

ANAIS DO
COMCISA
congresso mineiro de ciências da saúde

23 A 26 DE SETEMBRO



ISSN: 2674-5569

 **UNIPAM**
Educação que transforma

2024

UNIPAM | Centro Universitário de Patos de Minas

Reitor

Henrique Carivaldo de Mirando Neto

Pró-reitora de Ensino, Pesquisa e Extensão

Maria Marta do Couto Pereira Rodrigues

Pró-reitor de Planejamento, Administração e Finanças

Pablo Fonseca da Cunha

Coordenadora de Extensão

Adriana de Lanna Malta Tredezini

Diretora de Graduação

Mônica Soares de Araújo Guimarães

Coordenador do Núcleo de Editoria e Publicações

Geovane Fernandes Caixeta

Coordenador do curso de Educação Física

Gilson Caixeta Borges

Coordenadora do curso de Enfermagem

Odilene Gonçalves

Coordenadora do curso de Farmácia

Sandra Soares

Coordenadora do curso de Fisioterapia

Juliana Ribeiro Gouveia Reis

Coordenadora do curso de Nutrição

Kelen Cristina Estavanate de Castro

Coordenador do curso de Odontologia

Helvécio Marangon Júnior

Coordenadora do curso de Psicologia

Maíra Cristina Rodrigues

Centro Universitário de Patos de Minas

Rua Major Gote, 808 - Caiçaras 38702-054

Patos de Minas-MG Brasil

NEP | Núcleo de Editoria e Publicações

Telefone: (34) 3823-0341 <http://nep.unipam.edu.br>

COMCISA | XVIII CONGRESSO MINEIRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

COMISSÃO ORGANIZADORA DOCENTE

Gilson Caixeta Borges
Helvécio Marangon Júnior
Kélen Cristina Estavanate de Castro
Maíra Cristina Rodrigues
Odilene Gonçalves
Roane Caetano de Faria
Sandra Soares

COMISSÃO ORGANIZADORA DISCENTE

Abisag Noemi Taylor Moran
Ana Clara Sousa Magalhães
Bruna Eduarda Conrado
Daniela Cristina Bernardes
Eduarda Nascimento Gomes
Isabella Maria Fernades
João Vitor Ribeiro Carvalho
Júlia Braga Cunha
Júlia Damaceno Reis
Julia Ferreira Alves Fernandes
Lívia Fernandes da Silva
Lívia Silva de Aquino
Luísa Regis Silva
Luísa Ribeiro Nascentes
Maria Cecília Soares Silva
Mariana Ribeiro Cunha
Patrícia Maria Soares
Ruan Soares Machado
Sálua Achiver Tavares Oliveira
Sarah Hellen Gomes da Silva
Viviane Vieira Lima

COMISSÃO CIENTÍFICA

Adriana Cristina de Santana
Aline Cardoso de Paiva
Antônio Afonso Sommer
Gabriella Gonçalves de Melo
Gilson Caixeta Borges
Hélen Carla Vieira Caixeta
Hellen Keller Caixeta
Helvécio Marangon Júnior
Isa Ribeiro de Oliveira Dantas
Karyna Maria de Mello Locatelli
Kélen Cristina Estavanate de Castro
Kênia Carvalho Coutinho
Leonardo Bísvaro Pereira

Lohanne Caroline Martins da Silva
Luciana Mendonça Arantes
Máira Cristina Rodrigues
Mara Livia de Araújo
Maria Luiza Correa
Mariluce Ferreira Romão
Odilene Gonçalves
Priscilla Rosa Queiroz Ribeiro
Sandra Soares
Sebastião Dantas Filho
Thiago de Amorim Carvalho
Valter Paz do Nascimento Júnior
Vanessa Pereira Tolentino
Vitória Regina de Morais Cardoso Rodrigues

COMISSÃO AVALIADORA

Adriana Cristina de Santana
Aline Cardoso de Paiva
Ana Clara Garcia Guimarães
Antônio Afonso Sommer
Aparecida Silvério Rosa
Daniela da Cunha Lopes Almeida
Débora Cristina de Melo Lima
Denise de Souza Matos
Fabrício Campos Machado
Flávia Amélia Costa Faria
Gabriella Gonçalves de Melo
Hélen Carla Vieira Caixeta
Hellen Keller Caixeta
Ivânia Aparecida Pimenta Santos Silva
José Henrique Nunes Borges de Andrade
Karyna maria de Mello Locatelli
Kelen Cristina Estavanate de Castro
Kênia Coutinho Carvalho
Leonardo Biscaro Pereira
Luciana Delfino Araújo Costa
Luciana Mendonça Arantes
Luiz Henrique Santos
Mardones Moreira Freire
Maria de Fátima Silva Porto
Maria Luiza Correa
Mariluce Ferreira Romão
Nádia Camila Rodrigues Costa Caixeta
Natália Filardi Tafuri
Patrícia de Fatima Pantaleão
Priscilla Rosa Queiroz Ribeiro
Raquel Gonçalves da Fonseca
Rejane Martins Canedo Lima
Rosely Oliveira de Almeida

Thiago de Amorim Carvalho
Valter Paz do Nascimento Júnior
Walério Araújo de Melo
Wanderson Roberto da Silva

ORGANIZAÇÃO DOS ANAIS

Helvécio Marangon Júnior
Kélen Cristina Estavanate de Castro
Sandra Soares

REVISÃO

Geovane Fernandes Caixeta

DIAGRAMAÇÃO E FORMATAÇÃO

Jordana Bastos Mesavila

SUMÁRIO

PROGRAMAÇÃO	8
RESUMOS - EDUCAÇÃO FÍSICA	9
A natação no auxílio do desenvolvimento de crianças autistas	10
Efeitos do treinamento resistido na qualidade de vida de idosos.....	11
RESUMOS - ENFERMAGEM	12
Diagnóstico primário e perfil sociodemográfico de pessoas com estomia de eliminação , em um serviço especializado	13
Estudo epidemiológico, em um município mineiro, dos casos de sífilis adquirida	14
Atuação do discente de enfermagem no ambulatório de feridas Anna Nery: um relato de experiência	15
Assistência de enfermagem e acessibilidade do homem na Atenção Básica.....	16
RESUMOS - FARMÁCIA	17
Creme natural para peles secas e acneicas com manteiga de pequi	18
Desenvolvimento de comprimidos de hidroclorotiazida 25 mg por compressão direta	19
Análise da eficácia e da segurança do upadacitinibe na artrite reumatoide: uma revisão de literatura	20
Desenvolvimento de um creme gel natural à base de alecrim e anis-estrelado.....	21
Desenvolvimento de uma máscara facial para a redução de oleosidade.....	22
Creme facial noturno, para acne, com arnica do cerrado.....	23
Produção e estabilidade preliminar de um dermocosmético para dermatite seborreica contendo dolomita	24
Desenvolvimento de uma pomada anti-inflamatória orgânica para o tratamento de lesões cutâneas	25
Produção e estabilidade preliminar de um dermocosmético: avaliação da atividade antibacteriana de óleos essenciais contra cepas de <i>Salmonella enterica</i>	26
RESUMOS - FISIOTERAPIA	27
Efeitos da educação em dor no tratamento de paciente com do crônica	28
Qualidade de vida de mulheres climatéricas com incontinência urinária.....	29
Avaliação da experiência com parto vaginal: uma análise da violência obstétrica	30
Cinética da creatina quinase em atletas profissionais de <i>Beach Tennis</i> após um jogo simulado.....	31
Influência da terapia complexa descongestiva na cicatrização de úlceras venosas: um estudo de caso.....	32
RESUMOS - NUTRIÇÃO	33
Tratamento nutricional com abordagem comportamental: percepção de pacientes com excesso de peso.....	34
Terapia alimentar em criança com autismo: um caso clínico	35
Caracterização de nascidos vivos em Patos de Minas (MG) entre 2012 e 2022.....	36

Estado nutricional de idosas internadas em um hospital filantrópico de Patos de Minas (MG)	37
Conhecimento das mães sobre aleitamento materno, no Município de São Gotardo (MG).....	38
Melhora da resistência insulínica de mulheres com síndrome do ovário policístico após intervenção nutricional	39
RESUMOS - ODONTOLOGIA.....	40
Ensaio microbiológicos em escovas dentais: métodos de desinfecção e armazenagem	41
Integração ensino-serviço-comunidade: um instrumento potente para aumentar o acesso à saúde bucal	42
Substitutos salivares como estratégia de melhoria de qualidade de vida em pacientes oncológicos.....	43
Saúde periodontal em pacientes com Síndrome de Down	44
Óleo ozonizado em cirurgia bucal: revisão de literatura	45
A importância dos cuidados orais em idosos acamados	46
Digitalização tridimensional das estruturas orais através do <i>scanner</i> odontológico	47
O uso do laser de baixa potência no tratamento de Herpes Simples.....	48
Atividade de promoção em saúde bucal para homens privados de liberdade: um relato de experiência	49
Estratégias de tratamento da hipersensibilidade dentária no SUS: um relato de experiência	50
R\$6,00 ou um presente misterioso? Fatores causais da baixa adesão ao uso do fio dental e saúde oral	51
Avanços e perspectivas atuais do uso do plasma rico em fibrina na regeneração tecidual.....	52
Tecnologia da piezocirurgia aplicada nas cirurgias ósseas bucais.....	53
RESUMOS - PSICOLOGIA	54
Percepção de estudantes de psicologia sobre a prática hospitalar em centro de terapia intensiva	55
Percepção de acompanhantes sobre cuidados de saúde em uma UPA: desafios e relações com a equipe.....	56
Serviço de psicologia hospitalar: perfil, demandas e integração com ensino e pesquisa.....	57
Pré-natal psicológico (PNP): uma revisão da literatura.....	58
Contribuições da psicoterapia do sentido da vida na oncologia hospitalar	59
Cronofobia: revisão de literatura sob a perspectiva do sintoma social de Maria Rita Kehl.....	60
Neurodiversidade nas escolas: um cenário de luta pela inclusão.....	61
RESUMO – PÓS-GRADUAÇÃO.....	62
Perfil da prática e aspectos motivacionais de praticantes de corrida de rua no Município de Franca (SP).....	63

PROGRAMAÇÃO

Programação COMCISA 2024
“Inovação e Tecnologia em Saúde”
23 a 26 de setembro de 2024

23/09/2024 (segunda-feira)

18h às 19h: Apresentação cultural

19h às 19h30: Abertura do evento

19h30 às 22h: Palestra “Vida – Modos de Usar”, Leila Ferreira

24/09/2024 (terça-feira)

18h às 22h: Apresentação de trabalhos científicos

25/09/2024 (quarta-feira)

18h às 19h: Apresentação cultural

19h às 22h: Mesa redonda “Inovação e tecnologia em saúde”.

Participantes da mesa: Cassiano Merussi Neiva; Ivan Ervilha; Cynthia Antonaccio; Álvaro Machado; Bianca Balbino

Moderador: Fernando Dias.

26/09/2024 (quinta-feira)

18h às 19h: Apresentação cultural

19h às 21h: Palestra “Novas tendências comportamentais de inspiração tecnológica”, Álvaro Machado.

21h às 21h30: Entrega do “Prêmio Dirceu Deocleciano Pacheco”

RESUMOS - EDUCAÇÃO FÍSICA

A NATAÇÃO NO AUXÍLIO DO DESENVOLVIMENTO DE CRIANÇAS AUTISTAS

HECK, Isadora¹; CAIXETA, Franciele Maria²

¹ Discente de Educação Física (UNIPAM).

² Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: o Transtorno do Espectro Autista (TEA) é uma condição que modifica o desenvolvimento humano em muitos aspectos: comunicação, interação social, cognição e desenvolvimento motor e físico. Nesse sentido, a natação é uma das atividades físicas indicadas para uma melhor qualidade de vida desses indivíduos, uma vez que ela proporciona vários benefícios. **Objetivo:** analisar os benefícios que a natação promove na vida da criança autista. **Metodologia:** trata-se de uma pesquisa bibliográfica caracterizada como revisão integrativa de literatura, para a qual foram utilizadas as bases de dados SCIELO, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e referências publicadas pelo Ministério da Saúde (MS) e pela Organização Mundial de Saúde (OMS). A pesquisa foi guiada pela pergunta: “Quais os benefícios que a criança autista tem ao praticar a natação?” Adotaram-se as seguintes palavras-chave: natação; autismo; crianças, natação infantil. **Resultados:** foi observado que a prática da natação pode ser benéfica para indivíduos com TEA, pois pode ajudar na melhora das habilidades motoras e na regulação sensorial, proporcionando um ambiente aquático tranquilo. A natação é capaz de desenvolver aspectos motores e psicossociais, além de aspectos relacionados ao condicionamento físico. Ela desenvolve a saúde física e mental, incluindo melhora da resistência cardiovascular, fortalecimento muscular, aumento da flexibilidade e redução do estresse. Traz ainda melhorias na autoestima, na confiança e na segurança. **Conclusão:** A natação é uma atividade aquática completa e é reconhecida como uma forma terapêutica eficaz para indivíduos com TEA. Sugerem-se estudos posteriores para comparar o início da prática da natação por crianças com TEA com o tempo posterior a ela.

EFEITOS DO TREINAMENTO RESISTIDO NA QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS

MAGALHÃES, Antônio Samuel Loiola¹; BORGES, Gilson Caixeta²

¹ Discente de Educação Física (UNIPAM).

² Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: o envelhecimento é um processo inerente a todos os seres vivos que se expressa pela perda da capacidade de adaptação e pela diminuição da funcionalidade. Os programas de exercícios físicos, voltados para o desenvolvimento da força muscular e flexibilidade, têm sido recomendados como meio de atenuar ou reverter os efeitos negativos relacionados ao envelhecimento e aos fatores associados. **Objetivo:** investigar os efeitos do treinamento resistido na qualidade de vida de idosos. **Metodologia:** estudo de revisão bibliográfica integrativa de caráter qualitativo, em que foi feita uma busca nas bases de dados Google Acadêmico, Lilacs, Scielo, em periódicos e livros, utilizando-se apenas artigos de pesquisa de campo. As palavras-chave usadas foram: força muscular; idosos; treino de força; treino cognitivo; saúde do idoso; reabilitação física; atividade física na terceira idade. Foram selecionados artigos publicados após 2013. Foram analisados 20 estudos, sendo 12 pertinentes ao assunto; entretanto, seis estudos foram selecionados por compatibilidade com os objetivos do presente estudo. **Resultados:** os seis artigos selecionados utilizaram protocolo de intervenção, com pessoas de ambos os sexos, com 60 anos ou mais de idade. Todos os estudos utilizaram programas de treinamento resistido para investigar alterações de força, de massa muscular, de pressão arterial, dos aspectos funcionais, de cognição, da capacidade cardiorrespiratória, de equilíbrio e da flexibilidade. Os protocolos de treinamento resistido demonstraram ser eficientes para produzir efeitos positivos na saúde dos idosos; entretanto, não contribuíram para a capacidade cardiorrespiratória e para a flexibilidade dos idosos. **Conclusão:** O treinamento resistido demonstrou ser eficiente para melhorias de aspectos morfofuncionais e hemodinâmicos em idosos, promovendo qualidade de vida e saúde.

RESUMOS - ENFERMAGEM

DIAGNÓSTICO PRIMÁRIO E PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE PESSOAS COM ESTOMIA DE ELIMINAÇÃO, EM UM SERVIÇO ESPECIALIZADO

MENEZES, Milene B. de Sá¹; DANTAS FILHO, Sebastião²; PACHECO, Simone dos Anjos Caixeta³

¹ Discente de Enfermagem (UNIPAM).

² Discente de Enfermagem (UNIPAM).

³ Enfermeira (Centro Especializado em Reabilitação Física e Visual – CER II).

Introdução: as estomias são procedimentos cirúrgicos que criam uma abertura artificial no corpo para desviar o fluxo de um sistema orgânico, exteriorizando parte de um órgão com cavidade, fazendo uma “boca”, geralmente devido a obstruções, remoções parciais de órgãos ou traumas. **Objetivo:** caracterizar o diagnóstico primário e o perfil sociodemográfico de pessoas com estomia em um serviço especializado. **Metodologia:** foi realizada uma pesquisa documental e retrospectiva com abordagem quantitativa e descritiva. Os dados foram coletados em fevereiro de 2024 no Centro Especializado em Reabilitação Física e Visual (CER II) em Patos de Minas. A coleta seguiu a aprovação do Comitê de Ética e Pesquisa (CEP) sob o número CAAE: 75735123.4.0000.5549 e parecer n. 6.677.770/2024. Utilizou-se o Microsoft Office Excel 2019 para armazenar e tabular dados sobre idade, sexo, raça/cor, município, profissão, escolaridade, diagnóstico primário e tipo de ostomia. **Resultados:** a amostra incluiu 83 pessoas com estomias. A maioria era do sexo feminino (53%), com idade acima de 50 anos (80,7%), ensino fundamental (32,5%), residentes em Patos de Minas (MG) (44,5%) e aposentados (37,3%). A principal causa de estomia foi as neoplasias intestinais (46,4%), com predominância de colostomias (62%). Os resultados mostraram semelhanças com dados nacionais e internacionais. **Conclusão:** são necessárias estratégias de prevenção e promoção da saúde, com foco na melhoria da qualidade de vida e na identificação precoce das causas das estomias. É crucial o planejamento de cuidados para melhor gestão e suporte aos estomizados.

ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO, EM UM MUNICÍPIO MINEIRO, DOS CASOS DE SÍFILIS ADQUIRIDA

CELESTINO, Sara Cristina da Fonseca¹; MENEZES, Milene B. de Sá²; CAIXETA, Elcimar dos Reis³

¹ Discente de Enfermagem (UNIPAM).

² Discente de Enfermagem (UNIPAM).

³ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: as infecções sexualmente transmissíveis, como a sífilis, representam um grave problema de saúde pública, afetando especialmente populações carentes e jovens em países subdesenvolvidos. **Objetivo:** analisar dados do SINAN dos últimos quatro anos a respeito da sífilis em Patos de Minas (MG). **Metodologia:** trata-se de uma pesquisa de campo do tipo documental e retrospectiva, com abordagem quantitativa e descritiva, com uso de fonte de dados primários através da avaliação das fichas de notificação/investigação sífilis adquirida pelo (SINAN) no mês de março de 2024; CAAE: 737118923.1.0000.5549. Foram coletados os dados no setor de epidemiologia em Patos de Minas (MG), utilizando-se o programa *software Microsoft Office Excel 2019*, considerando idade; sexo; raça/cor; escolaridade; zona; antecedentes de sífilis; comportamento sexual; classificação clínica e esquema de tratamento realizado. **Resultados:** A amostra incluiu 535 casos notificados. Houve predomínio de 2022 a 2023 em relação ao período total selecionado (42,2%); faixa etária 20 e 49 anos (73,4%); raça parda predominou (52%) e ensino médio completo (32,7%); em gestantes segundo tratamento concomitante com o parceiro (85%); tratamento adequado (50%); teste treponêmico após 18 meses não se aplica (44,44%). Os resultados mostraram aproximações e semelhanças com os de outras pesquisas. **Conclusão:** o estudo levantou aspectos importantes e permitiu traçar o perfil dos indivíduos acometidos pela sífilis adquirida no município de Patos de Minas (MG), de janeiro de 2018 a dezembro de 2023.

ATUAÇÃO DO DISCENTE DE ENFERMAGEM NO AMBULATÓRIO DE FERIDAS ANNA NERY: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

SANTANA, Amanda Machado¹; TEIXEIRA, Denilson José²; OLIVEIRA, Isa Ribeiro de³;
GONÇALVES, Odilene⁴

¹ Discente de Enfermagem (UNIPAM).

² Discente de Enfermagem (UNIPAM).

³ Docente orientador (UNIPAM).

⁴ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: feridas complexas são lesões que envolvem a perda da continuidade tegumentar e caracterizam-se por um prolongado período de cicatrização, que excede três meses. Os serviços secundários no tratamento de feridas capacitam acadêmicos na realização de curativos em feridas complexas e proporcionam um atendimento humanizado e de qualidade. A monitoria acadêmica no ensino superior fortalece o processo educativo, permitindo ao discente monitor aprofundar seus conhecimentos e habilidades. **Objetivo:** relatar a experiência e a importância, no processo ensino-aprendizagem, da monitoria acadêmica no tratamento de feridas complexas, e a contribuição dos atendimentos para a comunidade. **Metodologia:** trata-se de um estudo descritivo, tipo relato de experiência, realizado no Ambulatório de Feridas Anna Nery do Centro Universitário de Patos de Minas, por acadêmicos de enfermagem, desenvolvido por meio do Programa Institucional de Bolsas de Extensão no período de fevereiro a agosto de 2024. **Resultados:** o Ambulatório, estabelecido em 2010 no UNIPAM, é uma referência no tratamento de feridas para pacientes de diversos municípios da região. Atualmente, existem 32 pacientes ativos. Anualmente são realizados cerca de 2.000 atendimentos. No Ambulatório, o monitor adquire autonomia no atendimento e desempenha um papel essencial ao auxiliar e orientar os demais discentes no aprimoramento da técnica de curativo, consolidando seu conhecimento e contribuindo para um aprendizado colaborativo e eficiente. **Conclusão:** o Ambulatório fornece suporte especializado e um ambiente de aprendizado enriquecedor. A monitoria é essencial para a formação de futuros enfermeiros, oferecendo experiência prática e desenvolvimento de habilidades, preparando os discentes para se destacarem em processos seletivos e programas de residência, além de promover a melhoria contínua dos serviços de saúde.

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM E ACESSIBILIDADE DO HOMEM NA ATENÇÃO BÁSICA

CRUZ, Érica Ferreira da¹; REIS, Elcimar Caixeta dos²; NUNES, Marilene Rivany³

¹ Discente de Enfermagem (UNIPAM).

² Docente orientador (UNIPAM).

³ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a saúde do homem é um tema pouco abordado nas políticas públicas, resultando na negligência histórica da população masculina em relação às medidas preventivas e à promoção da saúde. Os homens demonstram mais resistência na busca por assistência aos serviços de saúde. Nesse cenário, surge a necessidade de investigar a assistência de enfermagem na Atenção Básica (AB). **Objetivo:** identificar as ações de enfermagem desenvolvidas para propiciar a acessibilidade do homem na AB. **Metodologia:** trata-se de uma revisão integrativa de literatura, guiada pela pergunta “Quais são as ações de assistência de enfermagem desenvolvidas para propiciar o acesso do homem à Atenção Básica?”. Adotaram-se as palavras chaves acessibilidade; assistência de enfermagem; Atenção Básica; saúde do homem. A busca de dados foi feita na base Google Acadêmico. Foram encontrados 30 artigos publicados entre janeiro de 2022 a janeiro de 2024 e selecionados 5 que contemplavam a temática proposta. Os dados foram analisados pela estatística descritiva e interpretação de sentidos. **Resultados:** após o estudo dos artigos, foi possível elencar quatro núcleos de sentido: 1) capacitação dos profissionais de saúde da atenção básica; 2) estratégias para captação da população masculina; 3) educação em saúde para população masculina; 4) assistência de enfermagem no acolhimento do homem na AB. **Conclusão:** a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem não foi suficiente para inserir o homem na busca por atendimento de saúde de forma preventiva. O enfermeiro é essencial no acolhimento humanizado e na criação de vínculos e estratégias para a captação da população masculina ao serviço de AB.

RESUMOS - FARMÁCIA

CREME NATURAL PARA PELES SECAS E ACNEICAS COM MANTEIGA DE PEQUI

PESSOA, Nayara Sabrina Souza¹; SOUSA, Kathleen Marques Lopes²; BRANDÃO, Douglas Cardoso³

¹ Discente de Farmácia (UNIPAM).

² Discente de Farmácia (UNIPAM).

³ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a manteiga de pequi contém em sua composição química diferentes ácidos graxos, tendo como destaque o oleico e o palmítico, que fornecem intensa hidratação e contribuem para a melhora da acne e espinhas ajudando na cicatrização. **Objetivo:** desenvolver e realizar o Estudo de Estabilidade Preliminar de um creme natural para peles secas e acneicas à base de manteiga de pequi. **Metodologia:** a pesquisa é de caráter experimental, com natureza qualitativa e quantitativa, desenvolvida no Laboratório de Farmacotécnica e Controle de Qualidade do UNIPAM. Inicialmente, realizou-se o estudo de pré-formulação do creme. Em seguida, produziram-se os lotes de bancada, aferiu-se o pH e determinou-se a densidade. Posteriormente, o produto foi submetido à centrifugação, à temperatura elevada e ao ciclo gelo-degelo (12 dias), avaliando as características organolépticas, o pH e a condutividade. **Resultados:** após o estudo de pré-formulação, optou-se pelas seguintes matérias-primas: água (veículo), glicerina (umectante), gluconato de sódio (quelante), goma konjac (geleificante), Olivem® 1000 (emulsionante), álcool cetílico (espessante), óleo de linhaça dourada (hidratante), manteiga de pequi (ativo e hidratante), vitamina E (antioxidante), Cetiol CC (emoliente), Nipaguard (conservante) e D-pantenol (hidratante). O creme não apresentou instabilidade quando submetido a altas temperaturas e à centrifugação. Quanto ao Estudo de Estabilidade Preliminar, as características organolépticas (cor, cheiro e aspecto) foram conservadas e os parâmetros supriram as expectativas, não havendo diferenças significativas. **Conclusão:** destacou-se a importância dos cosméticos naturais, devido a seus benefícios para o homem e para o meio ambiente. Recomenda-se que futuros trabalhos incluam Estudos de Estabilidade Acelerada e Longa Duração para verificar a validade, a segurança e a qualidade do creme desenvolvido.

DESENVOLVIMENTO DE COMPRIMIDOS DE HIDROCLOROTIAZIDA 25 MG POR COMPRESSÃO DIRETA

FREITAS, Vanêssa Gonçalves de¹; GONÇALVES, Brenda Alexia de Souza²; CARDOSO, Valéria Domingues Silva³; SILVA, Vanessa Caetano⁴; CAETANO, Vitória Emanuely Barbosa⁵; ALMEIDA, Larissa Costa Keles de⁶

¹ Discente de Farmácia (UNIPAM).

² Discente de Farmácia (UNIPAM).

³ Discente de Farmácia (UNIPAM).

⁴ Discente de Farmácia (UNIPAM).

⁵ Discente de Farmácia (UNIPAM).

⁶ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a compressão direta é um método de produção de comprimidos frequentemente aplicado devido à sua eficiência em termos de tempo e economia de energia. Com a crescente demanda do mercado por formulações que favoreçam a adesão dos pacientes ao tratamento e que ofereçam um processo de fabricação ágil, a compressão direta torna-se cada vez mais indispensável. **Objetivo:** desenvolver uma formulação de comprimidos de hidroclorotiazida 25 mg por compressão direta. **Metodologia:** a pesquisa foi de natureza experimental, com abordagens qualitativas e quantitativas, e realizada no laboratório de Tecnologia Farmacêutica do UNIPAM. Inicialmente, foi conduzida uma pesquisa de mercado seguida de uma análise de dados em literaturas científicas sobre os componentes da formulação. Foram estabelecidos o peso dos comprimidos, os componentes e suas concentrações, assim como o procedimento de fabricação por compressão direta. Foram produzidos dois lotes de bancada (LBI e LBII) e realizados testes de Ângulo de Repouso, Relação de Hausner, Índice de Compressibilidade e Índice de compactabilidade das formulações desenvolvidas. O LBII foi escolhido como padrão e comprimido em uma compressora rotativa Lemaq, utilizando conjunto de punções de 7,0 mm. **Resultados:** a fórmula LBII apresentou em sua composição hidroclorotiazida e excipientes como lactose monoidratada, amido de milho, croscarmelose sódica, talco, flavorizante de baunilha e óxido de ferro amarelo. Essa formulação demonstrou excelente fluxo e boa compressibilidade. Os comprimidos apresentaram formato circular e uniforme, cor amarelada, odor de baunilha, superfície lisa e atenderam a todas as especificações de fluxo e compressibilidade. **Conclusão:** a formulação LBII resultou em comprimidos com excelentes critérios de qualidade, especialmente em relação à fluidez e à compressibilidade, mantendo-se dentro dos parâmetros indicados pela literatura.

ANÁLISE DA EFICÁCIA E DA SEGURANÇA DO UPADACITINIBE NA ARTRITE REUMATOIDE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

BRAGA, Maria Paula Aparecida Alves¹; BRANDÃO, Douglas Cardoso²

¹Discente de Farmácia (UNIPAM).

²Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: o upadacitinibe é um inibidor seletivo da Janus Quinase (JAK), comercializado com nome comercial RINVOQ®. Esse medicamento é indicado para pacientes adultos com Artrite Reumatoide (AR) ativa moderada a grave. **Objetivo:** realizar uma revisão integrativa da literatura com o propósito de analisar a eficácia e segurança do Upadacitinibe no tratamento da AR. **Metodologia:** foi feita uma busca nas bases de dados PubMed, Google Acadêmico, BVS, Scielo e EBSCO, utilizando para a pesquisa as palavras-chave “Upadacitinibe”, “Artrite Reumatoide”, “Upadacitinib” e “Rheumatoid Arthritis”. Posteriormente, foram selecionados 6 artigos, tendo como critério de inclusão a relevância ao tema pesquisado, no período de 2020 a 2024, em português ou inglês. Foram excluídos artigos que não estavam relacionados ao tema ou que estavam fora do período selecionado. **Resultados:** a eficácia do upadacitinibe foi abordada em 4 dos 6 artigos analisados. Todos esses estudos relataram resultados positivos em relação à eficácia do medicamento, quando comparado a tratamentos anteriores do paciente, como adalimumabe, etanercepte, abatacepte e metotrexato. Os pacientes demonstraram melhora significativa no quadro clínico da AR, com remissão da atividade da doença, avaliada pelo índice *Clinical Disease Activity Index* (CDAI). Além disso, houve redução da dor, diminuição da rigidez matinal e retardamento da progressão da doença nas articulações. No que diz respeito à segurança, cinco estudos relataram efeitos adversos, como anemia, herpes zóster, elevação da creatina fosfoquinase, distúrbios hepáticos e neutropenia. **Conclusão:** o upadacitinibe é uma opção eficaz para pacientes com artrite reumatoide que não responderam bem aos tratamentos anteriores. No entanto, ainda são necessários mais estudos para avaliar a relação risco-benefício do medicamento, garantindo segurança e eficácia no longo prazo.

DESENVOLVIMENTO DE UM CREME GEL NATURAL À BASE DE ALECRIM E ANIS-ESTRELADO

CARDOSO, Nícolas Borges¹; BRANDÃO, Douglas Cardoso².

¹Discente de Farmácia (UNIPAM).

²Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: o cuidado com a pele é fundamental, uma vez que ela é uma barreira primária de proteção ao organismo e é suscetível a diversas afecções. **Objetivo:** desenvolver um creme gel natural com extrato de alecrim e anis-estrelado. **Metodologia:** foi feita uma pesquisa de caráter experimental e metodologia quali-quantitativa. Foi desenvolvida no laboratório de Tecnologia Farmacêutica do UNIPAM, com o preparo e a análise fitoquímica dos extratos vegetais de alecrim e anis-estrelado, a formulação de um creme gel. Após a manipulação, aferiu-se o pH do produto e foram analisadas suas características organolépticas. Por fim, o rótulo foi confeccionado. **Resultados:** foi perceptível a presença de taninos e flavonoides nos extratos, conferindo atividade antioxidante e anti-inflamatória. A formulação do creme gel obteve os seguintes componentes: Olivem® 1000 (emulsionante), água (veículo), Goma Konjac (geleificante), gluconato de sódio (quelante), glicerina (umectante), Nipaguard (conservante), Cetiol CC (toque seco), óleo de linhaça dourada, manteiga de alecrim, vitamina E, extratos de alecrim e anis-estrelado (antioxidantes, anti-inflamatórios e hidratantes), aveia coloidal (estimula a produção de colágeno) e óleo essencial de pimenta-preta (ativa a circulação e promove cheiro característico da essência). Obteve-se um creme gel de consistência viscosa, coloração amarelada, absorção rápida e toque seco ao aplicar na pele e aroma característico do óleo essencial de pimenta-preta. O rótulo foi produzido em um *design* minimalista, paleta de cores neutras, tipologia e gravuras simples, almejando uma estética sutil e organizada. **Conclusão:** o produto apresenta ativos que demonstram potencial efeito antioxidante, anti-inflamatório e hidratante, além de apresentar resultados satisfatórios nas características organolépticas. Sugere-se que estudos futuros realizem os Estudos de Estabilidade, para verificar o prazo de validade do produto.

DESENVOLVIMENTO DE UMA MÁSCARA FACIAL PARA A REDUÇÃO DE OLEOSIDADE

LIMA, Alencassia Aparecida dos Reis¹; BOTELHO, Andressa Borges²; ALMEIDA, Larissa Costa Keles de³

¹Discente de Farmácia (UNIPAM).

²Discente de Farmácia (UNIPAM).

³Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: entre os produtos dermatológicos existentes, destacam-se as máscaras faciais, que agem promovendo benefícios na pele, como rejuvenescimento, hidratação e remoção de oleosidade. **Objetivos:** desenvolver uma máscara facial de argila para a redução da oleosidade, de forma a reduzir o aspecto brilhante da pele oleosa, além de proporcionar uma melhora da autoestima e da saúde dermatológica; realizar o Estudo de Estabilidade Preliminar do produto desenvolvido. **Metodologia:** o trabalho foi realizado nos laboratórios de Tecnologia Farmacêutica e Controle de Qualidade do Unipam. A formulação foi definida após a revisão da literatura e foram produzidos lotes de bancadas LB1 e LB2 (fórmula padrão). Foi realizado o Estudo de Estabilidade Preliminar através de testes em triplicata nas amostras: estresse térmico e ciclos de 24 horas a $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ e 24 horas a $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ durante 12 dias. Foram avaliadas as características organolépticas e realizados ensaios físico-químicos como pH, densidade, viscosidade e condutividade elétrica. **Resultados:** a máscara de argila (LB2) apresentou as características desejadas, como brilho, homogeneidade, cor preta, aspecto arenoso e cheiro de essência. No estudo de Estabilidade Preliminar, a formulação desenvolvida manteve-se estável, sem alteração nos parâmetros macroscópicos (aspecto, cor e odor) e em relação aos parâmetros físico-químicos (densidade, viscosidade, pH e condutividade); não houve alterações significativas dos valores encontrados. **Conclusão:** a formulação desenvolvida cumpriu todos os critérios propostos durante o seu desenvolvimento em termos de aspecto e estabilidade. Sugere-se a realização dos Estudos de Estabilidade Acelerada e de Longa Duração, com o objetivo de se avaliar, de forma detalhada, os efeitos das variações de temperaturas na amostra, além de se definir a validade do produto.

CREME FACIAL NOTURNO, PARA ACNE, COM ARNICA DO CERRADO

CAETANO, Vitória Emanuely Barbosa¹; ALMEIDA, Larissa Costa Keles de²

¹ Discente de Farmácia (UNIPAM).

² Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a acne é uma condição dermatológica que afeta a pele e a autoestima. Embora existam muitos produtos comerciais disponíveis para tratar a acne, busca-se alternativas naturais, voltando-se para as propriedades terapêuticas das plantas medicinais. A arnica do cerrado (*Lychnophora Ericoides* Mart) destaca-se pelas suas notáveis propriedades terapêuticas. **Objetivos:** produzir e analisar o extrato de arnica do cerrado e desenvolver uma formulação facial contendo o seu extrato. **Metodologia:** o trabalho foi realizado nos laboratórios de Tecnologia Farmacêutica e Controle de Qualidade do UNIPAM. As folhas de arnica do cerrado foram coletadas em Tiros, Minas Gerais, e transportadas em caixa de isopor. As folhas foram lavadas em água corrente e secas com papel toalha. Foram secas em estufa de ar circulante Lemaq a 40° C; logo foram triturados em liquidificador marca Mondial até a obtenção do pó. O pó foi analisado pelos métodos de densidade e análise granulométrica. Foi preparado um extrato hidroalcoólico das folhas por maceração em solução hidroalcoólica a 70% (v/v) por 20 dias, na concentração de 20% (p/V) do pó. Após esse período, a mistura foi filtrada com auxílio de funil e gaze, e o extrato foi armazenado em frasco de vidro âmbar ao abrigo da luz e calor. O extrato foi analisado pelos métodos de densidade relativa e pH. O extrato foi utilizado para o preparo da formulação na concentração de 5,0%. A formulação foi definida após a revisão da literatura. **Resultados:** Foram obtidos 94,92g de pó fino de coloração verde clara. A densidade média do pó foi 1,001g/mL, e a análise granulométrica revelou que 80,3% do pó apresentou diâmetro médio de 355µm. O extrato hidroalcoólico apresentou-se límpido, de coloração marrom clara e odor característico. Apresentou densidade relativa média de 1,003 e pH médio de 5,72. A formulação apresentou coloração marrom clara, brilho, uniformidade e odor característico da essência. **Conclusão:** foi produzido e analisado o extrato hidroalcoólico das folhas de arnica do cerrado. A formulação obtida cumpriu a proposta do estudo. As próximas etapas serão realizar a análise farmacognóstica do extrato e a realização do Estudo de Estabilidade da Formulação.

PRODUÇÃO E ESTABILIDADE PRELIMINAR DE UM DERMOCOSMÉTICO PARA DERMATITE SEBORREICA CONTENDO DOLOMITA

SOUSA, Kathleen Marques Lopes¹; PESSOA, Nayara Sabrina Souza²; BRANDÃO, Douglas Cardoso³.

¹ Discente de Farmácia (UNIPAM).

² Discente de Farmácia (UNIPAM).

³ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a dermatite seborreica (DS) é uma doença não contagiosa, podendo ser provocada pelo acúmulo de oleosidade ou a presença do fungo *Malassezia sp.* que acomete áreas como couro cabeludo, face, colo e dorso. **Objetivo:** desenvolver e realizar o Estudo de Estabilidade Preliminar de um dermocosmético para tratamento de DS no couro cabeludo contendo dolomita. **Métodos:** a pesquisa foi do tipo experimental, com natureza qualitativa e quantitativa. O produto foi desenvolvido e analisado no Laboratório de Tecnologia Farmacêutica e Controle de Qualidade (UNIPAM). Primeiramente, realizou-se o estudo de pré-formulação. Em seguida, produziram-se lotes de bancada para adequação da fórmula. Posteriormente, determinou-se a densidade e *pH* da formulação. Logo, foi feito o teste de centrifugação e temperatura elevada para aprovar a formulação. Por fim, analisaram-se as características organolépticas, o *pH* e a condutividade, durante 12 dias (ciclo gelo-degelo). **Resultados:** os constituintes escolhidos para o dermocosmético, foram: água (veículo), glicerina (umectante), gluconato de sódio (sequestrante), goma konjac (agente gelificante), Olivem® 1000 (emulsionante), ácido esteárico (espessante), óleo de coco (hidratante), manteiga de ucuuba (ativo), dolomita (antiinflamatório, antifúngico, cicatrizante e antisséptico), Cetiol CC (emoliente), Nipaguard (conservante) e proteína da seda (condicionante de alta qualidade). No que se refere ao estudo de estabilidade, os parâmetros avaliados supriram as expectativas, não havendo diferenças significativas. **Conclusão:** a formulação se manteve sem alteração nos parâmetros macroscópicos (aspecto, cor e odor) e nos parâmetros físico-químicos realizados. Sugere-se a realização dos Estudos de Estabilidade Acelerada e Longa Duração para determinação do prazo de validade do produto.

DESENVOLVIMENTO DE UMA POMADA ANTI-INFLAMATÓRIA ORGÂNICA PARA O TRATAMENTO DE LESÕES CUTÂNEAS

RAYMUNDO, Anna Luiza¹; SILVA, Andressa Lorraine Almeida²; CARDOSO, Nicolas Borges³; BRANDÃO, Douglas Cardoso⁴.

¹ Discente de Farmácia (UNIPAM).

² Discente de Farmácia (UNIPAM).

³ Discente de Farmácia (UNIPAM).

⁴ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a inflamação, do latim *inflammare*, que significa “pegar fogo”, é caracterizada como uma resposta imunitária básica a algum agente lesivo. Tal processo, apesar de imprescindível, pode culminar em danos subsequentes e afligir o bem-estar do indivíduo. **Objetivo:** desenvolver uma pomada com possível atividade anti-inflamatória e analgésica para auxiliar no tratamento de lesões dermatológicas. **Metodologia:** a pesquisa foi realizada no Laboratório de Tecnologia Farmacêutica (UNIPAM). Inicialmente, realizou-se a produção e a análise fitoquímica dos extratos glicólicos de arnica e mentrasto. Em seguida, desenvolveu-se uma pomada com adição dos extratos produzidos. Por fim, foi projetado o rótulo do produto. **Resultados:** a partir da análise fitoquímica, atestou-se a presença não só de taninos condensados e flavonoides em ambos os extratos, mas também de saponinas no mentrasto. Produziu-se uma pomada constituída por extratos de arnica e mentrasto (anti-inflamatórios e analgésicos), Olivem® 1000, óleo de linhaça, manteiga de própolis, água, gluconato, glicerina, nipaguard e vitamina E. Obteve-se uma pomada de coloração levemente esverdeada, aroma moderado característico dos extratos e uma viscosidade adequada, que proporcionou um toque sensorial leve e de rápida absorção. O rótulo foi desenvolvido por meio de uma estética minimalista, centralizada em tons verdes, similares à tonalidade do produto. **Conclusão:** a pomada produzida demonstra potencial efeito para o tratamento de afecções cutâneas, especialmente no processo inflamatório. A possibilidade de uma ação eficaz fundamenta-se na presença de metabólitos propícios, nas propriedades anti-inflamatórias e analgésicas dos extratos, evidenciadas na literatura. Sugere-se que pesquisas posteriores realizem estudos de estabilidade para avaliar o prazo de validade do produto.

**PRODUÇÃO E ESTABILIDADE PRELIMINAR DE UM DERMOCOSMÉTICO:
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE ÓLEOS ESSENCIAIS
CONTRA CEPAS DE *Salmonella enterica***

CRUZEIRO, Nayra de Oliveira¹; OLIVEIRA, Milena Gonçalves²; BATISTA, Brenda Emanoele Rodrigues³; FONSECA, Laura Emanuelle da Cunha⁴ SOUSA, Thiago Palhares de⁵; BRANDÃO, Douglas Cardoso⁶.

¹Discente de Farmácia (UNIPAM).

²Discente de Farmácia (UNIPAM).

³Discente de Farmácia (UNIPAM).

⁴Discente de Farmácia (UNIPAM).

⁵Discente de Farmácia (UNIPAM).

⁶Docente orientador (UNIPAM)

Introdução: a salmonelose é uma enfermidade de importância mundial, responsável por grandes prejuízos na produção animal e de grande relevância em saúde pública. **Objetivo:** avaliar a atividade antibacteriana de óleos essenciais contra *Salmonella enterica*. **Metodologia:** trata-se de um estudo experimental, com abordagem qualitativa e quantitativa. A análise foi realizada no Laboratório de Microbiologia (UNIPAM). Inicialmente, realizou-se a semeadura das cepas de *Salmonella enterica* em *Ágar Mueller Hinton*, recomendado para a realização de antibiograma (teste de sensibilidade). Posteriormente, foi avaliada a susceptibilidade antibacteriana dos óleos essenciais de Lavanda, Eucalipto, Melaleuca e Capim-limão pela técnica do disco-difusão. Por fim, foram avaliados os halos formados. **Resultados:** o estudo revelou que os óleos essenciais testados apresentaram notável atividade antibacteriana contra a cepa, com os tamanhos de halos formados: Lavanda (10 mm), Eucalipto (12 mm), Melaleuca (12 mm), Capim-limão (26 mm) e antibiótico comercial Ciprofloxacino (24 mm). Os óleos essenciais são compostos químicos derivados do metabolismo secundário das plantas e apresentam importante ação antimicrobiana. Os óleos testados possuem como componente majoritário substâncias com efeito antibacteriano citado por diferentes autores, como citral (Capim-limão), o qual apresentou melhor resultado antibacteriano, terpinenol-4 (Melaleuca) e 1,8 cineol (Lavanda e Eucalipto). **Conclusão:** os óleos essenciais têm potencial de alternativa na terapia antibacteriana; entretanto, novas pesquisas são necessárias para entender melhor suas interações e otimizar seu uso.

RESUMOS - FISIOTERAPIA

EFEITOS DA EDUCAÇÃO EM DOR NO TRATAMENTO DE PACIENTE COM DOR CRÔNICA

ROSA, Jéssica de Freitas¹; SANTANA, Nicólli Silveira²; OLIVEIRA, Sandy Fernandes de³;
NOGUEIRA, Jéssica Karen Alves⁴, RODRIGUES, Vitória Regina de Moraes⁵

¹ Discente de Fisioterapia (UNIPAM).

² Fisioterapeuta (formação no UNIPAM).

³ Fisioterapeuta (formação no UNIPAM).

⁴ Fisioterapeuta (formação no UNIPAM).

⁵ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a dor crônica tem impacto significativo nos aspectos psicofísicos e emocionais da vida do paciente. Um dos aspectos que ocasionam esse impacto é a catastrofização da dor, logo acredita-se que a abordagem de educação em saúde pode ser um instrumento utilizado no tratamento da dor crônica. **Objetivo:** avaliar o efeito de uma intervenção de educação em dor nas condições de intensidade da dor, catastrofização, cinesiofobia e incapacidade em indivíduos com diagnóstico de dor crônica. **Metodologia:** trata-se de um estudo de intervenção com abordagem quantitativa, aprovado pelo CEP, tendo como parecer o número 6.242.634, e amostragem por conveniência composta por 16 indivíduos com dor crônica. Foram aplicados seis instrumentos: Questionário Sociodemográfico, Escala Visual Analógica, Questionário de Incapacidade Roland Morris, Questionário de Dor de McGill, Escala de Pensamentos Catastróficos sobre Dor e Escala TAMPA para Cinesiofobia. Em seguida, foi realizada a intervenção com a educação em neurociência da dor, somada ao tratamento fisioterapêutico corrente. Os instrumentos foram reaplicados um mês após a avaliação inicial. **Resultados:** houve efetividade estatisticamente significativa da intervenção sobre o nível de dor ($p = 0,010$) e incapacidade ($p = 0,035$). Por outro lado, a catastrofização ($p = 0,976$) e cinesiofobia ($p = 0,707$) não foram alteradas pela intervenção aplicada. **Conclusão:** a educação em neurociência da dor associada à fisioterapia convencional é eficaz na melhora do índice da dor e da incapacidade de indivíduos com dor crônica.

QUALIDADE DE VIDA DE MULHERES CLIMATÉRICAS COM INCONTINÊNCIA URINÁRIA

SILVEIRA, Lara Nunes¹; CUNHA, Mariana Ribeiro²; NUNES, Kelly Christina de Faria³

¹ Fisioterapeuta (formação no UNIPAM).

² Discente de Fisioterapia (UNIPAM).

³ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: as mulheres que estão passando pelo período do climatério enfrentam diversas variações hormonais, como o hipoestrogenismo. Aproximadamente 10% a 50% dessas mulheres possuem queixas de alterações urogenitais e atrofia vulvovaginal, decorrentes da redução da espessura do epitélio e da musculatura lisa dessa região. **Objetivo:** avaliar a qualidade de vida de mulheres climatéricas com incontinência urinária. **Metodologia:** aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário de Patos de Minas (UNIPAM), sob parecer n. 6.142.087, o presente estudo trata-se de uma pesquisa de campo, do tipo transversal e quantitativo. A amostra foi composta por 08 mulheres climatéricas com idade entre 45 e 65 anos, atendidas na Clínica de Fisioterapia do UNIPAM, selecionadas por conveniência e com diagnóstico de incontinência urinária. Inicialmente, foi aplicado um questionário contendo dados sociodemográficos e clínicos; em seguida, foi avaliada a qualidade de vida através da versão brasileira do *King's Health Questionnaire* (KHQ-Br). Os dados obtidos foram compilados e analisados através do Excel®. **Resultados:** os resultados demonstraram um maior impacto da incontinência urinária sobre a qualidade de vida ($29,3 \pm 30,6$) e um menor impacto no sono/energia ($2,0 \pm 5,7$). **Conclusão:** há impacto negativo moderado da incontinência urinária na qualidade de vida de mulheres no climatério, apresentando como sintomas principais bexiga hiperativa e infecções urinárias.

AValiação DA EXPERIêNCIA COM PARTO VAGINAL: UMA ANálISE DA VIOLêNCIA OBSTêTRICA

COSTA, Isabella Campos¹; CAIXETA, Júlia Guimarães²; NUNES, Kelly Christina de Faria³

¹Fisioterapeuta (formação no UNIPAM).

²Discente de Fisioterapia (UNIPAM.)

³Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a violência obstétrica envolve qualquer dano ocorrido durante a gestação, parto ou puerpério, incluindo a desumanização, o abuso de intervenções ou medicações, além de maus-tratos físicos, psíquicos e verbais, que conseqüentemente retiram da mulher a autonomia e o direito à decisão sobre o seu corpo. **Objetivo:** analisar a presença de violência obstétrica em partos vaginais realizados em um período de até dois anos. **Metodologia:** pesquisa de campo aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário de Patos de Minas sob parecer n. 6.089.858. Trata-se de uma amostra não probabilística por conveniência, composta por 20 voluntárias (média de idade de $29,2 \pm 5,9$ anos), realizada por meio de estudo transversal descritivo. Para coleta de dados, foram utilizados um questionário sociodemográfico e obstétrico e o Questionário de Experiência do Parto (CEQ-Br), para a avaliação da experiência das mulheres com o parto vaginal. **Resultados:** análises obtidas pelo CEQ-Br indicaram que, em média, as participantes se sentiram capazes de exercer controle sobre o processo de parto, destacando a importância da capacidade própria ($3,2 \pm 0,4$). O suporte emocional durante o parto foi bem avaliado ($3,7 \pm 0,6$), enquanto a participação teve uma ampla variação, com média de $3,12 \pm 1,2$. No entanto, a percepção de segurança das participantes durante o parto foi baixa, ($2,6 \pm 0,2$). **Conclusão:** não houve indicativos suficientes que comprovassem a existência de violência obstétrica na amostra.

CINÉTICA DA CREATINA QUINASE EM ATLETAS PROFISSIONAIS DE *Beach Tennis* APÓS UM JOGO SIMULADO

BROCANELLO, Leonan Monteiro¹; DONZELLI, Letícia Garcia²; CASTRO, Vitor de Paula³; ROCHA, Maurício Gonçalves da⁴; SANTOS, Daniel dos⁵; LOPES, Jaqueline Santos Silva⁶

¹ Fisioterapeuta (formação na UNIFRAN).

² Fisioterapeuta (formação na UNIFRAN).

³ Fisioterapeuta (formação na UNIFRAN).

⁴ Fisioterapeuta (formação na UNIFRAN).

⁵ Fisioterapeuta (formação na UNIFRAN).

⁶ Fisioterapeuta (formação na UFMT).

Introdução: o *Beach Tennis* tem crescido rapidamente no Brasil como prática recreativa e profissional, favorecido pelos fatores geográficos e climáticos do país. No entanto, há escassez de estudos científicos sobre os efeitos fisiológicos e bioquímicos do esporte, especialmente em relação à recuperação pós-jogo. **Objetivo:** analisar a cinética da concentração plasmática de Creatina Kinase (CK) em coletas seriadas em diferentes momentos pós jogo simulado de *Beach Tennis*. **Metodologia:** foram estudados 4 atletas ranqueados pela *International Tennis Federation* (ITF), com idade de $32 \pm 2,0$ anos e percentual de gordura de $17,20 \pm 5,29\%$. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CAAE: 78118223.1.0000.5495; parecer n. 6.794.445). O jogo simulado foi realizado em quadra oficial de *Beach Tennis* e teve a duração de 60 minutos; no horário do jogo, a temperatura era de $30,23^\circ\text{C}$ e a umidade do ar estava em 41%. A intensidade do jogo foi correspondente a 76% da Frequência Cardíaca Máxima ($140,6 \pm 5,62$ batimentos por minuto). A concentração plasmática da CK foi mensurada antes do início do jogo (pré-jogo) e em quatro ocasiões após: pós-1 (0 minuto), pós-2 (6h), pós-3 (24h) e pós-4 (48h). **Resultados:** os valores da concentração plasmática de CK não apresentaram diferenças em todas as comparações com a fase pré-jogo. Foi observado que a maior concentração de CK ocorreu no momento pós-24h, quando comparado ao momento pré-jogo ($260,75 \pm 77,28 \times 242 \pm 107,26$ U/L), com tendência a diminuição no momento pós-48h ($232 \pm 55,48$ U/L). **Conclusão:** embora não tenham sido encontrados resultados significativos, os dados sugerem um aumento temporário da CK após 24 horas, com tendência de recuperação em 48 horas. Esses achados podem auxiliar no ajuste do tempo de recuperação de atletas. Estudos com amostras maiores são necessários para confirmar essas observações.

INFLUÊNCIA DA TERAPIA COMPLEXA DESCONGESTIVA NA CICATRIZAÇÃO DE ÚLCERAS VENOSAS: UM ESTUDO DE CASO

MARTINS, Maria Júlia Oliveira¹; SOUZA, Luiza Vitoria de²; MATIAS, Letícia da Silva³; PINHEIRO, Lorraine Dalci⁴; NOGUEIRA, Jéssica Karen Alves⁵; CARDOSO, Vitória Regina de Moraes Rodrigues⁶

¹Discente de Fisioterapia (UNIPAM).

²Discente de Fisioterapia (UNIPAM).

³Discente de Fisioterapia (UNIPAM).

⁴Fisioterapeuta (formação no UNIPAM).

⁵Docente orientador (UNIPAM).

⁶Docente orientador (UNIPAM).

Estudo de caso: avaliou-se a eficácia da terapia complexa descongestiva (TCD) na cicatrização de úlceras venosas (UV). Adotou-se uma abordagem quantitativa, exploratória e descritiva, com um estudo de caso de intervenção fisioterapêutica. O voluntário em estudo apresentava uma úlcera no membro inferior direito e três no esquerdo. Os dados foram coletados na Clínica de Fisioterapia do UNIPAM, de junho a agosto de 2023. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa do UNIPAM (parecer n. 5.965.315). A avaliação das úlceras foi feita com o *Bates-Jensen Wound Assessment Tool* (BWAT), que mede destruição tecidual, localização, forma, tamanho, exsudato, entre outros fatores. A escala varia de 13 a 65 pontos, com maiores pontuações indicando piores condições da úlcera. A dor foi analisada usando a escala visual analógica. O tratamento incluiu 24 sessões de TCD. Cada sessão envolveu elevação dos membros inferiores, higienização das lesões, drenagem linfática manual, aplicação de curativos, uso de bandagens elásticas com tensão de distal para proximal, e exercícios miolinfocinéticos. Após a intervenção, a úlcera na tíbia direita reduziu de 41 para 30 pontos no BWAT. A maior úlcera no maléolo lateral esquerdo caiu de 44 para 31, e a úlcera medial passou de 31 para 11, com cicatrização completa. A área ulcerada diminuiu em 10,5 cm² na tíbia direita e 8,5 cm² no maléolo esquerdo. A TCD foi eficaz na redução da área ulcerada e do edema, embora tenha tido impacto moderado na dor, demonstrando resposta positiva ao tratamento conservador.

RESUMOS - NUTRIÇÃO

TRATAMENTO NUTRICIONAL COM ABORDAGEM COMPORTAMENTAL: PERCEPÇÃO DE PACIENTES COM EXCESSO DE PESO

OLIVEIRA, Maria Vitória de¹; GUIMARÃES, Ana Clara Garcia²; ARAÚJO, Mara Livia de³; SILVA, Wanderson Roberto da⁴

¹ Discente de Nutrição (UNIPAM).

² Docente orientador (UNIPAM).

³ Docente orientador (UNIPAM).

⁴ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a obesidade e o sobrepeso são fatores importantes no desenvolvimento de doenças crônicas não transmissíveis, frequentemente associados a problemas psicológicos, como ansiedade, depressão e compulsão alimentar. Diante disso, é crucial que profissionais de saúde utilizem técnicas eficazes para tratar esses aspectos. A abordagem comportamental na nutrição destaca-se por promover mudanças de comportamento através de metas realistas e suporte contínuo, focando na promoção da saúde sob uma perspectiva biopsicossocial. **Objetivo:** analisar a percepção de pacientes com obesidade e sobrepeso que receberam tratamento nutricional baseado nessa abordagem. **Metodologia:** estudo transversal qualitativo, realizado no primeiro semestre de 2024, com 6 participantes de Patos de Minas (MG), entrevistados por meio de um questionário semiestruturado. Os dados foram analisados pelo método de análise de conteúdo de Laurence Bardin. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do UNIPAM (parecer n. 6.880.608). **Resultados:** a maioria dos participantes experimentou uma mudança positiva na relação com a comida após adotar a abordagem comportamental, descrevendo uma experiência mais tranquila e prazerosa ao se alimentar: “Estou numa relação de amor com a comida [...] a comida para mim deixou de ser o grande vilão”. Além disso, os participantes relataram que essa abordagem promoveu uma relação mais saudável e menos obsessiva com a comida: “[...] ela cria uma relação mais equilibrada e promove uma percepção do que é uma boa alimentação para a vida”. **Conclusão:** a abordagem comportamental na nutrição impactou positivamente a percepção dos participantes, promovendo uma relação mais tranquila, prazerosa e menos obsessiva com a alimentação. Esses achados reforçam a importância de intervenções nutricionais que considerem aspectos biopsicossociais, promovendo hábitos alimentares saudáveis e equilibrados.

TERAPIA ALIMENTAR EM CRIANÇA COM AUTISMO: UM CASO CLÍNICO

NASCENTES, Maria Fernanda Ribeiro¹; PEREIRA, Cristiane de Deus²; FUKUDA, Letícia Maria de Melo³

¹Discente do curso de Nutrição (UNIPAM).

²Nutricionista Clínica.

³Nutricionista (UFU).

Introdução: o Transtorno do Espectro Autista (TEA) é caracterizado por dificuldades no comportamento social e na comunicação verbal e não verbal. Crianças com TEA têm uma maior probabilidade de enfrentar dificuldades relacionadas à alimentação em comparação com crianças de desenvolvimento típico, devido a disfunções sensoriais, que consistem na insuficiência dos estímulos sensoriais ou sensibilidade intensa a eles. **Objetivo:** descrever a evolução alimentar de uma criança com TEA após início da Terapia Alimentar (TA). **Metodologia:** o estudo teve início após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) do Centro Universitário de Patos de Minas (UNIPAM), sob parecer n. 6.583.589. A coleta de dados ocorreu em uma clínica multidisciplinar localizada no município de Patos de Minas (MG), no mês de abril de 2024. Foi selecionado um caso clínico de uma criança com TEA que realiza TA semanalmente com a nutricionista. **Resultado:** criança do sexo feminino, 5 anos de idade, portadora de autismo nível 2. Apresentava dificuldades motoras relacionadas à alimentação, seletividade alimentar, principalmente em relação a alimentos com textura dura e picamalácia. Além disso, a recusa em se sujar durante as refeições representava uma barreira para a introdução de novos alimentos. Desde o início da TA, em abril de 2022, a criança apresentou melhoras significativas. Em um mês de acompanhamento, foi observada uma melhora no “tolerar”, e em dois meses a paciente já estava comendo novos alimentos. Houve um progresso importante na aceitação de texturas e na mastigação após seis meses de TA. Recentemente, conseguiu morder uma maçã, um grande avanço em comparação ao comportamento anterior de apenas chupar e descartar o alimento. Além disso, começou a tolerar sujeiras durante as refeições, o que reflete um progresso positivo em seu desenvolvimento alimentar. **Conclusão:** a TA pode ser uma intervenção eficaz para melhorar a alimentação de crianças com TEA, especialmente em casos que envolvem dificuldades motoras, seletividade alimentar e disfunções sensoriais. A evolução observada na criança demonstra o impacto positivo da intervenção.

CARACTERIZAÇÃO DE NASCIDOS VIVOS EM PATOS DE MINAS (MG) ENTRE 2012 E 2022

SILVA, Maria Cecília Soares¹, SILVA, Daniel Fernandes¹, FUKUDA, Letícia Maria de Melo³

¹Discente de Nutrição (UNIPAM).

²Discente de Nutrição (UNIPAM).

³ Nutricionista.

Introdução: o peso ao nascer é um indicador crucial de saúde neonatal, refletindo tanto a condição materna durante a gestação quanto o desenvolvimento intrauterino do bebê. Crianças com baixo peso ao nascer têm maior risco de mortalidade no primeiro mês de vida, principalmente se nascerem prematuramente ou muito pequenas. **Objetivo:** analisar e caracterizar os dados do DATASUS, com foco no peso de crianças ao nascer. **Metodologia:** os dados foram extraídos do portal TabNet, na seção de “Nascidos Vivos”, utilizando filtros por período (2012 a 2022) e município (Patos de Minas-MG). **Resultados:** O total de nascidos vivos no período foi de 37.140, sendo que 52,19% (n=19.384) do sexo masculino e 47,79% (n=17.751) do sexo feminino. Sobre o peso ao nascer, 0,96% (n=356) apresentaram extremo baixo peso, 1,43% (n=532) muito baixo peso, 11,97% (n=4.447) baixo peso, 26,90% (n=9.990) peso insuficiente, 55,98% (n=20.790) peso normal e 2,76% (n=1.025) macrossomia. Acerca do tipo de parto, 36,04% (n=13.385) foram vaginais e 63,94% (n=23.747) cesarianas. Cerca de 76,11% das gestantes (n=28.267) realizaram 7 ou mais consultas pré-natais, 20,43% (n=7.589) realizaram entre 4 a 6 consultas, enquanto 2,92% (n=1.086) realizaram de 1 a 3 consultas, e apenas 0,44% (n=164) não realizaram nenhuma consulta. Quanto à idade gestacional, 0,79% (n=297) nasceram com menos de 28 semanas, 1,72% (n=639) entre 28 a 31 semanas, 15,16% (n=5.629) entre 32 a 36 semanas, 80,49% (n=29.894) entre 37 a 41 semanas, e 1,78% (n=662) com 42 semanas ou mais. **Conclusão:** Aproximadamente 14,36% dos bebês apresentam baixo peso ao nascer (<2.500g) e cerca de 17,68% (n=6.565) nasceram prematuros, ambos fatores de risco para morte neonatal, além de outras complicações a curto e longo prazo. Isso ressalta a importância do acompanhamento pré-natal e nutricional, tanto para a gestante quanto para o bebê. Além disso, foi observada uma alta taxa de cesariana no município de Patos de Minas (MG), o que é motivo de preocupação, dados os riscos à saúde da mulher e do bebê quando realizada sem justificativa clínica.

ESTADO NUTRICIONAL DE IDOSAS INTERNADAS EM UM HOSPITAL FILANTRÓPICO DE PATOS DE MINAS (MG)

ARAÚJO, Mariana Caixeta de¹; ARAÚJO, Matheus Borges de²; FUKUDA, Letícia Maria de Melo³; CASTRO, Kelen Cristina Estavanate de⁴

¹Discente de Nutrição (UNIPAM).

²Discente de Nutrição (UNIPAM).

³Nutricionista.

⁴Nutricionista.

Introdução: em idosos hospitalizados, o diagnóstico do estado nutricional é importante para monitorar alterações relacionadas às condições da doença, detectar alterações da composição corporal e mudanças funcionais decorrentes da desnutrição, além de auxiliar na prevenção, no tratamento e na diminuição de complicações do estado nutricional. **Objetivo:** avaliar e classificar o estado nutricional de idosas hospitalizadas. **Metodologia:** a pesquisa teve início após a aprovação do protocolo pelo Comitê de Ética e Pesquisa (CEP) sob parecer n. 6.264.500. Tratou-se de um estudo descritivo transversal realizado em um hospital filantrópico de Patos de Minas (MG), ocorrido no período de fevereiro a julho de 2024. Participaram da pesquisa idosas internadas na enfermaria da clínica médica. Foram realizadas medidas antropométricas, incluindo aferição de peso, altura, circunferência do braço (CB) e circunferência da panturrilha (CP). O índice de massa corporal (IMC) foi calculado a partir das medidas de peso e altura. **Resultados:** a amostra consistiu-se de 102 idosas, com idade média de 76 anos (variando de 60 a 92 anos). Em relação à CB, 30% (N=31) das participantes foram diagnosticadas com desnutrição, 43% (N=44) estavam eutróficas, 14% (N=14) apresentaram sobrepeso e 13% (N=13) foram diagnosticadas com obesidade. Quanto à CP, 25% (N=25) das idosas apresentaram medidas abaixo do recomendado. Referente ao IMC, 78% (N=80) estavam eutróficas, enquanto 22% (N= 22) estavam desnutridas. **Conclusão:** houve uma prevalência de desnutrição entre as idosas hospitalizadas, tanto pela análise da CB (30%), quanto pelo IMC (22%). Além disso, 25% apresentaram CP abaixo dos valores recomendados. Esses achados ressaltam a importância da realização de um monitoramento contínuo do estado nutricional em idosas hospitalizadas, com o intuito de identificar precocemente a desnutrição e implementar intervenções que previnam complicações, evitando assim a perda de massa muscular durante a internação.

CONHECIMENTO DAS MÃES SOBRE ALEITAMENTO MATERNO, NO MUNICÍPIO DE SÃO GOTARDO (MG)

GONÇALVES, Amanda Cristina¹; FUKUDA, Leticia Maria de Melo²

¹ Discente de Nutrição (UNIPAM).

² Nutricionista.

Introdução: o aleitamento materno é a forma natural de amamentar e consiste no ato de alimentar um bebê com o leite produzido pelos seios da mãe. A amamentação é influenciada por vários fatores biopsicossociais, como idade materna, ocupação, tabagismo, obesidade e tipo de alimentação prévia. **Objetivo:** identificar o conhecimento materno sobre o tipo de aleitamento. **Metodologia:** o presente estudo teve início após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) do Centro Universitário de Patos de Minas (UNIPAM), sob parecer n. 6.881.003. A pesquisa foi realizada em uma Unidade Básica de Saúde da Família do município de São Gotardo (MG). Foi utilizado o questionário de *Knowl*, composto por 26 perguntas sobre aleitamento. **Resultados:** foram entrevistadas 13 mães; a média de acertos no questionário foi de 82,82%, com uma pontuação média de 21 pontos, variando entre 19 e 25 pontos, indicando um conhecimento adequado sobre o tema. Quatro questões apresentaram 100% de acertos, abordando tópicos como os componentes do leite materno, o processo de produção de leite, os benefícios da amamentação nas primeiras horas de vida e os efeitos do aleitamento materno na saciedade, no descanso e na evacuação do bebê. Os itens com maior percentual de erros referiam-se a técnicas apropriadas de amamentação, higienização das mamas após amamentação e a frequências das mamadas. **Conclusão:** as mães avaliadas apresentaram bom conhecimento sobre o aleitamento materno, uma vez que acertaram 82,82% na escala. Esses resultados são positivos, pois o conhecimento materno é crucial para que as mães compreendam que o leite materno é a melhor opção para os bebês e, assim, prolonguem a prática da amamentação. Em contrapartida revelou uma carência significativa de informações sobre as propriedades do colostro e as técnicas corretas de amamentação. Sendo assim, é crucial que os serviços de saúde primária ofereçam orientações às gestantes e lactantes sobre os benefícios e o manejo da amamentação, ao mesmo tempo em que desmitificam crenças e tabus relacionados a esse tema.

MELHORA DA RESISTÊNCIA INSULÍNICA DE MULHERES COM SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO APÓS INTERVENÇÃO NUTRICIONAL

MORAIS, Francielle Vitória¹; PAIVA, Aline Cardoso de²

¹ Discente de Nutrição (UNIPAM).

² Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: um dos principais sintomas da síndrome dos ovários policísticos (SOP) é a resistência à insulina. **Objetivo:** analisar o efeito da intervenção nutricional na resistência à insulina de mulheres com SOP. **Metodologia:** a pesquisa teve início após a aprovação do comitê de ética (n. 5.999.316). Foi realizado um estudo de campo, nos meses de abril a junho de 2024, no Ambulatório de Nutrição do UNIPAM. Dados antropométricos (peso, altura, Índice de Massa Corporal e circunferência da cintura) foram aferidos para identificação do estado nutricional das voluntárias e de risco metabólico. Foram realizados exames bioquímicos de glicemia de jejum e insulina e foi calculado o Índice de HOMA-IR para diagnóstico da resistência à insulina antes e após a intervenção. Uma intervenção nutricional foi realizada por 40 dias, com prescrição de um plano alimentar individualizado para SOP. **Resultados:** participaram da pesquisa 5 mulheres diagnosticadas com a Síndrome do Ovário Policístico, com média de idade de $29,6 \pm 9,2$ anos, variando de 20 a 48 anos. Estavam com sobrepeso e com circunferência da cintura aumentada 60% das voluntárias; pôde-se observar uma perda de peso e uma diminuição da circunferência da cintura em todas após o acompanhamento nutricional. Pôde-se observar também uma diminuição média dos valores de insulina (- 2,2%), glicose de jejum (- 3,7%) e da resistência insulínica (-19%). **Conclusão:** a intervenção nutricional promoveu uma melhora dos parâmetros antropométricos e da resistência à insulina, evidenciando a importância do acompanhamento nutricional para melhora dos sintomas da SOP.

RESUMOS - ODONTOLOGIA

ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS EM ESCOVAS DENTAIS: MÉTODOS DE DESINFECÇÃO E ARMAZENAGEM

CARNEIRO, Sarah Alves¹; CARVALHO, Thiago de Amorim²

¹ Discente de Odontologia (UNIPAM).

² Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: as escovas dentárias, apesar de serem ferramentas simples e amplamente utilizadas, podem também representar um risco de transmissão de doenças. Para minimizar esse risco, é fundamental adotar métodos eficazes de armazenamento e desinfecção das escovas. **Objetivos:** avaliar os métodos de desinfecção disponíveis para escovas dentárias; identificar as práticas de armazenamento mais seguras. **Metodologia:** esta pesquisa é quantitativa, transversal, exploratória e prospectiva. Foram analisadas 8 escovas dentárias para adultos, que foram contaminadas e armazenadas de diferentes formas e desinfetadas com diversos agentes. A avaliação da contaminação foi realizada por meio de semeadura em meios de cultura (*Brain Heart Infusion* - BHI, Ágar Sangue, Ágar Sabouraud, Ágar Baird Parker e *Eosin Methylene Blue* – EMB), com subsequente análise da turbidez dos frascos de BHI utilizando espectrofotômetro. **Resultados:** a partir de análise microbiológica, foram obtidos dois resultados. O primeiro com relação aos meios de armazenamento que, ao espectrofotômetro, demonstrou que as escovas armazenadas em bolsa e com estojo apresentaram maior grau de turbidez, o que indica maior concentração bacteriana e maior contaminação, ao passo que as escovas armazenadas com tampa em ambiente fechado obtiveram os melhores resultados com menor contaminação e conseqüente turbidez do meio. Todas as placas apresentaram crescimento bacteriano e/ou fúngico. O segundo resultado é em relação à desinfecção que, ao espectrofotômetro, pareceu ser mais efetiva com clorexidina 0,12%, por meio de fricção. **Conclusão:** a melhor prática para o armazenamento de escovas dentárias parece ser o uso de tampas protetoras em ambientes fechados, como gavetas ou armários. Entre os agentes desinfetantes avaliados, a clorexidina a 0,12% demonstrou a maior eficácia na redução da contaminação bacteriana.

INTEGRAÇÃO ENSINO-SERVIÇO-COMUNIDADE: UM INSTRUMENTO POTENTE PARA AUMENTAR O ACESSO À SAÚDE BUCAL

OLIVEIRA, Amanda Raquel¹; GARCIA, Giovanna de Paula²; MELO, Thays Cristiny Simão³

¹ Discente de Odontologia (UNIPAM).

² Discente de Odontologia (UNIPAM).

³ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a integração ensino-serviço-comunidade é um trabalho coletivo e integrado com a universidade, por meio de estudantes, docentes e serviços de saúde, incluindo seus trabalhadores e gestores, visando ao aprimoramento da saúde coletiva. **Objetivo:** demonstrar o impacto da parceria ensino-serviço-comunidade para assistência odontológica no Sistema Único de Saúde (SUS). **Metodologia:** de acordo com o relatório de cobertura do e-gestor AB, disponibilizado pelo Ministério da Saúde, em agosto de 2018 a cidade de Patos de Minas (MG) possuía uma população de 150.893 pessoas, com uma cobertura populacional de 25,15% por parte das 11 equipes de saúde bucal da ESF. Tendo em vista a necessidade do aumento no acesso aos serviços de saúde bucal, foi pactuada em 2018 a integração serviço, ensino e comunidade, representada respectivamente pela Prefeitura de Patos de Minas, pelo UNIPAM e pelo Rotary Internacional. Desde a parceria, foram implementados campos de estágio na Atenção Primária à Saúde e no Centro de Especialidades Odontológicas, sendo instalados 18 consultórios odontológicos e equipamentos periféricos nas Unidades de Saúde da Família dos bairros Gramado, Nova Floresta e Itamarati. **Resultados:** os dados foram extraídos do sistema de informações VIVVER, utilizado pela Prefeitura de Patos de Minas, em que foram verificados a quantidade de pacientes atendidos, o número de primeiras consultas e o número de tratamentos concluídos. No período de agosto de 2018 a julho de 2024, foram atendidos 6.978 pacientes. Deste número, 1.279 foram primeiras consultas, que aferem o acesso da população aos serviços de saúde bucal, enquanto 1.022 foram tratamentos concluídos, mensurando a resolutividade dos atendimentos. **Conclusão:** a integração ensino-serviço-comunidade é um instrumento potente para viabilizar o acesso da população aos serviços de saúde bucal e contribui para a formação de acadêmicos de Odontologia com vivência da realidade de atendimentos no âmbito do SUS. Ademais, viabiliza a promoção de um espaço com educação permanente para os profissionais do SUS.

SUBSTITUTOS SALIVARES COMO ESTRATÉGIA DE MELHORIA DE QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES ONCOLÓGICOS

CUNHA, Júlia Braga¹; MACHADO, Fabrício Campos²; CARVALHO, Thiago de Amorim³

¹ Discente de Odontologia (UNIPAM).

² Docente orientador (UNIPAM).

³ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: o diagnóstico de câncer está se tornando mais frequente no Brasil, e o tratamento oncológico provoca efeitos colaterais significativos, como hipossalivação, xerostomia e mucosite. No Projeto Hospital Sorridente do UNIPAM, observou-se que pacientes oncológicos frequentemente relatam “boca seca” (xerostomia) e apresentam hipossalivação, resultantes da radioterapia e quimioterapia, que afetam o fluxo salivar. Essa condição prejudica a qualidade de vida, além de predispor a problemas de saúde bucal. **Objetivo:** identificar e comparar os substitutos salivares disponíveis no mercado brasileiro, analisando seus valores, composições químicas, mecanismo de funcionamento e posologia. **Metodologia:** foi realizada uma revisão de literatura e uma pesquisa exploratória com a busca por “substitutos salivares” e “sialogogos” no Google. Identificaram-se cinco medicamentos para análise de preços, disponibilidade e efeitos: “Saliform”, “Halitus Hidrat”, “Kin Hidrat”, “Biotene” e “Bioxtra”. **Resultados:** a maioria dos substitutos salivares no Brasil é administrada na forma de spray, com três borrifos recomendados por vez, a cada hora ou quando necessário. Esses produtos geralmente contêm carboximetilcelulose, cloreto de sódio, cloreto de potássio, cloreto de magnésio e xilitol, e não contêm álcool. Os preços são em média de R\$50,00 para frascos de 40ml a 80mL. **Conclusão:** a sensação de secura bucal e a redução do fluxo salivar podem causar ardência, gosto metálico e halitose, afetando a nutrição e a socialização dos pacientes. Esses sintomas podem persistir após o tratamento oncológico, e os substitutos salivares têm bom custo-benefício para o controle dessas condições.

SAÚDE PERIODONTAL EM PACIENTES COM SÍNDROME DE DOWN

CARVALHO, Marcelly Lorrany Lopes¹; ARAÚJO, Isabella Campos Pereira²; BORGES, Daniella Cristina³; MENDES, Eduardo Moura⁴

¹ Discente de Odontologia (UNIPAM).

² Discente de Odontologia (UNIPAM).

³ Docente orientador (UNIPAM).

⁴ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a periodontite é uma doença inflamatória multifatorial, sendo a especificidade do biofilme bacteriano o principal fator determinante para sua progressão. A presença da doença periodontal representa um aspecto crítico na gestão da saúde bucal, apresentando particularidades em populações com condições genéticas, como a Síndrome de Down (SD). Indivíduos com SD apresentam predisposição precoce à periodontite devido ao comprometimento do sistema imunológico que as caracteriza.

Objetivo: analisar a prevalência da periodontite em pacientes com SD, evidenciando a importância de intervenções preventivas personalizadas que possam retardar a progressão da doença e melhorar a qualidade de vida. **Metodologia:** foi realizada uma busca com os termos, “Síndrome de Down”, “Periodontite”, “Saúde Bucal” em artigos de 2019 a 2024, nas bases SciELO, PubMed e Google Acadêmico. Foram incluídos artigos que abordaram a relação entre doenças periodontais e SD. Trabalhos cinzentos foram excluídos. Após aplicar os filtros e critérios, 6 estudos foram selecionados para discussão.

Resultados: os estudos revisados indicam que praticamente 100% dos adultos com SD desenvolvem periodontite. Fatores como imunossupressão, dificuldades cognitivas e motoras, além de uma higiene oral deficiente, contribuem para alta prevalência e rápida progressão da doença nessa população em específico. As características orais, como respiração bucal, agenesia de alguns dentes e mal posicionamento dentário agravam os quadros da doença periodontal. Mesmo com tratamento periodontal contínuo, o risco de progressão permanece elevado, reforçando a necessidade de acompanhamento individualizado e especializado. **Conclusão:** a elevada prevalência de periodontite em pacientes com SD ressalta a importância e a urgência de tratamentos personalizados e de estratégias de prevenção mais eficazes. Ademais, futuras pesquisas devem focar no desenvolvimento de abordagens clínicas que considerem as particularidades dessa população, visando melhorar a qualidade de vida e cessar a progressão da periodontite.

ÓLEO OZONIZADO EM CIRURGIA BUCAL: REVISÃO DE LITERATURA

CASTRO, Lauryn Kaelen Freitas¹; OLIVEIRA, Échelly Lorrany Alves de²; ARAÚJO, Isabella Campos Pereira³; BORGES, Daniella Cristina⁴; MENDES, Eduardo Moura⁵

¹ Discente de Odontologia (UNIPAM).

² Discente de Odontologia (UNIPAM).

³ Discente de Odontologia (UNIPAM).

⁴ Docente orientador (UNIPAM).

⁵ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a ozonioterapia refere-se a uma terapêutica aplicável em diversas áreas da Odontologia incluindo cirurgia oral, baseada na liberação de EROs (Espécies Reativas de Oxigênio) pela dissociação do ozônio em oxigênio. Assim, através do estímulo para oxigenação dos tecidos, contribui com sua ação antimicrobiana e cicatrizante. **Objetivo:** analisar as principais indicações para o óleo ozonizado em cirurgia bucal. **Metodologia:** foi realizada uma busca com os termos “Cirurgia bucal”, “Ozonioterapia” “Ozônio” em artigos dos anos de 2020 a 2024, utilizando as seguintes bases de dados eletrônicas: SciELO, PubMed e Google Acadêmico, selecionando aqueles que especificavam a aplicação do óleo em cirurgia bucal. **Resultados:** a ozonioterapia usa o gás ozônio para conferir capacidade antimicrobiana e reparadora aos tecidos. Tal fator ocorre devido à natureza amplamente instável do gás, sendo constituído por três átomos de oxigênio que atuam como um potente oxidante, o qual pode ser encontrado também na forma de óleo ozonizado. As principais vantagens apresentadas por essa fórmula é a possibilidade de permanecer por maior período sobre a superfície, ter uma composição mais estável e possibilidade de armazenamento por tempo superior. Além de sua ação antimicrobiana, por meio da oxidação direta dos componentes de microrganismos, atua na cicatrização e não apresenta toxicidade. Tais aspectos a tornam grandemente empregada em cirurgias orais atuando na rápida cicatrização, pelo estímulo à angiogênese e à produção de colágeno e pelo controle da inflamação e da dor. Nesses casos, ocorre notória melhora no processo cicatricial e um reparo ósseo acelerado em casos de implantodontia. **Conclusão:** o uso do óleo ozonizado em terapias pós cirúrgicas odontológicas tem se mostrado eficaz, atuando no controle dos agentes pró-inflamatórios, sintomatologia algica e cicatrização.

A IMPORTÂNCIA DOS CUIDADOS ORAIS EM IDOSOS ACAMADOS

GONÇALVES, Isis Eduarda Nascimento¹; ALVES, Marielly Kémilly Sousa²; MENDONÇA, Marcos Bilharinho de³; ROCHA, Aletheia Moraes⁴

¹ Discente de Odontologia (UNIPAM).

² Discente de Odontologia (UNIPAM).

³ Docente orientador (UNIPAM).

⁴ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: o cuidado com a cavidade oral em idosos acamados é essencial para a preservação da saúde e prevenção de doenças orais e sistêmicas. Idosos restritos ao leito exigem cuidados especiais devido às suas limitações funcionais, que podem dificultar a realização de atividades diárias. Os cuidados com a saúde bucal desses pacientes geralmente são realizados por cuidadores, que devem ser corretamente orientados, considerando diversos fatores, como hábitos alimentares, condições sistêmicas e estilo de vida. **Objetivo:** analisar e destacar os benefícios de uma rotina adequada de cuidados bucais em idosos acamados. **Metodologia:** foi realizada uma revisão narrativa de literatura. Para tal, foram selecionados 20 artigos na íntegra, excluindo-se a literatura cinzenta, publicados de 2014 a 2024, utilizando as palavras-chaves idoso, odontologia comunitária e paciente acamado, bem como seus termos correlatos na língua inglesa, nas bases de dados Pubmed, Scielo e Google Acadêmico. **Resultados:** os cuidados com pacientes idosos acamados são essenciais para prevenir infecções e complicações decorrentes de problemas bucais. Cuidadores devem ficar atentos a sinais de infecção, lesões e outras alterações que possam surgir na boca, além de garantir que a higienização bucal e de próteses seja realizada adequadamente, utilizando ferramentas adaptadas, caso necessário. É importante revisar as medicações em uso, já que alguns efeitos colaterais podem afetar diretamente a cavidade oral. Além disso, avaliações regulares com cirurgião também são recomendadas para a manutenção da saúde bucal do idoso. **Conclusão:** o cirurgião-dentista possui um papel fundamental nas atividades de prevenção e preservação da saúde oral em idosos restritos ao leito, promovendo a saúde por meio de orientação e motivação dos pacientes e cuidadores, identificando doenças orais, prevenindo e tratando problemas bucais, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida e dignidade desses pacientes.

DIGITALIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL DAS ESTRUTURAS ORAIS ATRAVÉS DO SCANNER ODONTOLÓGICO

CAMPOS DA SILVA, Dieniffer Kristina¹; RIBEIRO, Gabriela Bomtempo de Sá²; MARANGON JUNIO, Helvécio³; ROCHA, Aletheia Moraes⁴

¹ Discente de Odontologia (UNIPAM).

² Discente de Odontologia (UNIPAM).

³ Docente orientador (UNIPAM).

⁴ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: o uso de tecnologias avançadas na odontologia tem proporcionado melhorias significativas na precisão e eficiência dos tratamentos. Entre as inovações mais notáveis está o scanner odontológico, uma ferramenta que permite a digitalização tridimensional das estruturas orais. Este dispositivo revolucionário representa uma alternativa mais precisa e menos invasiva em comparação aos métodos tradicionais.

Objetivo: apresentar o scanner odontológico como ferramenta tecnológica para a aquisição de modelos digitais com grande sucesso no planejamento e diagnóstico clínico.

Metodologia: o presente trabalho é uma revisão integrativa de literatura que contou com a seleção de 15 artigos que datam de 2014 a 2024, utilizando as palavras-chaves odontologia, planejamento e tecnologia, bem como seus termos correlatos na língua inglesa, nas bases de dados Scielo, Google Acadêmico e Pubmed. **Resultados:** estudos mostram que os scanners digitais oferecem alta precisão na captura de imagens, com margens de erro menores em comparação aos métodos tradicionais. Os modelos digitais têm várias vantagens, como contribuir para um diagnóstico mais ágil e preciso; determinar o tamanho das arcadas e má oclusões, bem como simular o tratamento individualizado. Além do bom custo benefício, pode-se destacar a prevenção de quebras dos modelos de gesso, a facilidade na reprodução das imagens e moldagens das arcadas para confecção de aparelhos ortodônticos, próteses e modelos para planejamento cirúrgico, com segurança no armazenamento e liberação de espaço nos consultórios. **Conclusão:** os scanners odontológicos representam uma evolução na clínica, podendo substituir a moldagem convencional, de forma vantajosa e com resultados superiores, proporcionando benefícios na ortodontia, prótese, implantodontia e cirurgia ortognática.

O USO DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA NO TRATAMENTO DE HERPES SIMPLES

SILVA, Ana Cecília Paula e¹; PEREIRA, Sabrina Medeiros²; SILVA, Geovana Valesca Dias³; MARANGON JÚNIOR, Helvécio⁴; ROCHA, Aletheia Moraes⁵

¹ Discente de Odontologia (UNIPAM).

² Discente de Odontologia (UNIPAM).

³ Discente de Odontologia (UNIPAM).

⁴ Docente orientador (UNIPAM).

⁵ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: o herpes é uma infecção viral causada pelo Vírus Herpes Humano (HSV) pertencente à família *Herpesviridae*, sendo uma das infecções mais comuns nos seres humanos. Existem 2 subtipos distintos: o HSV-1, que acomete a região orofacial, e o HSV-2, que afeta a região genital. Habitualmente, o tratamento indicado para Herpes labial consiste no uso de antivirais. Entretanto, o uso do laser de baixa potência está sendo uma opção de tratamento com resultados satisfatórios e rápidos. **Objetivo:** demonstrar os benefícios do uso de laserterapia no tratamento do herpes simples. **Metodologia:** foi realizada uma revisão narrativa de literatura e selecionados 20 artigos na íntegra, excluindo-se a literatura cinzenta, através das palavras-chave herpes, laser e odontologia e seus termos correlatos em inglês nas bases de dados Scielo, BVS, PubMed e Google Acadêmico, de 2014 a 2024. **Resultados:** o HSV-1 é uma doença recorrente, cujo contágio ocorre através de partículas virais na saliva ou em lesões periorais ativas. O laser promove alívio da dor; inibe a eclosão de feridas, pela estimulação da microcirculação e do sistema imunológico local. Evidências científicas evidenciam melhora na reparação tecidual, ação anti-inflamatória e analgésica local, além de reduzir o número de recidivas e o retardo de novas manifestações. O laser apresenta bons resultados pela diminuição do processo inflamatório, aumento da síntese de colágeno, aumento da fagocitose, epitelização e redução do edema. O laser apresenta ainda resultados muito superiores aos fármacos antivirais com relação à rapidez da remissão dos sinais e sintomas e menor recidiva das lesões. **Conclusão:** a laserterapia oferece resultados notáveis no tratamento do herpes, além de não promover efeitos colaterais e apresentar grande aceitação pelos pacientes. Devido à sua capacidade de ser associada a outros métodos de tratamento, a laserterapia se tornou uma solução com grande potencial na área odontológica.

ATIVIDADE DE PROMOÇÃO EM SAÚDE BUCAL PARA HOMENS PRIVADOS DE LIBERDADE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

LIMA, Lucas Siqueira Campos¹; REIS, Arthur Eugênio Souza Reis²; MELO, Thays Cristiny Simão³

¹ Discente de Odontologia (UNIPAM).

² Discente de Odontologia (UNIPAM).

³ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a saúde bucal é parte fundamental da saúde geral, mas, para pessoas privadas de liberdade, tem se apresentado de forma precária, como resultado da negligência com a saúde bucal, dos escassos serviços odontológicos prestados e da falta de itens básicos de higiene bucal no âmbito prisional. Portanto, as ações de Promoção de Saúde Bucal e a educação em saúde são fundamentais para disseminar conhecimentos e desenvolver habilidades que levem o indivíduo a agir em benefício da sua própria saúde e da saúde coletiva. **Objetivo:** relatar a experiência dos alunos do curso de Odontologia em atividade de promoção de Saúde Bucal no Presídio Sebastião Satiro, em Patos de Minas (MG). **Metodologia:** a ação foi realizada com homens encarcerados, por meio de apresentação, numa sala de aula, de slides sobre patologias orais e técnicas de higienização, que foram relevantes para aprimorar a qualidade de vida dos detentos. Além disso, foi realizado um quiz acerca do tema para melhor interação do grupo, que demonstrou interesse e participou ativamente, tornando a atividade mais produtiva e didática para os participantes. **Resultados:** por meio da associação de estudos e da experiência envolvida no presente trabalho, observou-se que uma porcentagem considerável da população encarcerada reconhece que possui deficiência nos cuidados com a saúde bucal, devido à falta de acesso ao atendimento odontológico e à escassez de materiais de higiene básica, que deveriam ser oferecidos pelo sistema prisional. Notou-se também a existência de conhecimento acerca da saúde bucal por parte dos detentos, no entanto é considerado limitado. **Conclusão:** a promoção em saúde bucal para indivíduos em situação carcerária ainda é negligenciada pelos órgãos governamentais e pela sociedade como um todo, ficando evidente também a importância do cirurgião-dentista dentro desse sistema para ações de promoção, prevenção e reabilitação da saúde. Além disso, é notável que os reclusos busquem realizar a higiene bucal, mesmo que de forma modificada.

ESTRATÉGIAS DE TRATAMENTO DA HIPERSENSIBILIDADE DENTÁRIA NO SUS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

TERÊNCIO, Hérica Roque¹; MELO, Thays Cristiny Simão²

¹ Discente de Odontologia (UNIPAM).

² Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: as Novas Diretrizes Curriculares Nacionais para a graduação em saúde, juntamente com a Política Nacional de Saúde Bucal e a Política Nacional de Atenção Básica, promoveram a transição da odontologia técnica para a Saúde Bucal Coletiva. O cirurgião-dentista deve desenvolver habilidades além dos conhecimentos técnicos, integrando-se à equipe da Estratégia de Saúde da Família para ações de promoção à saúde bucal, seguindo os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS). A hipersensibilidade dentinária (HD) é uma dor aguda e de curta duração em resposta aos estímulos nos túbulos dentinários. Existem diversos protocolos dessensibilizantes, mas nenhum é totalmente eficaz. Os lasers de baixa potência, com efeito analgésico e cicatricial, são uma evolução tecnológica. **Objetivo:** relatar a experiência acerca de estratégias para tratamento de HD no SUS. **Metodologia:** este estudo relata a experiência de tratamento de HD durante o Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório na Unidade de Saúde da Família Gramado. Após a identificação de uma demanda crescente de pacientes com HD e a ineficácia dos tratamentos tradicionais, implementou-se uma estratégia adaptando um laser disponível na unidade para fisioterapia, em uma integração com a Equipe Multidisciplinar. Ajustes de dosimetria foram feitos para o Laser Pulse® (IBRAMED, SP-BRASIL), no infravermelho 808 nanômetros, com dose de 5 Joules e 71,43J/cm². **Resultados:** os resultados, medidos pela escala analógica visual de dor, antes e após cada aplicação de laser, mostraram uma melhoria significativa. **Conclusão:** essa metodologia permitiu não apenas atender a demanda emergente por um tratamento mais eficaz da HD, mas também promover a adaptação criativa de recursos disponíveis limitados na Atenção Primária, abrindo caminho para futuras inovações e adaptações dentro do SUS e visando a melhoria contínua dos serviços prestados à população.

**R\$6,00 OU UM PRESENTE MISTERIOSO?
FATORES CAUSAIS DA BAIXA ADESÃO AO USO DO FIO DENTAL
E SAÚDE ORAL**

MAGALHÃES, Ana Clara Sousa¹; MELO, Thays Cristiny Simão²

¹ Discente de Odontologia (UNIPAM).

² Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a prevenção de doenças orais está relacionada à higienização oral, na qual o fio dental é considerado um meio mecânico para remoção do biofilme dentário. No entanto, a frequência de utilização desse meio é baixa na população em geral. A “não adesão” ao fio dental é um grande problema, já que seu uso é um eficaz complemento para a escovação, atingindo as áreas inacessíveis para a escova. **Objetivo:** identificar a correlação entre fatores socioeconômicos, baixa adesão ao uso do fio dental e saúde oral. **Metodologia:** foi realizada uma revisão integrativa da literatura sendo selecionados 4 artigos com a pergunta norteadora: “Quais as possíveis causas da falta do uso do fio dental e seu impacto econômico?”. As chaves de busca foram os termos “Fatores socioeconômicos”, “Dispositivos para o cuidado bucal domiciliar” e “Saúde oral”, empregando o operador booleano “and”, nas plataformas de busca Medline e Scielo. Foram incluídas publicações dos anos de 2020 a 2024, artigos de literatura clássica, na língua inglesa e portuguesa e disponíveis na íntegra e excluídos trabalhos da literatura cinzenta. **Resultados:** a gengivite é caracterizada pelo sangramento da gengiva. Na periodontite, pode haver halitose acentuada além de mobilidade dental, ocasionando a perda de dentes. Já a doença cárie se desenvolve a partir de uma lesão de mancha branca, chegando à cavitação e até mesmo ao envolvimento pulpar. Os problemas, apesar de graves, têm tratamento e, principalmente, prevenção: ter uma boa higiene bucal por meio do uso da escova de dentes e do fio dental, que impedem a formação do biofilme dental. Alguns indivíduos não utilizam fio dental devido à pressa ou esquecimento; quando o fazem não é de forma satisfatória. Além disso, o custo, a falta de informação e motivação e o baixo status socioeconômico também são fatores determinantes para baixa adesão. **Conclusão:** apesar de não haver muitos estudos que falem sobre o pouco uso do fio dental, é preciso que a troca de informações preventivas entre cirurgião dentista e pacientes exista, podendo ocorrer por meio de visitas ao dentista ou por ações de Saúde Coletiva com Promoção da Saúde Bucal.

AVANÇOS E PERSPECTIVAS ATUAIS DO USO DO PLASMA RICO EM FIBRINA NA REGENERAÇÃO TECIDUAL

ARAÚJO, Isabella Campos Pereira¹; CARVALHO, Marcelly Lorrany Lopes²; OLIVEIRA, Échelly Lorrany Alves de³; MARANGON JÚNIOR, Helvécio⁴; MENDES, Eduardo Moura⁵; BORGES, Daniella Cristina⁶

¹ Discente de Odontologia (UNIPAM).

² Discente de Odontologia (UNIPAM).

³ Discente de Odontologia (UNIPAM).

⁴ Docente orientador (UNIPAM).

⁵ Docente orientador (UNIPAM).

⁶ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: nas últimas décadas, as terapias reconstrutivas dos tecidos bucais vêm passando por consideráveis avanços tecnológicos e científicos. Entre essas inovações, as membranas de Fibrina Rica em Plaquetas (PRF) têm se destacado por sua capacidade de promover a cicatrização e regeneração de tecidos moles e ósseos. **Objetivo:** relatar avanços e perspectivas do uso do plasma rico em fibrina na regeneração tecidual. **Metodologia:** foi realizada uma busca nas bases de dados eletrônicas SciELO, PubMed e Google Acadêmico, incluindo estudos em inglês e português do período de 2017 a 2023, utilizando os descritores, “PRF”, “Periodontia” “Biomateriais” com aplicação do operador booleano “AND”. **Resultados:** o PRF é um concentrado autólogo obtido do sangue centrifugado, resultando em uma matriz tridimensional rica em plaquetas e leucócitos. É composto por uma rede de fibrina que aprisiona plaquetas e fatores de crescimento, como o fator de crescimento derivado de plaquetas e o fator de crescimento transformador beta, os quais são liberados gradualmente para promover a cicatrização e a regeneração tecidual. Na atualidade, existem diversos ensaios clínicos que demonstram o uso do protocolo Fibrina Rica em Plaquetas estendida como uma substituição para membranas de colágeno em procedimentos de Regeneração Tecidual Guiada e Regeneração Óssea Guiada. Assim, os bons resultados de sua aplicação cabem em diversos procedimentos cirúrgicos como enxertos ósseos associados ou não à reabilitação dos maxilares antes da colocação de implantes, restauração de defeitos peri-implantares e na preservação óssea de regiões com indicação de exodontias. **Conclusão:** o uso de membranas de PRF aumenta as possibilidades de se obter melhores resultados nos tratamentos regenerativos, contribuindo para melhorar o prognóstico e aumentar as taxas de sucesso dos tratamentos.

TECNOLOGIA DA PIEZOCIRURGIA APLICADA NAS CIRURGIAS ÓSSEAS BUCAIS

SOARES, Sarah Brenda Rodrigues¹; MENDES, Eduardo Moura²; PEREIRA, Leonardo Biscaro³; BORGES, Daniella Cristina⁴

¹ Discente de Odontologia (UNIPAM).

² Docente orientador (UNIPAM).

³ Docente orientador (UNIPAM).

⁴ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: piezocirurgia é uma técnica que utiliza o dispositivo piezo para gerar vibrações ultrassônicas de baixa frequência, permitindo cortes exclusivamente em tecidos mineralizados, graças à modificação da tecnologia ultrassônica. Na Odontologia, o dispositivo piezo cirúrgico tem sido amplamente aplicado em diversas áreas, como instalação de implantes dentários, osteotomias, cirurgias ortognáticas e exodontia de terceiros molares. **Objetivo:** enfatizar os benefícios da cirurgia minimamente invasiva em procedimentos ósseos na Odontologia. **Metodologia:** Foi realizada uma busca com os termos “Cirurgia”, “Enxertos”, “Implantodontia”, “Odontologia”, “Osseointegração”, “Piezo”, “Surgery”, “Grafts”, “Implantology”, “Dentistry”, “Osseointegration”, “Piezo”, utilizando as seguintes bases de dados eletrônicas: SciELO e Public Medline (PUBMED). **Resultados:** os dispositivos de piezocirurgia utilizam vibrações lineares do motor, amplificadas e transmitidas para as pontas da peça de mão. Ao serem aplicadas com leve pressão no tecido ósseo, essas vibrações provocam cavitação, resultando na implosão de bolhas de gás nos vasos sanguíneos e gerando um efeito hemostático durante o corte do osso, garantindo uma visão mais clara do campo operatório, além de realizar cortes micrométricos seletivos do osso, com mínima produção de calor, resultando em índices menores de necrose óssea. A técnica cirúrgica com o piezo resulta em uma osteotomia mais precisa e mais eficaz no estímulo osteogênico, induz o aumento de proteínas morfogênicas e estimula a remodelação óssea. **Conclusão:** a tecnologia apresentada revela-se segura e eficaz para a realização de procedimentos cirúrgicos na Odontologia, por preservar o tecido ósseo e causar menor dano aos tecidos moles. Para o paciente, promove uma melhora na resposta biológica dos tecidos, garantindo uma excelente cicatrização, reduzindo a dor pós-operatória, trismo e edema.

RESUMOS - PSICOLOGIA

PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES DE PSICOLOGIA SOBRE A PRÁTICA HOSPITALAR EM CENTRO DE TERAPIA INTENSIVA

CAIXETA, Daniela Nascentes¹; NORONHA, Marcela Eduarda Marques²; ROSA, Thalyta Amaral³; OLIVEIRA, Mariana Afra Eugênio de⁴; PACHECO, Luisa Lopes⁵; ARAÚJO, Fernanda Amorim⁶; VASCONCELLOS, Thiago Henrique Ferreira⁷

¹ Discente de Psicologia (UNIPAM).

² Discente de Psicologia (UNIPAM).

³ Discente de Psicologia (UNIPAM).

⁴ Bacharel em Psicologia (UNIPAM).

⁵ Bacharel em Psicologia (UNIPAM).

⁶ Bacharel em Psicologia (UNIPAM).

⁷ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a percepção de estudantes de psicologia sobre a prática hospitalar em centro de terapia intensiva deve ser desenvolvida. **Objetivo:** descrever a percepção dos estudantes de psicologia sobre a prática hospitalar após a experiência em um Centro de Terapia Intensiva (CTI). **Metodologia:** estudo de campo, transversal e descritivo, do qual participaram 60 alunos matriculados no 6º período do curso de Psicologia do Centro Universitário de Patos de Minas (UNIPAM). Durante quatro meses, em finais de semana alternados, os estudantes acompanharam o boletim médico e realizaram avaliação de demanda para atendimento de pacientes no CTI. Ao final da atividade, responderam a um questionário online com quatro perguntas, focando no papel, desafios enfrentados e contribuição do psicólogo no contexto hospitalar. O estudo foi aprovado pelo CEP/UNIPAM (parecer n. 6.236.85), e as análises foram realizadas pelo software *Iramuteq*, utilizando a classificação hierárquica descendente (CHD). **Resultados:** os alunos perceberam a atividade como complexa, mobilizando emoções e experiências pessoais que influenciaram a percepção do ambiente hospitalar e a interação com as demandas de atendimento de familiares e pacientes. Destacaram o acolhimento emocional e a instrução psicoeducativa como desafios significativos. A atuação do psicólogo foi considerada importante, desafiadora e necessária, especialmente junto às famílias dos pacientes internados, influenciando diretamente na saúde mental, humanização e apoio psicológico no tratamento hospitalar. **Conclusão:** a experiência prática aproximou os alunos da realidade da saúde coletiva. No entanto, a ausência de discriminação das características sociodemográficas dos participantes limita a interpretação dos resultados. Habilidades emocionais e comportamentais devem ser estimuladas no processo formativo para lidar com as adversidades do exercício profissional.

PERCEPÇÃO DE ACOMPANHANTES SOBRE CUIDADOS DE SAÚDE EM UMA UPA: DESAFIOS E RELAÇÕES COM A EQUIPE

PACHECO, Joanna Maria¹; FARIA, Gabriela Souto²; ANDRADE, Kelly Vieira Cristina³; RODRIGUES, Thamires Alves⁴; VASCONCELLOS, Thiago Henrique Ferreira⁵

¹ Discente de Psicologia (UNIPAM).

² Discente de Psicologia (UNIPAM).

³ Discente de Psicologia (UNIPAM).

⁴ Discente de Psicologia (UNIPAM).

⁵ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a percepção que o acompanhante tem sobre a equipe que oferta os cuidados de saúde pode influenciar diretamente o processo de internação do paciente. A compreensão sobre o seu papel é fundamental na relação de cuidados estabelecidos pela equipe. **Objetivo:** elucidar a percepção do acompanhante de pacientes em internação de uma Unidade de Pronto Atendimento (UPA) sobre seu papel e a utilização do serviço. **Metodologia:** foram entrevistados 24 acompanhantes de pacientes internados em uma UPA, com idades entre 18 a 73 anos, nos setores de enfermarias e emergência entre os meses de agosto a dezembro de 2023. Foram realizadas perguntas sobre o objetivo do estudo, e as respostas foram gravadas por meio de dispositivo de gravação de áudio de smartphones. O sigilo e o consentimento foram resguardados pelo Termo de Consentimento Livre e Esclarecido aprovado pelo CEP/UNIPAM sob parecer n. 6.308.848. Os dados foram analisados por meio da classificação hierárquica descendente e análise de similitude através do software Iramuteq®. **Resultados:** o acompanhante apresenta dificuldades em manejar um paciente em situação crítica de saúde na ambientação e internação hospitalar. Esse fenômeno é diretamente influenciado pela forma como este percebe e se relaciona com a equipe e o cuidado propriamente dito. Não há uma coerência entre a expectativa do papel do cuidar do profissional de enfermagem com a avaliação propriamente dita feita pelo acompanhante. Os acompanhantes reconhecem a necessidade dos cuidados especializados de enfermagem e sua importância na vigilância medicamentosa e presença física. **Conclusão:** toda relação de cuidado é marcada por sentimentos e ambivalências que também se fizeram presentes e notáveis. O referido estudo não abordou questões de saúde mental dos acompanhantes, nível de sobrecarga, estresse e rede de apoio no manejo do cuidado, abrindo, assim, outras possibilidades de pesquisas.

SERVIÇO DE PSICOLOGIA HOSPITALAR: PERFIL, DEMANDAS E INTEGRAÇÃO COM ENSINO E PESQUISA

PORTO, Othávio Fonseca¹; CAIXETA, Ana Gabriela Marques²; BONTEMPO, Barbara Thaís³; SANTOS, Gabriela Ribeiro dos⁴; SANTOS, Maria Paula dos⁵; VASCONCELLOS, Thiago Henrique Ferreira⁶

¹ Discente de Psicologia (UNIPAM).

² Discente de Psicologia (UNIPAM).

³ Discente de Psicologia (UNIPAM).

⁴ Discente de Psicologia (UNIPAM).

⁵ Discente de Psicologia (UNIPAM).

⁶ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: considerando-se como a atuação em psicologia hospitalar está em construção e é uma área com poucos estudos de desempenho profissional, este artigo investiga o desdobramento do serviço de psicologia de um hospital geral, juntamente com o percurso e perfil dos pacientes atendidos. **Objetivo:** investigar o serviço de psicologia de um hospital geral. **Metodologia:** foi feita uma pesquisa realizada no período de maio de 2022 a novembro de 2023, aprovado pelo CEP/UNIPAM sob parecer n. 6.304.076, com acesso a um banco de dados de pacientes internados. Fizeram parte da pesquisa pacientes de 18 anos ou mais. Foram recuperadas informações sobre características sociodemográficas, histórico de acompanhamento psicológico, avaliação do estado de saúde mental e rede de suporte. Os dados referentes às variáveis e instrumentos foram expressos (percentual e frequência) por meio de relatórios de gerenciamento do sistema Tasy®. **Resultados:** maior predomínio de mulheres assistidas pelo serviço (51,2%) em comparação ao ano anterior de 2022. Mantém-se a redução de maior participação de pacientes de Patos de Minas (79,4%), apesar de ainda ser expressivo. Do ponto de vista civil, maior concentração de pessoas solteiras (44,2%) em comparação a 28,7% de casados, 15,6% de viúvos e 11,4% outros (divorciado, união estável, separado, desquitado). Demandas de intervenção psicológica focaram 49,1% no funcionamento emocional, predominantemente de humor disfórico. Do universo de pacientes internados, 16,0% demandaram acompanhamento continuado. Houve uma integração entre pesquisa, ensino e extensão por meio de projetos junto ao curso de Psicologia do UNIPAM. **Conclusão:** os dados evidenciam a necessidade de continuidade do serviço de psicologia diante da sua abrangência e demanda. O estudo apresenta limitações como ausência de informações no prontuário de registro do paciente e modificações no instrumento de rastreamento de demanda psicológica.

PRÉ-NATAL PSICOLÓGICO (PNP): UMA REVISÃO DA LITERATURA

GALVÃO, Fernanda de Souza¹; ARAÚJO, Mara Livia²

¹ Discente de Psicologia (UNIPAM).

² Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: o presente estudo abordou o tema pré-natal psicológico. **Objetivo:** revisar as evidências disponíveis na literatura científica sobre a eficácia das intervenções psicológicas realizadas durante o período pré-natal. A relevância desse tema se destaca pela crescente incidência de transtornos emocionais durante a gravidez e puerpério, que podem afetar tanto a mãe quanto o desenvolvimento do bebê. **Metodologia:** para a realização dessa revisão, foram utilizados os descritores gestação e pré-natal psicológico nas bases de dados PubMed, SciELO e PsycINFO. Foram selecionados artigos publicados nos últimos dez anos, que estivessem em português e que descrevessem intervenções psicológicas no período gestacional. **Resultados:** foram selecionados cinco artigos. A análise dos estudos revelou que as intervenções psicológicas no pré-natal têm um impacto significativo na redução dos níveis de ansiedade e depressão entre as gestantes. A terapia cognitivo-comportamental mostrou-se eficaz para a promoção do bem-estar psicológico e para a redução de sintomas depressivos. Além disso, os grupos de apoio proporcionaram um espaço seguro para as gestantes compartilharem suas experiências, o que contribuiu para um aumento no suporte social percebido e na satisfação com o cuidado recebido. Outros benefícios observados incluem a melhora do vínculo materno-fetal e a diminuição da taxa de cesáreas desnecessárias, refletindo uma gestão mais saudável da gravidez e do parto. **Conclusão:** os resultados enfatizam a importância de integrar intervenções psicológicas ao protocolo de cuidado pré-natal, não apenas como uma forma de promover a saúde mental e prevenir transtornos emocionais na gestação e puerpério, mas também como uma estratégia para melhorar os desfechos gestacionais. Recomenda-se que futuras políticas de saúde incluam essas intervenções como parte do cuidado padrão oferecido às gestantes, visando ampliar o acesso e a efetividade das práticas de saúde mental durante o pré-natal.

CONTRIBUIÇÕES DA PSICOTERAPIA DO SENTIDO DA VIDA NA ONCOLOGIA HOSPITALAR

FÉLIX, Jéssica Oliveira¹; RODRIGUES, Maira Cristina²; CORRÊA, Maria Luiza³

¹ Discente de Psicologia (UNIPAM).

² Docente orientador (UNIPAM).

³ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a Logoterapia, também conhecida como Psicoterapia do Sentido da Vida, é uma abordagem da psicoterapia, criada por Viktor Frankl e tem como foco principal o dilema humano da busca do sentido existencial. **Objetivo:** realizar uma revisão bibliográfica da literatura para compreender como a Logoterapia pode contribuir para a atuação do Psicólogo Hospitalar no atendimento a pacientes oncológicos. **Metodologia:** foi realizada uma análise de artigos encontrados nas bases de dados do Google Acadêmico e nos sistemas de bibliotecas da UFU, UFAM, UFMG e INCA. Foram utilizados os seguintes descritores para a busca dos artigos: “psicologia hospitalar e logoterapia”, “psicologia hospitalar e fenomenológica existencial”, “pacientes oncológicos e a logoterapia”. Estabeleceram-se como critérios de seleção artigos em português publicados no período de 2000 a 2024. Foram selecionados para este estudo 6 artigos. **Resultados:** de acordo com a Logoterapia, pacientes que encontram um significado pessoal e profundo em sua experiência com o câncer podem transformar a maneira como enfrentam o tratamento. Além disso, diante do medo da morte, o ser humano tende a uma releitura de sua existência. A negação do estado de “ser-doente” pode afetar a adesão ao tratamento e contribuir para o adoecimento psíquico, portanto aceitar o diagnóstico é essencial para o enfrentamento do tratamento. **Conclusão:** foi possível compreender que a Logoterapia é importante para a adaptação de pacientes oncológicos, já que ela poderá melhorar a qualidade de vida e reduzir o sofrimento psíquico dos pacientes. A sua utilização pelo Psicólogo Hospitalar, na oncologia, poderá promover a mobilização de recursos psicossociais para lidar com o processo de adoecimento.

CRONOFOBIA: REVISÃO DE LITERATURA SOB A PERSPECTIVA DO SINTOMA SOCIAL DE MARIA RITA KEHL

MAGALHÃES, João Pedro Lopes¹; FONSECA, Raquel Gonçalves da²

¹ Discente de Psicologia (UNIPAM).

² Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: a cronofobia é entendida como o medo irracional do tempo ou da passagem do tempo. **Objetivo:** analisar a cronofobia a partir da perspectiva da psicanalista Maria Rita Kehl, que aborda o conceito como um sintoma social contemporâneo. **Metodologia:** foi realizada uma revisão narrativa de literatura, focando obras e artigos sobre cronofobia, contemporaneidade e análise de Maria Rita Kehl sobre o tempo na sociedade atual. **Resultado:** na ótica do sintoma social, a cronofobia está intimamente ligada à aceleração do ritmo de vida nas sociedades modernas, impulsionada pela tecnologia e pela pressão por produtividade constante. Essa fobia manifesta-se frequentemente em formas de ansiedade, devendo ser tratada não apenas como uma condição individual, mas também como um reflexo das transformações socioculturais que afetam a percepção do tempo na contemporaneidade. A aceleração social resulta em uma vivência temporal fragmentada, gerando um constante sentimento de urgência e insuficiência, como explicita Giddens. A cronofobia, nesse sentido, torna-se um sintoma social que evidencia o mal-estar gerado pela imposição de um tempo cronológico rígido, em detrimento de uma vivência temporal subjetiva e qualitativa. **Conclusão:** na psicanálise, a cronofobia representa um conflito interno relacionado à percepção do tempo. O manejo clínico deve se concentrar em intervenções que promovam no sujeito uma relação singular com o tempo, fazendo com que uma medida ajustada a ele seja criada e, conseqüentemente, a ansiedade não interfira na saúde mental. Isso é crucial para mitigar os efeitos da cronofobia.

NEURODIVERSIDADE NAS ESCOLAS: UM CENÁRIO DE LUTA PELA INCLUSÃO

SOUSA, Arthur Queiroz Ferreira¹; CABRAL, Andressa Lima²; SILVA, Helen Oliveira³; MOREIRA, Karina Fernanda⁴; ALCÂNTARA, Marina de Deus⁵; OLIVEIRA, Paloma Marra Gonçalves⁶; CORREA, Maria Luiza⁷

¹ Discente de Psicologia (UNIPAM).

² Discente de Psicologia (UNIPAM).

³ Discente de Psicologia (UNIPAM).

⁴ Discente de Psicologia (UNIPAM).

⁵ Discente de Psicologia (UNIPAM).

⁶ Discente de Psicologia (UNIPAM).

⁷ Docente orientador (UNIPAM).

Introdução: o conceito de neurodivergente busca valorizar a diversidade neurológica e reconhecer que as variações são diferentes meios de expressão, promovendo a aceitação e a inclusão de pessoas com transtornos, como o Transtorno do Espectro Autista, a Síndrome de Tourette e transtornos específicos de linguagem. **Objetivos:** investigar como acontece a inclusão dos alunos neurodivergentes nas escolas e identificar quais são os obstáculos na educação. **Metodologia:** foi realizada uma revisão de literatura na base de dados Google Acadêmico, sendo selecionados 21 artigos, em português, publicados no período de 1999 a 2022 e 2 capítulos de livros. Foram utilizados os descritores “neurodivergentes”, “escolas”, “transtornos mentais” e “educação inclusiva”. **Resultados:** de acordo com o Censo Escolar de 2019, cerca de 94,2% dos professores não têm a formação devida para lidar com alunos que possuam alguma neurodivergência. É evidenciado que a falta de capacitação profissional é um fator crítico que deve ser resolvido para garantir a educação inclusiva. A necessidade de maior compreensão por parte dos professores afeta o aprendizado dos neurodivergentes e ainda ocorre de alguns professores se limitarem ao preconceito. O desrespeito dos próprios professores faz com que o resultado seja justamente o contrário da inclusão, isto é, “exclusão dentro da inclusão”. **Conclusão:** a pesquisa destaca a importância do tema da neurodiversidade para os cenários da atualidade, porém notou-se a dificuldade de encontrar artigos abrangendo a terminologia neurodivergência, pois a maioria dos estudos, ao se referirem ao termo em estudo, contemplam somente o Transtorno do Espectro Autista. Por fim, deve-se notar a importância da formação de um docente capacitado para identificar as necessidades do neurodivergente, promovendo um desenvolvimento cognitivo e social.

RESUMO – PÓS-GRADUAÇÃO

PERFIL DA PRÁTICA E ASPECTOS MOTIVACIONAIS DE PRATICANTES DE CORRIDA DE RUA DO MUNICÍPIO DE FRANCA (SP)

ROCHA, Maurício Gonçalves da¹; BROCANELLO, Leonan Monteiro²; SANTOS, Daniel dos³

¹ Bacharel em Fisioterapia (UNIFRAN).

² Discente de Fisioterapia (UNIFRAN).

³ Docente orientador (UNIFRAN).

Bolsa: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – Brasil (CAPES), por meio do Código de Financiamento 001.

Introdução: a corrida de rua tem se destacado como prática esportiva, lazer e promoção da saúde, sendo adotada por diversas faixas etárias mundialmente, acompanhando o crescente interesse pelo bem-estar. **Objetivos:** determinar o perfil da prática (regularidade, quilometragem e competições) e avaliar a motivação dos praticantes. **Metodologia:** realizou-se um estudo transversal com corredores de Franca em setembro de 2023, aprovado pelo Comitê de Ética (CAAE n. 75619223.0.0000.5495). Foram incluídos maiores de 18 anos que participam de competições. A coleta de dados ocorreu online via Facebook, Instagram, WhatsApp, e-mails e cartazes com QR-Code, abrangendo histórico esportivo, frequência semanal, distância percorrida e motivos para a prática. **Resultados:** foram analisados 85 corredores com média de idade de $42,25 \pm 9,92$ anos e $6,64 \pm 3,10$ anos de prática. Do total, 67,06% correm há mais de cinco anos, com frequência média de $3,61 \pm 0,89$ vezes por semana, percorrendo $9,46 \pm 4,30$ km por sessão. A maioria compete em provas de 5 a 10 km (52,94%) e participa de pelo menos de três competições mensais. Cerca de 84,71% buscam saúde e qualidade de vida como principal motivação. **Conclusão:** a corrida de rua em Franca é motivada principalmente pela busca por saúde e qualidade de vida, ressaltando a importância de programas de incentivo à prática esportiva na comunidade.