experimentos controlados e randomizados, bem como revisões de literatura. Os artigos que não se encaixavam nesses critérios foram excluídos do estudo. Dos artigos encontrados, 21 se encaixavam nos critérios de inclusão e foram, portanto, incluídos na análise. Destes, somente dois estudos descreviam sobre realidade virtual na população pediátrica e 19 descreviam sobre a realidade virtual na população adulta e/ou idosa. Os instrumentos utilizados para reabilitação virtual encontrados na nossa pesquisa foram: Nintendo® Wii, Balance Rehabilitation Unit (BRU), Xbox 360®, Kinect, Plataforma de força computadorizada, esteira com realidade virtual e sistema de jogo de tabuleiro de equilíbrio. Todos os artigos encontrados apresentaram resultados importantes e mostraram que a realidade virtual melhora, significativamente, o equilíbrio corporal tanto de crianças, quanto de adultos e idosos estudados. A realidade virtual foi efetiva no tratamento de distúrbios do equilíbrio corporal e que, portanto, deve ser utilizada como instrumento de reabilitação de pacientes que apresentem alguma alteração do equilíbrio. Apesar do efeito positivo apresentado, o método e o instrumento a ser adotado pelo terapeuta devem ser utilizados com atenção. Sugerimos que novas pesquisas sejam realizadas, principalmente com a população pediátrica, pois encontramos menor quantidade de estudo nesta faixa etária.

Palavras-chave: Equilíbrio corporal. Realidade Virtual. Reabilitação Virtual.

EFICÁCIA DA MANOBRA DE EPLEY NA VERTIGEM POSICIONAL PAROXÍSTICA BENIGNA BILATERAL PÓS NEURITE VIRAL: RELATO DE CASO

ADIRLÉIA MACHADO ALVES; CÍNTIA ALINE MARTINS*; CRISTIANE AKEMI KASSE; FLÁVIA DONÁ

Universidade Anhanguera de São Paulo - UNIAN

A Vertigem Posicional Paroxística Benigna (VPPB) é uma síndrome vestibular de origem periférica caracterizada por episódios curtos e intensos de vertigem desencadeados pela mudança rápida da posição da cabeça e tronco e é considerada a vestibulopatia mais prevalente, sendo a causa mais comum de vertigem nos idosos. A fisiopatologia mais aceita é originada pelo desprendimento de estatocônios da mácula utricular que podem ficar presos na cúpula ou circularem livremente na endolinfa nos ductos dos canais semicirculares. A manobra de reposicionamento de Epley é considerada por muitos a manobra que possui a maior eficácia no tratamento da VPPB e sua efetividade está em torno de 70% a 100% dos casos. O objetivo deste estudo foi avaliar a efetividade da manobra de Epley no tratamento de um paciente com VPPB bilateral pós neurite viral. Este estudo é do tipo relato de caso realizado no ambulatório de Reabilitação Vestibular e Inclusão Social da Universidade Anhanguera de São Paulo/SP e foi conduzida dentro dos princípios éticos obedecendo a Resolução 466/12. Trata-se de uma paciente do sexo feminino, 69 anos, com histórico de tontura há mais de cinco anos, de instalação súbita, com desmaio, vômitos e quedas recorrentes. Há três meses, a vertigem e o desequilíbrio vêm ocorrendo diariamente, apresentando piora após os movimentos de tronco e cabeça, associada à instabilidade postural e acompanhada de náusea. No exame clínico, o teste de Dix Hallpike diagnosticou VPPB (cupulolitíase do canal posterior bilateral), com distúrbio de equilíbrio corporal. Os métodos de avaliação utilizados foram o índice de Marcha Dinâmica (DGI) e a Posturografia computadorizada estática integrada à realidade virtual (*Balance Rehabilitation Unit - BRU*). Verificou-se a área de limite de estabilidade (LE), a área e a velocidade do centro de pressão do corpo (COP) nas seguintes condições: olhos abertos e superfície firme, olhos fechados e superfície firme, olhos fechados e superfície instável, estímulos optocinéticos em superfície firme e interação visuo vestibular. O valor obtido no DGI, durante a avaliação, foi de 16 pontos, já o valor do LE foi de 105 cm² e a paciente apresentou grande oscilação corporal em todas as condições avaliadas. Após o tratamento, utilizando a manobra de Epley, houve aumento da pontuação do DGI, em que a paciente apresentou 54 pontos, aumento da área do LE para 158 cm² e diminuição da oscilação corporal em todas as condições avaliadas. Houve, também, melhora significativa dos sintomas que apresentava durante os movimentos de tronco e cabeça e melhora do equilíbrio corporal. A manobra de Epley foi efetiva no tratamento deste caso, em que o paciente apresentou melhora do controle postural e diminuição do risco de quedas.

Palavras-chave: Vertigem Posicional Paroxística Benigna. Manobra de Epley. Índice de Marcha Dinâmica. Posturografia computadorizada estática. Desequilíbrio.

CONTROLADORIA

JOSEANE DE CÁSSIA BARREIRO*; NELSON LAMBERT DE ANDRADE

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

O artigo com o título “Controladoria” aborda um dos departamentos mais relevantes em uma organização. A pesquisadora e seu orientador são profissionais com larga experiência no mercado de derivados de petróleo da região e do Brasil, respectivamente. Diante disso, surgiu o interesse da pesquisadora em se aprofundar no tema, despertando assim a curiosidade em conhecer quais as funções e importância que a controladoria exerce em uma organização. Tem-se o objetivo de demonstrar os primórdios deste setor no Brasil, em que época e como se encontrava o cenário brasileiro àquela altura, suas funções, atribuições etc, visando sempre à eficácia na obtenção destes resultados. Ressalta também a importância que tem o *Controller* em uma organização, sua expertise e atuação no desempenho da empresa, assim como princípios que fundamentam seu dia a dia. Diante destas circunstâncias, procuramos responder a questão que norteou esta pesquisa, isto é, quais são as atribuições e os instrumentos usados pela Controladoria / *Controller* a fim de atingir os objetivos colimados? Para tal, foi realizada a revisão de literatura a partir de autores especialistas nesta área e em artigos publicados em periódicos eletrônicos. Obteve-se como resultado o acréscimo do conhecimento, reconhecimento e a ratificação da importância desta função/órgão para as organizações e, ainda, de seus atributos no cenário econômico atual.

Palavras-chave: Controladoria. *Controller*. Eficácia.

RECORRÊNCIA DA VERTIGEM POSICIONAL PAROXÍSTICA BENIGNA EM IDOSOS: MANOBRA DE EPLEY MODIFICADA OU SEMONT?

ADIRLÉIA MACHADO ALVES; LAIS LEITE FERREIRA*; CRISTIANE AKEMI KASSE; FLÁVIA DONÁ;
RICARDO S. DORIGUETO

Universidade Anhanguera de São Paulo – UNIAN

A Vertigem Posicional Paroxística Benigna (VPPB) é a causa mais comum de vertigem, sendo que essa prevalência aumenta em idosos. O seu tratamento consiste em manobras de reposição otolítica, que envolve mudanças na posição da cabeça em séries de repetições: a manobra de Semont e o reposicionamento canalicular de Epley, com sucesso de mais de 85% dos casos. O objetivo deste estudo foi analisar os fatores sócio-demográficos da recorrência da doença nos idosos e se o tipo de manobra de reposição otolítica está associado a esta recorrência. A metodologia foi baseada no estudo prospectivo, de intervenção, randomizado com dados preliminares de 16 idosos de ambos os gêneros. As características sócio-demográficas, e clínicas e o Teste de Interação sensorial (TIS) foram realizados antes do tratamento, sendo acompanhados por no mínimo seis meses. A média etária foi de 70,1 anos (60-81 anos), todos do gênero feminino, com o início da doença em menos de seis meses em 68,8% dos casos, tontura do tipo rotatória em 56,3% dos casos, todos relacionados com o movimento da cabeça ou ao se levantar, duração de minutos ou segundos em 75% dos casos, com frequência diária em 50% e associado ao zumbido em 75% dos casos. A cupulolitíase de canal posterior ocorreu em todos os casos, sendo que a manobra de Semont foi realizada em seis deles, com recidiva em 50% dos casos e o restante realizou a manobra de Epley modificada, com recidiva em 20% dos casos. O TIS estava alterado em 68,8% dos casos, sendo as condições 5 e 6 as mais prevalentes. A recorrência da doença varia e aumenta com a idade, cujas causas ainda não estão totalmente esclarecidas. O resultado preliminar sugere menos recidiva da doença com o tratamento com a manobra de Epley.

Palavras-chave: Vertigem Posicional Paroxística Benigna. Manobra de Epley modificada. Manobra de Semont. Idosos.

INFLUÊNCIA DA PERIODONTITE EM PARTOS PREMATUROS: REVISÃO SISTEMATIZADA

FLÁVIA DE OLIVEIRA SILVA*ANALIENE PRICILA DE SOUZA; FABIANA APARECIDA DA SILVA SIQUEIRA; RAISSA FARIA ANDRADE; DANIELLA FERREIRA TERRA SIQUEIRA; RAFAEL AGUIAR VILELA JÚNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

A periodontite é uma doença infecciosa causada predominantemente por “anaeróbias gram-negativas” que colonizam a área subgengival. Essa condição, com o tempo, eleva a quantidade de mediadores inflamatórios locais, como prostaglandinas, Interleucina 1-b (IL-1b), IL-6, e TNF-a, alterando os níveis sistêmicos desses mediadores. As doenças orais, especialmente a doença periodontal, está associada a diversas condições patológicas durante e após o período gestacional, tais como o parto prematuro e a ocorrência do baixo índice de massa corporal, através de um mecanismo indireto, envolvendo vários mediadores inflamatórios, ou direto, pelo ataque bacteriano. O parto prematuro, caracterizado com o nascimento entre 23 e 37 semanas de gestação, pode trazer consequências graves às crianças, como maior risco de doenças neurológicas, distúrbios comportamentais, deficiências e elevados índices de problemas de saúde crônicos. O objetivo deste estudo foi analisar a influência da periodontite em partos prematuros. Trata-se de um estudo de revisão sistematizada onde foram consultados 30 artigos, dos quais 15 foram selecionados seguindo os critérios de inclusão e exclusão propostos pelos autores do estudo. Foram selecionados artigos a partir de 2011 á 2014, sendo utilizado como bases de pesquisas: scielo, pubmed, bireme e domínio público com as seguintes palavras chaves: periodontite, partos prematuros e lesões orais. Estudos recentes expõem que mães com saúde gengival satisfatória apresentam menor risco de partos prematuros e bebês de baixo peso, o que ressalta a hipótese de que bactérias periodontopatogênicas, principalmente anaeróbios gram-negativos, podem servir como fonte de endotoxinas e lipopolissacarídeos, aumentando mediadores inflamatórios locais e sistêmicos, levando á ocorrência de parto prematuro. Diante do exposto, sugere-se que os cuidados durante o processo gestacional, bem como as orientações nutricionais adequadas para as gestantes, podem diminuir a incidência da periodontite em recém nascidos, com isso contribuindo para á saúde oral e corporal.

Palavras-chave: Doença periodontal. Pré-termo. Prematuridade.

INTER-RELAÇÃO ENTRE DOENÇA PERIODONTAL E MAL DE *ALZHEIMER*: REVISÃO SISTEMATIZADA

FLAVIA DE OLIVEIRA SILVA*; RAISSA FARIA ANDRADE; ANALIENE PRICILA DE SOUZA, LUCIANE, APARECIDA DA SILVA, FABIANA APARECIDA DA SILVA SIQUEIRA; RAFAEL AGUIAR VILELA JUNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

A doença de *Alzheimer* é caracterizada por uma desordem neurodegenerativa relacionada com a idade causada pela perda de sinapses, o peptídeo beta-amilóide extracelular e proteína tau hiperfosforilado. Tal como acontece com outras doenças, o diagnóstico do *Alzheimer* é feito através de uma combinação de sinais clínicos, físicos e avaliação neurológica como também exames laboratoriais. A avaliação clínica é realizada com o auxílio de testes formais de desempenho neuropsicológico. Podemos classificar as doenças periodontais em 2 grupos: gengivite e periodontite. As gengivites podem ser definidas como inflamações gengivais, sem perda de inserção clínica e sem evidência radiológica de perda óssea alveolar, já a periodontite crônica é a forma, mas comum, e é iniciada pela gengivite, progredindo para periodontite passando a apresentar sintomas como perda de inserção conjuntiva e perda óssea. O profissional dentista realiza uma detalhada avaliação oral no paciente portador de doença de *Alzheimer*, com o intuito de estimular a higiene oral domiciliar, que fica alterada pelos lapsos de memória ocorridos no paciente. O objetivo deste estudo foi analisar a inter-relação entre a doença periodontal e o mal de *Alzheimer*. Trata-se de um estudo de revisão sistematizada onde foram consultados 30 artigos, dos quais 15 foram selecionados seguindo os critérios de inclusão e exclusão propostos pelos autores do estudo. Foram selecionados artigos a partir de 2011 á 2014, sendo utilizado como bases de pesquisas: scielo, pubmed, bireme e domínio público com as seguintes palavras chaves: periodontite, avaliação oral e *Alzheimer*. A avaliação do estado oral em pacientes com *Alzheimer* apresenta comprometimento da saúde periodontal, além disso, pode ser considerado um fator de risco consistente para a progressão de doenças associadas, como diabetes mellitus, doença pulmonar, aterosclerose, doenças cardiovasculares e acidente vascular cerebral. A baixa condição da higiene oral e o alto índice de placa bacteriana podem causar também o aparecimento complicações orais importantes, a abordagem precoce por meio de orientações de higienização e tratamentos orais específicos podem auxiliar no controle da periodontite no paciente com *Alzheimer*

Palavras-chave: Avaliação oral. Periodontite. Doença de *Alzheimer*.

INTOLERÂNCIA À LACTOSE E SUAS CONSEQUÊNCIAS NO METABOLISMO DO CÁLCIO: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

BRENDA SILVA SALLES*; JOÃO MARCOS OLIVEIRA DA SILVA, THIAGO FRANCO NASSER; ADÉLIA MARIA PIMENTA DE PÁDUA ALCÂNTARA

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS

A intolerância à lactose é uma inabilidade para digerir completamente a lactose, o açúcar predominante do leite. Este dissacarídeo é hidrolisado pela enzima intestinal β -D-galactosidase ou lactase, liberando seus componentes monossacarídeos para absorção na corrente sanguínea. A atividade da lactase é alta durante o período neonatal e de latência em todas as espécies de mamíferos e em todas as populações humanas, mas declina na época do desmame. Após este período, a atividade da lactase é mantida. A lactose, conhecida como açúcar do leite, é um dissacarídeo formado por glicose e galactose. Existem dois tipos de deficiência de lactase. A deficiência de lactase do tipo congênita, primária ou genética que é uma condição permanente, que é a intolerância congênita à lactose. Apresenta como sintomas a diarreia, a desidratação e o desequilíbrio eletrolítico. A deficiência de lactose secundária ou adquirida é, usualmente, condição temporária causada por dano à mucosa intestinal. A intolerância à lactose, condição que acomete uma alta porcentagem de pessoas mundialmente, pode levar a uma menor absorção de cálcio, seja por evitar os produtos contendo lactose, fontes de cálcio, ou por ter sua absorção comprometida. Este estudo tem como objetivo correlacionar a intolerância à lactose com as consequências no metabolismo do cálcio. Trata-se de um estudo descritivo, analítico e sistemático na literatura, onde foram analisados vinte artigos entre os anos de 2001 a 2013, das seguintes bases de dados SciELO, Pubmed, Google Acadêmico. Diversos alimentos sem lactose, desde que utilizados em quantidades adequadas, podem contribuir para suprir as necessidades de cálcio. Contudo, o uso de suplementos de cálcio pode ser necessário, mas deve ser orientado por um profissional a fim de evitar toxicidade. A intolerância à lactose, condição que acomete uma alta porcentagem de pessoas mundialmente, pode levar a uma menor absorção de cálcio, seja por evitar os produtos contendo lactose, fontes de cálcio, ou por ter sua absorção comprometida. Dentro deste contexto é fundamental importância uma suplementação também com a vitamina D que poderá afetar diretamente o metabolismo do cálcio.

Palavras-chave: Lactase. Lactose. Intolerância congênita.

PROJETO PILOTO: QUALIDADE DE VIDA DE ACADÊMICOS DE FISIOTERAPIA

VANESSA FONSECA ALVES*; FRANCELE CARVALHO DE FIGUEIREDO; ROBERT DIAS; GLEISON DIAS ATILA; LAÍS APARECIDA DA COSTA; VIVIANE CRISTINE FERREIRA

Centro Universitário do Sul de Minas - UNIS

De acordo com o grupo *Quality of Life Assessment* da Organização Mundial de Saúde (WHOQOL), qualidade de vida é a percepção do indivíduo sobre a sua posição na vida, no contexto da cultura e dos sistemas de valores nos quais ele vive e em relação a seus objetivos, expectativas, padrões e preocupações. Desde a década de 60, a qualidade de vida começou a ser estudada por profissionais da saúde, pois, a saúde já não era só obter a cura e controle da doença, bem como prorrogar a morte, mas, proporcionar qualidade no dia a dia das pessoas pertencentes a diferentes contextos sociais. Logo, a importância de explorá-la em diferentes populações e nacionalidades, neste caso foi proposto estudar em um ambiente acadêmico de curso superior. Alguns estudos apontam que durante o período de formação profissional os acadêmicos apresentam alterações emocionais no comportamento e discursos. Diante disto, despertou o interesse de verificar como está a qualidade de vida dos acadêmicos do curso superior de Fisioterapia. O objetivo foi avaliar a qualidade de vida dos acadêmicos do sétimo período através da escala SF-36 analisando as diferenças entre os gêneros. É um estudo piloto do Projeto de Iniciação Científica (PIC) proposto pela disciplina de cardiopulmonar II. A população/amostra investigada foi composta por 16 acadêmicos, regularmente matriculados, no ano de 2014, presentes na aula prática desta disciplina. A dinâmica da pesquisa ocorreu com uma prévia explicação do conceito de qualidade de vida e o instrumento escala SF36. Essa escala é composta por 36 itens que resultam em uma classificação de oito domínios representados por dimensão indicadores de saúde, a saber: capacidade funcional (CF), Limitação por aspectos físicos (LAF), DOR, Estado geral da saúde (EGS), vitalidade (V), Aspecto social (AS), Limitação aspectos emocionais (LAE), Saúde Mental (SM). Os oito domínios são avaliados em uma escala padronizada de 0 a 100, na qual um escore mais alto representa um estado melhor de saúde. A escala SF-36 foi adaptada e validada para uso em populações brasileiras por Ciconelli et al. Em seguida, foi solicitado que respondessem a escala de forma individual, tempo médio 18 minutos. Após todos responderem foi realizado o cálculo e entregue os resultados. Amostra foi composta por 16 acadêmicos, 12 mulheres e 4 homens, média de idade 22,1 anos. O resultado da SF 36 nas mulheres mostrou que as médias dos domínios foram: CF: 82,5; LAF 60,41; Dor 57,08; EGS 43,75; V 41,41; AS 42,62; LAE 26,63; SM 51,33. A SF36 masc. CF:98,3 ; LAF 58,3; Dor 69,6; EGS 42; V 43,3; AS 62,5; LAE 33,2; SM 40. As mulheres apresentaram-se piores nos domínios EGS, V, AS, LAE, enquanto os homens nos EGS, V, LAE e SM. Um fato importante é que a diferença entre os gêneros pode ser atribuída às diferentes expectativas culturais com relação aos gêneros, visto que, nessa fase, tais expectativas se tornam mais evidentes, acarretando um aumento dos níveis de tensão na transição para a vida profissional. O estudo define a relevância de seus resultados por oferecer subsídios para elaboração de programas de ações preventivas à população referida.

Palavras-chave: Qualidade de Vida, Fisioterapia, Acadêmicos

ADESÃO AOS MÉTODOS CONTRACEPTIVOS SOB A ÓTICA DE MULHERES ADOLESCENTES DE UMA ESCOLA PÚBLICA

SARA PEIXOTO ROSA*; MARIA TERESA DE JESUS PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O planejamento familiar é a atividade de saúde que visa oferecer informações e meios para que as pessoas possam decidir livre, consciente e responsabilmente a respeito do número e da época de terem filhos, assim como decidirem ao melhor método contraceptivo usar. Ao refletir sobre o planejamento familiar, vemos que existe uma deficiência nas orientações em algumas famílias, o número de filhos, sem um controle, muitas vezes refletido em sua situação econômica e situações afins e casais jovens que em uma primeira relação já engravidam; mesmo que as estatísticas nacionais apontem uma queda acentuada da natalidade ainda encontramos algumas distorções. Acreditamos que, com tal pesquisa, poderemos ajudar adolescentes, através também de esclarecimento e incentivos ao uso dos métodos de forma consciente, para um melhor planejamento familiar, reduzindo assim, fatores como a gravidez indesejada e precoce. O objetivo do presente estudo foi identificar a adesão de “adolescentes” no uso dos métodos contraceptivos. Esta pesquisa foi realizada em uma escola pública no município de Pouso Alegre, com adolescentes que tiveram a permissão dos pais que assinaram o termo de consentimento, responderam as questões que foram propostas. O número de alunos que responderam o estudo foi de 22, entre homens e mulheres. Os dados foram colhidos após explicação aos adolescentes sobre os métodos contraceptivos e quando definimos que as questões após serem respondidas, foram expostas em forma de aula expositiva pela pesquisadora. Depois das explicações vimos o quanto esse tema incita nos jovens o desejo de conhecimento. Neste grupo de pesquisados, somente dois adolescentes do sexo masculino já usaram preservativo, sendo que estes foram aconselhados pelos pais a usar preservativo. Nem todos adolescentes falam em casa sobre métodos contraceptivos. Atuar com jovens não é uma tarefa fácil quando falamos em contracepção, ainda mais que dividimos o ensino com a cultura e as crenças dos pais e amigos. Nem sempre superamos com a ciência, mas precisamos permitir aos adolescentes o conhecimento dos métodos para que em sua primeira adesão não torne uma armadilha. Percebemos o interesse dos alunos pelo estudo e muito mais entusiasmo por participar de um estudo considerado polêmico.

Palavras-chave: Métodos Contraceptivos, Mulheres, Adolescente

AVALIAÇÃO DE DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO DE FERIDAS APÓS INCISÕES CIRÚRGICAS EM RATOS

JULIO HENRIQUE MUZZETTI *; DÊNIA AMÉLIA NOVATO CAPELLI VON ATZINGEN; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA, IVAN LÚCIO DE MELO

Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

A busca pelos aprendizados no tratamento de lesões tem origem na antiguidade, inclui metodologia clínica e cirúrgica. O curativo é o principal e mais usado no tratamento clínico, a escolha de seu material deve levar em conta todo o conhecimento a respeito da lesão a ser tratada, ou seja, sua biologia, bioquímica, fisiologia e patologia da mesma, uma vez que a resposta esperada é alcançada em virtude de suas características próprias e da associação da ferida com fatores de complicação sistêmica tais como desnutrição, diabetes, infecção local dentre outras. Assim, o presente trabalho visou avaliar um dispositivo de isolamento dorsal para uso em ratos. Confeccionou-se um dispositivo de isolamento dorsal para uso em ratos com fita cirúrgica microporosa hipoalérgica associada a uma fita adesiva de forte fixação, foram avaliadas a permanência e integridade do dispositivo; presença ou não de dermatopatias decorrentes do uso, foram utilizados 30 ratos machos da raça Wistar, por período de até 28 dias após o procedimento cirúrgico. O aparelho foi eficaz no isolamento dorsal e permaneceu fixo ao animal, de forma íntegra sem levar a quadros de dermatopatias. O manuseio foi fácil e de rápida fixação e retirada, permanecendo no local com necessidade de reposicionamento somente na troca de curativos. O dispositivo de isolamento dorsal possibilitou a realização do experimento com facilidade no manuseio, sem causar limitações ao animal, permaneceu fixo e íntegro e sem dermatopatias associadas.

Palavras-chave: Cicatrização. Experimentação Animal. Ratos.

NEOPLASIAS CÍSTICAS: ANGIOMA ESPLÊNICO, UM RARO TIPO DE TUMOR BENIGNO DO BAÇO

JOÃO MARCOS OLIVEIRA DA SILVA*, BRENDA SILVA SALLES, JULIANO VILELA DANDE

Centro Universitário do Sul de Minas - UNIS

Tumores benignos do baço são muito raros e representam menos de 0,007% de todos os tumores identificados após a autópsia. O cisto que pode ser tido como uma neoplasia no baço é o de tipo I não-parasitário. O tipo mais comum de neoplasia esplênica cística é o angioma, que se caracteriza pela dilatação cística do volume dos vasos linfáticos (linfangioma) e de vasos sanguíneos (hemangioma) no parênquima do baço. Os linfangiomas esplênicos são decorrentes de malformações congênitas do sistema linfático, que aparecem como lesões únicas ou múltiplas do baço, afetam principalmente crianças e raramente se manifestam após os vinte anos de idade. Os hemangiomas podem ser capilares ou cavernosos, sendo que os capilares são compostos por vasos sanguíneos que estão em conformidade com o calibre dos capilares normais, já os cavernosos são de vasos sanguíneos calibrosos. Os angiomas são considerados congênitos, pois estão geralmente presentes no nascimento. A maioria dos cistos é assintomática e são diagnosticados acidentalmente durante um exame de imagem abdominal. Quando ocorre a manifestação clínica caracteriza-se por: dor abdominal, vômitos e massa palpável. O tratamento para o angioma esplênico é a ressecção cirúrgica completa, visto que outros métodos, como a drenagem por aspiração ou por irradiação, têm mostrados efeitos insatisfatórios. O estudo realizado tem por objetivo aprofundar o conhecimento sobre um tumor raro, o "Carcinoma do Baço". Trata-se de um estudo descritivo, analítico e sistemático na literatura, onde foram analisados quinze artigos entre os anos de 2002 a 2013, das seguintes bases de dados: Scielo, Bireme, Pubmed e Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões. No presente estudo, os resultados contribuem para acrescentar mais informações sobre esta rara doença que acomete o baço; ela necessita de grande cuidado e atenção, pois tal órgão apresenta grande papel na hematopoiese e na função imunológica.

Palavras-chave: Neoplasia esplênica. Linfangioma. Hemangioma.

CONHECIMENTO DO PACIENTE HEMODIÁLITICO SOBRE DIÁLISE PERITONEAL E TRANSPLANTE RENAL

NOÉLI APARECIDA SILVA*; RITA DE CÁSSIA PEREIRA

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

A insuficiência renal crônica (IRC) é uma perda progressiva da função dos rins. Sem regressão desta situação, existem três modalidades de tratamento: diálise peritoneal, hemodiálise e transplante renal. O objetivo foi avaliar o nível de conhecimento do indivíduo hemodialítico sobre diálise peritoneal e transplante renal, que realizam acompanhamento no Hospital das Clínicas Samuel Libânio, Pouso Alegre/MG. Trata-se de um estudo de abordagem quantitativa, analítico, transversal, realizado de março a maio de 2013. A maioria dos pacientes era do gênero masculino, branco, com ensino fundamental. A idade mínima encontrada foi 19 anos, a máxima 85 anos, com média 56. O tempo médio de diálise de 1452 dias (3 anos, 11 meses, 27 dias). A maior causa da IRC entre os entrevistados foram o *diabetsmellitus* e hipertensão arterial sistêmica. A maioria dos pacientes está inscritos na lista única de transplante e no Estado de Minas Gerais. Em relação ao conhecimento sobre o diagnóstico, 61% informaram saber a mais de 5 anos, e quando avaliados sobre o conhecimento sobre as formas de tratamento, 62,6% obtiveram nota menor ou igual a 50. Observou-se que quanto maior a escolaridade, maior o conhecimento sobre os tratamentos ($p=0,000$). Com este estudo que o nível de conhecimento do paciente hemodialítico sobre as possíveis formas de tratamento não foi satisfatório.

Palavras-chave: Diálise Peritoneal. Transplante Renal. Paciente.

INOVAÇÃO NA MEDICINA DE ESPORTIVA: PLASMA RICO EM PLAQUETAS EM LESÕES EM ATLETAS. REVISÃO SISTEMATIZADA

BARBOSA, D*; FARIA, F.H.P; MARTINS, C.A; CARVALHO, W.A.C; FERREIRA, L.L; SOUZA, R.A

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS

O PRP (Plasma Rico em Plaquetas) é um novo procedimento, baseado numa idéia revolucionária: injetar nas lesões dos atletas e pacientes em geral uma concentração de células reparadoras do seu próprio sangue. Este concentrado, que é formado principalmente de plaquetas (daí o nome: plasma rico em plaquetas), contém substâncias que ajudam a reparar tecidos, os “fatores de regeneração tecidual”, nossos fatores de cicatrização e crescimento celular. Logo, o tratamento que era chamado “fator de crescimento” (hoje renomeado por levar a entender e confundir com GH - hormônio de crescimento que é doping e proibido para utilização na melhora do desempenho em atletas) foi difundido para tantos usos e tratamentos como se fosse a saída para todas as lesões. As injeções podem ter efeitos variáveis sobre as diferentes lesões nos corpo, sobre as diferentes características físicas e clínicas de cada ser humano, não podendo assim ser banalizada e indicada sem critério. Além disso, existe várias técnicas que fazem as aplicações serem mais ou menos eficazes dependendo do kit e da empresa utilizada, dependendo da concentração adquirida das plaquetas e com resultados diversos em diferentes tecidos. Os objetivos foram analisar os estudos sobre aplicação do plasma rico em plaquetas em lesões esportivas, bem como investigar os efeitos dessa aplicação. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 20 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: pubmed, birem e scielo, utilizando os seguintes descritores: medicina desportiva, plasma rico em plaquetas e lesões em atletas. O procedimento ainda tem resistência pelos convênios, já que a técnica é recente, necessitando assim de mais comprovações científica, apesar dos resultados positivos que estão sendo publicados em periódicos internacionais. Ainda não temos documentação e seguimentos em longo prazo, o que leva ainda a falta de credibilidade e aceitação pelos mais céticos. Mas o lado positivo é que o custo diminuiu bastante se comparado aos anos anteriores. Trata-se de uma técnica que surge como grande opção em lesões esportivas, pois tais lesões, muitas vezes necessitam de rápida regeneração, no entanto, mas estudos precisam ser produzidos, a fim de analisar os reais efeitos fisiológicos da aplicação do plasma rico em plaquetas.

Palavras-chave: Medicina desportiva. Plasma rico em plaquetas. Lesões em atletas.

INFLUÊNCIA DO ULTRASSOM TERAPÊUTICO NA REGENERAÇÃO DO NERVO CIÁTICO: REVISÃO SISTEMATIZADA

SILVA, G.T*; BARBOSA, D; FARIA, F.H. P; MARTINS, C.A; CARVALHO, W.A.C; L; SOUZA, R.A

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS/ Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS

Os nervos periféricos são frequentemente lesionados, por esmagamento, compressão, estiramento, avulsão e secção parcial e total, que resultam na parada da transmissão de impulsos nervosos e diminuição ou perda da sensibilidade e motricidade no território inervado. Estudos comprovam que o ultrassom pode estimular o processo de cicatrização e regeneração de diferentes tecidos, como a pele, o osso, músculos, tendões e nervos periféricos. O objetivo foi analisar a influência do ultrassom terapêutico de baixa intensidade na regeneração do nervo ciático. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 13 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: pubmed, bireme e scielo, utilizando os seguintes descritores: ultrassom terapêutico, lesão do ciático e lesão nervosa. Apesar de haver recuperação espontânea na maioria dos casos, a regeneração pós-traumática dos nervos periféricos é um processo muito lento e geralmente incompleto. A irradiação ultrassônica é aplicada preferencialmente sobre a lesão, mas a irradiação em outro local da cadeia nervosa. As referências ao emprego da irradiação com ultra-som terapêutico como forma de estimular a regeneração de nervos periféricos lesionados são relativamente escassas. O que estimula a busca por técnicas de avaliação funcional em condições experimentais. Já que esta é estudada principalmente através de técnicas de eletrofisiologia, histologia e morfometria. Conclui-se que o tratamento das lesões nervosas envolvendo o ciático pode ser tratado com ultra-som terapêutico, de forma a acelerar a regeneração nervosa e minimizar as alterações sensitivas em decorrência dessa lesão.

Palavras-chave: Ultrassom terapêutico. Lesão do ciático. Lesão nervosa.

RELAÇÃO DAS DOENÇAS REUMATOLÓGICAS COM AS DOENÇAS PERIODONTAIS

LIVINE SOARES DA SILVA*, LARISSA ROSA SILVÉRIO, JÉSSICA LOPES VILAS BOAS, PATRÍCIA DE OLIVEIRA BARROSO, RAFAEL DE AGUIAR VILELA JÚNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

Doenças reumáticas englobam mais de cem tipos de classificações e têm aumentado significativamente no Brasil e no mundo. Sabendo que o sistema imune participa ativamente da patogênese da doença periodontal, vários estudos têm sido desenvolvidos com a finalidade de avaliar a progressão da mesma em indivíduos portadores de doenças reumatológicas. Os pacientes com doenças reumatológicas apresentam xerostomia, causada pelo uso de medicamentos fazendo com que aumente o risco para doenças da cavidade oral como a cárie e a periodontite. Sobretudo, esses indivíduos são mais propensos a periodontite, pelo fato de terem certa diminuição da densidade óssea, acelerando a perda óssea. O objetivo foi esclarecer as principais dúvidas a respeito da periodontite na área reumatológica, evidenciar os riscos, as principais doenças reumatológicas relacionadas à periodontite, a farmacologia empregada nesses casos, etc. Trata-se de um estudo descritivo e analítico de revisão de literatura, realizado por meio de pesquisa entre artigos científicos encontrados na base de dados SciELO, Bireme, LILACS e PubMed, usando os seguintes descritores: doenças reumatológicas, periodontite, odontologia e doenças reumatológicas. Por meio deste trabalho foi possível afirmar que o papel do cirurgião-dentista é de fundamental importância na manutenção da saúde desses pacientes, visto que estes apresentam maior suscetibilidade a doenças periodontais e merecem atenção especial.

Palavras-chave: Doenças reumatológicas. Periodontite. Odontologia. Doenças reumatológicas.

LEVANTAMENTO FAUNÍSTICO ATRAVÉS DO RASTREAMENTO EM TRILHAS NO PARQUE NACIONAL DA SERRA DA CANASTRA/MG E EM SEU ENTORNO

PATRÍCIA DE CÁSSIA PEREIRA; ANDRESSA CÂNDIDO CUSTÓDIO; ANA CARLA FERNANDES;
FERNANDO AFONSO BONILLO FERNANDES

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

Os Parques Nacionais visam à preservação de ecossistemas de relevância ecológica e beleza cênica, possibilitando a realização de pesquisas científicas, o desenvolvimento da educação, a interpretação ambiental, a recreação e o turismo ecológico. O relevo e a vegetação favorecem a observação de animais silvestres e constituem um atrativo para cientistas e estudantes interessados em vida selvagem. Os rastros de animais são utilizados para a realização de levantamentos, mas também podem ser ferramentas para trabalhos de educação ambiental, facilitando a compreensão de conceitos referentes à valorização da fauna local. Este trabalho teve como objetivo registrar a fauna de ocorrência no Parque Nacional da Serra da Canastra através dos rastros ao longo das trilhas que cortam o Parque e nas vias no entorno da unidade de conservação. Foram realizados “censos visuais em transectos lineares” e procura ativa conforme Becker e Dalponte (1999). Os rastros foram identificados com base em Borges e Tomas (2004) e Carvalho Jr et al. (2008). As expedições foram realizadas em duas estações (seca e chuvosa). Foram consultados 61 trabalhos sobre levantamentos de fauna realizados por autores brasileiros, com o intuito de se conhecer as principais técnicas difundidas no Brasil. Foram verificados os principais métodos diretos e indiretos aplicados. Das 37 espécies que deixam rastros no solo, que constam como de ocorrência na Serra da Canastra, 15 delas (40%) foram registradas neste trabalho. O fato de terem sido registrados rastros de 40% das espécies de ocorrência no Parque em apenas duas expedições demonstra a eficiência do rastreamento para levantamentos rápidos de fauna, com baixo custo logístico. Constatou-se que dos 61 autores mencionados, 40 citam que utilizaram a observação direta, 21 se basearam na identificação das carcaças, 15 utilizaram armadilhas fotográficas, 14 empregaram armadilhas para captura, 11 aplicaram técnicas bioacústicas, 5 realizaram coletas e 2 realizaram registros em foto ou vídeo. Nesses mesmos trabalhos citados, 40 autores relatam que empregaram rastreamento de pegadas, 28 citam que utilizaram fezes na identificação das espécies, 19 realizaram entrevistas, 10 citam a utilização de pelos na identificação, 10 basearam-se em tocas para a identificação e 17 citam a utilização de outros vestígios. Quando comparamos os resultados deste trabalho com alguns trabalhos realizados no Brasil e no exterior, constata-se que estão em consonância ao ressaltar a importância das técnicas de rastreamento como ferramenta viável nos inventários faunísticos. São métodos não invasivos e de baixo custo e que tendem a ser o futuro do monitoramento de conservação, pois estas permitem que o monitoramento seja feito sem perturbação do comportamento natural do animal. As técnicas de identificação de pegadas com reconhecimento biométrico automático associadas às identificações moleculares obtidas em amostras de resíduos biológicos, (pelos, fezes, etc.) trarão grande eficiência aos censos da vida selvagem reduzindo os custos operacionais e o tempo de monitoramento.

Palavras-chave: Rastreamento. Fauna. Unidades de conservação.

HÁBITO DE LEITURA: NO MEIO DO CAMINHO HÁ UMA PEDRA

DENISE APARECIDA GOMES DOS SANTOS *; LUIZ MIGUEL DIAS

Univás - Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

Este projeto faz parte do Programa BIC JR/FAPEMIG-Univás/2012 e se pauta na linha de pesquisa “Políticas de subjetivação na sociedade contemporânea” cujo objetivo é analisar práticas sociais e identificar marcas das políticas de subjetivação. Este olhar justifica a proposta de se trabalhar com a concepção do leitor numa perspectiva sócio-histórica e cultural, por considerar como gerador de sentidos o caráter interlocutivo e dialógico da prática da linguagem. Percebe-se, quem está inserido na educação básica e/ou em pesquisas, que a preferência por leitura manifestada pelo sujeito-aluno está desvinculada do que a escola estipula; uma determinação cristalizada, muitas vezes imposta, desconectada do real em que o educando está inserido. Isso reflete o distanciamento em que a educação básica se encontra perante as práticas sociais significativas e que, por isso, não promove a formação de leitores e produtores de textos proficientes, principalmente, autores. Algumas pesquisas indicam que as práticas didáticas de leitura trabalhadas nas escolas desenvolvem apenas a capacidade de ler para o estudo na escola, ou seja, o processo de repetir, de revozear falas e que devem ser memorizadas para que o currículo se cumpra. Diante dessa observação, a pergunta que norteou esta pesquisa foi: se as bibliotecas escolares possuem livros de literatura e paradidáticos, por que grande parte dos alunos que chegam ao nível médio é incapaz de entender de imediato o que leem ou de se expressarem com clareza pela leitura e/ou escrita? O objetivo proposto para respondê-la foi pesquisar que tipo de leitor as escolas particulares e públicas da cidade de Pouso Alegre vêm formando. A metodologia desenvolvida, de acordo como embasamento teórico, pautou-se, principalmente, em Vygotsky, Bakhtin, Schneuwly e Dolz, com abordagem quanti-qualitativa. A coleta de dados foi feita a partir de um questionário semiestruturado apresentado a professores, bibliotecários, funcionário de livraria e a alunos do Ensino Fundamental II de uma escola particular e duas públicas das redes estadual e municipal da cidade de Pouso Alegre. Como resultado, observou-se, perante os dados coletados, que as bibliotecas escolares são procuradas 76% para pesquisa escolar e 24% para fazer a tarefa com a ajuda de uma professora de apoio. A única livraria da cidade tem como público mais assíduo o adulto, que busca literatura voltada para a área de atuação profissional, 68%; 14% para presentear e 16%, como fonte de lazer, dos quais tem o público infantil como receptor. Os professores manifestaram dificuldade em trabalhar com livros paradidáticos devido à resistência de os alunos por não terem em casa o estímulo e reforço comportamental da prática da leitura. Diante destes percentuais, a conclusão que apontam os dados remetem a uma questão política social: há falta de um trabalho de marketing voltado para o livro/ leitura a fim de se criar uma cultura no estudante brasileiro: ler é melhor que estudar. Nem todo aluno de Ensino Fundamental II tem como hábito a leitura desvinculada das atividades escolares. Tal comportamento remete ao baixo desempenho do sujeito-aluno ao exercer a prática social da leitura e escrita nas diversas esferas sociais.

Palavras-chave: Leitura. Letramento. Marketing de Leitura. Bibliotecas Escolares.

ANÁLISE DA DESCARGA BIPODAL E CORRELAÇÃO COM ESCOLIOSE IDIOPÁTICA: DESCRIÇÃO DE CASO CLÍNICO

BARBOSA, D*; FARIA, F.H.P; MARTINS, C.A; CARVALHO, W.A.C; FERREIRA, L.L; SOUZA, R.A

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS/ Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS

A escoliose é definida como um desvio lateral da coluna vertebral, sendo que 80% dos casos são considerados de origem idiopática. Pequenos graus de curvatura ocorrem em até 20% dos adolescentes, porém no sexo feminino a probabilidade de progressão do desvio é maior. Diversas técnicas são citadas como corretivas, entre elas a reeducação postural global e o método pilates descrevem os melhores resultados. A alteração postural decorrente do desvio que a escoliose causa, pode alterar diversas estruturas articulares, como por exemplo: sacro ilíaca, articulação coxo femoral, joelhos, tornozelos, pé e falanges do pé. Especificamente em relação à descarga de peso, é possível que devido à alteração da postural no paciente com escolioses idiopática, superiores a 25°, possam ter uma maior compressão em determinadas partes do pé (ante pé, retro pé e médio pé). O objetivo foi analisar a descarga de peso bipodal utilizando o podoscópio, em paciente com escoliose idiopática superior a 25°. Metodologia: Paciente, gênero feminino (22), ±1,68m, ±68 kg, diagnóstico de escoliose idiopática, com 25°, de acordo com o ângulo de Cobb. A paciente foi submetida à avaliação da descarga de peso bipodal, utilizando o podoscópio para avaliação da pisada. A paciente é colocada em posição ortostática em cima do podoscópio e foram feitos os registros fotográficos. A avaliação bipodal da paciente revelou uma descarga de peso desequilibrada em cima do pé direito da paciente. Essa descarga de peso apresentava maior compressão em região do antepé. Recentes estudos apontam as alterações posturais como sendo o ponto de partida para compensações de outras articulações, como meio de sustentar o corpo em equilíbrio. As escolioses representam um grande desafio para toda a classe de profissionais envolvidos na reabilitação desse paciente, pois se trata de uma enfermidade, progressiva e deformante, que causa alterações permanentes na estrutura corporal do paciente. As alterações na pisada são reflexos, pelos quais, o corpo humano, tenta permanecer em seu eixo, ou seja, em equilíbrio no universo. Diante do exposto, conclui-se que as escolioses idiopáticas podem apresentar importantes alterações na descarga de peso corporal, tais alterações podem ser analisadas com detalhes, utilizando o podoscópio, que revela com detalhes os locais de maior compressão, em nosso estudo, foi localizado na região do pé direito, na região do ante pé.

Palavras-chave: Descarga de peso bipodal. Avaliação da pisada. Podoscópio. Escolioses idiopáticas.

AVALIAÇÃO DA COMPRESSÃO VERTEBRAL POR TERMOGRAFIA UTILIZANDO O THERMO-SCAM: DESCRIÇÃO DE CASO CLÍNICO

BARBOSA, D*; FARIA, F.H. P; MARTINS, C.A; CARVALHO, W.A.C; FERREIRA, L.L; SOUZA, R.A

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS/ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS

Uma recente tecnologia esta sendo empregada para auxiliar na avaliação postural da coluna vertebral. A tecnologia denominada de Thermo Scam utiliza-se do infravermelho próximo para realizar uma varredura na região da coluna vertebral. Essa técnica se faz por meio da termografia, ou seja, analisa as diferenças de temperatura entre os processos vertebrais, bem como, níveis inflamatórios, que podem sugerir padrões patológicos, como: lombalgia, lombociatalgias, hérnias de disco e outras alterações crônicas da coluna vertebral. O objetivo foi avaliar a compressão vertebral por termografia utilizando o thermo - scam em paciente com suspeita de escoliose. Metodologia: Paciente, gênero feminino (20), $\pm 1,55m$, ± 78 kg, diagnóstico de escoliose. Foi submetida á avaliação fisioterapêutica que constatou certo grau de escoliose. A mesma foi submetida à avaliação utilizando o thermo – scam, que encontrou pontos de compressão no segmento lombar 1 (L1) e segmento lombar 5 (L5). O exame revelou intensa compressão lombar em todos os segmentos, com maior relevância nos segmentos lombares 1 (L1) e 5 (L5). O exame realizado pelo thermo – scam apresenta alta confiabilidade, sendo um método rápido e de fácil compressão. A compressão vertebral produzida pelo desarranjo postural pode provocar importantes alterações vertebrais. O diagnóstico precoce produzido pela utilização do thermo – scam pode ser uma ótima ferramenta para auxiliar o fisioterapeuta no controle das alterações da coluna vertebral. De acordo com a avaliação realizada, conclui-se que a escoliose estrutural pode provocar maior compressão lombar, sendo os segmentos lombares 1 e 5 mais acometidos por essa compressão.

Palavras-chave: Compressão vertebral. Thermo-scam. Termografia.

ESPECTROSCOPIA DE RAMAN: LASER DIAGNÓSTICO. REVISÃO DE LITERATURA

CARVALHO, W.A. C*; BARBOSA, D*; FARIA, F.H.P; MARTINS, C.A; FERREIRA, L.L; SOUZA, R.A

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS/ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS

A espectroscopia de raman é um laser diagnóstico que se trata de uma técnica que usa uma fonte monocromática de luz a qual, ao atingir um objeto, que pode proporcionar, em poucos segundos, informação química e estrutural de quase qualquer material, composto orgânico ou inorgânico permitindo assim sua identificação. O objetivo foi realizar uma pesquisa bibliográfica frisando a importância deste equipamento em construções de diagnósticos. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 30 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 10 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: pubmed, birem e scielo, utilizando os seguintes descritores: laser diagnóstico, espectroscopia raman e laserterapia. A espectroscopia de raman realiza um papel fundamental na análise diagnóstica que envolve qualquer material composto por substâncias orgânicas ou inorgânicas, distinguindo células cancerosas e pré-cancerosas e tecidos normais, analisando macro moléculas como carboidratos, água, lipídeos, proteínas e estruturas polipeptídicas em seu estado fisiológico naturais, e realizando análise de outras substâncias orgânicas ou inorgânicas de espectros Raman dos tecidos analisados, sem necessidade de nenhum tipo de preparação nem alteração da superfície em que vai ser feita a análise. Por isso devemos ressaltar que este laser diagnóstico é de grande importância para realização de diagnósticos precoce de cânceres. Diante do exposto, sugere-se que mais estudos possam ser realizados para que a espectroscopia Raman possa ser utilizada com maior frequência, com finalidade de diagnosticar precocemente alterações patológicas importantes.

Palavras-chave: Espectroscopia de Raman. Laser diagnóstico. Laser terapia.

DRENAGEM DE ABSCESSO: RELATO DE CASO

ANNA BEATRIZ DE FARIA E SOUZA*; RODRIGO BERNARDES ALKIMIN; RAFAEL DE AGUIAR VILELA JUNIOR

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

O abscesso origina-se a partir da necrose pulpar com invasão bacteriana anaeróbica no tecido periodontal e periapical, resultante da resistência do hospedeiro. Os abscessos geralmente são pequenas coleções purulentas, circunscritas, com menos gravidade e lenta progressão ocorrendo em qualquer faixa etária. Durante o processo de formação não há ocorrência de drenagem através da superfície cutânea ou no interior da mucosa bucal, mas estendendo-se aos planos faciais dos tecidos moles, resultando celulite, uma patologia de vários padrões caracterizada por infecções graves agudas, de rápida progressão, ausente de secreção purulenta de consistência rígida, causada por bactérias mistas. Os quadros da infecção podem ser sintomáticos ou assintomáticos, consistindo na drenagem do acúmulo de pústula em determinados locais. Com essas informações, torna-se indispensável o diagnóstico preciso do estado do paciente, sendo sempre necessária a utilização da terapia medicamentosa minutos antes da drenagem cirúrgica exploratória do local afetado em relação ao caso clínico, em seguida a instalação do dreno, remoção do foco infeccioso e antibioticoterapia. Se o tratamento não for realizado, poderá trazer complicações. O presente trabalho tem por objetivo relatar, através de um caso clínico, a drenagem de um abscesso extra-oral demonstrando a efetividade do tratamento em questão.

Palavras-chave: Drenagem de abscesso. Abscesso. Coleções purulentas.

UMA CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DO CISTO RADICULAR

ALESSANDRA GARCIA MARTINS BUENO*; DANIELLA FERREIRA TERRA SIQUEIRA; FLÁVIA DE OLIVEIRA SILVA; GEANE DE JESUS OLIVEIRA; VIVIANE AMARAL COSTA ERRERA; MÁRCIO AMÉRICO DIAS

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

O cisto radicular é classificado como cisto odontogênico inflamatório. É uma patologia frequente na clínica odontológica, compreendendo metade a dois terços de todos os cistos odontogênicos. Possui como etiologia principal a cárie dentária e, não se desenvolve como uma entidade isolada, sendo um momento evolutivo de um processo inflamatório que se estendeu da polpa dentária necrosada ao periodonto apical, sob a forma inicial de uma pericementite que progrediu para abscesso, granuloma e, posteriormente, cisto. Reconhecendo a importância dessa lesão como sendo uma patologia frequente na clínica odontológica, este estudo se propôs a revisar na literatura diversos aspectos relevantes envolvendo o cisto radicular com o objetivo de avaliar a patologia mediante a opinião de vários pesquisadores e resultados de pesquisas sobre o assunto. Metodologia: Revisão sistemática da literatura abrangendo livros e artigos de periódicos indexados nas bases de dados Bireme, Pubmed e Scielo, no período de 2004 a 2014, utilizando os descritores periapicopatias, cisto radicular, cisto odontogênico inflamatório. Foi feita uma seleção dos documentos encontrados, seguindo os critérios de inclusão e exclusão propostos pelos autores do estudo. Conforme a literatura, os cistos radiculares são lesões benignas e geralmente assintomáticas, sendo descobertos, muitas vezes, acidentalmente em radiografias de rotina. O diagnóstico não pode ser feito com base apenas nas características clínico-radiográficas, sendo necessário o exame histopatológico para exclusão de outras patologias. Com relação ao diagnóstico clínico, observou-se uma discordância entre autores, onde alguns estabelecem como condição fundamental a ausência de vitalidade pulpar, enquanto outros afirmam que os testes de vitalidade podem ser positivos desde que a necrose se relacione somente a um canal de um dente multiradicular. Existem divergências com relação ao tratamento proposto, se endodôntico e conservador ou cirúrgico. Como o cisto radicular é uma lesão crônica e resultante, principalmente, da cárie dentária, evidencia-se a importância da manutenção de uma boa saúde bucal e visitas regulares ao cirurgião-dentista como forma de prevenção. Com relação às divergências entre os tratamentos propostos, cabe ao profissional decidir a conduta terapêutica mais adequada, evitando um tratamento cirúrgico desnecessário.

Palavras-chave: Periapicopatias. Cisto radicular. Cisto odontogênico inflamatório.

HIPERPLASIA GENGIVAL ASSOCIADA À NIFEDIPINA

ALESSANDRA GARCIA MARTINS BUENO*; DANIELLA FERREIRA TERRA SIQUEIRA; FLÁVIA DE OLIVEIRA SILVA; GEANE DE JESUS OLIVEIRA; VIVIANE AMARAL COSTA ERRERA; LUCINEI ROBERTO DE OLIVEIRA

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

A nifedipina é um fármaco bloqueador dos canais de cálcio utilizado para o tratamento de patologias cardiovasculares. Como efeito colateral pode apresentar, em até 20% dos usuários, o desenvolvimento de um aumento de volume gengival cerca de um a três meses após o início do seu uso. Acredita-se que por alterar o nível intracelular de cálcio, há diminuição da atividade da colagenase, resultando em excesso de colágeno e proliferação fibroblástica gengival. Além desse componente fibrótico, o tecido hiperplasiado apresenta um componente inflamatório induzido pela placa bacteriana. Embora esses dois componentes resultem de processos patológicos distintos, eles quase sempre são observados combinados. Alguns estudos indicam que a placa é um pré-requisito para o aumento gengival e outros sugerem que o acúmulo de placa é consequência da gengiva aumentada. O objetivo foi discutir o papel da placa bacteriana na patogênese global, bem como os aspectos clínicos e terapêuticos da hiperplasia gengival induzida pela nifedipina. Metodologia: Revisão sistemática da literatura abrangendo livros e artigos de periódicos indexados nas bases de dados Bireme, Pubmed e Scielo, no período de 2004 à 2014, utilizando os descritores nifedipina, hiperplasia gengival, placa bacteriana. Foi feita uma seleção dos documentos encontrados, seguindo os critérios de inclusão e exclusão propostos pelos autores do estudo. Conforme a literatura, o aumento gengival pode ocorrer em cavidades orais com pouca ou nenhuma placa e pode estar ausente em cavidades orais com depósitos de placas abundantes, sendo a predisposição genética um fator determinante. Contudo, a presença da placa gera uma inflamação que potencializa o crescimento gengival causado pela droga. O tratamento se baseia nas características clínicas de cada caso, sendo direcionado para a interrupção do uso e o controle da placa. Há a possibilidade de regressão após a suspensão do uso da droga. Se houver persistência do aumento gengival é indicada a cirurgia periodontal. Diante do exposto, evidencia-se a importância do diagnóstico precoce, visto que há a possibilidade de regressão. Deve-se optar pela descontinuação ou substituição da medicação e, fazer o controle da placa para melhorar a saúde gengival como um todo e diminuir o grau de aumento do volume da gengiva, sendo de extrema relevância a integração terapêutica entre o médico e o cirurgião-dentista visando à saúde e bem-estar do paciente.

Palavras-chave: Nifedipina. Hiperplasia gengival. Placa bacteriana.

ULTRA-SOM TERAPÊUTICO NA CICATRIZAÇÃO MUSCULAR: REVISÃO SISTEMATIZADA

MONTEIRO, H.C; BARBOSA, D*; FARIA, F.H.PMARTINS, C.A; FERREIRA, L.L; SOUZA, R.A

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS/ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS

Podemos definir terapia por ultra-som como sendo um tratamento clínico por meio de vibrações mecânicas com a frequência acima de 20.000Hz (20KHz). O uso do ultra-som pulsado em vez de ultra-som contínuo resulta numa redução média do aquecimento dos tecidos, porém, conservando o mesmo nível instantâneo da estimulação mecânica no tecido. Isto permite o aumento dos efeitos não térmicos do ultra-som nos tecidos. Na terapia por ultra-som contínuo a energia emitida pelo transdutor produz um contínuo incremento no aquecimento dos tecidos e o tratamento pode tornar-se intolerável para o paciente, principalmente nos casos de traumas mais agudos e recentes, onde o ultra-som pode ser bastante eficaz. As lesões musculares podem ser classificadas em grau 1, 2 e 3, sendo grau 1, aproximadamente 20 á 30% do diâmetro da fibra muscular, grau 2, aproximadamente 50 á 60% do diâmetro da fibra muscular e grau 3, aproximadamente 70 á 100% do diâmetro da fibra muscular. O ultra-som contínuo ou pulsado apresenta-se como uma ótima alternativa para auxiliar na regeneração das lesões musculares. O objetivo foi investigar os efeitos do ultra-som no processo de cicatrização muscular. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 30 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: pubmed, birem e scielo, utilizando os seguintes descritores: ultra-som terapêutico, cicatrização muscular e regeneração muscular. Quando o ultra-som penetra nos tecidos, ocorrem efeitos biológicos devido a absorção da energia. Sendo assim a intensidade de ultra-som diminui. O coeficiente de absorção (α) é usado como medida da absorção em diversos órgãos. Sugere-se que para lesões musculares agudas, utiliza-se o ultra-som pulsado com dosimetria entre 0,1 e 0,5 W/cm², e para lesões musculares crônicas dosimetrias superiores a 0,5 W/cm². O músculo é dentre os tecidos biológicos o mais plástico, sendo, portanto, mutável e respondendo a estímulos normais e patológicos, sendo assim o ultra-som terapêutico torna-se um recurso comumente aplicado para acelerar o reparo tecidual de lesões musculares

Palavras-chave: Ultra-som terapêutico. Cicatrização muscular. Regeneração muscular.

CARACTERIZAÇÃO DA FAUNA COMO INDICADORA DA QUALIDADE DE HÁBITAT DE UM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA EM REGENERAÇÃO HÁ 28 ANOS A PARTIR DE UMA ÁREA DE PASTAGEM ABANDONADA, EM ESPÍRITO SANTO DO DOURADO/MG

BENEVALDO OLIVEIRA COSTA; DANIELE PADILHA COBRA; FERNANDO AFONSO BONILLO FERNANDES

Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVÁS

A fragmentação é considerada uma das maiores ameaças à biodiversidade, pois a diminuição das áreas de habitats, diminuição da heterogeneidade ambiental, isolamento geográfico e aumento do efeito de borda, geralmente, levam à diminuição das populações e às extinções locais nos fragmentos (ROLSTAD, 1991; FAHRIG, 2003), (FAGAN et al, 2002). Este trabalho teve como objetivo caracterizar a fauna como indicadora da qualidade de hábitat em um fragmento de Mata Atlântica em regeneração há 28 anos a partir de uma área de pastagem abandonada, em Espírito Santo do Dourado, sul de Minas Gerais. O estudo incidiu sobre dois sítios denominados “sítio I” e sítio “II”, a 1.065 m de altitude. No sítio “II” foram implantados pontos de amostragens separados por 30 metros. Nesses pontos, foram instaladas armadilhas fotográficas e diante delas depositadas iscas alimentares, que eram renovadas semanalmente. O esforço amostral foi de 6048 horas/armadilha (horas por armadilha (1512) X número total de armadilhas (4)). Foram realizadas observações diretas mediante fotografias e filmagens. Informações foram fornecidas por proprietários de terras na região. Foram, paralelamente, aplicadas técnicas de bioacústica. *Callithrix penicillata* (sagui), *Callicebus nigrifrons* (sauá), *Alouatta guariba* (bugio), *Trogon curucui* (surucuá), *Cariama cristata* (Siriema), *Ramphastos dicolorus* (tucano) foram observadas diretamente. As armadilhas fotográficas no sítio II registraram as seguintes espécies: *Canis lupus* (cachorro), *Nasua nasua* (quati), *Didelphis albiventris* (gambá-de-barriga-branca), *Didelphis aurita* (gambá-de-barriga-preta), alguns roedores não identificados, *Marmosa* sp. (cuica), *Tupinambis teguixin* (teiu), *Tachyphonus coronatus* (tiê), *Turdus leucomelas* (sabiá), *Turdus rufiventris* (sabiá-laranjeira). A presença de espécies de primatas e de um procionídeo (quati) na área deve ser explicada pela conexão do sítio “II”, através de corredores ecológicos, com outros fragmentos maiores e melhor estruturados no entorno. No sítio “I” não foram registradas as espécies de primatas indicadas, possivelmente pelo isolamento desta área com o sítio “II”, dada a presença da rodovia que corta ao meio os dois fragmentos. *Canis lupus familiaris* (cão domésticos) e de *Callithrix penicillata* na área causam preocupação, pois a espécie doméstica é predadora potencial e competidora com a fauna nativa, além de que o sagui também é espécie competidora com as espécies de saguis autóctones. As demais espécies registradas na área *Tupinambis teguixin*, *Aramides cajanea* (saracura), *Caracara plancus* (carcará), *Didelphis albiventris*, *Didelphis auritae* roedores são espécies generalistas, de grande plasticidade ambiental. Os registros faunísticos indicam que a área se constitui como um ecossistema pouco estruturado, além de que a pequena área florestal impede a manutenção de populações residentes de mamíferos de médio e grande portes. Os efeitos dos isolamentos de áreas por simples barreiras físicas como as rodovias, por exemplo, parecem restringir a dispersão dos espécimes arborícolas do sítio “II” para o sítio “I”. O pomar no sítio “II” atua como atrativo de fauna.

Palavras-chave: Fauna. Fragmentação. Biodiversidade

USO DE CÉLULAS TRONCO NA ODONTOLOGIA: REVISÃO SISTEMATIZADA

SELMA OLIVEIRA* LUCIENE LEMES; MARIA DAS GRAÇAS LEMES, DANILO BARBOSA, JULIANO VILELA DANDE

Instituto de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

A descoberta de que as células tronco possuem uma alta potencialidade e podem ser extraídas da polpa dental, inclusive de dentes decíduos esfoliados, aumentaram as possibilidades para a regeneração do complexo dentino-pulpar em dentes endodonticamente comprometidos deixando os profissionais da odontologia extremamente entusiasmados. Células tronco são células mesenquimais, capazes de auto regeneração onde uma célula filha é a réplica da célula mãe e a outra pode-se diferenciar em outros tipos celulares. Esta nova ciência baseia-se em três componentes: células, matrizes biocompatíveis e moléculas bioativas, que são responsáveis pela sinalização morfogenética, sendo essas que direcionarão as etapas do desenvolvimento e da regeneração dental. Um dos desafios da engenharia tecidual é desvendar esses sinais e etapas para poder tentar entender as sinalizações necessárias à reprodução de dentes de substituição. Os avanços das pesquisas e a bioengenharia tecidual abrem oportunidades para desenvolver novas terapias com o intuito de restaurar a integridade estrutural de tecidos dentários. O presente estudo tem como objetivo enfatizar a importância de recentes descobertas e atualizar profissionais da área odontológica quanto aos conceitos de engenharia tecidual. Especialmente nas áreas relacionadas a periodonto e tecido pulpar. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 20 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: pubmed, bireme e scielo, utilizando os seguintes descritores: células tronco, odontologia e células tronco, células tronco e dentes decíduos. Observou-se que estudos realizados com células tronco e a bioengenharia tecidual têm como intuito restaurar a integridade estrutural de tecidos dentários e que essa área deverá ser amplamente aprofundada para que futuramente possíveis alterações orais possam ser facilmente tratadas com as próprias células tronco do paciente.

Palavras-chave: Células tronco. Odontologia e células tronco. Células tronco e dentes decíduos.

TRATAMENTO PERIODONTAL EM PACIENTES IDOSOS

DANIELLA FERREIRA TERRA SIQUEIRA*; FLÁVIA DE OLIVEIRA SILVA; ANALIENE PRISCILA DE SOUZA; RAISSA FARIA ANDRADE; FABIANA APARECIDA DA SILVA SIQUEIRA; RAFAEL DE AGUIAR VILELA JÚNIOR

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio - INAPÓS

A doença periodontal é caracterizada por processos inflamatórios ocasionados por bactérias orais que acometem o tecido gengival e ósseo. Sua gravidade está relacionada com a má higiene bucal, presença de bactérias patogênicas e fatores locais como o fumo e idade avançada. Os idosos possuem maior probabilidade de desenvolver alterações periodontais, devido às dificuldades motoras e sua dieta, sendo um dos fatores importantes no desenvolvimento da doença. O tratamento deve seguir as necessidades de cada paciente, podendo realizar a evidênciação e índice de placa bacteriana, índice gengival, raspagem e o alisamento radicular, fazendo uma profilaxia apropriada, e verificar se há alguma necessidade de aplicações tópicas de fluoretos. Com a deficiência física, a falta de motivação e de habilidade para a realização das tarefas domiciliar ou no trabalho são obstáculos para que o idoso não realize uma higiene oral recomendada e adequada. Uma série de condições locais e sistêmicas podem determinar um comprometimento momentâneo ou definitivo da habilidade de pacientes idosos durante a realização do controle de placa supragengival, nesses casos, o uso de escovas elétricas e de substâncias químicas auxiliares para o controle da placa bacteriana constitui uma alternativa bem viável. O tratamento cirúrgico pode ser usado para a eliminação de bolsas, a não ser em casos de contraindicações médicas. O presente trabalho tem como objetivo realizar uma revisão da literatura sobre os tratamentos de doenças periodontais que afetam pacientes idosos. Trata-se de um estudo de revisão de literatura, sendo escolhido 17 artigos, a partir de 2001 á 2013, sendo utilizado como bases de pesquisas: scielo, pubmed, bireme. Verificou-se através da literatura que o tratamento deve seguir as necessidades de cada paciente. O tratamento do paciente idoso apresenta as mesmas etapas do tratamento de um paciente mais jovem, sendo dada maior ênfase ao controle de placa e tratamento multidisciplinar médico odontológico, considerando o perfil psicológico, médico e funcional da pessoa. O cirurgião-dentista deve reconhecer as principais alterações bucais e saber orientar e essas manifestações em pacientes idosos.

Palavras-chave: Idosos. Alterações gengivais. Controle de placa. Dificuldade motora.

UM OLHAR DIFERENCIADO PARA PORTADORES DE SÍNDROME DE APERT: REVISÃO SISTEMATIZADA

MARIA DAS GRAÇAS BARREIRO LEMES, LUCIENE BARREIRO LEMES, SELMA OLIVEIRA, DANILO BARBOSA, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

A síndrome de Apert, ou acrocefalossindactilia tipo I, é uma disostose complexa, afetando principalmente o esqueleto craniofacial, membros superiores e inferiores, olhos proeminentes ou abaulados, baixa estatura, infecções de ouvidos frequentes com possíveis alterações de audição. Uma doença genética rara mostrando prevalência no nascimento de $1/ (65000)^3$ de herança paterna autossômica dominante sendo comum o retardo mental. Este problema limita a qualidade de vida de pacientes portadores. Na maioria dos casos acometem asiáticos. Apresenta sinostose coronal bilateral, incluindo hipoplasia maxilar, exoftalmia, hipertelorismo e características de cranioestenose; sindactilia severa das mãos e pés geralmente dos 2º, 3º e 4º dedos, e dismorfismo faciais. Em relação à cavidade oral, o paciente com tal síndrome tem o diagnóstico de redução da maxila, fenda palatina mole ou úvula bífida em 75% dos casos, gengiva espessa, apinhamento dentário, mordida aberta ântero-posterior, dentes retidos, erupção atrasada e ectópica e dentes supranumerários ou ausentes. Já a mandíbula tem o tamanho e forma normal que se assemelha a pseudoprognatismo. Segundo a literatura esta doença é causada por duas mutações do gen de fator de crescimento receptor 2 (FGFR2). Pesquisas relatam que o planejamento cirúrgico deve ser realizado em etapas: na infância a craniotomia; na puberdade o avanço do terço médio para melhorar o fluxo aéreo-nasal; na adolescência, a cirurgia ortognática melhora a oclusão e estética. O aconselhamento genético, dado por um médico especializado, pode ser útil para prevenção, se a pessoa tem histórico familiar e deseja engravidar. O objetivo foi demonstrar as deformidades da síndrome de Apert e suas conseqüências relacionadas à odontologia. Trata-se de um estudo de revisão científica de cunho sistematizado, exploratório, sendo realizada uma busca nas seguintes bases de dados: scielo, pubmed e bireme, utilizando os seguintes descritores: Acrocefalossindactilia. Síndrome de Apert. Hipertelorismo. Exoftalmia. Foram analisados 15 artigos, dos quais 5 foram inseridos, compreendendo entre os anos de 2004 a 2011. Observa-se a importância de tratamentos específicos por profissionais qualificados aos portadores da síndrome de Apert, na qual tais indivíduos apresentam consideráveis características voltadas para a odontologia, como palato aberto e desordens dentárias ocasionando uma oclusão de forma errada.

Palavras-chave: Acrocefalossindactilia. Síndrome de apert. Hipertelorismo. Exoftalmia.

PREVENÇÃO E TRATAMENTO DO CÂNCER DE FARINGE E LARINGE E O PAPEL DO ODONTÓLOGO: REVISÃO SISTEMATIZADA

MÔNICA DO PRADO KERSUL, TACIANE MARIA DA SILVA, HOMARA EDWIGES NEVES RODRIGUES, DANILLO BARBOSA, JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

O câncer é o nome dado ao conjunto de doenças que têm em comum o crescimento desordenado ou maligno de células em tecidos e órgãos, podendo espalhar-se através da metástase para outras regiões do corpo. Os tumores de cabeça e pescoço são o quinto tipo mais recorrente no mundo e apresenta grande índice de mortalidade. Nessa revisão foram abordados os principais aspectos referentes às neoplasias que ocorrem na laringe e na faringe, bem como a área de atuação do dentista na prevenção, nos fatores de risco e após diagnóstico, no tratamento. A faringe é dividida em três partes: nasofaringe, orofaringe e laringofaringe. Carcinomas de faringe representam 15% de todos os cânceres de cabeça e pescoço. O tipo histológico mais comum do câncer de orofaringe é carcinoma de células escamosas, mas existem outros tipos. A suspeita deste câncer pode ocorrer com base na história clínica, exame físico e imagens. Também, pacientes que possuem sensação de corpo estranho, regurgitação nasal, odinofagia, otalgia, além de adenopatias, devem ser investigados mais a fundo na procura deste tumor. Os tratamentos podem ser realizados com cirurgia, radioterapia, quimioterapia ou uma combinação dessas modalidades e ao contrário do que acontecem nos cânceres de cavidade oral, o tratamento inicial na orofaringe é a radioterapia com ou sem quimioterapia, já que a cirurgia tem muitas consequências funcionais e estéticas, quase sempre necessitando de reconstrução externa. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 10 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 5 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: pubmed, bireme e scielo, utilizando os seguintes descritores: câncer, câncer de faringe, câncer de laringe e abordagem odontológica do câncer. O controle dos fatores de risco é essencial na prevenção da doença. Além disso, visitas regulares ao dentista e responsabilidade profissional aumentam a possibilidade de diagnóstico precoce. Embora a maioria dos tumores de cabeça e pescoço apresente um tipo histológico comum, a abordagem diagnóstica e terapêutica devem ser individualizadas.

Palavras-chave: Câncer de faringe. Câncer de laringe. Abordagem odontológica do câncer.

ASPECTOS FISIOPATOLÓGICOS DO OSTEOSSARCOMA MANDIBULAR: REVISÃO SISTEMATIZADA

RENAN VICTOR ALMEIDA DE OLIVEIRA; STÊNIO BRUNO; DANILLO BARBOSA; JULIANO VILELA DANDE

Instituto Nacional de Ensino Superior e Pós-Graduação Padre Gervásio – INAPÓS

As neoplasias ósseas malignas apresentam sob diversas formas e comportamentos, tornando difícil, seu diagnóstico, que quando inadequado ou retardado, pode dificultar o tratamento e comprometer o prognóstico do paciente. O osteossarcoma é uma neoplasia maligna agressiva, de origem mesenquimal que ocorre com maior frequência em ossos longos. Sua metástase ocorre principalmente para o pulmão. Caracteriza-se pelo desenvolvimento de osso irregular imaturo, produção de matriz osteoide e células fusiformes estromais malignas, pode ser encontrado no interior do osso ou na superfície, ocorrendo principalmente na segunda década da vida. Os sinais e sintomas mais comuns são dor, assimetria facial, tumefação do osso, abaulamento, deslocamento e mobilidade dos dentes obstrução nasal e parestesia. Responsável por volta de 20% dos sarcomas, ele é considerado o tumor primário mais comum nos ossos e quase 60% ocorrem nas proximidades do joelho e também no fêmur, no úmero e na tibia. Aproximadamente 5% destes ocorrem nos maxilares, com uma incidência de cerca de 1,5 milhões de pessoas por ano. O tratamento atual do osteossarcoma é feito pela ressecção cirúrgica com margens de segurança associada ou não à radioterapia e/ou quimioterapia. O trabalho tem como objetivo apresentar os aspectos fisiopatológicos do osteossarcoma assim como sua incidência na população e o seu tratamento. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 30 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: pubmed, birem e scielo, utilizando os seguintes descritores: fisiopatologia do osteossarcoma, aspectos genéticos do osteossarcoma e genética do osteossarcoma. Na presente revisão foi demonstrado que o osteossarcoma mandibular é uma afecção maligna grave e com consequência importante, o diagnóstico precoce é de fundamental importância, e o tratamento de primeira escolha é a radioterapia e a quimioterapia.

Palavras-chave: Fisiopatologia do osteossarcoma. Aspectos genéticos do osteossarcoma. Genética do osteossarcoma.

HIPERTRICOSE LANUGINOSA CONGÊNITA

BRUNA ADRIELLE DOS SANTOS

Centro Universitário do Sul de Minas - UNIS

A Hipertricose Lanuginosa Congênita (HLC) é uma desordem genética rara, autossômica dominante caracterizada por lanugo excessivo, poupando apenas as mucosas, a palma das mãos e a sola dos pés. Trata-se de uma doença extremamente rara, conhecida como a síndrome de lobisomem, que é caracterizada pelo crescimento excessivo de pêlos, e sua causa é desconhecida. Sua incidência é de um caso a cada 10 milhões de habitantes. Existem duas variantes da doença que são Hipertricose Lanuginosa Congênita e Hipertricose Auricular. Este estudo teve como objetivo realizar uma revisão bibliográfica sobre os aspectos relacionados à HLC. Foi realizada uma revisão bibliográfica nas bases de dados do Google Acadêmico, SciELO e Medline entre os anos 2004 a 2014. Podemos concluir que os portadores da síndrome possuem desenvolvimento acentuado de pêlos percebido logo ao nascimento. Na hipertricose lanuginosa congênita, os pêlos não são substituídos e aumentam de tamanho com o decorrer do tempo. Essa doença está associada a outras anomalias congênitas entre elas dentárias, auditivas, glaucoma, estenose pilórica, desordens esqueléticas e, raramente, retardo mental. O diagnóstico diferencial abrange as doenças relacionadas com a hipertricose na infância, incluindo: hipertricose universal, síndrome de Ambras, hipertricose ligada ao cromossomo X. O tratamento mais recomendado e eficiente é a utilização lasers de epilação. É uma síndrome que pode causar graves impactos estéticos e sociais ao portador. Seu reconhecimento é de fundamental importância para o rastreio de outras possíveis anormalidades associadas e para o aconselhamento genético.

Palavras-chave: Hipertricose. Síndrome. Genética.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA SÍFILIS CONGÊNITA NO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE/MG - 2012 a 2013

RICARDO PEREIRA FRAGA*; ROSA MARIA DO NASCIMENTO; PRISCILA ALESSANDRA FONSÊCA DE SOUZA

Serviço de Vigilância Epidemiológica do Hospital das Clínicas Samuel Libânio - UNIVÁS

A sífilis congênita (SC) é consequente da infecção sanguínea do feto pelo *T. pallidum*, por via transplacentária, em qualquer momento da gestação. Sua ocorrência evidencia falhas nos serviços de saúde, particularmente da atenção ao pré-natal, pois o diagnóstico precoce e tratamento da gestante são medidas relativamente simples e bastante eficazes na prevenção desta forma da doença. A sífilis congênita, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), é um dos mais graves desfechos adversos preveníveis da gestação. Uma abordagem sistemática e um perfil epidemiológico com metodologia científica é de vital importância na aplicação das estratégias de controle da sífilis congênita em nossa comunidade, a fim de possibilitar ações conjuntas entre as instituições (rede básica, vigilância epidemiológica, e secretaria de saúde) e uma melhor captação, investigação dos casos de SC e fortalecimento da atenção básica. Objetivos: Identificar o perfil epidemiológico dos casos de sífilis congênita notificados pelo Serviço de Vigilância Epidemiológica da Secretaria Municipal de Saúde de Pouso Alegre-MG, no período de janeiro de 2012 a dezembro de 2013. Metodologia: Estudo descritivo, transversal e analítico, com estudo de coorte no seguimento dos recém-nasidos com Sífilis Congênita. Resultados: A pesquisa identificou 24 casos de sífilis congênita no período de dois anos (2012-2013), com mães apresentando uma média de idade de 22,2 anos. A maior parte das gestantes (75%), identificadas nos casos de SC, não chegaram a concluir o ensino médio e 90% dos casos englobam gestantes residentes em território urbano. Cerca de 83% das gestantes com diagnóstico de SC realizaram pré-natal. Apenas 47% gestantes foram consideradas adequadamente tratadas. O principal motivo da inadequação do tratamento foi a falta/inadequação do tratamento do parceiro (42 %). Entre os recém-nascidos de mães com SC, cerca de 18% apresentaram sinais e sintomas pós-parto. O perfil sociodemográfico das gestantes neste estudo indica que a sífilis está ocorrendo em jovens, com algum grau de escolaridade, resultados semelhantes aos de diversos autores. Dados nacionais do MS mostram que entre as gestantes com diagnóstico de sífilis na gestação somente 53% tiveram seus parceiros tratados, situação compatível com os dados levantados neste estudo. Ao contrário do que se encontra na literatura, a realização do pré-natal no município não assegurou o diagnóstico precoce de sífilis na gestante; não permitiu o tratamento adequado, que evitaria a transmissão vertical da doença. Conclusão: O aperfeiçoamento da vigilância epidemiológica e a aplicação exata das condutas preconizadas pelos protocolos oficiais para gestantes e recém-nascidos são necessários para a realização da meta tão desejada que é a eliminação da sífilis congênita no Brasil. A ênfase da sífilis congênita enquanto problema de Saúde Pública, junto aos gestores e profissionais responsáveis pela assistência à saúde, é de fundamental importância na condução das decisões a serem tomadas.

Palavras-chave: Sífilis. Epidemiologia. Gestação.

AUTONOMIA FINANCEIRA DOS PROFESSORES DA REDE PÚBLICA DE POUSO ALEGRE: PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

LUIZ FELIPE RIBEIRO DE OLIVEIRA*; NELSON LAMBERT DE ANDRADE

Escola Municipal Dom Otávio/Universidade do Vale do Sapucaí - UNIVÁS

O estudo se insere no campo da educação financeira como perspectiva interdisciplinar capaz de contribuir para a construção da autonomia no que se refere ao planejamento financeiro dos professores da rede pública do Município de Pouso Alegre, e faz parte do Programa de Bolsas BIC JR, da Univás, com o apoio da FAPEMIG. Com o tema Autonomia financeirados professores da rede pública de pouso alegre: planejamento e execução orçamentáriatem-se como objetivo investigar se os professores fazem planejamento financeiro com vistas ao gerenciamento de suas receitas e despesas. Nessa direção, o estudo encontra-se organizado de modo a conhecer como uma educação financeira pode ajudar no processo educativo dos, assim como, no desenvolvimento de um indivíduo mais autônomo, capaz de tomar as melhores decisões no campo econômico-financeiro. A questão que motivou esta pesquisa se refere às facilidades e incentivo ao consumo, que têm levado ao endividamento pessoas de todas as idades e ao pagamento de juros abusivos que o sistema financeiro impõe aos nossos cidadãos. Falam-se há anos nos meios de comunicação a respeito da extorsão praticada nos juros do crédito no Brasil. Apesar disso, as pessoas continuam usando o cheque especial e continuam comprando eletrodomésticos e demais produtos “a perder de vista”. Parece que o brasileiro típico não consegue juntar dinheiro ou economizar de modo a investir em compras sem parcelamento. Algumas pessoas só conseguem comprar algo através de financiamentos, mesmo os bens mais baratos e corriqueiros. Hoje se financia até compras de gêneros alimentícios no supermercado; usam cheques pré-datados até mesmo para pagamento de compras de subsistência. A falta de autonomia na gestão do dinheiro acaba refletindo uma dependência maior, principalmente devido à influência da mídia. A metodologia adotada neste estudo é a pesquisa de campo de caráter qualitativo descritivo e a pesquisa documental. Trata-se de um tema de grande relevância social e pedagógica. Os sujeitos da pesquisa são os professores da rede pública de ensino da Educação Básica do Município de Pouso Alegre, cuja amostra deverá se compor de, no mínimo, trinta sujeitos. Os instrumentos de pesquisa utilizados são questionários semiestruturados e serão aplicados aos professores, das escolas da rede municipal de Pouso Alegre.

Palavras-chave: Consumo. Educação. Finanças. Planejamento.

INFLUÊNCIA DA CORRENTE AUSSIE NA MODULAÇÃO DA DOR CRÔNICA EM LESÕES TECIDUAIS: REVOLUÇÃO DA ELETRÓTERAPIA MODERNA: REVISÃO SISTEMATIZADA

BARBOSA, D*; FARIA, F.H. P; MARTINS, C.A; CARVALHO, W.A.C; FERREIRA, L.L; SOUZA, R.A

Centro Universitário do Sul de Minas – UNIS/ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS

A corrente aussie é um estimulador elétrico utilizado nas terapias por correntes de média frequência. Trata-se de técnica não invasiva, sem efeitos sistêmicos, não causa dependência e não tem efeitos colaterais indesejáveis. Para a estimulação sensorial (máximo conforto), usa-se corrente senoidal de frequência de 4.000 Hz (4KHz) e modulação em Bursts com duração de 4 ms. A estimulação sensorial (máximo conforto) produz um torque menor do que a estimulação motora (máximo torque) e pode ser usada, por exemplo, em casos de dores e desconfortos gerados por diversos tipos de lesões teciduais. Esta forma de estimulação é a melhor para o controle da dor via “teoria das comportas” bem como em função da liberação de opióides endógenos. Neste caso, a necessidade não é a produção de torque muscular e sim a ativação das fibras nervosas com mínima ativação das fibras de pequeno diâmetro. O objetivo foi analisar a influência da corrente aussie na modulação da dor crônica, como forma de modular a dor crônica em lesões teciduais. Trata-se de um estudo descritivo, analítico de revisão sistematizada. Inicialmente foram selecionados 30 artigos, respeitando os critérios de inclusão, propostos pelos autores do estudo. Após uma rigorosa análise foram selecionados 15 artigos, sendo o restante excluído pelos autores. A busca foi realizada nas seguintes bases de dados: pubmed, bireme e scielo, utilizando os seguintes descritores: corrente aussie, modulação da dor crônica e lesões teciduais. Para a estimulação elétrica utiliza-se a frequência de 4kHz com duração de *Bursts* igual a 4 ms. A frequência dos *Bursts* deve ser igual a 100 Hz e a estimulação deve ser aplicada de forma constante, ou seja, sem a modulação em rampa. O posicionamento dos eletrodos deve ser feito no dermatomo relacionado à dor referida e a intensidade de estimulação deve ser a sensorial intensa. A duração do tratamento deve ser curta e preferencialmente igual ao tempo de uma segunda intervenção realizada junto ao paciente, como por exemplo, exercícios de cinesioterapia. Os parâmetros de estimulação devem ser escolhidos de maneira a ativar as fibras neurais. O mecanismo da comporta de dor envolve a ativação de fibras sensoriais de condução rápida as quais ativam os interneurônios inibitórios no nível da medula espinhal inibindo a transmissão dos estímulos nociceptivos em direção ao sistema nervoso central. A modulação da dor crônica é fundamental para alívio e conforto do paciente, no entanto, medicamentos podem trazer efeitos colaterais indesejáveis, sendo assim a eletroestimulação com a corrente aussie, torna-se uma importante alternativa para o alívio da dor crônica em lesões teciduais gerais.

Palavras-chave: Corrente aussie. Modulação da dor crônica. Lesões teciduais.

ABORTAMENTO ESPONTANÊO: A VOZ DOS SUJEITOS ENVOLVIDOS

ADÁLIA KEILA SIQUEIRA DOS REIS*; MARIA CRISTINA PORTO SILVA

Hospital Regional Samuel Libânio - HCSSL

A ameaça de perda e a conseqüente angústia fazem parte do terreno emocional da gravidez de risco. Dentro do possível, a tranquilização vem da sensação de sentir-se bem assistida e da possibilidade de recorrer ao profissional sempre que necessitar. No pós-abortamento, as mulheres precisam de profissionais de saúde que compreendam suas necessidades, não somente físicas, mas também sociais e psicológicas. Os objetivos foram compreender a experiência das mulheres que vivenciaram a situação de abortamento espontâneo e conhecer as necessidades de cuidados de enfermagem. Pesquisa qualitativa, de abordagem descritiva e transversal, sob a perspectiva fenomenologia, cujos participantes foram 15 mulheres com mais de 18 anos que tiveram ou não gestações anteriores e que vivenciaram o abortamento durante a internação no Hospital das Clínicas Samuel Libanio no período de fevereiro a julho de 2012. Os dados foram obtidos por meio de entrevista semi-estruturada e os resultados encontrados para questões foram, 1 Quando você ficou grávida, quais foram sua expectativa? Elencado 6 categorias: continuidade da gravidez, sentimento de felicidade, formação de uma família, experiência maternidade, gravidez não planejada e mudança de atitude perante a vida. Para questão 2 Conte-me como foi viver esta situação de abortamento espontâneo? Encontradas 4 categorias: acontecimento marcante, perda parte da mulher, estado conformismo e sensação de tristeza. Para questão 3 Como você se sente? Foram 4 categorias: sentimento tristeza vivido pelo casal, sentimento de impotência, sensação de vazio, aceitação do abortamento. Para questão 4 Como foi o cuidado que você recebeu? Encontradas 2 categorias encontradas: atendimento a mulher em situação de abortamento e atendimento rápido. E para questão 5 Como você gostaria de ser cuidada neste momento? Elencado 3 categorias: olhar sem piedade, cuidado com amor e carinho e interação dos familiares no cuidado. O estudo proporcionou a compreensão dos sentimentos das mulheres que vivencia o abortamento espontâneo quando em seus discursos elas demonstraram sua dor e suas angustias, porém deixa claro que o tratamento que almeja não é somente tecnicista, mas inclui aspecto relativo à humanização, preservando a postura ética e integrando a família no cuidado.

Palavras-chave: Abortamento. Enfermagem. Assistência.