

Anais

**II CONGRESSO
NORTE MINEIRO de
ENFERMAGEM e**

**IV SEMANA de
TECNOLOGIA E
INFORMAÇÃO**

V. 2, N. 1/2016



FACULDADES
SANTO AGOSTINHO
QUALIDADE EM ENSINO SUPERIOR

Anais
II CONGRESSO
NORTE MINEIRO de
ENFERMAGEM e
IV SEMANA de
TECNOLOGIA E
INFORMAÇÃO

V. 2, N. 1/2016. ANUAL

Organizadores

Alanna Fernandes Paraíso
Denise Pereira de Oliveira
Fábio Almeida de Souza
Rosimara Viana dos Santos
Junia da Luz Santos Cunha



FACULDADES
SANTO AGOSTINHO
QUALIDADE EM ENSINO SUPERIOR

**ANAIS DO II CONGRESSO NORTE MINEIRO DE ENFERMAGEM E
IV SEMANA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO**

v. 2, n. 1/2016

EXPEDIENTE

Instituto Educacional Santo Agostinho

Endereço: Av. Osmane Barbosa, 937 – JK – Montes Claros – MG, CEP 39404-006.

Diretoras Administrativo-Financeiras

Cleidis Beatriz Nogueira
Maxcilene Brant

Diretor da Unidade Montes Claros

Prof. Me. Wanderklayson A. Medeiros de
Oliveira

**Coordenadoria de Ensino, Pesquisa e Extensão -
COPEX**

Coordenadora de Ensino

Prof.^a Tilde Miranda Sarmento

Coordenador de Pesquisa

Prof. Me. Flávio Júnior Barbosa Figueiredo

Coordenadora de Extensão e Pós-Graduação

Prof.^a Me. Simarly Maria Soares

**Coordenador do Curso de Graduação em
Enfermagem**

Prof. Dr. João Marcus Oliveira Andrade

**Coordenadora Adjunta do Curso de Graduação
em Enfermagem**

Prof.^a Adélia Dayane Guimarães Fonseca

Comissão Científica

Adélia Dayane Guimarães Fonseca
Ana Izabel de Oliveira Neta
Andréa Souza Araújo
Daniel Silva Moraes
Frederico Marques Andrade
Ismael Mendes dos Santos Junior
Franklin Celestino Nascimento
João Marcus Oliveira Andrade
Mariana de Oliveira Mendes
Rafael Messias
Rafael Willian Araújo Oliveira

Organizadores dos Anais

Prof. Me. Alanna Fernandes Paraíso
Denise Pereira de Oliveira
Fábio Almeida de Souza
Rosimara Viana dos Santos
Junia da Luz Santos Cunha

Diagramação/ Editoração gráfica

Maria Rodrigues Mendes

C749 II Congresso Norte Mineiro de Enfermagem e IV Semana de Tecnologia e Informação
(v. 2.: 2016: Montes Claros).
Anais do II Congresso Norte Mineiro de Enfermagem e IV Semana de Tecnologia e
Informação, v. 2, n. 1, 2016, Montes Claros / organizado por: Alanna Fernandes
Paraíso et. al. [realização: Faculdades Santo Agostinho]. 63 p.

ISBN: 978-85-98360-19-5

1. Anais. 2. Enfermagem. 3. Tecnologia. 4. Informação. I. Título.

CDU: 61

Catálogo Bibliotecas Santo Agostinho
Ana Clara Ribeiro Rocha – Bibliotecária – CRB6/3235
Vinícius Silveira de Sousa – Bibliotecário – CRB6/3073



S U M Á R I O

APRESENTAÇÃO.....	7
A EDUCAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE PREVENÇÃO DO CHOQUE ANAFILÁTICO.....	9
A EXPERIÊNCIA DO ESTÁGIO EXTRACURRICULAR DE ENFERMAGEM EM UM SERVIÇO DE HEMODINÂMICA.....	10
A FAMÍLIA COMO APOIO NO ENFRENTAMENTO DO CÂNCER DE MAMA.....	11
A IMPLANTAÇÃO DO TELESSAÚDE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: UMA REVISÃO DA LITERATURA.....	12
A IMPORTÂNCIA DA MONITORIA NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM NA GRADUAÇÃO.....	14
A IMPORTÂNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO NOS SEIS PRIMEIROS MESES DE VIDA, NO CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA.....	15
A IMPORTÂNCIA DO MATRICIAMENTO NA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.....	17
A IMPORTÂNCIA DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO NA SAÚDE DA MULHER.....	18
A MASTECTOMIA NA VIDA DA MULHER.....	20
A NANOTECNOLOGIA APLICADA NO TRATAMENTO DO CÂNCER.....	21
A OBSERVAÇÃO DO ENFERMEIRO NO TRAUMA CRANIANO VIOLENTO PEDIÁTRICO.....	23
A UTILIZAÇÃO DE IMPRESSORAS 3D NA SAÚDE.....	24
ACIDENTE DE TRABALHO COM MATERIAIS PERFUROCORCORTANTES EM EQUIPE DE ENFERMAGEM.....	25
AS VERTENTES DA DOENÇA TROFOBLÁSTICA GESTACIONAL DE ALTO RISCO: CORIOCARCINOMA ASSOCIADO À GESTAÇÃO A TERMO.....	26
BAIXA ADESÃO AO EXAME DE PREVENÇÃO DO CÂNCER DO COLO UTERINO, FATORES ASSOCIADOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	27
BIOINFORMÁTICA.....	28
BRINCAR NO HOSPITAL: A PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM.....	29
COMPARAÇÃO DA ASSISTÊNCIA PRESTADA À SAÚDE DOS PRESOS DO SISTEMA TRADICIONAL E DA METODOLOGIA APAQUEANA.....	30
DETECÇÃO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA: A IMPORTÂNCIA DO AUTOEXAME.....	31
DIAGNÓSTICO PRECOCE DO ENFERMEIRO EM RELAÇÃO AO CÂNCER DE MAMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE.....	32
DIFICULDADES VIVENCIADAS PELO PORTADOR DE DIABETES NA ADESÃO AO NOVO ESTILO DE VIDA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	33



EFEITOS DO ALEITAMENTO MATERNO NA VIDA DA CRIANÇA: COMO O ENFERMEIRO PODE ATUAR.....	34
ENFERMAGEM NO CONTROLE DAS DOENÇAS IMUNOPREVENÍVEIS: RELATO DE EXPERIÊNCIA.....	36
ESTRATÉGIA E-SUS ATENÇÃO BÁSICA.....	37
FATORES DE RISCO PARA O CÂNCER DE MAMA.....	39
FERRAMENTAS DE ABORDAGEM FAMÍLIA: A EXPERIÊNCIA DA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA.....	40
GERAÇÃO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DE UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO COLETIVAS DE ALGUMAS REGIÕES DO BRASIL.....	41
HUMANIZAÇÃO NO AMBIENTE HOSPITALAR ATRAVÉS DE ATIVIDADES LÚDICAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	42
IMPACTO DO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO NO ESTADO NUTRICIONAL DE IDOSOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	43
NÃO ADESÃO À PREVENÇÃO DO CÂNCER DE PRÓSTATA, FATORES RELACIONADOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	44
O ENFERMEIRO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA E A ASSISTÊNCIA AO PORTADOR DE SOFRIMENTO PSÍQUICO.....	45
ORIENTAÇÕES PARA GESTANTES SOBRE A SAÚDE E OS CUIDADOS AO RECÉM-NASCIDO.....	46
PERCEPÇÕES DE ENFERMEIROS NO DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS EDUCATIVAS NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA.....	47
PRESENÇA DE SÍNDROME METABÓLICA EM HIPERTENSOS DO MUNICÍPIO DE JANAÚBA- MG.....	48
PREVALÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS A PARASITÓSES INTESTINAIS EM CRIANÇAS DE 0 A 5 ANOS.....	49
PRINCIPAIS COMPLICAÇÕES APRESENTADAS PELOS PACIENTES RENAI CRÔNICOS DURANTE AS SESSÕES DE HEMODIÁLISE.....	50
QUAIS AS APLICAÇÕES DOS GAMES NA MEDICINA?.....	51
REDUÇÃO DE DANOS E POLÍTICAS PÚBLICAS DE CUIDADO AO DEPENDENTE QUÍMICO.....	53
REVISÃO DE LITERATURA: CONTRIBUIÇÃO DEMOGRÁFICA SOBRE O ENVELHECIMENTO POPULACIONAL.....	54
SAÚDE DA CRIANÇA: INDICADOR DE QUALIDADE DAS EQUIPES DE SAÚDE DA FAMÍLIA DE MONTES CLAROS-MG PACTUADAS NO PMAQ.....	56
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE UTILIZADOS NAS ESTRATÉGIAS SAÚDE DA FAMÍLIA DE MONTES CLAROS-MG.....	57
TAXA DE MORTALIDADE DOS PACIENTES SUBMETIDOS AO TRATAMENTO HEMODIALÍTICO.....	58
ÚLCERA POR PRESSÃO: CURATIVOS E COBERTURAS ESPECIAIS.....	59
UM NOVO TRATAMENTO PARA CÂNCER UTILIZANDO NANOTECNOLOGIA..	61
USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS OCULARES.....	62

APRESENTAÇÃO

O II Congresso Norte Mineiro de Enfermagem e V Semana de Tecnologia e Informação das Faculdades Santo Agostinho, promovido pelas coordenações dos cursos de Enfermagem e Sistemas de Informação, reúne docentes, discentes e profissionais das áreas de saúde e tecnologia, com o objetivo de disseminar novos conhecimentos sobre as tendências e produtos atuais do mercado de tecnologia aplicado a área da saúde, visando permitir a divulgação e o intercâmbio de ideias em diferentes áreas do conhecimento. A Informática em Saúde é a área do conhecimento que trata da aplicação de conceitos e tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) para a melhoria e transformação de sistemas, serviços e processos de Saúde. O Instituto Educacional Santo Agostinho tem por missão incentivar e fomentar a iniciação à pesquisa no meio acadêmico, bem como sua divulgação. Com esse intuito a proposta do congresso foi permitir a comunidade acadêmica e científica envolvida, uma oportunidade para estreitar as ações que compõem os pilares do ensino superior e fomentam o tripé ensino, a iniciação à pesquisa e a extensão. Inicialmente, em sua Primeira edição, o evento foi realizado sem integração com outros cursos, e com maior interesse de acadêmicos e profissionais internos do Instituto Educacional Santo Agostinho. Contudo, percebeu-se o potencial e interesse de públicos externos, tendo em vista a qualidade, relevância acadêmica, programação científica, além da oportunidade de apresentação de trabalhos científicos, com premiações e publicação no Anais do Cadernos de Ciência em Saúde. Dessa forma, o evento entrou para o calendário anual dos cursos. Aconteceu também, dentro do escopo principal, a maratona *Hackathon*, que teve por objetivo incentivar os novos talentos criativos e empreendedores da cultura digital e estimular o desenvolvimento de soluções digitais para questões relacionadas às necessidades da saúde, através do desenvolvimento de software e/ou hardware na área da saúde. Salienta-se que a união interdisciplinar dos cursos de enfermagem e sistemas de informação na organização do evento, foi uma decisão assertiva, uma vez que a junção acarretou benefícios para todos os envolvidos e foi imprescindível para o sucesso do mesmo. O evento permitiu discutir temas diversos relacionados ao uso e aplicabilidade da tecnologia

da informação na área da saúde. O Anais traz resumos dos trabalhos apresentados no evento, resultados de pesquisas originais, relatos de experiência e estudo de caso. Nesse sentido, o *II Congresso Norte Mineiro de Enfermagem e V Semana de Tecnologia e Informação* teve o mérito de encorajar a disseminação da cultura da pesquisa na Instituição.

*Profa. Ms. Alanna Fernandes Paraíso
Presidente da Comissão Científica*

*Profa. Ms Janine Fabiana Prates Teixeira Oliveira
Presidente da Comissão Organizadora*

A EDUCAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE PREVENÇÃO DO CHOQUE ANAFILÁTICO

Lorena Braga de Carvalho*; Mariana Guedes de Rezende*

Objetivo: Identificar as principais medidas de educação para prevenção do choque anafilático. **Métodos:** Trata-se de uma pesquisa do tipo revisão integrativa. O estudo foi realizado por meio de busca online das produções científicas na base de dados: *Scientific Electronic Library Online* (SciELO). Como critério para a seleção da amostra, estabeleceu-se o período de publicação a partir de 2008. Utilizou-se como Descritores em Ciência da Saúde (DeCS): “Emergência”; “Choque anafilático” e “Primeiros socorros”. Obteve-se um total de 21 artigos, mas, destes, nenhum atendeu aos critérios de inclusão. Assim, foi incluído no estudo um total de 38 artigos que estavam relacionados à temática, ao objetivo desta pesquisa e que contemplavam os critérios de inclusão estabelecidos. Porém, desse total, foram selecionados 3 artigos. **Resultados:** Através da educação em saúde torna-se possível a dissociação de informações e o esclarecimento da população para que tais situações sejam identificadas e prevenidas com mais rapidez. Com isso, a análise dos procedimentos de primeiros socorros e orientações vindas de diversos meios como, por exemplo, panfletos, palestras, divulgação de informações, campanhas em escolas e Estratégias de Saúde da Família, torna-se possível reverter a causa do choque e evitar seu agravamento, bem como morte. **Conclusão:** Os primeiros socorros são de suma importância nas situações e procedimentos emergenciais voltados para o tratamento e prevenção do choque anafilático, evidenciando as principais situações de risco a que o indivíduo está exposto. Através da análise de tais procedimentos torna-se possível reverter diversas emergências relacionadas ao problema, assim como proporcionar o ato de salvar vidas com eficiência.

Palavras-chave: Emergência. Choque anafilático. Primeiros socorros.

* Acadêmicos do curso de Enfermagem. Faculdades Santo Agostinho.

A EXPERIÊNCIA DO ESTÁGIO EXTRACURRICULAR DE ENFERMAGEM EM UM SERVIÇO DE HEMODINÂMICA

Marcos Gabriel de Jesus Rodrigues*

Objetivo: Relatar sobre a vivência adquirida em estágio extracurricular no Hospital Santa Casa de Montes Claros-MG. **Métodos:** Trata-se de um relato de experiência sobre o estágio extracurricular realizado no setor de Hemodinâmica do Hospital Santa Casa de Montes Claros. **Resultados:** Hemodinâmica é uma palavra originária do grego *haima* (sangue) e *dynamis* (força), significando, portanto, o estudo dos movimentos do sangue e das forças que o impulsionam. É uma unidade que, além de cardiológica, serve de apoio para outras áreas da medicina como neurocirurgia, radiologia, cirurgia vascular, dentre outras. O papel do acadêmico de enfermagem na Hemodinâmica é compactuado ao do enfermeiro e vai muito além da assistência ao paciente. No princípio do estágio, o acadêmico deve aprender toda a funcionalidade do setor para que possa conhecer todos os procedimentos, os materiais utilizados, os fluxos a serem seguidos em caso de urgência e emergência, lavagem de materiais, prescrição dos cuidados de enfermagem para os procedimentos diagnósticos e terapêuticos que são: Cateterismo Cardíaco, Angioplastia Coronária, Arteriografia de Membros e Cerebral, Embolização de Aneurisma, entre outros. Cabe também ao acadêmico ter conhecimento de todo o setor, bem como realizar todo o serviço burocrático, supervisão de enfermagem e desenvolver espírito de liderança. **Conclusão:** As atividades de estágio são de suma importância para a formação profissional, uma vez que possibilita ao acadêmico estabelecer correlações entre o referencial teórico e as situações do cotidiano. É o momento de vincular a teoria com a prática, o que possibilita a aplicação de conceitos abstratos em situações concretas.

Palavras-chave: Hemodinâmica. Estágio. Enfermagem.

* Acadêmico do curso de Enfermagem. Faculdades Santo Agostinho.

A FAMÍLIA COMO APOIO NO ENFRENTAMENTO DO CÂNCER DE MAMA

Juliana Andrade Pereira*; Rene Ferreira da Silva Junior**; Janette Caldeira Fonseca**; Elaine Cristina Santos Alves***; Cláudia Danyella Alves Leão***; Lanuza Borges Oliveira***; Henrique Andrade Barbosa***

Objetivo: Compreender a família como apoio no enfrentamento do câncer de mama. **Métodos:** Estudo descritivo e exploratório de abordagem qualitativa, realizado em uma Estratégia Saúde da Família, localizada no Norte de Minas Gerais/MG, com nove pacientes com diagnóstico de câncer de mama. Os dados foram produzidos por meio de entrevistas individuais com um roteiro semiestruturado. Em seguida, os dados foram transcritos na íntegra e analisados pelo referencial do Interacionismo Simbólico. O projeto de pesquisa teve a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa, parecer consubstanciado n°. 633.361/2014. **Resultados:** Após a análise dos dados, emergiram três categorias: significado do apoio familiar, experiências vivenciadas com a doença e as relações interpessoais das mulheres. **Conclusão:** O apoio familiar diante de uma doença temida e cheia de estigmas, o câncer, acarreta a necessidade de transformação, assim como a reorganização pessoal e familiar nas várias esferas da vida.

Palavras-chave: Enfrentamento. Câncer. Família.

* Acadêmica do Curso de Enfermagem. Faculdades Unidas do Norte de Minas.

** Enfermeiro. Universidade Estadual de Montes Claros.

*** Docente. Universidade Estadual de Montes Claros.

A IMPLANTAÇÃO DO TELESSAÚDE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Rosimara Viana dos Santos*; Giuliana Paula Ribeiro de Souza*;
Débora Cristina Lopes*; Rafael Messias de Oliveira**; Adélia Dayane
Guimarães Fonseca**; Kenya Marielle Almeida e Silva***

Objetivo: Descrever sobre a implantação do Programa Telessaúde Brasil Redes no Brasil. **Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, realizada por meio de busca online de publicações científicas relacionadas ao assunto e disponíveis em livre acesso nas bases de dados: Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) e *Scientific Electronic Library Online* (SciELO), no período de 2008 a 2016. Utilizou-se como Descritores em Ciência da Saúde (DeCS): “Telessaúde”; “Atenção Primária à Saúde”; “Avaliação de Programas” e “Telemedicina”. Foram selecionados 13 artigos e, a partir dos critérios de seleção, escolhidos 5. Em seguida, procedeu-se à leitura crítica do material, a fim de evidenciar e delimitar as informações mais relevantes. **Resultados:** O Telessaúde Brasil Redes foi instituído em 2007 pelo Ministério da Saúde sob coordenação da Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde e da Secretaria de Atenção à Saúde. É uma ação nacional com o objetivo de fortalecer e melhorar a qualidade do atendimento da atenção básica, visando à educação para o trabalho por meio de ferramentas de tecnologia de comunicação e informação que ofereçam condições para promover Teleconsultorias e Telediagnóstico, Segunda Opinião Formativa e a Tele-educação. O núcleo de Telessaúde implementa ações de suporte técnico, monitorização e avaliação dos processos de organização do trabalho, confronto e discussão para a atuação de políticas e programas nacionais de saúde, recolhimento e análise de dados. O avanço do Telessaúde Brasil contribuiu para melhorar o acesso aos cuidados de saúde, a qualidade do serviço prestado e a efetividade de várias

*Acadêmica do Curso de Enfermagem. Faculdades Santo Agostinho.

** Docente. Faculdades Santo Agostinho.

*** Docente. Universidade Estadual de Montes Claros.

intervenções. **Conclusão:** Conclui-se que o Telessaúde possibilita melhorar a eficácia da saúde pública a partir de ações de apoio à atenção à saúde e de educação permanente, com redução de custos e tempo dos deslocamentos, apoio e descentralização à realização de procedimentos. Além disso, oferece atendimento especializado e de qualidade à população, permitindo diagnóstico precoce e melhoria da qualidade do atendimento por meio do uso de tecnologias da informação e comunicação que, por sua vez, traz agilidade no atendimento prestado.

Palavras- chave: Telessaúde. Atenção Primária à Saúde. Avaliação de Programas. Telemedicina.

A IMPORTÂNCIA DA MONITORIA NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM NA GRADUAÇÃO

Rosimara Viana dos Santos*; Patrick Rocha de Almeida*; Fábio Almeida de Souza*; Adélia Dayane Guimarães Fonseca**; Rafael Messias de Oliveira**; Alanna Fernandes Paraíso**

Objetivo: Relatar sobre a implementação da monitoria no curso de graduação em Enfermagem. **Métodos:** Este estudo consiste em um relato de experiência de discentes do curso de graduação em Enfermagem da Faculdade de Saúde e Desenvolvimento Humano Santo Agostinho, Campus Montes Claros, com o intuito de divulgar as experiências adquiridas como monitores das disciplinas de Fundamentos de Enfermagem e Anatomia Humana. O período compreendido foi fevereiro de 2015 a dezembro de 2016. **Resultados:** A monitoria constitui uma modalidade de ensino-aprendizagem na qual é oferecida aos alunos interessados a oportunidade em aprofundar conteúdos, bem como solucionar dificuldades em relação a matérias trabalhadas durante as aulas. Obrigatoriamente, os monitores já cursaram previamente a disciplina sob sua responsabilidade. As monitorias acontecem em salas e laboratórios destinados ao desenvolvimento das atividades. Os horários são agendados com antecedência, sendo, inúmeras vezes, flexível, evitando a ausência do aluno. As monitorias objetivam praticar e revisar os conteúdos semanais, exceto no período de provas quando há um reforço e uma revisão geral. O monitor desenvolve habilidades e adquire experiência, o que é importante para sua formação acadêmica e futura carreira docente. Ao certificar-se que os alunos estão evoluindo e apresentando um retorno positivo, o monitor sente-se cada vez mais estimulado. A monitoria facilita o desenvolvimento teórico e prático do aluno, mas não se concretiza como instrumento único e responsável pela qualificação. **Conclusão:** O presente trabalho aborda a importância da experiência e o aprendizado adquirido através da monitoria, sendo este um método facilitador para o desenvolvimento teórico e prático.

Palavras-chave: Monitoria. Ensino. Aprendizagem. Estudantes de Enfermagem.

* Acadêmico do Curso de Enfermagem. Faculdades Santo Agostinho.

** Docente. Faculdades Santo Agostinho.

A IMPORTÂNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO NOS SEIS PRIMEIROS MESES DE VIDA NO CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA

Erika Mariana*; Francielle Fernandes Figueiredo Silva*; Deise Caroline Antunes Silva*; Roberto Allan Ribeiro Silva*; Bianca Maria Silva Soares Barbosa*; Kelly Menezes de Aragão**

Objetivo: Comparar a evolução do crescimento e desenvolvimento das crianças alimentadas exclusivamente com leite materno nos primeiros anos de vida e das crianças que não amamentam. **Métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura nos bancos de dados online do *Scientific Electronic Library Online* (SciELO) e publicações do Ministério da Saúde. Foram utilizados como descritores: “Aleitamento Materno”; “Crescimento e Desenvolvimento”; “Saúde da Criança”. **Resultados:** O leite materno é o alimento perfeito para crianças nos primeiros seis meses, pois ele contém todas as vitaminas e nutrientes necessários para o adequado crescimento e desenvolvimento. Embora se tenha dificuldade em determinar ao certo o impacto do aleitamento materno, devido a fatores que vão desde a falta de padronização nos testes a fatores relacionados ao ambiente familiar, alguns fatores podem influenciar como, por exemplo, nível social e econômico, educação materna e idade dos pais. Estudos mostraram que crianças amamentadas tiveram um risco 30% maior de serem classificadas como tendo capacidade intelectual acima da média quando comparadas com as que foram desmamadas antes dos seis meses, mesmo após ajuste para os principais fatores de confundimento. Criança que tem a amamentação exclusiva apresenta maior chance de ter padrões de normalidades, crescimento e desenvolvimento corretos, já crianças que não alimentam pelo leite materno têm chances de apresentar futuramente desnutrição e obesidade. **Conclusão:** O aleitamento materno representa a mais importante

* Acadêmico do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gortutuba/ MG.

** Docente. Faculdade Vale do Gortutuba/ MG.

estratégia de crescimento e desenvolvimento da criança, por isso deve ser incentivado por todos os profissionais de saúde. Além disso, está associado a uma melhoria no desenvolvimento cognitivo e garante uma menor incidência de doenças crônicas.

Palavras-chave: Aleitamento Materno. Saúde. Criança.

A IMPORTÂNCIA DO MATRICIAMENTO NA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Fábio Almeida de Souza*; Rosimara Vianna dos Santos*; Aline
Almeida de Souza**; Ana Isabel de Oliveira Neta***;
Rafael Messias de Oliveira***

Objetivo: Compreender a importância do apoio matricial da saúde mental às equipes da atenção básica. **Métodos:** Trata-se de um relato de experiência realizado após acadêmicos do 10º período do curso de Enfermagem das Faculdades Santo Agostinho, acompanhados pela preceptora Ana Isabel de Oliveira Neta, participarem do matriciamento na Estratégia de Saúde Vera Cruz, situada na zona urbana de Montes Claros- Minas Gerais, no dia 14 de setembro de 2016. **Resultados:** O matriciamento é uma estratégia inovadora na organização da atenção primária à saúde e essa relação possibilita a intervenção através da clínica ampliada, a interação e diálogo entre diferentes especialidades e profissões, promovendo uma visão multidimensional do tratamento aos pacientes provenientes de saúde mental. **Conclusão:** O suporte realizado por profissionais de diversas áreas especializadas qualifica e fortalece o trabalho interdisciplinar, bem como favorece o aprimoramento do projeto terapêutico singular.

Palavras-chave: Estratégia. Suporte. Interação.

* Acadêmico do Curso de Enfermagem. Faculdades Santo Agostinho.

**Acadêmica do Curso de Odontologia. Universidade Estadual de Montes Claros.

*** Docente. Faculdades Santo Agostinho.

A IMPORTÂNCIA DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO NA SAÚDE DA MULHER

Tatyane Alves Oliveira*; Giuliana Paula Ribeiro de Souza*; Gabriela
Versiani Mendes*; Renata Soares Silva*; Janiel Ferreira da Silva*;
Alanna Fernandes Paraiso**

Objetivo: Descrever o funcionamento do Sistema de Informação do Câncer de Colo de Útero (SISCOLO) e os benefícios da sua implementação na saúde da mulher. **Métodos:** Trata-se de uma pesquisa do tipo revisão integrativa. O estudo foi realizado por meio de busca online das produções científicas nas bases de dados: Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), *Scientific Electronic Library Online* (SciELO) e Instituto Nacional do Câncer (INCA). Como critério para a seleção da amostra, estabeleceu-se o período de publicação de 2010 a 2016. Foram utilizados como Descritores em Ciência da Saúde (DeCS): “Sistemas de saúde”, “Câncer de Colo Uterino” e “Saúde da Mulher”. No LILACS, obteve-se 111 publicações, destas, 57 não atenderam aos critérios de inclusão estabelecidos, sete eram artigos repetidos e 12 não respondiam à questão da pesquisa, sendo utilizados apenas 33 artigos. No SCIELO obteve-se 21 artigos, mas, destes, nenhum atendeu aos critérios de inclusão. Assim, foi incluído no estudo um total de 33 artigos que estavam relacionados à temática, ao objetivo deste estudo e que contemplavam os critérios de inclusão estabelecidos. A seguir, procedeu-se à leitura crítica do material, a fim de evidenciar e delimitar as informações mais relevantes. **Resultados:** O SISCOLO foi desenvolvido pelo INCA em 1999, em parceria com o Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (Datasus). O sistema está implantado nos laboratórios de citopatologia que realizam o Papanicolau pelo SUS e nas coordenações de saúde estaduais, regionais e municipais. No momento da realização do Papanicolau, o profissional

*Acadêmico do Curso de Enfermagem. Faculdades Santo Agostinho.

**Docente. Faculdades Santo Agostinho. Doutoranda em Ciências da Saúde-UNIMONTES.

deve preencher uma ficha exclusiva com todos os dados, que posteriormente serão cadastrados no SISCOLO, assim como o resultado. Os dados gerados permitem avaliar a cobertura da população, a qualidade dos exames, a prevalência das lesões precursoras, a situação do seguimento das mulheres com exames alterados, entre outros indicadores de saúde. **Conclusão:** Conclui-se que o SISCOLO traz melhoria nas ações de rastreamento, diagnóstico e tratamento. Por isso, o enfermeiro precisa conhecer o sistema para utilizá-lo e garantir uma melhor assistência à população.

Palavras-chave: Sistema de Saúde. Câncer de Colo Uterino. Saúde da Mulher.

A MASTECTOMIA NA VIDA DA MULHER

Renê Ferreira da Silva Junior*; Elaine Cristina Santos Alves*;
Cláudia Danyella Alves Leão*; Henrique Andrade Barbosa*; Janette
Caldeira Fonseca*; Lais Lopes Amaral**

Objetivo: Compreender os sentimentos das mulheres mastectomizadas. **Métodos:** Estudo com abordagem qualitativa, utilizando-se dos conceitos da Teoria do Interacionismo Simbólico como suporte técnico conceitual, com a técnica de aplicação de uma entrevista semiestruturada num hospital filantrópico do Norte de Minas Gerais. **Resultados:** Foram entrevistadas 11 mulheres com idade entre 34 e 69 anos, sendo que uma possuía 34 anos, uma 51, duas 54, uma 55, uma 56, uma 57, uma 66 e três 69 anos. Três delas realizaram a mastectomia total, enquanto oito realizaram a mastectomia parcial. Quanto à instrução escolar, seis delas eram analfabetas, duas possuíam ensino fundamental completo, duas possuíam ensino médio completo e uma cursou o ensino superior. Seis eram casadas, uma solteira e quatro declararam união estável, sete eram aposentadas, duas estavam afastadas e duas eram domésticas. A religião católica foi maioria (seis), seguida da religião evangélica com quatro mulheres e uma mulher espírita. Duas delas eram da zona rural e as outras nove mulheres eram da zona urbana. O tempo de diagnóstico de câncer variou entre seis meses e sete anos. Neste estudo, com base nos pressupostos do Interacionismo Simbólico, foram identificadas categorias e subcategorias que enfatizam o significado dos fatos, as experiências adquiridas e as interações sociais pelos participantes deste estudo. **Conclusão:** A mama possui uma simbologia de feminilidade, assim sua retirada é encarada como um acontecimento permeado por sentimentos de angústia, medo, desvalorização pessoal, vergonha. Quando a mulher retira a mama, há repercussões no modo como ela se enxerga e em sua relação com o mundo.

Palavras-chave: Mastectomia. Sentimentos. Assistência Integral à Saúde da Mulher.

* Universidade Estadual de Montes Claros.

** Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais.

A NANOTECNOLOGIA APLICADA NO TRATAMENTO DO CÂNCER

Adervanny Souza Piranga*; Afonso Henrique Cardoso Ribeiro*;
Fabrico Trindade Barbosa*; Lucas Henrique Silva de Jesus*

Objetivo: Apresentar o surgimento de novas tecnologias no tratamento de doenças crônicas como o câncer. **Métodos:** A pesquisa foi feita a partir de uma análise bibliográfica, visando de forma sucinta e analítica ao conteúdo do resumo. **Resultados:** A nanotecnologia, criada pela Universidade Científica de Tóquio, no ano de 1974, tem a capacidade de criar objetos com qualidade superior aos existentes a partir da organização dos átomos da forma desejada. Em 2000, a nanotecnologia começou a ser desenvolvida em laboratórios e as pesquisas por meio dela aumentaram significativamente, tanto que atualmente ela é o centro das atenções em várias áreas da ciência. Na saúde, a nanotecnologia tem várias aplicações, dentre elas na biotecnologia e ciências biomédicas, o que traz um impacto maior na vida do ser humano, melhorando a análise clínica e criteriosa sobre a saúde. Encontrar a cura para certas doenças passou a fazer parte de empresas da área da tecnologia como a Microsoft, que passou a usar a inteligência artificial e a nanotecnologia para encontrar cura para o câncer. Outro ponto que a nanotecnologia surpreende é no diagnóstico de doenças, uma vez que possibilita aos médicos, a partir da distribuição de aparelhos que fazem o diagnóstico da pessoa de forma nanoestruturada, um diagnóstico preciso e rápido da doença. Atualmente, o câncer é causado por mutações genéticas que fazem com que as células cresçam e se multipliquem, proporcionando assim uma maior dificuldade no controle. Com o uso de nanotecnologia, teve-se um avanço muito grande na manipulação do DNA. A *Harvard Medical School* criou “nano robôs” que, a partir do DNA, conseguem ter o controle das células. No estudo realizado, os pesquisadores obtiveram um avanço na destruição das células de leucemia e linfomas, as quais se autodestruíram através das moléculas que foram

*Acadêmico do Curso de Sistemas de Informação. Faculdades Santo Agostinho.

enviadas. A nanotecnologia possibilitou um avanço no tratamento contra o câncer, focando diretamente a área afetada e livrando a pessoa de químicas desnecessárias. Além disso, pesquisadores descobriram a possibilidade de usar nano- fibras para a criação de matérias específicas e curativos. Porém, como toda tecnologia em expansão, existem muitas precauções a serem tomadas tanto na questão de segurança quanto na toxicidade no corpo humano.

Conclusão: Portanto, o uso da nanotecnologia possibilita diversas aplicações na saúde, a principal delas é o diagnóstico preciso e medicamentos eficazes. Mas, muitas tecnologias, ainda, estão em fase de desenvolvimento. Isso significa que num futuro próximo serão desenvolvidos novos métodos de tratamento e novas ferramentas para combater doenças, proporcionando um melhor tratamento.

Palavras-chave: Nanotecnologia. Tratamento. Câncer.

* Acadêmico do curso de Enfermagem. Faculdades Santo Agostinho.

A OBSERVAÇÃO DO ENFERMEIRO NO TRAUMA CRANIANO VIOLENTO PEDIÁTRICO

Larissa Dias Ramos*; Ricardo Junio de Carvalho Alves*

Objetivo: Discutir sobre o trauma craniano violento pediátrico e a observação do enfermeiro. **Métodos:** Foi realizada uma revisão nas bases de dados MEDLINE, SciELO e LILACS no período de julho a setembro de 2016. **Resultados:** O trauma é definido como a lesão do crânio ou do conteúdo intracraniano de um bebê ou criança menor de cinco anos devido a um impacto brusco intencional e/ou a uma sacudida violenta. Quando o trauma craniano violento ocorre em decorrência de sacudidas intensas, pode ser observado um padrão característico de ferimentos, que podem incluir hemorragias na retina, fraturas, principalmente nas costelas e no final de ossos longos, e padrões reconhecidos de ferimentos cerebrais. A tríade de sinais que descreve o trauma craniano violento caracteriza-se por: hematoma subdural, edema cerebral e hemorragia na retina. **Conclusão:** O trauma craniano violento é uma forma específica de maus-tratos contra bebês e crianças, geralmente menores de um ano de idade. Por isso, é necessário que os profissionais de saúde, principalmente o enfermeiro da Estratégia de Saúde da Família, fiquem atentos aos sinais e sintomas que a criança apresenta e verifiquem se as lesões correspondem com a história relatada pelos pais ou outros cuidadores.

Palavras-chave: Trauma craniano violento. Síndrome do bebê sacudido. Criança.

*Acadêmico do Curso de Enfermagem. Faculdades Santo Agostinho.

A UTILIZAÇÃO DE IMPRESSORAS 3D NA SAÚDE

Rafael Aguiar Nascimento*; Franciele Oliveira Gomes*;
Rafael Ferreira dos Santos*

Objetivo: Mostrar como as impressoras 3D podem contribuir com procedimentos realizados na área da saúde em geral, abordando as funcionalidades dessa tecnologia e as tendências relacionadas principalmente ao ramo da medicina. **Métodos:** Este trabalho foi embasado em pesquisa bibliográfica em sites e artigos, que contribuíram para o desenvolvimento e entendimento do conteúdo pesquisado. **Resultados:** Identificou-se a possibilidade de utilização dessa ferramenta para a criação de objetos que podem auxiliar em procedimentos específicos no campo da saúde, bem como na criação e reconstituição de órgãos e tecidos do corpo humano. Vários exemplos podem ser citados de casos de sucesso em que as impressoras 3D contribuíram com a medicina, inclusive de forma prática e com custos, às vezes, até menores. Esses exemplos vão desde reconstituição de face, impressão de células-tronco embrionárias humanas, criação de órgãos, estudo de doenças com células impressas, criação de próteses e exoesqueletos que beneficiam pessoas com algum tipo de deficiência física, entre outros. **Conclusão:** Devido à quantidade significativa de soluções que as impressoras 3D podem gerar para a medicina e áreas afins, percebe-se uma tendência da aplicação dessa tecnologia em procedimentos médicos e em estudos que visam técnicas de tratamento de doenças e debilitações. Além disso, em certas situações, o uso das impressoras 3D permite que o ser humano não necessite de recursos biológicos humanos, como nos casos de dependência de doadores de órgãos.

Palavras-chave: Impressora 3D. Saúde. Medicina.

*Acadêmico do Curso de Sistemas de Informação. Faculdades Santo Agostinho.

ACIDENTE DE TRABALHO COM MATERIAS PERFURO-CORTANTES EM EQUIPE DE ENFERMAGEM

Simone Ferreira Lima Prates*; Júlio César Figueiredo Júnior**;
Juliana Andrade Pereira**; Saulo Borges Prates***; Adriana
Aparecida Costa Silva****; Fylipe Guimarães Barbosa *****

Objetivo: Identificar índice de acidente de trabalho por instrumentos perfurocortantes entre os trabalhadores de Enfermagem. **Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura. A busca pelos artigos foi realizada em setembro de 2016 na Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e no portal da *Scientific Eletronic Library Online* (SciELO), considerando as publicações disponíveis no período de 2009 a 2014, em língua portuguesa. **Resultados:** As buscas pelas produções resultaram-se inicialmente em 1.450 artigos e, a partir do estabelecimento dos critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados 13 artigos que compõem o *corpus* desta pesquisa. Os estudos revelam que 92,5% dos acidentes ocorridos foram causados por materiais perfurocortantes, sendo que 39,5% aconteceram com auxiliares de Enfermagem, na maioria das vezes do sexo feminino (73,5%). **Conclusão:** Conclui-se, então, que há uma necessidade de treinamentos mensais, cobrança diária, policiamento de atos, bem como mudança de conduta. Como também são necessárias novas leis trabalhistas, a fim de punir (em caso de uso de EPI), proteger e manter níveis salariais melhores para que haja maior dedicação a um só setor, o que possibilitará uma significativa redução de acidentes.

Palavras-chave: Acidentes de trabalho. Riscos ocupacionais. Perfurocortantes. Enfermagem.

* Acadêmico do Curso de Enfermagem. Faculdade de Saúde Ibituruna.

** Enfermeira. Faculdades Unidas do Norte de Minas.

*** Educador Físico. Faculdades Unidas do Norte de Minas.

**** Enfermeira. Faculdade Santo Agostinho.

***** Acadêmico do Curso de Medicina. Faculdades Unidas do Norte de Minas.

AS VERTENTES DA DOENÇA TROFOBLÁSTICA GESTACIONAL DE ALTO RISCO: CORIOCARCINOMA ASSOCIADO À GESTAÇÃO A TERMO

Daniela Paola Santos de Paula*; Gabriely Rita Carvalho da Silva*

Objetivo: Verificar o prognóstico de uma paciente portadora de Doença Trofoblástica Gestacional (DTG) associada à gestação a termo no serviço de onco-hematologia de Montes Claros- MG. **Métodos:** Consistiu num estudo descritivo realizado por meio de análise documental de prontuário médico. A paciente A.S.B.S, sexo feminino, 22 anos, casada, G2P1A1, admitida em 30/04/2015, queixou-se de sangramento uterino acentuado pós-parto de recém-nascido a termo, que veio a óbito duas horas após o nascimento. Ao buscar o serviço de saúde, submeteu-se a duas curetagens uterinas semiólicas compatíveis com diagnóstico de DTG. **Resultados:** Ao iniciar o seguimento oncológico, foram realizados exames de estadiamento para monitorização dos níveis da porção Beta Gonadotrofina Coriônica Humana (B-hCG) e acompanhamento da evolução ou involução uterina. Com resultado de 200.000.000 mui/ml de concentração do B-hCG e ultrassom pélvico apresentando volume uterino de 489cm³, bem como presença de massa heterogênea e irregular em endométrio. Após realização do primeiro escore, de acordo com a escala FIGO (Federação Internacional de Ginecologia Oncológica), classificou-se em baixo risco e foi submetida a uma sessão de monoquimioterapia com Metotrexato e Leucovorin. Entretanto, achados metastáticos posteriores levaram a uma nova classificação de escore e à prescrição de oito ciclos de quimioterapia combinada com tratamento de primeira linha para coriocarcinoma de alto risco com Metotrexato, Vepesid, Leucovorin e Vincristina em infusão contínua e resgate. Após o término dos oito ciclos, apresentou melhora dos sintomas e sinais clínicos, iniciando monitoramento semanal do B-hCG. **Conclusão:** Diante do exposto, pode se inferir que, mesmo raro, o coriocarcinoma pode acometer gestantes e, quando diagnosticado precocemente, pode gerar um prognóstico positivo para a saúde da mulher.

Palavras-chave: Doença Trofoblástica Gestacional. Saúde da Mulher. Quimioterapia Combinada. Metastático. Curetagem.

*Acadêmica do Curso de Enfermagem. Faculdades Santo Agostinho.

BAIXA ADESÃO AO EXAME DE PREVENÇÃO DO CÂNCER DO COLO UTERINO E FATORES ASSOCIADOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Bianca Maria Silva Soares Barbosa*; Deise Caroline Antunes Silva*;
Roberto Allan Ribeiro Silva*; Raquel Fernandes Silva*; Erika
Mariana Durães Pereira*; Zilton Santos Neto**

Objetivo: Investigar os fatores relacionados à baixa adesão das mulheres à realização do exame preventivo do câncer de colo de útero. **Métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura realizada através de publicações que contemplavam a temática proposta, com livre acesso nos bancos de dados online do *Scientific Electronic Library Online* (SciELO) e Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), com delineamento de 2010 a 2016. **Resultados:** A falta de informações das mulheres em relação ao câncer do colo uterino e a sua prevenção associada à falta de tempo e à sobrecarga de trabalho podem ser consideradas como dificultadores para a realização do exame. O medo de um possível resultado positivo do câncer do colo uterino e o pudor quanto à exposição de seu corpo a uma pessoa desconhecida, principalmente se for do sexo masculino, fazem com que elas fiquem mais resistentes à realização do exame. Existe, ainda, uma associação entre a baixa adesão com a ausência de sintomas e as condições socioeconômicas, aliadas à desinformação, que contribui para o entendimento da população de só procurar assistência à saúde caso haja sintomas. **Conclusão:** Há grande incidência de mortalidade e morbidade no Brasil devido ao câncer de colo uterino ser diagnosticado de forma tardia, bem como pela baixa adesão das mulheres à prevenção do câncer de colo do útero. Esses conhecimentos podem fomentar estratégias que visem aumentar o índice de adesão ao exame preventivo para melhoria da saúde das mulheres.

Palavras-chave: Câncer de colo uterino. Prevenção. Atenção Primária.

* Acadêmico do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gortuba/ MG.

** (Orientador) Docente. Faculdade Vale do Gortuba/ MG.

BIOINFORMÁTICA

Beatriz Queiroz*

Objetivo: Mostrar como a bioinformática pode dar uma maior compreensão às funções biológicas graças à aplicação e ao desenvolvimento das intensivas técnicas computacionais. **Métodos:** Com a realização de pesquisas, foi possível verificar que os dados da biologia podem ser relacionados e armazenados pelos algoritmos lógicos e pelos métodos computacionais. Também ficou claro que na bioinformática podem ser desenvolvidos softwares, além da utilização de feitos por outros autores. Para isso, é usada a linguagem de programação PERL. **Resultados:** A partir das pesquisas desenvolvidas, foi possível entender que bioinformática tem uma simulação de como a biologia funciona e se pode conhecê-la melhor, principalmente quando se trata de DNA. Observou-se também que suas informações podem ser compartilhadas por pesquisadores através do banco de dados, que guarda todas elas. **Conclusão:** Conclui-se que a bioinformática foi feita para demonstrar as ações biológicas a partir da computação, envolvendo principalmente matemática, física, engenharia de *software* e linguagem de programação. Com a sua utilização, pode-se ter uma grande noção de como a biologia funciona, entender-se cada processo, assim como deixar todos os dados salvos no banco, que podem ser compartilhados.

Palavras-chave: Bioinformática. Técnicas computacionais. Funções biológicas.

** Acadêmica do Curso de Sistemas de Informação. Faculdades Santo Agostinho.

BRINCAR NO HOSPITAL: A PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM

Jaqueline Soares Cardoso*; Anne Karoene Silva Faria**

Objetivo: Tem-se como objetivo investigar a percepção da equipe de Enfermagem sobre o trabalho desenvolvido por grupos voluntários que visam à humanização através de atividades lúdicas. **Métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura que se deu por consulta às bases de dados indexadas, a saber, da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), Google acadêmico e *Scientific Electronic Library Online* (SciELO). O delineamento dos referenciais compreendeu entre 2008 e 2012 e foram incluídos os estudos disponíveis na íntegra. **Resultados:** A equipe de Enfermagem reconhece que o trabalho dos voluntários transforma o clima do ambiente hospitalar, considerado tenso, estressante e cansativo, em algo mais leve, alegre e descontraído. Os profissionais classificam a inserção do lúdico no cotidiano de trabalho como um fator que contribui para o enfrentamento positivo do cotidiano de serviço. Entretanto, evidenciam que essas atividades nem sempre são valorizadas pela equipe de saúde, que não as reconhecem como uma das atribuições dos profissionais de Enfermagem. Ademais, algumas dificuldades apontadas por alguns autores como, por exemplo, falta de tempo, preocupação com as demais tarefas a serem realizadas no setor e interferência dos voluntários na rotina de trabalho, configuram-se como empecilho para a consolidação desse trabalho lúdico. **Conclusão:** Pelas percepções apreendidas, considera-se que, mesmo diante de objeções, a equipe de Enfermagem está ciente dos benefícios proporcionados pela implantação de atividades lúdicas.

Palavras-chave: Risoterapia. Humanização da Assistência. Pediatria. Hospitalização.

* Acadêmica do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gorutuba (FAVAG).

** Orientadora. Docente da Faculdade Vale do Gorutuba. Mestre em Ciências Agrárias – Universidade Federal de Minas Gerais.

COMPARAÇÃO DA ASSISTÊNCIA PRESTADA À SAÚDE DOS PRESOS DO SISTEMA TRADICIONAL E DA METODOLOGIA APAQUEANA

Sally Veruska de Lima Borges*; Roberto Allan Ribeiro Silva*;
Edilene Santos Silva**

Objetivo: Comparar a assistência à saúde prestada ao preso no sistema tradicional e na metodologia apaqueana. **Métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura na qual se analisou publicações que contemplavam a temática proposta. Foram utilizados os descritores: “Assistência à saúde e metodologia”, “Associação e proteção de assistência ao condenado”. **Resultados:** O Brasil tem a quarta maior população carcerária do mundo, mais de seiscentos mil presos, sendo que para cada dezesseis presos existem apenas dez vagas. Devido a essa superlotação, os presos estão sujeitos às mais variadas doenças, o que faz das prisões um ambiente propício à proliferação de epidemias. A precariedade do sistema tradicional aliada à má alimentação, sedentarismo, ao uso de drogas e à falta de higiene, fazem com que o preso de lá não saia sem algum acometimento da saúde. Em contrapartida, o método apaqueano tenta aproximar ao máximo do que a legislação determina. Com humanização da pena e valorização da pessoa humana, faz com que o presidiário reconheça que pode voltar à sociedade e se tornar digno. O que se pretende com a efetivação das garantidas legais na execução da pena é instrumentalizar a função ressocializadora da pena privativa de liberdade, no intuito de reintegrar o recluso ao meio social. **Conclusão:** O sistema tradicional, ao tratar os presos como seres inservíveis para o convívio em sociedade, apenas retroalimenta a criminalidade, enquanto o método apaqueano, que mantém o caráter punitivo da pena, prioriza a ressocialização, oportunizando a produção de novos significados e perspectivas de vida do condenado.

Palavras-chave: Sistema Prisional. Saúde. Metodologia Apaqueana.

* Acadêmico do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gorutuba.

** Orientadora. Docente da Faculdade Vale do Gorutuba.

DETECÇÃO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA: A IMPORTÂNCIA DO AUTOEXAME

Ana Carolina Souza de Almeida¹; Diego Barbosa Fonseca*

Objetivo: Abordar a importância da detecção precoce do câncer de mama através do autoexame das mamas. **Métodos:** O estudo foi realizado com base na revisão de literatura de artigos científicos da base de dados *SciELO* entre os anos 2000 e 2016. As palavras-chave utilizadas foram: “câncer de mama” e “autoexame”. Como critério, foram selecionados artigos que abordavam sobre o autoexame realizado por mulheres de todas as faixas etárias e a sua importância para o diagnóstico precoce. Também, teve-se como base o Caderno de Atenção Básica do Ministério da Saúde. **Resultados:** Através da análise dos dados, pode-se perceber o quanto é importante as mulheres se familiarizarem com o seu corpo para reconhecerem as manifestações suspeitas do câncer de mama para, assim, procurarem um serviço de saúde precocemente. A autopalpação deve ser realizada sempre que se sentirem confortáveis, como no banho, na troca de roupa ou em momentos mais íntimos. Apesar de ser um procedimento simples e que não possui custos, o autoexame é pouco realizado pelas mulheres. Dentre os motivos, destacam-se o esquecimento, o medo de encontrar algo ou sentir dor e por não saber fazê-lo. Por isso, cabe aos profissionais promover esse conhecimento, ensinando as técnicas utilizadas e desestigmatizar o autoexame. **Conclusão:** Portanto, a autopalpação é de suma importância para a detecção precoce do câncer de mama, sabe-se, porém, que é recomendável a partir dos 50 anos a mamografia como rastreamento. Isso não exclui o fato de que o autoexame é importante para que as mulheres reconheçam o seu corpo e saibam identificar nas mamas manifestações diferentes para procurarem o serviço de saúde de maneira mais rápida e evitar possíveis complicações.

Palavras-chave: Câncer de Mama. Autoexame. Detecção precoce.

* Acadêmicos do Curso de Enfermagem. Faculdade de Saúde e Desenvolvimento Santo Agostinho-FASA.

DIAGNÓSTICO PRECOCE DO ENFERMEIRO EM RELAÇÃO AO CÂNCER DE MAMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Thallyson Henrique Ferreira Aguiar*; Kennedy Anderson*; Lidiane
Gomes Rocha*; Maria de Fatima*; Roberto Allan Ribeiro Silva*;
Anne Karoene Silva Faria**

Objetivo: Analisar a importância do rastreamento precoce do câncer de mama na atenção básica. **Métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura, nas bases de dados online (SciELO, LILACS) do Ministério da Saúde, Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Utilizou-se como descritores: “Diagnóstico precoce”, “Câncer de Mama” e “Atenção Primária à Saúde”. Incluiu-se trabalhos publicados em português nos últimos 10 anos. **Resultados:** Considerando o câncer de mama como um tumor de crescimento geralmente lento, o rastreamento de casos assintomáticos deve ser incentivado, haja vista que, embora a mamografia e o exame clínico sejam os recomendados para o rastreamento, 90% dos casos de câncer de mama são detectados pelas próprias mulheres. O diálogo participativo entre os profissionais e as pacientes deve existir para capacitar as mulheres para essa identificação. **Conclusão:** É fundamental a ação do enfermeiro durante as consultas na atenção à saúde da mulher para a detecção precoce de anormalidades através do acolhimento, no exame clínico das mamas, na educação em saúde e na solicitação de exames mais complexos, quando necessário. Os profissionais de saúde devem assumir a responsabilidade de participar na detecção de anormalidades na mama.

Palavras-chave: Diagnóstico Precoce. Câncer de Mama. Atenção Primária à Saúde.

* Acadêmico do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gorutuba –FAVAG.

** Professora. Faculdade Vale do Gorutuba –FAVAG. Mestra em Ciências Agrárias - Universidade Federal de Minas Gerais.

DIFICULDADES VIVENCIADAS PELO PORTADOR DE DIABETES NA ADEÇÃO AO NOVO ESTILO DE VIDA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Beatriz de Oliveira Guimarães*; Roberto Ribeiro Silva*;
Karla Nunes Oliveira**

Objetivo: Analisar as dificuldades vivenciadas pelo portador da Diabetes *Mellitus* e sua adesão ao seu novo estilo de vida. **Métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura baseada em artigos que contemplavam a temática proposta e apresentavam como descritores os termos: “diabetes mellitus”, “tratamento”, “dificuldades na adesão”. **Resultados:** Considerando a importância do comportamento dos indivíduos no desenvolvimento do diabetes mellitus, intervenções específicas no estilo de vida como, por exemplo, controle da dieta e administração de medicamentos, podem prevenir complicações. Entretanto, estudos revelam que tais intervenções são dificilmente incorporadas pelos pacientes, principalmente na descoberta da doença. Esse momento corresponde a uma fase de transição em que a pessoa aparentemente saudável, sem necessidade de orientações e cuidados específicos com a saúde, passa a necessitar de maiores cuidados, ocasionando restrições e limitações físicas e psicológicas que podem afetar a adesão ao tratamento. Além disso, outros fatores devem ser considerados como a quantidade de medicamentos a serem administrados e seus efeitos adversos, preços de alimentos para uma dieta equilibrada, hábitos familiares, bem como a baixa escolaridade, que pode dificultar a compreensão do usuário acerca dos cuidados essenciais para o controle da doença. **Conclusão:** A adesão ao tratamento é um fenômeno multidimensional que envolve fatores relacionados ao paciente, às formas de tratamento, a fatores socioeconômicos relacionados aos sistemas de saúde e à doença, dentre outros. Identificar as principais barreiras referidas pelos pacientes para aderirem aos modos saudáveis de vida pode ser útil para subsidiar as ações a fim de melhorar sua adesão e, conseqüentemente, a qualidade de vida.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus. Dificuldades na Adesão. Tratamento.

* Acadêmico do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gortuba – FAVAG.

** Orientadora. Docente da Faculdade Vale do Gortuba – FAVAG.

EFEITOS DO ALEITAMENTO MATERNO NA VIDA DA CRIANÇA: COMO O ENFERMEIRO PODE ATUAR

Renata Soares Silva*; Giuliana Paula Ribeiro de Souza*;
GabriellaVersiani Mendes*; Janiel Ferreira da Silva*;
Tatyane Alves Oliveira*; Alanna Fernandes Paraiso**

Objetivo: Descrever a importância do aleitamento materno infantil e o papel do enfermeiro no incentivo à amamentação. **Métodos:** Trata-se de uma pesquisa do tipo revisão integrativa. O estudo foi realizado por meio de busca online das produções científicas nas bases de dados: Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS); *Scientific Electronic Library Online* (SciELO). Como critério para a seleção da amostra, estabeleceu-se o período de publicação de 2010 a 2016 e artigos em português. Utilizou-se como Descritores em Ciência da Saúde (DeCS): “Aleitamento materno”, “Saúde da criança” e “Desmame”. No SciELO, obteve-se 80 artigos, destes, 50 atenderam aos critérios de inclusão estabelecidos. No LILACS, obteve-se 160 publicações, destas, 90 atenderam aos critérios de inclusão estabelecidos. Desse total, 75 eram artigos repetidos e 25 não respondiam à questão da pesquisa, sendo utilizados 150 artigos. Assim, foi incluído no estudo um total de 40 artigos que estavam relacionados à temática, ao objetivo deste estudo e contemplavam os critérios de inclusão estabelecidos. A seguir, procedeu-se à leitura crítica do material, a fim de evidenciar e delimitar as informações mais relevantes. **Resultados:** O aleitamento materno evita mortes infantil, diarreia, infecções respiratórias, diminui os riscos de alergias, hipertensão arterial, dislipidemia e obesidade. Além disso, ajuda a promover o vínculo mãe e filho, auxilia na nutrição, desenvolvimento psicomotor e dentição da criança. O enfermeiro tem papel imprescindível no incentivo à amamentação, já que esse profissional

* Acadêmico (a) do Curso de Enfermagem.Faculdades Santo Agostinho - Montes Claros/MG.

** Docente. Faculdades Santo Agostinho- Montes Claros/MG. Doutoranda em Ciências da Saúde-UNIMONTES.

acompanha as mães desde o pré-natal até o parto. Durante as consultas de pré-natal, a mãe deve ser orientada sobre os benefícios que o filho terá, através de grupos operativos que deverão ensinar a técnica correta e benefícios da amamentação, bem como sobre a importância da amamentação exclusiva até seis meses e complementar até dois anos. Na maternidade, deve acompanhar as primeiras mamadas e dar o apoio necessário caso ocorra alguma intercorrência como rachaduras na mama, demora da descida do leite, ingurgitamento, entre outras. **Conclusão:** No Brasil, existem diversas políticas e programas que incentivam o aleitamento materno, pois esta prática garante uma qualidade de vida para as crianças e famílias. O profissional deve sempre incentivar a amamentação, incluindo a família e a comunidade nessa prática.

Palavras-chave: Aleitamento materno. Saúde da criança. Desmame.

* Acadêmicos do curso de Enfermagem. Faculdades Santo Agostinho.

ENFERMAGEM NO CONTROLE DAS DOENÇAS IMUNOPREVENÍVEIS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Kelly Cristiane de Carvalho Aragão Sousa*; Juliana Najara
Alcântara Ferraz*; Kariny Alves Barboza*;
Karla Taísa Pereira Colares*

Objetivo: Ampliar a cobertura vacinal dos discentes, docentes e corpo técnico administrativo da FAVAG, a fim de contribuir para a redução das doenças imunopreveníveis, bem como ajudar no processo de ensino-aprendizagem. **Métodos:** As campanhas de vacinação acontecem anualmente no próprio campus da Faculdade em Nova Porteirinha em parceria com a Secretaria Municipal de Saúde de Janaúba- MG, que fornece as vacinas contra Febre Amarela, Difteria/ Tétano, Hepatite B, Sarampo/Caxumba e Rubéola. Durante o evento, são atualizados os cartões de vacina e sanadas as dúvidas sobre as doenças. **Resultados:** Os resultados são satisfatórios devido ao número de pessoas que comparecem no local do evento para verificarem esquema vacinal, com intuito de atualizar seus cartões e esclarecerem suas dúvidas. **Conclusão:** As ações realizadas são de grande relevância para promoção da saúde e prevenção de doenças, uma vez que contribuem para a redução da morbimortalidade por doenças imunopreveníveis e, conseqüentemente, para a melhoria da qualidade de vida.

Palavras-chave: Imunização. Doenças Imunopreveníveis. Educação em saúde.

* Acadêmica. Faculdade Vale do Gorutuba – FAVAG.

ESTRATÉGIA E-SUS ATENÇÃO BÁSICA

Giuliana Paula Ribeiro de Souza*; Gabriela Versiani Mendes*;
Renata Soares Silva*; Rosimara Vianna dos Santos*;
Janiel Ferreira da Silva*; Alanna Fernandes Paraiso**

Objetivo: Discorrer sobre a implantação e funcionamento da estratégia e-SUS-AB. **Métodos:** Trata-se de uma pesquisa do tipo revisão integrativa. O estudo foi realizado a partir de dados retirados do manual e-SUS AB do Ministério da Saúde e do Portal de Departamento da Atenção Básica. A seguir, foi realizada a leitura crítica do material, a fim de evidenciar e delimitar as informações mais relevantes. **Resultados:** O e-SUS-AB é uma estratégia criada com intuito de substituir o Sistema de Informação da Atenção Básica (SIAB) e foi implantada nas diversas regiões do Brasil. O seu uso tornou-se obrigatório a partir de janeiro de 2016. O e-SUS AB é a nova base de dados nacional, que integra com diversos Sistemas de Informação de Saúde e auxilia na gestão das redes de Atenção Básica. Esse sistema gera relatórios de produção da equipe e da situação de saúde da população, além de verificar as ações programáticas e estratégicas preconizadas pelo Sistema Único de Saúde. O e-SUS AB possui o módulo Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC), que permite aos profissionais de saúde consultar o histórico do paciente durante o atendimento com maior agilidade. É importante que, nos casos de alteração de endereço, o paciente modifique seus dados no sistema. Quanto ao gestor, ele pode acompanhar e avaliar o andamento do serviço, pois tem acesso ao quantitativo dos resultados das equipes de Atenção Básica. Durante a implantação, todos os profissionais da atenção básica recebem um *login* e senha para acessar o sistema, logo todos os domicílios, famílias e usuários são cadastrados. Posteriormente, são realizados os atendimentos e lançamentos no

* Acadêmico (a) do Curso de Enfermagem. Faculdades Santo Agostinho - Montes Claros-MG.

** Docente. Faculdades Santo Agostinho de Montes Claros-MG. Doutoranda em Ciências da Saúde-UNIMONTES.

sistema, que devem ocorrer mensalmente. **Conclusão:** Conclui-se que o e-SUS AB busca proporcionar integração de sistemas, qualidade no atendimento, acesso à informação e eficiência na gestão, sendo uma ferramenta essencial para a qualidade da saúde.

Palavras-chave: Atenção básica. Gestor de saúde. Sistema de informação.

FATORES DE RISCO PARA O CÂNCER DE MAMA

Andréia Luciana Soares da Silva*; Dayane Figueiredo Prates*;
Douglas Aparecido de Oliveira*; José Pereira dos Santos
Souza*; Rosimara Viana dos Santos*; Taynna Silva Fagundes*

Objetivo: Identificar os principais fatores de risco para o câncer de mama entre as diversas populações do Brasil. **Métodos:** Trata-se de uma pesquisa do tipo revisão integrativa. O estudo foi realizado por meio de busca online das produções científicas nas bases de dados: Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), *Scientific Eletronic Library Online* (SciELO) e Instituto Nacional do Câncer (INCA). Como critério para seleção da amostra, estabeleceu-se o período de publicação de 2015 a agosto de 2016. Foram utilizados como Descritores em Ciência da Saúde (DeCS): “Neoplasias de Mama”, “Fatores de risco” e “Enfermagem”. Nas bases de dados pesquisadas, foram encontrados 25 artigos, destes, 06 estavam relacionados à temática, ao objetivo deste estudo e contemplavam os critérios de inclusão estabelecidos. **Resultados:** Muitos fatores estão relacionados com o aparecimento do câncer de mama como idade, fatores endócrinos/história reprodutiva, fatores comportamentais/ambientais e fatores genéticos/hereditários. Para o controle da doença, é necessário implantar ações na área de prevenção com estímulo do autoexame das mamas para detecção precoce. **Conclusão:** Nesse contexto, faz-se necessária a atuação dos profissionais de saúde das mulheres no desenvolvimento de ações relacionadas ao rastreamento e identificação precoce da doença. É importante salientar que é preciso validação de novos modelos para uma melhor estimativa de risco na população específica. Faz-se necessário também o conhecimento dos fatores de risco os quais a população está exposta para minimizar a disseminação da doença na população específica.

Palavras-chave: Neoplasias de mama. Fatores de risco. Enfermagem.

* Acadêmico do Curso de Enfermagem. Faculdades Santos Agostinho.

FERRAMENTAS DE ABORDAGEM FAMÍLIA: A EXPERIÊNCIA DA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA

Renê Ferreira da Silva Junior*; Audrey Juliana Araújo*; Janette Caldeira Fonseca*; Julimary Larissa Mendes Ottoni*; Andra Aparecida Dionízio Barbosa*; Lanuza Borges Oliveira*; Henrique Andrade Barbosa*

Objetivo: Relatar a experiência de cuidado a uma família por meio da aplicação de ferramentas de abordagem familiar. **Metodologia:** Foi realizado um estudo de caso por profissionais residentes em saúde da família em uma Estratégia Saúde da Família, localizada no município de Montes Claros-MG, no período de 2015/2016. Foram aplicadas as ferramentas de abordagem familiar: Genograma, F.I.R.O, P.R.A.C.T.I.C.E e Ciclo de Vida Familiar. Para a elaboração do Genograma e Ecomapa, foi utilizado o programa GenoPro 2016 para *Windows*. O desenvolvimento do estudo respeitou as normas nacionais e internacionais de ética em pesquisa envolvendo seres humanos, Resolução 466/2012, e o projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Estadual de Montes Claros, sob o parecer consubstanciado nº 572.244/14. **Resultados:** No desenvolvimento deste trabalho, no decorrer dos contatos com a família, na unidade de saúde, no domicílio e até mesmo no território, os profissionais de saúde perceberam a família de maneira aprofundada e comprometida, despindo-se de uma visão superficial. Ainda, tiveram a atuação centrada apenas nas doenças que atingiam aqueles indivíduos para a compreensão de que a família é um organismo; em que as ações de cada membro acarretam desafios para equipe de saúde e para a própria família. Assim, ocorreu um processo de interação além da doença orgânica. **Conclusão:** Para essa família, a definição de papéis e de organização de estrutura familiar por meio das ferramentas de abordagem familiar representou o fortalecimento dos seus membros.

Palavras-chave: Relações Profissional-Família. Relações Familiares. Estratégia Saúde da Família.

* Universidade Estadual de Montes Claros.

GERAÇÃO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DE UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO COLETIVAS DE ALGUMAS REGIÕES DO BRASIL

Adriana Oliveira Santos*

Objetivo: Mostrar a quantidade de resíduos e de desperdício de alimentos produzidos pelas unidades de alimentação coletiva em algumas regiões do Brasil. Devido ao aumento da economia, da população e o grande avanço das tecnologias esse ciclo não tem sido completado, o que tem gerado impactos ambientais no Brasil.

Métodos: Realizou-se um levantamento bibliográfico quantitativo online nas bases de dados *Medline*, SciELO, Portal Capes, *PubMed*, abrangendo artigos científicos publicados no período de 2009 a 2015.

Resultados: Este estudo, que foi realizado com 17 artigos, constatou que na Região Sul Fluminense, no período de maio a junho de 2012, foram ofertadas 41.250 refeições mensais, gerando 3. 878, 2 kg no mês de maio e 1.874; 62,5kg de óleo e 1. 866,900 kg de lixo seletivo. No Rio Grande do Sul, em nove semanas de estudos, constatou que em 8. 389 refeições geraram 1.089,36 kg de lixo orgânico e 85,68 de lixo seletivo. Já no estudo feito em uma UAN localizada no município de Taubaté – SP, em novembro de 2014, ofertou – se 2.740 refeições e foram gerados 486,6 de resíduos sólidos. Em Londrina, nos estabelecimentos alimentícios, é gerado em torno de 1.500 kg/dia de resíduos sólidos e 30 litros de óleos. Já na Paraíba, em um restaurante universitário com 1.700 refeições, foram gerados 463,7 kg de resíduos por semana. **Conclusão:** O profissional nutricionista que atua em UANs tem muito a fazer para que consiga minimizar o desperdício alimentar. Ele também permitirá um controle financeiro positivo para a empresa e favorecerá a redução dos grandes lixões brasileiros, o que diminuirá os impactos ambientais.

Palavras- chave: Refeições. UAN. Lixo Orgânico. Lixo Seletivo. Impactos Ambientais.

* Acadêmica do curso de Nutrição. Associação Educativa do Brasil – Soebras, Montes Claros – MG.

HUMANIZAÇÃO NO AMBIENTE HOSPITALAR ATRAVÉS DE ATIVIDADES LÚDICAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Jaqueline Soares Cardoso*; AnneKaroense Silva Faria**

Objetivo: Analisar a contribuição de atividades lúdicas no ambiente hospitalar para o fortalecimento da humanização nas relações de cuidado. **Métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura realizada por meio de publicações relacionadas ao assunto e disponíveis em periódicos da área da Enfermagem com livre acesso no banco de dados online do *Scientific Electronic Library Online* (SciELO), sendo seu delineamento entre 2012 e 2014. **Resultados:** A necessidade de humanizar o ambiente hospitalar e melhorar a assistência à saúde resultou em esforços no sentido de amenizar o cotidiano da criança internada com estratégias como atividades lúdicas, musicoterapia e leitura de histórias infantis. Essas estratégias potencializam a relação de cuidado entre profissionais, pacientes e seus familiares. O lúdico minimiza os efeitos do tratamento hospitalar, reduz o estresse da criança e dos envolvidos no processo de cuidado. Ainda, socializa, reintegra e ajuda na recuperação, além de fomentar o cuidado humanizado dentro das instituições hospitalares. Quando o brincar faz parte da assistência à criança hospitalizada, o hospital também se beneficia. Pois a visão corrente é de que nesse ambiente só existe dor, solidão, medo e choro, ou seja, apenas aspectos negativos que são relativizados. **Conclusão:** A temática em questão é bastante abordada na literatura, porém, na realidade prática, como envolve mudança de comportamento, somente poderá efetivar-se mediante a internalização da proposta de humanização pelos sujeitos-trabalhadores das instituições de saúde.

Palavras-chave: Humanização da Assistência. Relações Enfermeiro-Paciente. Criança Hospitalizada.

* Acadêmica do curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gortuba (FAVAG).

** Orientadora. Professora mestre na Faculdade Vale do Gortuba. Mestre em Ciências Agrárias – Universidade Federal de Minas Gerais.

IMPACTO DO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO NO ESTADO NUTRICIONAL DE IDOSOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Franciele Fernandes Figueiredo Silva^{*}; Kelly Menezes de Aragão^{**}

Objetivo: Avaliar o impacto do processo de envelhecimento no estado nutricional de idosos. **Métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura realizada por meio de publicações relacionadas ao assunto e disponíveis em periódicos da área da Enfermagem com livre acesso no banco de dados online da *Scientific Electronic Libraty Online*. Foram utilizados como descritores: “Idosos Institucionalizados”, “Mini-avaliação Nutricional”, “Estado Nutricional e Idosos”. **Resultados:** Aspectos relativos à alimentação, oferecida pelos asilos, são essenciais, considerando o grande impacto dos hábitos alimentares do idoso no seu estado de saúde. A incidência de doenças crônicas é alta nos indivíduos idosos e o risco de desenvolvê-las ou de torná-las mais graves é intensificado por uma nutrição deficiente. Com a idade, há diminuição da massa magra e gordura corporal, de forma que o tecido gorduroso dos braços e pernas diminui. Em consequência disso, as variáveis antropométricas sofrem modificações como, por exemplo, a dobra cutânea tricipital e o perímetro do braço, que diminuem, e o perímetro abdominal, que aumenta. **Conclusão:** Ao definir o perfil nutricional de uma determinada população, é possível realizar uma intervenção nutricional visando à melhoria do consumo alimentar, bem como da qualidade de vida dos idosos.

Palavras-chave: Avaliação Nutricional. Estado Nutricional. Idosos.

^{*} Acadêmica do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gorutuba/ MG.

^{**} Enfermeira. Especialista em Atenção Básica/Saúde da Família. Orientadora no Curso de Enfermagem da Faculdade Vale do Gorutuba/ MG.

NÃO ADESÃO À PREVENÇÃO DO CÂNCER DE PRÓSTATA, FATORES RELACIONADOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Deise Caroline Antunes Silva*; Bianca Maria Silva Soares Barbosa*;
Raquel Fernandes Silva*; Roberto Allan Ribeiro Silva*; Erika
Mariana Durães Pereira*; Zilton Santos Neto**

Objetivo: Verificar os fatores relacionados a não adesão dos pacientes à realização do exame de prevenção de câncer de próstata. **Métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura na qual foram utilizados artigos da base de dados online da Biblioteca Virtual de Saúde e publicações do Ministério da Saúde, com delimitação de 2010 a 2016. **Resultados:** Embora se tenha a implantação de uma boa política de assistência à saúde do homem, são diversas as dificuldades encontradas para a sua prevenção, as quais estão associadas a fatores como: a falta de conhecimento dos homens em relação ao exame de prevenção de câncer de próstata, que inibe a sua realização; relutância na realização do exame e falta de prevenção correta devido ao constrangimento, medo da dor, medo de um possível diagnóstico positivo e preconceito cultural de grande maioria dos homens. Eles ainda ficam constrangidos por sentirem sua masculinidade ameaçada pelo fato do toque retal interferir em sua concepção de masculino, bem como pela posição para realização do exame. Isso faz com que sintam sua privacidade invadida, tenham vergonha e sentimento de impotência. Dessa forma, a baixa adesão ao exame tem suas raízes em questões culturais e está relacionada ao grau de instrução dos indivíduos. **Conclusão:** Conclui-se que é necessário elaborar estratégias que divulguem as ações voltadas para a prevenção e controle dessa patologia, a fim de aumentar a adesão dos homens à realização dos exames preventivos e reduzir as altas taxas de morbidade e mortalidade causadas por esse tipo de câncer.

Palavras-chave: Câncer de próstata. Prevenção. Saúde do Homem.

* Acadêmico do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gortuba/ MG.

** (Orientador) Docente do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gortuba/ MG.

O ENFERMEIRO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA E A ASSISTÊNCIA AO PORTADOR DE SOFRIMENTO PSÍQUICO

Juliana Andrade Pereira*; Rene Ferreira da Silva Junior**; Elaine
Cristina Santos Alves**; Cláudia Danyella Alves Leão**; Lanuza
Borges Oliveira**; Henrique Andrade Barbosa**;
Janette Caldeira Fonseca**

Objetivo: Conhecer a percepção dos enfermeiros que atuam em uma Estratégia Saúde da Família sobre a assistência ao portador de sofrimento psíquico. **Métodos:** Estudo descritivo e exploratório com abordagem qualitativa, realizado em uma ESF, localizada no norte de Minas Gerais, que conta com sete enfermeiros. Os dados foram produzidos por meio de entrevistas individuais com um roteiro semiestruturado. Em seguida, os dados foram transcritos na íntegra e analisados com o apoio da técnica de análise do conteúdo com categorização temática. O projeto de pesquisa teve a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa, nº 01851/11. **Resultados:** Os resultados da pesquisa mostraram que a assistência em saúde mental acontece de forma casual pelos profissionais na atenção primária. Verificou-se, também, a dificuldade do planejamento e execução de ações que envolvam as novas práticas assistenciais e a equipe multidisciplinar, que têm como empecilho a ausência da articulação com a rede. Notou-se, ainda, a falta de capacitação dos profissionais que lidam com esses pacientes. Observou-se que o enfermeiro atribui à família um importante papel na adesão do paciente às oficinas terapêuticas. **Conclusão:** Para o enfermeiro, a assistência em saúde mental ainda acontece de forma inadequada pela maioria dos profissionais de saúde na atenção primária, que ainda tem como barreira a superação do antigo modelo assistencial, que é focado no profissional médico e na doença.

Palavras-chave: Serviços de Saúde Mental. Percepção. Transtornos Mentais. Enfermagem.

* Faculdades Unidas do Norte de Minas.

** Universidade Estadual de Montes Claros.

ORIENTAÇÕES PARA GESTANTES SOBRE A SAÚDE E OS CUIDADOS AO RECÊM-NASCIDO

Diego Barbosa Fonseca*; Ana Carolina Souza de Almeida*; Giuliana
Paula Ribeiro de Souza*; Rosimara Viana dos Santos*; Rafael
Messias de Oliveira**; Kenya Marielle Almeida e Silva***

Objetivo: Promover oficina educativa para gestantes, abordando os cuidados essenciais com o recém-nascido através de ações focadas na prevenção e promoção da saúde. **Métodos:** Trata-se de um relato de experiência realizado na Estratégia Saúde da Família José Correia Machado, na cidade de Montes Claros-MG. Teve como público-alvo gestantes. A enfermeira e sua equipe disponibilizaram o local. Foi realizada uma palestra educativa com os seguintes temas: técnicas da amamentação, cuidados com o coto umbilical, promoção e acompanhamento do crescimento e desenvolvimento do recém-nascido, técnicas da massagem de *Shantala* e as de Obstrução de Vias Aéreas por Corpo Estranho. **Resultados:** A palestra realizada foi satisfatória, pois possibilitou sanar muitas dúvidas das gestantes, principalmente, sobre a prática da amamentação, bem como sobre as dificuldades de posição e pega; o que demonstrou o quanto é importante a educação em saúde para a comunidade. Porém, em termos quantitativos, compareceram poucas gestantes, apenas cinco. **Conclusão:** Através da ação realizada, os objetivos da equipe foram alcançados. As gestantes demonstraram-se satisfeitas, foram muito receptivas e atenciosas com as informações transmitidas. Ressaltaram que a oficina foi uma oportunidade para maior conhecimento sobre o tema.

Palavras-chave: Gestantes. Recém-nascido. Promoção da saúde.

* Acadêmico (a) do Curso de Enfermagem. Faculdades Santo Agostinho - Montes Claros-MG.

** Docente. Faculdades Santo Agostinho- Montes Claros- MG.

*** Docente. UNIMONTES- Montes Claros-MG. Especialista em Saúde da Família.

PERCEPÇÕES DE ENFERMEIROS NO DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS EDUCATIVAS NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA

Renê Ferreira da Silva Junior*; Elaine Cristina Santos Alves*;
Cláudia Danyella Alves Leão*; Henrique Andrade Barbosa*; Carla
Silvana de Oliveira e Silva*; Juliana Andrade Pereira**;
Janette Caldeira Fonseca*

Objetivo: Conhecer a percepção de enfermeiros sobre as atividades em Educação em Saúde na Estratégia Saúde da Família. **Métodos:** Estudo de abordagem qualitativa, realizado com 11 enfermeiros atuantes em ESFs, localizadas no município de Montes Claros- MG, desenvolvido no segundo semestre de 2014. Para produção dos dados, foi utilizado um roteiro semiestruturado. As entrevistas foram realizadas individualmente, no consultório médico ou de enfermagem, e transcritas no momento da entrevista, com duração variando de 30 a 40 minutos. Foi utilizado o critério da saturação teórica dos dados que, posteriormente, foram analisados sob a visão da análise de conteúdo. Os dados foram organizados em categorias, sendo utilizada a técnica de análise de conteúdo temática, e os enfermeiros foram representados pela letra E. O desenvolvimento do estudo respeitou as normas de ética em pesquisa envolvendo seres humanos, sendo o projeto aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Soebras, sob o parecer consubstanciado n°. 815.532. **Resultados:** A análise de dados possibilitou a construção de três categorias centrais, a saber: Objetivos e Prática da Educação em Saúde, Estratégia Saúde da Família: porta de entrada e Aspectos facilitadores e dificultadores da Educação em Saúde. **Conclusão:** Compreende-se que a Educação em Saúde é uma ferramenta ímpar e sempre inovadora no campo da saúde para transformar a vida das pessoas e o processo saúde-doença do indivíduo e comunidade.

Palavras-chave: Educação em Saúde. Estratégia Saúde da Família. Enfermeiro.

* Universidade Estadual de Montes Claros.

** Faculdades Unidas do Norte de Minas Gerais- Montes Claros.

PRESENÇA DE SÍNDROME METABÓLICA EM HIPERTENSOS DO MUNICÍPIO DE JANAÚBA- MG

Roberto Allan Ribeiro Silva*; Juliana NajaraAlcantara Ferraz**;
Poliane Osmira Rodrigues Sakon***

Objetivo: Investigar a síndrome metabólica (SM) em uma população de hipertensos cadastrados, de acordo com os critérios mais indicados para a população brasileira, em uma unidade básica de saúde do município de Janaúba. **Métodos:** Estudo descritivo realizado na cidade de Janaúba- MG. Os dados foram coletados através de questionários, consulta aos prontuários e avaliação antropométrica. A amostra foi de 50 dos 322 hipertensos. Este trabalho foi apresentado ao comitê de Ética das Faculdades Integradas Pitágoras e aprovado sob número 1.274.570. **Resultados:** A maioria dos pacientes era do sexo feminino (63%), com idade média de 64 anos e com pouca escolaridade, 36% não estudaram. A prevalência da SM na população geral alcançou 52%, sendo maior entre as mulheres que entre os homens, 56% e 44%, respectivamente. O componente da SM mais frequente nesta população foi o colesterol HDL baixo (<45 mg/dL), 73%, seguido pela pressão arterial e triglicerídeos alterados (pressão > 130/85 mmHg e triglicerídeos >150 mg/dL), ambos presentes em 69,2%, e o fator menos prevalente corresponde à glicemia alterada (>100 mg/dL), 46,1%. Na população em estudo, verifica-se que 34,6% dos pacientes apresentaram quatro fatores de risco e 15,4% apresentaram todos os cinco para o diagnóstico da síndrome, o que evidencia a falta de homogeneidade entre os pacientes diagnosticados com esta condição. **Conclusão:** É importante ressaltar que a alta prevalência da síndrome metabólica nessa população se deve às suas características intrínsecas: predominantemente idosa e todos com hipertensão. Ainda assim, reforça-se a importância da prevenção, considerando que a intervenção aos fatores de risco isoladamente tem- se mostrado eficaz.

Palavras-chave: Síndrome Metabólica. Hipertensão. Atenção Primária.

* Acadêmico do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gorutuba.

** Professora do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gorutuba.

*** Orientadora Professora do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gorutuba.

PREVALÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS A PARASITOSSES INTESTINAIS EM CRIANÇAS DE 0 A 5 ANOS

Bruna Fernandes Lima Santos*; Ingrid Adriele França Medeiros*;
Monique Izabella Borges Silva*; Priscilla Ruas Soares*

Objetivo: Descrever a ocorrência de parasitoses intestinais em crianças de 0-5 anos e identificar os principais fatores de risco ambientais e socioeconômicos relacionados à sua distribuição nas diversas regiões do país. **Métodos:** Trata-se de um estudo do tipo revisão integrativa da literatura. Os artigos científicos foram selecionados através da busca nas bases de dados online Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e *Scientific Electronic Library Online* (SciELO). Como critério para a seleção da amostra, estabeleceu-se o período de publicação de 2007 a dezembro de 2015. Foram utilizados como Descritores em Ciência da Saúde (DeCS): “Parasitoses”; “Intestinais” e “Crianças”. Nas bases de dados pesquisadas, foram encontrados 23 artigos, destes, 9 estavam relacionados à temática, ao objetivo deste estudo e contemplavam os critérios de inclusão estabelecidos. **Resultados:** Os resultados apontaram prevalência para os seguintes protozoários: *Entamoeba coli*, *Giardialambliia*, *Entamoebahistolytica* e *Ascaris lumbricoides*. Existe uma relação entre parasitoses intestinais e o estilo de vida a partir das bases socioeconômicas e ambientais. Itens como a escolaridade das mães, situação social e econômica da família, bem como a situação sanitária adversa estão todos aliados à ausência de uma educação que qualifique o indivíduo na busca de sua proteção em suas próprias práticas cotidianas. **Conclusão:** Conclui-se que é necessário investir em campanhas educativas que atinjam todas as populações, especialmente as mais carentes, que fatalmente têm menos acesso à informação.

Palavras-chave: Parasitoses. Intestinais. Crianças.

*Acadêmicos Curso de Enfermagem.Faculdade Santo Agostinho - Montes Claros- MG.

PRINCIPAIS COMPLICAÇÕES APRESENTADAS PELOS PACIENTES RENAIIS CRÔNICOS DURANTE AS SESSÕES DE HEMODIÁLISE

Raquel Fernandes Silva*; Miriã Foster Oliveira*; Bianca Maria Silva
Soares Barbosa*; Deise Caroline Antunes Silva*;
Zilton Santos Neto**

Objetivo: O objetivo do estudo é conhecer as principais complicações apresentadas pelos pacientes re-nais crônicos durante as sessões de hemodiálise. **Métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura realizada por meio de publicações relacionadas ao assunto disponíveis em periódicos da área da Enfermagem com livre acesso nos bancos de dados online do *Scientific Electronic Library Online* (SCIELO) e Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), sendo o seu delineamento entre 2010 e 2016.

Resultados: O aumento da incidência das doenças crônicas na população é um fato conhecido e tem suscitado muitas discussões. O tratamento hemodialítico é um procedimento invasivo, tem como principal objetivo a reversão dos sintomas urêmicos e pode gerar complicações potenciais, por isso requer cuidados intensivos. No Brasil, a cada ano, aproximadamente 21 mil pessoas necessitam iniciar tratamento hemodialítico ou diálise peritoneal. Porém, no ano de 2012, apenas 5.402 pacientes foram submetidos a um transplante renal. As principais complicações acarretadas pelas sessões de hemodiálise são as infecções em cateter duplo lúmen, hipotensão arterial ou hipertensão arterial, hipotermia, câimbras musculares, cefaleia, prurido, reações alérgicas, dor torácica e lombar, náuseas e vômitos, febre e calafrios. Estas complicações são decorrentes do processo de circulação extra-corpórea e da retirada de grande volume de líquidos, em pouco tempo. **Conclusão:** Pôde-se concluir que o conhecimento e a avaliação constante dessas complicações são de grande importância, pois podem contribuir com a intervenção eficaz da equipe de Enfermagem e Médica, bem como para a promoção de uma assistência de qualidade ao paciente, melhorando o seu prognóstico.

Palavras-chave: Insuficiência Renal Crônica. Hemodiálise. Complicações.

* Acadêmico do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gortuba/ MG.

** (Orientador) Docente do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gortuba/ MG.

QUAIS AS APLICAÇÕES DOS GAMES NA MEDICINA?

Rogério Ignácio de Almeida Mendes Rocha*; Erineu Gonçalves Dias Filho*; Moacir Luiz Barbosa Junior*; Jader Vinicius Leal*

Objetivo: Mostrar algumas aplicações dos jogos eletrônicos que estão presentes na medicina. Serão apresentados os benefícios trazidos para os pacientes que são submetidos a tratamentos envolvendo videogames. **Métodos:** Pesquisa bibliográfica por meio da busca de artigos que discorrem sobre a aplicação dos games na medicina e como ajudam pacientes. Ainda, sobre como os seus benefícios melhoram a visão e até mesmo curaram o “olho” preguiçoso, aumentando a eficiência do cérebro. **Resultados:** Percebe-se que o Nintendo Wii tem possibilitado a melhoria do equilíbrio de pacientes com doenças como Parkinson, por isso o Hospital Albert Einstein adotou o tratamento com videogames em pacientes com sequelas neurológicas. Estes realizam exercícios de reabilitação cognitiva e motora que pretendem recuperar parte da atividade perdida de seus membros. Cirurgiões são treinados com videogames, a fim de operarem braços robóticos através de joysticks para intervenções cirúrgicas, visto que mesmo em uma cirurgia convencional, que não se utiliza braços mecânicos, é preciso se ter destreza- habilidade alcançada por aqueles que jogam com certa frequência. A instituição Votorantim, em São Paulo, tem adotado esse recurso para ajudar pacientes a recuperarem movimentos, pois o esforço necessário para o jogo incentiva a atividade cerebral, propicia o fortalecimento muscular, um maior equilíbrio e concentração. Um estudo realizado pela universidade de Iowa, nos Estados Unidos, mostra que videogames melhoram a coordenação motora e coordenação entre olho e mão, ajudando cirurgiões a cometerem menos erros em procedimentos pouco incisivos. **Conclusão:** Esses são alguns bons exemplos de como os videogames e a medicina se relacionam e como os jogos podem auxiliar positivamente o crescimento dessa área, para ajudar mais

* Acadêmicos do Curso de Sistemas de Informação. Faculdades Santo Agostinho.

peças. De imediato, como supracitado, é possível verificar que os videogames auxiliam no desenvolvimento do foco, da concentração, da destreza, da coordenação motora, da visão e ajudam pacientes que tiveram partes do corpo paralisadas por algum tipo de doença ou acidente a se recuperarem.

Palavras-chave: Videogames. Medicina. Pacientes. Recuperação.

REDUÇÃO DE DANOS E POLÍTICAS PÚBLICAS DE CUIDADO AO DEPENDENTE QUÍMICO

Juliana Andrade Pereira*; Rene Ferreira da Silva Junior**; Elaine Cristina Santos Alves**; Cláudia Danyella Alves Leão**; Lanuza Borges Oliveira**; Henrique Andrade Barbosa**;
Janette Caldeira Fonseca**

Objetivo: Compreender a política de redução de danos e as políticas públicas de atenção integral ao usuário de crack e outras drogas.

Métodos: Realizou-se pesquisa na literatura científica sobre redução de danos e políticas públicas sobre drogas, por meio das buscas nas bases MEDLINE, SciELO e LILACS. Os critérios de exclusão foram artigos publicados que não abordassem a temática proposta pelo estudo. Na coleta de dados, foi elaborada uma tabela pelos pesquisadores, contendo as seguintes informações: título, autores, ano de publicação, revista, objetivos, abordagem metodológica. **Resultados:** Foi possível organizar o artigo a partir dos seguintes temas: o histórico da redução de danos, as estratégias adotadas pela redução de danos em políticas públicas de drogas e os principais desafios enfrentados pela redução de danos. **Conclusão:** Considera-se relevante a construção deste trabalho sob moldes bibliográficos como possibilidade de conhecimento e aprofundamento sobre redução de danos, bem como de sua implementação pelos profissionais da saúde, o que pode resultar em práticas humanizadas aos usuários de crack e outras drogas.

Palavras-chave: Redução de Dano. Políticas Públicas. Dependência química.

* Faculdades Unidas do Norte de Minas.

** Universidade Estadual de Montes Claros.

REVISÃO DE LITERATURA: CONTRIBUIÇÃO DEMOGRÁFICA SOBRE O ENVELHECIMENTO POPULACIONAL

Rosimara Viana dos Santos*; Giuliana Paula Ribeiro de Souza*;
Larissa Dias Ramos**; Alanna Fernandes Paraíso**;
Rafael Messias de Oliveira**; Ana Izabel de Oliveira Neta**

Objetivo: Apresentar uma contribuição demográfica para a percepção do processo de envelhecimento da população brasileira. **Métodos:** Trata-se de uma pesquisa do tipo revisão integrativa. O estudo foi realizado por meio de busca online das produções científicas nas bases de dados: *Scientific Electronic Library Online* (SciELO) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Como critério para a seleção da amostra, estabeleceu-se o período de publicação a partir de 2006. Utilizou-se como Descritores em Ciência da Saúde (DeCS): “Envelhecimento populacional”, “Assistência a Idosos” e “Saúde do Idoso”. Foram selecionados 12 artigos. A partir dos critérios de seleção, foram escolhidos 4 artigos. A seguir, procedeu-se à leitura crítica do material, a fim de evidenciar e delimitar as informações mais relevantes. **Resultados:** No Brasil, em 2014, os idosos já representavam 13,7% da população, com 27,8 milhões de pessoas com 60 anos ou mais. Estimativas indicam que no ano de 2050 esse número chegue a 64 milhões, quase 30% da população. O envelhecimento populacional tem duas importantes causas, a primeira em virtude do declínio da mortalidade; dezenas de milhões de crianças que nasceram entre 1940 e 1970 sobreviveram, ultrapassaram a fase adulta e começaram a completar 65 anos em 2005. A segunda causa é a redução do número de filhos iniciada por volta de 1970 e o aumento progressivo na proporção das outras faixas etárias: adultos e idosos. Esses idosos constituem uma população bastante distinta dos idosos jovens se considerarmos a dominância de patologias e o grau de dependência funcional; eles consomem recursos elevados do sistema

* Acadêmicas do Curso de Enfermagem. Faculdades Santo Agostinho.

** Docente do Curso de Enfermagem. Faculdades Santo Agostinho.

de saúde e provocam importante impacto no desenvolvimento familiar, social e econômico. **Conclusão:** Conclui-se que o processo de envelhecimento, encontrado nos dados apresentados, está relacionado à transição demográfica no país. Com este rápido processo de envelhecimento, novos desafios se apresentam no que tange à elaboração de políticas públicas voltadas para as pessoas idosas, nas áreas sociais e especialmente na área da saúde.

Palavras-chave: Envelhecimento populacional. Assistência. Idosos. Saúde.

SAÚDE DA CRIANÇA: INDICADOR DE QUALIDADE DAS EQUIPES DE SAÚDE DA FAMÍLIA DE MONTES CLAROS/MG PACTUADAS NO PMAQ

Carolina dos Reis Alves*; Claudio Luis de Souza Santos**;
Mariléia Chaves Andrade***

Objetivo: Avaliar o desempenho das equipes de Estratégia Saúde da Família através do monitoramento dos indicadores na área de saúde da criança pactuados no primeiro ciclo do PMAQ. **Métodos:** Trata-se de uma pesquisa documental, transversal, de cunho descritivo, com abordagem quantitativa, utilizando dados secundários obtidos do Sistema de Informação da Atenção Básica (SIAB) eletrônico no período de 2010 a 2012, após aprovação pelo CEP Unimontes parecer 126.227/2012. **Resultados:** Os dados foram analisados à luz da epidemiologia descritiva nas categorias: Proporção de crianças menores de 2 anos pesadas, crianças menores de 1 ano com vacina em dia e crianças menores de 4 meses em aleitamento materno exclusivo. Quando comparados ao parâmetro nacional, os resultados revelam uma predominância do cumprimento dos indicadores mensuráveis em todas as categorias de forma satisfatória, caracterizando um desempenho acima da média, com destaque para as equipes com maior tempo de implantação. Entretanto, algumas equipes com menos de quatro anos de implantação não alcançaram um resultado satisfatório quando comparado à média municipal, em especial, na categoria crianças pesadas. **Conclusão:** Assim, faz-se necessário que haja o desenvolvimento de ações que estimulem as equipes no tocante à busca contínua pela melhoria da qualidade da assistência, de forma a alcançar os padrões de desempenho através do alcance dos padrões de monitoramento.

Palavras-chave: Saúde da Criança. Qualidade. Atenção Primária.

* Docente das Faculdades Santo Agostinho de Montes Claros-MG, Universidade Estadual de Montes Claros – UNIMONTES. Doutora em Ciências da Saúde –UNIMONTES.

** Residente em Saúde Mental pela Universidade Estadual de Montes Claros – UNIMONTES.

*** Docente do PPGCS da Universidade Estadual de Montes Claros – UNIMONTES. Doutora em Imunologia.

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE UTILIZADOS NAS ESTRATÉGIAS SAÚDE DA FAMÍLIA DE MONTES CLAROS-MG

Giuliana Paula Ribeiro de Souza*; Gabriela Versiani Mendes*;
Rosimara Vianna dos Santos*; Janiel Ferreira da Silva*; Tatyane
Alves Oliveira*; Alanna Fernandes Paraiso**

Objetivo: Relatar quais os Sistemas de Informação de Saúde (SIS) são utilizados nas Estratégias Saúde da Família (ESF) em Montes Claros- MG. **Metodologia:** Trata-se de um relato de experiência; duas das autoras deste trabalho são estagiárias de Enfermagem em uma ESF da cidade de Montes Claros-MG, responsáveis pelo setor administrativo e atuam diretamente com os Sistemas de Informação utilizados no local. Para verificação de toda a cidade, foi utilizada a consulta no protocolo da Secretaria Municipal de Saúde, a fim de verificar quais sistemas são utilizados em todas as ESF do município.

Resultados: Os SIS são ferramentas tecnológicas criadas com intuito de simplificar e organizar o serviço. Ainda, permitem uma melhor visualização, bem como avaliação por parte do funcionário e do gestor. Cada sistema foi criado em determinados períodos e com diferentes funcionalidades. Em Montes Claros- MG, os SIS utilizados nas ESF são: Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN); SISPRENATAL, que é utilizado para acompanhamento de gestantes; Sistema de Informação do câncer (SISCAN); CAD WEB SUS, é uma ferramenta de consulta online aos cartões do SUS; Sistema Nacional de Regulação (SISREG); Sistema de Informação em Saúde para Atenção Básica (SISAB) e o e-SUS AB, uma base de dados nacional utilizada para a alimentação do SISAB. **Conclusão:** Conclui-se que os SIS é um avanço para a saúde, pois facilita o acesso às informações e gera indicadores para acompanhamento das condições de saúde da população, o que permite maior organização dos serviços de saúde.

Palavras-chave: Sistema de informação. Atenção básica. Informática em saúde.

* Acadêmico (a) do Curso de Enfermagem.Faculdades Santo Agostinho - Montes Claros-MG.

** Docente das Faculdades Santo Agostinho de Montes Claros-MG. Doutoranda em Ciências da Saúde-UNIMONTES.

TAXA DE MORTALIDADE DOS PACIENTES SUBMETIDOS AO TRATAMENTO HEMODIALÍTICO

Miriã Foster Oliveira*; Raquel Fernandes Silva*; Zilton Santos Neto**

Objetivo: Tem-se como objetivo investigar a taxa de mortalidade de pacientes submetidos ao tratamento de hemodiálise. **Métodos:** Trata-se de uma revisão de literatura realizada por meio de publicações relacionadas ao assunto e disponíveis em periódicos da área da Enfermagem nos bancos de dados online do SciELO e Biblioteca Virtual de Saúde, sendo o seu delineamento entre 2005 e 2015. **Resultados:** A Insuficiência Renal é um problema de Saúde Pública no mundo todo e inclui condições que afetam o rim, com potencial risco para causar perda da função renal progressiva, ou complicações, o que pode acarretar danos irreversíveis. No Brasil, a taxa de mortalidade anual de pacientes submetidos ao tratamento de hemodiálise foi de 17,1% em 2009 e de 17,9% em 2010. O número de pacientes com Insuficiência Renal Crônica Terminal, tratados com terapias renais substitutivas, aumenta no mundo todo, a uma taxa de aproximadamente 7% ao ano. Este aumento da taxa de mortalidade em pacientes submetidos ao tratamento dialítico está diretamente relacionado a fatores inerentes à própria doença e a outras patologias de base, tais como Hipertensão Arterial Sistêmica, Diabetes, Anemia grave, Doenças Ósseas e Doenças Respiratórias. **Conclusão:** O alto índice de pacientes portadores de Doença Renal, seja aguda ou crônica, vem aumentando no decorrer dos anos. A hemodiálise é um procedimento invasivo utilizado no tratamento dos pacientes portadores de Insuficiência Renal e pode acarretar a eles diversas complicações como hipotensão, reação febril, sangramentos, arritmias, embolia pulmonar, parada cardiorrespiratória, dentre outras. Tais complicações podem trazer aos pacientes danos irreversíveis e aumentar o índice de mortalidade.

Palavras-chave: Insuficiência Renal. Taxa de Mortalidade. Hemodiálise.

* Acadêmico do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gortutuba/MG.

** (Orientador) Docente do Curso de Enfermagem. Faculdade Vale do Gortutuba/ MG.

ÚLCERA POR PRESSÃO: CURATIVOS E COBERTURAS ESPECIAIS

Gabriella Versiani Mendes*; Giuliana Paula Ribeiro de Souza*;
Janiel Ferreira da Silva*; Renata Soares Silva¹; Tatyane Alves
Oliveira*; Alanna Fernandes Paraiso**

Objetivo: Levantar na literatura científica os principais curativos e coberturas especiais utilizadas para tratamento de úlcera por pressão, bem como apontar a importância do enfermeiro conhecer sobre o tema. **Métodos:** Trata-se de uma pesquisa do tipo revisão integrativa. O estudo foi realizado por meio de busca online das produções científicas nas bases de dados: Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e *Scientific Electronic Library Online* (SciELO). Como critério para a seleção da amostra, estabeleceu-se o período de publicação de 2009 a 2016. Como Descritores, utilizou-se em Ciência da Saúde (DeCS): “Úlcera de pressão”, “Cicatrização” e “Curativo”. No LILACS, obteve-se 75 publicações, destas, 35 não atenderam aos critérios de inclusão estabelecidos, 15 eram artigos repetidos e 20 não respondiam à questão da pesquisa, sendo utilizados apenas 30 artigos. No SciELO, obteve-se 8 artigos, mas, destes, nenhum atendeu aos critérios de inclusão. Assim, foi incluído no estudo um total de 30 artigos que estavam relacionados à temática, ao objetivo deste estudo e contemplavam os critérios de inclusão estabelecidos. A seguir, procedeu-se à leitura crítica do material, a fim de evidenciar e delimitar as informações mais relevantes. **Resultados:** Atualmente, são utilizados como principais coberturas e curativos para o tratamento de úlcera por pressão: Hidrocoloíde, Ácidos graxos essenciais (AGE), Alginato de cálcio, Sulfadiazina de prata, Carvão ativado, Hidropolímero, Papaína e Curativo a vácuo. Como descrito, existem diversas possibilidades no tratamento de úlcera por pressão

* Acadêmico (a) do Curso de Enfermagem.Faculdades Santo Agostinho - Montes Claros-MG.

** Docente das Faculdades Santo Agostinho de Montes Claros-MG. Doutoranda em Ciências da Saúde-UNIMONTES.

e se percebe um aumento no uso de tecnologia na área. Na terapêutica do paciente, é importante levar em consideração o perfil da lesão e a função da cobertura. Para uma melhor prescrição e cuidado do seu cliente, o enfermeiro deve conhecer essas coberturas.

Conclusão: Conclui-se que o mercado oferece diversos leques de tratamentos e coberturas especiais e o enfermeiro pode prescrever essas coberturas visando à melhoria da lesão do cliente. Nesse contexto, torna-se importante um estudo detalhado sobre cada cobertura, já que para cada lesão é indicado determinado tratamento.

Palavras-chave: Úlcera por pressão. Cicatrização. Curativo.

UM NOVO TRATAMENTO PARA CÂNCER UTILIZANDO NANOTECNOLOGIA

Sanclei Junio Ribeiro Elias*

Objetivo: Discutir sobre estudos em modelos animais com o uso da nanotecnologia no tratamento de câncer. **Métodos:** Os pesquisadores desenvolveram um método de entrega de drogas anticâncer para os órgãos vitais, usando um gerador nanopartículas que pode ultrapassar a capacidade de uma célula tumor para desenvolver resistência aos medicamentos. O tratamento mais recente baseia-se na injeção no paciente de um material de silicone poroso que foi absorvido com uma droga anticâncer. Após a injeção na corrente sanguínea, o material é transportado para o local de um tumor, onde o silício se divide para produzir câncer-matança nanopartículas. **Resultados:** O uso da nanotecnologia tem mostrado resultados “surpreendentes” em camundongos. Os cientistas acreditam que a técnica pode oferecer um tratamento para o câncer metastático dos pulmões e fígado. Estudo publicado na revista *Nature Biotechnology* usou um medicamento de quimioterapia padrão chamado *doxorubicina*, no entanto, foi o mecanismo de entrega da droga, usando nanotecnologia, que produziu resultados impressionantes. Nanotecnologia refere-se à ciência das coisas extremamente pequenas e a abordagem tem visto recentemente descobertas importantes em uma matriz de campos científicos. **Conclusão:** O gerador de nanopartículas efetivamente concentra a droga anticâncer dentro das células do tumor, deixando-as saudáveis e intocadas. Isso poderá evitar em grande medida o efeito colateral tóxico visto em pacientes tratados convencionalmente. O polímero de nanopartículas divide-se em cadeias simples que se enrolam em nanopartículas. Esse é rapidamente absorvido por células cancerosas e levado até o núcleo celular, onde a droga é liberada e a célula morre.

Palavras-chave: Nanotecnologia. Câncer. Tratamento.

* Acadêmico do Curso de Sistemas de Informação. Faculdades Santo Agostinho.

USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS OCULARES

José Adilce Pereira Junior*; Lucas Pereira Santos*;
Anderson Maia Rosa*

Objetivo: Analisar e discutir o uso de Inteligência Artificial no diagnóstico de doenças oculares. **Métodos:** Para isso, foi realizada uma pesquisa bibliográfica em artigos e notícias nacionais e internacionais de Saúde e Tecnologia. **Resultados:** O crescente número de pesquisas na área da saúde tem proporcionado métodos inovadores para detecção e diagnóstico de doenças. A Inteligência Artificial tem sido notória aliada à saúde, pois tem automatizado funções que eram executadas em longo prazo pelo homem. Com a tecnologia, a Bioinformática e a Medicina têm sido capazes de criar vacinas e tratamentos para diversas doenças. Recentemente, a Google informou que pretende utilizar sua divisão de Inteligência Artificial, a DeepMind, para auxiliar no diagnóstico de doenças oculares, especificamente nos casos de Degeneração Macular Relacionada à Idade e Retinopatia Diabética. O projeto da Google, em parceria com o *National Health Services*, no London's Moorfields Eye Hospital, desenvolve um sistema de aprendizado automático que detecta sinais iniciais de condições degenerativas nos olhos. Normalmente, as análises de imagens são complexas e demoradas e, algumas vezes, as ferramentas disponíveis não fornecem uma análise conclusiva. Espera-se, então, que o resultado do projeto da Google proporcione a detecção prévia para tratamentos mais efetivos. Com a utilização da Inteligência Artificial, os computadores serão ensinados a reconhecer padrões nas imagens que possam ser relevantes aos diagnósticos. **Conclusão:** Assim, conclui-se que o uso de Inteligência Artificial pode ser valioso na prevenção e recuperação de doenças oculares, entretanto, questões éticas e legais devem ser analisadas para preservar os pacientes e demais participantes do projeto conduzido pela DeepMind.

Palavras-chave: Inteligência Artificial. Diagnóstico. Doenças oculares. DeepMind.

* Acadêmico do Curso de Sistemas de Informação. Faculdades Santo Agostinho (FACET).



FACULDADES
SANTO AGOSTINHO
QUALIDADE EM ENSINO SUPERIOR

ISBN 978-85-98360-19-5



9 788598 360195