

Anais

XIII Congresso de Iniciação Científica

II Congresso e Extensão Universitária · XII Workshop e Pós-Graduação · I Interligas de Medicina

2024



UNIFIPA
CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ALBINO
CATANDUVA/SP

Anais

XIII Congresso de Iniciação Científica

II Congresso e Extensão Universitária · XII Workshop e Pós-Graduação · I Interligas de Medicina

Resumos

Catanduva-SP, 16 a 18 de outubro de 2024.



CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ALBINO

Reitor: Nelson Jimenes

Vice-Reitora: Cristiane Valéria da Silva Procópio de Oliveira

ORGANIZAÇÃO

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação: Profa Dra. Ana Paula Girol

Pró-Reitora de Ensino de Graduação, Extensão, Assuntos Comunitários e EAD: Profa. Dra. Andréia de Haro Moreno

Analista Técnico, Editoração e Capa: Marisa Centurion Stuchi

Colaboradores

Coordenadores de Cursos

Coordenadores de Extensão

Coordenadores de Pesquisas

Departamento da T.I.

C749a

Congresso de Iniciação Científica (13.: 2024 : Catanduva)

Anais do XIII Congresso de Iniciação Científica. II Congresso de Extensão Universitária (CEU). XII Workshop de Pós-Graduação. I Interligas de Medicina - UNIFIPA. Centro Universitário Padre Albino; PROPEG; Catanduva (SP): UNIFIPA, 2024.

Congresso realizado no Centro Universitário Padre Albino, no período de 16 a 18 de outubro de 2024.

1. Ciências humanas e sociais. 2. Ciências da saúde. I. Congresso de Iniciação Científica. II Congresso de Extensão Universitária (CEU) III. Workshop de Pós-Graduação. IV. Interligas de Medicina. V. Centro Universitário Padre Albino. VI. Título.

Os textos aqui apresentados, redação, ortografia e conteúdo são de exclusiva responsabilidade de seus autores.

Qualquer parte desta publicação pode ser reproduzida, desde que citada à fonte.

Rua dos Estudantes, 225.
Parque Iracema
Catanduva-SP - Brasil
CEP. 15809-144
Telefone (17) 3311-3328

Anais do XIII Congresso de Iniciação Científica. II Congresso de Extensão Universitária (CEU). XII Workshop de Pós-Graduação. I Interligas de Medicina – UNIFIPA

APRESENTAÇÃO

Nesta publicação estão divulgados os trabalhos apresentados no XIII Congresso de Iniciação Científica (CIC), II Congresso de Extensão Universitária (CEU), XII Workshop de Pós-Graduação, I Interligas de Medicina da UNIFIPA. Este evento ocorreu nos dias 16, 17 e 18 de outubro de 2024.

O XIII CIC/ II CEU/ XII WPG / e I Interligas, teve como objetivo estimular o desenvolvimento da pesquisa científica e da extensão universitária, como forma de contribuir para o desenvolvimento científico, tecnológico e de assistência regional e nacional, despertando a vocação para os campos das ciências e inovação tecnológica. Bem como, incentivar o corpo discente de graduação para ingresso nos programas de pós-graduação. Os trabalhos foram apresentados por alunos e docentes tanto da Unifipa quanto de outras instituições de ensino superior.

Uma novidade deste ano de 2024, foi o I Interligas, promovido pelas Ligas Estudantis do curso de Medicina da UNIFIPA, que aconteceu no dia 18 de outubro e contou com palestras de profissionais renomados, organizado pela Liga Acadêmica de Nutrologia (LANUTRO).

O evento oportunizou aos alunos de Iniciação Científica, Extensão e Pós-Graduação da UNIFIPA e de outras instituições de ensino superior o aprofundamento no universo científico por meio da apresentação dos seus trabalhos. Foram apresentados 215 trabalhos nas modalidades oral e pôster, sendo 135 em Iniciação Científica/Pesquisas e 80 em Extensão e Ligas, distribuídos nas áreas de Ciências Biológicas e da Saúde, Ciências Humanas e Sociais, Exatas e Engenharias, e Pós-Graduação, o que mostra a valorização da Pesquisa e Extensão na UNIFIPA, com a participação ativa dos alunos e orientação por docentes qualificados que promovem o despertar para investigação científica.

Além dos eventos científicos, os participantes tiveram a oportunidade de participarem de diversos minicursos e também puderam contribuir culturalmente com fotos para a exposição fotográfica "Despertando o Olhar: A Natureza no Cotidiano". A exposição, vinculada ao NAP Cultural da Unifipa, visou promover a produção artística e cultural, estimulando a observação e valorizando a natureza e biodiversidade presentes nos ambientes de trabalho e estudo.

Desse modo, o XIII CIC/ II CEU/ XII WPG / e I Interligas consolidou-se como importante espaço de discussão, estímulo ao aprendizado científico-pedagógico e divulgação de trabalhos de pesquisa e extensão.

Organizadoras,

Profa. Dra. Ana Paula Girol
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação - UNIFIPA

Profa. Dra. Andréia de Haro Moreno
Pró-Reitora de Ensino de Graduação, Extensão, Assuntos
Comunitários e EAD - UNIFIPA

Anais do XIII Congresso de Iniciação Científica. II Congresso de Extensão Universitária (CEU). XII Workshop de Pós-Graduação. I Interligas de Medicina - UNIFIPA

SUMÁRIO

Ciências Humanas e Sociais - Iniciação Científica - Modalidade Oral

ANÁLISE DO MERCADO DE TI NAS ORGANIZAÇÕES: UMA BREVE REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE O MERCADO DE TI E TENDÊNCIAS PARA O FUTURO	23
Autor apresentador: Arthur Moreira Redigolo. Orientador: Luciana Cristina Calza de Carvalho	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído	
FATORES PSICOSSOCIAIS DA PESSOA COM DIABETES	23
Autor apresentador: Thainara Pagan Tonon. Coautores: Fernando Luis Macedo. Orientador: Adriana Pagan Tonon	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído	
AVALIAÇÃO COMPARATIVA EM SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO EMPRESARIAL (ERP): UMA PERSPECTIVA SWOT ENTRE SISTEMAS TERCEIRIZADOS E PRÓPRIO PELO ASPECTO DA GESTÃO FINANCEIRA	23
Autor apresentador: Angélica Mota dos Santos. Coautores, Gabrielli Sousa do Nascimento, Rafael Serpa Rossi. Orientador: André Luiz Franco	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento.	
SUSTENTABILIDADE CÍTRICA: OTIMIZANDO O COMÉRCIO EXTERIOR COM ESG	24
Autor apresentador: Kesley Fernando Parra. Coautores: Gabrieli Monteiro. Orientador: Vinicius Eduardo Gussi	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído	
APLICAÇÃO DO PMBOK NA GESTÃO DA COMUNICAÇÃO NA LABORAÇÃO DE PROJETOS ORGANIZACIONAIS	24
Autor apresentador: Felipe Esteves Paes. Orientador: Luciana Cristina Calza de Carvalho	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído	
IMPACTO DA POLÍTICA DE PREÇOS DA PETROBRAS NOS RESULTADOS ECONÔMICO-FINANCEIROS	24
Autor apresentador: Pedro Henrique da Silva. Coautores: Fernando Rodrigues de Sá Neto, João Henrique Carvalho Roncoleta. Orientador: Marcos Venicio Braz de Assis	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído	
FAKE NEWS E SEUS IMPACTOS NA SOCIEDADE.....	25
Autor apresentador: Tácito Camargo de Castro Meira. Orientador: Ivana Mussi Gabriel	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído	
ANÁLISE DE INVESTIMENTO EM UM COMÉRCIO VAREJISTA DO RAMO DE MAQUIAGEM LOCALIZADO EM CATANDUVA-SP.....	25
Autor apresentador: Gabriele Sanches. Coautores: Caroline Cristina Antonio, Letícia Cruz de Almeida. Orientador: André Luiz Franco	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído	
MARKETING DIGITAL, ESTRATÉGIAS APLICÁVEL PARA EMPRESAS DE VAREJO DE CARNES.....	25
Autor apresentador: Jhennifer Pereira de Andrade. Coautores: Enrico Giovani Riva, Tayna Cristina Ferreira, Vitor Rafael Ferranti Bernardo. Orientador: Cleber Peres	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído	
O DESENVOLVIMENTO DA GESTÃO DE MARCA (BRANDING) EM EMPRESAS DE VAREJO	26
Autor apresentador: Victoria Garcia Ferreira Orientador: Cleber Peres	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	
TRIBUTAÇÃO E GÊNERO NO BRASIL: QUESTÃO DOS MÉTODOS CONTRACEPTIVOS E DOS ABSORVENTES	26
Autor apresentador: Rayani Cristina Ponce. Coautores: Isabela Katarina Marques. Orientador: Ivana Mussi Gabriel	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído	
SMART CONTRACTS: A AUTOEXEQUIBILIDADE E A EXCEÇÃO DO CONTRATO NÃO CUMPRIDO.....	26
Autor apresentador: Paloma Fernandes Lins Barca. Orientador: Maria Carolina Rascassi, Matheus Mendes Marques, Luís Antonio Rossi	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído	

A RELEVÂNCIA DA QUESTÃO FEDERAL INFRACONSTITUCIONAL NO RECURSO ESPECIAL	27
Autor apresentador: Leonardo Henriquede Menezes. Coautores: André Rocha Gil Martins, Laura Uccelli Possebon, Milena Vitória Moura da Silva, Rafaela da Silva Rodrigues, Rayani Cristina Ponce, Victória Vieira Gonçalves, Yuri Moisés Angeli. Orientador: Álvaro José Haddad de Souza	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	
JUIZ DAS GARANTIAS: ANÁLISE DA AÇÃO DIRETA DE INCONSTITUCIONALIDADE 6.298	27
Autor apresentador: Livia Camillo Guerbas. Coautores: Livia Camillo Guerbas. Orientador: Jose Guilherme Silva Augusto	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	
HOMOAFETIVIDADE E CONSEQUÊNCIAS JURÍDICAS DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL CASEIRA	27
Autor apresentador: Caio Nunes Brizzotti. Coautores: Marcela Salviati de Toledo Lens, Maria Eduarda Giacon Palaoro, Rafael Aparecido Poleti, Rayani Cristina Ponce, Renan Catelani Ruiz. Orientador: Márcia Maria Menin	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	
ECOCÍDIO NO BRASIL: UMA ABORDAGEM JURÍDICA E SOCIAL PARA A DEFESA DO MEIO AMBIENTE E DOS DIREITOS HUMANOS	28
Autor apresentador: Alex Vinicius Carnelossi. Orientador: Ana Paula Polacchini de Oliveira	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	
A VIVÊNCIA DE TRAVESTIS E TRANSEXUAIS QUE SE PROSTITUEM: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA	28
Autor apresentador: Maria Laura Dearo Frias. Orientador: Felipe Miranda Zanetti.	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	
A INVISIBILIDADE DO TRABALHO DOMÉSTICO E DE CUIDADO NO BRASIL: QUESTÃO DE GÊNERO	28
Autor apresentador: Nathan Henrick De Moraes. Orientador: Ivana Mussi Gabriel	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	
A TUTELA PROVISÓRIA NAS DEMANDAS CONTRA OPERADORAS DE PLANOS DE SAÚDE	29
Autor apresentador: João Victor Bonfim Ribeiro da Silva. Orientador: Álvaro José Haddad de Souza	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E OS DESAFIOS PARA REGULAMENTAR A SUA UTILIZAÇÃO	29
Autor apresentador: Ana Leticia dos Santos Cetroni. Coautores: Brenda dos Santos Alonso, Izadora Puerchi Ribeiro, Kemilly Greco Dourado, Maria Eduarda Dutra de Oliveira, Maria Eduarda Giácomo, Maria Fernanda Sousa Marinho, Paulo Rogério Sartori Júnior, Willian Furlan Thomé. Orientador: Alexandre Fontana Berto	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	
SAÚDE SEXUAL E PROCESSO DE ENVELHECIMENTO: UMA ABORDAGEM SOBRE A SEXUALIDADE NA PESSOA IDOSA	29
Autor apresentador: Giovanna Boé Corredori. Coautores: Giovanna Boé Corredori, Giulia Stefanelli Ranzani, Givana Martins Sgarbi, Samuel Alcântara de Amorim, Vitor Hideyuki Ikeda Ishiara. Orientador: Juliana Guidi Magalhães	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	
O ENSINO-APRENDIZAGEM DE HISTÓRIA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: ASPECTOS SOCIOCULTURAIS E POLÍTICOS	30
Autor apresentador: Amanda Muro Barretto. Orientador: Lucas Possebon	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	
A LIBRAS COMO DISCIPLINA OBRIGATÓRIA NO ENSINO SUPERIOR DO CURSO DE PEDAGOGIA NO CURSO DE PEDAGOGIA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ALBINO – UNIFIPA	30
Autor apresentador: Rafaela Soares de Araújo. Coautores: Emanuelli Correa de Paulo. Orientador: Lidiane Ferrari Botteon	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	
OS IMPACTOS DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NAS PRÁTICAS DE ALFABETIZAÇÃO PARA ESTUDANTE	31
Autor apresentador: Raissa Gomes de Oliveira. Coautores: Gabriela Juliana Lopes de Freitas, Priscila Gardin. Orientador: Prof.Me. Fabiana Fiorin Checconi	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	
Ciências Humanas e Sociais - Iniciação Científica - Modalidade Pôster	
USO DA ESCALA ESAS-BR EM PACIENTES DE PRONTO-SOCORRO E SUA RELAÇÃO COM O ASPECTO PSICOLÓGICO NA EXPERIÊNCIA HOSPITALAR	33
Autor apresentador: Poliana Stefani De Oliveira Bento. Coautores: Larissa Maiara Menzot. Orientador: Fulvio Bergamo Trevizan	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento	

- DISCIPLINA POSITIVA: UMA NOVA ABORDAGEM PARA A EDUCAÇÃO33**
Autor apresentador: Priscila Alonso Motta. Coautores: Angélica Cássia Rosa da Silva, Giovana Roque. Orientador: Gladis Aparecida Andalo dos Santos
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento
- O IMPACTO DO USO DE TELAS NA PRIMEIRA INFÂNCIA E A SUA INFLUÊNCIA NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL..... 33**
Autor apresentador: Jaqueline Stefanie Martins. Coautores: Jeniffer Luana Silva Alves, Karolaine Lays Vieira dos Santos. Orientadores: Maria Silvia Azarite Salomão, Marcus Vinicius Seixas
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento
- A IMPORTÂNCIA DO ESTÍMULO À LEITURA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: UMA PRÁTICA CONJUNTA - FAMÍLIA E ESCOLA..... 34**
Autor apresentador: Lara Maria Fermio dos Santos. Coautores: Marina Beatriz Marchese Bueno. Orientador: Gladis Aparecida Andaló dos Santos
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Pós-Graduação – Pesquisas

- CURATIVO DE BIOCELULOSE ASSOCIADO À PAPAÍNA EM FERIDAS DIABÉTICAS: TESTES PRELIMINARES *IN VIVO*36**
Autor apresentador: Rodrigo Berguio Vidotti. Coautores: Ariane Harumi Yoshikawa, Fabia Karine Andrade, Giovana Gonçalves Vidotti, Heloisa Coca Angélico, Melina Mizusaki Iyomasa-Pilon, Monielle Sant'Ana Leal, Nayra Marques Uemura, Rodrigo Silveira Vieira. Orientador: Ana Paula Girol
Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Pesquisa
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- AS ESTRATÉGIAS METACOGNITIVAS NAS SESSÕES ORAIS DE TELETANDEM: UM ESTUDO DE CASO 36**
Autor apresentador: Paula Brandao Rodrigues Ravazzi. Orientador: Solange Aranha
Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Pesquisa
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- EMPREENDEdorISMO BIOTECNOLÓGICO DESAFIOS E OPORTUNIDADES 36**
Autor apresentador: Adriana Pagan Tonon. Orientador: Creusa Sayuri Tahara Amaral
Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica.
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- FATORES QUE LEVAM A DESCONTINUIDADE DOS DISPOSITIVOS INTRAUTERINOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA..... 37**
Autor apresentador: Amira Franco Hamidah. Coautores: Alfeu Cornélio Accorsi Neto, Guilherme Spagna Accorsi, Laine Ribeiro Antonelli, Manuela Lopes Poiati. Orientador: Ana Amélia de Andrade Santos
Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído
- ADENOMASTECTOMIA POR TÉCNICA DE ROUND BLOCK PARA CORREÇÃO DE GINECOMASTIA BILATERAL: UM RELATO DE CASO 37**
Autor apresentador: Amira Franco Hamidah. Coautores: José Reinaldo Máximo Gomes, Laine Ribeiro Antonelli, Maria Isabel Segundo Nascimento Schincaglia, Mariana Longo Moraes, Marina Magri Magagnini, Víctor Hugo Tom. Orientador: Bruno Sabino
Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Ciências Biológicas e da Saúde - Iniciação Científica - Modalidade Oral

- QUALIDADE DE VIDA EM IDOSOS PORTADORES DE HIPERTENSÃO E DIABETES39**
Autor apresentador: Letícia Bordignon dos Santos. Coautores: Isabella Bethania de Carvalho, Julia Gabriele Stuchi, Letícia Bordignon dos Santos. Orientador: Rodrigo das Neves Cano
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- VARIANTE DO TIPO FRAMESHIFT NO GENE SETBP1: RELATO DE CASO 39**
Autor apresentador: Heloisa Coca Angélico. Coautores: Ana Luiza Gonçalves Toda, Henrique Marchesim. Orientador: Nilce Barril
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- EFEITOS DA ASSOCIAÇÃO DE FOSFATIDILSERINA E ÔMEGA-3 NA SAÚDE MENTAL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE ENSAIOS CLÍNICOS RANDOMIZADOS 39**
Autor apresentador: Heloisa Coca Angélico. Coautores: Eduardo Cavallini, Eduardo Marinelli Machado, Enzo Giurizzato Zafallon, Henrique Marchesim, Lucas Dressler Pereira Gomes, Luis Felipe Ferreira de Almeida, Pedro Henrique Longhitano Roviriego, Rodrigo Puia Bruetto. Orientador: Durval Ribas Filho
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- SIGMA - Sistema de Informação para Registro e Gestão do Matriciamento na APS 40**
Autor apresentador: Marielle Aparecida Damacena. Coautores: Camilly Victória da Silva. Orientador: Tiago Aparecido da Silva
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

- BURNOUT: PERCEPÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM QUE ATUAM EM CENTRO CIRÚRGICO 40**
Autor apresentador: Gabriel Marques da Silva Rodrigues. Coautores: Gabriel Marques da Silva Rodrigues, Janaina da Cruz. Orientador: Maria Rita Braga
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- SUBSTÂNCIAS EMAGRECEDORAS: BENEFÍCIOS, RISCOS E A IMPORTÂNCIA DA ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL 40**
Autor apresentador: Giovana Matta. Autor apresentador: Júlia Aparecida Fazani dos Santos. Orientador: Luiz Ricardo Pero Vecchia
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- A ASSISTÊNCIA PUERPERAL DE ENFERMAGEM NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE 41**
Autor apresentador: Morgana Baraldi Suffin. Coautores: Jéssica Kalczuk. Orientador: Luciana Braz de Oliveira Paes
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- PÓS-OPERATÓRIO DE CIRURGIAS CARDÍACAS: CORRELAÇÃO ENTRE COMPLICAÇÕES E DESFECHO CLÍNICO DOS PACIENTES, ANTES, DURANTE E APÓS A PANDEMIA..... 41**
Autor apresentador: Nathalia Apareci Soldi. Orientador: Taís Pagliuco Barbosa Gregorio, Marina Ferreira Caiuby
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- CITOLOGIA ONCÓTICA NO SISTEMA REPRODUTOR FEMININO 41**
Autor apresentador: Felipe Cassiano Stéfano. Coautores: Júlia Karoline da Silva, Sara Rani Almeida. Orientador: Daniel Henrique Gonçalves
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- IDENTIFICAÇÃO DE ALTERAÇÕES EM PÉS DE PACIENTES DIABÉTICOS ATENDIDOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE 42**
Autor apresentador: Bianca Eduarda Porto Toledo. Coautores: Gleicy Letícia da Silvat, Rila de Cássia Reis Lima. Orientadores: João César Jacon, Ana Paula de Vechi Corrêa
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- QUALIDADE DE VIDA DE MULHERES COM A SÍNDROME DOS OVÁRIOS POLICÍSTICOS..... 42**
Autor apresentador: Daniele Maria dos Santos. Orientador: Luciana Braz de Oliveira Paes
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- O ALÍVIO DA DOR DE PACIENTES ONCOLÓGICOS EM FASE TERMINAL SOB CUIDADOS PALIATIVO: UMA REVISÃO DE LITERATURA .. 42**
Autor apresentador: Brenda Mikaely Frederico. Coautores: Isabela Ésia Macedo Demician, Júlia Brandy Gambarini. Co-orientador: Giovana Spina Gilioli. Orientador: Taís Pagliuco Barbosa Gregorio.
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE PACIENTES ESQUIZOFRÊNICOS ATENDIDOS NO CAPS 43**
Autor apresentador: Rafaela dos Santos Fernandes. Coautor: Maria Julia dos Santos Rocha. Orientador: Maria Rita Braga
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- SEPSE NA URGÊNCIA E EMERGÊNCIA: CARACTERIZAR ESSA POPULAÇÃO..... 43**
Autor apresentador: Julia Roberta Colombo Wagner Nakao. Coautores: Júlia Roberta Colombo Wagner Nakao, Maria Eduarda Machado de Souza, Co-orientador: Giovana Spina Gilioli. Orientador: Janaina Ornelas
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- ESTRATÉGIAS INFORMATIVAS PARA A EDUCAÇÃO EM SAÚDE: DESAFIOS ATUAIS EM TEMPOS DE FAKE NEWS 43**
Autor apresentador: Taynara Beatriz Annanias Candido. Coautores: Camilly Victória da Silva, Gabrielle Souza de Carvalho, Marielle Aparecida Damacena. Orientador: Aline Fiori dos Santos Feltrin
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- ELABORAÇÃO DE MANUAL TÉCNICO PARA AULAS PRÁTICAS DE GENÉTICA E CITOGENÉTICA 44**
Autor apresentador: Lorena Pinho Reche. Coautores: Letícia Ricci Magrini, Lorena Pinho Reche, Marina de Carvalho Bofo, Marli Nascimento Gama, Matheus Figueiredo Mazzi. Orientador: Nilce Barril
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- ANÁLISE DA FUNCIONALIDADE RESPIRATÓRIA EM RESIDENTES DE ÁREAS CIRCUNVIZINHAS ÀS INDÚSTRIAS DE QUEIMA CAFEIRA 44**
Autor apresentador: Bárbara Pistori Lacintra. Coautores: Bárbara Pistori Lacintra, Bruno Henrique Guirro, Diogo Combinato Gomes, Jean Marcos Martins Lollí, Vinícius Zanovelli Publio Fortini. Orientador: Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- AUTOCUIDADO, AUTOESTIMA E AUTOEFICÁCIA ASSOCIADOS A FATORES SOCIODEMOGRÁFICOS E CLÍNICOS EM PACIENTES PORTADORES DE FERIDAS DE DIFÍCIL CICATRIZAÇÃO 44**
Autor apresentador: Ana Livia dos Santos Cetroni. Coautores: Gabrielle Souza de Carvalho, Taynara Beatriz Annania Candido. Orientador: João Cesar Jacon
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

- DELIRIUM EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: IDENTIFICAÇÃO E CORRELAÇÃO COM PROGNÓSTICO DOS PACIENTES 45**
Autor apresentador: Luana Barboza de Oliveira. Coautores: Liandra Vis Fatori, Luana Barboza De Oliveira. Orientador: Taís Pagliuco Barbosa Gregorio, Marina Ferreira Caiuby
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- ACOMETIMENTO DE DELIRIUM POR PACIENTES DIALÍTICOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA 45**
Autor apresentador: Isabelle Marques Fernandes. Coautores: Ana Flávia de Carvalho Garcia, Heloísa Coca Angélico, Pedro Henrique Longhitano Roviriego, Pedro Luís Lorusso Barbosa. Orientador: Viviane Mari Honori
Nível: Graduação Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral Categoria: Em andamento
- FATORES DE RISCO E DETECÇÃO PRECOCE: UMA ANÁLISE ABRANGENTE DO CÂNCER ENDOMETRIAL 45**
Autor apresentador: Kamilli Divietro Assis. Orientador: Letícia Aparecida Schiave
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- QUALIDADE DE VIDA DE MULHERES IDOSAS INCONTINENTES: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA..... 46**
Autor apresentador: Isabelle Marques Fernandes. Coautores: Ana Luísa Matsumoto Rodrigues, Carolina Mendes Rahal, Lara Pereira de Souza, Livia Braga Held. Orientador: Viviane Mari Honori
Nível: Graduação Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral Categoria: Em andamento
- ESPOROTRICOSE E O DESAFIO NO TRATAMENTO RELATO DE CASO DO EFEITO WOLFF- CHAIKOFF 46**
Autor apresentador: Fernanda de Souza Fontanelli. Coautores: Fernanda de Souza Fontanelli, Fernanda Romanini Lopes, Giovana Esparza Marques, Laura Macedo Bueno de Oliveira, Janaina Cappi Moraes Braz. Orientador: Bruna Somilio da Fonseca
Nível: Graduação Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral Categoria: Concluído
- O USO DA MÚSICA COMO RECURSO TERAPÊUTICO E HUMANIZAÇÃO NA RADIOTERAPIA..... 47**
Autor apresentador: Leandro Rafael Bragadini Verlangieri. Coautores: Nínive Mayara Ferraz do Nascimento. Orientador: Larissa Fávaro Marchi
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- CARACTERIZAÇÃO DA DOR NO PERÍODO PÓS-OPERATÓRIO IMEDIATO 47**
Autor apresentador: Pedro Luan Marques da Silva. Coautores: Claudiana Oliveira da Silva. Orientador: Joao Cesar Jacon.
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- AUTOEXTERMÍNIO NO SUDESTE BRASILEIRO 2020-2023: UM ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO 48**
Autor apresentador: Laura Germino Leite. Coautores: Isabela Geraldi Dias, Isabela Silvestrin Barbosa, Ketlyn Lauren Amicussi Bueno, Letícia Thainara de Lima Gomes, Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Maria Laura Pereira, Mario Eduardo Destri Abdalla, Victória Queiroz Assunção Carneiro. Orientador: João Marcelo Caetano José Floridi Porcionato
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS DESFECHOS CLÍNICOS DO CÂNCER DE COLO UTERINO EM 2023 48**
Autor apresentador: Isabela Geraldi Dias. Coautores, Isabela Silvestrin Barbosa, Ketlyn Lauren Amicussi Bueno, Laura Germino Leite, Letícia Thainara de Lima Gomes, Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Maria Laura Pereira, Mario Eduardo Destri Abdalla, Victória Queiroz Assunção Carneiro. Orientador: João Marcelo C. J. F. Porcionato.
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- CONSTRUÇÃO DE UMA CARTILHA EDUCATIVA PARA A COMUNIDADE: INFORMAÇÕES ESSENCIAIS A RESPEITO DA DENGUE..... 48**
Autor apresentador: Taynara Beatriz Annanias Candido. Coautores: Camilly Victória da Silva, Taynara Beatriz Annanias Candido. Co-orientador: Arlindo Schiesari Júnior, Paola Alexandria Pinto de Magalhães. Orientador: Vanessa Maria Brogio Schiesari
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO PRÉ-HOSPITALAR À VÍTIMA POLITRAUMATIZADA COM TRAUMA 48**
Autor apresentador: Victoria Justo Magni. Coautores: Gabrielle de Souza Afonso, Maria Eduarda Segura Maggio, Victória Justo Magni. Orientador: Giovana Spina Gilioli.
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- ESTUDO PRÉ-CLÍNICO DAS PROPRIEDADES CICATRIZANTES DE CURATIVO DE BIOCELULOSE ASSOCIADO À PAPAÍNA..... 49**
Autor apresentador: Victor Francisco Lima da Silveira. Coautores: Ariane Harumi Yoshikawa, Fabia Karine Andrade, Giselle Fernandes de Oliveira, Helena Ribeiro Souza, Lidiane Souto, Melina Mizusaki Iyomasa-Pilon, Monielle Sant'Ana Leal, Rodrigo Silveira Vieira, Víctor Francisco Lima da Silveira. Orientador: Ana Paula Girol
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- POTENCIAL REGENERATIVO DE CURATIVO A BASE DE BIOCELULOSE E NANOPARTÍCULAS DE GRAFENO MODIFICADO EM MODELO FERIDAS INFECTADAS..... 49**
Autor apresentador: Victor Francisco Lima da Silveira. Coautores: Andressa Fernanda Araújo Pereira, Ariane Harumi Yoshikawa, Fabia Karine Andrade, Helena Ribeiro Souza, Laura Squinhalha, Monielle Sant'Ana Leal, Rodrigo Silveira Vieira. Orientador: Ana Paula Girol
Nível: Graduação Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

- RECONSTRUÇÃO DE CALOTA CRANIANA COM PRÓTESE CUSTOMIZADA: RELATO DE CASO** 49
Autor apresentador: Gustave Rocha Rodrigues. Coautores: Alexandre Haddad de Souza, Camila Aleixo Ravazzi, Camila Gondo Galace, Gabriel Andrey Ricci, Gustave Rocha Rodrigues. Orientador: Dario Ravazzi Ambrizzi
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- EFEITO AGUDO DO SISTEMA DROP SET NO EXERCÍCIO HACK NO DESEMPENHO MUSCULAR EM HOMENS TREINADOS** 50
Autor apresentador: Joao Gabriel Valino Moreira. Coautores: Hyago Henrique da Silva Costa, João Victor Dermindo dos Santos. Orientador: Igor Augusto Braz; José Claudio Jambassi Filho
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- EFEITO AGUDO DO SISTEMA REST PAUSE NO EXERCÍCIO HACK NO DESEMPENHO MUSCULAR EM HOMENS TREINADOS** 50
Autor apresentador: Camila Cristina Rodrigues Ferreira. Coautores: Heitor Pereira Mialichi, Henrique Tedeschi. Orientador: José Cláudio Jambassi Filho, Igor Augusto Braz
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- OS BENEFÍCIOS DO ALONGAMENTO MUSCULAR PARA A TERCEIRA IDADE: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA** 50
Autor apresentador: Nathan de Lima Prado. Coautor: Jhoinatan de Sousa Rego. Orientador: Alexandre Mendes
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde
Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- REPRODUTIBILIDADE NO TESTE DE 20 RM NO EXERCÍCIO HACK EM HOMENS JOVENS** 51
Autor apresentador: Tarciso Aparecido Marciano Orique. Coautores: Eduardo Henrique Penquis Andrade, Tarciso Aparecido Marciano Orique
Orientador: Igor Augusto Braz, José Cláudio Jambassi Filho
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- EFEITOS DA ASSOCIAÇÃO DE FOSFATIDILSERINA E ÔMEGA-3 NA SAÚDE MENTAL: UMA ANÁLISE CIENCIOMÉTRICA** 51
Autor apresentador: Rodrigo Puia Bruetto. Coautores: Eduardo Cavallini, Eduardo Marinelli Machado, Enzo Giurizzato Zafallon, Heloisa Coca Angelico, Henrique Marchesim, Lucas Dressler Pereira Gomes, Luis Felipe Ferreira de Almeida, Pedro Henrique Longhitano Roviriego. Orientador: Durval Ribas Filho
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- EFEITOS DA ASSOCIAÇÃO DE FOSFATIDILSERINA E ÔMEGA-3 NA SAÚDE MENTAL: UM PROTOCOLO DE REVISÃO SISTEMÁTICA DE ENSAIOS CLÍNICOS RANDOMIZADOS** 51
Autor apresentador: Rodrigo Puia Bruetto. Coautores: Eduardo Cavallini, Eduardo Marinelli Machado, Enzo Giurizzato Zafallon, Henrique Marchesim, Lucas Dressler Pereira Gomes, Luis Felipe Ferreira de Almeida, Pedro Henrique Longhitano Roviriego. Orientador: Durval Ribas Filho
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- DESAFIOS PARA ASSEGURAR AS RECOMENDAÇÕES DE ASSISTÊNCIA AO PARTO: PERCEPÇÃO DOS ENFERMEIROS** 52
Autor apresentador: Larissa Fernanda Rodrigues da Silva. Coautor: Lívia Mickeli da Silva. Orientador: Ana Paula de Vecchi Corrêa, Luciana Braz de Oliveira Paes
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- PERFIL DOS ATLETAS DE ORIENTAÇÃO EM DIVERSAS COMPETIÇÕES NO ESTADO DE SÃO PAULO EM 2024** 52
Autor apresentador: João Pedro Pecorari da Silva. Coautores: Pedro Augusto Rocha, Pedro Luiz de Oliveira Pedrassoli. Orientador: Fernando Azeredo Varoto
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- A INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO CORPORAL NA ORIENTAÇÃO E MOBILIDADE DE PACIENTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL** 52
Autor apresentador: Luis Roberto Fabre. Coautores: Leonardo de Mattos Barretto Joaquim, Leonardo Roberto Deboni Gonçalves. Orientador: Cássio Gustavo Santana Gonçalves
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- DOENÇA CELÍACA NO SEXO FEMININO E SUA RELAÇÃO COM A INFERTILIDADE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA** 53
Autor apresentador: Pamela Linares Ramos. Coautores: Bárbara Jacomini, Beatriz Costa Lopes, Bruna Ribeiro Bruzadin, João Guilherme de Oliveira Sanches, Natália de Oliveira Paladini, Nicolas Rossi do Carmo, Pedro Henrique Pinheiro Lozano, Rafael Gomes de Grandi. Orientador: Durval Ribas Filho.
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- PACIENTES PSIQUIÁTRICOS TAMBÉM ADOECEM** 53
Autor apresentador: Liara Ruiz Lima. Coautores: Larissa Moraes Stefanini, Isabele Costa Cruz. Orientador: Fernando Ikeda Castaldelli.
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES INTERNADOS NO SERVIÇO DE GERIATRIA EM CATANDUVA-SP** 53
Autor apresentador: Eduardo do Amaral. Coautores: Eduardo do Amaral, Fernando Motta Justo, Gabriel Bonno Figlioli, Kevis Lee, Marcelo Ricardo Rubiano, Paulo Miguel Barufi. Orientador: Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

- CONSUMO DE CAFÉ POR ESTUDANTES DE MEDICINA DE UMA FACULDADE DO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO..... 54**
Autor apresentador: Otávio Rossi Bit. Coautores: Henrique Tomaz Rodrigues, Otávio Rossi Bit. Orientadores: Durval Ribas Filho e Tainara Costa
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- ESTADOS CATATÔNICOS: IDENTIFICAÇÃO E MANEJO COM BENZODIAZEPÍNICOS - UMA SÉRIE DE RELATOS DE CASOS 54**
Autor apresentador: Larissa Moraes Stefanini. Coautores: Isabele Costa Cruz, Larissa Moraes Stefanini, Liara Ruiz Lima. Orientador: Fernando Ikeda Castaldelli
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- ELABORAÇÃO DE UM MANUAL PARA AULAS PRÁTICAS DE BIOQUÍMICA BÁSICA NO ENSINO SUPERIOR 54**
Autor apresentador: Ana Beatriz Quinzani Baptista. Coautores: Orientador: Nilce Barril
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- IMPLANTAÇÃO DE UMA PLANILHA DIGITAL PARA REGISTRO E RASTREIO DE DADOS NO LABORATÓRIO DE PATOLOGIA DA FPA..... 55**
Autor apresentador: Raphaela Rodrigues da Costa. Coautores: Jéssica Messias da Silva, Mairto Roberis Geromel. Orientador: Ana Paula Girol
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- PRIAPISMO INDUZIDO POR LEVOMEPROMAZINA: UM RELATO DE CASO 55**
Autor apresentador: Isabele Costa Cruz. Coautores: Érico Marques Kohl, Larissa Moraes Stefanini, Liara Ruiz Lima. Orientador: Fernando Ikeda Castaldelli
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- CONTROLE DE INFECÇÃO EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: ANÁLISE DE INDICADORES DE BOAS PRÁTICAS ASSISTÊNCIAIS ANTES E APÓS A IMPLANTAÇÃO DOS BUNDLES 55**
Autor apresentador: Maria Eduarda Augusto de Oliveira Mota. Coautores: Bianca Aparecida Frasson, Carina Conceição de Azevedo. Co-orientador: Marina Ferreira Caiuby. Orientador: Tais Pagliuco Barbosa Gregorio
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- CONSUMO DE ALIMENTOS ULTRAPROCESSADOS POR GESTANTES: ANÁLISE DA DIETA COM BASE NA CLASSIFICAÇÃO NOVA DE ALIMENTOS 56**
Autor apresentador: Guilherme Balsarini. Coautores: Davi Duarte Feitoza Queiroz, Eduardo Mafra Monnrat, Kaue Coelho Athanazio, Nicole Madlun Fernandes, Paulo Arthur Santos Teles, Rafael Franco Flores, Wagner Sartori de Oliveira Souza. Orientador: Dr. Durval Ribas Filho
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- A LIGAÇÃO ENTRE A IDADE MATERNA E ANOMALIAS CONGÊNITAS EM PORTADORES DE SÍNDROME DE DOWN..... 56**
Autor apresentador: Ana Beatriz Baracioli Lemos. Coautores: Ana Luiza de Moraes Maziero, Isabelle Moreira da Silva, Rafael Barco Martins. Orientador: Nilce Barril
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- ASSISTÊNCIA DO ENFERMEIRO AO PACIENTE POLITRAUMATIZADO NO ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR MÓVEL 57**
Autor apresentador: Higor Henrique Candido de Oliveira. Orientador: Giovana Spina Gilioli
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- FORMIGAS (HYMENOPTERA: FORMICIDAE): DISPERSORAS MECÂNICAS DE BACTÉRIAS PATOGENICAS EM DOIS HOSPITAIS DO INTERIOR PAULISTA..... 57**
Autor apresentador: Julia de Campos Preto. Coautores: Bruno Francez Ernesto, Guilherme Spuri Martins, Julia de Campos Preto Orientador: Manzelio Cavazzana Junior. Co-orientador: Márcia Alcântara Santos
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- MODULAÇÃO DA INFLAMAÇÃO E DA REGENERAÇÃO TECIDUAL POR MEMBRANA DE CELULOSE ASSOCIADA À PAPAÍNA EM LESÃO DE PELE 57**
Autor apresentador: Paola Stefen Turco. Coautores: Ariane Harumi Yoshikawa, Erika Patrícia Chagas Gomes, Fabia Karine Andrade, Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti, Helena Ribeiro Souza, Paola Stefen Turco, Rodrigo Silveira Vieira, Samantha Moura Flauaus, Victor Francisco Lima da Silveira. Orientador: Ana Paula Girol
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- AVALIAÇÃO DE MACRÓFAGOS E MEDIADORES INFLAMATÓRIOS EM MODELO DE FERIDAS INFECTADAS TRATADAS COM CURATIVO A BASE DE BIOCELULOSE 57**
Autor apresentador: Paola Stefen Turco. Coautores: Andressa Fernanda Araújo Pereira, Ariane Harumi Yoshikawa, Bruna Cardoso Moscatel, Fabia Karine Andrade, Laura Squinvalho, Melina Mizusaki Iyomasa Pilon, Paola Stefen Turco, Rodrigo Silveira Vieira, Victor Francisco Lima da Silveira. Orientador: Ana Paula Girol
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- A DIGNIDADE DE PACIENTES COM CÂNCER: ANÁLISE DE DISCURSOS E DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO CONCEITUAL..... 58**
Autor apresentador: Vitoria Aparecida Betussi. Orientador: Fulvio Bergamo Trevizan
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

A EVOLUÇÃO DO DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E PROGNÓSTICO DA FIBROSE CÍSTICA NA PERSPECTIVA DE UM RELATO FAMILIAR. 58

Autor apresentador: Maria Elisa Damiani Rizzo. Orientador: Lucas Ribeiro de Azevedo

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

DIU NA ATENÇÃO PRIMÁRIA: UM ESTUDO ECOLÓGICO COM ANÁLISE GEOESPACIAL..... 58

Autor apresentador: Beatriz Rossetto. Coautores: Alfeu Accorsi, Gabriela Dionisio Mansano, Isabella Rodante Reis, Julia Oliveira Camargo, Livia do Prado Carlotto, Wilson Falco Neto. Orientador: Tamires Maura Merlim

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

REPRODUÇÃO ASSISTIDA NO BRASIL E A EVOLUÇÃO DE SUAS REGULAMENTAÇÕES 59

Autor apresentador: Letícia Beatriz Margonar. Coautores: Pietra Rodrigues de Souza. Orientador: Ana Paula Polachini

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

CONSTRUÇÃO DE UMA CARTILHA EDUCATIVA PARA A COMUNIDADE: INFORMAÇÕES ESSENCIAIS A RESPEITO DA DENGUE..... 59

Autor apresentador: Camilly Victória da Silva, Coautores: Taynara Beatriz Annanias Candido, Arlindo Schiesari Júnior, Paola Alexandria Pinto de Magalhães. Orientador: Vanessa Maria Brogio Schiesari

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

BRONQUIOLITE OBLITERANTE COM PNEUMONIA EM ORGANIZAÇÃO PÓS COVID-19: RELATO DE CASO 59

Autor apresentador: Otávio Rossi Bit. Coautores: Cibele Alexandra Ferro, Guilherme Amantéa Costa Carvalho, Juliana Arantes Calil, João Gustavo Paro, Juliana Spir Barrionuevo, Vitor Azem Arantes Calil. Orientador: Ricardo Domingos Delduque

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE AVC: PREVENÇÃO, RECONHECIMENTO RÁPIDO E PROMOÇÃO DA SAÚDE NA COMUNIDADE..... 60

Autor apresentador: Luiz Henrique Bolonhez. Coautores: Giselle Fernandes de Oliveira, Guilherme Spuri Martins, Mariana Mendes Mathias, Nathalia Mike Moura Nakai, Pamela Linares Ramos, Elloah Vellone. Orientador: Eliana Meire Melhado

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Ciências Biológicas e da Saúde - Iniciação Científica - Modalidade Pôster

INFECÇÃO POR HIV: A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE 62

Autor apresentador: Ana Laura de Alessio Sousa. Orientador: Daniel Henrique Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

ESTUDO DO CÂNCER COLORRETAL E DOENÇAS INFECCIOSAS INTESTINAIS: UM RELATO DE CASO 62

Autor apresentador: Larissa Sanches Bonfim. Coautores: Larissa Chiuratto Murça. Orientador: Lucas Possebon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

IMPORTÂNCIA DA ANTICOAGULAÇÃO EM CIRURGIA CARDÍACA COM CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA 62

Autor apresentador: Any Caroline Barreto da Silva. Coautores: João Vitor Reisderfer. Orientador: Larissa Fávaro Marchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

ANÁLISE ANTIBACTERIANA DE EXTRATOS VEGETAIS FRENTE À *ESCHERICHIA COLI*..... 63

Autor apresentador: Leonardo Henrique Zorneta. Orientador: Larissa Fávaro Marchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

O USO DE SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS ENTRE ACADÊMICOS DA ÁREA DA SAÚDE EM CATANDUVA-SP 63

Autor apresentador: Jhulia Michaela Miranda de Poli, Coautores: Lilian Gabriela Fontes. Co-orientador: Lucas Ribeiro de Azevedo. Orientador: Luiz Ricardo Pero Vecchia

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

TOXINA BOTULÍNICA: USOS E APLICAÇÕES NA ÁREA MÉDICA E ESTÉTICA 63

Autor apresentador: Thais Biagi Vidoto. Coautores: Ana Júlia de Oliveira Batagello, Larissa Monteiro Rocha. Orientador: Letícia Aparecida Schiave

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

O MANEJO DE FELINOS CONTAMINADOS OU PORTADORES DE ESPOROTRICOSE – UMA SÉRIE DE CASOS 64

Autor apresentador: Lucas Henrique Andrade. Coautores: Larissa Esteves Netto. Orientador: Letícia Aparecida Schiave

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

PADRONIZAÇÃO DE PROTOCOLO PARA ENSAIO DE SCRATCH EM LINHAGENS DE GLIOBLASTOMA E DE CÉLULAS ENDOTELIAIS HUMANAS..... 64

Autor apresentador: Virgínia Aparecida Sampaio Balduco. Coautores: Ana Paula Girol, Mariana Balie. Orientador: Lucas Possebon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

CARACTERIZAÇÃO BIOLÓGICA PRÉ-CLÍNICA <i>IN VIVO</i> DE AEROGÉIS EM MODELO DE LESÃO CUTÂNEA EM RATOS: ESTUDOS PRELIMINARES	64
Autor apresentador: Virgínia Aparecida Sampaio Balduco. Coautores: Andressa Fernanda Araújo Pereira, Ariane Harumi Yoshikawa, Fabia Karine Andrade, Fabio Pereira de Sousa, José Ricardo Muniz Ferreira, Luana da Silva Bovolenta, Paola Stefen Turco, Rodrigo Silveira Vieira. Orientador: Ana Paula Girol	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento	
O TRATAMENTO DO TUMOR DE EHRlich COM FITOTERÁPICOS.....	65
Autor apresentador: Lucas de Matos Revoltini. Orientador: Lucas Possebon	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	
PAPEL DOS VÍRUS ONCOLÍTICOS COMO AGENTES PROMISSORES DE TRATAMENTO	65
Autor apresentador: Karolayne Bueno de Freitas. Coautores: Evelylyn Barrozo Rossi, Maria Eduarda Braz. Orientador: Nathália Maciel Maniezzo Stuchi	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	
APLICAÇÃO DO CRISPR/CAS9 NO TRATAMENTO DA ANEMIA FALCIFORME.....	65
Autor apresentador: Daniela Perpetua Pereira. Coautores: Larissa Gonçalves Ribeiro. Orientador: Larissa Fávoro Marchi	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	
POTENCIAL TERAPÊUTICO DO ÓLEO DE <i>CANNABIS SATIVA</i> EM DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS.....	65
Autor apresentador: Patricia Mariani Baldan, Coautores: Maria Giovanna Teixeira Guimarães, Patricia Mariani Baldan. Orientador: Luiz Ricardo Pero Vecchia	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	
CUIDADOS DE ENFERMAGEM EM PACIENTES COM OSTOMIAS INTESTINAIS	66
Autor apresentador: Elisandra Rodrigues Gonçalves. Coautores: João Cesar Jacón. Orientador: Giovana Spina Gilioti	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	
DESVENDANDO A DERMATITE SEBORREICA: CAUSAS, TRATAMENTOS E PERSPECTIVAS FUTURAS	66
Autor apresentador: Jaqueline Karen de Oliveira. Coautores: Orientador: Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	
ANÁLISE RETROSPECTIVA DA PREVALÊNCIA E DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES JOVENS COM CÂNCER DE MAMA EM CATANDUVA-SP.....	66
Autor apresentador: Júlia Pegoraro Pinheiro. Coautores: Isadora Aissa Constantino, Isadora Oliveira Navarro da Cruz, Júlia Pegoraro Pinheiro, Larissa Andrade Terao, Manuela Brunelli Martinez, Sofia Miyasaki Tieppo. Orientador: Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento	
ERISPELA BOLHOSA COMPLICADA: RELATO DE CASO	67
Autor apresentador: Bruno Ribeiro Vitta. Coautores: Bruno Ribeiro Vitta, Cibele Alexandra Ferro, Guilherme Guimarães Coelho, Juliana Arantes Calil, Thais Delamagna Bordonal. Orientador: Murillo Antonio Couto	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	
INSTRUMENTO DE LINHA DE CUIDADO NO CUIDADO FARMACÊUTICO PARA PACIENTES COM DIABETES <i>MELLITUS</i>.....	67
Autor apresentador: Bruna Camila Quirino Sena. Orientador: Sara de Souza Costa	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento	
ANEMIA APLÁSTICA: CARACTERÍSTICAS E IMPACTO NA VIDA DOS PACIENTES.....	67
Autor apresentador: Giovana Mendes Bataia. Coautores: Beatriz Aparecida Mantovani. Orientador: Letícia Aparecida Schiave	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	
A INFLUÊNCIA DA HOMEOPATIA SOB A SAÚDE MENTAL	68
Autor apresentador: Isabela Freitas de Queiroz. Coautores: Bianca Cristina Chaves Lima Teixeira. Orientador: Luiz Fabiano de Lemos Marcolin	
Nível: Graduação	
Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento	
A IMPORTÂNCIA DA IMPLANTAÇÃO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES NA ÁREA DA SAÚDE: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	68
Autor apresentador: Isadora Gimenes Marchesan. Coautores: Ana Beatriz Bataglia Sperandio, Isadora Gimenes Marchesan, Kalina Momesso Lima, Lorena Pinho Reche, Maria Clara Garbellini Diab. Orientador: Prof. Dra. Adriana Balbina Paoliello	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	
OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA: UM RELATO DE CASO	68
Autor apresentador: Gustavo Rocha Rodrigues. Coautores: Daniel Britto Martinez, Giulia Stefanelli Ranzani, Gustavo Rocha Rodrigues, Sophia Elias da Cruz Freitas, Vinicius Vieira Tambelli Pires. Orientador: Luciano Lopes Pastor	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	

- AVALIAÇÃO DA LASERTERAPIA E ELETROTHERAPIA NO LIMIAR DE DOR INDUZIDO PELO FRIO..... 69**
Autor apresentador: Ana Luiza Alvarenga Cerquetani. Coautores: Ana Luiza Alvarenga Cerquetani, Enzo Giurizzato Zafallon. Orientador: Mauricio Ferraz de Arruda
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído
- PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E FATORES DE RISCO PARA CÂNCER DE MAMA AVANÇADO 69**
Autor apresentador: Beatriz Cristina Viana Cabreli. Coautores: Assucena Lima Lucas, Bruna Alencar Almeida. Co-orientador: Lucas Ribeiro de Azevedo. Orientador: Carine de Cássia Mauro
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído
- ATENÇÃO FARMACÊUTICA A SAÚDE DO IDOSO EM BALCÃO (ATENDIMENTO) DE FARMÁCIA 69**
Autor apresentador: Glaikson Renato Casanova. Coautores: Alex Martins dos Santos. Orientador: Sarah Souza
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento
- O IMPACTO DO USO OFF-LABEL DO OZEMPIC PARA O EMAGRECIMENTO..... 70**
Autor apresentador: Brenda Lorena Kodama. Coautores: Pamela de Abreu. Orientador: Luiz Fabiano Marcolin
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento
- ATIVIDADE PROFILÁTICA DE INTOXICAÇÃO MEDICAMENTOSA INFANTIL EM CATANDUVA-SP 70**
Autor apresentador: Ana Clara Tinti. Coautores: Isadora Gouveia Frigeri, Maria Júlia Rodrigues. Orientador: Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído
- RECONSTRUÇÃO MAMÁRIA E O USO DE OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA NO TRATAMENTO DE COMPLICAÇÕES PÓS-OPERATÓRIAS..... 71**
Autor apresentador: Ana Clara Tinti. Coautores: Amanda Torres Longhi, Ana Beatriz de Oliveira Tezani, Heloísa Coca Angélico, Isabella Paiva de Oliveira Silva, Julliana Aparecida Cracco Braz. Orientador: Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento
- PAPEL DO VÍRUS EPSTEIN-BARR NA PATOGÊNESE DO LINFOMA DE HODGKIN..... 71**
Autor apresentador: Eduarda Fernandes Hernandes. Coautores: Amanda Sgarjeta Braz, Ana Júlia Motta Magri. Orientador: Nathalia Maciel Maniezzo Stuchi
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento
- A ATUAÇÃO DO BIOMÉDICO NA DOSAGEM DO CORTISOL: IMPLICAÇÕES PARA A SAÚDE 71**
Autor apresentador: Lorena da Silva Ferreira. Coautores: Ana Júlia da Silva, Camilly dos Santos. Orientador: Lucas Ribeiro de Azevedo
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído
- ANÁLISES CITOPATOLÓGICAS DE ESFREGAÇOS CERVICO-VAGINAIS: CÂNCER DE COLO DE ÚTERO..... 72**
Autor apresentador: Amanda Letícia Ganga. Coautores: Maria Eduarda Iamamura. Orientador: Larissa Fávaro Marchi
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído
- NEUROFIBROMATOSE TIPO 1: ENTENDENDO A HERANÇA GENÉTICA E IMPACTO NA INFÂNCIA 72**
Autor apresentador: Ana Carolyn da Silva Briguento. Coautores: Paola Stefen Turco, Vitória Algarves Guimarães. Orientador: Nathália Maciel Maniezzo Stuchi
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído
- IMUNODEFICIÊNCIA COMUM VARIÁVEL: UM RELATO DE CASO..... 72**
Autor apresentador: Mariah Castro Torres. Coautores: Debora Gomes Bonzanini, Julia Maria Moreira Vilar, Lara Gonçalves dos Santos, Nicole Madlun Fernandes, Rodrigo Garcia Jordão, Tacio Antonio Barros Silva. Orientador: Ricardo Domingos Delduque
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído
- A PATOGÊNESE GENÉTICA DA SÍNDROME DE ANGELMAN..... 72**
Autor apresentador: Caroline Castanho. Coautores: Bruna Fernanda dos Santos da hora, Emanuele de Souza da Cunha. Orientador: Daniel Henrique Gonçalves
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído
- EFEITO DO TREINAMENTO RESISTIDO ASSOCIADO À OCLUSÃO VASCULAR PARCIAL DE ANTEBRAÇO: UM PERFIL DINAMOMÉTRICO E PERIMÉTRICO 73**
Autor apresentador: Enzo Giurizzato Zafallon. Coautores: Ana Luiza Alvarenga Cerquetani, Arieli Fernanda Polizello Corrêa, Jackson Ujaque. Orientador: Maurício Ferraz de Arruda
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído
- ÚTERO DIDELFO E GESTAÇÃO EM PACIENTE COM HEMIVAGINA OBSTRUÍDA: RELATO DE CASO 73**
Autor apresentador: Julia Espolador Bianchi. Coautores: Fernanda Romanini Lopes, Lorena Veneroni Martins. Orientador: Letícia Ferracini Ienharo Hayashi
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

REPERCUSSÕES PÓS-OPERATÓRIAS DA HISTERECTOMIA NA SAÚDE DA MULHER: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA 73

Autor apresentador: Julia Espolador Bianchi. Coautores: Cibele Alexandra Ferro, Marcela Destre Andreazzi, Maria Júlia Gonzalez da Costa. Co-orientador: Alfeu Cornelio Accorsi Neto, Orientador: José Renato Franco Alves
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

PERFIL DAS COLPOSCOPIAS ALTERADAS DE PACIENTES COM RESULTADO DE CÉLULAS ESCAMOSAS ATÍPICAS ASC-H..... 74

Autor apresentador: Vítor Afonso Favaretto. Coautores: Bárbara Nascimento Mendes, Maria Isabel Segundo do Nascimento Schincaglia, Taiza Onde. Co-orientadores: Alfeu Cornélio Accorsi Neto, Guilherme Spagna Accorsi. Orientador: Wladimir Pedro Sestito
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

MONITORAMENTO DE EXAMES EM PATOLOGIA NA JORNADA DO PACIENTE ONCOLÓGICO: RELATO DE EXPERIÊNCIA 74

Autor apresentador: Vítor Afonso Favaretto. Coautores: Daniela Wicher Sestito, Eliane Milharx Zanovelo, Janice Silva, Lilian Cristina Correa Bartkevitch Rodrigues, Mairto Roberis Geromel. Orientador: Dalísio De Santi Neto
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

USO INDISCRIMINADO DE DIMESILATO LISDEXANFETAMINA POR CRIANÇAS DE 6 A 12 ANOS DIAGNOSTICADAS COM TDAH 74

Autor apresentador: Gisele Roberta da Costa Bimbatí. Coautor: Ana Caroline Dias de Sousa. Orientador: Sara de Souza Costa
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Ciências Biológicas e da Saúde – EXTENSÃO E LIGAS - Modalidade Oral

AValiação DO CONHECIMENTO DA POPULAÇÃO DE CATANDUVA SOBRE PRIMEIROS SOCORROS 76

Autor apresentador: Victória Kasemodel Rafaelli. Coautores: Danielle Machado Ruggiero, Júlia Lucato Fontes, Maria Júlia Monteiro de Andrade, Maria Tereza Assunção Valeri, Thaís Fontes Magalhães Raymundo. Orientador: Victor Milani Lopes
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

LIGA MATERNO-INFANTIL: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UM PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA 76

Autor apresentador: Camilly Victória Da Silva. Coautores: Gabrielle Souza de Carvalho, Mariana Bizari Pedrassani, Marielle Aparecida Damacena, Rafaela Fernanda Biocarto, Taynara Beatriz Ananias Candido. Orientador: Luciana Braz de Oliveira Paes.
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

A PSIQUIATRIA PARA ALÉM DA GRADE CURRICULAR: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 76

Autor apresentador: Laura Germino Leite. Coautores: Giovanna Gaioso Nascimento, Heloísa Coca Angélico, Ketyln Lauren Amicussi Bueno. Orientador: João Marcelo Porcionato
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

RELATOS DOS PARTICIPANTES DO PROJETO DE EXTENSÃO 77

Autor apresentador: Joao Gabriel Valino Moreira. Coautores: Pedro Augusto Rocha, Hyago Henrique da Silva Costa, João Victor Dermindo dos Santos. Orientador: Igor Augusto Braz, Américo Riccardi Vaccari Lourenço
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

PACIENTES COM SÍNDROME CORONARIANA AGUDA ATENDIDOS POR UM SERVIÇO MÓVEL DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR 77

Autor apresentador: Flávinny Mikelly Raymundo da Silva. Coautores: Ana Clara Doce Humel; Fernanda Verger Nardeli; Higor Henrique Candido de Oliveira, Co-orientador: Ricardo Alessandro Gonzaga. Orientador: Giovana Spina Gilioli
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

ACOMPANHAMENTO E PREVENÇÃO DO DIABETES: MONITORAMENTO GLICÊMICO E EDUCAÇÃO EM SAÚDE 77

Autor apresentador: Roser Maria de Carvalho Osti. Co-orientador: Marcia Cavazzana. Orientador: Daniel Henrique Gonçalves
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

PROJETO DE EXTENSÃO "MUSCULAÇÃO PARA TODOS" NA FORMAÇÃO DO ALUNO 78

Autor apresentador: Nathan de Lima Prado. Coautores: Leonardo Roberto Deboni Gonçalves, Leonardo de Mattos Barretto Joaquim, Luis Roberto Fabre. Orientador: Américo Riccardi Vaccari Lourenço. Igor Augusto Braz.
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

MUSCULAÇÃO PARA TODOS" NA CONCEPÇÃO DO MERCADO DE TRABALHO DO PERSONAL TRAINER 78

Autor apresentador: Tarciso Aparecido Marciano Orique. Coautores: Eduardo Henrique Penquis Andrade, João Pedro Pecorari da Silva, Pedro Luiz de Oliveira Pedrassoli. Orientador: Américo Riccardi Vaccari, Igor Augusto Braz
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

INDO ONDE QUASE NINGUÉM QUER IR, EM BUSCA DOS ESQUECIDOS PELO MUNDO: RELATO DE EXPERIÊNCIA 78

Autor apresentador: Ana Luísa Santana. Coautores: Ana Beatriz Quinzani Baptista, Ana Carolina Claudino Massaro, Isabela Cardoso Batista, Nataly Cristina Toneti. Orientador: Luiz Ricardo Pero Vecchia
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

- EXPERIÊNCIA DE PROJETO DE EXTENSÃO: CONSULTA DE ENFERMAGEM NA AMAMENTAÇÃO..... 79**
Autor apresentador: Fernanda Verger Nardeli. Coautores: Ana Clara Doce Humel, Ana Paula de Vecchi Corrêa, Fernanda Verger Nardeli, Flávinny Mikelly Raymundo da Silva, Giovanna de Cássia Ferreira, Lucas Rodrigues Mancini. Orientador: Luciana Braz de Oliveira Paes
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- A IMPORTÂNCIA DO PROJETO DE EXTENSÃO "MUSCULAÇÃO PARA TODOS" NA SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA DA COMUNIDADE 79**
Autor apresentador: Ana Carolina Alves. Coautores: Camila Cristina Rodrigues Ferreira, Fernanda Cristina Pereira da Silva, Roberta Soares Ramos
Co-orientador: Igor Augusto Braz, Ana Carolina Alves, Orientador: Américo Riccardi Vaccari Lourenço
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- A IMPORTÂNCIA DO PROJETO DE EXTENSÃO "MUSCULAÇÃO PARA TODOS" NA COLETA DE DADOS DA AVALIAÇÃO FÍSICA 80**
Autor apresentador: Henrique Tedeschi. Coautores: Heitor Pereira Mialichi, Henrique Tedeschi, Jonathan de Souza Rego. Orientador: Américo Riccardi Vaccari Lourenço
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- ENCONTRO DE LIGAS E EXTENSÕES ESTUDANTIS DE CATANDUVA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE EDUCAÇÃO EM SAÚDE 80**
Autor apresentador: Pamela Linares Ramos. Coautores: Bruno Francez Ernesto, Heloísa Coca Angélico, Julia Lucato Fontes, Lorena Pinho Reche, Natália de Oliveira Paladini. Orientador: Professor Renato Rissi
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- RELATO DE EXPERIÊNCIA EM ATENDIMENTO DE POPULAÇÃO VULNERÁVEL NA RESERVA INDÍGENA DE DOURADOS 80**
Autor apresentador: Ana Beatriz Quinzani Baptista. Coautores: Ana Carolina Claudino Massaro, Ana Luisa Santana, Giulia Rago Constâncio, Isabela Cardoso Batista, Isabele Costa Cruz, Marina Morandin Rinaldi, Nataly Cristina Toneti, Pedro Fugie de Souza. Orientador: Renato Rissi, Luiz Ricardo Pero Vecchia
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- CONHECIMENTO E CUIDADO: PREVENÇÃO DO CÂNCER DE COLO DE ÚTERO E EDUCAÇÃO SOBRE VACINAÇÃO 81**
Autor apresentador: Luiza Ferreira da Silva. Coautores: Helena Reiff Azevedo, Hérika Lee, Isabela Franco da Silva, Julia Senhuki Rodrigues, Louise Moreira Rodrigues, Pedro Henrique Galisteu, Pedro Vinícius Laranjeira Morais, Rafaela Franco da Silva
Orientador: Viviane Mari Honori
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- VOZES DO CUIDADO..... 81**
Autor apresentador: Luiza Ferreira da Silva. Coautores: Eduardo Biliato Ito, Isabelle Marques Fernandes, Julia Ravazzi Casari, Lara Pereira de Souza, Mariana Curceli Figueiredo, Rafaela Franco da Silva. Orientador: Viviane Mari Honori
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- A IMPORTÂNCIA DAS LIGAS UNIVERSITÁRIAS NO CENÁRIO ACADÊMICO: CAMPANHA SOBRE O DIA MUNDIAL DO RIM 81**
Autor apresentador: Julia Presotto Zanusso. Coautores: Eduardo Mafra Monnerat, Eloha Vellone, Letícia Brighente, Pedro Luís Lorusso Barbosa.
Orientador: Luís Ayusso Neto
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- RELATO DE EXPERIÊNCIA NO ATENDIMENTO A POPULAÇÕES FRAGILIZADA DA RESERVA INDÍGENA DE DOURADOS 82**
Autor apresentador: Pedro Fugie de Souza. Coautores: Ana Beatriz Quinzani Baptista, Isabele Costa Cruz. Orientadores: Renato Rissi, Luiz Ricardo Pero Vecchia
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- ASSISTÊNCIA À SAÚDE EM UMA RESERVA INDÍGENA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 82**
Autor apresentador: Isabele Costa Cruz. Coautores: Ana Beatriz Quinzani Baptista, Pedro Fugie de Souza. Orientadores: Renato Rissi, Luiz Ricardo Pero Vecchia
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- A IMPORTÂNCIA DAS LIGAS UNIVERSITÁRIAS NO CENÁRIO COMUNITÁRIO: CAMPANHA SOBRE A SAÚDE VOCAL..... 82**
Autor apresentador: Juliana Salles Cantadori. Coautores: Beatriz Pilan Mendonça, Gabriel Oliani, Julliana Aparecida Cracco Braz, Karina Rosa Meneghesso, Louise Moreira Rodrigues, Luisa Maria Gil Duarte, Maria Antonella Costa Marcheti Fischer, Pedro Henrique Domingos. Orientador: Arlindo Schiesari Junior
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído
- MISSÃO UNIVIDA: UM OLHAR HUMANITÁRIO SOBRE OS DESAFIOS E A INCLUSÃO DOS POVOS INDÍGENAS NA RESERVA DE DOURADOS..... 83**
Autor apresentador: Giulia Rago Constâncio. Coautores: Ana Beatriz Quinzani Baptista, Ana Luísa Santana, Marina Morandin Rinaldi. Orientadores: Renato Rissi, Luiz Ricardo Pero Vecchia
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento
- ESTENOSE CAROTÍDEA: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UMA LIGA ACADÊMICA DE MEDICINA 83**
Autor apresentador: Paulo Henrique Chaves de Oliveira. Coautores: Amanda Rossi Ribeiro, Isabela Monçalvarga, Paulo Henrique Chaves de Oliveira, Pedro Lucas Rodovalho Guanaes. Orientador: Murillo Antônio Couto
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

A INVISIBILIDADE DOS POVOS INDÍGENAS E A ATUAÇÃO DOS UNIVERSITÁRIOS NESSE CONTEXTO 84

Autor apresentador: Sofia Oliveira Pimenta. Coautores: Ana Luísa Santana, Ana Carolina Claudino Massaro, Isabela Cardoso Batista, Isabelle Marques Fernandes, Lucas Ravazzi de Carvalho, Marina Morandin Rinaldi, Natally Cristina Toneti, Vicente Darcie Cruz. Orientador: Luiz Ricardo Pero Vecchia
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

CURSO DE ENDOSSUTURAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 84

Autor apresentador: Bruna Cardoso Moscatel. Coautores: Bruna Cardoso Moscatel, Giovanna Gaioso Nascimento, Guilherme Amantéa Costa Carvalho, Isabela Ferraz Cartapatti, Lívia Camarin Lyra, Mateus Siliano Prado da Silva, Vinícius Lemes Fiorin, Yan Kentaro Campos Takaoka. Orientador: Bruno Ziade Gil
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

ESTRATÉGIAS DE ASSISTÊNCIA HUMANIZADA ÀS MULHERES EM SITUAÇÃO DE VIOLÊNCIA SEXUAL..... 84

Autor apresentador: Sofia Oliveira Pimenta. Coautores: Caroline Aparecida Martins, Tatiane Araujo Simão. Co-orientadores: Alfeu Cornélio Accorsi Neto, Guilherme Spagna Accorsi. Orientador: Rodrigo Berseline
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

AÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE À HIPERTENSÃO E DIABETES: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM UMA LIGA ACADÊMICA DE MEDICINA 85

Autor apresentador: Ana Luisa de Almeida Vianna. Coautores: Amanda Ribeiro Rossi, Ana Beatriz Fontes Dalkirane, Heloísa Jacon Machado, Letícia Napolitano Maziero. Orientador: João Marcelo C. J. F. Porcionato
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

EXPLORANDO A ANEMIA FALCIFORME E A TIPAGEM SANGUÍNEA POR MEIO DE UMA AÇÃO EXTENSIONISTA..... 85

Autor apresentador: Karina Rosa Meneghesso. Coautores: Ana Beatriz Baracioli Lemos, Ana Luiza Gonçalves Toda, Beatriz Machado Menon, Gabriela de Almeida Shinkai, Isabelle Moreira da Silva, Rafael Barco Martins, Sofia Laura Veríssimo Bonfim. Orientador: Nilce Barril
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

CELEBRANDO O DIA DA SÍNDROME DE DOWN: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 85

Autor apresentador: Luana Palacio Sanchez
Coautores: Ana Beatriz Baracioli Lemos, Isabelle Moreira da Silva, Isadora Gouveia Frigeri, Isadora Oliveira Navarro da Cruz, Júlia Pegoraro Pinheiro, Maria Fernanda Cervantes, Maria Paula Sorge Rodrigues. Orientador: Nilce Barril
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

PROMOÇÃO DA HIGIENE DAS MÃOS EM ESCOLARES: UMA INTERVENÇÃO PRÁTICA NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS INFECTOCONTAGIOSAS..... 86

Autor apresentador: Isabella Zolin de Almeida Lopes. Coautores: Alice Cardoso Bordin, Ana Beatriz Baracioli Lemos, Ana Clara Bueno Gonçalves, Júlia Braz Iplinsky, Louise Moreira Rodrigues, Maria Fernanda Tartaglia, Maria Júlia dos Santos, Raquel Gomes Rodrigues. Orientador: Luciana Sabatini Doto Tannous Elias
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

CAMPANHA DE EXTENSÃO SOBRE OVACE EM UM MUNICÍPIO DO NOROESTE PAULISTA: RELATO DE EXPERIÊNCIA 86

Autor apresentador: Pedro Ita Ferreira. Coautores: Bárbara Pistori Lacintra, Bruno Henrique Guirro, Fernanda Camargo Lázaro, Jean Marcos Martins Lollo, Nathália Orlando Hércules. Orientador: Prof Dr Renato Rissi
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

CAMPANHA SOBRE O SETEMBRO VERDE EM UMA CIDADE NO INTERIOR DO NOROESTE PAULISTA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA 87

Autor apresentador: Henrique Mendes Soares. Coautores: Lara Gonçalves dos Santos, Larissa Andrade Terao, Laura Brunelli Ducatti, Lívia Isso Batistela, Luana Tiemi Taniguti. Orientador: Leandro de Moura Centurion
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

UMA ATIVIDADE DE EXTENSÃO CONTRA A POBREZA MENSTRUAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA..... 87

Autor apresentador: Beatriz Pilan Mendonça. Coautores: Bárbara Jacomini, Maria Clara Okon Cellani, Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Marília El Faro Baldo, Monise Pulido da Silva, Vivian Alves Ruffier. Orientador: Tamires Maura Merlim
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

REVISÃO SISTEMÁTICA: VITAMINA B1 E NEUROPATIA DIABÉTICA..... 87

Autor apresentador: Hilton Hugo Pires Fabbri. Coautores: Eduardo Marinelli Machado, Lis Rodrigues de Amorim Guiselini, Lucas de Vito, Mariana Innocente Vilela, Yasmin Bobadilha. Orientador: Dr Durval Ribas Filho
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

REVISÃO SISTEMÁTICA: CREATINA E MELHORA DA PERFORMANCE FÍSICA 88

Autor apresentador: Hilton Hugo Pires Fabbri
Coautores: Felipe Negrelli Foster, Letícia Baldin Dias Santos, Luísa Rezende Bombig, Thor Moraes Macieira, Vitor Chossani Pinto Favero, Vitor Gonçalves Fabri. Orientador: Dr Durval Ribas Filho
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

PROJETO INSTITUCIONAL DNA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA	88
Autor apresentador: Camilly Victória da Silva. Coautores: Taynara Beatriz Annanias Candido. Orientador: Vanessa Maria Brogio Schiesari	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído	

Ciências Biológicas e da Saúde - Extensão ou Ligas - Modalidade Pôster

BENEFÍCIOS DOS TRATAMENTOS ALTERNATIVOS PARA DOR PÓS-OPERATÓRIA	90
Autor apresentador: Isabella Papotti Brait. Orientador: Luis Fernando Maria.	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento	

DO CAMPO À MESA - VALORIZANDO A ATEMOIA E A RELEVÂNCIA À BOA ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS PARA SEU CULTIVO	90
Autor apresentador: Maria Laura Pereira Aidar. Coautores: Miguel Martins Raphael, Rayssa Nogueira. Orientador: Flaviana Andrade Faria	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento	

APLICAÇÃO DO CAFÉ EM PRODUTOS COSMÉTICOS.....	90
Autor apresentador: Matheus Angeli Quedas. Coautores: Matheus Angeli Quedas, José Victor Curi Salles, Kauê Dias Martins, Kelvyn Piccolo Pinotti, Braylan Piccolo Pino. Orientador: Flaviana Andrade Faria	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento	

DOSES DE INFORMAÇÃO: PÍLULAS MENSIS SOBRE A SAÚDE NO BRASIL	91
Autor apresentador: Laura Bicas Ruiz. Coautores: Ana Izabel Ribeiro de Oliveira, Bruna Cardoso Moscatel, Ellen Louise Santos, Isabela de Oliveira Zumpichiatti Arruda, Louise Benitez Goloni, Nayra Marques Uemura, Pedro Henrique Lourenção Hidalgo, Samuel Alcântara de Amorim. Orientadores: Juliana Guidi Magalhães; Adriana Sanches Schiaveto.	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento	

UM OLHAR A MAIS PARA UM PROBLEMA A MENOS: CAMPANHA SOBRE CÂNCER DE PELE.....	91
Autor apresentador: Maria Clara Trevisan Rojas. Coautores: Ana Luísa Santana, Isabela de Oliveira Zumpichiatti Arruda, Maria Fernanda Villas Boas Poiati, Priscila Grassi Arruda, Samyra da Silva Ciorlin. Orientador: Ayder Anselmo Gomes Vivi	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	

PLANO DE NEGÓCIOS - O PODER DO LIMÃO	92
Autor apresentador: Gabriel Victor Biazzi. Coautores: Evelin Crismara Duarte, Gabriel Victor Biazzi, Loriele Tarraga, Vinícius Andreia Miquelin	
Orientador: Flaviana Andrade Faria	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento	

DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS COSMÉTICOS UTILIZANDO GINSENG BRASILEIRO E ALOE VERA.....	92
Autor apresentador: Roberto Gomes Subi. Coautores: Júlia Gonçalves Subi, Roberto Gomes Subi, Sthefany Pires Cardoso da Silva. Orientador: Flaviana Andrade Faria	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento	

ORIENTAÇÃO SEXUAL E IDENTIDADE DE GÊNERO: UMA ABORDAGEM COM ADOLESCENTES	92
Autor apresentador: Lívia Mickeli da Silva. Coautores: Ana Paula de Vecchi Correa, Isabella Bethânia Carvalho, Julia Gabriele Stuchi, Larissa Fernanda Rodrigues da Silva, Letícia Bordignon dos Santos, Liandra Vis Fatori, Luana Barboza de Oliveira, Luciana Braz de Oliveira Paes, Nathalia Aparecida Soldi. Orientador: Ana Paula De Vecchi Correa.	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas.	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	

RELATO DE EXPERIÊNCIA "OUTUBRO ROSA"	92
Autor apresentador: Isabela Geraldi Dias. Coautores: Heloisa Coca Angélico, Isabelle Moreira da Silva, Júlia Toniolo, Luiz Ricardo Pero Vecchia, Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Maria Teresa Martins de Brito Silva, Olivia Baqui Damário Gomes. Co-orientador: Renato Rissi. Orientador: Tamires Maura Merlim	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	

JUNHO LARANJA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.....	93
Autor apresentador: Mariana Setsuko Higa Baldi. Coautores: Henrique Marchesim, Vinicius Zanovelli Publio Fortini. Orientador: José Antônio Sanches	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	

QUEIMADURA EM PÉ DIABÉTICO: RELATO DE CASO	93
Autor apresentador: Mariana Setsuko Higa Baldi. Coautores: Gabriel Andrey Ricci, Gabriel Sanchez Okida, Henrique Marchesim, João Victor Torretta, Larissa Andrade Terão. Orientador: José Antônio Sanches	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	

SENSIBILIZAÇÃO QUANTO AO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA ENTRE ADOLESCENTES DA COMUNIDADE.....	94
Autor apresentador: Anna Karolyna Galo Xavier. Coautores: Hadrian Henrique do Carmo, Jhenyffer Waleska da Silva, Joice Priscila Alves da Silva Cunha, Larissa Maria Gotardo Rodrigues, Lívia Gavira Bonani Analio, Simone Carla de Oliveira Saltor, Thayla Drinely Moraes, Yasmim Vitória Viani Borges. Orientador: Ana Paula de Vecchi Corrêa	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	

CONSCIENTIZAÇÃO DE MEDIDAS PREVENTIVAS DA DOENÇA RENAL CRÔNICA NA COMUNIDADE.....	94
Autor apresentador: Enzo Giurizzato Zafallon. Coautores: Luis Felipe Ferreira de Almeida, Rodrigo Puia Bruetto. Orientador: Renato Rissi	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	
AÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA DENGUE NA GESTAÇÃO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.....	94
Autor apresentador: Bárbara Jacomini. Coautores: Isabela Geraldi Dias, Luiz Ricardo Pero Vecchia, Maria Clara Okon Cellani, Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Marília El Faro Baldo, Monise Pulido da Silva, Samantha Moura Flauaus. Co-orientador. Renato Rissi, Orientador: Tamires Maura Merlim	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	
CAMPANHA DE EXTENSÃO SOBRE DIABETES COM AFERIÇÃO DE GLICEMIA E PRESSÃO ARTERIAL EM UMA PRAÇA DO MUNICÍPIO DE CATANDUVA-SP.....	95
Autor apresentador: Lavinia Stabile Simeí. Coautores: Isabela Franco da Silva, João Rafael Salles Rocha, Maria Fernanda Tartaglia, Maria Luísa Souza Marques, Sofia Rebellato. Orientador: Dra. Eliana Stuchi Perez	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	
SEXUALIDADE NA GRAVIDEZ: UMA REFLEXÃO SOBRE A PRÁTICA MÉDICA	95
Autor apresentador: Julia Ravazi. Coautores: Laine Ribeiro Antonelli, José Reinaldo Maximo Gomes, Victoria Perini Corrêa, Vitória Lopes Cançado Assis. Orientador: Mauro da Silva Casanova	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído	
AVALIAÇÃO DE PACIENTES COM PROLAPSO UTERINO TOTAL SUBMETIDAS A CORREÇÃO CIRURGICA PELA TÉCNICA DE SPALDING-RICHARDINSON	95
Autor apresentador: Julia Ravazi. Coautores: José Reinaldo Maximo Gomes, Leticia Ravazi, Amanda Braz Furniel Silva, Marcela Destre Andreazzi. Orientador: Alfeu Cornelio Accorsi Neto.	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento	
RELATO DO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO DE EXTENSÃO EDUCAÇÃO EM SAÚDE: ORIENTANDO SOBRE O USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS.....	96
Autor apresentador: Bruna Camila Quirino Sena. Coautores: Daniela Aparecida Apolar Figueiredo, Giovanna Alvares Biudes, Gleiser Spina Marim Junior, Leonardo Henrique Zorneta, Maria Júlia Doce Humel. Co-orientador: Roberta Zanchetta Viola. Orientador: Luiz Ricardo Pero Vecchia	
Nível: Graduaçã. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica	
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento	
Ciências Ciências Humanas e Sociais – Extensão e Ligas - Modalidade Oral	
DIREITO E SEXUALIDADE: PROMOÇÃO E GARANTIA DOS DIREITOS LGBTI+ EM CATANDUVA.....	98
Autor apresentador: Alex Vinicius Carnellosi. Coautores: Anita Aguiar, Caio Nunes Brizzotii, Eduardo Morilho Moreira, Giovana Thomaz da Silva, Leticia Orlando Sunsin, Maria Alice Pereira Val, Maria Cecília de Oliveira, Maria Clara Cabral Brandão, Renan Catelani Ruiz. Orientador: Márcia Maria Menin	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído	
PROJETO DE EXTENSÃO - ELEITOR CIDADÃO.....	98
Autor apresentador: Felipe Herrera Matheus. Coautores: Laura Rodrigues Silva. Orientador: José Guilherme da Silva Augusto	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído	
A PEC DAS PRAIAS E O RACISMO AMBIENTAL	98
Autor apresentador: Nathan Henrick de Moraes. Orientador: Ivana Mussi Gabriel	
Nível: GraduaçãO. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	
DIREITO E SEXUALIDADE: PROMOÇÃO E GARANTIA DOS DIREITOS LGBTI+ NO MUNICÍPIO DE CATANDUVA-SP	99
Autor apresentador: Marcela Salviati de Toledo Lens. Coautores: Camila Navarro Martins Ribeiro, Kelma Patrícia Xavier Pinto, Leticia Beatriz Margonar, Lorena Bortoleto Dias dos Santos, Lorena Guardia Torres, Maria Eduarda Milani Darcie, Maria Fernanda da Silva Pedrozo, Raissa Maria de Souza Coelho Volpato. Orientador: Márcia Maria Menin	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	
POPULAÇÃO CARCERÁRIA BRASILEIRA	99
Autor apresentador: Camila Navarro Martins Ribeiro. Coautores: Carlos Alberto Martinez, Daniel Alexandre dos Santos Souza, Daniel Omíto Vitrio, João Vitor Borelli, Lucas Eduardo Polizelo, Luiz Otávio Scandelai. Co-orientador: Juliana Guidí Magalhães	
Orientador: Ana Paula Polachini de Oliveira	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído	
MINORIAS E VULNERABILIDADES: AS MULHERES SOB A ÓTICA DO DIREITO	99
Autor apresentador: Laura Uccelli Possebon. Coautores: Gustavo Vinicius Gandini. Orientador: Márcia Maria Menin	
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas	
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento	

DIREITO À RENDA COMO DIREITO SOCIAL: UMA ANÁLISE DE SUAS CONDICIONALIDADES..... 100
Autor apresentador: Caio Nunes Brizzotti. Coautores: Clarelis Vicente Campari, Karina Braga Carleci, Laura Uccelli Possebon, Marcela Salviati de Toledo Lens, Rafael Poleti, Simone Galbiati Alves dos Santos. Orientador: Ana Paula Polacchini de Oliveira
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Ciências Ciências Humanas e Sociais – Extensão e Ligas - Modalidade Pôster

O OLHAR DA SOCIEDADE EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS OCULTAS E A NECESSIDADE DE INTEGRAÇÃO AO MEIO SOCIAL..... 102
Autor apresentador: Simone Galbiati Alves dos Santos. Coautores: Leonardo Henrique de Menezes, Marcela Medeira Taino, Marcela Salviati de Toledo Lens, Rafaela da Silva Rodrigues, Tácito Camargo de Castro Meira. Orientador: Ana Paula Polacchini de Oliveira
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

A UNIÃO DA ERVA-DOCE NO TRATAMENTO DA IMUNOTERAPIA CONTRA O CÂNCER..... 102
Autor apresentador: Matheus Freitas de Oliveira. Coautores: João Eduardo Thomas Rodrigues, Lucas Martins De Oliveira, Matheus Freitas de Oliveira. Orientador: Flaviana Andrade Faria
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas.
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

AVALIAÇÃO DOS PILARES DA RESILIÊNCIA EM PARTICIPANTES DO PROJETO GDP - GRUPO DE DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL..... 102
Autor: Thales Baldan. Coautores: Maria Eduardo Martins Bigoni, Tatiane de Lima Souza. Orientador: Luciana Cristina Calza de Carvalho.
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído.

DIFUSÃO DA TEMÁTICA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA: EVOLUÇÃO DA LEGISLAÇÃO, IMPACTO PSICOLÓGICO E REDE DE PROTEÇÃO CREAS 103
Autor apresentador: Rafael Aparecido Poleti. Coautores: Maria Valentina Tavares Cardoso. Orientador: Ana Paula de Oliveira Polaccini
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

USO DO NOME SOCIAL NO ACESSO À SAÚDE 103
Autor apresentador: Mariane Cristina Pereira. Coautores: Alinne Farina da Silva, Arthur Lesur Cypriano, Eduarda Morgilli Santos, Giovana Thomaz da Silva, Kelma Patrícia Xavier Pinto, Maria Eduarda Cabrera Ribeiro, Maria Fernanda da Silva Pedrozo, Raissa Maria de Souza Coelho Volpato, Yuri Moises Angeli. Orientador: Professora Ana Paula Polachini
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

PAPEL DA ESCOLA NO ENFRENTAMENTO DA VIOLÊNCIA CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES 103
Autor apresentador: Clarelis Vicente Campari. Coautores: Amanda Magalhães dos Santos, Ana Letícia dos Santos Cetroni, Daniel Alexandre dos Santos Souza, Maitê Força Alves, Marcela S. T. Lens, Maria Clara Tinti Crepaldi, Rafael Poleti, Simone G. A. Santos. Orientador: Ana Paula Polacchini de Oliveira
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

DELÍCIAS DE CACAU – UM PLANO DE NEGÓCIOS PARA A PRODUÇÃO DE CACAU E TRUFAS 104
Autor apresentador: Breno Fernandes Braga. Coautores: Emmanuel Araujo Moyano Junior, Frederico Augusto de Oliveira, Guilherme Marquesini Gilbertoni Attilio, Matheus Almeida Giraldi. Orientador: Flaviana Andrade Faria
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

DIREITO À MORADIA 104
Autor apresentador: Pedro Luís Fernandes. Coautores: Alan Flávio Magalhães dos Santos, Ana Clara Moreno de Lima, Bruna Martins Matos, Carolini Espejo Ramazzine, Gabrielle Maria Lázaro, Pedro Luís Fernandes, Tailine Cristine Barbosa, Victoria Izelli Januário. Orientador: Ana Paula Polachini
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

PRODUÇÃO DE EMBALAGEM SUSTENTÁVEL E VELAS AROMÁTICAS A PARTIR DA CERA DO MEL 104
Autor apresentador: Lukas Zimmermann. Coautores: Felipe Talhari Garcia, Lavinia de Oliveira Pereira, Lucas Gabriel Bianchi, Lucas Santiago Pazello de Araújo. Orientador: Flaviana Andrade Faria.
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão e Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Ciências Exatas e Engenharias – Extensão e Ligas - Modalidade Oral

ELETRÔNICA COMPUTACIONAL APLICADA A AEROPONIA: REVISÃO DE LITERATURA..... 107
Autor apresentador: Luan Righetto. Coautores: Henrique Villela Bedum. Orientador: Diego Scascalossi Voltran
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

ESTUDO COMPARATIVO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO POR CAPILARIDADE E HIDROPONIA NA CULTURA DO ALFACE (Lactuca sativa) 107
Autor apresentador: Henrique Villela Bedum. Coautores: Luan Righetto. Orientador: Diego Scascalossi Voltran
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

ADUBAÇÃO ORGÂNICA E SUSTENTABILIDADE..... 107

Autor apresentador: Lucas da Silva Leo. Coautores: Bruno Stopa, Gustavo Leite, João Forte. Orientador: Juliana Guidi Magalhães
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

INCLUSÃO DE ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL NA VIDA DAS CRIANÇAS ATRAVÉS DA HORTA..... 108

Autor apresentador: Maisa Sandrin Monari. Coautores: Maithana Dalilla, Mariana Garcia Los Arcos, Milena Lázaro Grattão. Orientador: Juliana Guidi Magalhães
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

INOVAÇÕES NA APLICAÇÃO AÉREA DE MATURADOR EM CANA DE AÇÚCAR: VIABILIDADE NA APLICAÇÃO AÉREA DE MATURADOR - DRONER vs AVIÃO..... 108

Autor apresentador: Eder Reinaldo Suenson Bianchi. Coautores: Mario Sergio Lazarini, Nilson Mozas Olivares. Orientador: Diego Voltan
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

TRANSJOGO: SEGURANÇA ALIMENTAR E AMBIENTAL DE ALIMENTOS TRANSGÊNICOS 108

Autor apresentador: Felipe Lino Faria. Coautores: Deivid de Oliveira Mori, Eduardo Henrique Gomes de Lima, João Daniel Cabrera Gomes da Silva, Letícia da Silva Minduca Mori, Marcos Steluti, Rodrigo de Souza Lima. Orientador: Prof. Maria Isabela Ferreira
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas.
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Ciências Exatas e Engenharias – Extensão e Ligas - Modalidade Pôster

HORTA BENEFICENTE COMO TERAPIA OCUPACIONAL PARA PACIENTES DO HOSPITAL EMÍLIO CARLOS..... 110

Autor apresentador: Eduardo Carassini Batista de Aguiar. Coautores: Lucas Massoni de Souza, Matheus Fernando Tinti, Rafael Carvalho Torrijos
Orientador: Juliana Guidi Magalhães
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

OFICINAS EDUCATIVAS..... 110

Autor apresentador: Verônica Cristina Adão. Orientador: Juliana Magalhães
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

A CONSTRUÇÃO DE UMA HORTA VERTICAL COMO ALTERNATIVA PARA SEGURANÇA ALIMENTAR 110

Autor apresentador: Vitor Henrique Massoneto. Coautores: Fabio Augusto Esmerine, Marcos Silva Carvalho, Thainara Jamile Bortolucci. Orientador: Juliana Guidi Magalhães
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

CULTIVANDO SABERES: OFICINA DE PRODUÇÃO DE SUCULENTAS..... 111

Autor apresentador: Beatriz de Moraes Bruno. Coautores: Cauã Silvestre, Guilherme D'olivo, Jennifer De Oliveira, Marcus Vinícius Cruz, Tales Capuano, Victor Gabriel Correia. Orientador: Maria Izabela Ferreira
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão e Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

HIDROPONIA 111

Autor apresentador: Silvio Colombo Junior. Coautores: Bruno Henrique Candeia, Diogo Perez Roceton, Matheus Henrique Guimaraes , Mauricio Agostinho, Murilo Henrique Silva Bagateli. Orientador: Juliana Magalhaes
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

BENEFÍCIOS DA COMPOSTAGEM 111

Autor apresentador: Afonso Renato Pedroso. Coautores: Eric Fernando de Oliveira Pio, Hugo Bobadilha Teodoro de Souza, João Vitor Valentin da Silva, Natan Henrique da Silva, Wellington Picen Caetano. Orientador: Juliana Guidi Magalhães
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

HORTALIÇAS ORGÂNICAS NAS ESCOLAS 111

Autor apresentador: Ronaldo Vitor Cabrera. Coautores: Ronaldo Vitor Cabrera. Orientador: Juliana Guidi Magalhães
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Anais do XIII Congresso de Iniciação Científica. II Congresso de Extensão Universitária (CEU). XII *Workshop* de Pós-Graduação. I Interligas de Medicina - UNIFIPA

RESUMOS

Ciências Biológicas e Saúde
Ciências Exatas e Engenharias
Ciências Humanas e Sociais
Pós-Graduação
Modalidades Oral e Pôster

Ciências Humanas e Sociais
Iniciação científica – Modalidade Oral

Ciências Humanas e Sociais - Iniciação Científica - ORAL

ANÁLISE DO MERCADO DE TI NAS ORGANIZAÇÕES: UMA BREVE REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE O MERCADO DE TI E TENDÊNCIAS PARA O FUTURO

Autor apresentador: Arthur Moreira Redigolo. Orientador: Luciana Cristina Calza de Carvalho

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O estudo explora como as organizações estão gerindo e adaptando suas estratégias de Tecnologia da Informação (TI) para enfrentar os desafios contemporâneos e capitalizar as oportunidades no mercado de TI. Objetivos: Avaliar as práticas atuais de gestão de TI e propor recomendações para aprimorar a integração e impacto das tecnologias emergentes. Método: Revisão bibliográfica, sobre as principais tendências tecnológicas, como a inteligência artificial, computação em nuvem, big data, e a internet das coisas (IoT), que estão moldando o futuro do mercado de TI. A adaptação organizacional não se limita à atualização tecnológica, mas também envolve a reavaliação das abordagens estratégicas e operacionais para garantir a implementação eficaz dessas inovações. A pesquisa se apoia em fontes acadêmicas e profissionais atualizadas para fornecer uma análise crítica do mercado de TI. Resultado: Destaca-se a crescente importância da digitalização e automação nas empresas, ressaltando que essas tendências não só melhoram a eficiência e agilidade organizacional, mas também permitem inovações. Outro ponto relevante é a necessidade de formar e capacitar profissionais de TI, visto que o sucesso dessas tecnologias depende, em grande parte, da competência dos colaboradores. Entre os desafios enfrentados pelas organizações, o estudo menciona a resistência à mudança e a dificuldade de integrar novos sistemas às operações existentes. Contudo, a adoção estratégica dessas inovações é vista como essencial para a competitividade a longo prazo. Conclusão: Neste estudo, conclui-se que as empresas que conseguem gerenciar adequadamente suas estratégias de TI e integrar novas tecnologias estão mais bem posicionadas para prosperar em um ambiente de negócios dinâmico e competitivo.

FATORES PSICOSSOCIAIS DA PESSOA COM DIABETES

Autor apresentador: Thainara Pagan Tonon. Coautores: Fernando Luis Macedo. Orientador: Adriana Pagan Tonon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O impacto psicológico do diabetes pode ser significativo, afetando a qualidade de vida e bem-estar emocional indivíduos diagnosticados com diabetes, sendo fundamental a gestão contínua da doença, as preocupações com as complicações de saúde e a necessidade de monitoramento constante, que podem levar a níveis elevados de estresse, ansiedade e depressão. OBJETIVOS: Investigar os aspectos psicossociais que influenciam a vida das pessoas com diabetes. Além disso os objetivos incluem uma análise do impacto psicológico do diabetes na qualidade de vida dos indivíduos afetados e de forma mais específica analisar o impacto psicológico do diabetes na qualidade de vida dos indivíduos afetados. Método: A respectiva pesquisa trata-se de uma revisão de literatura, explorando estudos e artigos relevantes sobre os fatores psicossociais do diabetes, o critério de inclusão foi artigos originais e em português publicado nos últimos 8 anos, foram utilizadas as bases de dados *Scientific Electronic Library Online* (SciELO) e Google Acadêmico. Os descritores empregados incluíram "diabetes", "aspectos psicossociais", "qualidade de vida" e "impacto psicossocial", combinados com o operador booleano "AND". A pesquisa focou em artigos publicados entre 2017 e 2024, excluindo resumos, anais e artigos não indexados. Resultados: Os resultados indicaram o impacto psicológico do diabetes é significativo e afeta negativamente a qualidade de vida e bem-estar dos indivíduos diagnosticados, através dos estudos foi possível verificar a importância da gestão contínua da doença juntamente com as preocupações relacionadas com às complicações de saúde e a necessidade de monitoramento contante, que estão associados a nível elevados de estresse, ansiedade e depressão, portanto os aspectos psicossociais são fundamentais na compreensão abrangente do impacto do diabetes na vida das pessoas, o que inclui uma abordagem multidisciplinar no tratamento do diabetes, que inclui suporte psicológico e social adequado para garantir uma abordagem eficaz no manejo dessa condição crônica. Perante o exposto, ficou evidente que os resultados encontrados destacaram a importância significativa da gestão dos fatores psicossociais no cuidado do diabetes. Os estudos revisados indicam que tanto a abordagem dos aspectos emocionais e sociais quanto a integração dos cuidados médicos e psicológicos são fundamentais para promover um tratamento eficaz e melhorar a qualidade de vida dos pacientes com diabetes. Conclusões: As intervenções psicológicas e sociais, como as terapias cognitivo-comportamentais, a educação sobre a gestão do estresse e o apoio psicológico, desempenham um papel essencial na melhoria da qualidade de vida dos pacientes. Tais estratégias ajudam não só a lidar com os componentes emocionais do diabetes, mas também a assumir o controle das próprias emoções, bem como dos desafios diários com uma atitude positiva e de forma adaptativa.

AVALIAÇÃO COMPARATIVA EM SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO EMPRESARIAL (ERP): UMA PERSPECTIVA SWOT ENTRE SISTEMAS TERCEIRIZADOS E PRÓPRIO PELO ASPECTO DA GESTÃO FINANCEIRA

Autor apresentador: Angélica Mota dos Santos. Coautores: Gabrielli Sousa do Nascimento, Rafael Serpa Rossi. Orientador: André Luiz Franco

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento.

Resumo: Este estudo apresenta uma análise comparativa entre sistemas integrados de gestão empresarial (ERP - *Enterprise Resource Planning*) próprios e terceirizados, com foco na gestão financeira, utilizando a metodologia SWOT (*Strengths, Weaknesses, Opportunities, and Threats*). Foram analisadas duas empresas do setor alimentício: uma utilizando ERP próprio e outra ERP terceirizado. O ERP próprio proporcionou maior controle e personalização dos relatórios financeiros, mas resultou em altos custos e complexidade de manutenção. O ERP terceirizado possibilitou a redução de custos e a conformidade fiscal automatizada, mas gerou dependência do fornecedor e riscos de segurança. A pesquisa conclui que a escolha entre ERP próprio e terceirizado deve considerar as necessidades específicas, a capacidade de investimento e as estratégias de longo prazo da empresa. A implementação de Sistemas Integrados de Gestão Empresarial (ERPs) é vital para a eficiência operacional e a vantagem competitiva das organizações, mas envolve desafios como o alinhamento estratégico. A análise SWOT é uma ferramenta útil para avaliar fatores internos e externos que impactam essa implementação. A pesquisa proposta analisará comparativamente empresas que utilizam ERPs terceirizados e próprios, combinando métodos quantitativos e qualitativos para entender seu impacto. O objetivo é identificar fatores críticos de sucesso e orientar a escolha do modelo de ERP mais adequado, contribuindo para a gestão empresarial e a literatura sobre tecnologia da informação. Este estudo comparou sistemas de ERP próprios e terceirizados, focando na gestão financeira e utilizando a metodologia SWOT para identificar suas forças, fraquezas, oportunidades e ameaças. A análise revelou que a escolha do sistema impacta significativamente a gestão financeira e operacional, afetando relatórios, conformidade regulatória e segurança dos dados. A Empresa A, com um ERP próprio, teve maior controle e personalização, mas enfrentou altos custos e complexidade operacional. Já a Empresa B, com um ERP terceirizado, reduziu custos e aumentou a flexibilidade, mas limitou a personalização e tornou-se dependente do fornecedor, o que apresenta riscos à segurança dos dados. A pesquisa enriquece a literatura sobre gestão financeira em ERPs, destacando as implicações de cada sistema na eficiência e segurança. Recomenda-se investigar os impactos de longo prazo dessas escolhas e explorar modelos híbridos que combinem os benefícios de ambos.

SUSTENTABILIDADE CÍTRICA: OTIMIZANDO O COMÉRCIO EXTERIOR COM ESG

Autor apresentador: Kesley Fernando Parra. Coautores: Gabrieli Monteiro. Orientador: Vinicius Eduardo Gussi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: No comércio exterior, a sustentabilidade ESG (*Environmental, Social and Governance*) tem se tornado cada vez mais importante. A população está mais consciente dos impactos ambientais e sociais das empresas e estão fazendo melhores escolhas de produtos e marcas com base nesses aspectos. Objetivo: Explorar o impacto das práticas ambientais, sociais e de governança (ESG) no fortalecimento do comércio exterior de uma empresa de médio porte do setor cítrico. Método: Utilizando uma metodologia mista que combina abordagens qualitativas e quantitativas, o estudo analisou os impactos antes e após a implementação das práticas ESG. Resultados: Os resultados evidenciam melhorias significativas em diversos aspectos. No âmbito ambiental, a gestão implementou a transição para energias renováveis, como a solar, e otimizou os sistemas de irrigação, o que resultou em uma redução considerável dos impactos ecológicos e dos custos operacionais. A adoção de técnicas de manejo integrado de pragas e a utilização de uma plataforma de informação sobre defensivos agrícolas também contribuíram para a minimização dos impactos ambientais e para a segurança alimentar. Socialmente, a empresa registrou melhorias nas condições de trabalho, incluindo a criação de ambientes mais seguros e ergonômicos, o que refletiu em um aumento na satisfação dos colaboradores e na redução de indicadores como absenteísmo e horas extras. Programas de capacitação e desenvolvimento foram ampliados, resultando em maior qualificação da mão de obra. Além disso, a organização fortaleceu sua presença comunitária por meio de projetos sociais voltados para a educação, cultura e infraestrutura, promovendo a qualidade de vida na região em que opera. No que tange à governança, a empresa adotou políticas mais transparentes e inclusivas, alinhadas aos princípios de boas práticas de gestão. Auditorias internas regulares garantiram a conformidade com as normas e regulamentos vigentes, enquanto um código de ética robusto e atualizado reforçou a integridade e a confiança nas operações executadas. Comercialmente, a adoção de práticas ESG se refletiu em um aumento expressivo na presença internacional da empresa, que passou a exportar diretamente para novos mercados. A demanda por produtos sustentáveis impulsionou o crescimento das exportações, diferenciando-se dos concorrentes e consolidando sua reputação como fornecedora ética e responsável no mercado global. Conclusão: O estudo conclui que a integração das práticas ESG não apenas aumentou a competitividade da organização no mercado internacional, mas também promoveu a sustentabilidade de suas operações e reforçou seu compromisso com a responsabilidade social. A implementação dessas práticas é, portanto, altamente recomendada para empresas do setor que desejam fortalecer sua posição no comércio exterior e contribuir positivamente para a sociedade e o meio ambiente. Palavras-Chave: ESG, Sustentabilidade, Comércio Exterior, Setor Cítrico.

APLICAÇÃO DO PMBOK NA GESTÃO DA COMUNICAÇÃO NA LABORAÇÃO DE PROJETOS ORGANIZACIONAIS

Autor apresentador: Felipe Esteves Paes. Orientador: Luciana Cristina Calza de Carvalho

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O mercado atual exige que as organizações gerenciem seus projetos de forma eficaz para se manterem competitivas. O *Project Management Body of Knowledge* (PMBOK®), desenvolvido pelo *Project Management Institute* (PMI), é amplamente utilizado como uma ferramenta de boas práticas para garantir resultados positivos. Objetivos: Abordar a importância da comunicação eficiente entre os *stakeholders* nos projetos, analisando como as práticas propostas pelo PMBOK® podem melhorar a gestão da informação e comunicação entre as partes interessadas. O objetivo geral do trabalho é caracterizar as boas práticas de comunicação do PMBOK®, com foco na melhoria do relacionamento com *stakeholders*. Objetivos Específicos: estudar conceitos relacionados ao tema, analisar o papel da gestão em projetos organizacionais e determinar como as boas práticas de comunicação podem auxiliar na gestão de projetos. Método: Baseada em pesquisa bibliográfica exploratória, com ênfase nas teorias sobre comunicação organizacional e gestão de projetos. Resultados: Os resultados indicam que a aplicação das boas práticas de comunicação propostas pelo PMBOK® ajuda a minimizar problemas de comunicação, promovendo um fluxo de informações mais eficiente e engajamento dos *stakeholders* ao longo do ciclo de vida dos projetos. Conclusão: O estudo conclui que a gestão de projetos que segue essas práticas melhora a comunicação e a confiança entre as partes envolvidas. Para estudos futuros, sugere-se a aplicação dessas boas práticas em projetos reais, com acompanhamento dos resultados para verificar sua eficácia na prática. A gestão da comunicação conforme os preceitos do PMBOK® pode ser um diferencial para o sucesso dos projetos organizacionais.

IMPACTO DA POLÍTICA DE PREÇOS DA PETROBRAS NOS RESULTADOS ECONÔMICO-FINANCEIROS

Autor apresentador: Pedro Henrique da Silva. Coautores: Fernando Rodrigues de Sá Neto, João Henrique Carvalho Roncoleta. Orientador: Marcos Venicio Braz de Assis

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Este trabalho analisou a evolução financeira da Petrobras entre 2015 e 2023, com foco na implementação do Preço de Paridade de Importação (PPI) em 2016. O PPI ajustava os preços dos combustíveis no Brasil conforme as cotações internacionais do petróleo e as variações cambiais, sendo uma estratégia essencial para a recuperação financeira da empresa. No entanto, essa política também trouxe desafios, como a alta volatilidade dos preços, impactando tanto a Petrobras quanto os consumidores brasileiros. Objetivo: Avaliar como o PPI influenciou a recuperação financeira da Petrobras, utilizando indicadores como margem de contribuição, ponto de equilíbrio, lucratividade e margem de segurança. O trabalho também buscou compreender os desafios e as adaptações necessárias após o fim do PPI em 2023, e como a empresa poderá manter sua sustentabilidade financeira nesse novo cenário. Método: A metodologia baseou-se na análise quantitativa dos demonstrativos financeiros da Petrobras, disponíveis nos *sites* da empresa e da B3, abrangendo o período de 2015 a 2023. Foram utilizados indicadores financeiros como margem de contribuição, EBITDA e ponto de equilíbrio para avaliar o impacto das flutuações do PPI nos resultados da empresa. O estudo também incluiu comparações com práticas internacionais de precificação em outras empresas do setor energético. Resultados: Os resultados indicaram que a implementação do PPI foi fundamental para a recuperação financeira da Petrobras. Após enfrentar grandes prejuízos em 2015, a empresa apresentou crescimento contínuo em seus principais indicadores até 2023, com destaque para o aumento da margem de contribuição e da margem de segurança. Contudo, o fim do PPI em maio de 2023 trouxe novas incertezas, especialmente em relação à política de preços e à capacidade da Petrobras de manter a competitividade no mercado global. Conclusão: Concluiu-se que o PPI foi um instrumento vital para a recuperação da Petrobras, mas seu fim exige novas estratégias de adaptação. A empresa precisará explorar novas formas de precificação que equilibrem a competitividade global com a proteção ao mercado interno e ao consumidor brasileiro. O impacto social e econômico dessa mudança de política de preços, como os efeitos sobre a inflação e o poder de compra dos brasileiros, deve ser monitorado de perto. A sustentabilidade financeira da Petrobras a longo prazo dependerá de ajustes estratégicos eficazes diante desse novo cenário.

FAKE NEWS E SEUS IMPACTOS NA SOCIEDADE

Autor apresentador: Tácito Camargo de Castro Meira. Orientador: Ivana Mussi Gabriel

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Esse trabalho tem como objetivo revelar como as *Fake News* impactam na sociedade brasileira. O Projeto de Lei nº 2.630, de 2020, estabelece normas relativas a transparência das redes sociais e de serviços de mensagens privadas, sobretudo no tocante à responsabilidade dos provedores pelo combate a desinformação e pelo aumento da transparência na internet, à transparência em relação a conteúdos patrocinados e à atuação do poder público, bom como estabelece sanções para o descumprimento da lei. Objetivos: Essa laboração se propõe a mostrar os impactos e sanções estabelecidas no caso de propagação de *Fake News*. Método: Para tanto, o trabalho foi dividido em três partes: a primeira, os autores realizaram pesquisas bibliográficas, procura de possíveis sanções vigentes no Brasil sobre o tema. Para a segunda parte, foram pesquisados quais seriam os maiores meios de propagação de *Fake News* no Brasil. E para a terceira parte, os autores realizaram pesquisas para descobrir qual é o país com a menor taxa de desinformação e a divulgação de *Fake News*. Conclusão: Ficou constatado, que, sendo o Brasil um país de uma enorme propagação de notícias falsas ainda sem regulamentação legal (projeto de lei das fake news está a 1.500 dias parado no Congresso Nacional), faz-se necessário ensino nas escolas para fins de conscientização e, em casos de responsabilização, a judicialização.

ANÁLISE DE INVESTIMENTO EM UM COMÉRCIO VAREJISTA DO RAMO DE MAQUIAGEM LOCALIZADO EM CATANDUVA-SP

Autor apresentador: Gabriele Sanches. Coautores: Caroline Cristina Antonio, Letícia Cruz de Almeida. Orientador: André Luiz Franco

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Este estudo investiga a viabilidade financeira de um investimento destinado à expansão de uma loja varejista de cosméticos, focada em maquiagens, localizada na cidade de Catanduva-SP. As micro e pequenas empresas (MPEs) desempenham um papel vital na economia brasileira, representando cerca de 30% do Produto Interno Bruto (PIB). Dentro desse contexto, o mercado de cosméticos é particularmente relevante, com o Brasil ocupando a quarta posição mundial no setor de Higiene Pessoal, Perfumaria e Cosméticos (HPPC), e o segmento de maquiagem sendo o sexto maior em participação no mercado global. A pesquisa se justifica pela importância de se avaliar a expansão do comércio varejista para áreas estratégicas, visando aumentar a visibilidade, a acessibilidade e a base de clientes, garantindo a competitividade da empresa. Método: A metodologia adotada envolve a aplicação de ferramentas tradicionais de análise financeira, como o Valor Presente Líquido (VPL), a Taxa Interna de Retorno (TIR) e o *Payback* descontado, além de um estudo de caso específico da loja existente. Foram consideradas três projeções de cenários: pessimista, otimista e mais provável. Resultados: No cenário pessimista, o estudo demonstra um prejuízo de R\$ 1.202,50, representando um cenário de vendas abaixo das expectativas. Já no cenário otimista, o faturamento bruto atinge R\$ 80.000,00, resultando em um lucro de R\$ 17.585,00 e um aumento de 22% no desempenho financeiro. O cenário mais provável, baseado no ritmo de mercado, apresenta um faturamento de R\$ 60.000,00, gerando um lucro de R\$ 9.235,00, representando um crescimento estável e alinhado às previsões. A análise do fluxo de caixa ao longo de cinco anos, com um crescimento anual estimado em 7%, resultou em um VPL positivo de R\$ 406.917,55 e uma TIR de 94%, indicando que o investimento superaria o custo de capital e traria retornos expressivos para a empresa. Além disso, o *Payback* descontado de 1 ano e 3 meses reforça a viabilidade do projeto, mostrando que o retorno do investimento ocorreria em um período significativamente menor do que o tempo máximo aceitável de 5 anos. O investimento inicial necessário, estimado em R\$ 121.000,00, inclui itens como móveis, estoque, marketing, capital de giro e outros custos operacionais. Deste modo, entende-se que a abertura de um novo ponto comercial, localizado em uma área estratégica como um shopping, é financeiramente viável e uma decisão sólida para a expansão do negócio. A análise dos cenários e a aplicação de métricas financeiras indicam que o novo empreendimento não apenas aumentará a competitividade da empresa, mas também garantirá sua sustentabilidade a longo prazo, atendendo a um mercado em constante crescimento e com alta demanda por inovação. Conclusão: Com base nessas evidências, o estudo reforça a importância de uma gestão financeira eficaz e de um planejamento detalhado para a tomada de decisões estratégicas no setor de cosméticos.

MARKETING DIGITAL, ESTRATÉGIAS APLICÁVEL PARA EMPRESAS DE VAREJO DE CARNES

Autor apresentador: Jhennifer Pereira de Andrade. Coautores: Enrico Giovanni Riva, Tayna Cristina Ferreira, Vitor Rafael Ferranti Bernardo.

Orientador: Cleber Peres

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O estudo em questão é importante em razão da necessidade crescente de empresas do comércio varejista de carnes se adaptarem ao ambiente digital para se manterem competitivas no mercado. Segundo Kotler e Keller (2016), o marketing digital representa um conjunto de ações de comunicação que as empresas podem utilizar por meio da internet e de dispositivos móveis, além de outras ferramentas digitais, para divulgar e comercializar seus produtos e serviços, atrair novos clientes e melhorar sua rede de relacionamentos. No contexto do varejo de carnes, a implementação de estratégias de marketing digital pode proporcionar visibilidade e relevância à marca, além de fomentar a fidelização dos clientes e o aumento das vendas (COBRA, 1997). De acordo com Santana e Ardió (2023), a jornada do consumidor na era digital é caracterizada pelo modelo dos cinco As (Aware, Appeal, Ask, Act, Advocate), que significam (Assimilar, Atrair, Arguição, Agir, Advogar. Este modelo destaca a importância de não apenas atrair a atenção dos consumidores, mas também envolvê-los e incentivá-los a se tornarem defensores da marca. Segundo Scherrer Tomé e Molognoni (2021), a criação de conteúdo relevante e de alta qualidade é necessário para atrair e engajar o público-alvo. Blogs, vídeos, infográficos e podcasts são exemplos de formatos que podem ser utilizados para educar, entreter e inspirar o público, estabelecendo a marca como uma autoridade no seu setor. Santos (2023) destaca que as redes sociais permitem uma comunicação direta e instantânea com os consumidores, oferecendo uma plataforma para feedback imediato e interação contínua. Gomes e Engel (2019) citam o chatbots e assistentes virtuais como inovações tecnológicas que melhoram a experiência do cliente e a comunicação. Objetivo: A pesquisa objetiva propor estratégias de marketing digital para empresas do varejo de carnes. Método: O estudo foi realizado em livros, artigos e sites sobre o assunto em questão. Trata-se de uma pesquisa de natureza exploratória e descritiva com a revisão da literatura sobre os assuntos: Marketing; Marketing Digital; Estratégias e Meios de Comunicação para o ambiente Digital e também de uma pesquisa aplicada que visa desenvolver um documento com estratégias de marketing digital para açougues. Resultados: Com o estudo criou-se um documento com estratégias de marketing digital contendo os seguintes tópicos: Personalização da experiência do cliente; Utilização das redes sociais e o e-mail marketing para gerar conteúdos relevantes; A parceria com influenciadores e chefs locais; utilizar realidade aumentada e Virtual. Conclusão: Os açougues que adotam uma abordagem estratégica e integrada ao marketing digital melhoram o posicionamento para engajar os consumidores, personalizar suas ofertas e alcançar resultados sustentáveis.

O DESENVOLVIMENTO DA GESTÃO DE MARCA (BRANDING) EM EMPRESAS DE VAREJO

Autor apresentador: Victoria Garcia Ferreira Orientador: Cleber Peres

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: No ambiente altamente competitivo do comércio varejista, a gestão de marca (Branding) tornou-se uma ferramenta essencial para diferenciar uma empresa de seus concorrentes e conquistar a lealdade dos consumidores. Através de estratégias de marketing eficazes, as empresas podem criar uma identidade de marca que ressoe com seu público-alvo, promovendo reconhecimento e fidelidade (REZ, 2016). A identidade corporativa, que abrange a missão, visão, valores e cultura organizacional de uma empresa, é um dos pilares fundamentais na construção de uma marca sólida. Elementos como o logotipo, as cores, a tipografia e outros componentes visuais são essenciais para criar uma imagem coesa e reconhecível. A consistência na aplicação desses elementos garante que a marca seja percebida de maneira uniforme em todos os pontos de contato, desde a comunicação visual até o comportamento dos colaboradores (PEÇANHA, 2018). Segundo Perez (2008, p.34): "a marca como conceito mercadológico refere-se a um termo, um sinal, ou a combinação destes que tem por objetivo distinguir uma oferta de outros." Keller (2008) discute a importância da gestão estratégica de marcas na construção, mensuração e administração da equidade de marca. No contexto de uma empresa do comércio varejista, a aplicação dos princípios delineados por Keller torna-se fundamental para alcançar o sucesso. Ao desenvolver uma estratégia de marca sólida e coerente, que ressoa com o público-alvo, as empresas varejistas podem fortalecer sua posição no mercado, aumentar a fidelidade dos clientes e diferenciar-se da concorrência. Objetivo: A pesquisa tem por objetivo geral oferecer uma proposta de manual de práticas para gestão de marcas (Branding) que visa orientar empresas de varejo. Materiais e Métodos: O estudo foi realizado em livros, artigos, periódicos e sites sobre o assunto em questão. Trata-se de uma pesquisa de natureza exploratória e descritiva com uma revisão aprofundada da literatura sobre os assuntos: Identidade e Imagem corporativas, Conceito de Marca e Gestão das Marcas – Branding e também de uma pesquisa aplicada resultando na proposta do manual para empresas varejistas. Resultados: O manual de práticas de gestão de marcas contém os seguintes tópicos com diretrizes práticas em cada um: a) Definição da Identidade de Marca; b) Elementos da Identidade Visual; c) Estratégias de Comunicação; d) Experiência do Cliente; e) Gestão de Crises; f) Inovação e Adaptabilidade; g) Medição e Avaliação; h) Responsabilidade Social. Conclusão: O manual de práticas proposto neste trabalho oferece um guia abrangente para empresas varejistas, destacando a importância de uma abordagem holística e inovadora na gestão de marcas. Através da aplicação dessas estratégias, as empresas podem fortalecer sua presença no mercado, aumentar a lealdade dos clientes e impulsionar o crescimento dos negócios.

TRIBUTAÇÃO E GÊNERO NO BRASIL: QUESTÃO DOS MÉTODOS CONTRACEPTIVOS E DOS ABSORVENTES

Autor apresentador: Rayani Cristina Ponce. Coautores: Isabela Katarina Marques. Orientador: Ivana Mussi Gabriel

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Na tributação dos produtos essenciais para a dignidade e para a saúde da mulher, como os métodos contraceptivos (pílulas anticoncepcionais, dispositivos intrauterinos) e os absorventes, há uma discriminação tributária na perspectiva de gênero que não leva em consideração a seletividade desses produtos nem a capacidade contributiva da mulher. É que, em comparação com os homens, há uma tributação mais pesada para as mulheres, que têm uma remuneração menor, nas mercadorias de consumo consideradas essenciais. Objetivos: O presente trabalho tem a finalidade de comprovar, com números, que as regras de tributação no Brasil podem piorar, ainda mais, a desigualdade de gênero, tendo em vista que a maioria dos impostos encarece e dificulta o acesso à produtos essenciais para a saúde reprodutiva da mulher. Método: Foi utilizado o método indutivo para analisar legislação, doutrina e jurisprudência, em especial a ADI nº 5422, relacionados à tributação e à igualdade de gênero, bem como o método analítico por demandar conhecimento da coleta de análises de dados empíricos que comprovam, com números, como a tributação de produtos essenciais agrava a desigualdade de gênero no Brasil. Resultados: Em julho de 2022, o Supremo Tribunal Federal decidiu, na ADI nº 5422, que pensões alimentícias não devem sofrer a incidência de Imposto de Renda, com o fundamento de que essa tributação afetava negativamente as mulheres, reconhecendo, de forma inédita, a desigualdade de gênero no campo do Direito Tributário. Não obstante essa conquista, os preservativos masculinos, no Estado de São Paulo, contam com uma tributação total de 16,5%, um valor ínfimo se comparado com a tributação dos contraceptivos femininos, como as pílulas anticoncepcionais e os dispositivos intrauterinos hormonais (não ofertado pelo SUS), que contam com uma tributação total de 82,54%. O DIU de cobre recebe uma tributação total de 82,99%. Em relação aos absorventes e coletores menstruais, nas unidades federativas brasileiras, a alíquota de ICMS varia entre 18% e 25%, o que implica diretamente no aumento do preço final. Conclusão: O fornecimento de métodos contraceptivos e absorventes é crucial para a dignidade humana e para a saúde feminina, porque ligados pela condição biológica de "ser mulher", sendo, portanto, uma questão de saúde pública. Apesar da Constituição Federal garantir a igualdade entre homens e mulheres, ainda há tratamento desigual, em especial, na tributação de produtos essenciais para as mulheres. Todos os produtos elencados deveriam estar abarcados por políticas públicas tributárias que viabilizassem o acesso das consumidoras, uma vez que seu uso é indispensável para as mulheres.

SMART CONTRACTS: A AUTOEXEQUIBILIDADE E A EXCEÇÃO DO CONTRATO NÃO CUMPRIDO

Autor apresentador: Paloma Fernandes Lins Barca. Orientador: Maria Carolina Rascassi, Matheus Mendes Marques, Luís Antonio Rossi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Introdução: Considerando a migração para o ambiente digital havida, inclusive, conforme pesquisa TIC Domicílios (Nic.br), 82% dos lares brasileiros estavam conectados à internet em 2021, superando os níveis pré-pandemia de covid-19, bem como o fato de que o aumento do uso de tecnologias digitais impactou também as relações jurídicas, que passaram a ser influenciadas por inovações tecnológicas, como os *smart contracts*, torna-se essencial que o operador do Direito compreenda a natureza, o conceito e a aplicação desses contratos inteligentes no ordenamento jurídico brasileiro, bem como sua relação com o instituto da exceção ao contrato não cumprido. Objetivo: O artigo teve como objetivo analisar os contratos inteligentes, a auto exequibilidade proposta por tais instrumentos jurídicos e a possibilidade do exercício da exceção do contrato não cumprido. Metodologia: Foi realizada uma abordagem dedutiva e analítica do direito contratual e a conceitualização dos contratos inteligentes, bem como identificados os principais aspectos desta tecnologia, através de uma análise das normas e doutrina. Os tópicos abordados foram: introdução; 1 contrato no âmbito do Direito Civil Brasileiro. 2 Smart contracts como meio de tecnologia para contratos no âmbito do direito civil brasileiro: características; 3 Smart contracts e uma possível mitigação do exercício do direito de invocar a exceção do contrato não cumprido; e conclusão. Desenvolvimento: O estudo constatou que, embora os smart contracts sejam programados para execução automática, há situações em que a intervenção humana ainda pode ser necessária, especialmente em casos de inadimplemento resultantes de falhas na programação ou má-fé das partes. Foi observado que, mesmo em um contexto de contratos autoexecutáveis, ainda pode haver espaço para a aplicação da exceção do contrato não cumprido, especialmente se houver falhas no abastecimento de dados ou outras irregularidades que comprometam a execução contratual. Os smart contracts podem promover a execução eficiente dos termos contratuais, reduzindo riscos e custos. No entanto, a tecnologia não elimina por completo a possibilidade de inadimplemento, especialmente em casos de erros de programação ou má-fé. Assim, a exceção do contrato não cumprido permanece relevante, embora sua aplicação possa se tornar menos frequente com a adoção de contratos inteligentes bem estruturados e programados. Conclusão: Foi possível concluir que a

utilização de smart contracts promove o cumprimento eficiente e célere das obrigações contratuais, contribuindo para a redução dos riscos econômicos envolvidos nos negócios jurídicos, devendo ser ressaltado, contudo, que a eficácia dessa tecnologia depende da sua capacidade de lidar com a complexidade dos contratos, prevendo mecanismos de controle e soluções de conflitos, sobretudo em situações de inadimplemento ou de insuficiência tecnológica, hipóteses nas quais foi verificado que o uso de smart contracts pode gerar prejuízos ao exercício dos direitos das partes, impactando, inclusive, a aplicação da exceção do contrato não cumprido.

A RELEVÂNCIA DA QUESTÃO FEDERAL INFRACONSTITUCIONAL NO RECURSO ESPECIAL

Autor apresentador: Leonardo Henriques de Menezes. Coautores: André Rocha Gil Martins, Laura Uccelli Possebom, Milena Vitória Moura da Silva, Rafaela da Silva Rodrigues, Rayani Cristina Ponce, Victória Vieira Gonçalves, Yuri Moisés Angeli. Orientador: Álvaro José Haddad de Souza

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: este trabalho em andamento tem como objeto a relevância da questão federal infraconstitucional no Recurso Especial (REsp), um novo filtro recursal introduzido no ordenamento jurídico por ocasião da Emenda Constitucional n. 125/2022 (EC 125/2022). Sobrevida lei federal regulamentadora, a parte deverá demonstrar, na interposição do REsp, que a questão federal debatida é relevante a ponto de provocar o Superior Tribunal de Justiça (STJ) a julgá-lo. A hipótese perseguida neste trabalho consiste em analisar se, com a regulamentação infraconstitucional do novo filtro, passará a ser precípua a função paradigmática do STJ. Objetivo Geral: analisar o impacto da implementação do filtro da relevância e o papel a ser desempenhado pelo STJ como Corte que atua precipuamente na formação de precedentes vinculantes e não mais para controlar os erros e acertos dos tribunais de segunda instância. Objetivos específicos: a)- analisar o histórico dos filtros recursais no direito brasileiro; b)- analisar as atividades desempenhadas pelos tribunais superiores (nomofilática, uniformizadora, paradigmática e dikelógica); c)- analisar o modo pelo qual o novo filtro da relevância foi introduzido no ordenamento jurídico pela EC 125/2022; d)- analisar o Projeto de Lei n. 3804/2023 (P.L. n. 3804/2023) e os anteprojetos elaborados pelo STJ e pela OAB que visam regulamentar o filtro da relevância, através de novos dispositivos no Código de Processo Civil; e)- analisar os posicionamentos doutrinários a respeito do impacto que o novo filtro da relevância da questão federal infraconstitucional no REsp trará ao ordenamento jurídico brasileiro e aos jurisdicionados; e, f)- analisar se o novo filtro da relevância da questão federal infraconstitucional no REsp tornará precípua a função paradigmática do STJ como Corte formadora de precedentes vinculantes. Material. pretende-se alcançar tais objetivos através da análise do texto constitucional, bem como do P.L. n. 3804/2023 e dos anteprojetos elaborados pelo STJ e pela OAB, além da doutrina processualista especializada, como as obras de Teresa Arruda Alvim e Bruno Dantas, Daniel Mitidiero, Luiz Guilherme Marinoni, dentre outros. Metodologia: a investigação se perfaz pelo método dedutivo, mediante análise dos citados materiais. Considerações: a partir da análise dos materiais selecionados, é possível já perceber que: (i) o novo filtro da relevância da questão infraconstitucional federal no REsp tornará precípua a função paradigmática do STJ, consistente na formação de precedentes vinculantes, (ii) trata-se de requisito de admissibilidade específico do REsp; (iii) há divergência no âmbito doutrinário se as hipóteses de presunção elencadas no artigo 105, §3º, da CRFB e as demais que possam surgir através de lei são absolutas ou relativas; (iv) será mais difícil para o jurisdicionado levar a questão debatida para análise do STJ, de modo que a grande maioria dos casos serão ainda mais resolvidos no mérito em segunda instância.

JUIZ DAS GARANTIAS: ANÁLISE DA AÇÃO DIRETA DE INCONSTITUCIONALIDADE 6.298

Autor apresentador: Livia Camillo Guerbias. Coautores: Livia Camillo Guerbias. Orientador: Jose Guilherme Silva Augusto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: É inegável a necessidade da atuação do magistrado na fase de investigação criminal como garantia dos direitos fundamentais. Ocorre que a atuação para esse ofício, acarreta o comprometimento da imparcialidade objetiva do juiz até ao julgamento do mérito processual. No Brasil, a lei nº 13.964/2019, inclui no código processual penal, a figura do Juiz das Garantias como forma de controlar a legalidade pré-processual e processual. Tal figura, se entrelaça ao princípio acusatório de forma a assegurar a imparcialidade, preservar o distanciamento do julgador dos elementos de informações apurados na fase de investigação criminal e resguardar os direitos dos investigados. Nessa senda, uma análise da figura do juiz das garantias à luz do sistema acusatório brasileiro, juntamente com a ação direta de inconstitucionalidade 6.298, será possível demonstrar as incumbências legais atribuídas a esse instituto e a necessidade de sua implementação como forma de garantir a imparcialidade do juiz, bem como a de reduzir os danos processuais. Objetivos: Demonstrar a necessidade da implementação do magistrado na fase da investigação criminal como forma de garantir os princípios constitucionais e o processo penal, bem como analisar por meio da decisão da ação direta de inconstitucionalidade 6.298 as alterações realizadas nesse novo instituto e seus desafios como redutor aos danos da imparcialidade do juiz. Método: Como método de abordagem foi utilizado o método dedutivo e indutivo. Como procedimento a ser empregado foi desempenhado o método histórico e comparativo. Por fim, como técnica de pesquisa houve a aplicação da documentação indireta com pesquisas bibliográficas, documentais e jurisprudenciais. Resultados: O juiz das garantias, quando submetido a ação direta de inconstitucionalidade 6.298, recebeu o prazo de 12(doze) meses, prorrogáveis por outros 12(doze) meses, a contar da ata do julgamento para que as leis e regulamentos dos tribunais fossem alterados a partir das diretrizes fixadas pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ), há alguns procedimentos operacionais e administrativos sendo implantados e outros em desenvolvimento, ficando evidente que somente após a conclusão desse prazo é que se poderá analisar os efeitos advindos do juiz das garantias, quanto processuais, como administrativos, orçamentários e sociais na garantia dos direitos constitucionais. Conclusão: Conclui-se que, apartadas as modificações realizadas pela Ação de Inconstitucionalidade 6.298 acerca da imparcialidade do juiz em seu julgamento, a inclusão do juiz das garantias no ordenamento penal brasileiro, demonstra um avanço social necessário para o ordenamento jurídico brasileiro e para aumentar a confiabilidade e a transparência do processo de uma investigação criminal, sendo que certo que somente após a devida implementação é que poderá medir a extensão dos seus efeitos constitucionais.

HOMOFETIVIDADE E CONSEQUÊNCIAS JURÍDICAS DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL CASEIRA

Autor apresentador: Caio Nunes Brizzotti. Coautores: Marcela Salvati de Toledo Lens, Maria Eduarda Giaccon Palaoro, Rafael Aparecido Poleti, Rayani Cristina Ponce, Renan Catelani Ruiz. Orientador: Márcia Maria Menin

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A inseminação artificial, especialmente a caseira, é uma técnica que tem se tornado mais comum em virtude das barreiras econômicas e burocráticas associadas às formas tradicionais de reprodução assistida. Este método, que não conta com o auxílio de profissionais médicos, pode ser uma alternativa mais acessível para casais homoafetivos, indivíduos solteiros ou casais com dificuldades de concepção. A falta de normatização sobre a inseminação artificial caseira acarreta sérias consequências, tanto para os casais quanto para os filhos gerados por esse método. No Brasil, a inexistência de regulamentação específica sobre a prática significa que as crianças nascidas por inseminação caseira enfrentam obstáculos para obter seu registro civil de forma automática. Isso ocorre porque, sem o reconhecimento formal, o registro da criança depende de uma decisão judicial, o que pode levar meses ou até anos, privando as crianças de direitos fundamentais durante esse período. Além

disso, o crescente número de casos de inseminação caseira no Brasil evidencia a urgência de uma legislação que contemple essa realidade, garantindo que os direitos das crianças e dos pais sejam respeitados e protegidos. Este trabalho busca lançar luz sobre essas questões e propor soluções jurídicas que possam assegurar maior equidade e proteção para todas as famílias, independentemente da técnica de reprodução utilizada. Objetivos: O objetivo geral desta pesquisa é expor a necessidade de regulamentação da inseminação artificial caseira e os efeitos jurídicos da dupla maternidade. Objetivos específicos: i) Demonstrar as formas de realização de projetos parentais, como adoção e inseminação assistida; ii) Apresentar as normas jurídicas existentes sobre procriação medicamente assistida e registro civil; e iii) Analisar o posicionamento da doutrina e da jurisprudência sobre a temática da inseminação caseira. Método: Utiliza-se o método dedutivo, com pesquisa bibliográfica e jurisprudencial. A análise incide sobre a legislação nacional, estrangeira e resoluções do Conselho Federal de Medicina e Conselho Nacional de Justiça. Foram consultados doutrina, artigos acadêmicos e casos jurídicos pertinentes. Resultados: A ausência de regulamentação da inseminação artificial caseira gera insegurança jurídica para casais homoafetivos, dificultando o registro civil da prole sem autorização judicial. Essa lacuna normativa acarreta invisibilidade social das crianças nascidas por esse método, impactando negativamente seus direitos básicos, especialmente para famílias de baixa renda. Considerações Finais: A pesquisa evidencia a urgente necessidade de regulamentação específica para a inseminação artificial caseira no Brasil. Isso garantiria segurança jurídica e cidadania plena para as crianças nascidas dessa prática, evitando exclusão social e dificuldades jurídicas para seus responsáveis.

ECOCÍDIO NO BRASIL: UMA ABORDAGEM JURÍDICA E SOCIAL PARA A DEFESA DO MEIO AMBIENTE E DOS DIREITOS HUMANOS

Autor apresentador: Alex Vinicius Carnellosi. Orientador: Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O presente estudo investiga a viabilidade da criminalização do ecocídio no ordenamento jurídico brasileiro, relacionando-o as diversas violações sofridas pelas comunidades indígenas do Brasil, frente ao avanço extrativista e corporativista na nação. Objetivos: O objetivo geral da pesquisa é analisar a relação do ecocídio com o direito, considerando suas implicações sociais e ambientais. Como objetivos específicos, a pesquisa busca definir o conceito de ecocídio, discutir a exclusão do termo do Estatuto de Roma (internalizado no ordenamento jurídico brasileiro por meio do Decreto nº 4.388, de 25 de setembro de 2002), analisar exemplos históricos e interpretar o fenômeno do ecocídio sob a perspectiva das violações de direitos humanos dos povos indígenas. A pesquisa é justificada pela relevância crescente do tema, especialmente no Brasil, onde a degradação ambiental e as violações de direitos das comunidades indígenas são crescentes. Método: A metodologia da pesquisa se baseia no método dedutivo, com uma abordagem teórica e histórica, e estudo de caso, utilizando-se de documentação indireta. Os resultados esperados incluem uma compreensão detalhada do ecocídio, que, ao ser aplicado e entendido no caso analisado, possa apoiar futuras discussões e políticas públicas voltadas à proteção ambiental e aos direitos humanos. Considerações Finais: Considera-se que, embora haja pressões sociais para a criminalização do ecocídio, a influência de interesses econômicos impede avanços legais significativos no Brasil, destacando-se a preponderância do interesse econômico em detrimento do bem-estar das comunidades indígenas e do meio ambiente.

A VIVÊNCIA DE TRAVESTIS E TRANSEXUAIS QUE SE PROSTITUEM: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Autor apresentador: Maria Laura Dearo Frias. Orientador: Felipe Miranda Zanetti.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Uma mulher trans reconhece-se como parte do gênero feminino e assume sua identidade de mulher na sociedade, enquanto uma travesti tem uma identidade feminina, mas não é a de "mulher", preferindo ser reconhecida como travesti. Como Foucault argumenta que há dispositivos de poder que são exercidos na sociedade, ou seja, possuem uma função estratégica, que tem princípios de normatização, controle sobre o corpo, sexualidade e prazer. O Estado brasileiro reconhece desde 2002 a profissão de prostituta, ano em que o Ministério do Trabalho oficializou a profissão em sua Classificação Brasileira de Ocupações, item 5198, que não possui restrições legais enquanto praticada por adultos (maiores de 18 anos). Objetivo: Analisar, a partir da literatura, a vivência de prostitutas travestis e transexuais. Identificar, na literatura escolhida, o que se entende por prostituição, travestis e transexuais; descrever a realidade dessas pessoas; destacar os sentimentos delas em relação ao trabalho, família, dinheiro e sexualidade; analisar os pontos da literatura científica. Método: Este estudo se estruturou a partir de uma revisão integrativa bibliográfica da literatura, que determina um conceito atual sobre um assunto específico. Tem como foco identificar, analisar e sintetizar resultados de estudos sobre o mesmo assunto. Levantamento bibliográfico nas bases de dados: Google Acadêmico, SciELO, Bireme, BVS e Periódicos Capes. Resultados Parciais: As primeiras barreiras irrompem, em muitos casos, no âmbito familiar. Estima-se que a média de idade em que travestis e transexuais são expulsas de casa pelos pais é de 13 anos. Em vista disso, observa-se uma recorrente evasão escolar ocasionada pelas hostilidades sofridas na vivência acadêmica, o que influencia diretamente, de forma negativa, as possibilidades de inserção no mercado formal de trabalho devido à baixa capacitação, somada ao preconceito pela sua identidade de gênero. Conclusão Parcial: A falta de capacitação profissional dessa população reforça as barreiras encontradas no mercado de trabalho. É dificultada a inserção em empregos fora das categorias habituais de atividade profissional em que são aceitas, como por exemplo, as indústrias do sexo.

A INVISIBILIDADE DO TRABALHO DOMÉSTICO E DE CUIDADO NO BRASIL: QUESTÃO DE GÊNERO

Autor apresentador: Nathan Henrick De Moraes. Orientador: Ivana Mussi Gabriel

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Atualmente, muito se fala na "geração sanduíche". Por geração deve-se entender o conjunto de indivíduos que compartilham entre si o contato com a sociedade durante determinado período histórico, de modo que é possível observar entre eles características de comportamento que vão além de terem nascido no mesmo período. O termo "geração sanduíche" (GS), que aparece por volta de 1980, define a geração de adultos que se encontram "ensanduichados" entre seus pais idosos e seus filhos em fase de amadurecimento. Em outras palavras, são indivíduos que têm como responsabilidade a satisfação de potenciais demandantes, o que se dá por meio "care", isto é, do trabalho doméstico e de cuidado, desempenhado, majoritariamente, por mulheres. Estão comprimidos por demandas exacerbadas, de um trabalho realizado em função das necessidades de outras pessoas, sendo remunerado ou não. Diferente do Brasil, que não prevê políticas públicas para o trabalho invisível, a Argentina, em 2021, reconheceu como tempo de serviço para fins de aposentadoria o "cuidado materno", levando em consideração a questão de gênero. Objetivos: O estudo da invisibilidade do Trabalho Doméstico e de Cuidado no Brasil tem o objetivo de pesquisar como alguns países, como a Argentina, já compensam as mulheres pelo trabalho invisível, não remunerado, doméstico e de cuidado, com políticas públicas de cuidado e acesso à proteção social, paridade salarial, antecipação de aposentadoria, licença parental. Método: Será utilizado o método indutivo, partindo-se da análise de três principais fontes jurídicas: a legislação, a doutrina, nacional e internacional, especializada e a jurisprudência. Será feito uso do método analítico, para conhecimento do sistema normativo como um todo para, finalmente, valer-se do método dedutivo, numa análise crítica das fontes jurídicas, a fim de identificar a necessidade de políticas públicas no Brasil para o trabalho doméstico e de cuidado. Considerações Finais: Atualmente, o apoio parental e a coabitação tornaram-se fundamentais e imprescindíveis

para diversos lares brasileiros. Em razão da ausência de políticas públicas de cuidado em nosso país, os que podem pagar contratam empregadas domésticas, babás e cuidadoras de idosos (geralmente mulheres) e, em contrapartida, os que não podem pagar são quem fornecem a principal mão de obra para esses serviços, de modo que se destituem dos tempos de cuidado interno sem nenhuma medida estatal de compensação.

A TUTELA PROVISÓRIA NAS DEMANDAS CONTRA OPERADORAS DE PLANOS DE SAÚDE

Autor apresentador: João Victor Bonfim Ribeiro da Silva. Orientador: Álvaro José Haddad de Souza

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O presente trabalho tem por intuito analisar os efeitos da antecipação da tutela em demandas perante o Tribunal de Justiça de São Paulo (TJSP) de pessoas físicas (consumidores) contra as operadoras de planos de saúde, cujos efeitos buscam viabilizar, ainda que de forma provisória, tanto a satisfação do direito pretendido quanto a segurança que dele se espera. A análise em questão faz-se necessária em razão do crescente número de decisões de magistrados do TJSP compelindo as operadoras a cobrir procedimentos que muitas vezes são ignoradas por elas, de forma que o Egrégio Tribunal vem se valendo de medidas executivas atípicas para que tais decisões sejam efetivadas. Objetivos: O presente trabalho tem como objetivo demonstrar a efetividade das medidas executivas atípicas impostas pelo TJSP para compelir as operadoras de planos de saúde a darem efetividade às decisões exaradas. Metodologia e materiais: Para a elaboração deste trabalho, foi utilizado o método dedutivo, sendo a técnica empregada a análise de documentação indireta, como pesquisas bibliográficas, legislativas e jurisprudenciais. Por fim, o procedimento adotado em conjunto com o método dedutivo foi o estudo de diversos casos concretos. Resultados e conclusões: Através da atenta análise de diversos julgados do Tribunal de Justiça de São Paulo, foi possível verificar que o egrégio Tribunal vem proferindo diversas decisões favoráveis aos consumidores frente as operadoras de planos de saúde, concedendo as medidas pleiteadas mediante a concessão de tutelas de urgência pleiteadas pelos consumidores, tais como foram decididos nos acórdãos de nº 2227923-80.2023.8.26.0000; 2241675-22.2023.8.26.0000 e 2223708-61.2023.8.26.0000, entre outros. Ocorre que, muito embora as tutelas tenham sido regularmente deferidas pelos juízos, muitas vezes, se não na grande maioria, as operadoras de planos de saúde não cumprem com as determinações judiciais, de forma que o poder judiciário vem se utilizando de diversas medidas executivas típicas e atípicas a fim de garantir a efetividade de suas decisões, tais como a imposição de multa diária por descumprimento da obrigação, conforme acórdãos de nº 2295581-24.2023.8.26.0000; 2214609-67.2023.8.26.0000 e 2307910-68.2023.8.26.0000, bem como da realização de bloqueios em contas bancárias das operadoras para custeio dos tratamentos solicitados, sendo está uma das medidas executivas atípicas que vêm sendo aplicadas pelo Poder Judiciário. Há de se ressaltar ainda que, no tocante as medidas executivas atípicas, diante do disposto no artigo 139, inciso IV, do Código de Processo Civil, o Juiz poderá determinar todas as medidas indutivas, coercitivas, mandamentais ou sub-rogatórias necessárias para assegurar o cumprimento de ordem judicial, inclusive nas ações que tenham por objeto prestação pecuniária, conforme julgar necessário.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E OS DESAFIOS PARA REGULAMENTAR A SUA UTILIZAÇÃO

Autor apresentador: Ana Leticia dos Santos Cetroni. Coautores: Brenda dos Santos Alonso, Izadora Puerchi Ribeiro, Kemilly Greco Dourado, Maria Eduarda Dutra de Oliveira, Maria Eduarda Giacomio, Maria Fernanda Sousa Marinho, Paulo Rogério Sartori Júnior, Willian Furlan Thomé.

Orientador: Alexandre Fontana Berto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O presente trabalho aborda a questão da Inteligência Artificial dentro do Universo Jurídico, essencialmente no que diz respeito à normatização do uso dessa ferramenta, seus impactos legais e limites para sua utilização. A presença da Inteligência artificial em nosso cotidiano, já não pode ser ignorada e, cada vez mais, passa a ser matéria de discussão e utilização pelos operadores do Direito. Seja por meio de pesquisas, acesso a banco de dados ou através de robôs que podem auxiliar em todas as esferas jurídicas, a Inteligência Artificial é uma realidade e seu uso traz alertas e questionamentos, além da necessidade de discutir quais leis e regras são possíveis e necessárias para que seu uso possa se dar de forma segura, ética e pautada em princípios legais. Nesse contexto, há que se analisar, criticamente, o que já se tem em matéria de legislação acerca da chamada IA, o que se encontra em desenvolvimento no Brasil e no mundo, além de quais as implicações dessa base legal para o Direito. Objetivos: analisar o uso de ferramentas tecnológicas no meio jurídico; analisar os riscos da utilização da IA sem que haja leis que a regularmente; observar a normatização já existente e em andamento não somente no Brasil como em outros países, analisar diretrizes e orientações de organizações como a Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico e ONU. Método: Para que se possa analisar o tema proposto, parte-se de uma abordagem analítica da legislação existente, normas e projetos, partindo as investigações e pesquisas através do método dedutivo, com discussões e análise jurídica dos temas pertinentes. Considerações Finais: O presente estudo ainda se encontra em andamento. Desta forma e com base em discussões e estudos sobre o tema, se pode concluir, preliminarmente, que existe um vasto campo a ser explorado em relação à regulamentação da Inteligência Artificial, especialmente para que se possa estabelecer a comparação analítica entre o Direito em perspectiva (projeto de regulamentação em tramitação perante o Poder Legislativo) e o Direito comparado (texto normativo publicado na União Europeia e textos em elaboração nos EUA, China e demais nações). Entre os principais pontos que merecem abordagem comparativa estão os riscos à privacidade (conexão e pontos de contato com a Lei Geral de Proteção de Dados), além dos limites para utilização da inteligência artificial.

SAÚDE SEXUAL E PROCESSO DE ENVELHECIMENTO: UMA ABORDAGEM SOBRE A SEXUALIDADE NA PESSOA IDOSA

Autor apresentador: Giovanna Boé Corredori. Coautores: Giovanna Boé Corredori, Giulia Stefanelli Ranzani, Givana Martins Sgarbi, Samuel Alcântara de Amorim, Vitor Hideyuki Ikeda Ishiara. Orientador: Juliana Guidi Magalhães

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: O estudo em comento está associado ao Projeto de Pesquisa "A Política de Promoção da Saúde no Brasil: um olhar interdisciplinar sobre a medicina" desenvolvida no Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA) no município de Catanduva-SP, junto aos discentes do curso de medicina da instituição. Segundo o IBGE, no último censo em 2022, estima-se que a população idosa de 60 anos ou mais é 32,1 milhões, ou seja, 15,6% da população brasileira e, ainda, salienta um aumento de 56,0% em relação a 2010, quando a população idosa era de 20,6 milhões de pessoas. Neste aspecto, preciso considerar que o processo de envelhecimento não é marcado apenas pela idade cronológica, que também ocorre de forma subjetiva, cada pessoa envelhece de maneira individual, e isso implica atenção personalizada por parte dos profissionais de saúde aos sujeitos dessa faixa etária. Associado a este fator, tem-se a sexualidade no grupo de pessoas idosas como um tema que enfrenta inúmeros tabus, pois o estigma construído social e culturalmente é o de ausência de prazer da pessoa idosa. A pesquisa objetiva, numa perspectiva geral, investigar a percepção das pessoas idosas sobre a própria sexualidade e o acesso aos serviços de saúde pública associados à saúde sexual, bem como, compreender como o processo de envelhecimento afeta a percepção das pessoas idosas sobre sua própria sexualidade; identificar políticas

públicas de saúde sobre saúde sexual voltadas para esta comunidade; verificar se houve, ou não, aumento de IST's em pessoas idosas em razão da ausência ou insuficiência de informações sobre saúde sexual e apontar a importância de uma rede pública de saúde, a qual trate com empatia e naturalidade as necessidades das pessoas idosas sobre a sua sexualidade. A presente pesquisa adota uma abordagem quantitativa e qualitativa (métodos mistos), mediante a coleta de dados por um questionário estruturado e composto por perguntas fechadas e abertas, distribuídas a uma amostra de pessoas idosas com idade igual ou superior a 60 anos, de ambos os sexos, devidamente cadastrados nas unidades básicas de saúde (UBS) do município e que aceitem participar da pesquisa por meio da assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), no período de novembro de 2024. Serão selecionadas três Unidades Básicas de Saúde (UBS) entre as cinco existentes no município. Para tanto, optar-se-á pela aplicação de um questionário de maneira individualizada e isolada, por se tratar de população idosa e de diferentes níveis de escolaridade. Até o presente momento houve o levantamento bibliográfico, a leitura e a redação do projeto, o qual está na fase de aprovação pelo Comitê de Ética. Espera-se que o estudo contribua com a compreensão da realidade em tela para, em seguida, propor mudanças de abordagens aos profissionais de saúde e novos projetos de acompanhamento sobre saúde sexual da pessoa idosa no município, e promover a saúde deste grupo social. Palavras-chaves: Promoção da saúde; Pesquisa;

O ENSINO-APRENDIZAGEM DE HISTÓRIA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: ASPECTOS SOCIOCULTURAIS E POLÍTICOS.

Autor apresentador: Amanda Muro Barretto. Orientador: Lucas Possebon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: O ensino de História no Brasil teve início durante o século XIX, a partir da busca pela consolidação de uma identidade nacional, tendo como base a "pedagogia do cidadão". Entretanto, as variações políticas e sociais fizeram com que a aplicação da disciplina variasse em alguns momentos, dependendo da maneira a qual ela era pensada pelo governo em vigência, sendo que somente com a Constituição Federal de 1988 podemos observar o atual papel atribuído, de maneira clara, ao processo educacional: educação como ferramenta de preparo para o exercício da cidadania. Para pensar tais questões, este projeto utiliza-se de uma revisão bibliográfica e documental, que busca ordenar dados qualitativos sobre as visões estabelecidas diante do ensino de História no Brasil. Este trabalho dispõe, portanto, de uma linha do tempo que aponta o ensino histórico extremamente próximo às políticas e ao modo de agir das governanças que estabeleciam as políticas educacionais em cada período da história brasileira. Tendo início com o surgimento da disciplina, todo o processo que envolveu a busca de uma razão nacionalista, no século XIX, manteve-se em vigência até a metade do século XX, quando as ciências sociais ganharam grande destaque acadêmico, em paralelo com a crescente democracia; apresentando uma derrocada entre as décadas de 1960 e 1980, por conta da tecnificação do ensino ocasionada pela ditadura militar brasileira. Com a chegada dos anos 1980 e a redemocratização, é possível perceber uma educação emancipadora se estruturando, e com base em novas tendências pedagógicas, criando questionamentos sobre de que maneira ensinar a história e cumprir com a formação cidadã pensada pela legislação brasileira. Desse modo, para pensar o ensino de História o vinculamos com o papel social desempenhado por tal disciplina, tendo em vista o vínculo percebido, por Jörn Rüsen, entre a memória e a política, além da função socializadora do ambiente escolar, como aponta, a principal referência desta pesquisa, Maria Auxiliadora Schmidt. A conexão, por conseguinte, entre memória, política e ensino fica visível, encaminhando o questionamento: de que forma as políticas públicas foram afetadas, no Brasil, pelas mudanças socioculturais e políticas? Apesar de ainda em desenvolvimento, o presente trabalho aponta, inicialmente, para um vínculo claro entre as alterações sociopolíticas e as legislações, principalmente pensando a partir da redemocratização brasileira e da reestruturação dos ideais democráticos, assim como as mudanças tecnológicas e ideológicas mundialmente reconhecidas, tendo em tendências pedagógicas, que valorizam o aluno e o meio em que vivem, grande força. A partir destes pontos, em uma próxima fase da pesquisa, será analisada a presença de tais impactos nas legislações elaboradas após a Constituição Federal de 1988, buscando entender, especialmente, a formação cidadã e o ensino de História nos anos iniciais do Ensino Fundamental ofertado em território nacional.

A LIBRAS COMO DISCIPLINA OBRIGATÓRIA NO ENSINO SUPERIOR DO CURSO DE PEDAGOGIA NO CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ALBINO -UNIFIPA

Autor apresentador: Rafaela Soares de Araújo. Coautores: Emanuelli Correa de Paulo. Orientador: Lidiane Ferrari Botteon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A inclusão da disciplina de Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) nos cursos de ensino superior de licenciatura e fonoaudiologia, em específico, no curso de Pedagogia do Centro Universitário Padre Albino - UNIFIPA, representa um marco significativo na formação acadêmica para a atuação profissional de futuros educadores. Esta regulamentação não atende apenas às demandas crescentes por profissionais capacitados em inclusão educacional, mas também reflete um compromisso com a diversidade e a promoção de uma educação acessível a todos. Nesta pesquisa, exploramos a relevância e os impactos da incorporação, através do Decreto nº5.626/05, da disciplina de LIBRAS como componente obrigatório da grade curricular na formação pedagógica, destacando sua importância na construção de ambientes educacionais mais acessíveis e equitativos. A Língua Brasileira de Sinais é uma forma de comunicação visual gestual utilizada pela comunidade surda no Brasil. Diferentemente do que muitos pensam, Libras não é apenas um conjunto de gestos aleatórios, mas sim uma língua completa, com gramática, sintaxe e estrutura próprias. É reconhecida como língua oficial do país desde 2002, pela Lei Federal nº 10.436/2002, que também estabelece a necessidade de sua difusão e ensino nas escolas e instituições de ensino. A relevância de Libras vai além da comunicação básica, é essencial para a inclusão e o acesso dos surdos à diferentes áreas da sociedade, como educação, trabalho, saúde e lazer. Objetivo: Analisar os impactos dessa política educacional inclusiva na formação e na prática docente de pedagogos egressos do curso de pedagogia do Centro Universitário Padre Albino - UNIFIPA. Método: O método envolveu análise bibliográfica e documental das diretrizes educacionais e pesquisa de campo por meio de questionário com questões abertas com egressos do curso de Pedagogia da UNIFIPA. Resultados preliminares: Indicam uma melhoria na compreensão da cultura e da língua da comunidade surda e na capacidade de comunicação com alunos surdos no ambiente escolar. Além disso, constatou-se um aumento da sensibilidade para as necessidades educacionais inclusivas. Conclusão parcial: Conclui-se que a inclusão da disciplina de LIBRAS no currículo do curso de Pedagogia promove uma formação mais inclusiva e preparada para lidar com a diversidade na educação, contribuindo para uma sociedade mais equitativa.

OS IMPACTOS DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NAS PRÁTICAS DE ALFABETIZAÇÃO PARA ESTUDANTE

Autor apresentador: Raissa Gomes de Oliveira. Coautores: Gabriela Juliana Lopes de Freitas, Priscila Gardin. Orientador: Prof.Me. Fabiana Fiorin Checconi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Neste estudo, apresentamos o Projeto de Conclusão do Curso de Pedagogia vinculado ao Centro Universitário Padre Albino - UNIFIPA, que se situa na interface dos impactos da tecnologia nas práticas de alfabetização para estudantes da Educação de Jovens e Adultos (EJA). A partir de discussões sobre o avanço tecnológico e a utilização de mídias sociais pela população em geral, investigaremos se o uso da tecnologia impacta o conhecimento prévio que o aluno não alfabetizado possui ao ingressar na EJA e como o professor pode utilizar essa tecnologia em suas práticas de alfabetização para esse público. Assim, o objetivo desta pesquisa é explorar e investigar o impacto das inovações tecnológicas nas práticas pedagógicas de alfabetização na EJA, visando compreender como essas mudanças podem contribuir para um ensino mais eficaz e adaptado às características do público adulto. Para o desenvolvimento deste trabalho, de cunho qualitativo e quantitativo, realizaremos uma pesquisa de campo, utilizando procedimentos metodológicos pautados em questionários online. A pesquisa será realizada, a priori, envolvendo professores da educação básica que lecionam ou já lecionaram nesta modalidade, em diferentes instituições municipais localizadas no interior do estado de São Paulo. A análise dos dados permitirá discussões sobre os impactos da tecnologia nas práticas dos professores alfabetizadores da EJA e, por fim, auxiliará professores que atuam nessa modalidade a utilizarem práticas inovadoras, metodologias ativas e ferramentas tecnológicas, visando maior eficácia e avanços no processo de alfabetização de jovens e adultos. Palavras-chave: EJA, práticas pedagógicas, tecnologias, alfabetização.

Ciências Humanas e Sociais

Iniciação Científica - Pôster

Ciências Humanas e Sociais - Iniciação Científica - PÔSTER

USO DA ESCALA ESAS-BR EM PACIENTES DE PRONTO-SOCORRO E SUA RELAÇÃO COM O ASPECTO PSICOLÓGICO NA EXPERIÊNCIA HOSPITALAR

Autor apresentador: Poliana Stefani De Oliveira Bento. Coautores: Larissa Maiara Menzot. Orientador: Fulvio Bergamo Trevizan

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A experiência de um paciente em um pronto-socorro, frequentemente caracterizada por urgência e desconforto físico, pode ser profundamente afetada por fatores de sofrimento psicológico. A interseção das dimensões biopsicossociais da saúde influencia significativamente a vivência do paciente tanto durante quanto após o atendimento. Objetivos: Este estudo tem como objetivo mapear e investigar a prevalência de sintomas físicos e psicológicos em pacientes atendidos em pronto-socorro e explorar como essas queixas estão relacionadas à experiência do paciente no ambiente de emergência. Método: O estudo foi conduzido com um delineamento transversal e retrospectivo. A amostra consistiu de pacientes adultos atendidos em pronto-socorro. Foram analisadas as fichas de atendimento de pacientes que apresentavam queixas psicológicas, identificadas por meio da Escala de Avaliação de Sintomas - Brasil (ESAS-BR). Resultados: Das 70 fichas analisadas, a maioria dos participantes, 52% (n=36), relatou ausência de dor. Um menor percentual, 12% (n=8), indicou dor intensa (nível 10), o mesmo percentual observado para aqueles que classificaram sua dor como nível 5. Em relação ao cansaço, 43% (n=30) dos participantes negaram sentir cansaço, enquanto 13% (n=9) o quantificaram como moderado (nível 5). Os níveis 8 e 10 foram indicados por 10% (n=7) e 16% (n=11) dos participantes, respectivamente. A náusea foi o sintoma menos prevalente, com 89% (n=62) relatando ausência completa. A depressão exibiu um perfil semelhante ao da dor, com 49% dos participantes (n=34) relatando ausência e 20% (n=14) relatando nível 10. Ansiedade e bem-estar também apresentaram uma distribuição comparável, com uma proporção considerável de participantes relatando níveis intensos. O apetite mostrou uma polarização entre ausência (56%, n=39) e presença intensa (21%, n=14). A falta de ar e o sono exibiram padrões semelhantes à náusea, com alta prevalência de ausência. Considerações Finais: A análise dos dados revelou uma grande variabilidade na experiência dos pacientes com os sintomas avaliados pela ESAS-BR. Sintomas como náusea e falta de ar apresentaram baixa prevalência, enquanto dor, cansaço e depressão mostraram uma distribuição mais ampla, com muitos pacientes relatando níveis moderados a altos de intensidade. A variabilidade, especialmente nos sintomas relacionados ao bem-estar psicológico, como depressão e ansiedade, pode intensificar o nervosismo no ambiente do pronto-socorro, dificultando a comunicação com os profissionais de saúde e impactando negativamente a experiência do paciente durante o tratamento.

DISCIPLINA POSITIVA: UMA NOVA ABORDAGEM PARA A EDUCAÇÃO

Autor apresentador: Priscila Alonso Motta. Coautores: Angélica Cássia Rosa da Silva, Giovana Roque. Orientador: Gladis Aparecida Andalo dos Santos

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: A educação positiva e a comunicação não violenta têm pretensão de um ensino com base no respeito e no diálogo de maneira atenciosa e firme, no qual não há punições, mas sim compreensão das consequências. A Educação Positiva apresenta-se como uma abordagem alternativa e não autoritária aos métodos convencionais de educação, abordando uma visão nova de educação e aprendizagem, definida de forma ampla, o conceito e também a definição de Disciplina Positiva, buscando compreender como a mesma pode auxiliar na educação das crianças, na família e nas instituições educacionais. O objetivo geral desse artigo é compreender as consequências da educação positiva, da disciplina positiva e da comunicação não violenta como uma nova visão da educação que favorece o processo ensino-aprendizagem, e como objetivos específicos buscar compreender o entendimento do docente em relação aos conceitos de Educação Positiva e Disciplina Positiva; identificar os benefícios para o estudante e para o seu desenvolvimento; conhecer a respeito desses conceitos não autoritários e como eles auxiliam no processo educativo. A metodologia utilizada foi de cunho qualitativo e bibliográfico, de caráter exploratório, descritivo e explicativo. O presente artigo é resultado do olhar a respeito da educação positiva e da comunicação não violenta que contribuem para a aprendizagem, pois tem como base o afeto, respeito, compreensão, além de valorizar e validar a vivência infantil. O ensino baseia-se no respeito mútuo, cooperação, gentileza e firmeza, sempre ressaltando os pontos positivos como forma de aprendizagem, integrando o todo do ser humano, como seus sentimentos e emoções. A educação respeitosa visa tratar a criança de forma gentil, porém sem deixá-la tomar todas as decisões de sua vida, pois uma criança não possui discernimento para tal. A Disciplina Positiva é uma ferramenta que contempla conceitos como respeito mútuo, gentileza, firmeza, cooperação e responsabilidade em sala de aula e defende o uso de ferramentas que são, ao mesmo tempo, gentis e firmes e que levam ao desenvolvimento de habilidades emocionais, sociais e de vida, trabalhando para uma comunicação eficaz e habilidade para resolver problemas concentrada em soluções. Finalizamos, portanto, afirmando ser a Disciplina Positiva o meio do caminho, a harmonia entre a gentileza e a firmeza. Os educadores precisam adotar uma mentalidade que valorize o respeito mútuo, o encorajamento e a cooperação, e que veja os alunos como indivíduos com necessidades e capacidades únicas. Embora este trabalho tenha discutido a eficácia da Disciplina Positiva com base na revisão da literatura e na análise de estudos anteriores, estudos empíricos adicionais poderiam fornecer evidências mais diretas e robustas da eficácia da Disciplina Positiva. Esperamos que este trabalho tenha contribuído para a compreensão da Disciplina Positiva e de suas implicações para a educação, há ainda muito a ser explorado e aprendido sobre essa abordagem.

O IMPACTO DO USO DE TELAS NA PRIMEIRA INFÂNCIA E A SUA INFLUÊNCIA NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL

Autor apresentador: Jaqueline Stefanie Martins. Coautores: Jeniffer Luana Silva Alves, Karolaine Lays Vieira dos Santos. Orientadores: Maria Silvia Azarite Salomão, Marcus Vinicius Seixas

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Este estudo mostra relação entre o uso de telas e a educação tem sido um dos principais objetivos de estudos e investigações em diferentes perspectivas. Existe um grande campo de complicações entre os acertos e erros entre essa parceria. O estudo aborda com interesse investigativo as ligações entre o uso de telas e as consequências dessa ação, quando ocorre de forma precoce ou ilimitada, na aprendizagem infantil, levando em consideração que os limites recomendados de utilização dessas tecnologias não param de ser revistos, bem como a maneira com que as crianças deveriam interagir com as telas. Por outro lado, a adoção da tecnologia digital resultou em muitas mudanças na educação e na aprendizagem, em muitas salas de aulas, a folha de papel foi substituída por telas e as canetas por teclados. A Base Nacional Comum Curricular (BRASIL, 2018) autenticou orientações. A Base destaca a importância do uso responsável e crítico das tecnologias na jornada educativa das crianças, ressalta que as tecnologias devem ser utilizadas como um meio para enriquecer as experiências das crianças, promover a interação, a exploração do mundo e a construção do conhecimento. É importante que os educadores selecionem cuidadosamente os recursos tecnológicos, garantindo sua qualidade e adequação ao desenvolvimento das crianças. Além disso, a BNCC enfatiza que o uso da tecnologia na Educação

Infantil deve estar em equilíbrio com outras atividades, como brincadeiras, interações sociais, contato com a natureza e experiências sensoriais. [...] O trabalho com a escrita pode ser enriquecido por meio da utilização do computador. Ainda são poucas as instituições infantis que utilizam computadores na sua prática, mas esse recurso, quando possível, oferece oportunidades para que as crianças tenham acesso ao manuseio da máquina, ao uso do teclado, a programas simples de edição de texto, sempre com a ajuda do professor. (BRASIL, 1998, v. 3, p. 156). Observa-se que a facilidade com que crianças e adolescentes acessam a internet e toda a sua vasta gama de informações deve ser um tema central de debate, assim como a influência do ambiente digital nas atividades e no estilo de vida do público infantojuvenil. De acordo com o Comitê Gestor da Internet no Brasil, através da pesquisa TIC KIDS ONLINE – BRASIL (2018), aproximadamente 86% das crianças e adolescentes brasileiros entre 9 e 17 anos estão conectados, o que corresponde a cerca de 24,3 milhões de usuários. Em síntese, este trabalho ressalta a importância de uma abordagem consciente no uso de tecnologias digitais na infância. Pais e educadores devem colaborar para garantir que as crianças aproveitem os benefícios das tecnologias sem comprometer seu desenvolvimento geral, criando um ambiente que promova tanto o aprendizado digital quanto o desenvolvimento físico e social.

A IMPORTÂNCIA DO ESTÍMULO À LEITURA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: UMA PRÁTICA CONJUNTA - FAMÍLIA E ESCOLA

Autor apresentador: Lara Maria Fermino dos Santos. Coautores: Marina Beatriz Marchese Bueno. Orientador: Gladis Aparecida Andaló dos Santos

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: A leitura possui grande relevância na formação do senso crítico e na criatividade do indivíduo, pois ela vai além da simples decifração de códigos escritos, promovendo um diálogo entre autor e leitor. Raimundo (2007) enfatiza que a leitura deve ser vista como um espaço para subjetividade e interação social. O texto também ressalta a importância do estímulo à leitura no ambiente familiar, visto que leitores que começam a ler em casa tendem a desenvolver maior facilidade com a compreensão de textos e um senso crítico mais cedo, como aponta Vieira (2009). A escola, por sua vez, exerce um papel essencial na formação de leitores ao longo da vida, sendo o professor uma figura central nesse processo, segundo Raimundo (2007). Para fomentar o gosto pela leitura nas crianças, é crucial que, além do contato com os livros, elas sejam incentivadas por familiares, professores e pessoas próximas. A família e a escola são agentes fundamentais na formação de leitores. A escola deve criar oportunidades para o desenvolvimento do gosto pela leitura, enquanto a família deve fornecer o primeiro contato com esse universo (Parolim, 2003). O incentivo familiar, como o hábito de ler histórias, é essencial para o desenvolvimento afetivo e cognitivo das crianças. Além disso, a leitura é um processo interativo entre leitor e autor, onde o leitor constrói significados com base em suas experiências e contexto pessoal. Nesse sentido, a leitura desempenha um papel crucial no desenvolvimento do senso crítico, na ampliação de habilidades linguísticas e na formação emocional dos indivíduos. Sendo assim, tanto a escola quanto a família devem trabalhar juntas para promover a leitura, garantindo que as crianças tenham acesso a materiais de leitura e desenvolvam o prazer de ler desde cedo. A leitura é essencial para o desenvolvimento humano, especialmente na infância, quando a criança inicia sua vida escolar. Ela estimula a curiosidade, a troca de ideias e o aprendizado, ajudando a criança a interagir com confiança no mundo. A prática envolve reflexão e interpretação, ligando o indivíduo a suas vivências culturais e sociais (Vieira, 2009). A família desempenha um papel crucial, introduzindo a criança ao universo dos livros e incentivando-a a explorar novos horizontes (Martins, 1988). A escola complementa esse processo, promovendo o desenvolvimento de leitores críticos e conscientes, mediando a relação entre família e aluno. Souza (2008) defende a criação de ambientes participativos, onde o conhecimento prévio dos alunos seja valorizado. O professor também é vital, utilizando recursos criativos para estimular o gosto pela leitura. Diante desses apontamentos, convidamos o leitor a reflexão, ao considerar que este trabalho de pesquisa apresenta apenas um pouco de realidade que envolve o ato de ler. A discussão não termina aqui, mas traz provocações para que outros pesquisadores fiquem instigados a buscar conhecimentos e partir para o campo investigativo com outro olhar.

PÓS-GRADUAÇÃO

Modalidade Oral e Pôster

PÓS-GRADUAÇÃO – PESQUISA - ORAL

CURATIVO DE BIOCELULOSE ASSOCIADO À PAPAÍNA EM FERIDAS DIABÉTICAS: TESTES PRELIMINARES *IN VIVO*

Autor apresentador: Rodrigo Berguio Vidotti. Coautores: Ariane Harumi Yoshikawa, Fabia Karine Andrade, Giovana Gonçalves Vidotti, Heloisa Coca Angélico, Melina Mizusaki Iyomasa-Pilon, Monielle Sant'Ana Leal, Nayra Marques Uemura, Rodrigo Silveira Vieira. Orientador: Ana Paula Girol Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Pesquisa
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: o comprometimento vascular induzido pela hiperglicemia pode ser um dos principais fatores que levam a complicações diabéticas graves, incluindo lesões do pé diabético, de difícil cicatrização e que podem evoluir para amputação. Uma nova proposta de tratamento foi desenvolvida por investigadores da Universidade Federal do Ceará e empresa Biohealing, um curativo de biocelulose associado à papaína. Objetivo: Avaliar as propriedades biológicas e cicatrizantes do curativo em feridas diabéticas em camundongos. Material e Método: Camundongos C57BL/6 machos foram induzidos a diabetes por meio de aplicação intraperitoneal de estreptozotocina, após 6 h de jejum, por cinco dias consecutivos. Animais com níveis de glicemia? 300 mg/dL foram submetidos a lesões de pele, realizadas na região dorsal, por meio de Punch, após anestesia e tricomia. Os tratamentos tópicos foram iniciados 24 horas após a lesão com duas trocas a cada 72 horas, sendo os animais divididos em 2 grupos (n=5/grupo): Gel de carbopol e papaína a 10% (Pap), como tratamento padrão, e membrana de celulose bacteriana (CB). O *score* clínico foi feito nos dias 1, 4, 7 e 10 pós lesão, por meio das escalas de PUSH e NOC. Após 10 dias da lesão, os animais foram eutanasiados, por dose excessiva de anestésico, para exérese das lesões. Os fragmentos de pele foram processados e incluídos em parafina para análises posteriores. Resultados: As análises clínicas (PUSH e NOC) e de tamanho das lesões indicaram boa cicatrização das feridas em ambos os grupos, com tendência a melhor resposta no grupo CB. Na continuidade do trabalho serão testadas as membranas de CB oxidada e incorporada com papaína por 24h (Tecderm) e Tecderm esterilizada com raios gama (Ry). Também, serão realizadas análises histopatológicas e imunohistoquímicas para avaliação de células e mediadores inflamatórios durante o processo de cicatrização. Conclusão parcial: Os resultados até o momento mostram a potencialidade do curativo para o tratamento de feridas diabéticas.

AS ESTRATÉGIAS METACOGNITIVAS NAS SESSÕES ORAIS DE TELETANDEM: UM ESTUDO DE CASO

Autor apresentador: Paula Brandao Rodrigues Ravazzi. Orientador: Solange Aranha
Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Pesquisa
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O teletandem, doravante TTD, é um contexto de aprendizagem de línguas no qual dois universitários de países diferentes ensinam e aprendem a língua um do outro (Telles, 2006) por meio de ferramentas síncronas de comunicação por voz, vídeo e texto (Aranha; Cavalari, 2014). Uma vez que o modo como os alunos aprendem passou a ter maior importância nas pesquisas de ensino-aprendizagem (Campos; Salomão, 2019), saber mais sobre as estratégias metacognitivas (EsM), que são utilizadas pelos aprendizes para controle, monitoramento e gerenciamento da aprendizagem, e como elas ocorrem no contexto de TTD pode fazer com que a experiência seja mais produtiva. Entretanto, há "poucos trabalhos (que) tratam das estratégias de aprendizagem usadas pelos participantes, principalmente em sessões orais de teletandem (SOTs)" (Campos; Salomão, 2019, p.135). Portanto, este estudo se justifica pelo fato de que a metacognição é um aspecto importante envolvido no processo de aprendizagem e pelos poucos estudos sobre ela nas SOTs. Objetivo: Esta pesquisa objetiva investigar o uso das EsM por um par de participantes em seis SOTs e analisar como elas se classificam de acordo com a categorização de Cappellini et al. (2016). Materiais e métodos: Este trabalho é um estudo de caso qualitativo, descritivo e explicativo que analisa longitudinalmente uma parceria no contexto de TTD (Telles, 2006) na modalidade institucional integrada (TTDii) (Aranha e Cavalari, 2014), ou seja, parte obrigatória da disciplina de língua estrangeira das instituições parceiras, no caso, Unesp e Universidade da Georgia. Serão analisadas transcrições de seis SOTs de um par de aprendizes, uma brasileira e uma americana, e seus respectivos diários de aprendizagem, disponíveis no Multec (Multimodal Teletandem Corpus) (Aranha; Lopes, 2019), banco de dados do TTD. Segundo Garcia et al. (2017), a metacognição pode ser detectada de duas maneiras no nível metodológico: (i) pela observação enquanto se aprende para que hipóteses sejam desenvolvidas sobre como os aprendizes tomam suas decisões ou (ii) pela observação das reflexões dos aprendizes. Este estudo opta pelos dois caminhos, pois analisa as transcrições das SOTs e os diários de aprendizagem do par selecionado. Há possibilidade de novas categorias após a análise dos dados, pois Cappellini et al. (2016) trataram sobre a metacognição em um blog colaborativo, ou seja, no contexto escrito. Perspectivas de Resultados: Esta pesquisa sobre as EsM nas SOTs pode colaborar de maneira positiva e beneficiar a teoria e a prática nesse contexto. Para os aprendizes, as EsM têm o potencial de dar suporte às interações, ajudar no desenvolvimento de sua proficiência linguística e expandir seus conhecimentos culturais. Para os pesquisadores e educadores, o conhecimento sobre as EsM permite que desenvolvam tarefas, técnicas e intervenções a fim de atender às necessidades de aprendizagem dos participantes. (Apoio: Capes - Processo 88887.933025/2024-00)

EMPREENDEDORISMO BIOTECNOLÓGICO DESAFIOS E OPORTUNIDADES

Autor apresentador: Adriana Pagan Tonon. Orientador: Creusa Sayuri Tahara Amaral
Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica.
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O empreendedorismo tecnológico no Brasil tem demonstrado um crescimento ao longo dos anos, tornando os empreendedores importantes atores responsáveis por movimentar a economia, além dos benefícios significativos para a sociedade. Contudo, para o empreendedor da área biotecnológica existem desafios singulares, pois para inovar nessa área exige-se alto conhecimento tecnológico, devido o envolvimento multidisciplinar da atividade e pela competitividade do setor. Objetivos: Propor uma abordagem para fomentar o empreendedorismo na biotecnologia, com o intuito de apoiar e guiar os empreendedores nesse ambiente desafiador. Método: A pesquisa utiliza-se de uma revisão bibliográfica, explorando artigos relevantes sobre o empreendedorismo em biotecnologia no Brasil para a fundamentação teórica e complementada por um conjunto de entrevista focadas em empreendedores da área de biotecnologia, empregando a técnica de storytelling. A partir da análise das histórias dos empreendedores, desdobramos o perfil do empreendedor atuante na área de biotecnologia. Resultados: Os resultados obtidos enfatizam as competências técnicas fundamentais dos empreendedores, além de destacar a importância do apoio acadêmico e da colaboração entre instituições acadêmicas e o desenvolvimento de parcerias com empresas. As histórias contadas destacaram lacunas no processo empreendedor, como a falta de conhecimento em gestão empresarial do novo empreendedor e a necessidade de buscar oportunidades para captar recursos e a necessidade de destacar ao mercado, o novo valor agregado do produto. Além disso, as pesquisas e entrevistas destacaram que o desenvolvimento de produtos biotecnológicos é complexo e envolve riscos não controláveis, barreiras relacionadas à legislação e regulamentação, podem levar muitos anos para serem concluídos e demandar altos investimentos antes de conseguir gerar retornos financeiros. Conclusão: O processo de desenvolvimento da competência empreendedora no campo da biotecnologia demanda o estabelecimento de uma rede de contatos sólida, para que parcerias sejam estabelecidas, tanto com empresas como com universidades, o reconhecimento da realidade empresarial, bem distinta da academia, a compreensão da necessidade de desenvolver e implantar uma gestão eficaz e a necessidade de buscar por contínuo aprimoramento do conhecimento, para avançar além das fronteiras da empresa e garantir a competitividade e a longevidade.

PÓS-GRADUAÇÃO – PESQUISA - PÔSTER

FATORES QUE LEVAM A DESCONTINUIDADE DOS DISPOSITIVOS INTRAUTERINOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor apresentador: Amira Franco Hamidah. Coautores: Alfeu Cornélio Accorsi Neto, Guilherme Spagna Accorsi, Laíne Ribeiro Antonelli, Manuela Lopes Poiati. Orientador: Ana Amélia de Andrade Santos

Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Os métodos contraceptivos de longa duração ou ação prolongada (LARCs) são métodos considerados reversíveis que representam uma melhor eficácia no controle da natalidade, além de diminuir consideravelmente a gravidez não desejada. Dentre os métodos comumente utilizados destacam-se os Dispositivos Intrauterinos (DIUs). Objetivos: Identificar fatores que levam mulheres portadoras de dispositivo intrauterino (DIU) à descontinuidade no seu uso. Material e Métodos: Foi realizada uma revisão da literatura de seis estudos nacionais publicados por completo, indexados nas bases de dados da Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde (BVS-MS). Resultados: Após análise dos estudos de forma fundamentada, foi necessário entender duas temáticas: a primeira descreve os fatores essenciais para tomada de decisão na escolha dos DIUs como método contraceptivo; a segunda aborda os fatores relacionados a descontinuidade no uso dos dispositivos intrauterinos e gestão do cuidado. Os fatores relacionados à descontinuidade no uso dos DIUs estão atrelados a evidência de dois domínios "causas e cuidado", as causas observadas são fenômenos que estão diretamente ligados aos relatos de mulheres que usam o método, e os cuidados são ações realizadas mediante a gestão do cuidado. Conclusões: Observaram-se que as causas e os cuidados são os principais contribuintes para que a descontinuidade ocorra, embora, as causas são fenômenos diretamente relacionado aos relatos das mulheres, enquanto o cuidado tem o profissional como precursor, portanto a participação das mulheres como ator ativo no processo de gestão do cuidado, pode ter relevância na diminuição da incidência desta desistência do método. Os estudos não trouxeram evidências de uma linha de cuidado para abordagem das causas que levam a descontinuidade do DIU, como expulsão, sangramento uterino anormal e dor. Portanto, são necessários estudos com abordagem mais ampla dessas causas para possibilitar a construção de planos de cuidados com medidas terapêuticas eficazes e consensuais entre os envolvidos (médico e paciente).

ADENOMASTECTOMIA POR TÉCNICA DE ROUND BLOCK PARA CORREÇÃO DE GINECOMASTIA BILATERAL: UM RELATO DE CASO

Autor apresentador: Amira Franco Hamidah. Coautores: José Reinaldo Máximo Gomes, Laíne Ribeiro Antonelli, Maria Isabel Segundo Nascimento Schincaglia, Mariana Longo Moraes, Marina Magri Magagnini, Victor Hugo Tom. Orientador: Bruno Sabino

Nível: Pós-Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Define-se ginecomastia como a proliferação benigna do tecido glandular da mama masculina por persistência do quadro puberal. Tem como principais causas: farmacológicas, cirrose hepática, hipogonadismo, entre outros. O tratamento cirúrgico é uma importante ferramenta na abordagem da ginecomastia. A principal técnica cirúrgica para correção de ginecomastia é a mastectomia subcutânea com ressecção direta do tecido glandular por diversos tipos de incisão. Objetivo: Demonstrar a aplicabilidade da adenomastectomia pela técnica de Round Block em paciente com quadro de ginecomastia. Método: Consiste em um relato de caso, de um paciente do sexo masculino, 27 anos com ginecomastia bilateral submetido à adenomastectomia por técnica de Round Block em agosto de 2023. As informações foram coletadas do prontuário eletrônico do paciente, diante de seu consentimento livre e esclarecido. Resultados: A técnica de Round Block empregada no caso consiste na realização de uma incisão periareolar pelo círculo externo, seguido da desepidermização e ressecção de tecido fibroglandular. O remodelamento mamário foi realizado com sutura em "bolsa de tabaco". A adenomastectomia por Round Block é uma boa escolha para pacientes com mamas de pequeno e médio volume. A incisão circular periareolar permite que a ferida operatória apresente menor tensão, favorecendo uma melhor cicatrização. Considerações Finais: A técnica de Round Block possibilita melhor resultado simétrico em seios de pequeno a médio tamanho. O objetivo principal do emprego desta técnica é proporcionar um resultado estético e qualidade de vida para os pacientes, os quais foram alcançados no presente estudo.

Ciências Biológicas e da Saúde

Iniciação Científica – ORAL

Ciências Biológicas e da Saúde - Iniciação Científica - ORAL

QUALIDADE DE VIDA EM IDOSOS PORTADORES DE HIPERTENSÃO E DIABETES

Autor apresentador: Letícia Bordignon dos Santos. Coautores: Isabella Bethania de Carvalho, Julia Gabriele Stuchi, Letícia Bordignon dos Santos.

Orientador: Rodrigo das Neves Cano

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Com o processo de envelhecimento existe a possibilidade dos idosos desenvolverem doenças crônicas, sendo as mais comuns entre elas a Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) e o Diabetes *Mellitus* (DM), as quais geram um impacto direto na qualidade de vida dos idosos. Objetivo: A pesquisa visa abordar sobre a qualidade de vida nos âmbitos físicos, psicológicos, social, funcional e ambiental dos idosos à luz daqueles que são portadores das doenças crônicas HAS e DA. Método: Trata-se de um estudo quantitativo, transversal e descritivo. A amostra foi realizada por conveniência e os critérios de inclusão foram pessoas acima de 60 anos e que possuíam como diagnóstico pelo menos uma das duas doenças: HAS e DM. Foi realizado através de coleta de dados feito por entrevista in loco com aplicação do questionário WHOQOL-bref. Após, os dados foram planilhados em banco de dados próprio e analisados descritivamente. As variáveis coletadas foram idade, sexo, estado civil, presença de HAS e/ou DM, e as variáveis características do questionário, nos domínios físicos, psicológicos, de relações sociais e meio ambiente. Até o momento não houve análises estatísticas. O presente estudo foi apreciado pelo Comitê de Ética e Pesquisa do Centro Universitário Padre Albino sob nº 7.041.788/2024. Resultados: Foram entrevistadas 44 pessoas, com idades entre 60 e 92 anos, sendo a média de idade de 73,8 anos. Destes, 27 (61%) eram do sexo masculino e 17 (39%) do sexo feminino. Das pessoas entrevistadas, 52,3% sabem ler e/ou escrever, mas não frequentaram a escola, 13,6% não sabem ler e/ou escrever e 34,1% frequentaram entre 1 a 7 anos de escola. 86% dos entrevistados eram aposentados, 43% deles eram viúvos, 18% eram divorciados ou separados, e 39% eram casados ou viviam sob união estável. Sobre a percepção da qualidade de vida e satisfação com a própria saúde, a média das respostas foi 3,6 e 3,4 respectivamente (numa escala de 1 a 5). Com relação aos domínios, o físico apresentou média de 49,2, o psicológico foi de 65, o de relações pessoais foi de 50,1 e o de meio ambiente apresentou média 55,7. Considerações: De modo geral, as pessoas estão satisfeitas com sua saúde e tem uma boa percepção sob sua qualidade de vida. No campo do domínio psicológico, pode-se sugerir que, nesta amostra, a qualidade de vida está bem acima do valor médio, e dentre os outros domínios, a qualidade de vida se encontra próximo do valor médio, sendo considerado uma qualidade de vida mediana.

VARIANTE DO TIPO FRAMESHIFT NO GENE SETBP1: RELATO DE CASO

Autor apresentador: Heloísa Coca Angélico. Coautores: Ana Luiza Gonçalves Toda, Henrique Marchesim. Orientador: Nilce Barril

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Mutações do tipo Frameshift acontece quando há uma inserção ou deleção de bases de DNA que modificam a leitura de um gene, levando à formação de um códon de parada e à interrupção prematura da síntese proteica. A mutação resulta em alterações fenotípicas, associadas a alterações comportamentais e faciais distintas. Essa condição é hereditária com padrão de herança autossômico dominante. Objetivos: O presente relato teve por objetivo descrever as manifestações clínicas e exames que permitiram o diagnóstico de um paciente com variante do tipo frameshift no gene SETBP1 e seus tratamentos, em acompanhamento no Ambulatório de Aconselhamento Genético de Hospital Universitário. Método: Os dados do paciente foram obtidos a partir de entrevistas nas consultas presenciais no ambulatório e dos resultados de exames solicitados por outras especialidades médicas referidos no prontuário. Desenvolvimento: Paciente com 11 anos de idade, sexo masculino, admitido no ambulatório aos 7 anos de idade, apresentando apraxia de fala, agitação psicomotora, ansiedade, socialização desfavorável, seletividade alimentar, déficit cognitivo, hipospádia, alergia a leite de vaca, rosto alongado, com queixo pontudo, testa alta e proeminente, hipertelorismo ocular, fendas palpebrais direcionadas para baixo e ponte nasal alta. O sequenciamento completo do exoma identificou variante patogênica do tipo frameshift no gene SETBP1. Resultados: O presente relato mostra a importância da realização do exame completo do exoma para diagnóstico de alteração genética consequente de mutação rara do tipo frameshift no gene SETBP1 associada às alterações fenotípicas e clínicas observadas no paciente que resultou no seu encaminhamento para tratamentos de estimulação e farmacológico que possam resultar em melhoria na sua qualidade de vida. Considerações Finais: Os resultados evidenciaram a importância do diagnóstico molecular para realização de diagnóstico genético relacionado ao quadro clínico do paciente. Além da realização de aconselhamento genético seguro.

EFEITOS DA ASSOCIAÇÃO DE FOSFATIDILSERINA E ÔMEGA-3 NA SAÚDE MENTAL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE ENSAIOS CLÍNICOS RANDOMIZADOS

Autor apresentador: Heloísa Coca Angélico. Coautores: Eduardo Cavallini, Eduardo Marinelli Machado, Enzo Giurizzato Zafallon, Henrique Marchesim, Lucas Dressler Pereira Gomes, Luis Felipe Ferreira de Almeida, Pedro Henrique Longhitano Rovierigo, Rodrigo Puia Buetto.

Orientador: Durval Ribas Filho

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Com o aumento da longevidade da população, desafios surgiram em diversos campos da saúde, com destaque à saúde mental. Assim, estudos envolvendo a suplementação para combater envelhecimento cognitivo evidenciam o uso da fosfatidilserina (PS), fosfolípido essencial das membranas celulares e do ômega-3 (O3), ácido graxo poli-insaturado. A sinergia entre ambos pode ser promissora para benefícios à saúde cerebral. Objetivos: Realizar uma revisão sistemática de ensaios clínicos randomizados (RCTs) que abrangem a intervenção PS+O3 e seus efeitos na saúde mental. Metodologia: Os artigos foram identificados pelas bases de dados *Web of Science* e *PubMed*. Foi construída uma chave de busca com os descritores 'Phosphatidylserine', 'Omega 3', 'Alpha-linolenic acid', 'Docosahexaenoic acid', 'Eicosapentaenoic acid', 'Mental health', 'Mental disorders', 'Central nervous system', 'Memory', e 'Cognition', combinados pelos operadores booleanos AND e OR. Foi realizada triagem inicial por título e resumo, seguida de estudo de elegibilidade e análise do risco de viés, por 2 revisores independentes. Discordâncias foram resolvidas com um terceiro revisor. Os artigos incluídos tiveram seus dados extraídos através de tabelas e gráficos elaborados pelos autores. A escrita da revisão foi conduzida de acordo com o *Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analysis* (PRISMA). Resultados: Foram identificados 275 artigos, sendo 65 duplicados. Dos 210 restantes, 197 foram excluídos na triagem inicial e 9 na elegibilidade. Destarte, 4 artigos foram incluídos na revisão. Todos os RCTs incluídos utilizaram ao todo 403 participantes, sendo 169 alocados ao grupo controle e 234 ao grupo intervenção. Todos realizaram suplementação de PS+O3 por via oral e os tratamentos variaram entre 12 e 30 semanas, com doses diárias de PS entre 150 e 300mg, e de O3 entre 60 e 120mg. Os principais resultados sugerem a associação PS+O3 como indutora à melhoria na memória em idosos com falhas de memória, redução de hiperatividade e melhora na atenção em crianças com TDAH, e redução na frequência de crises em crianças e jovens com epilepsia. Conclusões: Os resultados obtidos até o momento apontam que a combinação de PS+O3 apresenta potencial significativo à melhora da saúde mental em diferentes grupos populacionais. Achados sugerem que a sinergia entre PS+O3 pode ser promissora para enfrentar desafios do envelhecimento cognitivo e outros problemas de saúde mental.

SIGMA - Sistema de Informação para Registro e Gestão do Matriciamento na APS

Autor apresentador: Marielle Aparecida Damascena. Coautores: Camilly Victória da Silva. Orientador: Tiago Aparecido da Silva

Nível: Graduação Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A implementação das Redes de Atenção à Saúde e a integração da APS, são essenciais para qualificar o cuidado no sistema de saúde. O matriciamento, através do apoio técnico-pedagógico, pode contribuir para integração entre os níveis de atenção. Todavia, as limitações do sistema de informação, atualmente utilizado pelo Ministério da Saúde, não favorecem para sua efetividade, dificultando o processo de integração, coordenação do cuidado e ordenação da rede, evidenciando a necessidade de um sistema de informação adequado para registro e gestão do matriciamento. **OBJETIVOS:** Desenvolver, implantar e avaliar um sistema de informação para registro e gestão do matriciamento, segundo a percepção de profissionais da APS e CAPS. **MATERIAL E METODOS:** Estudo exploratório, descritivo e qualitativo, desenvolvido em oito etapas: 1) reunião para alinhamento do conceito Matricial; 2) aplicação de questionário para avaliar o sistema atual; 3) elaboração de conteúdo e formulários para o software; 4) desenvolvimento do protótipo; 5) apresentação e implementação de melhorias; 6) treinamento dos profissionais; 7) implantação do software; 8) avaliação do protótipo. A coleta de dados foi realizada por questionários aplicados aos profissionais de uma equipe da ESF, uma equipe e-Multi e sete profissionais do CAPS I no município de Novo Horizonte-SP. **RESULTADOS:** No estudo, participaram 21 profissionais (assistentes sociais, educador físico, psicólogos, fisioterapeuta, nutricionistas, enfermeiros, fonoaudiólogo e médicos), atuantes em equipes e-Multi (29%), CAPS I (33%) e ESF (38%). A maioria dos profissionais tinham mais de 25 meses de experiência (53%) e 57% atuavam na equipe há 7 meses ou mais. Na avaliação do sistema de informação SIGMA, 90% dos profissionais concordaram que o sistema é consistente e atende às necessidades de registro do matriciamento, melhorando a gestão e coordenação do cuidado (19% no sistema anterior). Quanto à eficiência, 79% dos profissionais mostraram satisfeitos com o SIGMA, enquanto apenas 19% tinham a mesma opinião sobre o sistema anterior. A utilidade também foi amplamente reconhecida, com 81% dos profissionais, considerando o SIGMA fácil de usar e compreender (9% no sistema anterior). No quesito controle, 76% afirmaram que o SIGMA permite fácil utilização e execução de tarefas, resultado semelhante ao item à aprendizagem, onde 76% reconheceram o SIGMA de fácil aprendizado. Por fim, na avaliação geral (escala de 0 a 10), enquanto o sistema anterior obteve média 5,3, o sistema SIGMA atingiu média 8,0. As principais fragilidades apontadas foram relacionadas à dependência da internet. Entretanto, o sistema se destacou por centralizar informações, facilitar o acesso e melhorar a comunicação entre as equipes, favorecendo a continuidade do cuidado e o acompanhamento dos casos. **CONCLUSÃO:** O SIGMA atingiu o objetivo, otimizando o registro e a gestão do matriciamento e contribuindo para a melhoria do cuidado prestado aos usuários do SUS.

BURNOUT: PERCEÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM QUE ATUAM EM CENTRO CIRÚRGICO

Autor apresentador: Gabriel Marques da Silva Rodrigues. Coautores: Gabriel Marques da Silva Rodrigues, Janaina da Cruz. Orientador: Maria Rita Braga

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: **Introdução:** A síndrome de Burnout (SB) é descrita como a perda de energia física e emocional causada pelo excesso de exigências impostas no ambiente de trabalho. Isso ocorre em profissionais que têm contato constante com pessoas e situações rotineiras de trabalho que favorecem o desenvolvimento de estresse, como por exemplo os profissionais de Centros Cirúrgicos. Pode levar a transtornos mentais e físicos graves. No ambiente de Centros Cirúrgicos, onde a pressão e os eventos traumáticos são constantes, o risco de Burnout é elevado. Conflitos interpessoais e a falta de suporte psicológico agravam a situação, destacando a necessidade de conscientização e estratégias eficazes para enfrentá-la. **Objetivo:** Identificar a percepção do profissional de enfermagem sobre a Síndrome de Burnout em unidade de centro cirúrgico. **Método:** A pesquisa em questão trata-se de um estudo quantitativo, descritivo e exploratório que foi respaldada por revisões bibliográficas de artigos publicados em fontes oficiais, sendo que a busca dos mesmos foi guiada pelos seguintes descritores: "Burnout", "enfermagem" e "centro cirúrgico". Além disso, adotará a aplicação de um questionário *online* onde os profissionais do centro cirúrgico dos hospitais de Catanduva poderão respondê-lo, garantindo a eles completa anonimidade, participação voluntária e conveniência. A pesquisa visa obter informações sobre a percepção dos profissionais sobre a Síndrome de Burnout como desfecho primário, já como desfecho secundário visa uma reflexão sobre a percepção dos profissionais de enfermagem que atuam em centro cirúrgico sobre a Síndrome de Burnout. **Resultados:** A pesquisa foi conduzida com 34 profissionais de centros cirúrgicos em um município do interior de São Paulo, abrangendo diversos cargos. A maioria (82,2%) dos participantes eram mulheres, com idades variando entre 19 e 57 anos, e com uma média de 9 anos de experiência na profissão. Em relação ao conhecimento sobre a síndrome de Burnout, 88,2% já ouviram falar sobre o tema, mas apenas 44,1% sabiam identificar seus sintomas. A maioria reconheceu esgotamento físico e emocional como um sintoma comum. Apesar disso, 58,8% dos profissionais afirmaram possuir pouco conhecimento sobre a síndrome, embora todos considerem importante identificar precocemente os sinais. Ademais, 61,8% acreditam que Burnout é causado por uma combinação de longas horas de trabalho, falta de recursos e alta pressão. Frequentemente, 52,9% dos participantes observam sinais de Burnout entre colegas. **Considerações Finais:** Os resultados desta pesquisa evidenciam que, embora a maioria dos profissionais de enfermagem que atuam em centros cirúrgicos possuam algum nível de conhecimento sobre a Síndrome de Burnout, ainda há uma lacuna significativa na identificação precoce de seus sinais e sintomas.

SUBSTÂNCIAS EMAGRECEDORAS: BENEFÍCIOS, RISCOS E A IMPORTÂNCIA DA ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL

Autor apresentador: Giovana Matta. Autor apresentador: Júlia Aparecida Fazani dos Santos. Orientador: Luiz Ricardo Pero Vecchia

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: **Introdução:** A obesidade é uma condição patológica caracterizada pelo acúmulo excessivo de gordura corporal, influenciada pela ingestão excessiva de calorias e pelo estilo de vida sedentário. A pressão da mídia sobre padrões de beleza gera insatisfação corporal, levando muitos a adotarem medidas extremas, como dietas restritivas e uso indiscriminado de medicamentos. Fármacos para emagrecimento devem ser considerados apenas após tentativas de abordagens não farmacológicas em pacientes com sobrepeso. No entanto, muitos utilizam esses medicamentos sem orientação profissional, resultando em efeitos colaterais. **Objetivos:** Este estudo analisa os principais medicamentos para perda de peso, destacando seus mecanismos de ação, efeitos adversos e riscos à saúde, além de discutir o papel da orientação farmacêutica frente à automedicação. **Materiais e métodos:** Realizou-se uma busca nas bases de dados PubMed, Scopus e *Web of Science*, utilizando os termos "obesidade", "medicamentos para emagrecimento" e "efeitos colaterais". Foram selecionados estudos publicados nos últimos 15 anos em inglês, espanhol ou português, excluindo aqueles não relacionados à obesidade. **Resultados:** A automedicação para perda de peso revela um panorama preocupante. O uso indiscriminado de medicamentos pode levar a distúrbios alimentares, dependência química e descontrole metabólico. A orientação farmacêutica é crucial para que os pacientes entendam o uso correto dos medicamentos. Os padrões estéticos promovidos pela mídia geram compras impulsivas de produtos emagrecedores. Um estudo indicou que 56,67% dos praticantes de atividade física adquiriram medicamentos sem prescrição. **Conclusão:** A popularidade de substâncias emagrecedoras, impulsionada pela busca por métodos rápidos e padrões estéticos, gera um uso indiscriminado de medicamentos sem orientação profissional. Isso pode resultar em sérias complicações, como

intoxicações e interações medicamentosas. Medicamentos comuns, como sibutramina, orlistat, termogênicos e análogos do GLP-1, têm efeitos colaterais, incluindo complicações gastrointestinais e cardiovasculares. Seu uso deve ser restrito a indivíduos que atendem a critérios clínicos específicos, sob acompanhamento médico. O farmacêutico desempenha um papel fundamental na promoção do uso seguro desses medicamentos, aliado a mudanças no estilo de vida e suporte profissional, visando não apenas a perda de peso, mas a manutenção do bem-estar a longo prazo.

A ASSISTÊNCIA PUERPERAL DE ENFERMAGEM NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

Autor apresentador: Morgana Baraldi Suffin. Coautores: Jéssica Kalczuk. Orientador: Luciana Braz de Oliveira Paes

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O período puerperal envolve mudanças biológicas, psicológicas, comportamentais e socioculturais na vida das mulheres, podendo afetar negativamente o binômio mãe-filho. Neste contexto, assistência de enfermagem na Atenção Primária à Saúde assume um caráter indispensável, dado que sua abordagem durante a consulta, regulamentada pela Resolução COFEN nº 0477/2015, exerce uma influência significativa na experiência das puérperas. Objetivo: Analisar a produção científica quanto à assistência puerperal de enfermagem na atenção primária à saúde. Método: Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, buscando responder à pergunta de pesquisa: Qual o conhecimento científico produzido acerca da assistência puerperal de enfermagem na atenção primária? A realização deste estudo envolveu uma consulta indireta a produções científicas disponíveis na BVS, que faz busca simultânea nas principais bases de dados de amplitude nacional e internacional, sendo selecionadas pelo filtro as bases LILACS e BDEF. Foi realizada busca avançada na SciELO de mesmo foco temporal. Os descritores utilizados foram: "Assistência de enfermagem", "Puerpério", "Atenção primária" com operador booleano "AND" no cruzamento. Critérios de inclusão: artigos originais de livre acesso, publicados em português e inglês, no período de 2019 a 2024 e de exclusão: publicações repetidas, livros, teses, dissertações, resumos e editoriais. Resultados: Identificaram-se 99 artigos e, após a aplicação dos critérios de inclusão, 12 foram selecionados para a leitura dos títulos e resumos. Destes, 7 atenderam aos objetivos da pesquisa e foram incluídos. Discussão: A ausência de roteiro estruturado para visita domiciliar puerperal e deficiências no reconhecimento de problemas de saúde mental fragilizam a assistência de enfermagem neste período. Os registros de consultas expressam mais em aspectos biológicos do que nas necessidades psicossociais das puérperas. As evidências científicas também apontam baixa adesão às consultas pós-parto e à visita domiciliar. Ações educativas são limitadas e direcionadas majoritariamente aos cuidados neonatais, com pouca atenção à saúde da mulher. Conclusão: Foi possível evidenciar desafios na assistência de enfermagem durante o período puerperal na atenção primária. Embora haja foco na saúde física, como amamentação e cuidados neonatais, a assistência carece de uma abordagem que valorize a saúde mental e a individualidade das mulheres. A ausência de protocolos para visitas domiciliares e baixa adesão às consultas, agravadas pela sobrecarga dos profissionais e falta de recursos, resultam em uma assistência fragmentada e centrada no aspecto biomédico. Assim, é crucial que a enfermagem reavalie e amplie suas práticas para contemplar o bem-estar integral das mulheres no pós-parto, prevenindo complicações que afetem tanto a mãe quanto o recém-nascido e a família. Palavras-chave: "Consulta de enfermagem", "Assistência de enfermagem", "Puerpério", "Atenção primária"

PÓS-OPERATÓRIO DE CIRURGIAS CARDÍACAS: CORRELAÇÃO ENTRE COMPLICAÇÕES E DESFECHO CLÍNICO DOS PACIENTES, ANTES, DURANTE E APÓS A PANDEMIA

Autor apresentador: Nathalia Apareci Soldi. Orientador: Taís Pagliuco Barbosa Gregorio, Marina Ferreira Caiuby

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Apesar dos avanços tecnológicos, complicações pós-operatórias em cirurgias cardíacas permanecem frequentes, sendo uma das maiores causas de morbimortalidade nestes pacientes. Objetivos: Identificar o perfil e as complicações de pacientes submetidos a cirurgias cardíacas entre o período de 2019 a 2023, destacando o desfecho clínico e sua correlação com a COVID-19, visto que abrange dados antes, durante e após a pandemia. Métodos: Estudo quantitativo e retrospectivo, através de dados extraídos de prontuários eletrônicos, com uma amostra composta por 407 pacientes e maiores de 18 anos. O período de coleta de dados foi de julho a setembro de 2024. Como critérios de inclusão: pacientes submetidos a cirurgias cardíacas, maiores de 18 anos. Como critério de exclusão: dados incompletos em prontuário, após aprovação do comitê de ética e pesquisa com seres humanos. Resultados: No período analisado (2019-2023), foram realizados 407 procedimentos cirúrgicos cardiológicos, sendo o maior número registrado no ano de 2022 (22,85%), assim como uma média de 81,4 cirurgias/ano, com destaque para pacientes do sexo masculino (57,74%), raça branca (80,83%), com idade média de 67 anos e tempo médio de internação de 10,36 dias. As principais comorbidades encontradas foram diabetes tipo II e hipertensão arterial sendo relevante para complicações e abordagens cardiológicas. Destes 407 pacientes, 358 (87,96%) foram de alta hospitalar e 49 (12,03%) evoluíram a óbito, com destaque para o maior número de óbitos no ano de 2022 com 16 (17,20%), e sem diferença estatística entre os anos de pandemia por COVID 19, com $p=0,07$. Ao verificar as causas e complicações dos óbitos de acordo com o ano, foram observados 5 óbitos no ano de 2019, 8 em 2020, indicando um aumento na mortalidade relacionada a procedimentos durante o ano da pandemia. Consecutivamente três dos cinco óbitos foram relacionados a complicações infecciosas. Em 2020, os óbitos ocorreram com mais de uma complicação, o que sugere para a influência negativa da pandemia nas condições dos pacientes. Em 2021, de 11 óbitos, a maioria foi por complicações pulmonares. Em 2022, o número de óbitos subiu para 16, representando o maior número entre os anos analisados, tendo que complicações infecciosas e pulmonares fatores significativos para tal desfecho, no entanto em 2023, seguiu diminuição progressiva na taxa de óbitos (8,89%), mas também por complicações pulmonares. Sendo assim infere-se que possa haver uma interferência do período pandemia para as complicações e óbitos. Conclusão: O estudo identificou que apesar de não se poder inferir uma correlação direta de causalidade entre Covid-19 e as complicações, é inegável conforme os dados apresentados, que houve um impacto considerável de complicações e maior número de óbitos durante o período de pandemia, corroborando para a hipótese de que a Covid-19 possa ter contribuído para tal desfecho. Palavras-chave: Pandemia Covid-19; Cirurgias Cardíacas; Complicações.

CITOLOGIA ONCÓTICA NO SISTEMA REPRODUTOR FEMININO

Autor apresentador: Felipe Cassiano Stéfano. Coautores: Júlia Karoline da Silva, Sara Rani Almeida. Orientador: Daniel Henrique Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O estudo detalhado da anatomia e histologia do trato genital feminino é fundamental para a compreensão da saúde reprodutiva da mulher. O útero, com suas estruturas cíclicas, tem papel essencial tanto na reprodução quanto na regulação hormonal. A citologia, especialmente o exame de Papanicolau, é crucial na prevenção do câncer cervical, permitindo a detecção precoce de alterações celulares antes de evoluir para malignidades. Objetivos: Este trabalho visa investigar a anatomia e histologia do trato genital feminino, com foco na análise crítica dos métodos citopatológicos. O objetivo principal é explorar o exame citopatológico do colo do útero, destinado à prevenção do câncer cervical, além de avaliar a distribuição geográfica e faixa etária das mulheres que realizaram o exame entre 2005 e 2009, e compreender a evolução no número de exames. Metodologia: A pesquisa incluiu pacientes submetidas à colposcopia e biópsia, com exclusão de casos como histerectomia total, ausência de colo uterino e citologias insatisfatórias. Avaliou-se as alterações colposcópicas e realizou-se exames

complementares, como estudos de DNA do HPV. Todos os participantes assinaram termo de consentimento informado. Resultados: A busca ativa aumentou significativamente a adesão das mulheres ao exame de Papanicolau, promovendo uma assistência contínua e humanizada. Dos casos analisados, 68% foram assintomáticos. No exame a fresco, 56% das pacientes não apresentaram alterações, enquanto 44% mostraram modificações celulares, com presença de Gardnerella vaginalis e Candida albicans em alguns casos. Considerações Finais: A receptividade das mulheres ao exame foi maior quando atendidas por profissionais do mesmo gênero, reduzindo barreiras como vergonha e preconceito. A integração das equipes de saúde primária e as campanhas de conscientização foram fundamentais para aumentar a adesão ao exame. Estratégias que ampliem o acesso e melhorem a organização dos serviços de saúde são cruciais para reduzir a incidência de câncer cervical no Brasil.

IDENTIFICAÇÃO DE ALTERAÇÕES EM PÉS DE PACIENTES DIABÉTICOS ATENDIDOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE

Autor apresentador: Bianca Eduarda Porto Toledo. Coautores: Gleicy Letícia da Silvat, Rila de Cássia Reis Lima. Orientadores: João César Jacon, Ana Paula de Vechi Corrêa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O Diabetes *Mellitus* (DM) é uma doença crônica e metabólica que afeta cerca de 3% da população global, caracterizada por altos níveis de glicose devido à deficiência de insulina. Entre suas complicações, o pé diabético se destaca, tais condições podem levar a úlceras e amputações, tornando-se a avaliação e o manejo adequado dos pés crucial para a prevenção de complicações graves. Objetivo: Identificar alterações nos pés de pacientes diabéticos atendidos em uma Unidade de Saúde da Família do Interior noroeste de São Paulo, em julho de 2024. Foram utilizados critérios de inclusão Paulista. Material e Métodos: Estudo transversal, descritivo, de abordagem quantitativa e não experimental. A coleta de dados ocorreu em uma USF no e exclusão específicos, e a coleta envolveu um instrumento semiestruturado com variáveis sociodemográficas e clínicas. Os dados foram analisados através do Microsoft Office Excel. Resultados: Participaram da amostra o total de 30 pacientes, todos moradores de um município do interior paulista, e atendidos pelo sistema público de saúde, sendo 11 (36,7%) do sexo masculino e 19 (63,3%) do sexo feminino, com idade (média/anos) de 64,3. Diante dos dados coletados, obteve-se tempo de Diabetes Mellitus (média/anos) 7,8, tendo o maior percentual de pacientes associando-se a demais comorbidades como a HAS (53,3%). Conclusão: Conclui-se que a avaliação dos pés em pacientes diabéticos realizada na Atenção Primária à saúde se faz importante e necessária, sendo ela a porta de entrada para os demais serviços de saúde, portanto, trás a esses pacientes a oportunidade de melhor orientação quanto aos devidos cuidados com o pé, assim como a identificação de pés em risco e conseqüentemente melhor qualidade de vida. Palavras-chave: Pé Diabético, Prevenção, Complicações, Diabetes mellitus, Enfermagem

QUALIDADE DE VIDA DE MULHERES COM A SÍNDROME DOS OVÁRIOS POLICÍSTICOS

Autor apresentador: Daniele Maria dos Santos. Orientador: Luciana Braz de Oliveira Paes

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A síndrome dos ovários policísticos (SOP) é uma endocrinopatia de origem metabólica e ginecológica, de causa ainda não especificada, a qual apresenta como principais características o hiperandrogenismo e anovulação crônica. Mulheres com SOP tem chances de vir a desenvolver estresse, ansiedade, depressão, transtorno afetivos e insatisfação sexual, levando um comprometimento de seu bem-estar. Objetivo: Analisar o impacto da síndrome do ovário policístico na qualidade de vida de mulheres. Materiais e Métodos: O presente estudo é uma revisão bibliográfica da literatura, buscando responder à pergunta da pesquisa "Como a Síndrome dos ovários policísticos impacta na qualidade de vida de mulheres." A busca bibliográfica foi realizada na Biblioteca Virtual de Saúde e SCIELO, no período de fevereiro a setembro de 2024. Para a formulação da pergunta, foi utilizado a estratégia PICO, acrônimo para Paciente, Intervenção, Comparação e "out comes" (Desfecho). Foram investigados artigos completos publicados nos últimos 10 anos (2014 a 2024), período eleito devido a escassez de artigos nos últimos 5 anos. Foram utilizados os descritores "Síndrome dos ovários policísticos"; "Qualidade de vida"; "mulheres"; "SOP" e "diagnóstico", sendo utilizado o operador booleano AND nas combinações. Critérios de inclusão: artigos originais de livre acesso, publicados em português e inglês, exclusão: publicações repetidas, livros, teses, dissertações, resumos e editoriais. Resultados: Foram identificados 158 artigos científicos e, após critérios de inclusão, escolhidos 20 artigos para leitura dos títulos e resumos, apenas 6 artigos foram selecionados. Os resultados encontrados evidenciam que impacta na qualidade de vida de mulheres com SOP à depressão, acne, hirsutismo, obesidade e infertilidade. Discussão: Diante dos impactos que as alterações hormonais desencadeiam para baixa qualidade de vida de mulheres com SOP, evidencia-se a necessidade de diretrizes de gerenciamento de SOP em rever as recomendações sobre o uso de agentes farmacológicos para essas condições. Além de outros tratamentos, como combinação de terapias que colaborem com os domínios físicos e mentais relacionados à qualidade de vida, sintomas depressivos e transtornos de ansiedade que as direcionem a ter um estilo de vida não sedentário, com aumento da atividade física, adequação a dieta nutricional para assim alcançar controle da doença e evitar a presença de complicações. Conclusão: Conclui-se que o número de artigos sobre a qualidade de vida de mulheres com SOP é pequeno, contudo, este estudo evidenciou, segundo a literatura, mulheres com SOP apresentam baixa qualidade de vida, associada à depressão, acne, hirsutismo, obesidade e infertilidade e destacando a necessidade de uma abordagem multidisciplinar para o manejo dessa condição para que mulheres com a síndrome vivam de forma mais plena e saudável, superando os desafios e desfrutando de uma qualidade de vida satisfatória.

O ALÍVIO DA DOR DE PACIENTES ONCOLÓGICOS EM FASE TERMINAL SOB CUIDADOS PALIATIVO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor apresentador: Brenda Mikaely Frederico. Coautores: Isabela Ésia Macedo Demician, Júlia Brandy Gambarini. Co-orientador: Giovana Spina Gilioli. Orientador: Taís Pagliuco Barbosa Gregorio.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A dor é um dos sintomas mais sentidos pelos pacientes oncológicos, sendo assim, os cuidados paliativos são de extrema importância. Objetivos: Identificar na literatura científica fatores que correlacionam o alívio da dor em pacientes oncológicos em fase terminal e sob cuidados paliativos. Material e Métodos: Revisão integrativa de literatura. Critérios de inclusão: estudos publicados de 2019 a 2023, nos idiomas português e inglês disponíveis eletronicamente na íntegra, e de exclusão: artigos publicados em anais de congressos, resumos, editoriais, cartas ao leitor e relato de casos. A busca foi efetuada pelo portal da Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), *Scientific Electronic Library Online* (SciELO) e Pubmed, incluindo os descritores: "Cuidados paliativos na terminalidade de vida" e "Dor do câncer". Identificados 136 artigos, sendo 91 na BVS – 91, 17 na SciELO e 28 na Pubmed, e após a leitura do título e resumos foram selecionados 20 artigos, e destes, 10 excluídos por não responderem à questão norteadora, totalizando 10 artigos. Resultados: A maioria dos estudos (5-50%) foi realizado no Brasil. Em 9 (90%) descritos como experiências qualitativas. O uso de medicações opioides para alívio da dor prevaleceram entre os estudos. Porém, outros mostraram a relevância da alimentação, da musicoterapia e da espiritualidade para conforto emocional dos pacientes sob cuidados paliativos. Conclusão: O uso de métodos farmacológicos para o alívio da dor em pacientes oncológicos sob cuidados paliativos é mais predominante que o

tratamento não farmacológico. Este estudo evidenciou também a importância da equipe multiprofissional no âmbito de outras alternativas, sem ser as farmacológicas para melhorar a qualidade de vida destes pacientes e o alívio da dor. Palavras-chave: Cuidados paliativos na terminalidade de vida, Dor do câncer

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE PACIENTES ESQUIZOFRÊNICOS ATENDIDOS NO CAPS

Autor apresentador: Rafaela dos Santos Fernandes. Coautor: Maria Julia dos Santos Rocha. Orientador: Maria Rita Braga

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A esquizofrenia é uma síndrome clínica heterogênea que envolve uma série de disfunções cognitivas, comportamentais e emocionais que promovem alterações no contato com a realidade. O prognóstico é incerto pois embora a maioria dos indivíduos afetados permaneça vulnerável à exacerbação dos sintomas psicóticos, alguns indivíduos experimentam períodos de remissão e até recuperação. O Centros de Atenção Psicossocial desenvolve com os pacientes um projeto terapêutico singular (PTS) com a junção de toda a equipe multiprofissional para promoção do cuidado e processo e acompanhamento desses pacientes, tendo um resultado eficaz. Neste sentido, percebe-se a importância de um mapeamento dos fatores sociodemográfico e clínicos relacionados aos pacientes com esquizofrenia para embasar o cuidado a esta população. Objetivo: verificar o perfil dos pacientes com esquizofrenia atendidos nos CAPS da cidade de Catanduva-SP. Método: Trata-se de um estudo descritivo, transversal e documental. A coleta de dados utilizou um instrumento semiestruturado elaborado pelas pesquisadoras com base no projeto terapêutico singular utilizados nos CAPS, para obter os dados referente ao perfil clínico e sociodemográfico dos pacientes. Resultados: Observamos que a maior proporção de pacientes ativos diagnosticados com esquizofrenia foi no ano de 2019. Tendo uma prevalência de 59,4 % do sexo masculino, sendo a média de idade de 47 anos. A maior parte dos pacientes referiram já ter passado por internação psiquiátrica 57,5%, enquanto 46,02% negaram tratamento psicológico. A prevalência de outras comorbidades foi de 12,02%. Palavras-chave: Esquizofrenia; CAPS; Perfil sociodemográfico, Pacientes.

SEPSE NA URGÊNCIA E EMERGÊNCIA: CARACTERIZAR ESSA POPULAÇÃO

Autor apresentador: Julia Roberta Colombo Wagner Nakao. Coautores: Júlia Roberta Colombo Wagner Nakao, Maria Eduarda Machado de Souza, Co-orientador: Giovana Spina Gilioli. Orientador: Janaina Ornelas

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A sepse é definida como uma síndrome clínica de disfunção de múltiplos órgãos, causados por uma resposta irregular do sistema imune. O diagnóstico precoce e o tratamento imediato são essenciais para o manejo da sepse e podem potencializar significativamente o prognóstico do paciente. De acordo com a etiologia, a sepse pode estar relacionada a qualquer foco infeccioso e a evolução pode levar à casos clínicos graves. A estimativa de risco de sepse é maior em pacientes portadores de dispositivos invasivos que passaram por procedimentos complexos, portadores de Diabetes *Mellitus*, hipertensão arterial sistêmica e imunodeprimidos. A Unidade de Pronto Atendimento faz parte da Rede de Atenção às urgências, onde seu propósito é um atendimento ágil e rápido a casos complexos. Há uma ferramenta, *Sequential Organ Failure Assessment* (quickSOFA), aplicada em unidades de urgência e emergência para evidenciar o risco de sepse precocemente e a gravidade. Objetivo: Caracterizar a produção científica relacionada a sepse na área da saúde. Método: Trata-se de uma revisão de literatura, com busca de artigos publicados nos últimos 10 anos (2014-2024), sendo efetuada no Portal Regional da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), nas bases de dados Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), *Scientific Electronic Library Online* (SciELO), *Medical Literature Analysis and Retrieval System Online* (MEDLINE) e Base de dados de Enfermagem (BDENF). Resultados: Almeja-se com o resultado do estudo, conclusões em relevância e evidências para a elaboração de protocolos no qual se aplica instrumentos que ajudarão no diagnóstico precoce de sepse e intervenções adequadas na assistência à saúde, além de proporcionar dados científicos para o aprendizado, assim contribuindo para a formação e qualificação de profissionais de saúde. Conclusão: O conhecimento de ferramentas que ajudam no diagnóstico precoce contribui para um melhor prognóstico ao paciente de sepse.

ESTRATÉGIAS INFORMATIVAS PARA A EDUCAÇÃO EM SAÚDE: DESAFIOS ATUAIS EM TEMPOS DE FAKE NEWS

Autor apresentador: Taynara Beatriz Annanias Candido. Coautores: Camilly Victória da Silva, Gabrielle Souza de Carvalho, Marielle Aparecida Damacena. Orientador: Aline Fiori dos Santos Feltrin

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A educação em saúde é fundamental para promover bem-estar e prevenir as doenças, capacitando os indivíduos a tomarem decisões conscientes. No entanto, a disseminação de fake news sobre vacinação e doenças crônicas como Diabetes Mellitus e Hipertensão Arterial Sistêmica nas redes sociais simboliza um grande desafio para a saúde pública. Estratégias informativas eficazes, com o uso de metodologias participativas, são fundamentais para combater a desinformação e promover comportamentos saudáveis. Objetivo: Desenvolver materiais educativos para uso nas ações de Educação em Saúde na APS presenciais e nas mídias sociais para incentivar a melhoria do autocuidado nas condições crônicas e da cobertura vacinal e combater as *fake news*. Método: Fundamentado na Teoria Social Cognitiva de Bandura (1998), o projeto desenvolveu-se em três etapas. Primeira etapa: identificação da redução da cobertura vacinal e da insuficiência do conhecimento dos pacientes portadores de doenças crônicas acerca do autocuidado, bem como a influência das fake news no cenário atual. Segunda etapa: revisão da literatura relacionada à temática. Terceira etapa: elaboração e estruturação do layout, a seleção do conteúdo e das ilustrações, bem como a validação de uma cartilha e dos materiais digitais por especialistas na área. Resultados: Os desafios atuais do SUS e do autocuidado passa pela comunicação em saúde. Neste sentido, as ações de Educação em saúde, estruturadas com materiais que apoiem os momentos de fortalecimento coletivos presenciais e momentos de acesso diário das mídias sociais pela população, pode promover uma comunicação produtora de cuidado, direcionada ao incentivo à vacinação e à conscientização sobre o autocuidado para doenças crônicas, como diabetes e hipertensão. Conclusão: Elaborar materiais voltados aos desafios atuais de comunicação no SUS pode criar canais de comunicação seguros que combatam às fake news, a fim de ampliar o conhecimento da população sobre o autocuidado e impactar no aumento da cobertura vacinal do território, resultando em uma comunidade mais informada e proativa, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da população.

ELABORAÇÃO DE MANUAL TÉCNICO PARA AULAS PRÁTICAS DE GENÉTICA E CITOGENÉTICA

Autor apresentador: Lorena Pinho Reche. Coautores: Letícia Ricci Magrini, Lorena Pinho Reche, Marina de Carvalho Bofo, Marli Nascimento Gama, Matheus Figueiredo Mazzi. Orientador: Nilce Barril

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O processo de ensino-aprendizagem deve ser desenvolvido por métodos diversos que permitam ao docente atingir os objetivos previamente definidos dentro do conteúdo programático proposto e, dentre esses métodos, considera-se o uso de aulas práticas uma parte fundamental ao ensino, uma vez que, quando interligadas ao conteúdo teórico representam uma estratégia de aprendizagem que permite uma melhor compreensão dos conceitos teóricos desenvolvidos nas diferentes disciplinas do ensino de graduação, além de contribuir para o desenvolvimento de habilidades experimentais ligadas ao processo científico. Objetivos: O presente trabalho teve por objetivo a confecção de um manual contendo protocolos para aulas práticas, adotando um método de ensino ativo nas disciplinas de Genética e Citogenética Humana. Método: O trabalho foi dividido em três fases: pesquisa bibliográfica; seguida da parte prática realizada nos laboratórios de citogenética humana e microscopia de um Centro Universitário do interior paulista, onde os roteiros foram testados e ajustados conforme necessário. Na etapa final, o manual foi diagramado utilizando o sistema Canva. A revisão bibliográfica foi feita nas bases de dados do SciELO e no Google Acadêmico. Os materiais selecionados na primeira etapa foram testados e adaptados quando necessário. Na última fase o manual foi disponibilizado para consulta via internet na home page da instituição. Resultados: O manual confeccionado contém 16 protocolos de atividades de Genética Humana abordando: Noções de biossegurança, elaboração de relatórios de atividades, estudo da cromatina sexual, análise microscópica de cromossomos metafásicos humanos, análise de cariótipos humanos normais e aberrantes a partir de fotomicrografias, além de 12 casos clínicos de síndromes cromossômicas numéricas e estruturais e 28 monogênicas para resolução e discussão. Considerações Finais: Podemos concluir que os roteiros desenvolvidos destacam as aulas práticas como fonte contínua de referência para os alunos, contribuindo para o fortalecimento do aprendizado, além de incentivar a exploração científica em temas diversos na área da saúde.

ANÁLISE DA FUNCIONALIDADE RESPIRATÓRIA EM RESIDENTES DE ÁREAS CIRCUNVIZINHAS ÀS INDÚSTRIAS DE QUEIMA CAFEIRA

Autor apresentador: Bárbara Pistori Lacintra. Coautores: Bárbara Pistori Lacintra, Bruno Henrique Guirro, Diogo Combinato Gomes, Jean Marcos Martins Lolli, Vinícius Zanovelli Publio Fortini. Orientador: Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A indústria cafeeira desempenha um papel crucial na economia brasileira, sendo um setor essencial que contribui para o desenvolvimento do país. A cidade de Catanduva, se destaca na região de torrefação de café. No entanto, o processo da queima envolve uma gradação no aumento de temperatura em fornos, que acabam por expelir produtos tóxicos na forma de fumaça. Essa fumaça é uma mistura de substâncias aerodispersas, composta por partículas suspensas em um meio gasoso. Essas partículas possuem potencial para desenvolver enfermidades quando inaladas. Assim, o estudo sobre as dificuldades resultantes da exposição frequente a essas substâncias é escasso no país, o que abre espaço para pesquisas que busquem avaliar os efeitos prejudiciais à funcionalidade do trato respiratório em moradores vizinhos às indústrias de torrefação. Objetivos: O objetivo da pesquisa é analisar a função respiratória de uma população em uma área próxima à indústria de queima de café e compará-la com a funcionalidade respiratória de indivíduos que residem distante dessa localidade. Utilizaremos os questionários *International Study of Asthma and Allergies in Childhood*, com 13 questões, e do *Medical Research Council*, com 24 questões, ambos voltados para a análise da função respiratória. Além disso, um teste prático será realizado utilizando espirometria com o peak flow meter. Materiais e Métodos: Esta pesquisa possui um delineamento do tipo estudo transversal descritivo observacional, focando os sintomas respiratórios em locais de torrefação de café, com o intuito de analisar a presença de síndromes respiratórias na área. Para a coleta de dados, foi delimitada uma área de 1,47 km² em volta da indústria, destacando os critérios de inclusão e exclusão para a pesquisa. Para a condução do estudo, utilizou-se os questionários ISAAC e MRC, além do teste de espirometria. Resultados: A Zona Verde (80%-100% do valor ideal) é considerada ideal ou dentro do controle, indicando boa função pulmonar; 42,4% dos entrevistados se enquadram nesse grupo. A Zona Amarela (50%-79% do valor ideal) indica alerta, com 39,3% dos entrevistados nesse grupo. A Zona Vermelha (menos de 50% do valor ideal) é uma zona de risco, com 18,1% dos entrevistados apresentando redução significativa da capacidade respiratória. Além disso, 67% dos entrevistados relatam tosse seca e 51% corrimento nasal. Conclusão: Conclui-se que grande parte da população vizinha a essas áreas industriais apresenta problemas no trato respiratório, como tosse seca ao amanhecer ou anoitecer e obstrução nasal, sem a interferência de agentes infecciosos. Muitos demonstram capacidade expiratória, aferida pelo Peak Flow Meter, abaixo do desejado, considerando altura e idade. No entanto, os dados ainda não permitem uma conclusão definitiva sobre se a população está sendo prejudicada ou se está livre de danos à funcionalidade respiratória, pois não foram coletadas informações do grupo controle para uma comparação eficiente.

AUTOCUIDADO, AUTOESTIMA E AUTOEFICÁCIA ASSOCIADOS A FATORES SOCIODEMOGRÁFICOS E CLÍNICOS EM PACIENTES PORTADORES DE FERIDAS DE DIFÍCIL CICATRIZAÇÃO

Autor apresentador: Ana Lívia dos Santos Cetroni. Coautores: Gabrielle Souza de Carvalho, Taynara Beatriz Annonia Candido. Orientador: João Cesar Jacon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: As feridas de difícil cicatrização são caracterizadas pela perda da continuidade do tecido tegumentar podendo ser de pequena ou grande extensão, cronologicamente definidas com tempo de existência superior a 6 semanas, estando associada a inúmeros fatores, como comprometimentos vasculares, diabetes *Mellitus*, hipertensão arterial sistêmica, neuropatias, imobilidade prolongada, neoplasias e alterações nutricionais. Nos EUA, as feridas de difícil cicatrização afetam cerca de 6 milhões de pessoas, com uma prevalência de aproximadamente 15% entre os idosos. Até 2050, estima-se que um quarto da população idosa possa ser afetada por essas lesões. A incidência de úlceras de pé relacionadas ao diabetes está crescendo a uma taxa de 14% ao ano, com 84% dos pacientes eventualmente evoluindo para um quadro de amputação. Objetivo: Identificar e avaliar fatores sociodemográficos, clínicos e subjetivos (autoestima, autoeficácia e autocuidado) em pacientes adultos com feridas de difícil cicatrização. Método: Estudo correlacional, descritivo e transversal com abordagem quantitativa, realizado em Catanduva e Pindorama, São Paulo. A amostra incluiu 116 pacientes com feridas de difícil cicatrização, com duração superior a seis semanas e alta taxa de recorrência. Foram utilizados instrumentos culturalmente adaptados e validados em português: Escala de Autocuidado, Escala de Autoestima de Rosenberg (EAR) e Escala de Autoeficácia Geral Percebida. Os dados foram organizados no Microsoft Excel 2016 e analisados pelo IBM SPSS versão 25, apresentando resultados por meio de estatística descritiva. O estudo seguiu a Resolução nº 466/2012 e foi aprovado pelo CEP da UFSCar (parecer nº 5.843.093). Resultados: A análise mostrou que homens, casados, fisicamente ativos e eutróficos apresentam maior autoestima e autoeficácia. Escolaridade está positivamente associada à autoeficácia, enquanto idade está negativamente associada à autoestima

e autoeficácia. Não houve correlação entre dor e os fatores subjetivos avaliados. O estudo evidenciou a influência significativa de gênero, estado civil, atividade física, estado nutricional, educação e idade na autoestima e autoeficácia. Conclusão: A assistência a pacientes com feridas de difícil cicatrização deve considerar não apenas o tratamento local, mas também aspectos emocionais, sociais e econômicos. A abordagem holística é essencial, valorizando a qualidade de vida e promovendo o autocuidado. A autoestima e a autoeficácia estão associadas a fatores como escolaridade e atividade física. A educação e a comunicação clara são fundamentais no tratamento, e as condições socioeconômicas e a etiologia das feridas devem ser levadas em conta para uma abordagem individualizada e para a formulação de políticas públicas que melhorem o acesso ao cuidado especializado. Descritores: Ferida de difícil cicatrização; Autocuidado; Autoestima; Autoeficácia.

DELIRIUM EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: IDENTIFICAÇÃO E CORRELAÇÃO COM PROGNÓSTICO DOS PACIENTES

Autor apresentador: Luana Barboza de Oliveira. Coautores: Liandra Vis Fatori, Luana Barboza De Oliveira. Orientador: Taís Pagliuco Barbosa Gregorio, Marina Ferreira Caiuby

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O delirium é uma condição frequentemente presente em Unidade de Terapia Intensiva, podendo agravar o quadro clínico, dificultando assim evolução do tratamento, podendo até mesmo levar o paciente a óbito. Diante disto, sua identificação precoce e manejo são de extrema importância para acompanhamento da evolução deste paciente. Objetivo: Mapear os tipos de delirium presentes em Unidades de Terapia Intensiva através da identificação precoce e correlacionar ao prognóstico dos pacientes. Métodos: Este estudo foi baseado em uma revisão de literatura de escopo, com inclusão de artigos científicos publicados entre 2019 a 2023. A busca foi realizada nas bases de dados *Scientific Electronic Library Online*, Biblioteca Virtual em Saúde e Portal CAPES. Critérios de inclusão: disponíveis eletronicamente na íntegra. Critérios de exclusão: artigos que tratem sobre doenças que não sejam delirium, pacientes neonatais e pediátricos, guia de prática clínica, e relato de casos. Resultados: Dos 10 estudos selecionados, 9 (90%) foram realizados no Brasil e 1 (10%) em Portugal. Quanto ao período de publicação dos artigos, 1 (10%) foi publicado no ano de 2019, 5 (50%) em 2020 e 4 (40%) em 2022. Também, foram identificados precocemente os fatores de risco para delirium, como desidratação, polifarmácia, idade avançada, restrição ao leito, alteração da perfusão tissular, uso de sondas e cateteres, ventilação mecânica prolongada e uso de benzodiazepínicos. A identificação precoce permite a adoção de medidas para reduzir a duração e a gravidade do delirium, melhorando o prognóstico dos pacientes. Por outro lado, a falta de um diagnóstico rápido pode levar a internações mais longas, maior uso de ventilação mecânica e aumento dos riscos de morbidade e mortalidade. Conclusão: O uso regular de escalas validadas para a identificação do delirium e a atenção aos fatores de risco têm um impacto positivo na recuperação e consequentemente prognóstico dos pacientes. Além disso, a formação e o conhecimento dos enfermeiros e da equipe multiprofissional são cruciais, pois a falta de qualificação pode levar à subestimação do delirium e à omissão de intervenções preventivas, afetando negativamente a qualidade do cuidado e o prognóstico dos pacientes. Palavras-chave: Unidade de Terapia Intensiva; Delirium; Escalas; Nível de Consciência Alterado.

ACOMETIMENTO DE DELIRIUM POR PACIENTES DIALÍTICOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor apresentador: Isabelle Marques Fernandes. Coautores: Ana Flávia de Carvalho Garcia, Heloísa Coca Angélico, Pedro Henrique Longhitano Roviriego, Pedro Luís Lorusso Barbosa. Orientador: Viviane Mari Honori

Nível: Graduação Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O delirium é uma síndrome neurocomportamental caracterizada por desatenção, desorganização do pensamento e flutuações na consciência, comum em pacientes em unidades de terapia intensiva. Em pacientes dialíticos, a prevalência de delirium é alta, associada a fatores como instabilidade hemodinâmica, efeitos de medicamentos, alterações vasculares e acúmulo de toxinas devido à falência renal. A diálise, ao passo que remove resíduos metabólicos, desencadeia desequilíbrios eletrolíticos que precipitam o delirium, especialmente em idosos com doença renal crônica. Estudar os fatores de risco e intervenções preventivas é essencial para melhorar o prognóstico e a qualidade de vida desses pacientes. Objetivos: O estudo objetiva analisar os fatores de risco e as particularidades associadas ao delirium em pacientes dialíticos, visando discutir abordagens que melhorem a qualidade do cuidado e o bem-estar dos pacientes. Método: Esta revisão sistemática é conduzida conforme as diretrizes do PRISMA, incluindo estudos sobre delirium em pacientes dialíticos. A busca foi realizada nas bases BVS, PubMed e EMBASE. A pergunta de pesquisa foi desenvolvida pelo modelo PICO. Os artigos foram selecionados e analisados na plataforma *Rayyan™*, com dados organizados em um formulário no *Google Sheets™* e geridos pelo *Mendeley™*. A categorização dos dados seguiu o método de análise temática de Minayo. Resultados: Foram identificados 3.663 artigos, dos quais 1.990 foram excluídos por duplicação. Dos 1.673 restantes, 1.518 foram eliminados após análise de títulos e resumos, resultando em 155 artigos. Após a aplicação dos critérios de elegibilidade, 35 artigos foram incluídos na revisão até o momento. Esses artigos provêm principalmente dos EUA, Japão e Canadá, com predominância de estudos do tipo coorte e relatos de caso. Considerações: Observa-se que o delirium é exacerbado por medicamentos como sedativos e antidepressivos, que são mal eliminados pela diálise. A polifarmácia, comum em pacientes transplantados que usam imunossupressores, também aumenta o risco de delirium. Além disso, o uso de esteroides e bloqueadores de H1 foi identificado como um fator de risco significativo. O delirium foi associado a uma maior mortalidade precoce, risco aumentado de morte em até um ano após o início do tratamento e comprometimento cognitivo a longo prazo. Até o presente momento, destaca-se a importância de identificar e gerenciar fatores de risco para o delirium em pacientes dialíticos. A polifarmácia, especialmente com medicamentos psicoativos e imunossupressores, é um fator crucial que necessita de uma gestão cuidadosa para minimizar as complicações e melhorar a qualidade de vida dos pacientes. A compreensão aprofundada do delirium em pacientes submetidos à diálise é essencial para o desenvolvimento de estratégias de intervenção eficazes e para reduzir a mortalidade e o comprometimento cognitivo a longo prazo.

FATORES DE RISCO E DETECÇÃO PRECOCE: UMA ANÁLISE ABRANGENTE DO CÂNCER ENDOMETRIAL

Autor apresentador: Kamilli Divietro Assis. Orientador: Letícia Aparecida Schiave

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Introdução: O câncer de útero, ou câncer endometrial, é um dos tipos mais comuns de câncer ginecológico, afetando o revestimento interno do útero. A incidência de câncer endometrial tem aumentado constantemente, particularmente em países desenvolvidos. Esse aumento está intimamente associado a vários fatores de risco, incluindo obesidade, diabetes e histórico de desequilíbrios hormonais. A obesidade, em particular, é um contribuinte significativo, pois leva a níveis elevados de estrogênio, o que pode estimular o revestimento endometrial e aumentar o risco de malignidade. Objetivos: Analisa os fatores de risco associados ao desenvolvimento deste tipo de câncer, enfatiza a importância da detecção precoce, explora métodos de diagnóstico, como a biópsia endometrial e a ultrassonografia, e os avanços no tratamento. Materiais e métodos: O trabalho está sendo baseado na revisão de literatura nas seguintes bases de dados, Medline, Pubmed, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Scielo, Bireme e Biblioteca virtual de saúde, no período de 2013 a 2023. Resultados: A prevenção do câncer endometrial deve focar na educação e triagem regular, especialmente entre mulheres com fatores de risco elevados, como obesidade e

diabetes. O aumento da obesidade tem se mostrado um fator relevante no crescimento da incidência desse tipo de câncer, devido aos altos níveis de estrogênio que afetam o revestimento endometrial. Além disso, avanços nas técnicas de diagnóstico, como a biópsia endometrial e a ultrassonografia, são destacados como essenciais para a detecção precoce, o que melhora o prognóstico. No tratamento, terapias direcionadas e imunoterapias, embora ainda em fase experimental, surgem como opções promissoras para casos avançados e recorrentes, podendo aumentar as taxas de sobrevivência e melhorar a qualidade de vida das pacientes. Conclusão: A evolução contínua das técnicas diagnósticas e terapêuticas, combinada com uma compreensão mais profunda dos mecanismos moleculares subjacentes, apresenta novas oportunidades para o gerenciamento eficaz da doença, com o potencial de melhorar significativamente as taxas de sobrevivência e a qualidade de vida dos pacientes afetados. O texto também analisa a classificação, o diagnóstico, o tratamento e o prognóstico do câncer endometrial, observando avanços recentes, como terapias direcionadas e imunoterapias, que estão sendo exploradas em ensaios clínicos para casos avançados ou recorrentes. Essa abordagem abrangente é essencial para fornecer tratamento personalizado e eficaz a pacientes com câncer endometrial, enraizado nas práticas clínicas atuais e no progresso científico contínuo.

QUALIDADE DE VIDA DE MULHERES IDOSAS INCONTINENTES: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor apresentador: Isabelle Marques Fernandes. Coautores: Ana Luísa Matsumoto Rodrigues, Carolina Mendes Rahal, Lara Pereira de Souza, Livia Braga Held. Orientador: Viviane Mari Honori

Nível: Graduação Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A incontinência urinária (IU) é a perda involuntária de urina, afetando significativamente a qualidade de vida, especialmente entre as mulheres idosas. No Brasil, onde 15,8% da população é composta por idosos, a prevalência de IU entre mulheres idosas varia de 31,1% a 69,5%. A condição está associada a fatores como idade avançada, obesidade, tabagismo, multiparidade e alterações hormonais. As diferentes formas de IU, como de esforço, urgência e mista, impactam negativamente a vida física, social e emocional dessas mulheres, resultando em isolamento social, depressão e comprometimento da autoestima. Objetivos: Este estudo visa analisar as nuances da qualidade de vida de mulheres idosas acometidas por IU, com foco em entender como sentimentos de vergonha, depressão e isolamento social afetam essa população. Materiais e Métodos: Foi realizada uma revisão sistemática da literatura seguindo as diretrizes do PRISMA. Foram incluídos estudos publicados nos últimos 5 anos que abordavam a IU em mulheres idosas. A pesquisa foi realizada nas bases de dados MedLine, BVS e EMBASE, utilizando descritores específicos para o tema. Os artigos foram selecionados e analisados na plataforma *Rayyan*[™], com dados organizados em um formulário no *Google Sheets*[™] e geridos pelo *Mendeley*[™]. A categorização dos dados seguiu o método de análise temática de Minayo. Resultados: Foram identificados 4.681 artigos, dos quais 2.935 foram excluídos por duplicação. Dos 1.746 restantes, 1.545 foram eliminados após análise de títulos e resumos, resultando em 201 artigos. Após a aplicação dos critérios de elegibilidade, 37 artigos foram incluídos na revisão até o momento. Considerações Finais: Os artigos analisados concentram-se na incontinência urinária (IU) em mulheres idosas, explorando a prevalência, fatores de risco, impacto na qualidade de vida e intervenções. A prevalência da IU é significativa, especialmente em populações idosas em áreas rurais, instituições de longa permanência e comunidades. Fatores de risco como idade avançada, obesidade e tabagismo são frequentemente citados, enquanto a IU afeta negativamente a qualidade de vida, causando problemas físicos, sociais e emocionais, como depressão e isolamento. Questionários específicos como IIQ-7 e UDI-6 são usados para avaliar esse impacto. As intervenções variam em eficácia, com treinamento do assoalho pélvico e cirurgias sendo comuns. O apoio familiar e a educação sobre a IU são essenciais para o manejo eficaz, ajudando as idosas a melhorar sua qualidade de vida. A IU é frequentemente subdiagnosticada e subtratada, com a procura por tratamento ocorrendo apenas em casos graves. A vergonha e a crença de que a IU é normal para a idade são barreiras significativas para o tratamento. Portanto, há uma necessidade de abordagens integradas que considerem os aspectos físicos e psicossociais para melhorar o manejo da IU e a qualidade de vida das pacientes.

ESPOROTRICOSE E O DESAFIO NO TRATAMENTO RELATO DE CASO DO EFEITO WOLFF- CHAIKOFF

Autor apresentador: Fernanda de Souza Fontanelli. Coautores: Fernanda de Souza Fontanelli, Fernanda Romanini Lopes, Giovana Esparza Marques, Laura Macedo Bueno de Oliveira, Janaina Cappi Moraes Braz. Orientador: Bruna Somílio da Fonseca

Nível: Graduação Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A esporotricose é uma micose subcutânea causada pelo fungo *Sporothrix schenckii*, comumente transmitido pelo contato traumático com solo, vegetais, material orgânico contaminado ou animais doentes, sendo os felinos, os mais comuns. A forma mais comum é a linfocutânea, seguida da cutânea fixa. O diagnóstico envolve correlação clínica, epidemiológica e laboratorial. O tratamento geralmente é feito com o uso de itraconazol, iodeto de potássio, terbinafina ou anfotericina B. Objetivo: Relatar um caso de esporotricose Método: Relato de caso. Resultados: Paciente, masculino, 67 anos, apresentou lesão caracterizada por placa eritematosa e infiltrada, com saída de secreção serosa em segundo quirodáctilo direito após história de perfuração por espinho de planta nesta região. Na sequência, houve a história de arranhadura por felino sobre o local do ferimento. Usou itraconazol, sem melhora da lesão, com substituição por anfotericina B em ambiente intra-hospitalar na enfermaria da infectologia. Pelo acometimento secundário bacteriano, foi prescrito antibioticoterapia sistêmica: ceftriaxona e clindamicina. Apesar da proposta terapêutica, ocorreu osteomielite, que acarretou em amputação da falange distal da topografia acometida. Após alta da internação, sem a resposta esperada com o uso de terbinafina oral domiciliar, foi prescrito ambulatorialmente, iodeto de potássio, que culminou no fenômeno chamado efeito Wolff-Chaikoff. Discussão: O paciente apresentou uma história de exposição a múltiplos fatores de risco para esporotricose, resultando em duas vias principais de inoculação: vegetal e zoonótica. Desenvolveu a forma clássica linfocutânea, com comprometimento linfonodal ascendente. Inicialmente, não houve resposta clínica com cefalexina, e o paciente foi tratado com itraconazol, devido à sua eficácia comprovada para tratamento de esporotricose. É imprescindível monitorar possíveis efeitos colaterais através de exames laboratoriais, diante da possibilidade de complicações graves. Com a piora das lesões, após a interrupção do uso de itraconazol, a anfotericina B foi introduzida, mas a terapia foi interrompida devido à insuficiência renal aguda causada pela nefrotoxicidade do medicamento. Posteriormente, o paciente desenvolveu plaquetopenia significativa, relacionada ao pós-operatório ortopédico com amputação. Contudo, dentre alguns efeitos colaterais da terbinafina, medicamento prescrito após a interrupção do uso de anfotericina B, está também a plaquetopenia. A terbinafina, portanto, foi suspensa. Por conseguinte, o uso de Iodeto de Potássio resultou em hipotireoidismo reacional, confirmando o efeito Wolff-Chaikoff, em que a exposição contínua ao iodeto inibiu a biossíntese hormonal, impedindo o transporte de iodeto aos folículos, necessitando de monitoramento contínuo e ajustes terapêuticos. Conclusão: Portanto, a resolução do quadro clínico e a alta subsequente do paciente do ambulatório de dermatologia denotam a importância da vigilância contínua e do manejo multidisciplinar das complicações da esporotricose.

O USO DA MÚSICA COMO RECURSO TERAPÊUTICO E HUMANIZAÇÃO NA RADIOTERAPIA

Autor apresentador: Leandro Rafael Bragadini Verlangieri. Coautores: Nírive Mayara Ferraz do Nascimento. Orientador: Larissa Fávaro Marchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A aplicação da música como intervenção complementar em ambientes clínicos tem despertado crescente interesse, particularmente na área da oncologia. No contexto da radioterapia, a música emerge como uma ferramenta potencialmente eficaz para mitigar os efeitos adversos associados ao tratamento, como a ansiedade, a dor e o estresse. Evidências preliminares sugerem que a exposição à música durante as sessões de radioterapia pode contribuir para uma melhor experiência do paciente, promovendo tanto o bem-estar emocional quanto a adesão ao tratamento. Objetivo: Investigar os efeitos da música sobre a qualidade de vida de pacientes oncológicos durante o tratamento radioterápico, com ênfase na redução de sintomas de ansiedade, dor e estresse, bem como na avaliação da satisfação com o tratamento. Materiais e Métodos: Conduzido no Hospital de Câncer de Catanduva, o estudo envolveu pacientes em tratamento radioterápico que ouviram música durante as sessões. A música foi selecionada de acordo com as preferências individuais dos pacientes e reproduzida durante o tratamento. O questionário para avaliação dos efeitos da música foi aplicado apenas ao final do tratamento. Resultados: Os dados foram analisados demonstrando que 100% dos pacientes que responderam às perguntas foram afetados positivamente. Os resultados demonstraram uma redução significativa nos níveis de ansiedade e percepção da dor, além de um aumento na satisfação com o tratamento. Conclusão: Esses achados sugerem que a música, como intervenção complementar, pode melhorar a qualidade de vida dos pacientes oncológicos durante a radioterapia, indicando a necessidade de pesquisas adicionais para validar e expandir essas observações. Palavras-chave: Música, Radioterapia, Ansiedade, Dor, Satisfação do Paciente, Qualidade de Vida.

CARACTERIZAÇÃO DA DOR NO PERÍODO PÓS-OPERATÓRIO IMEDIATO

Autor apresentador: Pedro Luan Marques da Silva. Coautores: Claudiana Oliveira da Silva. Orientador: Joao Cesar Jacon.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A Associação Internacional para Estudos da Dor (IASP) define a dor como uma experiência sensitiva e emocional desagradável associada ou semelhante àquela associada a uma lesão tecidual real ou potencial e segundo a Agência Americana de Pesquisa e Qualidade e a Sociedade Americana de Dor, a dor é considerada como o quinto sinal vital cabendo aos profissionais registrar o grau de intensidade, localidade e frequência no momento em que são avaliados os demais sinais vitais. Objetivo: Caracterizar a dor no período Pós-operatório Imediato (POI). Material e métodos: Pesquisa transversal, descritiva, de abordagem quantitativa e não experimental. Coleta de dados realizada em um hospital de ensino do interior paulista de de julho a setembro. A amostra foi por conveniência constituída pelos prontuários dos pacientes submetidos as cirurgias das diversas especialidades no POI. Foram considerados critérios de inclusão, ter idade igual ou superior a 18 anos, possuir registro de dor, em prontuário, de qualquer intensidade, durante o período pós-operatório imediato. Para a coleta dos dados, foi criado um instrumento semiestruturado composto por variáveis sociodemográficas e clínicas tais como: idade, sexo biológico, cor da pele, especialidade médica, escolaridade, estado civil, tipo de anestesia, cirurgia realizada, comorbidades, analgésicos prescritos, intensidade da dor POI. Resultados: Foram avaliados 345 pacientes. Dentre as especialidades, cujo os pacientes relataram queixas algicas estão: Ortopedia 23,5 %, Ginecologia e Obstetrícia com 16,3%, Oncologia com 14,3%, Cirurgia Vasculuar 13,2 %, Cirurgia Torácica 12,5%, Cirurgia Geral 12,3% e Cirurgia Plastica, 8,2%. Entre as medicações mais utilizadas para alívio da dor destacam-se os anti-inflamatórios não esteroidais (AINES) associados com opioides, compondo 68,3%. Pacientes que foram medicados apenas com AINES 29,3 % e apenas com opioides 4,9 %. Conclusão: Embora a dor seja considerada com um quinto sinal vital e a sua frequência, intensidade e localização necessita ser registrada, o presente estudo observou a falta de registros pelos profissionais de enfermagem relacionado as queixas algias dos pacientes submetidos a procedimentos cirúrgicos no POI. A ortopedia destaca-se com a especialidade com maior incidência de queixas algicas entre os pacientes, assim como a associação entre AINES e opioides como a terapêutica de escolha do tratamento da dor no POI. Palavras-chave: Pós-operatório imediato, Dor, Enfermagem.

AUTOEXTERMÍNIO NO SUDESTE BRASILEIRO 2020-2023: UM ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO

Autor apresentador: Laura Germino Leite. Coautores: Isabela Geraldí Dias, Isabela Silvestrin Barbosa, Ketlyn Lauren Amicussi Bueno, Leticia Thainara de Lima Gomes, Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Maria Laura Pereira, Mario Eduardo Destri Abdalla, Victória Queiroz Assunção Carneiro. Orientador: João Marcelo Caetano José Floridi Porcionato

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O autoextermínio ou suicídio é uma das maiores causas de morte evitável, um problema de saúde pública global, relacionado diretamente com a saúde mental, essa, afetada grandemente nos anos de pandemia, ocasionados pelo COVID-19, principalmente em 2020. O risco do suicídio envolve fatores biológicos, clínicos, sociais, psicológicos, culturais e ambientais, quase todos ou ainda todos afetados pela pandemia e pelo isolamento social. Frente a esse cenário, o objetivo deste estudo foi descrever a tendência das taxas de suicídio no Brasil na série histórica de 2020 a 2023. Objetivos: Analisar a incidência de autoextermínio no Sudeste Brasileiro entre os anos de 2020 e 2023. Materiais e Métodos: Estudo epidemiológico retrospectivo, realizado a partir de dados obtidos das bases de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), com seleção da população a ser estudada baseada nos casos de autoextermínio entre os anos de 2020, durante a pandemia e 2023, pós-pandemia. Foram incluídos casos notificados no Sudeste Brasileiro. Resultados: No período analisado, 2022 foi o ano com maior taxa de mortalidade por autoextermínio no sudeste brasileiro (300 vítimas), seguido por 2023 (292 óbitos), 2021 (248) e, por fim, 2020 (239). Em todos os anos, a incidência de autoextermínio foi maior na população masculina e no estado de São Paulo, sendo mais acometida a faixa etária dos 30 aos 39 anos em 2020 e, em 2021, 2022 e 2023, a faixa etária dos 40 aos 49 anos de idade. Conclusão: Além das perdas humanas, a pandemia foi marcada por rápidas mudanças no cenário socioeconômico e educativo mundial, exigindo grande capacidade de adaptação. No entanto, essa necessidade de adaptação também foi marcada por uma taxa crescente de autoextermínio ao longo desse período, sobretudo entre homens paulistas com idade entre 30 e 49 anos. A grande incidência de óbitos nessa faixa etária pode ser interpretada, entre outros fatores, como consequência da necessidade de adaptação às tecnologias para manutenção do trabalho, ao isolamento que impediu os trabalhadores de exercerem suas atividades e ao desemprego.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS DESFECHOS CLÍNICOS DO CÂNCERES DE COLO UTERINO EM 2023

Autor apresentador: Isabela Geraldí Dias. Coautores, Isabela Silvestrin Barbosa, Ketlyn Lauren Amicussi Bueno, Laura Germino Leite, Letícia Thainara de Lima Gomes, Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Maria Laura Pereira, Mario Eduardo Destri Abdalla, Victória Queiroz Assunção Carneiro. Orientador: João Marcelo C. J. F. Porcionato.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: **INTRODUÇÃO:** As neoplasias malignas do colo do útero representam um dos principais desafios de saúde pública no Brasil, sendo estimados 17 mil novos casos para 2023-2025. O câncer cervical é uma consequência da infecção persistente pelo vírus HPV, sendo que a detecção precoce por exames de rastreio é fundamental para a redução da mortalidade. A infecção por esse vírus é muito frequente, existindo diversos subtipos, que causam diferentes alterações celulares. No Brasil, é o terceiro mais comum, com uma taxa de incidência que varia conforme a região e o contexto socioeconômico. No Sudeste, embora haja uma maior disponibilidade de serviços de saúde e maior acesso aos exames de rastreio, ainda existem lacunas significativas no acesso a cuidados, refletindo desigualdades sociais que impactam nos desfechos clínicos. **OBJETIVOS:** Analisar a epidemiologia dos pacientes com neoplasia maligna de colo de útero no Sudeste Brasileiro entre 2020 e 2023. **MATERIAIS e MÉTODOS:** Estudo epidemiológico retrospectivo, realizado com dados obtidos das bases de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), com seleção da população a ser estudada baseada nos casos de neoplasia maligna de colo de útero entre o período de janeiro de 2020 e dezembro de 2023 do Sudeste Brasileiro. **RESULTADOS:** Em 2023, foram diagnosticadas 21.677 Neoplasias Malignas de Colo Uterino, a faixa etária com maior número de diagnósticos é entre 40-49 anos, com 28.08% dos casos, seguida de 30-39 anos, com 21.67%, e com menor diagnóstico foi até 19 anos, com 0.14%, seguido de 20-29 anos, com 6.09% dos casos. Nesse período, 5.359 foram internadas pela neoplasia direta ou indiretamente, sendo a faixa etária com maior número de internações foi entre 40-49 anos, com 29.12% das internações, seguida por 30-39 anos, com 22.97%, a faixa etária com menor taxa de internações foi até 19 anos, com 0.07% do valor total, já a faixa etária que apresentou a maior permanência na internação foi de 20-29 anos, com 6,4 dias de internação, ao passo que o menor tempo médio de internação foi 4,7 dias, referente a mulheres de 40-49 anos. Por fim, a taxa de mortalidade aumenta a depender da faixa etária, sendo até 19 anos 00%, de 20-29 anos 6,45%, de 30-39 anos 6,58%, 40-49 anos 6,79%, 50-59 anos 9,55%, 60-69 anos 14,69%, 60-69 anos 17,20% e 70-79 anos 27,18%. **CONCLUSÃO:** Pelos dados é possível inferir que o Câncer de Colo Uterino acomete principalmente mulheres da faixa etária de 40-49 anos, além de maior número de internações e casos de óbito, no entanto ainda faltam dados para análise do acometimento dessa doença no que se refere a estilo de vida, escolaridade e perfil socioeconômico, impedindo uma visão mais aprofundada do perfil epidemiológico, então, faz-se necessário melhorias na coleta de dados para vigilância epidemiológica mais aprofundada, com uma abordagem multifatorial do câncer em estudo, o que irá possibilitar o avanço dos tratamentos e diminuição da taxa de mortalidade.

CONSTRUÇÃO DE UMA CARTILHA EDUCATIVA PARA A COMUNIDADE: INFORMAÇÕES ESSENCIAIS A RESPEITO DA DENGUE

Autor apresentador: Taynara Beatriz Ananias Candido. Coautores: Camilly Victória da Silva, Taynara Beatriz Ananias Candido. Co-orientador: Arlindo Schiesari Júnior, Paola Alexandria Pinto de Magalhães. Orientador: Vanessa Maria Brogio Schiesari

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: **Introdução:** A dengue é uma doença viral transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti* representando um desafio significativo para a saúde pública, especialmente nas regiões tropicais e subtropicais. Com quatro sorotipos diferentes (DENV1, DENV2, DENV3 e DENV4), a dengue pode manifestar-se desde sintomas leves, como febre, até formas graves, como choque e comprometimento de órgãos. A crescente incidência da doença observada no município de Catanduva entre 2023 e 2024 reforça a necessidade de ações educativas voltadas para a prevenção e o controle da doença. Nesse contexto, este projeto visa a elaboração de uma cartilha informativa destinada à comunidade para orientar de forma clara e acessível os aspectos essenciais da dengue. **Objetivo:** Desenvolver uma cartilha autoexplicativa direcionada para disseminar informações sobre a dengue, seus sintomas, sinais de alerta, formas de prevenção, tratamento e orientação sobre quando procurar ajuda médica. **Método:** O projeto baseou-se em uma revisão bibliográfica de artigos científicos e materiais de saúde publicados entre os anos 2020 e 2024. Foram consultadas fontes confiáveis de órgãos de saúde para garantir que as informações contidas na cartilha sejam atualizadas e adequadas ao público-alvo. A cartilha foi desenvolvida em formato digital e impresso, utilizando linguagem simples e recursos visuais para facilitar a compreensão. O processo de criação incluiu três etapas: definição dos conceitos, seleção de imagens ilustrativas e montagem do layout final. **Resultados:** A cartilha foi elaborada incorporando informações revisadas sobre a dengue, suas manifestações clínicas, tratamento e as principais estratégias de prevenção e controle. O formato final foi organizado para garantir acessibilidade e compreensão por diferentes faixas etárias da comunidade. Espera-se que, com a distribuição desse material, a população se torne mais informada para agir de forma preventiva e esteja sempre proativa no combate à dengue. **Conclusão:** A cartilha representa um avanço nas estratégias de educação em saúde voltadas para a prevenção da dengue. Com informações claras e baseadas em evidências científicas, o material ensina a comunidade sobre as medidas preventivas, o reconhecimento dos sintomas e a importância de buscar tratamento adequado. A promoção do engajamento comunitário é essencial para prevenir a proliferação do mosquito e reduzir a incidência da doença, tornando a cartilha uma ferramenta educativa, altamente eficaz e colaborativa na eliminação da dengue.

ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO PRÉ-HOSPITALAR À VÍTIMA POLITRAUMATIZADA COM TRAUMA

Autor apresentador: Victoria Justo Magni. Coautores: Gabrielle de Souza Afonso, Maria Eduarda Segura Maggio, Victória Justo Magni. Orientador: Giovana Spina Gilioli.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: **Introdução:** O trauma torácico é uma das principais causas de morte evitável entre vítimas de politraumatismo, particularmente em jovens adultos. Estudos indicam que traumas torácicos são responsáveis por uma parte considerável das mortes por trauma e frequentemente envolvem lesões graves como pneumotórax e hemotórax. O sucesso nesse tipo de atendimento depende de um diagnóstico precoce e tratamento imediato que deve ser realizado com agilidade, organização e eficiência pelos profissionais. O objetivo principal é reduzir complicações e aumentar as chances de sobrevivência. O enfermeiro desempenha um papel vital neste cenário, pois está frequentemente na linha de frente do atendimento inicial. Suas responsabilidades incluem a avaliação rápida e precisa, que abrange a triagem inicial para a identificação rápida das lesões torácicas e a determinação da gravidade. Esta revisão de escopo tem como objetivo explorar as evidências disponíveis sobre a assistência de enfermagem prestada a vítimas politraumatizadas com trauma torácico no cenário pré-hospitalar. **Objetivo:** Identificar os cuidados e assistência específicas do Enfermeiro na Assistência de enfermagem às vítimas politraumatizadas com Trauma de Tórax no cenário pré-hospitalar para a melhoria da assistência. **Método:** Trata-se de uma revisão de escopo baseada nas diretrizes do *Joanna Briggs Institute* (JBI) e do PRISMA-ScR. A pesquisa envolverá uma análise de artigos publicados nos últimos cinco anos, nas línguas espanhol, inglês e português, A busca foi realizada em bases de dados como PubMed, Scopus, Web of Science e outras, com seleção de artigos baseada em critérios de inclusão e exclusão definidos previamente. A coleta e análise de dados serão conduzidas por revisores independentes, com uso do software Rayyan para triagem inicial. **Resultados:** A análise das evidências irá identificar as intervenções mais eficazes e as melhores práticas de enfermagem para o

atendimento a vítimas de trauma torácico. Espera-se mapear as principais estratégias de cuidado e os desafios encontrados pelos profissionais no cenário pré-hospitalar. Conclusão: A revisão visa aprimorar a compreensão sobre a assistência de enfermagem em casos de trauma torácico fornecendo um panorama das práticas atuais e sugerindo áreas para melhorias. As conclusões contribuirão para a formulação de diretrizes mais eficazes e a melhoria contínua no manejo de pacientes traumatizados, destacando o papel crucial do enfermeiro no atendimento inicial e a necessidade de intervenções rápidas e bem coordenadas para aumentar as chances de sobrevivência e reduzir complicações.

ESTUDO PRÉ-CLÍNICO DAS PROPRIEDADES CICATRIZANTES DE CURATIVO DE BIOCELULOSE ASSOCIADO À PAPAÍNA

Autor apresentador: Victor Francisco Lima da Silveira. Coautores: Ariane Harumi Yoshikawa, Fabia Karine Andrade, Giselle Fernandes de Oliveira, Helena Ribeiro Souza, Lidiane Souto, Melina Mizusaki Iyomasa-Pilon, Monielle Sant'Ana Leal, Rodrigo Silveira Vieira, Víctor Francisco Lima da Silveira. Orientador: Ana Paula Girol

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Diferentes estratégias terapêuticas têm sido propostas para tratamento de lesões de pele, entre elas o uso de polímeros de celulose bacteriana (CB), considerada uma cobertura ideal sobre a ferida, por manter o nível de umidade adequada, absorver o excesso de exsudato, promover trocas gasosas, regular a temperatura e prevenir infecções. Além disso a CB permite incorporar e liberar facilmente agentes desbridantes (químicos ou enzimáticos). A papaína é a enzima mais comumente utilizada nos últimos anos como agente desbridante no tratamento de feridas, lesões, úlceras e queimaduras cutâneas, sem causar efeitos adversos. Com essas considerações, pesquisadores da Universidade Federal do Ceará e empresa BioHealing desenvolveram um curativo com características inovadoras por meio da imobilização de papaína em membranas de celulose bacteriana. Objetivo: avaliar o potencial de regeneração tecidual do curativo de biocelulose associado à papaína em modelo de ferida cutânea. Material e métodos: ratos da linhagem Wistar foram submetidos a lesões de pele, realizadas na região dorsal, por meio de Punch (5 mm), após anestesia e tricomia. Os tratamentos tópicos foram iniciados 24 horas após a lesão com duas trocas a cada 72 horas, sendo os animais divididos em 4 grupos (n= 7/grupo): Gel de carbopol e papaína a 10% (Pap), como tratamento padrão, membrana de celulose bacteriana (CB), membrana de CB oxidada e incorporada com papaína por 24h (Tecderm) e Tecderm esterilizada com raios gama (Ry). O *score* clínico foi feito nos dias 1, 4, 7 e 10 pós-lesão, por meio das escalas de PUSH e NOC. Após 10 dias da lesão, os animais foram eutanasiados, por dose excessiva de anestésico, para exérese das lesões e processamento dos fragmentos para histopatologia. Resultados: As análises clínicas indicaram boa evolução do tratamento das feridas, especialmente no grupo Tecderm Ry. Os tratamentos com CB, Tecderm e Tecderm Ry controlaram a formação de exudato nas feridas. O estudo histopatológico mostrou intenso influxo de leucócitos, especialmente neutrófilos transmigrados para o tecido adjacente no grupo tratado com Pap e redução dessas células nos animais dos outros grupos. A reepitelização foi mais rápida e a reorganização das fibras de colágeno na derme foi melhor nos grupos CB, Tecderm e Tecderm Ry. Conclusões: a CB incorporada a papaína promoveu melhor cicatrização, sendo um tratamento promissor.

POTENCIAL REGENERATIVO DE CURATIVO A BASE DE BIOCELULOSE E NANOPARTÍCULAS DE GRAFENO MODIFICADO EM MODELO FERIDAS INFECTADAS

Autor apresentador: Victor Francisco Lima da Silveira. Coautores: Andressa Fernanda Araújo Pereira, Ariane Harumi Yoshikawa, Fabia Karine Andrade, Helena Ribeiro Souza, Laura Squinvalho, Monielle Sant'Ana Leal, Rodrigo Silveira Vieira. Orientador: Ana Paula Girol

Nível: Graduação Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: as feridas crônicas atingem milhões de brasileiros sendo importante causa de afastamento do trabalho no país, o que estimula busca por novas formas de tratamento. Neste contexto, pesquisadores da Universidade Federal do Ceará e empresa BioHealing desenvolveram um curativo de pele a partir da modificação química do óxido de grafeno por meio da redução de íons de prata, promovendo a formação do nanocompósito GO-Ag, que foi incorporado às membranas de biocelulose. Testes *in vitro* mostraram que o curativo apresenta propriedades antimicrobianas aprimoradas e de longa duração para controlar os processos infecciosos nas feridas da pele. Objetivo: estudar a ação cicatrizante e segurança biológica através de ensaios pré-clínicos em modelo de feridas infectadas. Material e métodos: ratos da linhagem Wistar foram submetidos a lesões de pele, realizadas na região dorsal, por meio de Punch (5 mm), após anestesia e tricomia. As feridas foram infectadas com a bactéria *Staphylococcus aureus* adicionando 25µL de solução do meio de cultura com a bactéria na concentração de 10⁴ (Dia 0). Os curativos foram colocados 24 horas após a indução das lesões e infecção (Dia 1), recobertos por gaze rayon e micropore, e mantidos por 8 dias. Os grupos tratados (n=7/grupo) foram definidos como: Aquacel® Ag Extra™ (curativo comercial), Exufiber Ag+ Molnlycke® (curativo comercial), Grafderm (membrana), Grafderm Ag (prata incorporada) e Grafderm Ry (esterilizada com raios gama). As lesões foram observadas clinicamente antes da aplicação dos curativos e no dia da retirada/eutanásia (8 após a colocação, dia 9 após lesão e infecção). Para essas avaliações foram usados os instrumentos de avaliação clínica *Pressure Ulcer Scale for Healing* (PUSH) e *Nursing Outcomes Classification* (NOC). Os animais foram eutanasiados por dose excessiva de anestésico, para exérese das lesões e processamento dos fragmentos para inclusão em parafina e coloração por Hematoxilina-Eosina (HE). Resultados: os tratamentos com Grafderm, Grafderm Ag e Grafderm Ry impediram a formação de exudato nas feridas. Pelo *score* clínico PUSH, houve diferença significativa, indicando que as membranas Grafderm com ou sem Ag tiveram melhor resultado no processo de cicatrização. Na comparação entre os grupos, as análises de área de lesão e do instrumento NOC, embora tenham mostrado tendência de melhora para as membranas Grafderm, não foi observada significância. Contudo se equipararam aos curativos comercialmente disponíveis. O estudo histopatológico indicou, em todos os grupos, processo de reepitelização e reorganização do tecido conjuntivo, características dos processos de resolução da inflamação, fase de proliferação celular e início da remodelação tecidual. Conclusões: Em conjunto, no modelo de feridas infectadas por *S. aureus*, os dados indicam que os curativos Grafderm Ag e Grafderm R? são semelhantes aos de mercado, com tendência a fechamento mais rápido das lesões.

RECONSTRUÇÃO DE CALOTA CRANIANA COM PRÓTESE CUSTOMIZADA: RELATO DE CASO

Autor apresentador: Gustavo Rocha Rodrigues. Coautores: Alexandre Haddad de Souza, Camila Aleixo Ravazzi, Camila Gondo Galace, Gabriel Andrey Ricci, Gustavo Rocha Rodrigues. Orientador: Dario Ravazzi Ambrizzi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Introdução: A cranioplastia é definida como a reconstrução do crânio para proteger o cérebro subjacente e restaurar a aparência estética calvária. Defeitos ósseos são comuns após craniotomias realizadas para tratar lesões cerebrais. A reconstrução craniana é frequentemente necessária para restaurar a integridade estrutural e proteger as estruturas encefálicas. Métodos: É um estudo com delineamento descritivo, sem grupo controle, de caráter narrativo e reflexivo, cujos dados são provenientes da atividade profissional cotidiana e de relevância acadêmica. Resultados: Paciente do sexo feminino, de 43 anos, que desenvolveu um defeito ósseo progressivo na região frontotemporal após uma craniectomia realizada para tratamento de um aneurisma sacular. O procedimento cirúrgico inicial gerou uma deformidade craniana e dor na região, exigindo uma nova intervenção. A paciente foi submetida a uma cranioplastia utilizando uma prótese customizada de titânio, confeccionada a partir de imagens de

tomografia. A cirurgia foi bem-sucedida, com a prótese garantindo proteção adequada às estruturas encefálicas. Objetivo: Relatar o caso de uma paciente submetida a cranioplastia com prótese customizada de titânio para tratamento de uma seqüela decorrente de craniectomia prévia devido um aneurisma sacular de artéria carótida interna. Conclusão: Este relato serve como exemplo descritivo da indicação, resolutividade e excelência em resultados na cranioplastia com próteses customizadas.

EFEITO AGUDO DO SISTEMA *DROP SET* NO EXERCÍCIO HACK NO DESEMPENHO MUSCULAR EM HOMENS TREINADOS

Autor apresentador: Joao Gabriel Valino Moreira. Coautores: Hyago Henrique da Silva Costa, João Victor Dermindo dos Santos. Orientador: Igor Augusto Braz; José Claudio Jambassi Filho

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A realização de exercícios com pesos é uma excelente estratégia para ocasionar diferentes alterações fisiológicas. A magnitude dessas alterações está intimamente atrelada a manipulação das variáveis e aos diferentes sistemas de treino. O sistema *drop set* é caracterizado por diminuições da carga após a realização de uma série, sem intervalo de recuperação entre as séries. Teoricamente, este sistema pode ativar um maior número de unidades motoras de alto limiar, resultando um maior fluxo sanguíneo para a região muscular ativada e induzindo hipóxia intramuscular aguda. Ainda, este sistema pode ocasionar maiores estímulos metabólicos e mecânicos, os quais poderão ocasionar aumentos da massa muscular a longo prazo. Objetivo: Analisar os efeitos agudo do sistema *drop set* no desempenho muscular em homens treinados. Método: Serão selecionados 15 homens treinado com pesos e sem limitações articulares, ósseas e musculares. Os participantes realizarão três sessões de teste para a determinação da carga de 20 RM repetições máximas (20 RM) no exercício hack. Após a determinação das cargas, duas sessões experimentais serão realizadas (*drop set* e tradicional) utilizando um delineamento experimental cross-over balanceado. As avaliações serão realizadas pré e pós as sessões experimentais utilizando a plataforma de salto e a percepção subjetiva do esforço (PSE). Resultados Esperados: A hipótese da presente investigação é que o sistema *drop set* promova uma maior fadiga muscular e PSE em comparação ao sistema tradicional. Palavras-chave: fadiga muscular, percepção subjetiva do esforço e plataforma de salto.

EFEITO AGUDO DO SISTEMA *REST PAUSE* NO EXERCÍCIO HACK NO DESEMPENHO MUSCULAR EM HOMENS TREINADOS

Autor apresentador: Camila Cristina Rodrigues Ferreira. Coautores: Heitor Pereira Mialichi, Henrique Tedeschi. Orientador: José Cláudio Jambassi Filho, Igor Augusto Braz

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A realização de sessões de exercícios com pesos é uma alternativa para promover alterações fisiológicas em diferentes sistemas. A magnitude dessas alterações está intimamente atrelada a manipulação das variáveis e aos diferentes sistemas de treino. O sistema *rest pause*, convencionalmente, envolve a prescrição fixa de cargas e número de repetições (ex.: 40 repetições em um determinado exercício, com as séries realizadas até a falha muscular concêntrica) utilizando curtos intervalos de descanso entre séries (ex.: 20 ou 30 segundos). Objetivo: Analisar os efeitos do sistema *rest pause* no desempenho muscular em homens treinados. Método: Serão selecionados 15 homens treinados em treinamento com pesos e sem limitações articulares, ósseas e musculares. Um estudo randomizado será realizado para comparar os efeitos do sistema convencional e *rest pause* no volume total, tempo sob tensão, altura do salto vertical, potência máxima, força máxima e carga de treinamento durante o exercício no aparelho hack machine. A familiarização e a determinação da carga de 20 RM ocorrerão em três sessões de teste. Posteriormente, serão realizadas duas sessões experimentais com 100% das cargas de 20 RM até a falha muscular concêntrica. O sistema convencional será realizado com um intervalo de descanso de dois minutos entre as séries, enquanto o sistema *rest pause* será executado com um intervalo de descanso de 20 segundos entre as séries. Uma série adicional será realizada no sistema *rest-pause* para completar o número de repetições do sistema convencional, igualando assim o volume total de treinamento. O tempo sob tensão será definido como a soma da duração da execução de todas as repetições e séries, utilizando um cronômetro manual. As avaliações do salto vertical serão realizadas antes e após as sessões *rest pause* e convencional. A classificação da percepção de esforço (PSE) será anotada imediatamente após todos os testes de carga. Todos os participantes realizarão suas sessões na mesma hora do dia para minimizar variações circadianas na força muscular. Resultados Esperados: A hipótese do estudo é que o sistema *rest pause* resulte em um semelhante volume total e tempo sob tensão, mas com uma maior diminuição na potência máxima e força máxima imediatamente após a sessão determinada pelo teste de salto vertical e maiores valores da PSE em comparação ao sistema convencional. Esses resultados poderão fornecer insights valiosos em relação a eficácia do método *rest pause* nas adaptações musculares em homens adultos jovens. Palavras chaves: Escala de Borg, Fadiga muscular, Força muscular.

OS BENEFÍCIOS DO ALONGAMENTO MUSCULAR PARA A TERCEIRA IDADE: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Autor apresentador: Nathan de Lima Prado. Coautor: Jhoinatan de Sousa Rego. Orientador: Alexandre Mendes

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: O envelhecimento é um processo contínuo, gradual de alterações naturais que começam na idade adulta. Durante o final da idade adulta, muitas funções corporais começam a declinar-se gradualmente. Embora tragamos como definição 65 anos de idade, não temos uma idade específica para o envelhecimento, sendo que as condições em que o idoso vive, seus hábitos de vida e a hereditariedade são os principais definidores de como se dará esse processo. A tendência é que aos poucos, o idoso vá perdendo a capacidade de desenvolver atividades básicas quando não pratica nenhuma atividade, já quando praticada, a atividade física regular pode resgatar essa independência, promover bem-estar e ajudar a desfrutar de uma vida com mais qualidade. Com o uso de pesos, auxiliam no aumento dos níveis de força e na musculatura, o que por consequência promove a redução das quedas no indivíduo idoso (DIAS et al., 2006). Segundo Gobbi et al., (2005) o alongamento é recomendado para população idosa por proporcionar força, equilíbrio e flexibilidade. Objetivos: O presente trabalho tem por objetivo avaliar a importância da prática de atividades físicas no processo de envelhecimento saudável, levando em conta os fatores biológicos, físicos e hereditários, trazendo como principal sugestão a melhoria que o alongamento muscular pode proporcionar no aperfeiçoamento da capacidade física na terceira idade, prevenção de lesões e problemas psicológicos, melhoria na força e flexibilidade. Materiais e métodos: Trata-se de uma metodologia de revisão bibliográfica, de autores que conheceram e pesquisaram sobre o assunto, é uma revisão de pesquisa exploratória, com critérios de inclusão pesquisados em revistas e artigos, cujas palavras-chaves: benefícios do alongamento muscular para idosos. A fonte de pesquisa utilizada para este Artigo Científico foi o Google Acadêmico. Foram selecionados a partir dessa pesquisa, seis materiais publicados na Língua Portuguesa, cujas pesquisas condiziam com o tema pesquisado. Resultados: A literatura nos mostra por meio de muitos estudos que o alongamento é uma atividade de força que promove o aumento da massa muscular do idoso, fazendo com que simples hábitos de subir e descer escadas se tornem mais fáceis no seu dia a dia. A flexibilidade também é mantida usando a articulação e durante uma atividade física longa, os músculos desta articulação, porém quando não realizada pode provocar o encurtamento muscular, o que por sua vez acaba reduzindo o movimento (SPIRDUZO, 1995). A recomendação é que esse alongamento seja feito antes e após a prática de exercícios, a fim de evitar dores musculares, enrijecimento ou atrofia. Considerações finais: Com base nos estudos sobre o tema, podemos inferir então que a prática de atividades físicas é de fundamental

importância para a qualidade de vida do idoso. O alongamento muscular então, surge como indicação por ter seu fundamento no fato de ser um exercício que não gera extremo impacto nas articulações.

REPRODUTIBILIDADE NO TESTE DE 20 RM NO EXERCÍCIO HACK EM HOMENS JOVENS

Autor apresentador: Tarciso Aparecido Marciano Orique. Coautores: Eduardo Henrique Penquis Andrade, Tarciso Aparecido Marciano Orique

Orientador: Igor Augusto Braz, José Cláudio Jambassi Filho

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A execução de testes de repetições máximas é amplamente utilizada para a determinação das cargas de treinamento em diferentes zonas de repetições alvo. Todavia, é importante analisar a reprodutibilidade e sensibilidade das medidas [ex.: coeficiente de variação (CV), erro típico da medida (ETM) e mínima mudança detectável (MMD)] em diferentes exercícios e zonas de repetições alvo. Objetivos: O objetivo do presente estudo foi analisar a reprodutibilidade do teste de 20 repetições máximas (20 RM) no exercício hack. Método: Participaram do estudo dezessete homens adultos jovens entre 18 e 30 anos. O teste de 20RM consistiu inicialmente de um aquecimento geral de 5 a 10 minutos e um aquecimento específico no equipamento. Em seguida, foram realizados três dias coletas compostas de três tentativas por dia, intervaladas por 10 minutos. Um intervalo de no mínimo 48 foi adotado entre os diferentes dias de coletas. A variável dependente utiliza para testar a confiabilidade das avaliações de 20 RM foi determinada pelo número de repetições executadas nas duas últimas tentativas com a mesma carga. A reprodutibilidade do teste de 20 RM entre as medidas foram calculadas por meio do coeficiente de variação ($CV = ET/média das médias 1 e 2 \times 100$), erro típico ($ET = desvio-padrão das diferenças entre as medidas 1 e 2/2$) e mínima mudança detectável ($MMD = 2 \times 1,96 \times ET$). Resultados: O teste de 20 RM no exercício hack apresentou um coeficiente de variação de 6,3%, um erro típico da medida de 1,1 repetições e mínima mudança detectável de 3,0 repetições. Conclusões: Os achados do presente estudo demonstraram que o teste de 20 RM apresenta uma boa reprodutibilidade. Todavia, realizar uma maior quantidade de testes deve ser investigado como uma possível estratégia para melhor a reprodutibilidade e sensibilidade das medidas. Palavras-chaves: desempenho muscular, erro típico, coeficiente de variação, mínima mudança detectável.

EFEITOS DA ASSOCIAÇÃO DE FOSFATIDILSERINA E ÔMEGA-3 NA SAÚDE MENTAL: UMA ANÁLISE CIENCIOMÉTRICA

Autor apresentador: Rodrigo Puia Bruetto. Coautores: Eduardo Cavallini, Eduardo Marinelli Machado, Enzo Giurizzato Zafallon, Heloisa Coca Angelico, Henrique Marchesin, Lucas Dressler Pereira Gomes, Luis Felipe Ferreira de Almeida, Pedro Henrique Longhitano Roviriego. Orientador: Durval Ribas Filho

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Pesquisas sobre suplementações que combatem envelhecimento cognitivo e outros problemas de saúde destacam fosfatidilserina (PS, fosfolípido essencial de membranas celulares) e ômega-3 (O3, ácido graxo polinsaturado). O campo de estudo da intervenção PS+O3 é amplo e crescente, indicando que possa ser favorável à manutenção da saúde mental. Objetivo: Realizar análise cienciométrica do campo de estudo envolvendo uso de PS+O3 e seus efeitos relacionados à saúde mental. Metodologia: Artigos foram identificados pelas bases de dados Web of Science e PubMed. Foi construída chave de busca com descritores 'Phosphatidylserine', 'Omega 3' e 'Mental health', combinados pelos operadores booleanos AND e OR. Foi realizada triagem inicial por título e resumo, seguida de estudo de elegibilidade por 2 revisores independentes. Discordâncias foram resolvidas com um terceiro revisor. Os artigos incluídos tiveram seus dados extraídos e utilizados para construção de mapas de coautoria entre países e autores e co-ocorrência de palavras-chaves e citações através do software VosViewer. Resultados: Foram identificados 275 artigos, sendo 65 duplicados. Dos 210 restantes, 156 foram excluídos na triagem inicial e 10 na elegibilidade. Logo, 44 artigos foram incluídos na análise. Os mapas de coautoria entre países demonstraram forte presença do EUA, China e Israel nesse campo de estudo. 1 estudo brasileiro foi identificado a partir de 2020, indicando que pesquisas nesse campo são recentes no país. O mapa de citações evidenciou intensa relação de citação entre os artigos (índice $H = 24$), totalizando 1.981 citações, com média anual de 86,13, e média por artigo de 46,07. Os mapas de co-ocorrência de palavras-chave revelaram que termos como 'déficit cognitivo', 'doença de Alzheimer', 'mecanismo' e 'apoptose' começaram a ganhar relevância a partir de 2018, indicando uma tendência nesse campo de pesquisa. Conclusão: O interesse na investigação sobre a intervenção PS+O3 é crescente, visto que novos estudos vêm surgindo ao longo dos anos, com citações frequentes. Ademais, novas tendências do campo de estudo foram identificadas, incluindo a investigação do uso de PS+O3 em condições diversas, como Alzheimer, déficit cognitivo e TDAH, com interesse em revelar os mecanismos por trás de seus efeitos. Novos estudos são encorajados para contribuir com o campo de pesquisa, no intuito de melhor descrever os efeitos da combinação PS+O3 em desfechos relacionados à saúde mental.

EFEITOS DA ASSOCIAÇÃO DE FOSFATIDILSERINA E ÔMEGA-3 NA SAÚDE MENTAL: UM PROTOCOLO DE REVISÃO SISTEMÁTICA DE ENSAIOS CLÍNICOS RANDOMIZADOS

Autor apresentador: Rodrigo Puia Bruetto. Coautores: Eduardo Cavallini, Eduardo Marinelli Machado, Enzo Giurizzato Zafallon, Henrique Marchesin, Lucas Dressler Pereira Gomes, Luis Felipe Ferreira de Almeida, Pedro Henrique Longhitano Roviriego. Orientador: Durval Ribas Filho

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Com a expectativa de vida crescente, novas adversidades surgem em diferentes áreas da saúde, particularmente na saúde mental da sociedade atual. Nesse contexto, pesquisas sobre suplementações para combater o envelhecimento cognitivo e outros problemas de saúde têm destacado a fosfatidilserina (PS), um fosfolípido fundamental das membranas celulares, e o ômega-3 (O3), um ácido graxo polinsaturado. A intervenção PS+O3 pode representar uma solução futura para condições que afetem a saúde do cérebro, como sugerem alguns ensaios clínicos já realizados. Objetivo: Realizar um protocolo de revisão sistemática de ensaios clínicos randomizados que abranjam a intervenção PS+O3 e seus efeitos relacionados à saúde mental. Metodologia: Os artigos serão identificados pelas bases de dados Web of Science e PubMed. Será construída uma chave de busca com os descritores 'Phosphatidylserine', 'Omega 3', 'Mental health', 'Mental disorders', 'Central nervous system', 'Memory', e 'Cognition', combinados pelos operadores booleanos AND e OR. Os artigos identificados serão avaliados inicialmente por título e resumo, e posteriormente pela leitura do texto completo, de acordo com critérios de inclusão e exclusão definidos previamente. Após, uma análise do risco de viés será conduzida. Serão incluídos apenas RCTs que 1) utilizaram apenas a combinação de PS+O3 como intervenção; 2) avaliaram parâmetros relacionados com saúde mental; e 3) foram escritos em inglês. As discordâncias serão resolvidas pela consulta a um terceiro revisor. Os artigos incluídos terão seus dados extraídos através de tabelas e gráficos elaborados pelos autores. A escrita da revisão será conduzida de acordo com o *Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analysis* (PRISMA). Os dados resultantes da presente revisão serão submetidos à publicação em periódico internacional com revisão por pares, e indexado. Resultados Esperados e Conclusão: A elaboração e publicação de um protocolo de revisão sistemática contribui com a reprodutibilidade do método utilizado em tal tipo de estudo. Além disso, a boa conduta em pesquisa é estimulada, visto que o registro prévio de um protocolo previne futuras eventuais omissões ou manipulações

de dados. Espera-se que os resultados dos RCTs identificados tragam informações importantes a respeito dos efeitos da associação PS+O3 em desfechos relacionados à saúde mental e saúde cerebral.

DESAFIOS PARA ASSEGURAR AS RECOMENDAÇÕES DE ASSISTÊNCIA AO PARTO: PERCEPÇÃO DOS ENFERMEIROS

Autor apresentador: Larissa Fernanda Rodrigues da Silva. Coautor: Lívia Mickeli da Silva. Orientador: Ana Paula de Vechi Corrêa, Luciana Braz de Oliveira Paes

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Nas últimas décadas, houve avanços importantes no atendimento à gestante, à parturiente e ao recém-nascido no Brasil, mas persistem desafios relacionados à qualidade da atenção ao parto, tornando o parto e nascimento uma experiência desafiadora para mulheres e bebês. Entre os desafios, predomina o excesso de intervenções no parto normal e cesáreas desnecessárias, contradizendo as recomendações da Organização Mundial da Saúde quanto à assistência ao parto e nascimento, a qual recomenda evitar procedimentos considerados danosos ou ineficazes rotineiramente. Objetivo: Compreender a percepção dos enfermeiros acerca dos desafios para assegurar as boas práticas na atenção ao parto. Método: Estudo descritivo com abordagem qualitativa, realizado com enfermeiras da maternidade de um hospital escola do interior do estado de São Paulo, Brasil. A coleta de dados foi realizada através de entrevista audiogravada em mídia digital portátil, guiada por uma pergunta norteadora. A análise de dados foi realizada com base na Análise de Conteúdo Temática de Bardin. Esta pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética e Pesquisa da Unifipa. Resultados: Participaram da pesquisa cinco enfermeiros integrantes da equipe de enfermagem da maternidade do hospital em questão. Todos os participantes 100% (5) eram do sexo feminino e de cor branca; 80% (4) residiam na mesma cidade do serviço de saúde. A faixa etária variou entre 21 e 29 anos e quanto ao estado civil 80% (4) eram solteiros. Em relação à formação acadêmica 80% (4) são especialistas/pós-graduadas na área de enfermagem obstétrica. O tempo de atuação como enfermeiras variou entre 8 meses a 6 anos de profissão. Quando perguntado acerca do tempo em que atuavam no setor da maternidade, as respostas variaram de 8 meses a 5 anos. A partir da análise qualitativa dos dados, emergiram três categorias temáticas e são apresentadas a seguir: Recursos humanos: falta de capacitação profissional, desenvolvimento de habilidades técnicas e comportamentais e atualização contínua de novas práticas dos profissionais de saúde para garantir as boas práticas ao parto. Recursos materiais: falta de materiais para o uso de métodos não farmacológicos do manejo da dor da gestante como: cavalinho, bola suíça, banqueta, banheira com água quente, Recursos relacionados à gestante: Aceitação da parturiente sobre o seu quadro clínico e condições, informações e conhecimento da gestante sobre os direitos de escolhas e decisões sobre o parto, inclusive durante o pré-natal. Conclusão: Este estudo destaca a importância de entender a percepção dos enfermeiros para garantir boas práticas no parto. No entanto, é essencial implementar ações que ampliem o conhecimento dos profissionais e das gestantes que buscam uma experiência positiva durante o parto.

PERFIL DOS ATLETAS DE ORIENTAÇÃO EM DIVERSAS COMPETIÇÕES NO ESTADO DE SÃO PAULO EM 2024

Autor apresentador: João Pedro Pecorari da Silva. Coautores: Pedro Augusto Rocha, Pedro Luiz de Oliveira Pedrassoli. Orientador: Fernando Azeredo Varoto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A Corrida de Orientação, modalidade que combina navegação terrestre e resistência física, tem ganhado destaque no cenário esportivo de São Paulo, atraindo atletas diversos. Essa prática exige preparo físico e rápida tomada de decisão em ambientes naturais, o que torna essencial o estudo do perfil dos atletas para compreender as variáveis que influenciam seu desempenho. Analisar essas características oferece insights valiosos para aprimorar estratégias de treinamento e promover o esporte em diferentes regiões. Objetivo: Traçar o perfil dos atletas que participam de competições de Corrida de Orientação no Estado de São Paulo, considerando fatores como idade, gênero, experiência e aspectos socioeconômicos. Busca-se também analisar como essas variáveis impactam o desempenho nas competições, contribuindo para o desenvolvimento de programas de treinamento específicos e políticas de incentivo ao esporte. Metodologia: A pesquisa combina abordagens qualitativas e quantitativas, com pesquisas bibliográficas, aplicação de questionários e análise de dados. Resultados Preliminares: Através de questionários, foi avaliado e comparado aspectos de duas competições de corrida de orientação em São Paulo. Observou-se que a maioria dos participantes são homens, muitos dos quais militares, evidenciando a forte ligação do esporte com o ambiente militar, onde é amplamente praticado. Além disso, constatou-se que muitos praticantes não competem profissionalmente, mas participam por lazer, reforçando o caráter recreativo da modalidade para uma parcela significativa dos participantes. Essa análise oferece uma visão clara sobre o público que pratica a Corrida de Orientação, revelando tanto a presença militar quanto o apelo recreativo do esporte. Conclusão: Por meio da aplicação dos questionários e da análise dos resultados preliminares obtidos, foi possível identificar diversos aspectos relacionados aos competidores de Corrida de Orientação em duas competições distintas no estado de São Paulo. Constatou-se que a maioria dos participantes pratica o esporte principalmente como uma forma de lazer, com o intuito de socializar, buscar momentos de relaxamento e se desvincular da rotina cotidiana. Adicionalmente, observou-se que a maioria dos competidores faz uso de suplementos, embora sem a orientação de um profissional da área. Além disso, a maior parte dos atletas realiza treinamento físico e conta com o acompanhamento de um profissional especializado em sua grande maioria.

A INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO CORPORAL NA ORIENTAÇÃO E MOBILIDADE DE PACIENTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL

Autor apresentador: Luis Roberto Fabre. Coautores: Leonardo de Mattos Barretto Joaquim, Leonardo Roberto Deboni Gonçalves. Orientador: Cássio Gustavo Santana Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A deficiência visual impacta a percepção e a mobilidade de milhões, afetando a interação social e a autoestima. A mobilidade é vital para a independência e qualidade de vida enquanto a prática de atividades físicas contribui para a reabilitação. No entanto, a composição corporal, particularmente a adiposidade pode prejudicar capacidades físicas, como agilidade e velocidade. O presente estudo investiga a relação entre a composição corporal e mobilidade de pessoas com deficiência visual. Objetivo: Avaliar a relação entre indicadores de composição corporal e a capacidade de orientação e mobilidade de indivíduos com deficiência visual. Materiais e Métodos: Participantes entre 18 e 70 anos serão recrutados no Instituto Rio Pretense dos Cegos Trabalhadores, com amostra estratificada por faixas etárias. Composição corporal: Medida por bioimpedância e espessura de dobras cutâneas, os indicadores de obesidade, segundo critérios da OMS, incluindo desnutrição, peso normal, sobrepeso. Será utilizado o questionário SF-36 adaptado para deficientes visuais e histórico de prática esportiva, pelo questionário de Baecke adaptada. Teste de agilidade, adaptado de Rikli e Jones, envolvendo velocidade e destreza. Análise estatística: Os dados serão analisados por média, desvio padrão e testes de Shapiro-Wilk, T de Student e Wilcoxon, conforme a normalidade. Correlações entre obesidade, equilíbrio e acuidade visual serão avaliadas por Pearson e Spearman, com de 5%. A análise será conduzida no software spss.20.0. Resultados Esperados: Correlação Adiposidade-Mobilidade é esperada uma relação significativa entre adiposidade e capacidade de orientação e

mobilidade, sugerindo que mais gordura corporal venha agilidade e velocidade. O estudo poderá mostrar que a prática de atividades físicas contribui na melhoria a mobilidade e orientação, reduzindo os impactos negativos da adiposidade. Conclusão: O estudo deverá fornecer insights sobre como a composição corporal afeta a mobilidade e orientação de indivíduos com deficiência visual.

DOENÇA CELÍACA NO SEXO FEMININO E SUA RELAÇÃO COM A INFERTILIDADE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autor apresentador: Pamela Linares Ramos. Coautores: Bárbara Jacomini, Beatriz Costa Lopes, Bruna Ribeiro Bruzadin, João Guilherme de Oliveira Sanches, Natália de Oliveira Paladini, Nicolas Rossi do Carmo, Pedro Henrique Pinheiro Lozano, Rafael Gomes de Grandi. Orientador: Durval Ribas Filho.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A doença celíaca é uma condição autoimune desencadeada pela ingestão de glúten em indivíduos geneticamente predispostos, levando a inflamação e atrofia das vilosidades intestinais, o que compromete a absorção de nutrientes. A suscetibilidade está associada às moléculas HLA DQ2 ou DQ8, e o diagnóstico é feito por testes sorológicos, com a biópsia intestinal confirmando o caso. A doença pode apresentar sintomas clássicos ou atípicos, como infertilidade inexplicada em mulheres, possivelmente devido à má absorção de nutrientes. Objetivos: O estudo visa revisar a literatura sobre a relação entre infertilidade inexplicada feminina e a doença celíaca, explorando as associações e causas possíveis entre essas condições. Material e Métodos: Foi realizada uma revisão de literatura com busca em bases de dados como Pubmed e BVS. Foram incluídos artigos, dissertações e teses em português e inglês sobre a doença celíaca e infertilidade, com publicações de 2000 a 2024. Artigos com modelos animais, focados em subfertilidade ou não disponíveis na íntegra foram excluídos. Resultados: Dos 11 artigos revisados, 4 não encontraram relação significativa entre doença celíaca e infertilidade inexplicada, 3 sugerem necessidade de mais estudos e 4 confirmam uma associação. Os artigos que não encontraram relação indicam que a dieta sem glúten não melhorou marcadores de fertilidade e que os resultados podem ser inconclusivos. Estudos que pedem mais pesquisa sugerem a necessidade de investigar a triagem sorológica de rotina e o papel de outras condições associadas. Artigos que confirmam a relação destacam que mulheres com infertilidade inexplicada, abortos recorrentes e outros problemas reprodutivos podem ter doença celíaca subclínica e se beneficiar de uma dieta sem glúten. Considerações Finais: A revisão revela uma divisão significativa nas conclusões sobre a relação entre doença celíaca e infertilidade feminina. Embora alguns estudos sugiram que a triagem para doença celíaca pode ser benéfica para mulheres com infertilidade inexplicada, a maioria dos artigos ou não encontrou evidências conclusivas ou considera necessária mais pesquisa. Portanto, os dados atuais não são suficientes para estabelecer uma relação clara entre a doença celíaca e a infertilidade inexplicada, e mais estudos são necessários para uma conclusão definitiva.

PACIENTES PSIQUIÁTRICOS TAMBÉM ADOCEM

Autor apresentador: Liara Ruiz Lima. Coautores: Larissa Moraes Stefanini, Isabele Costa Cruz. Orientador: Fernando Ikeda Castaldelli.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Apesar do grande avanço diagnóstico e terapêutico na saúde mental, grande parte desses pacientes ainda permanecem sem assistência adequada do posto vista geral, observado através do seguimento dos pacientes e nos maiores estudos sobre o tópico, que já indicam uma maior mortalidade e queda em sua expectativa de vida. Não é possível fazer uma associação de causalidade entre as doenças psiquiátricas e aumento de mortalidade, porém vale a pena ser ressaltado que, os demais sistemas do organismo estão preservados, e merecem cuidados agudos e preventivos assim como qualquer outra pessoa, fato que infelizmente não é observado na prática clínica devido a sua estigmatização pelos próprios profissionais de saúde. Objetivo: Refletir através do embasamento teórico a importância de se manter o seguimento clínico dos pacientes psiquiátricos, com rastreios e medidas embasados pelo Ministério da saúde, assim como ressaltar a presença da estigmatização dessa população e como isto afeta o seu tratamento em serviços não especializados em saúde mental. Método: Como embasamento científico, foram coletadas informações mediante artigos publicados em plataformas online como o PubMed, assim como capítulos de literatura e experiências de campo em hospital psiquiátrico. Resultados: Estudos internacionais sugerem um aumento de estigmatização da população psiquiátrica dentre os profissionais da saúde e estudantes de medicina, que somados a falta de conhecimento dessas condições, culminam em um déficit assistencial de trabalhos preventivos e manejo de agudizações, como as infecções. Pacientes psiquiátricos apresentam maior perda cognitiva ao longo de sua vida se comparada a outras populações, consequentemente, a sua capacidade de expressar queixas pontuais é menor e que sem a realização de exames físicos e laboratoriais conforme demanda específica, passarão despercebidas. Não obstante, devido a própria doença, há fatores comportamentais que aumentam o risco de doenças crônicas como o tabagismo, uso de drogas ilícitas, má alimentação e higiene precária, resultando em maior mortalidade - até 6x maior - assim como uma estimativa de anos perdidos de até 32 anos se comparado a população não psiquiátrica. Fontes americanas indicam que o diagnóstico psiquiátrico beira os 5% nos setores de emergência e que inclusive não são consideradas a hipótese de delirium - quadro confusional agudo advindo de questões orgânicas ou ambientais - reforçando o fato que o despreparo com a saúde mental ainda é grande e resulta no desamparo dessa população. CONCLUSÃO: Nota-se um claro déficit assistencial desses pacientes, que muitas das vezes é ainda maior quando já inseridos em serviço especializado como CAPS e Hospitais psiquiátricos pelo próprio diagnóstico, sendo assim, é de suma importância que eles possam passar por avaliações tão pormenorizadas como outros sem tais condições, visto que adoecem como todos nós.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES INTERNADOS NO SERVIÇO DE GERIATRIA EM CATANDUVA-SP

Autor apresentador: Eduardo do Amaral. Coautores: Eduardo do Amaral, Fernando Motta Justo, Gabriel Bonno Figlioli, Kevis Lee, Marcelo Ricardo Rubiano, Paulo Miguel Barufi. Orientador: Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Com o aumento da expectativa de vida, o serviço de geriatria dos hospitais vem tendo um aumento cada vez maior de usuários. O serviço de geriatria consiste no atendimento de indivíduos idosos (60 anos ou mais) nas redes de saúde. Essa área é responsável pela atenção às mudanças anatômicas e funcionais do processo de envelhecimento humano e de causas externas-como, respectivamente, danos ósseos decorrentes da menor absorção de Vitamina D e doenças transmissíveis (Miró,2009). Na área da medicina, apesar de socialmente prevalecer o aspecto anatômico e "robótico", esse aspecto está longe da realidade. Explicita-se, no entanto, a necessidade de uma análise social dos pacientes -além da enfermidade- para a promoção de melhores resultados de saúde e identificar, muitas vezes, doenças causadas apenas pela situação que o indivíduo se encontra (Geizer,2023). Destarte, faz-se possível a diminuição de exames desnecessários e, muitas vezes, fora das condições financeiras da população verde-amarela. Nesse aspecto, ainda não há uma visibilidade abundante de informações a respeito das características sociais, médicas e físicas desses indivíduos. Por esses motivos, faz-se imprescindível estudos a respeito do perfil epidemiológico da terceira idade brasileira. OBJETIVOS: Avaliar o perfil epidemiológico dos pacientes usuários dos serviços de geriatria da cidade de Catanduva-SP evidenciar quais doenças e condições são as mais recorrentes nos idosos internados e suas causas, analisar o tipo de medicação prescrita para os idosos e a informação transmitida a eles sobre a mesma, a fim de impedir a hipermedicalização e diminuir os gastos com os remédios e

identificar as condições sociais, físicas, funcionais e cognitivas dos idosos. Método: Será aplicada a "Avaliação Geriátrica Ampla", disponibilizada pela Sociedade Brasileira de Geriatria e Gerontologia. A perquirição será realizada nas instituições de saúde "Hospital Padre Albino" e "Hospital Emílio Carlos" através de perguntas e diálogos com usuários idosos que estarão no local que concordarem em participar da pesquisa, explicitando todas as informações necessárias para um trabalho ético e que não tenha malefícios sociais. Resultados: Espera-se uma quantidade significativa de respostas afirmando o uso de diversas medicações, déficit visual e auditivo, doenças cardiovasculares, não realização de atividades físicas e algumas deficiências funcionais. Nesse prisma, espera-se aproximadamente 70 respostas. Conclusão: O estudo epidemiológico da população idosa de Catanduva é imprescindível para um melhor conhecimento a respeito desses indivíduos, a fim de otimizar o funcionamento do setor de geriatria dos hospitais da cidade e, além disso, a realização de diagnósticos mais precisos.

CONSUMO DE CAFÉ POR ESTUDANTES DE MEDICINA DE UMA FACULDADE DO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO

Autor apresentador: Otávio Rossi Bit. Coautores: Henrique Tomaz Rodrigues, Otávio Rossi Bit. Orientadores: Durval Ribas Filho e Tainara Costa
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O café é amplamente consumido em todo o mundo, devido, principalmente, às suas propriedades estimulantes do sistema nervoso central. A cafeína age nos diversos órgãos e sistemas do corpo humano, apresentando benefícios e riscos para a saúde dos consumidores. Diante disso, surge a necessidade de estudos que evidenciem o consumo de café por determinados segmentos da população (estudantes de medicina), bem como os impactos desse consumo no cotidiano e nas funções biológicas dos indivíduos. Objetivo: O presente estudo visa quantificar o consumo de café/cafeína pelos estudantes da Faculdade de Medicina de Catanduva (FAMECA) e associar a ingestão de café a implicações fisiológicas e comportamentais. Método: Trata-se de um estudo observacional, seccional e descritivo realizado a partir da aplicação de um questionário (eletrônico) aos estudantes da FAMECA e posterior análise e apresentação dos dados obtidos. Resultados: 83,3% dos estudantes consumiam café; dentre esses, 37,5% dos participantes relataram aumento da capacidade cognitiva (ou memória) durante os estudos; 50% disseram ficar mais concentrados nos estudos após o uso de café. Conclusão: o estudo mostrou associação positiva entre o consumo de café e melhor capacidade de concentração e atenção para realização de tarefas relacionadas à aprendizagem em estudantes de medicina.

ESTADOS CATATÔNICOS: IDENTIFICAÇÃO E MANEJO COM BENZODIAZEPÍNICOS - UMA SÉRIE DE RELATOS DE CASOS

Autor apresentador: Larissa Moraes Stefanini. Coautores: Isabele Costa Cruz, Larissa Moraes Stefanini, Liara Ruiz Lima. Orientador: Fernando Ikeda Castaldelli
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A catatonia é uma síndrome neuropsiquiátrica, caracterizada por uma gama de alterações que podem incluir mutismo, estupor, catalepsia, e até mesmo agitação. Essa condição está frequentemente associada a transtornos mentais graves, como a esquizofrenia. Se não diagnosticada e tratada prontamente, a catatonia pode resultar em complicações graves, como desnutrição, desidratação, trombose e até risco de morte. Contudo, quando identificada, seu manejo é relativamente simples e eficaz, principalmente através dos benzodiazepínicos, que frequentemente resultam em recuperação em poucas horas ou dias. A Escala de Bush-Francis (BF) desempenha um papel essencial na avaliação dos sintomas, contém 23 itens, sendo seus primeiros 14 voltados para o screening, enquanto os demais avaliam a gravidade dos sintomas. Relatos clínicos, de pacientes catatônicos evidenciam a importância da aplicação de tal escala juntamente com preenchimento de critérios do DSM-V, possibilitando tratamento precoce e restauração da funcionalidade do paciente. Objetivos: Ressaltar a importância do reconhecimento da catatonia, visto que sua experiência gera grandes sofrimentos aos pacientes e seu manejo é de caráter simples e eficaz. Método: Serão utilizados para este estudo observacional descritivo, informações de forma retrospectiva através de registros em prontuários durante a internação psiquiátrica. A amostra contém 3 pacientes, diagnosticados com catatonia. Resultados: Pacientes em internação que obtiveram melhora após identificação do quadro e administração de benzodiazepínicos. Paciente 1: início do quadro após notícia de dívida feita através de aplicativo de banco, evoluindo na mesma hora com sintomas de ansiedade estupor, negativismo e mutismo; prescrito Lorazepam com melhora parcial dos sintomas no primeiro dia e remissão em 4 dias, onde notou-se esquizofrenia de base; questionado sobre o ocorrido, não se lembrava de nada que ocorreu durante estado catatônico. Paciente 2: esquizofrênico de base, com olhar fixo e mutismo, foi aplicado escala de BF com triagem positiva para catatonia, sendo associado Antipsicótico e Lorazepam, com melhora total do quadro em 02 dias. Paciente 3: esquizofrênica de base, evoluiu com catalepsia, flexibilidade cerácea e mutismo ao longo da internação, sendo a princípio feito Midazolam intramuscular visto que não ingeria medicação, notando melhora parcial em horas após sua administração seguido de Lorazepam via oral e consequente remissão total de sintomas em apenas 24 horas. Conclusão: Embora a catatonia seja uma condição isolada incomum, é frequentemente encontrada em associação com transtornos mentais, como a esquizofrenia. Em ambientes psiquiátricos, é essencial estar atento aos sinais descritos pela Escala de Bush-Francis, já que a catatonia pode causar grande sofrimento aos pacientes. Felizmente, o tratamento é prático e eficaz, utilizando medicamentos acessíveis, como os benzodiazepínicos, que proporcionam alívio rápido.

ELABORAÇÃO DE UM MANUAL PARA AULAS PRÁTICAS DE BIOQUÍMICA BÁSICA NO ENSINO SUPERIOR

Autor apresentador: Ana Beatriz Quinzani Baptista. Coautores: Nilce Barril
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Bioquímica é a ciência relacionada ao estudo dos processos químicos nos organismos vivos, sendo essencial para a compreensão da estrutura e função dos componentes celulares. No entanto, o aprendizado dessa disciplina é desafiador devido à complexidade e à natureza não visível das moléculas estudadas. Objetivos: Este trabalho teve como objetivo desenvolver um manual de protocolos para aulas práticas de Bioquímica, utilizando uma abordagem de ensino ativo na disciplina de Bioquímica básica. Metodologia: A pesquisa bibliográfica foi realizada no SciELO e Google Acadêmico, utilizando os descritores aulas práticas, ensino de bioquímica e roteiros para análise de biomoléculas. Foram selecionadas 24 atividades experimentais relacionadas ao conteúdo da disciplina de Bioquímica básica. Das 24 atividades, 15 foram escolhidas para compor a programação experimental da disciplina. Após passarem por testes e serem aprovadas pelos orientadores, foram escolhidas as atividades viáveis de serem executadas no laboratório de Bioquímica da Instituição, considerando os equipamentos e reagentes indispensáveis, além do tempo requerido. O manual foi formatado utilizando a plataforma Canva. Desenvolvimento: O trabalho foi dividido em três etapas: inicialmente, foi feita uma pesquisa bibliográfica sobre o tema; em seguida, foram realizados experimentos com os materiais escolhidos na primeira fase no Laboratório de Bioquímica; por último, foi elaborado o manual, que está acessível online para consulta. RESULTADOS: O manual apresenta 15 roteiros de atividades práticas em laboratórios, abordando temas como: biossegurança, elaboração de relatórios, instrumentação de laboratório, determinações de açúcares, glicose, creatinina, proteínas, hemoglobina, triglicérides, colesterol, ureia, atividade enzimática, hidrólise enzimática, inibidores enzimáticos, exercício anaeróbico e aeróbico. Considerações Finais: É possível concluir que os roteiros criados destacam as atividades práticas como uma ferramenta contínua de apoio aos alunos, o que reforça o aprendizado, além de incentivar a pesquisa científica em várias áreas.

IMPLANTAÇÃO DE UMA PLANILHA DIGITAL PARA REGISTRO E RASTREIO DE DADOS NO LABORATÓRIO DE PATOLOGIA DA FPA

Autor apresentador: Raphaela Rodrigues da Costa. Coautores: Jéssica Messias da Silva, Mairto Roberis Geromel. Orientador: Ana Paula Girol

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O Serviço de Patologia da Fundação Padre Albino atende não somente os hospitais escola da instituição, mas também ampla rede de municípios, com grande entrada de exames semanalmente. Na rotina de trabalho, atualmente, a rastreabilidade das amostras (controle dos fluxos dos exames: triagem, análise, liberação) é feita de forma manual, que é bastante dispendiosa. Objetivos: diante do aumento do número de exames e a necessidade de realizar com mais agilidade o rastreio de informações dos processos laboratoriais o objetivo deste projeto foi substituir e aperfeiçoar a atual estrutura existente (manual) com o auxílio de ferramentas digitais. Método: Para o desenvolvimento da planilha, foi necessário considerar os itens do livro de registro manual (Número de registro interno, Nome do paciente, Data de registro, Material recebido, prestador de serviço solicitante, Tipo de convênio e Quantidade de peça cirúrgica), e estabelecer novos itens com as etapas de rastreio (Macroscopia, Microtomia, Patologista Responsável pelo exame, Digitação, Liberação de Laudo, Observação e Porcentagem com gráfico do avanço dos processos). Resultados: Através da rede de informações do Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA), foi possível implantar a planilha digital para todos os computadores do setor, tornando o acesso fácil e prático para realizar a alimentação de dados dos exames anatomopatológicos, desde a recepção até a liberação dos resultados. A planilha passará para a fase de testes preliminares para que possa ser formalmente implantada. Considerações Finais: A planilha digital atendeu perfeitamente às necessidades existentes. Além de contribuir para o controle total dos exames, e auxiliar na busca rápida de informações quando solicitadas, poderá auxiliar nas buscas de pesquisas científicas envolvendo qualquer etapa dos processos laboratoriais.

PRIAPISMO INDUZIDO POR LEVOMEPRIMAZINA: UM RELATO DE CASO

Autor apresentador: Isabele Costa Cruz. Coautores: Érico Marques Kohl, Larissa Moraes Stefanini, Liara Ruiz Lima. Orientador: Fernando Ikeda Castaldelli

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O priapismo é uma ereção persistente e dolorosa que dura pelo menos 4 horas, classificada em isquêmico, não isquêmico e intermitente, embora raro, pode ser desencadeado por uso de antipsicóticos, que podem levar a complicações sérias, como disfunção erétil e necrose. Este quadro é considerado uma emergência urológica, exigindo atenção imediata para evitar consequências irreversíveis. Objetivos: O estudo tem como objetivo relatar um caso de priapismo em um paciente psiquiátrico após o uso do antipsicótico como ferramenta de tratamento, enfatizando a importância do reconhecimento precoce dessa condição para prevenir complicações e melhorar a adesão ao tratamento medicamentoso. Método: Foram utilizados para este relato de caso informações colhidas de forma retrospectiva a partir de registros encontrados em prontuário, complementadas por consultas periódicas realizadas durante a internação. Resultados: O paciente, um jovem adulto internado em hospital psiquiátrico devido a histórico de uso de múltiplas substâncias, estava bem adaptado as medicações e apresentava boa tolerância. No entanto, ele ainda queixava-se de insônia inicial. Assim, optou-se pelo aumento de Levomepromazina (um antipsicótico típico) de 75mg/dia para 100mg/dia. Um dia após o ajuste da medicação, o paciente apresentou quadro de ereção peniana dolorosa, sem estímulo sexual, com duração maior que 4 horas, sendo levado ao pronto-socorro, onde foi resolvido o quadro agudo e levantada a hipótese de priapismo induzido por medicação. Sendo assim, foi feita redução da medicação para dose inicial, não havendo novas ocorrências. Consequentemente, permite-se inferir que o priapismo foi uma reação adversa ao antipsicótico, reforçando a necessidade de monitoramento cuidadoso. Considerações Finais: O priapismo, além de gerar prejuízo funcional, é uma reação adversa grave que pode impactar a adesão ao tratamento com antipsicóticos. A identificação e manejo precoces são essenciais para evitar complicações e garantir que os pacientes continuem a terapia necessária para condições como esquizofrenia, que dependem do uso correto dos antipsicóticos para remissão e/ou controle dos sintomas. A educação do paciente sobre os sinais de alerta e possíveis intervenções são fundamentais para um tratamento eficaz e seguro.

CONTROLE DE INFECÇÃO EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: ANÁLISE DE INDICADORES DE BOAS PRÁTICAS ASSISTENCIAIS ANTES E APÓS A IMPLANTAÇÃO DOS BUNDLES

Autor apresentador: Maria Eduarda Augusto de Oliveira Mota. Coautores: Bianca Aparecida Frasson, Carina Conceição de Azevedo. Co-orientador: Marina Ferreira Caiuby. Orientador: Tais Pagliuco Barbosa Gregorio

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Em Unidade de Terapia Intensiva há alta taxa de infecção, sendo primordial e rigoroso o seu controle, através da higiene de mãos e também da manipulação correta, de forma asséptica de dispositivos invasivos. Objetivos: Verificar indicadores assistenciais antes e após a implantação de pacote de cuidados denominados por Bundles em Unidade de Terapia Intensiva para prevenção e redução de infecções relacionadas a assistência em saúde. Material e Métodos: Estudo retrospectivo, descritivo e quantitativo. Para a coleta de dados utilizou-se um *check-list* já utilizado na Unidade de Terapia Intensiva e com os indicadores levantados por meio destas informações, utilizou-se uma amostragem por conveniência de acordo com o período 2019 a 2023, sendo o ano de 2019 anterior a implantação dos pacotes de cuidados, e final de 2020 como o ano de implantação dos mesmos, para verificar melhorias nos processos de trabalho e consequentemente, diminuição nas taxas de infecção. Para análise estatística dos dados, os mesmos foram agrupados, tabelados no programa Excel, e utilizados números amostrais e porcentagens, através de função de densidade que descreve a semelhança dos dados entre um ano e outro. Resultados: Considerando o ano de 2019 anterior ao início da implantação dos pacotes de cuidados, evidenciou-se que o ano de 2021 que foi durante a implantação obteve maior índice de densidade de infecções quando comparados com os outros anos, sendo o de Infecção de Corrente Sanguínea com 2,05, Infecção do Trato Urinário com 2,82 e Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica com 16,47. Também, ao comparar o ano de 2019 com os demais anos em relação ao levantamento destas possíveis infecções, verificou-se que houve um aumento no número das mesmas de acordo com o passar dos anos, sendo que em 2019, a densidade de infecção de corrente sanguínea foi de 1,19, de ITU de 1,73 e de PAV de 16,17. Além de que ao analisar estas infecções de forma isolada, a PAV obteve maior densidade em comparação com as outras infecções, principalmente no ano de 2021. Conclusão: O estudo mostrou redução significativa das infecções relacionadas a assistência à saúde com a implantação dos pacotes de cuidados denominados Bundles em Unidade de Terapia Intensiva, resultando na melhoria da qualidade da assistência e segurança ao paciente. Entretanto, é necessário sempre reforçar a importância desse instrumento através da Educação Continuada para a capacitação dos profissionais da saúde. Palavras-chave: Unidade de Terapia Intensiva; Qualidade da Assistência de Enfermagem; Indicadores de Saúde; Bundles de Infecção.

CONSUMO DE ALIMENTOS ULTRAPROCESSADOS POR GESTANTES: ANÁLISE DA DIETA COM BASE NA CLASSIFICAÇÃO NOVA DE ALIMENTOS

Autor apresentador: Guilherme Balsarini. Coautores: Davi Duarte Feitoza Queiroz, Eduardo Mafra Monnrat, Kaue Coelho Athanzio, Nicole Madlun Fernandes, Paulo Arthur Santos Teles, Rafael Franco Flores, Wagner Sartori de Oliveira Souza. Orientador: Dr. Durval Ribas Filho

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A gestação é um período crucial na vida de uma mulher, marcado por sensibilização e abertura para novas informações que podem beneficiar tanto sua saúde quanto a do bebê. A alimentação da gestante durante esse tempo tem um impacto significativo na epigenética do feto, influenciando características que podem ser transmitidas às gerações futuras. Alimentos ultraprocessados, ricos em substâncias prejudiciais e pobres em nutrientes essenciais, podem afetar negativamente a saúde do feto e da mãe, contribuindo para problemas como obesidade e ganho excessivo de peso. Portanto, é fundamental conhecer e orientar os hábitos alimentares das gestantes durante o pré-natal, visando a melhoria dos resultados de saúde materno-infantil. Palavras-chave: Hábitos alimentares, Gestantes, Alimentos ultraprocessados, Hospital Universitário. Objetivo: Essa pesquisa teve por objetivo analisar o perfil nutricional da dieta de gestantes provenientes dos Hospitais Universitários Emílio Carlos e Padre Albino localizados na cidade de Catanduva-SP, além do Hospital de Base de Rio Preto (universitário), localizado na cidade de São José do Rio Preto-SP, com base na estrutura teórica da classificação NOVA e correlacionar com a quantidade de alimentos ultraprocessados consumidos por estas. Método: Estudo transversal não observacional. Dados coletados em um único espaço de tempo. A aplicação da classificação NOVA tem sido utilizada para descrever padrões alimentares e avaliar mudanças no consumo de alimentos ultraprocessados (AUP) ao longo do tempo; analisar a associação entre a contribuição destes alimentos com o perfil nutricional das dietas. Associação entre as variáveis Recordatório de 24 horas Critérios de exclusão do grupo n: Homens; mulheres fora do estado gestacional Resultados: Idade das gestantes: foram incluídos na pesquisa 41 participantes, com a idade média de 29,56 anos (desvio padrão = 6,39). Idade gestacional das gestantes: através da coleta de dados foram incluídas 41 respostas neste tópico, onde a média das Idades Gestacionais foi de 27,9 e desvio padrão de 9,13. Análise dos rótulos alimentares: a partir da análise da figura acima, conclui-se que 68,3% das gestantes não se preocupam em verificar os rótulos dos alimentos. Impactos negativos dos alimentos ultraprocessados na saúde durante a gestação: a partir da análise, conclui-se que 82,9% das gestantes alegaram ter conhecimento sobre os impactos negativos. Conclusão: A pesquisa revelou que a maioria das gestantes consome alimentos considerados prejudiciais à saúde, mesmo estando cientes dos riscos. Essa prática frequente, mesmo que seja apenas uma vez por semana, é preocupante. Com isso, é possível destacar as dificuldades pessoais enfrentadas pelas gestantes, tornando os alimentos ultraprocessados práticos e economicamente atrativos, além da falta de acompanhamento nutricional, revelando o importante papel dos médicos e nutricionistas.

A LIGAÇÃO ENTRE A IDADE MATERNA E ANOMALIAS CONGÊNITAS EM PORTADORES DE SÍNDROME DE DOWN

Autor apresentador: Ana Beatriz Baracioli Lemos. Coautores: Ana Luiza de Moraes Maziero, Isabelle Moreira da Silva, Rafael Barco Martins. Orientador: Nilce Barril

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A Trissomia do cromossomo 21, mais conhecida como Síndrome de Down (SD), é a alteração genética mais comum em seres humanos. Além do atraso mental de origem fetal, está associada a diversas condições de saúde, incluindo malformações cardíacas, anomalias no sistema gastrointestinal, além de dificuldades auditivas e visuais, distúrbios endócrinos e alterações no sistema imunológico. A literatura sugere que a idade materna avançada pode estar relacionada às aneuploidias cromossômicas. OBJETIVOS: Este estudo teve como objetivo analisar a ligação entre a idade materna e as condições de saúde apresentadas por portadores de SD acompanhados em um hospital universitário no interior do estado de São Paulo. Método: A amostra foi composta por 32 mães e seus filhos com SD, divididas em três grupos: Grupo 1 (18 a 27 anos), Grupo 2 (28 a 35 anos) e Grupo 3 (36 a 50 anos). A coleta de dados foi realizada por meio de atendimentos presenciais e informações médicas extraídas dos prontuários dos pacientes. Desenvolvimento: O trabalho foi iniciado após aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos. Os dados foram obtidos durante as consultas presenciais no ambulatório de Aconselhamento Genético e dos resultados de exames solicitados por outras especialidades médicas referidos no prontuário médico. RESULTADOS: A idade materna, no momento da concepção, variou de 18 a 44 anos, sendo 30% delas com idade inferior a 35 anos e 70% com mais de 35 anos. As malformações mais frequentes foram as cardiopatias em 82% dos casos, seguidas da atresia de duodeno (18,75%), atresia de esôfago (12,5%), criptorquidia (12,5%), dentre outras com frequência inferior a 4%. Os resultados permitiram observar que o grupo de mães com maior número de nascidos com SD foi o com idade superior a 35 anos. Considerações Finais: As frequências de malformações observadas no presente estudo corroboram com os dados da literatura consultada. Além disso, foi observado que mais da metade das mães da amostra se encontravam em idade de risco no momento da concepção, o que está de acordo com a literatura atual que aponta para uma conexão direta entre a SD e o aumento da idade materna.

ASSISTÊNCIA DO ENFERMEIRO AO PACIENTE POLITRAUMATIZADO NO ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR MÓVEL

Autor apresentador: Higor Henrique Candido de Oliveira. Orientador: Giovana Spina Gilioli

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O atendimento em emergência é uma das áreas mais desafiadoras da área da Enfermagem. O trauma é definido por uma lesão de extensão e intensidade variáveis, que pode ser provocada por agentes químicos, físicos e/ou psíquicos, de forma intencional ou acidental, instantânea ou prolongada, produzindo ou não perturbações somáticas. É recorrente o atendimento ao trauma e nos últimos anos observou-se um aumento do número de pacientes politraumatizados, que são aqueles que possuem mais de uma lesão traumática. Depois das patologias cardiovasculares e o câncer o trauma é a principal causa de morte mundial em adolescentes e adultos jovens com menos de 35 anos. No desenvolvimento de sistemas de atendimento, o enfermeiro emergencista é considerado essencial no sucesso do atendimento e tratamento de pacientes graves, especificamente em vítimas de trauma. Utilizado na abordagem ao politraumatizado e protocolado pela American Heart Association (AHA) em Advanced Trauma Life Support (ATLS), o mnemônico XABCDE do Trauma preconiza o atendimento inicial ao paciente e foi protocolado com o intuito de identificar lesões potencialmente fatais à vítima. É aplicado a toda e qualquer vítima de trauma, independentemente de idade, sexo ou demais fatores. Objetivo: Investigar na literatura as ações privativas do Enfermeiro e do Técnico de Enfermagem no atendimento pré-hospitalar móvel ao paciente politraumatizado, correlacionar o atendimento do enfermeiro e do técnico de enfermagem e descrever o papel do enfermeiro na assistência ao paciente politraumatizado. Material e métodos: Trata-se de uma revisão de escopo, estruturada e seguindo o método recomendado pelo Joanna Briggs Institute (JBI). Por se tratar de uma revisão de escopo, a submissão ao Comitê de Ética em Pesquisa foi dispensada; no entanto, serão garantidas a confiabilidade e a fidelidade das informações contidas nas publicações selecionadas. As bases de dados selecionadas para a busca pelos artigos serão com busca de artigos publicados nos últimos 10 anos (2014-2024), será efetuada pelo portal do Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), Scientific Electronic Library Online (SciELO), Portal CAPES e PubMed sendo bibliotecas eletrônicas que abrangem uma coleção de artigos científicos nacionais e internacionais. Resultados: Almeja-se com esse estudo identificar lacunas, direcionar e

contribuir para pesquisas futuras, promovendo maior embasamento e fundamentação científica. Conclusão: Notado a deficiência de estudo direcionado a área, que representa uma lacuna significativa na literatura científica, evidenciando uma necessidade de maior investigação e reconhecimento, refletindo desafios que limitam a produção de conhecimento e visibilidade dos cuidados e assistências prestadas.

FORMIGAS (HYMENOPTERA: FORMICIDAE): DISPERSORAS MECÂNICAS DE BACTÉRIAS PATOGENICAS EM DOIS HOSPITAIS DO INTERIOR PAULISTA

Autor apresentador: Julia de Campos Preto. Coautores: Bruno Francez Ernesto, Guilherme Spuri Martins, Julia de Campos Preto Orientador: Manzelio Cavazzana Junior. Co-orientador: Márcia Alcântara Santos

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A infecção hospitalar é um grave problema de saúde pública. As formigas atuam como dispersoras de bactérias potencialmente patogênicas, especialmente em ambientes hospitalares, como observado desde 1972. Esse papel é influenciado pelo comportamento adaptativo das formigas e pela estrutura dos hospitais, facilitando a disseminação de bactérias dos gêneros *Staphylococcus*, *Serratia*, *Klebsiella*, *Acinetobacter*, *Enterobacter* e *Enterococcus*. A crescente disseminação de bactérias multirresistentes ressalta a necessidade de intervenções sanitárias rigorosas para controle de vetores. Objetivos: Investigar a presença e a diversidade de bactérias transportadas por formigas em hospitais e avaliar a necessidade de controle desses insetos. Material e Métodos: O estudo foi realizado nos hospitais Padre Albino e Emílio Carlos, Catanduva, SP, de março a maio de 2023. Formigas foram coletadas com tiras de papel estéreis e transferidas para placas de Petri contendo ágar sangue, permitindo a mobilização de bactérias para a superfície do meio. Colônias mistas foram isoladas e submetidas à identificação bioquímica após cultivo por exaustão e incubação a 37°C por 24 horas. Resultados: As análises indicaram uma ampla diversidade de bactérias transportadas pelas formigas, incluindo cocos gram-positivos (*Staphylococcus* e *Streptococcus*) e bacilos gram-positivos (*Bacillus*, catalase positivos e esporulantes). Algumas espécies de bacilos gram-positivos catalase-negativos necessitam de análise adicional. As bactérias identificadas são potencialmente patogênicas para indivíduos imunossuprimidos, frequentemente associadas a infecções nosocomiais em pulmões, feridas pós-operatórias, trato urinário, pele, tecidos moles e sepse. Considerações Finais: As formigas encontradas no Hospital Padre Albino apresentaram maior diversidade de bactérias potencialmente patogênicas, reforçando seu papel como dispersoras de patógenos oportunistas em ambientes hospitalares. A realização de antibiogramas é crucial para avaliar o nível de patogenicidade das bactérias isoladas. Para otimizar a coleta, recomenda-se o uso de iscas. Testes bioestatísticos, como análises de riqueza, abundância, diversidade, equidade e dominância, são necessários para uma avaliação mais detalhada desses insetos. O teste não-paramétrico de Kruskal-Wallis poderia aprimorar a análise da relação entre essas variáveis e a dispersão bacteriana, contribuindo para estratégias mais eficazes de controle desses vetores nos hospitais.

MODULAÇÃO DA INFLAMAÇÃO E DA REGENERAÇÃO TECIDUAL POR MEMBRANA DE CELULOSE ASSOCIADA À PAPAÍNA EM LESÃO DE PELE

Autor apresentador: Paola Stefen Turco. Coautores: Ariane Harumi Yoshikawa, Erika Patrícia Chagas Gomes, Fabia Karine Andrade, Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti, Helena Ribeiro Souza, Paola Stefen Turco, Rodrigo Silveira Vieira, Samantha Moura Flauaus, Victor Francisco Lima da Silveira. Orientador: Ana Paula Girol

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Em lesões cutâneas, o uso de curativos tecnologicamente avançados que atuam ativamente no processo de cicatrização podem interromper o processo de ulceração e regenerar o tecido danificado. Embora, alguns curativos tenham se mostrado bem-sucedidos, ainda é necessária a busca por novos materiais com melhores propriedades cicatrizantes e com um custo acessível. Diante disso, pesquisadores da Universidade Federal do Ceará e empresa *BioHealing* desenvolveram um curativo composto de membranas de celulose bacteriana associadas à papaína. Objetivo: avaliar a modulação de células e mediadores inflamatórios durante o processo de cicatrização promovido pelo curativo em lesões cutâneas em ratos. Material e métodos: ratos da linhagem Wistar foram submetidos a lesões de pele, realizadas na região dorsal, por meio de Punch (5mm), após anestesia e tricomia. Os tratamentos tópicos foram iniciados 24 horas após a lesão com duas trocas a cada 72 horas, sendo os animais divididos em 4 grupos (n=7/grupo): Gel de carbopol e papaína a 10% (Pap), como tratamento padrão, membrana de celulose bacteriana (CB), membrana de CB oxidada e incorporada com papaína por 24h (Tecderm) e Tecderm esterilizada com raios gama (Ry). Após 10 dias da lesão, os animais foram eutanasiados, por dose excessiva de anestésico, para exérese das lesões e processamento dos fragmentos para inclusão em parafina e reações de imuno-histoquímica. Análises de densitometria foram realizadas para o estudo das expressões da proteína anti-inflamatória anexina A1 (AnxA1), das metaloproteinases de matriz (MMP2 e MMP9) e da enzima pró-inflamatória ciclo-oxigenase-2 (COX2). Ainda, foram quantificados os macrófagos totais (CD68 positivos) e do fenótipo M2 (CD163 positivos). Resultados: as expressões das MMP-2 e MMP-9, proteínas envolvidas na remodelação da matriz durante a cicatrização de feridas, foram reduzidas na epiderme e derme com os curativos Tecderm e Tecderm Ry, comparados a Pap e CB. Também houve menor expressão das proteínas AnxA1 e COX2 na epiderme e derme dos grupos Tecderm e Tecderm Ry, comparados ao grupo Pap. Os tratamentos com Tecderm e Tecderm Ry reduziram o número de células CD68 positivas em relação aos animais tratados com papaína e CB. Nesses mesmos grupos, os macrófagos CD163 positivos, fenótipo M2 de perfil pró-resolutivo, aumentaram comparado aos grupos Pap e CB. Conclusões: os curativos Tecderm e Tecderm Ry foram capazes de controlar o processo inflamatório e promover o processo de cicatrização tecidual.

AVALIAÇÃO DE MACRÓFAGOS E MEDIADORES INFLAMATÓRIOS EM MODELO DE FERIDAS INFECTADAS TRATADAS COM CURATIVO A BASE DE BIOCELULOSE

Autor apresentador: Paola Stefen Turco. Coautores: Andressa Fernanda Araújo Pereira, Ariane Harumi Yoshikawa, Bruna Cardoso Moscatel, Fabia Karine Andrade, Laura Squinhalha, Melina Mizusaki Iyomasa Pilon, Paola Stefen Turco, Rodrigo Silveira Vieira, Victor Francisco Lima da Silveira. Orientador: Ana Paula Girol.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: o fechamento de feridas e a cicatrização total de tecidos lesados são eventos complexos que incluem processos de inflamação, reepitelização, formação de tecido de granulação, contração da ferida e remodelação da matriz extracelular, com a participação de diferentes proteínas e mediadores químicos. No tratamento de feridas, há interesse em curativos biocompatíveis que evitem a proliferação de bactérias e ajudem na cicatrização de feridas. Para isso, investigadores da Universidade Federal do Ceará e empresa Biohealing desenvolveram um curativo a base de biocelulose e nanopartículas de grafeno modificado. Objetivos: Avaliar *in vivo* o perfil de macrófagos e os mediadores inflamatórios na atividade cicatrizante do curativo. Material e Métodos: Ratos da linhagem Wistar foram submetidos a lesões de pele, realizadas na região dorsal, por meio de Punch (5mm), após anestesia e tricomia. As feridas foram infectadas com a bactéria *Staphylococcus aureus* adicionando 25 µL de solução do meio de cultura com a bactéria na concentração de 10⁴ (Dia 0). Os curativos foram colocados 24 horas após a indução das lesões e infecção (Dia 1), recobertos por gaze rayon e micropore, e foram mantidos por 8 dias. Os grupos tratados (n=7/grupo)

foram definidos como: Aquacel® Ag Extra™ (curativo comercial), Exufiber Ag+ Molnlycke® (curativo comercial), Grafderm (membrana), Grafderm Ag (prata incorporada) e Grafderm Ry (esterilizada com raios gama). Os animais foram eutanasiados por dose excessiva de anestésico, para exérese das lesões e processamento dos fragmentos para inclusão em parafina e estudos imuno-histoquímicos. Análises de densitometria foram realizadas para avaliar a expressão da proteína anti-inflamatória anexina A1 (AnxA1), das metaloproteinases de matriz (MMP2 e MMP9) e da enzima pró-inflamatória ciclo-oxigenase-2 (COX2). Ainda, foram quantificados os macrófagos totais (CD68 positivos) e do fenótipo M2 (CD163 positivos). Resultados: Não houve variação nas expressões das MMPs entre os tratamentos. Contudo, os curativos Grafderm associados a prata reduziram a expressão da COX2 na epiderme e na derme, bem como reduziram a expressão da AnxA1 na epiderme, comparados aos tratamentos com curativos de mercado. Os tratamentos com curativos Grafderm, especialmente associados a prata, também reduziram as células CD68 positivas e aumentaram o perfil CD163 positivo em relação aos grupos Aquacel e Exufiber. Conclusões: Os curativos Grafderm associados a prata promoveram redução de enzima e células e pró-inflamatórias e aumentaram a quantidade de células pró-resolutivas e mediador anti-inflamatório.

A DIGNIDADE DE PACIENTES COM CÂNCER: ANÁLISE DE DISCURSOS E DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO CONCEITUAL

Autor apresentador: Vitoria Aparecida Betussi. Orientador: Fulvio Bergamo Trevisan

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A dignidade representa a garantia de respeito e manutenção de humanidade, refletida pela consideração de interesses e bem-estar pessoal. O indivíduo quando diagnosticado com câncer vivência um processo de hospitalização doloroso, no qual são desconsiderados aspectos importantes do sujeito, impactando na sua dignidade e comprometendo domínios físicos, psicológicos e sociais. Objetivo: Desenvolver um modelo conceitual de dignidade através dos discursos de pacientes oncológicos, desde o diagnóstico até o processo de fim de vida. Método: Estudo qualitativo transversal com análise de discurso, composto por pacientes com histórico de tratamento para câncer (atual ou passado), selecionado através da técnica Snowball, de ambos os sexos, com 18 anos ou mais, e que tivessem conhecimento do seu diagnóstico. Os participantes responderam ao Questionário Sociodemográfico, Questionário Este Sou Eu e a Pergunta da Dignidade. Em seguida, foi realizada uma análise fenomenológica dos discursos, que após foram agrupados em categorias de significado. Pesquisa aprovada pelo CEP sob o parecer 4.737.150. Resultados: A amostra foi composta por 10 pacientes, homens (n=5) e mulheres (n=5). Da análise do discurso, emergiram quatro categorias de significado: redução de medidas agressivas, oferecimento de conforto, validação de preferências sobre os cuidados, e comunicação assertiva sobre o tratamento. Por serem categorias que convergem entre si, foi possível a inclusão de quatro domínios de dignidade: físico, emocional, moral e institucional, permitindo a criação do modelo conceitual que contempla os aspectos da dignidade global. Desse modo, os profissionais de saúde que estiverem atentos a esses aspectos e identificarem prejuízos, podem promover intervenções que regulam os níveis de dignidade, proporcionando ao paciente satisfação e desejo de participação no seu processo de adoecimento. Conclusão: A aplicação deste modelo conceitual auxilia a equipe de saúde a oferecer cuidados de qualidade, alinhados com as prioridades dos pacientes, e não apenas uma tentativa exagerada de prolongamento da vida. Estas descobertas abrem espaço para discussões reflexivas sobre a participação do paciente nas decisões que envolvem os seus cuidados, facilitando a promoção e preservação da plena dignidade do paciente com câncer

A EVOLUÇÃO DO DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E PROGNÓSTICO DA FIBROSE CÍSTICA NA PERSPECTIVA DE UM RELATO FAMILIAR

Autor apresentador: Maria Elisa Damiani Rizzo. Orientador: Lucas Ribeiro de Azevedo

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: A Fibrose Cística (FC), também conhecida como doença do beijo salgado ou mucoviscidose, atinge cerca de 70 mil pessoas em todo mundo, sendo considerada a doença genética grave mais comum da infância. No Brasil, o Registro Brasileiro de Fibrose Cística (REBRAFC), contabiliza cerca de 3.000 pessoas com a doença. Os principais sintomas incluem infecções pulmonares crônicas, insuficiência pancreática exócrina e altos níveis de cloro no suor, que relacionam a disfunção do gene CFTR, que codifica uma proteína reguladora de condutância transmembrana de cloro. Historicamente, a fibrose cística era uma condição com prognóstico bastante reservado, mas os avanços na medicina transformaram drasticamente essa realidade. Essa melhora na abordagem diagnóstica e terapêutica da doença é ilustrada pelo presente relato de caso, que descreve a trajetória de uma família com um casal de filhos com fibrose cística. O relato é baseado na análise de prontuário dos pacientes e nas vivências durante o período de admissão no serviço público de saúde. A filha, nascida em dezembro de 1993, enfrentou sérios problemas respiratórios desde o nascimento, incluindo bronquiólite grave. Falecendo sem diagnóstico de fibrose cística, seu óbito foi registrado como septicemia e infecção generalizada. O filho nasceu em 2001 e apresentou sintomas semelhantes aos da irmã. Inicialmente internado com bronquiólite. A suspeita de fibrose cística surgiu devido ao histórico da irmã. Após uma série de encaminhamentos e testes, o irmão foi finalmente diagnosticado com fibrose cística na Santa Casa, onde recebeu tratamento básico, incluindo enzimas pancreáticas e antibióticos. Durante seus primeiros anos, ele enfrentou desnutrição e comprometimento pulmonar, e passou a ser internado regularmente a cada três meses. Recebia tratamento com inalações e medicamentos, mas a falta de opções avançadas limitava as perspectivas de melhora. Após quatro anos, foi transferido para o Hospital das Clínicas da UNICAMP, onde recebeu um tratamento mais abrangente e humano, incluindo acompanhamento multidisciplinar e cirurgias para aliviar problemas respiratórios. O irmão que tem as mutações genéticas mais graves da fibrose cística, teve, então, acesso a um tratamento mais eficaz com a introdução da tripla-combinação em 2021. Esse medicamento melhorou significativamente sua qualidade de vida, aumentando sua capacidade pulmonar de 37% para níveis mais altos e permitindo-lhe praticar esportes e atividades físicas. Hoje, ao surf e trilhas e se compromete com um estilo de vida saudável. Apesar das dificuldades enfrentadas e da escassez de médicos especializados, a família teve apoio de associações e centros de tratamento, o que contribuiu para a melhoria da qualidade de vida do paciente. O tratamento avançado e o suporte contínuo foram cruciais para sua progressiva recuperação e do seu bem-estar.

DIU NA ATENÇÃO PRIMÁRIA: UM ESTUDO ECOLÓGICO COM ANÁLISE GEOESPACIAL

Autor apresentador: Beatriz Rossetto. Coautores: Alfeu Accorsi, Gabriela Dionisio Mansano, Isabella Rodante Reis, Julia Oliveira Camargo, Livia do Prado Carlotto, Wilson Falco Neto. Orientador: Tamires Maura Merlim

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O dispositivo intrauterino (DIU) é um método contraceptivo reversível de longa duração (LARC). A durabilidade do método é de 10 anos e a taxa de falha varia entre 0,6% e 0,8% para o primeiro ano de uso. Dessa forma, o trabalho busca analisar os índices de inserção e retirada de DIU por território brasileiro, a fim de entender como esse método está distribuído pelo país e quais os principais fatores que influenciam tal arranjo. Objetivo: Identificar a distribuição espacial da inserção e retirada de dispositivos intrauterinos (DIUs) e clusters temporais. Método: O seguinte estudo tem caráter ecológico, partindo de dados da população brasileira do Censo IBGE 2022 e utilizando o

DATASUS (SIA) para obter o número de procedimentos ambulatoriais de inserção e retirada de DIUs, códigos 0301040141 e 0301040150 respectivamente. Não houve intervalo selecionado, sendo obtidos todos os dados disponíveis até dezembro de 2023 por local de residência. As seguintes variáveis foram obtidas para inserção e retirada de DIUs: Unidade da Federação (UF) da inserção, Ano da inserção, Mês da inserção, faixa etária dos pacientes e população por UF. Uma vez que o Censo é decenal, utilizou-se os dados de 2022 para cálculo de incidência uma vez que eram os mais recentes. Uma vez obtidos os dados, estes foram organizados em tabelas no *Google Sheets*[™] e formatados através do pacote *Tidyverse*[™] no R para otimizar a análise geoespacial. O *software* Qgis[™] foi utilizado para estatística descritiva e criação de mapas, o Geoda[™] para obtenção do coeficiente univariado de autocorrelação espacial (I2 de Moran) e o Satscan[™] para obtenção de clusters temporais (2019-2023). Resultados: Foram obtidos dados entre 2019-2023, sendo observado um total de 250.664 inserções e 48.006 retiradas (5.22:1). A região com maior número de inserções no período foi o Sudeste (53,12%), seguido pelo Nordeste (20,36%). Considerando os 3 anos, não se observou autocorrelação espacial em nenhum dos anos, todos os valores de I2 foram inferiores a 0.5 ($p > 0,05$). O ano com maior número de inserções foi em 2023 com 102.319 (40,81%), ocorrendo uma evolução ascendente entre (2019-2023) das inserções e retiradas. A principal faixa etária de inserções foi entre "20-24" (25,11%) anos, seguido por "25-29" (24,72) e "30-34" anos (17,48%). Conclusão: É preciso ampliar o acesso na região Norte e Centro-Oeste e identificar barreiras institucionais e culturais (preferências pessoais e percepções) para o acesso ao DIU através de estudos transversais quanti-qualitativos.

REPRODUÇÃO ASSISTIDA NO BRASIL E A EVOLUÇÃO DE SUAS REGULAMENTAÇÕES

Autor apresentador: Letícia Beatriz Margonar. Coautores: Pietra Rodrigues de Souza. Orientador: Ana Paula Polachini
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Reprodução Assistida no Brasil e a Evolução de Suas Regulamentações Introdução: A reprodução assistida, prática médica destinada a ser um meio alternativo para conceber, é um campo em constante evolução. No Brasil, o desenvolvimento de diretrizes e regulamentações sobre este tema reflete a necessidade de adaptar as normas às novas tecnologias e práticas emergentes. Desde a primeira regulamentação, a resolução nº 1.358/1992, até a mais recente, a nº 2.320/2022, as leis e resoluções que regem a reprodução assistida têm sido objeto de constante revisão. O Congresso Nacional ainda não aprovou uma legislação específica e abrangente sobre o tema. Essa dinâmica de mudanças infra legais frequentes e a ausência de lei específica revela a complexidade e a importância de estabelecer regras claras e atualizadas para garantir a ética e a segurança dos procedimentos. Este projeto tem como objetivo sistematizar e explorar as mudanças e atualizações na legalidade da reprodução assistida no Brasil. Objetivos: Analisar a evolução das regulamentações desde a resolução nº 1.358/1992 até a nº 2.320/2022, buscando compreender os motivos de tais mudanças, os padrões éticos e o contexto vivenciado; pretende ainda abordar as razões pelas quais o Conselho Federal de Medicina (CFM) tem editado novas resoluções a cada dois anos, bem como as implicações dessas alterações na prática da reprodução assistida. Materiais e métodos: A análise incluirá a revisão de cada resolução, destacando as mudanças e revogações que ocorreram ao longo do tempo; Resultados: Dada a ausência de uma legislação específica aprovada pelo Congresso, o CFM tem desempenhado um papel crucial na definição das regras que orientam a prática da reprodução assistida. Compreender essa evolução é fundamental para garantir que as práticas estejam alinhadas com as melhores práticas internacionais, garantindo a segurança e os direitos dos pacientes envolvidos. Além disso, este trabalho busca oferecer uma visão clara das transformações regulatórias que podem influenciar futuros debates e políticas públicas relacionadas à reprodução assistida no Brasil. Considerações finais: A importância deste estudo reside na necessidade de entender como as regulamentações da reprodução assistida evoluíram para acompanhar os avanços tecnológicos e as demandas sociais.

CONSTRUÇÃO DE UMA CARTILHA EDUCATIVA PARA A COMUNIDADE: INFORMAÇÕES ESSENCIAIS A RESPEITO DA DENGUE

Autor apresentador: Camilly Victória da Silva, Coautores: Taynara Beatriz Ananias Candido, Arlindo Schiesari Júnior, Paola Alexandria Pinto de Magalhães. Orientador: Vanessa Maria Brogio Schiesari
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A dengue é uma doença viral transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti* representando um desafio significativo para a saúde pública, especialmente nas regiões tropicais e subtropicais. Com quatro sorotipos diferentes (DENV1, DENV2, DENV3 e DENV4), a dengue pode manifestar-se desde sintomas leves, como febre, até formas graves, como choque e comprometimento de órgãos. A crescente incidência da doença observada no município de Catanduva entre 2023 e 2024 reforça a necessidade de ações educativas voltadas para a prevenção e o controle da doença. Nesse contexto, este projeto visa a elaboração de uma cartilha informativa destinada à comunidade para orientar de forma clara e acessível os aspectos essenciais da dengue. Objetivo: Desenvolver uma cartilha autoexplicativa direcionada para disseminar informações sobre a dengue, seus sintomas, sinais de alerta, formas de prevenção, tratamento e orientação sobre quando procurar ajuda médica. Método: O projeto baseou-se em uma revisão bibliográfica de artigos científicos e materiais de saúde publicados entre os anos 2020 e 2024. Foram consultadas fontes confiáveis de órgãos de saúde para garantir que as informações contidas na cartilha sejam atualizadas e adequadas ao público-alvo. A cartilha foi desenvolvida em formato digital e impresso, utilizando linguagem simples e recursos visuais para facilitar a compreensão. O processo de criação incluiu três etapas: definição dos conceitos, seleção de imagens ilustrativas e montagem do layout final. Resultados: A cartilha foi elaborada incorporando informações revisadas sobre a dengue, suas manifestações clínicas, tratamento e as principais estratégias de prevenção e controle. O formato final foi organizado para garantir acessibilidade e compreensão por diferentes faixas etárias da comunidade. Espera-se que, com a distribuição desse material, a população se torne mais informada para agir de forma preventiva e esteja sempre proativa no combate à dengue. Conclusão: A cartilha representa um avanço nas estratégias de educação em saúde voltadas para a prevenção da dengue. Com informações claras e baseadas em evidências científicas, o material ensina a comunidade sobre as medidas preventivas, o reconhecimento dos sintomas e a importância de buscar tratamento adequado. A promoção do engajamento comunitário é essencial para prevenir a proliferação do mosquito e reduzir a incidência da doença, tornando a cartilha uma ferramenta educativa, altamente eficaz e colaborativa na eliminação da dengue.

BRONQUIOLITE OBLITERANTE COM PNEUMONIA EM ORGANIZAÇÃO PÓS-COVID-19: RELATO DE CASO

Autor apresentador: Otávio Rossi Bit. Coautores: Cibele Alexandra Ferro, Guilherme Amantéa Costa Carvalho, Juliana Arantes Calil, João Gustavo Pato, Juliana Spir Barrionuevo, Vitor Azem Arantes Calil. Orientador: Ricardo Domingos Delduque
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A bronquiolite obliterante com pneumonia em organização (BOOP) é caracterizada pela inflamação da parede de bronquíolos e alvéolos, levando à proliferação de tecido conjuntivo e formação de fibrose, com consequente estreitamento luminal das pequenas vias aéreas. Os fatores etiológicos da BOOP incluem pneumonia infecciosa; toxinas inalatórias (amônia, cloro, etc); doenças sistêmicas (vasculites e colagenoses); doença enxerto x hospedeiro; idiopática (pneumonia organizante criptogênica). A BOOP apresenta-se clinicamente com quadro de tosse, dispneia, taquipneia e estertores/sibilos. A tomografia computadorizada pode evidenciar espessamento bronquiolar, consolidações

irregulares, opacidades em vidro fosco, opacidades nodulares, hiperinsuflação e bronquiectasias. O tratamento da BOOP é feito com medidas de suporte, antibióticos e corticoterapia, havendo resposta significativa a esta última na maioria dos casos. O presente trabalho relata a evolução de um paciente com BOOP pós infecção pulmonar por COVID-19 admitido no Hospital Padre Albino. Objetivos: Descrever a evolução clínica e achados de imagem de um paciente com quadro sugestivo de BOOP pós-infecciosa. Método: Análise das informações presentes no prontuário eletrônico disponível em hospital do noroeste paulista. Relato aprovado pelo CEP/Unifipa. Resultados: Paciente FEC, masculino, 50 anos, admitido no pronto atendimento com quadro de dispneia há 7 dias, edema generalizado, murmúrios vesiculares diminuídos em hemitórax direito e necessidade de O₂ suplementar. Passou por internação há um mês devido à pneumonia viral por COVID 19 e síndrome do desconforto respiratório agudo, realizando na ocasião, broncoscopia sugestiva de pneumonia obliterante em organização e recebeu alta com melhora clínica e eupneico em ar ambiente. Na admissão, a tomografia de tórax evidenciou opacidades em vidro fosco com espessamento septal, retração do parênquima pulmonar, bronquiectasias, nódulos pulmonares, aumento do calibre dos vasos pulmonares e da área cardíaca, mínimo derrame pleural e pericárdico e aumento no número de linfonodos mediastinais. Realizada antibioticoterapia, corticoterapia, oxigenioterapia e diurético, aos quais o paciente apresentou boa resposta, evoluindo bem durante a internação até a alta. A biópsia transbrônquica revelou parênquima com histologia preservada, coloração creme e consistência firme-elástica e lavado broncoalveolar sem alterações, com pesquisa para BAAR e fungos negativa. Conclusão: Conclui-se que a BOOP é uma patologia pulmonar que traz desafios diagnósticos devido às suas características clínicas e imagenológicas muitas vezes inespecíficas. No entanto é crucial atentar-se para a possibilidade deste diagnóstico (principalmente em pacientes com sintomas persistentes e refratários à antibioticoterapia), pois o manejo adequado da doença evita sequelas e morbimortalidade.

CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE AVC: PREVENÇÃO, RECONHECIMENTO RÁPIDO E PROMOÇÃO DA SAÚDE NA COMUNIDADE

Autor apresentador: Luiz Henrique Bolonhez. Coautores: Giselle Fernandes de Oliveira, Guilherme Spuri Martins, Mariana Mendes Mathias, Nathalia Mike Moura Nakai, Pamela Linares Ramos, Elloah Vellone. Orientador: Eliana Meire Melhado

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: o Acidente Vascular Cerebral ocorre por meio da interrupção dos vasos cerebrais, provocando paralisia da região desprovida de circulação sanguínea. Quando há obstrução de uma artéria, impedindo o recebimento de sangue para as células cerebrais, denomina-se AVC isquêmico, podendo ser causado por trombos ou êmbolos. Já quando há rompimento de um vaso, provocando hemorragia, destaca-se o AVC hemorrágico, que apresenta grande mortalidade. Entre os principais sinais de alerta, destacam-se: fraqueza ou formigamento nos membros, alterações da fala e da visão e confusão mental. O diagnóstico deve ser feito por exames de imagem para identificar a área cerebral afetada e o tipo de lesão. A prevenção deve contemplar um estilo de vida saudável, reconhecimento dos sinais de alerta e controle de fatores de risco, como diabetes e hipertensão arterial. Objetivos: informar a população a respeito do Acidente Vascular Cerebral, qual a sua manifestação, fatores de risco, possíveis tratamentos e prevenções, de modo a capacitá-la a reconhecer um quadro súbito dessa doença e chamar o serviço médico o mais rápido possível. Materiais e métodos: foram confeccionados folhetos informativos que continham as informações mais relevantes sobre o Acidente Vascular Cerebral, como definição, sintomas, fatores de risco, formas de prevenção e tratamento. Os textos foram elaborados com uma linguagem clara, objetiva e fácil de ser compreendida pela população leiga. Os alunos participantes do projeto dividiram-se em grupos para instruir os alunos do Colégio de Catanduva e os pacientes do Hospital Emílio Carlos (HEC) sobre o tema em questão, além de ressaltar a importância da identificação precoce e atendimento rápido para a minimização das sequelas desse evento, bem como sanar as eventuais dúvidas que surgiram durante a atividade. Resultados: a campanha de conscientização, que ocorreu nos dias 29 de agosto e 5 de setembro de 2024, foi feita por 25 discentes e 2 docentes, atingiu 120 pessoas, abrangendo todas as faixas etárias. O projeto tornou os indivíduos abordados aptos para o rápido reconhecimento de pessoas que sofram um possível AVC, melhorando seu prognóstico. Conclusões: a campanha obteve êxito na conscientização da comunidade sobre os sinais de alerta, os fatores de risco, as formas de tratamento e diagnóstico do Acidente Vascular Cerebral. A participação dos discentes foi fundamental para o sucesso do projeto que, além de informar, promoveu a discussão sobre saúde pública e a necessidade de um estilo de vida saudável. Por fim, essa iniciativa contribuiu para redução da mortalidade e sequelas resultantes do AVC.

Ciências Biológicas e da Saúde
Iniciação Científica - PÔSTER

Ciências Biológicas e da Saúde - Iniciação Científica - PÔSTER

INFECÇÃO POR HIV: A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOZE

Autor apresentador: Ana Laura de Alessio Sousa. Orientador: Daniel Henrique Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) resulta da destruição do sistema imunológico causada pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) sendo reconhecida em 1981, nos Estados Unidos, tornando os indivíduos suscetíveis a várias doenças oportunistas. O HIV possui dois subtipos que causam infecção classificados como HIV-1 e HIV-2, tendo três etapas de infecção desde a fase assintomática até a fase mais grave, denominada AIDS. No decorrer dos anos houve grande evolução no desenvolvimento de diferentes métodos diagnósticos e, como consequência na otimização de redução a janela imunológica para um período de apenas duas semanas. Método: No presente estudo foi realizada uma revisão de literatura sobre a importância do diagnóstico precoce da infecção pelo HIV com ênfase nos testes de detecção. Nessa pesquisa foram consultadas as bases de dados Google Acadêmico e *Scientific Electronic Library Online* (SciELO). Foi possível evidenciar nas pesquisas as vantagens dos métodos no que tange à redução da janela imunológica, a agilidade dos resultados, aliado a alta sensibilidade dos testes. Dito isso, o diagnóstico precoce da infecção primária é essencial dado a obviedade dos benefícios do tratamento iniciado nessa fase, tornando claro que quanto mais cedo for iniciado o tratamento, maior será a eficácia na preservação da imunidade, diminuição da transmissão devido à baixa carga viral, qualidade de vida e menor taxa de progressão da doença. Conclusão: Com as informações apresentadas nesta pesquisa, foi viável chegar à conclusão que existe cada vez mais uma nova perspectiva no entendimento da progressão da infecção, nos testes para o diagnóstico precoce, tratamentos e orientações. Palavras-chave: Diagnóstico precoce. Hiv. Testes. Infecção.

ESTUDO DO CÂNCER COLORRETAL E DOENÇAS INFECCIOSAS INTESTINAIS: UM RELATO DE CASO

Autor apresentador: Larissa Sanches Bonfim. Coautores: Larissa Chiuratto Murça. Orientador: Lucas Possebon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O Câncer Colorretal (CCR) é uma preocupação de saúde pública global devido à sua prevalência e impacto significativo na morbidade e mortalidade. Enquanto fatores genéticos, dietéticos e ambientais são conhecidos por contribuir para o desenvolvimento do CCR, uma área emergente de pesquisa tem se concentrado nas interações complexas entre este tipo de câncer e as doenças infecciosas intestinais (DII), estas, que incluem infecções bacterianas, virais e parasitárias, são reconhecidas por alterar a microbiota intestinal e influenciar processos biológicos fundamentais. Objetivo: Este trabalho tem como objetivo investigar os fatores genéticos, ambientais e comportamentais associados ao desenvolvimento do câncer colorretal. Método: Para o desenvolvimento deste relato de Caso, os dados do paciente foram coletados através de prontuários médicos, entrevistas com o paciente e/ou familiares, e relatórios de exames laboratoriais e de imagem. Foram coletadas informações sobre histórico médico, sintomas, diagnóstico, tratamento e evolução do quadro clínico, após aprovação do CEP (CAAE:79596324.8.0000.5430). Resultados: Paciente J.A.B., 49 anos, sexo masculino, com histórico anterior de câncer na família, ex-fumante, alcoolista e sedentário. Após uma série de exames, incluindo exame anátomo-patológico, colonoscopia, biópsia, exames de imagem, o diagnóstico de câncer colorretal foi confirmado. No exame anátomo-patológico, a neoplasia úlcero-infiltrativa foi identificada com invasão até o tecido adiposo peri-cólico. O tratamento recomendado para o paciente inclui cirurgia (para o relatório macroscópico) e quimioterapia medicamentosa. Após o tratamento, o paciente respondeu positivamente, com redução do tumor, a resposta clínica, como remissão completa foi observada e monitorada por um período de acompanhamento. O levantamento deste relato apresenta um dado significativo na literatura científica para futuras contribuições.

IMPORTÂNCIA DA ANTICOAGULAÇÃO EM CIRURGIA CARDÍACA COM CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA

Autor apresentador: Any Caroline Barreto da Silva. Coautores: João Vítor Reiserfer. Orientador: Larissa Fávaro Marchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A heparinização sistemática e o controle da coagulação são cruciais em cirurgias cardíacas com circulação extracorpórea (CEC) para prevenir a formação de coágulos durante o procedimento que podem levar a complicações graves, como trombose, embolia, acidente vascular cerebral. Desse modo heparina é utilizada para evitar a coagulação do sangue durante a circulação extracorpórea, garantindo a adequada oxigenação dos órgãos durante o procedimento. Objetivo: analisar a anticoagulação na circulação extracorpórea em pacientes que são submetidos a cirurgia cardíaca, relatando suas consequências no organismo, distúrbios e alterações correlacionadas ao pós-operatório. Método: Foi feita uma revisão bibliográfica dos artigos publicados nos últimos dez anos (2014 a 2024), onde foram utilizadas as bases de dados *Scientific Electronic Library Online* – SciELO, *US National Library of Medicine National Institutes of Health* (PubMed), Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Google Acadêmico. Após aplicados os critérios de inclusão e de exclusão foi realizada análise de 19 publicações. Resultados: Os resultados apresentados demonstraram a segurança e eficácia da anticoagulação dos pacientes que foram submetidos à cirurgia cardíaca. Dentre os trabalhos revisados, utilizou-se aqueles dos quais o principal inibidor aplicado é a heparina sódica (1mg/kg de peso), garantindo a segurança adequada ao longo do procedimento realizado. Foi observado uma resposta satisfatória em relação aos níveis do tempo de coagulação, com duração entre 30 a 60 minutos, sendo assim após a heparinização o paciente permanece seguramente anticoagulado durante o processo cirúrgico. Também é evidente a eficácia da reversão da heparina com a protamina na relação de 1:1 (reversão total), no sentido de restaurar os níveis basais de hemostasia dos pacientes, ao fim do procedimento cirúrgico. Deve-se ressaltar a sensibilidade individual à heparina como principal fator no controle do sangramento em circulação extracorpórea. Conclusão: A anticoagulação em pacientes submetidos a cirurgia cardíaca com CEC é fundamental para prevenir complicações tromboembólicas. A heparina é o agente de escolha devido à sua eficácia em inibir a formação de trombos durante a CEC. Contudo, a gestão adequada da anticoagulação requer monitoramento rigoroso dos níveis de anticoagulação durante o procedimento e estratégias efetivas para a reversão pós-operatória. A compreensão aprofundada das necessidades anticoagulantes específicas de cada paciente e a utilização de protocolos bem estabelecidos são essenciais para otimizar os resultados clínicos e reduzir o risco de complicações associadas. Palavras-chave: Heparina. Tempo de coagulação do sangue total. Circulação Extracorpórea.

ANÁLISE ANTIBACTERIANA DE EXTRATOS VEGETAIS FRENTE À *ESCHERICHIA COLI*

Autor apresentador: Leonardo Henrique Zorneta. Orientador: Larissa Fávoro Marchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Recentemente tem-se observado um crescente interesse pelo uso de plantas aromáticas, devido às inúmeras propriedades benéficas que lhes têm sido associadas, e a sua aplicação em diversas indústrias, como a indústria alimentar e farmacêutica. Profissionais utilizam plantas com propriedades medicinais no tratamento, cura e prevenção de importantes enfermidades. Plantas como hibisco, alecrim, salsa e alho são alternativas no combate a infecções do trato urinário, especialmente causadas pela *Escherichia coli*. Objetivo: Determinar o potencial antibacteriano de extratos vegetais contra bactérias de *Escherichia coli* para o tratamento de infecções do trato urinário. Método: Através da infusão dos materiais vegetais secos em meio aquoso, obteve-se o extrato vegetal ativo para analisar-se o seu potencial antibacteriano, enquanto que para o alho foi necessário espremê-lo e amassá-lo para obter-se o extrato ativo. Utilizaram-se cepas padronizadas de *Escherichia coli* ATCC 8739, as quais foram diluídas em meio Caldo Nutriente até a turvação 0,5 da escala de McFarland (1,5 x 10⁸ Unidades Formadoras de Colônia – UFC/mL) e inoculadas em placas de Petri contendo o Ágar Müeller Hinton através da técnica de Spread-Plate. Todo o processo foi realizado em duplicata, onde os extratos foram submetidos nas placas pela técnica de disco com 15 µL das soluções, para controle negativo utilizou-se disco em branco e, como positivo, discos comerciais contendo 50 µg de Meropenem. RESULTADOS: Os extratos de hibisco, salsa e alecrim não inibiram o crescimento bacteriano de forma satisfatória quando comparados com o antibiótico. Em contrapartida, a análise realizada diante do extrato do bulbilho de alho, apresentou resultados satisfatórios em comparação do uso das demais plantas e do antibiótico de controle, uma vez que a média em milímetros (mm) apresentada nos halos inibitórios do controle variaram entre 5 e 6 mm, enquanto que para o alho o halo de inibição chegou a 9,5 mm. Conclusões: Pode-se concluir de que o extrato fresco de *Allium sativum L., in vitro*, tem uma ação antimicrobiana em relação ao microrganismo testado. É necessário realizar mais estudos para sugerir alternativas de utilização do extrato de alho na fabricação de medicamentos fitoterápicos que possam reduzir ou mesmo impedir o crescimento de *E. coli*. Palavras-chave: Plantas, infecções urinárias, *Escherichia coli*, atividade antimicrobiana.

O USO DE SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS ENTRE ACADÊMICOS DA ÁREA DA SAÚDE EM CATANDUVA-SP

Autor apresentador: Jhulia Michaela Miranda de Poli, Coautores: Lilian Gabriela Fontes. Co-orientador: Lucas Ribeiro de Azevedo. Orientador: Luiz Ricardo Pero Vecchia

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: As drogas, de acordo com a Organização Mundial de Saúde, possuem o poder de modificar as funções biológicas do organismo. As substâncias psicoativas agem no cérebro, alterando o funcionamento e podendo causar mudanças no humor e comportamento. Exemplos dessas substâncias são a Ayahuasca, derivados da papoula, cânhamo, folha da coca, tabaco e compostos sintéticos. O uso contínuo dessas substâncias pode levar a transtornos de dependência, afetando a saúde e o desempenho do indivíduo em diferentes áreas. O álcool, tabaco e maconha são as drogas mais utilizadas no Brasil, causando impactos negativos tanto na saúde quanto na sociedade. No Brasil, estudos identificaram alta taxa de uso de SPAs entre jovens de 18 a 25 anos, especialmente durante a faculdade, aumentando a vulnerabilidade. Profissionais de saúde também apresentam risco de dependência devido ao fácil acesso a essas substâncias no ambiente de trabalho. O consumo de SPAs por estudantes de saúde merece atenção, pois eles serão modelos para os pacientes e lidarão com tratamentos de vícios. Objetivos: O estudo investigou o padrão de uso de substâncias psicoativas entre acadêmicos da área da saúde em Catanduva-SP, considerando o impacto significativo dessas substâncias na saúde pública. Material e Métodos: Foi utilizada uma adaptação do questionário ASSIST - OMS Versão 3.1, validado para o Brasil e modificado para atender às especificidades do estudo, os dados foram coletados por meio de um protocolo eletrônico. A análise quantitativa foi realizada, utilizando estatísticas descritivas para resumir as características da amostra e a frequência de uso das substâncias, com tabulação no Microsoft Excel para facilitar a visualização. As análises incluirão frequências absolutas, relativas e intervalos de confiança para examinar a prevalência e padrões de consumo. Resultados e considerações finais: Embora a análise dos resultados ainda esteja em andamento, os dados esperados prometem revelar informações significativas sobre a prevalência e padrões de uso, bem como sobre a consciência dos acadêmicos em relação aos riscos associados. Os achados da pesquisa poderão oferecer uma base sólida para a formulação de estratégias eficazes de prevenção e intervenção, abordando diretamente os padrões identificados e as áreas de maior risco. Além disso, ao compreender melhor o perfil e os comportamentos dos estudantes, será possível desenvolver programas de apoio e educação que promovam um ambiente acadêmico mais saudável e preparatório para o futuro profissional.

TOXINA BOTULÍNICA: USOS E APLICAÇÕES NA ÁREA MÉDICA E ESTÉTICA

Autor apresentador: Thais Biagi Vidoto. Coautores: Ana Júlia de Oliveira Batagello, Larissa Monteiro Rocha. Orientador: Letícia Aparecida Schiave

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O *Clostridium botulinum* é uma bactéria anaeróbia gram-positivo que produz a Toxina Botulínica tipo A (TBA), usada em tratamentos médicos e estéticos. Ao ser injetada, a toxina previne a liberação de acetilcolina na junção neuromuscular, causando paralisia muscular temporária na área tratada por aproximadamente seis meses, o que leva a uma diminuição da contração muscular, além de atuar na ação sobre outros neurotransmissores. Essa propriedade se tornou útil, clínica e terapeuticamente, em uma série de condições onde existe excesso de contração muscular. Objetivos: realizar uma pesquisa bibliográfica sobre as principais utilizações da toxina botulínica para tratamentos médicos de diversas doenças. Método: Utilizando levantamento bibliográfico a partir de materiais posteriormente publicados, este trabalho tem como método a revisão de literatura evidenciando suas fontes para o desenvolvimento a partir de dados da *Scientific Electronic Library Online* (SciELO), PubMed e Google Acadêmico. Em sua busca serão utilizadas palavras-chave: botox; toxina botulínica; efeitos colaterais; complicações; tratamento de doenças com toxina botulínica. Os dados e informações serão analisados através de obras e materiais publicados por outros autores. Resultados e discussão: a Toxina Botulínica atualmente é o método mais utilizado para fins de tratamentos, possuindo um alto efeito curativo, bons resultados obtidos e de técnica de aplicação rápida e simples. Apresentou vantagens sobre outros métodos de tratamento para certas patologias visto um grande avanço na medicina como em tratamento de estrabismo, enxaqueca e hiperidrose. Conclusão: Atualmente seu uso se expandiu para tratar espasmos, disfunções da bexiga, dores de cabeça, enxaquecas, hiperidrose e para eliminar rugas superficiais, sendo uma alternativa para cirurgias em algumas patologias.

O MANEJO DE FELINOS CONTAMINADOS OU PORTADORES DE ESPOROTRICOSE – UMA SÉRIE DE CASOS

Autor apresentador: Lucas Henrique Andrade. Coautores: Larissa Esteves Netto. Orientador: Letícia Aparecida Schiave

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A esporotricose é uma micose subcutânea causada por fungos do gênero *Sporothrix*, sendo a espécie *Sporothrix schenckii* a mais comum em infecções humanas e animais. Originalmente associada a áreas rurais, a doença tem se tornado um problema emergente de saúde pública em áreas urbanas, principalmente devido à transmissão zoonótica, especialmente através de gatos infectados. Em gatos, a infecção é mais severa, disseminando-se rapidamente pelo corpo. A falta de conhecimento sobre a doença, seus modos de transmissão e tratamento tem agravado sua propagação, tornando-se um desafio crescente no controle da esporotricose. Objetivo: Realizar uma revisão bibliográfica sobre a micose subcutânea conhecida como esporotricose e criar uma cartilha informativa abordando a aquisição da doença, seus meios de transmissão, manifestações clínicas, tratamento e prevenção. Material e Método: Trata-se de um estudo observacional e exploratório, baseado em dados coletados pela Unidade de Vigilância de Zoonoses do município de Catanduva. Resultados e Discussão: Os felinos são os principais hospedeiros da doença, devido a hábitos como arrancar troncos de árvores, cavar solos com materiais orgânicos e o contato frequente com outros animais, favorecido pelo fácil acesso às ruas. Conclusão: A esporotricose tem se destacado como um problema crescente de saúde pública, especialmente em áreas urbanas, onde a transmissão zoonótica, principalmente por meio de gatos infectados, tem impulsionado o aumento dos casos. A falta de conhecimento e conscientização da população é um dos principais desafios para o controle da esporotricose. A implementação de medidas educativas e preventivas é essencial para reduzir a propagação da infecção, e a criação de materiais informativos, como uma cartilha, pode desempenhar um papel crucial na conscientização e prevenção, auxiliando no combate à disseminação da doença.

PADRONIZAÇÃO DE PROTOCOLO PARA ENSAIO DE SCRATCH EM LINHAGENS DE GLIOBLASTOMA E DE CÉLULAS ENDOTELIAIS HUMANAS

Autor apresentador: Virgínia Aparecida Sampaio Balduco. Coautores: Ana Paula Girol, Mariana Balie. Orientador: Lucas Possebon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Metodologias de migração celular são ferramentas úteis e importantes em pesquisas que envolvem diversos processos biológicos como a biologia do câncer, inflamação e resposta imune. Existem diversos métodos para observar a migração celular, entretanto, o ensaio de scratch é um método simples e econômico sendo acessível para muitos laboratórios. Em centros de pesquisa é importante a padronização e validação das metodologias utilizadas para a minimização de variabilidade técnica e assim garantir a qualidade e credibilidade do estudo. Objetivo: Padronizar o ensaio de Scratch em linhagem celular de glioblastoma humano e linhagem de células endoteliais estabelecendo um protocolo replicável para futuros experimentos no laboratório de Cultura Celular do Centro Universitário Padre Albino. Material e Métodos: A linhagem de glioblastoma humano A172 (ATCC-CRL1620) e a linhagem de células endoteliais humana EA.hy926 (BCRJ-0345) foram suplementadas com meio específico, 10% de soro fetal bovino (SFB) e penicilina/estreptomicina. Estas foram mantidas a 37°C com 5% de CO₂. Cada linhagem foi semeada em placas de 24 poços em diferentes concentrações de células (1,5; 2; 2,5 e 3x10⁵). Após 24 horas de incubação, a monocamada celular foi riscada utilizando a ponta de uma micropipeta estéril em linha reta e os poços lavados com solução salina tamponada com fosfato (PBS) para remoção dos detritos no sobrenadante. Foram utilizados dois tamanhos diferentes de pontas de micropipeta (200 e 20 µl) para determinar o tamanho apropriado para o ensaio. O ensaio foi observado e fotografado imediatamente utilizando um microscópio invertido após a criação do scratch (tempo 0) e no tempo de 24 horas. Foi utilizado uma objetiva que permite a visualização de ambas as bordas da ferida com aumento de 40x. Realizado em triplicata. Para quantificar a área da ranhura nas imagens capturadas utilizamos o software Image J que permite a detecção das extremidades das bordas de forma automática. Resultados: A densidade ideal para ambas as linhagens foi 1,5 e 2x 10⁵ células. A ponta da micropipeta de 20 µl foi escolhida por apresentar a menor área riscada em ambas as linhagens (1.773 mm² para A172 e 2.168mm² para EA.hy926) e com largura adequada para observar a migração celular em comparação com a ponta de 200 µl (área riscada de 2.205 mm² para A172 e 2.732 mm² para EA.hy926). Após 24 horas, a fenda da linhagem A172 já havia sido completamente fechada, enquanto a linhagem EA.hy926 o fechamento foi mais lento. A quantificação da área de ranhura utilizando o software Image J mostrou-se eficiente e precisa nos valores ao utilizar as imagens capturadas. Conclusão: A padronização do ensaio de scratch utilizando linhagem tumoral de glioblastoma humano (A172) e células endoteliais (EA.hy926) na placa de 24 poços foi bem-sucedida, permitindo definir os melhores parâmetros experimentais na obtenção de resultados reprodutíveis e consistentes.

CARACTERIZAÇÃO BIOLÓGICA PRÉ-CLÍNICA *IN VIVO* DE AEROGÉIS EM MODELO DE LESÃO CUTÂNEA EM RATOS: ESTUDOS PRELIMINARES

Autor apresentador: Virgínia Aparecida Sampaio Balduco. Coautores: Andressa Fernanda Araújo Pereira, Ariane Harumi Yoshikawa, Fabia Karine Andrade, Fabio Pereira de Sousa, José Ricardo Muniz Ferreira, Luana da Silva Bovolenta, Paola Stefen Turco, Rodrigo Silveira Vieira. Orientador: Ana Paula Girol

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A cicatrização de feridas é um processo complexo e altamente organizado. Contudo, desses processos, podem surgir condições como inflamação crônica, infecções e cicatrizes patológicas. Além disso, as lesões cutâneas impactam os serviços de saúde pública e a qualidade de vida dos pacientes, o que estimula a busca continuada por tratamentos tópicos ou alternativas terapêuticas. Nesse cenário ganha destaque a investigação de grupo de pesquisadores da Universidade Federal do Ceará e empresas Biohealing e R-Crio com desenvolvimento de curativos contendo compostos bioativos e produtos de células tronco mesenquimais. Objetivo: Avaliar a ação cicatrizante e segurança biológica de curativos inovadores compostos por celulose bacteriana íntegra (CB) ou oxidada (CBoxi), alginato (Alg), proteínas do humor vítreo de atum (HV) e meio condicionado de células-tronco mesenquimais (MCC) através de ensaios pré-clínicos em modelo de ferida de pele. Material e Métodos: Ratos da linhagem Wistar foram submetidos a lesões de pele, realizadas na região dorsal, por meio de Punch (5mm), após anestesia e tricomia. Os curativos foram colocados após a indução das lesões (Dia 0), recobertos por gaze rayon e micropore. Os curativos foram trocados no dia 4 e mantidos até o dia 8. Os animais foram divididos nos seguintes grupos (n=3/grupo): CB/Alg/MCC (grupo 1), CB/Alg/HV/MCC (grupo 2), CBoxi/Alg/MCC (grupo 3), CBoxi/Alg/HV/MCC (grupo 4) e Kaltostat® (curativo comercial, controle, grupo 5). As lesões foram observadas clinicamente nos dias da troca e da retirada/eutanásia. Para essas avaliações foram usados os instrumentos de avaliação clínica *Pressure Ulcer Scale for Healing* (PUSH) e *Nursing Outcomes Classification* (NOC). As áreas das feridas foram fotografadas e mensuradas durante o processo de cicatrização. Os animais foram eutanasiados por dose excessiva de anestésico, para exérese das lesões. Os fragmentos de pele foram processados e incluídos em parafina para análises posteriores. Resultados: os curativos foram de fácil manipulação e mostraram boa flexibilidade e adesão às feridas. Resultados: O *score* clínico indicou que o CB/Alg/HV/MCC (grupo 2) obteve o melhor resultado na redução da área da lesão quando comparado com os outros grupos. Pela avaliação PUSH (do 4^a e 8^a dia) foi possível observar melhor evolução nos grupos 1 e 2. Já o NOC não mostrou diferenças significativas entre os grupos. Conclusões: os dados até o momento indicam melhor fechamento das feridas pelas membranas de CB não oxidadas, especialmente a associada a HV. Esses dados mostram a potencialidade dos curativos e validam a continuidade dos estudos, que envolverá análises histopatológicas, imuno-histoquímicas e bioquímicas.

O TRATAMENTO DO TUMOR DE EHRlich COM FITOTERÁPICOS

Autor apresentador: Lucas de Matos Revoltini. Orientador: Lucas Possebon

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Introdução: Nos últimos anos houve um crescente estudo de fitoterápicos devido à sua eficácia e menor efeito colateral comparado às terapias convencionais. Com isso, a procura do uso de fitoterápicos no tratamento de diversas condições como infecções, inflamação e tumor tem tido um retorno altamente relevante. O Tumor de Ehrlich é um exemplo de modelo tumoral em camundongos amplamente utilizado em pesquisas com tratamentos alternativos. Objetivo: Revisar a literatura existente sobre o Tumor de Ehrlich, enfocando as vias de sinalização molecular e marcadores envolvidos no tratamento com fitoterápicos. Materiais e métodos: o estudo envolveu levantamento bibliográfico de artigos recentes, dentro dos últimos 10 anos e relevantes em diferentes bancos de dados para a compreensão dos efeitos desses fitoterápicos no Tumor de Ehrlich. Resultados e Discussão: A pesquisa abrange o levantamento de estudos de tratamentos com compostos como curcumina, própolis, resveratrol, quercetina e galato de epigallocatequina (EGCG), que têm mostrado efeitos promissores na modulação de vias de sinalização molecular e na inibição do crescimento tumoral. Estes compostos atuam em várias vias de sinalização, como MAPK, PI3K/AKT e NF-κB, e influenciam marcadores moleculares associados ao câncer, como Bcl-2 e VEGF. O desenvolvimento revelou que a curcumina afeta várias vias de sinalização e reduz a progressão tumoral, enquanto a própolis modula genes relacionados à progressão do tumor. O resveratrol e a quercetina também demonstram efeitos positivos no controle do crescimento tumoral, influenciando vias como Wnt/Beta-catenina e reduzindo a expressão de marcadores de proliferação celular. O galato de epigallocatequina (EGCG), encontrado no chá verde, também contribui para o tratamento ao inibir a ativação de NF-κB e modular a via Akt/mTOR. Conclusão: No desfecho do nosso levantamento, fica evidente a necessidade para explorar novas abordagens terapêuticas alternativas, descritas em nível de atuação molecular, com menos efeitos colaterais direcionados ao desenvolvimento de tumores.

PAPEL DOS VÍRUS ONCOLÍTICOS COMO AGENTES PROMISSORES DE TRATAMENTO

Autor apresentador: Karolayne Bueno de Freitas. Coautores: Evelylyn Barrozo Rossi, Maria Eduarda Braz. Orientador: Nathália Maciel Maniezzo Stuchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O câncer de mama é o tipo de neoplasia mais frequente na população feminina e por possuir ainda alta taxa de mortalidade tem-se a necessidade de busca por novos tratamentos para esta doença. Observando-se o comportamento de tumores resistentes à terapia tradicional inclusive casos mais avançados de estadiamento chegou-se a técnica de utilização de vírus oncolíticos para tratamentos de tumores. Os vírus oncolíticos são agentes virais que são modificados com ajuda da biotecnologia que são capazes de entrar nas células cancerígenas, infectar e destruir sem causar danos às células normais do paciente, técnica conhecida também como viroterapia. Objetivos: O objetivo deste trabalho foi investigar na literatura científica os últimos avanços e técnicas no tratamento de câncer de mama utilizando vírus oncolíticos. Metodologia: consiste em uma pesquisa bibliográfica realizada em base de dados da SciELO (*Scientific Electronic Library Online*), PubMed, Apple Books, INCA (Instituto Nacional do Câncer). Os descritores utilizados na busca foram: câncer de mama, vírus oncolíticos, tratamentos promissores. Resultados e Discussão: Os trabalhos avaliados mostraram drástica redução do tamanho tumoral, aumento da resposta imune do paciente oncológico, modulação do microambiente tumoral, com redução da prevalência dos casos de recidiva tumoral. Conclusão: Embora se tenha resultados animadores principalmente em relação aos tumores de subtipos mais agressivos, são necessários mais estudos que levem em consideração à variabilidade de resposta entre os indivíduos, levando em consideração as respostas individuais à viroterapia, bem como aprofundar os estudos relacionados às características genéticas do tumor. Conclui-se que a viroterapia está em fase de desenvolvimento, mas já traz grande avanço e esperança para os pacientes em tratamentos não responsivos.

APLICAÇÃO DO CRISPR/CAS9 NO TRATAMENTO DA ANEMIA FALCIFORME

Autor apresentador: Daniela Perpetua Pereira. Coautores: Larissa Gonçalves Ribeiro. Orientador: Larissa Fávaro Marchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A anemia falciforme é uma hemoglobinopatia hereditária caracterizada por uma mutação na cadeia beta da hemoglobina, resultando na produção de hemoglobina S (HbS). Essa condição leva à formação de eritrócitos em forma de foice, causando obstrução dos vasos sanguíneos e uma série de complicações clínicas. A terapia CRISPR/Cas9 emergiu como uma abordagem promissora para corrigir mutações genéticas responsáveis por doenças hereditárias, incluindo a anemia falciforme. Objetivo: Revisar o uso do CRISPR/Cas9 no tratamento de hemoglobinopatias, com ênfase na correção da mutação causadora da anemia falciforme, discutindo os avanços recentes, desafios e perspectivas futuras. Materiais e Métodos: Foi realizado um levantamento bibliográfico de artigos de até 05 anos atrás em plataformas de pesquisa como Pubmed e Scielo, tanto em língua inglesa quanto em língua portuguesa. Resultados: A análise incluiu 5 artigos recentes destacando o potencial transformador da técnica bem como os desafios e as questões éticas a serem consideradas. Os estudos selecionados mostraram que *in vivo* (em modelos animais) e *in vitro*, a técnica de CRISPR-Cas9 é capaz de corrigir a mutação causadora da anemia falciforme e/ou aumentar os níveis de expressão de hemoglobina fetal. Porém, *in vivo*, os desafios são evitar toxicidade, evitar mutações fora do alvo e garantir a eficiência do transplante. Conclusão: Com a grande dificuldade para curas de doenças genéticas no mundo, a terapia genica juntamente com sistema da CRISPR-Cas9 e a evolução da tecnologia, vem se transformando no futuro do tratamento de diversas patologias, e com isso, passa a ser bastante promissor para o tratamento de diversas doenças como a anemia falciforme. Palavras-chave: CRISPR/Cas9. Edição Genética. Anemia Falciforme. Hemoglobinopatias.

POTENCIAL TERAPÊUTICO DO ÓLEO DE *CANNABIS SATIVA* EM DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS

Autor apresentador: Patrícia Mariani Baldan, Coautores: Maria Giovanna Teixeira Guimarães, Patrícia Mariani Baldan. Orientador: Luiz Ricardo Pero Vecchia

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A Doença de Parkinson (DP) é um distúrbio neurodegenerativo crônico caracterizado por disfunções motoras e sintomas não motores, como alterações no humor e no sono. Nos últimos anos, estudos sugerem que o canabidiol (CBD) e o tetrahidrocanabinol (THC), derivados da Cannabis sativa, podem oferecer benefícios terapêuticos, com efeitos neuroprotetores e moduladores do sistema endocanabinoide. Objetivos: Avaliar os efeitos do CBD e THC na Doença de Parkinson, com ênfase no alívio dos sintomas motores, não motores e na potencial neuroproteção. Material e Métodos: Foi realizada uma revisão de literatura em bases de dados como PubMed, Scopus e Web of Science, considerando estudos clínicos e pré-clínicos que examinam o uso de CBD e THC em pacientes com DP. A revisão focou na eficácia desses

compostos em relação à qualidade de vida, controle motor, distúrbios do sono e neuroproteção. Resultados: Os dados revisados indicam que o CBD apresenta efeitos positivos, especialmente sobre os sintomas não motores, como ansiedade, depressão e distúrbios do sono, melhorando a qualidade de vida dos pacientes com DP. Já o THC mostrou-se útil na redução de rigidez e tremores, mas com maior incidência de efeitos adversos, como sedação e comprometimento cognitivo. O mecanismo de ação envolve a modulação dos receptores CB1 e CB2, além de reduzir o estresse oxidativo e a inflamação neuronal. Considerações Finais: O uso de CBD e THC na DP demonstra potencial terapêutico, principalmente em relação aos sintomas não motores. Contudo, a variação individual na resposta e os efeitos adversos, especialmente com o THC, ressaltam a importância de mais estudos clínicos robustos para estabelecer doses seguras e protocolos terapêuticos adequados. Essas substâncias devem ser usadas como adjuvantes às terapias convencionais e requerem monitoramento cuidadoso. Palavras-chave: Doença de Parkinson, CBD, THC, Cannabis, neuroproteção, sistema endocanabinoide, sintomas motores, sintomas não motores.

CUIDADOS DE ENFERMAGEM EM PACIENTES COM OSTOMIAS INTESTINAIS

Autor apresentador: Elisandra Rodrigues Goncalves. Coautores: João Cesar Jacon. Orientador: Giovana Spina Gilioli

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Indivíduos com ostomia possuem uma abertura artificial, devido a um procedimento cirúrgico (estoma) conectando órgãos internos ao meio externo. A portaria GM/SAS/MS nº 400/2009 do Ministério da Saúde estabelece diretrizes para melhorar o autocuidado e prevenir complicações entre pacientes ostomizados no Sistema Único de Saúde (SUS). Dependendo da localização, as ostomias são classificadas em colostomias, ileostomias e urostomias, cada uma com diferentes finalidades e características. O impacto de uma ostomia na vida de uma pessoa é significativo, afetando aspectos físicos, psicológicos e sociais, como a autoimagem e a autoestima, o que pode dificultar o autocuidado e levar ao isolamento social. Neste contexto, o enfermeiro desempenha um papel crucial, oferecendo cuidados holísticos que incluem apoio emocional e instruções sobre cuidados diários, a fim de promover a adaptação e qualidade de vida dos pacientes. Objetivo: O estudo tem como objetivo descrever, através de uma revisão integrativa da literatura, as evidências científicas sobre a assistência de enfermagem a pacientes com estomas intestinais. Os objetivos específicos incluem analisar práticas eficazes de cuidados de enfermagem, investigar a integração de aspectos psicossociais no cuidado e propor diretrizes para a formação prática de enfermeiros. Material e Método: Trata-se de uma revisão bibliográfica, sendo utilizado o método de revisão integrativa da literatura, pela qual permite a construção de uma análise ampla da literatura, contribuindo para discussões sobre métodos e resultado de pesquisas, assim como reflexões sobre a realização de futuros estudos. A pesquisa utiliza descritores como "cuidados de enfermagem", "ostomia" e "autocuidado", buscando em diversas bases de dados científicas estudos relevantes dos últimos cinco anos. Resultados: Os resultados indicam que a assistência de enfermagem deve ser integral e individualizada, considerando o apoio à família e ao paciente para promover a reabilitação e a adaptação à nova condição de vida. Estratégias educativas e de promoção do autocuidado são fundamentais para que o paciente ostomizado possa recuperar sua autonomia e reintegração social. Conclusão: Dentre as intervenções apontadas por diferentes estudos, destaca-se a promoção do autocuidado, com ênfase nas orientações sobre o cuidado com a pele ao redor do estoma. Também é importante fornecer informações escritas sobre os cuidados em casa, que podem ser consultadas em caso de dúvidas, garantindo o autocuidado.

DESVENDANDO A DERMATITE SEBORREICA: CAUSAS, TRATAMENTOS E PERSPECTIVAS FUTURAS

Autor apresentador: Jaqueline Karen de Oliveira. Coautores: Orientador: Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A dermatite seborreica (DS) é uma condição crônica e recorrente que afeta entre 1 e 3% da população nos EUA, com picos nos primeiros meses de vida e após a puberdade, sendo mais comum entre 40 e 60 anos. A etiologia da DS envolve a secreção sebácea, alterações na microbiota cutânea (especialmente *Malassezia sp.*) e a resposta imune. Pacientes com HIV e doenças neurológicas têm maior prevalência da doença. A DS impacta o bem-estar físico e emocional de milhões de pessoas, sendo importante estudá-la para melhorar a qualidade de vida dos pacientes. Objetivos: Compreender as origens e mecanismos da DS, além de identificar abordagens terapêuticas eficazes. Método: Realizou-se uma revisão bibliográfica narrativa em bases de dados como LILACS, PUBMED e Google Acadêmico, com foco em artigos dos últimos cinco anos. A DS é uma dermatose crônica, não contagiosa, caracterizada por inflamação em áreas com alta concentração de glândulas sebáceas. Resultados: Acredita-se que o processo inflamatório resulta na hiperproliferação de queratinócitos e alterações nos lipídios da pele. O diagnóstico é baseado na localização e aparência das lesões, e o tratamento busca controlar os sintomas e prevenir recidivas, utilizando-se terapias tópicas e, em casos mais graves, abordagens sistêmicas. Medicamentos como dermatocorticoides e antifúngicos imidazolínicos são amplamente usados, além de tratamentos estéticos, como ultrassom de alta frequência. Fatores genéticos, ambientais e imunológicos influenciam a predisposição à DS, mais comum em homens entre 40 e 60 anos e em pessoas com doenças neurológicas ou HIV. A DS pode estar associada a outras condições, como psoríase e alopecia, cada uma requerendo abordagens terapêuticas específicas. A doença impacta a qualidade de vida, afetando a autoestima e confiança devido aos sintomas visíveis e desconfortáveis. Além disso, a DS acarreta altos custos com tratamentos farmacêuticos e hospitalares. Avanços recentes expandiram o conhecimento sobre os mecanismos fisiopatológicos da DS, levando ao desenvolvimento de novas terapias, como agentes biológicos e moduladores da microbiota cutânea. Estudos recentes exploram o potencial antifúngico de extratos naturais e a eficácia de tratamentos alternativos, como carboxiterapia. A DS envolve uma interação complexa entre fatores genéticos, imunológicos e ambientais, além da presença do fungo *Malassezia sp.* O tratamento é desafiador devido à sua natureza recidivante, exigindo uma combinação de terapias farmacológicas e não farmacológicas. Conclusão: Avanços recentes têm oferecido novas perspectivas terapêuticas, e é fundamental que os profissionais de saúde estejam atualizados sobre essas abordagens. A conscientização e educação dos pacientes são essenciais para melhorar a adesão ao tratamento e, assim, melhorar sua qualidade de vida.

ANÁLISE RETROSPECTIVA DA PREVALÊNCIA E DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES JOVENS COM CÂNCER DE MAMA EM CATANDUVA-SP

Autor apresentador: Júlia Pegoraro Pinheiro. Coautores: Isadora Aissa Constantino, Isadora Oliveira Navarro da Cruz, Júlia Pegoraro Pinheiro, Larissa Andrade Terao, Manuela Brunelli Martinez, Sofia Miyasaki Tieppo. Orientador: Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O câncer de mama é a neoplasia mais comum entre mulheres no Brasil, correspondendo a 24,5% dos casos de câncer. Embora a maioria dos diagnósticos ocorra em mulheres entre 40 e 60 anos, tem havido um aumento de casos em mulheres mais jovens, com cerca de 60 mil diagnósticos anuais, sendo 5% deles em pacientes com menos de 35 anos. O diagnóstico precoce é essencial, envolvendo mamografia, exame clínico e autoexame, especialmente a partir dos 35 anos. Um estudo em Catanduva busca analisar a prevalência do câncer de mama em mulheres pré-menopausa para melhorar estratégias de rastreamento e reduzir a mortalidade por meio de diagnósticos precoces. Objetivos: O objetivo é investigar a prevalência e o perfil epidemiológico de mulheres com câncer de mama entre 20 e 45 anos,

avaliando fatores de risco associados. O estudo busca compreender os métodos de rastreamento, as formas de diagnóstico e o estágio da doença na detecção. Além disso, enfatiza a importância da prevenção, que pode reduzir custos com cuidados médicos e melhorar a qualidade de vida das pacientes. Materiais e métodos: Estudo observacional retrospectivo aprovado no Comitê de Ética em Pesquisa local (número do parecer: 7.033.876). Os dados têm caráter secundário, provenientes do Serviço de Arquivo Médico e Estatística (SAME) nos anos de 2020-2024. As seguintes variáveis foram coletadas: idade, comorbidades, fatores de risco relacionados ao estilo de vida, histórico familiar de neoplasias e condições como menarca precoce ou tardia, amamentação e presença ou não de filhos ou nuliparidade. Além disso, o tipo histológico da lesão, o estadiamento e o método de rastreamento foram coletados. Os resultados foram colocados na planilha eletrônica Microsoft Excel 2010 e submetidos à análise estatística ainda em andamento. Testes T com *bootstrap* serão realizados para comparar médias, sendo avaliados os pressupostos pelo teste de Levene (variância) e Shapiro-Wilk (normalidade). Resultados: A amostra do estudo incluiu 84 pacientes, na análise das comorbidades 47% não possuem nenhuma condição, 18,8% hipertensão e 12,9% histórico de neoplasias anteriores. Nos hábitos de vida, observa-se que 69,4% não possuem, 25,9% eram tabagistas e 20% etilistas. Muitas são mães e têm histórico familiar de câncer. Também foram identificados os tipos histológicos predominantes: carcinoma ductal in situ e carcinoma ductal invasivo. Conclusão: O estudo enfatiza a urgência de estratégias para rastreamento e diagnóstico precoce do câncer de mama em mulheres de 20 a 45 anos. A análise de prontuários e fatores de risco, como comorbidades e hábitos de vida, ressalta a necessidade de campanhas de conscientização. Menarca precoce e histórico familiar destacam a importância de consultas regulares. O reconhecimento de tipos histológicos, como carcinoma ductal in situ e invasivo, sublinha a relevância de diagnósticos rápidos para melhorar a qualidade de vida e reduzir a mortalidade.

ERISPELA BOLHOSA COMPLICADA: RELATO DE CASO

Autor apresentador: Bruno Ribeiro Vitta. Coautores: Bruno Ribeiro Vitta, Cibele Alexandra Ferro, Guilherme Guimarães Coelho, Juliana Arantes Calil, Thais Delamagna Bordonal. Orientador: Murillo Antonio Couto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A erisipela bolhosa é decorrente de uma infecção bacteriana da pele que acomete majoritariamente a derme e o tecido celular subcutâneo superior. É causada principalmente pelo estreptococo beta-hemolítico do grupo A (*Streptococcus pyogenes*). Os principais sinais e sintomas da infecção: eritema, edema, calor e rubor localizado normalmente em um membro ou em face. Apresentação do caso: Paciente, sexo masculino, 66 anos, hipertenso, dá entrada em urgência médica devido a quadro de dor, hiperemia, hipertermia, edema e presença de lesões pustulosas em membro inferior esquerdo há cinco dias, associado a um episódio de febre. Refere ter iniciado tratamento com ceftriaxona há três dias sem melhora do quadro e há um dia iniciou com saída de secreção amarelada das feridas. Ao exame físico de membro inferior esquerdo: presença de edema 4+, hiperemia até o terço proximal de coxa, presença de bolhas integras e estouradas, empastamento de panturrilha e com saída de secreção translúcida espontânea das feridas. Realizados exames laboratoriais que evidenciaram leucocitose (26.200) e foi optado pela internação. Diante do quadro, foi aventado o diagnóstico de erisipela bolhosa, e iniciado antibioticoterapia (meropenem + linezolid). Realizado ultrassom doppler que descartou possível quadro de trombose venosa, e ressonância magnética de perna esquerda que evidenciou espessamento da pele e das fâscias intermusculares, com hiperintensidade subcutânea reticular difusa, mal definida, acumulada na hipoderme, representando um processo inflamatório, com coleção no plano subcutâneo profundo, no aspecto anterolateral do terço distal, acima do maléolo fibular, com volume de 45 cm³. Paciente manteve-se internado até o final do tratamento com antibiótico, evoluindo bem, com regressão das lesões. Segue em acompanhamento ambulatorial na cirurgia vascular. Discussão: Os fatores de risco para desenvolver erisipela englobam: obesidade, diabetes mellitus, insuficiência venosa crônica, traumas locais e presença de micoses. A forma bolhosa consiste na forma mais grave e no acometimento extenso das camadas da pele. O tratamento consiste na antibioticoterapia sistêmica e curativo com creme de sulfadiazina de prata 5% nas áreas com lesões bolhosas.

INSTRUMENTO DE LINHA DE CUIDADO NO CUIDADO FARMACÊUTICO PARA PACIENTES COM DIABETES MELLITUS

Autor apresentador: Bruna Camila Quirino Sena. Orientador: Sara de Souza Costa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Segundo o Conselho Federal de Farmácia (CFF), atualmente a atuação do farmacêutico está focada no cuidado individualizado ao paciente através da prática da farmácia clínica, incentivando a utilização adequada de remédios, juntamente com a realização de demais tarefas que visam atender às demandas dos usuários. A educação em saúde é uma das atividades desenvolvidas pelo farmacêutico, sendo relevante quando se trata de adesão a medicamentos, uso e descarte correto. Diabetes é uma categoria de enfermidades metabólicas caracterizada pela elevação da glicose e que pode resultar em complicações, disfunções e insuficiência de diversos órgãos, tais como olhos, rins, nervos, cérebro, coração e vasos sanguíneos. Considerando as informações identificadas neste texto, nos traz a importância da incorporação de um instrumento de coordenação assistencial e linhas de cuidados embasados no Cuidado Farmacêutico para pacientes com Diabetes Mellitus. Objetivo: Desenvolvimento de um instrumento de linha de cuidado embasados no cuidado farmacêutico para pacientes portadores de Diabetes Mellitus na APS. Método: No instrumento formulado foi indicado a elaboração de 8 encontros embasados em educação em saúde na intenção de sensibilizar e responsabilizar o usuário do seu próprio cuidado. Partindo desse princípio, indica-se selecionar 20 participantes através de alguns critérios pré-estabelecidos e os mesmos participarão dos encontros juntamente com os profissionais da saúde da equipe multidisciplinar, podendo ainda serem encaminhados para uma linha de cuidado individual com o profissional farmacêutico. Resultados: Atualmente o trabalho com grupos na APS é uma prática comum, com ênfase na promoção de saúde e na prevenção de doenças, sendo oportuno para oferecer os conhecimentos em forma de cuidado. Desta forma foi elaborado um cronograma de atividades embasado em educação em saúde com ênfase em Diabetes Mellitus. Conclusão: Grupos educativos podem proporcionar uma multiplicação de informações além de ir de encontro com o que a APS propõe, promoção da saúde e prevenção de doenças, nesse sentido o instrumento de ação foi elaborado na intenção de futuramente ser incorporado no âmbito do Cuidado Farmacêutico, sendo opção de linha de cuidado para pacientes portadores de Diabetes Mellitus.

ANEMIA APLÁSTICA: CARACTERÍSTICAS E IMPACTO NA VIDA DOS PACIENTES

Autor apresentador: Giovana Mendes Bataia. Coautores: Beatriz Aparecida Mantovani. Orientador: Letícia Aparecida Schiave

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A anemia é caracterizada pela redução de hemoglobina, resultando de condições patológicas ou perda de células vermelhas. As anemias aplásticas (AA) é uma doença que caracteriza-se por pancitopenia em sangue periférico, que causa a substituição da medula hematopoiética por células gordurosas, sem infiltração ou fibrose. A anemia é um grave problema de saúde pública, afetando o desenvolvimento cognitivo e motor, aumentando a mortalidade infantil e prejudicando o rendimento escolar e a resistência a infecções. Objetivos: Este estudo visa ressaltar o impacto da anemia aplástica em crianças, incluindo as dificuldades do tratamento e diagnóstico. Materiais e Métodos: revisão de literatura de Medline, Pubmed, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Scielo, Bireme, Biblioteca

virtual de saúde e revistas da área da saúde, com artigos publicados no período de 2013 a 2023. Resultados: Atualmente o termo usado para anemia engloba um grupo de pessoas com a concentração da hemoglobina diminuída: abaixo de 11,0g/dl em crianças, abaixo de 11,5 g/dl na mulher e abaixo de 12,5 g/dl no homem. Além disso o Volume Corpuscular Médio (VCM) classifica a anemia em microcítica, normocítica ou macrocítica, dependendo do tamanho das células vermelhas e suas causas subjacentes, como deficiência de ferro, doenças crônicas ou deficiência de vitaminas. A anemia aplástica é uma doença rara, com 2 a 5 casos por milhão de habitantes por ano. As anemias aplásticas são separadas, clinicamente, em dois grupos: (1) anemia aplástica severa (AAS) e (2) anemia aplástica não-severa. O seu diagnóstico é fundamental para a escolha do tratamento adequado, como o transplante de medula óssea (TMO) ou a imunossupressão. Conclusão: A anemia aplástica apresentar-se muitas vezes com características distintas das demais anemias, e há uma dificuldade no diagnóstico e posterior tratamento, gerando grandes dificuldades para o clínico. Embora o TMO ofereça maior taxa de sobrevivência, os tratamentos possuem riscos e complicações, ressaltando a importância de mais estudos para aprimorar o tratamento e o diagnóstico precoce dessa condição.

A INFLUÊNCIA DA HOMEOPATIA SOB A SAÚDE MENTAL

Autor apresentador: Isabela Freitas de Queiroz. Coautores: Bianca Cristina Chaves Lima Teixeira. Orientador: Luiz Fabiano de Lemos Marcolin

Nível: Graduação

Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A homeopatia, desenvolvida por Samuel Hahnemann no final do século XVIII, visa restaurar a saúde física, emocional e mental dos pacientes. Baseia-se em quatro pilares: o princípio da cura pela semelhança, o uso de remédios testados em indivíduos saudáveis, a administração de doses infinitesimais e o uso de um único medicamento de cada vez. Hahnemann introduziu a medicina homeopática como uma abordagem experimental, publicada no Jornal de Medicina Prática. A homeopatia é considerada uma forma de nanotecnologia devido ao uso de substâncias altamente diluídas. Ela pode tratar questões de saúde mental, como ansiedade e depressão, e complementar tratamentos convencionais. A saúde mental, que inclui a capacidade de lidar com demandas da vida e manter equilíbrio emocional, é influenciada por fatores biológicos, psicológicos e sociais. A homeopatia pode ser eficaz tanto como tratamento principal quanto complementar, apresentando benefícios para diversas condições físicas e emocionais, inclusive para crianças, sem efeitos colaterais significativos. Objetivo: O objetivo deste estudo é analisar a influência da homeopatia na saúde mental, avaliando como os tratamentos homeopáticos podem impactar condições como ansiedade, depressão e estresse, e determinar a eficácia desses tratamentos em promover o equilíbrio emocional e psicológico. Metodologia: Este estudo utilizou uma abordagem descritiva, qualitativa, transversal e retrospectiva para investigar o impacto da homeopatia na saúde mental. Resultados: Os resultados indicam que a homeopatia pode ter um efeito positivo na saúde mental, contribuindo para a redução de sintomas associados a condições como ansiedade e depressão. A análise revelou que tratamentos homeopáticos podem promover melhorias no equilíbrio emocional e psicológico dos pacientes, embora a eficácia possa variar e mais pesquisas sejam necessárias para confirmar esses benefícios de forma conclusiva. Conclusão: A conclusão do estudo sugere que a homeopatia pode ajudar na saúde mental, aliviando sintomas de ansiedade, depressão e estresse. Apesar dos resultados promissores, a variabilidade e a necessidade de mais pesquisas indicam que a homeopatia deve ser vista como um tratamento complementar, não substitutivo, para abordagens convencionais. Mais investigações são necessárias para confirmar sua eficácia e definir seu papel clínico. Palavras-chave: Homeopatia e Saúde mental.

A IMPORTÂNCIA DA IMPLANTAÇÃO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES NA ÁREA DA SAÚDE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor apresentador: Isadora Gimenes Marchesan. Coautores: Ana Beatriz Bataglia Sperandio, Isadora Gimenes Marchesan, Kalina Momesso Lima, Lorena Pinho Reche, Maria Clara Garbellini Diab. Orientador: Prof. Dra. Adriana Balbina Paoliello

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Introdução: As Práticas Integrativas e Complementares (PICS) são tratamentos que utilizam recursos terapêuticos baseados em conhecimentos tradicionais, voltados para prevenir diversas doenças. Tais práticas incluem terapias como acupuntura, meditação, yoga, quiropraxia, entre outras. Ao integrar essas práticas aos cuidados de saúde tradicionais, é possível abordar as necessidades físicas, mentais e emocionais de forma mais abrangente e mais efetiva, muitas vezes com a possibilidade de reduzir o uso de drogas e, conseqüentemente, os efeitos adversos causados por elas. Objetivo: A elaboração deste artigo teve como enfoque, dentre as 29 PICS implementadas no SUS, a acupuntura, homeopatia e meditação. Métodos: O trabalho foi desenvolvido a partir de revisão de literatura com base em 52 artigos dos últimos 5 anos sobre os temas "PICS", "Acupuntura", "Homeopatia" e "Meditação" da plataforma PubMed. Resultados: A acupuntura, associada com atividade física e reeducação alimentar, proporcionou perda de peso e redução das medidas corporais, melhora na qualidade de vida, controle da ansiedade, aumento de motivação, diminuição de tensão emocional, além do aumento da autoestima. Já a meditação mindfulness promove sentimentos subjetivos de bem-estar, vitalidade, regulação emocional adaptativa, estabilidade comportamental e níveis mais baixos de afeto negativo e sintomas psicopatológicos. Por fim, a homeopatia tornou-se amplamente aceita pelos resultados satisfatórios em diversos problemas de saúde, baixo custo do medicamento, ausência de efeitos colaterais tóxicos e facilidade de uso. Conclusão: Assim, conclui-se que incorporação das PICS no cotidiano dos pacientes e dos profissionais de saúde se faz necessário para que essas práticas possam auxiliar a qualidade de vida da população e auxiliar no manejo de doenças tratáveis com métodos aliados ao farmacológico.

OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA: UM RELATO DE CASO

Autor apresentador: Gustavo Rocha Rodrigues. Coautores: Daniel Britto Martinez, Giulia Stefanelli Ranzani, Gustavo Rocha Rodrigues, Sophia Elias da Cruz Freitas, Vinicius Vieira Tambelli Pires. Orientador: Luciano Lopes Pastor

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: As feridas representam um desafio significativo para a saúde pública, afetando uma ampla população independente do sexo, idade ou etnia. O aumento da expectativa de vida, surgimento de doenças crônicas e aumento das comorbidades têm elevado a prevalência de feridas crônicas, demandando uma abordagem multiprofissional. A cicatrização de feridas é um processo complexo, envolvendo múltiplos eventos celulares, moleculares e bioquímicos, divididos nas fases inflamatória, proliferativa e de remodelação. A oxigenoterapia hiperbárica (OHB) é utilizada como terapia adjuvante para estimular este processo, proporcionando efeitos fisiológicos benéficos, especialmente em casos de hipóxia tecidual. Objetivo: Descrever uma abordagem terapêutica bem-sucedida com OHB em uma paciente com ferida complexa decorrente de um trauma na região crural anterior do membro inferior esquerdo. Método: Relato de caso. Descrição do Caso: Paciente feminina, A.M., 38 anos, foi admitida em 15 de fevereiro de 2024 pelo serviço de ortopedia após fraturas ósseas traumáticas e encaminhada ao serviço de cirurgia vascular por lesões cutâneas complexas no dorso do pé, calcâneo e maléolo lateral esquerdo, apresentando fibrina e descamação perilesional. A avaliação inicial revelou uma lesão necrótica. Após exames laboratoriais e curativo com sulfadiazina de prata, houve piora dos sintomas, indicando celulite. Foi prescrita cefazolina e realizada intervenção cirúrgica imediata. Inicialmente, a OHB foi negada, mas após um desbridamento cirúrgico bem-

sucedido, foi iniciada, resultando em melhora dos sinais inflamatórios, redução da dor e do tecido desvitalizado. Resultados: Durante o acompanhamento, a paciente apresentou melhora significativa com OHB, evidenciada pela redução da secreção serosa e cicatrização tecidual. Após alta hospitalar em 26 de março de 2024, a paciente foi acompanhada semanalmente e, na última consulta em 15 de maio de 2024, constatou-se a resolução completa da ferida, sem infecção ou complicações. Discussão: A OHB envolve a administração de oxigênio puro em ambiente pressurizado, aumentando a disponibilidade de oxigênio nos tecidos e promovendo efeitos fisiológicos benéficos, especialmente em hipóxia tecidual. Este caso descreve uma paciente de 38 anos com lesão cutânea complexa no membro inferior esquerdo, inicialmente tratada sem sucesso com curativos e antibioticoterapia. Com a introdução da OHB, houve uma melhora significativa na cicatrização, evoluindo de necrose para tecido de granulação saudável e redução dos sinais inflamatórios. Conclusão: A literatura apoia a eficácia da OHB em feridas complexas, destacando seu papel na síntese de colágeno, angiogênese e atividade celular. No entanto, complicações como barotrauma e toxicidade do oxigênio devem ser consideradas, reforçando a necessidade de uma abordagem individualizada e monitoramento rigoroso durante o tratamento.

AVALIAÇÃO DA LASERTERAPIA E ELETROTERAPIA NO LIMIAR DE DOR INDUZIDO PELO FRIO

Autor apresentador: Ana Luiza Alvarenga Cerquetani. Coautores: Ana Luiza Alvarenga Cerquetani, Enzo Giurizzato Zafallon. Orientador: Maurício Ferraz de Arruda

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A laserterapia de baixa intensidade e a eletroterapia, como a estimulação elétrica nervosa transcutânea (TENS), são amplamente utilizadas para o manejo da dor. A eficácia dessas modalidades em aumentar o limiar de dor em tecidos normais versus lesionados ainda é objeto de investigação. Objetivo: Explorar as respostas analgésicas de diferentes modalidades de laserterapia, TENS e dosimetrias. Método: O trabalho foi submetido e aprovado pelo conselho de ética (CAAE: 37634914.1.0000.5430). Foram recrutados 20 voluntários saudáveis, com idades entre 18 e 40 anos, sem patologias na região submetida ao experimento e sem alergias ou fobias a baixas temperaturas. Cada participante foi inicialmente submetido a uma imersão da mão dominante em água morna (37°C) por 2 minutos para aquecer a pele, seguida por imersão em água gelada (0°C a 2°C) até alcançar a sensação de dor. O tempo até a percepção da dor foi medido em segundos, registrando o limiar de dor. Resultados: TENS Placebo: limiar de dor de 24±17,46 segundos no controle e 25±15,93 segundos após a intervenção, sem diferença significativa ($p < 0,05$); TENS Convencional: limiar de dor de 26±13,82 segundos no controle e 26±20,17 segundos após a intervenção, sem diferença significativa ($p < 0,05$); TENS Breve Intenso: o limiar de dor aumentou de 11±10,38 segundos no controle para 22±6,02 segundos após a intervenção ($p < 0,05$), indicando um efeito analgésico pronunciado; Laser Placebo: limiar de dor de 17±8,55 segundos no controle e 21±11,33 segundos após a intervenção, sem diferença significativa ($p < 0,05$); Laser 5 Joules: limiar de dor de 28±23,46 segundos no controle e 16±7,20 segundos após a intervenção, mostrando uma redução significativa no limiar de dor após o tratamento com laser ($p < 0,05$); Laser 15 Joules: limiar de dor de 16±9,47 segundos no controle e 17±8,58 segundos após a intervenção, sem diferença significativa ($p < 0,05$). Conclusão: TENS Breve Intenso mostrou-se eficaz em aumentar o limiar de dor em voluntários saudáveis, enquanto a laserterapia não apresentou eficácia significativa. A TENS Breve Intenso pode ser utilizada para alívio imediato da dor, enquanto a eficácia da laserterapia pode depender da condição tecidual.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E FATORES DE RISCO PARA CÂNCER DE MAMA AVANÇADO

Autor apresentador: Beatriz Cristina Viana Cabreli. Coautores: Assucena Lima Lucas, Bruna Alencar Almeida. Co-orientador: Lucas Ribeiro de Azevedo. Orientador: Carine de Cássia Mauro

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O câncer de mama é um importante problema de saúde pública e responsável pela morte de milhares de mulheres ao redor do mundo anualmente. A defasagem das redes assistenciais do SUS responsáveis pelo diagnóstico e tratamento desse câncer, associada à falta de conscientização populacional sobre o rastreamento, resultam em diferentes padrões de incidência, refletindo a necessidade de estudos epidemiológicos para formulação de medidas de saúde. Objetivos: Conhecer o perfil epidemiológico e possíveis fatores de risco associados ao diagnóstico de tumores em estágio avançado (EC III e IV) em mulheres com câncer de mama, no Hospital do Câncer de Catanduva, São Paulo. Métodos: Este é um estudo observacional transversal aprovado pelo Comitê de Ética da Instituição, cujo nº do parecer é 5.171.567. Com um questionário obteve-se dados da procedência, escolaridade, idade, etnia, idade da primeira e última menstruação, idade da primeira gestação, *status* menopausal ao diagnóstico, regularidade do autoexame, mamografia ou ultrassonografia de mama, o motivo da não regularidade dos exames, número de gestações, hábitos de vida e histórico familiar de câncer. Por meio dos prontuários obteve-se data do diagnóstico, estadiamento inicial, tratamento e sítio de metástase. As variáveis qualitativas foram analisadas sob média/mediana e os possíveis fatores de risco foram analisados pelo teste Exato de Fisher. Resultados: No período de fevereiro a dezembro de 2022, 128 pacientes foram incluídas com idade média de 58,9 anos. A maioria branca (71,0%), residente da área urbana (92,9%), com ensino fundamental incompleto (39,0%). 30,4% e 9,3% com tumores em estágios III e IV, respectivamente. Não houve diferença significativa para o diagnóstico de tumores iniciais (0 a II) ou avançados (III ou IV) dentre as variáveis analisadas: idade (maior ou menor que 60 anos), subtipos (luminal A/B versus triplo negativo ou Her 2 positivo), procedência (área urbana ou rural), nível de escolaridade, cor da pele, história familiar. Diagnósticos durante os anos da pandemia (2020/21) não foram relacionados a casos mais avançados. Ao contrário do esperado, houve maior proporção de mulheres que descobriram tumores avançados dentre as que fazem exames de imagens regularmente. Mas, é válido considerar que a proporção daquelas que não fazem exames de rastreamento de forma regular foi 3 vezes maior. Conclusão: A pandemia da Covid-19 não contribuiu para diagnósticos de câncer de mama em estágios mais avançados. A presença de viés de seleção pode justificar o fato de pacientes que realizam exames com frequência regular terem sido diagnosticadas com tumores mais avançados. Outros fatores de risco não foram identificados. A principal justificativa para tais resultados é a pequena amostra devido recente início de funcionamento do Hospital de Câncer de Catanduva, reforçando a importância de futuros estudos epidemiológicos nesta população.

ATENÇÃO FARMACÊUTICA A SAÚDE DO IDOSO EM Balcão (ATENDIMENTO) DE FARMÁCIA

Autor apresentador: Glaikson Renato Casanova. Coautores: Alex Martins dos Santos. Orientador: Sarah Souza

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A política estadual da saúde do idoso tem como garantia a atenção integral a saúde das pessoas de 60 anos ou mais, contribuindo assim para um envelhecimento ativo e saudável. Visto que a população idosa tem crescido ao decorrer dos anos, é de extrema importância a prevenção de doenças e agravos em pessoas idosas, para isto leva-se em consideração conhecer, reconhecer, verificar, participar, monitorar, aprimorar, acompanhar, avaliar e participar de forma ativa suas necessidades e capacidades, não excluindo os processos de senescência e senilidade. O idoso bem guiado adquire melhor evolução clínica e qualidade de vida, independentemente dos diversos serviços de

saúde e de outros meios e métodos ligados. Assim sendo a Assistência e Atenção farmacêutica tem como objetivos, englobar os conjuntos de ações e a relação direta com paciente (idoso), incluindo as atividades diretamente ligadas a saúde. O atendimento em balcão de farmácia tem a finalidade de melhorar a qualidade de vida dos pacientes que faz o uso de medicamentos, ajudar no tratamento farmacológico e prevenir outros problemas relacionados à automedicação, sendo esta fundamental e eficaz, diminuindo o uso irregular de medicamentos e evitando possíveis erros, agravos e interações. Além de fazer parte das estratégias e cuidados de saúde restabelecendo e garantindo o bem-estar físico, mental e socioeconômico da população e dos indivíduos que a compõe. Objetivo: consiste em enfatizar e demonstrar a importância do atendimento e atenção farmacêuticos na saúde e cuidados aos idosos, sendo este um elemento necessário que proporciona benefícios diretos, buscando melhores condições de saúde e vida diretamente através da identificação, promoção, orientação, indicação, prevenção e resolução de terapias e problemas relacionados. Método: para realização deste foi realizado um estudo descritivo, qualitativo, transversal e retrospectivo, tendo como resultados a evidência da Atenção farmacêutica na eficácia e eficiência a saúde do idoso. Resultados: O farmacêutico é um profissional apto e capaz de lidar diretamente com a terceira idade. Com sua atuação evita-se vários problemas significativos, tendo extrema importância na promoção, adesão, administração e orientação ao tratamento prescrito obtendo impacto positivo e benéfico a reabilitação da saúde no idoso. Com a atenção farmacêutica e assistência farmacêutica é possível observar e alcançar escuta ativa, confiança, credibilidade, individualidade, aconselhamento, necessidades, adesão e reabilitação terapêutica sadia e proveitosa. Conclusão: Pode-se ressaltar a importância do atendimento e acompanhamento farmacoterapêutico no balcão de farmácia atribuídos a atenção a saúde do idoso. Palavras-chave: Atenção farmacêutica. Saúde do Idoso. Medicamentos

O IMPACTO DO USO OFF-LABEL DO OZEMPIC PARA O EMAGRECIMENTO

Autor apresentador: Brenda Lorena Kodama. Coautores: Pamela de Abreu. Orientador: Luiz Fabiano Marcolin

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A obesidade, uma doença crônica em crescimento, afeta milhões de brasileiros e mais de 1 bilhão de pessoas globalmente, prejudicando a saúde e a qualidade de vida. Para emagrecer, muitos recorrem à automedicação, de acordo com o CFF é um hábito adotado por 77% dos brasileiros, com riscos graves como dependência, transtornos alimentares, distorção de imagem e outros problemas de saúde. Um dos motivos pela busca por esses métodos é motivada pela pressão social por um "corpo perfeito" com pouca gordura, um ideal muitas vezes inatingível que promove comparações prejudiciais. Entre os medicamentos usados para perder peso está a Semaglutida (Ozempic), originalmente indicada para diabetes tipo 2. Apesar de promover saciedade e auxiliar na perda de peso, seu uso off-label (fora das indicações aprovadas) pode causar efeitos colaterais severos, como problemas gastrointestinais, hipoglicemia e até câncer de pâncreas e tireóide. Seu uso para emagrecimento não é aprovado pela Anvisa, mas a busca pelo medicamento aumentou 91% entre 2022 e 2023. Objetivo: Verificar se a Semaglutida, quando utilizada fora das indicações aprovadas, apresenta riscos consideráveis, incluindo efeitos adversos graves. Metodologia: Este trabalho realizou uma revisão bibliográfica sobre o uso indiscriminado do Ozempic para emagrecimento. Com análise de artigos e notícias em bases de dados como SciELO, PubMed, e Google Acadêmico, além de fontes como o Conselho Federal de Farmácia. Resultados: A revisão bibliográfica revelou um aumento no uso do Ozempic (Semaglutida) para emagrecimento, apesar de não ser aprovado pela Anvisa para esse fim. Impulsionado pela mídia e pelo desejo de resultados rápidos, esse uso indevido traz danos à saúde, como náuseas, hipoglicemia e aumento das chances de câncer. A alta taxa de automedicação no Brasil agrava a situação, destacando a necessidade de controle e orientação sobre o uso seguro de medicamentos. Conclusão: O uso indiscriminado do Ozempic para emagrecimento representa um risco significativo à saúde, agravado pela falta de regulação e aprovação para essa finalidade. É crucial conscientizar sobre os riscos da automedicação e promover o uso seguro de medicamentos, por meio de políticas públicas e campanhas educativas. Palavras-chave: Ozempic. Efeitos adversos. Automedicação. Emagrecimento. Riscos. Mecanismo de ação.

ATIVIDADE PROFILÁTICA DE INTOXICAÇÃO MEDICAMENTOSA INFANTIL EM CATANDUVA-SP

Autor apresentador: Ana Clara Tinti. Coautores: Isadora Gouveia Frigeri, Maria Júlia Rodrigues. Orientador: Sheila Cristina Monteiro Paiva Freitas

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A intoxicação, caracterizada por sinais e sintomas tóxicos ao organismo, é um estado patológico que pode ser definido como agudo ou crônico, a variar pelo tempo de exposição ao agente tóxico. Entre as origens possíveis de intoxicação, a medicamentosa - resultado de automedicação, acidentes domésticos ou erros na prescrição - pode ocorrer por ingestão, injeção, inalação e outros, e em 2017, o Brasil contou com 20 mil casos, dos quais 50 levaram a óbito. Dos grupos de risco desse quadro, o infantil é uma preocupação, pois crianças de menos de 12 anos representam 35% dos casos de intoxicação por remédios, por isso, esse trabalho contou com medidas profiláticas para acidentes envolvendo crianças através da conscientização e explicação sobre a gravidade do tema e a necessidade do cuidado no manuseio de remédios. Materiais e métodos: Para a ação profilática foram utilizados panfletos informativos, confeccionados pelo grupo, com uma breve discussão sobre o tema, um caça-palavras, para promover interação com o material, e um QR Code que indicava o vídeo do Dr. Drauzio Varella "Como agir em casos de intoxicação por medicamentos", apresentado junto com a orientação de mostrar aos responsáveis. A discussão do panfleto traz a ideia de remédios bons e ruins, sendo "bom" aquele indicado para a criança que o está tomando, no horário correto, a partir da orientação de um responsável, e dosado na quantidade certa; o "ruim" é oposto a isso. A atividade foi realizada no dia 19 de agosto de 2024, nos períodos matutino e vespertino, no Colégio Catanduva, em Catanduva-SP. A conscientização ocorreu nas salas do 1º ao 5º ano. Objetivos: O trabalho realizado objetiva informar um grupo vulnerável a acidentes envolvendo fármacos sobre o tema, o que diminui as chances de ocorrências futuras no âmbito. Resultado e conclusões: O projeto contou com mais interação de crianças mais jovens, as salas 2º e 3º ano contavam histórias relacionadas a temática e fugiam do que estava sendo discutido, por vezes sendo necessário parar a conversação e retornar ao tópico. Para crianças do 1º ano, a troca de informações dificultada, mostrando a carência do projeto de mais ilustrações, fugindo apenas da conversação. Já os mais velhos - 4º e 5º ano - complementavam o assunto com perguntas complexas. O comportamento das faixas etárias pode ser explicado pela teoria do desenvolvimento cognitivo de Jean Piaget, que prevê a fase pré-operatória (2 a 7 anos) com pouca linearidade no pensamento e a fase operatória concreta (8 a 11 anos) com capacidade de raciocínio lógico e estabelecer relações com o conhecimento adquirido. Além disso, a atividade mostrou a falta de informatização realizada pelos responsáveis e o fácil acesso a medicamentos relatado pelas crianças, fatores prejudiciais na prevenção e cuidados no âmbito de acidentes farmacológicos.

RECONSTRUÇÃO MAMÁRIA E O USO DE OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA NO TRATAMENTO DE COMPLICAÇÕES PÓS-OPERATÓRIAS

Autor apresentador: Ana Clara Tinti. Coautores: Amanda Torres Longhi, Ana Beatriz de Oliveira Tezani, Heloísa Coca Angélico, Isabella Paiva de Oliveira Silva, Julliana Aparecida Cracco Braz. Orientador: Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Introdução: Este estudo investiga a eficácia da oxigenoterapia hiperbárica (OHB) no tratamento pós-operatório de cirurgias de remoção mamária parcial ou total. O estudo detalha a técnica cirúrgica utilizada durante a operação, incluindo a colocação de implantes ou a realização de reconstrução autóloga, e analisa a possibilidade de alteração nos resultados da cicatrização quando auxiliada pela OHB. A oxigenoterapia hiperbárica envolve a exposição do paciente a oxigênio puro sob uma pressão superior à atmosférica, o que estimula a fagocitose pelos leucócitos, aumenta o número de fibroblastos e promove a síntese de colágeno, contribuindo para a cicatrização. Esta técnica é indicada para o tratamento de problemas relacionados à reabilitação tecidual, como seroma, contratura capsular e infecção superficial, entre outros. Objetivos: Traçar o perfil epidemiológico de pacientes candidatos ao tratamento com OHB após cirurgia de reconstrução mamária, além de analisar a eficácia da OHB na recuperação e cicatrização pós-operatória. Materiais e Método: Os dados foram obtidos a partir da coleta de informações sobre o procedimento de reconstrução mamária e o processo de cicatrização, extraídas dos prontuários de pacientes. O estudo é de natureza transversal, descritivo, exploratório e documental. Considerações finais: Espera-se que a pesquisa em andamento mostre os benefícios do uso de oxigenoterapia hiperbárica no tratamento pós-operatório, auxiliando e acelerando a cicatrização de cirurgias mastológicas, além de definir o perfil epidemiológico dos pacientes submetidos ao tratamento, podendo orientar quando há efetivação dos benefícios da câmara hiperbárica ou não há indicação.

PAPEL DO VÍRUS EPSTEIN-BARR NA PATOGÊNESE DO LINFOMA DE HODGKIN

Autor apresentador: Eduarda Fernandes Hernandez. Coautores: Amanda Sgargeta Braz, Ana Júlia Motta Magri. Orientador: Nathalia Maciel Maniezzo Stuchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O Linfoma de Hodgkin (HL) é uma neoplasia maligna originada dos linfócitos B e caracterizada por uma mistura complexa de células inflamatórias, como as células de Hodgkin e as Reed-Sternberg. A incidência do HL é influenciada por agentes infecciosos como o vírus Epstein-Barr (EBV), considerado um vírus oncogênico que facilita a proliferação celular, sendo responsável por 40% dos casos. Objetivo: Investigar a associação do EBV na patogênese do HL. Materiais e Métodos: Revisão de artigos científicos pesquisados nas bases de dados PubMed, *Scientific Electronic Library Online* (SciELO), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Google Acadêmico. Os descritores utilizados na busca foram: vírus Epstein-Barr, Linfoma de Hodgkin, vírus oncogênicos. Resultados: A infecção por vírus oncogênicos atrai respostas imunes inflamatórias, levando a ciclos exagerados e regeneração de células não infectadas, tornando-as malignas pelo efeito do oncogene viral e inativação das proteínas supressoras de tumor. O EBV está envolvido na patogênese do HL especialmente em regiões endêmicas e possui maior incidência em indivíduos imunocomprometidos, podendo ser modulado por fatores imunológicos do hospedeiro. O EBV é capaz de alterar significativamente o crescimento das células B, promovendo evasão do apoptose, proliferação, e a expressão de proteínas virais, principais elementos da carcinogênese mediada por esse patógeno. Proteínas de membranas latentes são codificadas por este vírus e atuam como oncogene e receptor substituto dos linfócitos B. Estudos moleculares mostraram que os linfócitos predominantes (LP) no linfoma de Hodgkin, são derivadas de células B do centro germinativo (GC), enquanto as células de Reed-Sternberg (RS) no HL clássico parecem ser derivadas de células B mutadas anteriormente à apoptose, a presença de células gênicas de imunoglobulina rearranjadas clonalmente e com sinais de hipermutação somática contínua também foram encontradas em alguns casos, ocorrendo o silenciamento epigenético de genes como CD19 e imunoglobulinas. Estas evidências recentes indicam que o EBV pode manipular o microambiente tumoral por meio da secreção de componentes virais e celulares específicos em exossomos, modulando o microambiente semelhante a um tumor. Portanto, translocações cromossômicas correspondem a principal marca genética desta neoplasia, podendo incluir ainda mutações pontuais, deleções genômicas e amplificação do número de cópias. Considerações finais: O linfoma de Hodgkin representa um processo derivado do acúmulo de múltiplas lesões genéticas que afetam oncogenes e genes supressores de tumor. A compreensão da relação EBV-HL é fundamental para o desenvolvimento de diagnósticos precoces e intervenção clínica, por meio do desenvolvimento de vacinas ou agentes antivirais para atenuar ou erradicar a infecção viral e também o desenvolvimento de imunoterápicos para tratamento do câncer, visando produtos genéticos virais.

A ATUAÇÃO DO BIOMÉDICO NA DOSAGEM DO CORTISOL: IMPLICAÇÕES PARA A SAÚDE

Autor apresentador: Lorena da Silva Ferreira. Coautores: Ana Júlia da Silva, Camilly dos Santos. Orientador: Lucas Ribeiro de Azevedo

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: O cortisol é um glicocorticoide essencial para a regulação da pressão arterial, da glicemia e da resposta inflamatória. Níveis de cortisol sérico elevados implicam pior qualidade de vida, com maior suscetibilidade a infecções e patologias, como Síndrome de Cushing e Síndrome de Addison. A execução adequada da dosagem de cortisol, por profissionais qualificados, como os biomédicos, é fundamental para o diagnóstico e acompanhamento de pacientes nessas condições. Este estudo analisou a realização da dosagem sérica no Sistema Único de Saúde do Brasil e os profissionais que a desempenharam no período de janeiro de 2013 a dezembro de 2023, numa abordagem descritiva transversal populacional baseado na análise dos dados fornecidos publicamente pelo Departamento de Informática do SUS. Foi realizada a análise da série temporal de dosagens de cortisol em relação às regiões brasileiras, considerando também, faixa etária, sexo, ano e o profissional responsável pela análise (conforme a classificação brasileira de ocupações – CBO). Foram realizadas 2 501 112 dosagens no período, sendo 64,6% destas na Região Sudeste. 1 735 771 dos atendidos foram mulheres (69,4%) e 765 341 homens (30,6%). A faixa etária mais frequentemente atendida possui entre 30 e 40 anos. Farmacêuticos, biólogos e biomédicos foram os principais profissionais apontados como responsáveis pela análise. Durante o período avaliado (com exceção do ano de 2020) a participação dos biomédicos nessa atividade aumentou anualmente em média 30%, sendo a maior proporção de exames realizados por biomédicos observada entre os anos de 2018 a 2022. Nossos achados indicam um aumento na realização de dosagens de cortisol ao longo dos anos e ressaltam o crescimento na contribuição dos biomédicos na detecção e monitoramento de distúrbios relacionados ao cortisol.

ANÁLISES CITOPATOLÓGICAS DE ESFREGAÇOS CERVICO-VAGINAIS: CÂNCER DE COLO DE ÚTERO

Autor apresentador: Amanda Letícia Ganga. Coautores: Maria Eduarda Iamamura. Orientador: Larissa Fávoro Marchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O câncer de colo uterino, segundo o INCA, tem um aumento de 17.010 casos ao ano no Brasil. Uma das causas que mais levam ao desenvolvimento do câncer de colo uterino se resulta da infecção por Papilomavírus Humano (HPV). Uma das formas de rastreio da doença é o exame de esfregaço cérvico-vaginal, mais conhecido como Papanicolaou que, também auxilia no diagnóstico do mesmo. Exames complementares, como a conização e/ou biópsia e, também, ensaios imuno-histoquímicos trazem maior precisão acerca do diagnóstico da doença. Objetivo: Levantar os resultados dos esfregaços cervico-vaginais de pacientes diagnosticadas com neoplasia de colo e averiguar quais exames complementares foram utilizados para diagnóstico, como: conização e/ou biópsia e ensaios imuno-histoquímicos. Materiais e Métodos: O estudo foi transversal e retrospectivo, a partir dos relatórios dos resultados dos esfregaços cervico-vaginais das pacientes atendidas pelo Serviço de Patologia do Hospital Emílio Carlos em Catanduva e microrregião, entre os períodos de janeiro de 2022 a junho de 2023, para averiguação de casos de neoplasias de colo uterino juntamente com exames complementares para diagnóstico. Resultados: A amostra foi constituída por n=131 esfregaços contendo alterações celulares significativas, entre elas: ASC-US, ASC-H, AGUS, NIC I/II/III e alterações sugestivas de HPV. Entre elas, 18 pacientes realizaram a conização e/ou biópsia com 12 casos positivos para neoplasias e 9 pacientes realizaram ensaios imuno-histoquímicos para confirmação de diagnósticos, com uso dos marcadores de Ki-67, p16 e HPV. Conclusão: o rastreio é eficaz a partir de um exame simples realizado periodicamente pelo paciente. A pesquisa contribuiu amplamente com a comunidade acadêmica, fortalecendo as pesquisas na instituição e trazendo informação a população. Palavras-chave: esfregaço cérvico-vaginais, câncer de colo uterino, diagnóstico.

NEUROFIBROMATOSE TIPO 1: ENTENDENDO A HERANÇA GENÉTICA E IMPACTO NA INFÂNCIA

Autor apresentador: Ana Carolyn da Silva Briguento. Coautores: Paola Stefen Turco, Vitória Algarves Guimarães. Orientador: Nathália Maciel Maniezzo Stuchi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A neurofibromatose tipo I (NF1) é uma condição genética autossômica dominante, causada por mutações no gene NF1 localizado no cromossomo 17, que resulta na deficiência da neurofibromina, uma proteína crucial para a regulação do crescimento celular. Objetivos: O objetivo deste trabalho foi revisar a literatura existente sobre NF1, abordando seus sintomas, causas, métodos de diagnóstico e opções de tratamento, bem como o impacto da doença na qualidade de vida das crianças afetadas. Metodologia: Consiste em uma pesquisa bibliográfica realizada em base de dados como SciELO (*Scientific Electronic Library Online*) e PubMed. Resultados e Discussão: Os resultados indicam que a NF1 apresenta penetrância completa, com manifestações clínicas que variam em severidade. O estudo confirma a alta prevalência de manchas café com leite e neurofibromas, e enfatiza a necessidade de acompanhamento contínuo para detectar e tratar complicações como o glioma óptico e a displasia óssea. Conclusão: Destaca-se que, apesar do avanço na compreensão da NF1, a falta de informações ainda pode levar à negligência da condição, o que reforça a necessidade de maior integração e desenvolvimento de recursos para o diagnóstico, tratamento e aconselhamento genético da mesma.

IMUNODEFICIÊNCIA COMUM VARIÁVEL: UM RELATO DE CASO

Autor apresentador: Mariah Castro Torres. Coautores: Debora Gomes Bonzanini, Julia Maria Moreira Vilar, Lara Gonçalves dos Santos, Nicole Madlun Fernandes, Rodrigo Garcia Jordão, Tacio Antonio Barros Silva. Orientador: Ricardo Domingos Delduque

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A imunodeficiência comum variável é um distúrbio imunológico caracterizado por infecções recorrentes, respostas às vacinas prejudicada e baixos níveis de anticorpos, e uma deficiência de imunoglobulina IgG e IgA, e em alguns casos de IgM. Quadro clínico é variável, podendo ser infeccioso, como otites, pneumonias, bronquiectasias, sinusites, osteomielites; e não infecciosas, como a esplenomegalia, doenças autoimunes e aumento de incidência de neoplasias. O diagnóstico é difícil, já que não há testes e marcadores bioquímicos, restringindo somente a história clínica. Objetivos: Relatar um caso de Imunodeficiência Comum Variável, sua apresentação clínica, diagnóstico e o seu tratamento. Material e Métodos: Pesquisa bibliográfica de artigos científicos, com coleta de dados do prontuário médico digital, com análise da evolução médica do paciente. Resultados/ discussão: Paciente de 35 anos, com antecedente de imunodeficiência, apresenta pneumonia com derrame pleural a direita e consolidações após ser admitida no pronto atendimento com crise de dor de colestíase. Foi internada e, durante a internação, apresentou sinais de hipotensão e hipoxemia, necessitando de leito em UTI. Durante a internação evoluiu com choque séptico de foco pulmonar, lesão renal aguda, derrame pleural e hipotensão, foi submetida a intubação orotraqueal, com a necessidade da utilização de drogas vasoativas. Enquanto aguardava vaga de UTI, a paciente apresentou piora do quadro, com infecção do trato urinário, insuficiência respiratória e pneumonia bronco aspirativa, vindo a óbito após 13 dias de internação. Conclusões: Conclui-se que a imunodeficiência variável comum, embora rara, é uma condição médica que pode resultar em complicações graves quando associada a outras patologias, como a pneumonia. No caso em questão, a combinação dessas duas condições levou ao desfecho fatal da paciente.

A PATOGÊNESE GENÉTICA DA SÍNDROME DE ANGELMAN

Autor apresentador: Caroline Castanho. Coautores: Bruna Fernanda dos Santos da hora, Emanuele de Souza da Cunha. Orientador: Daniel Henrique Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Esta síndrome foi descrita pela primeira vez em 1965, pelo pediatra inglês Harry Angelman, se caracteriza por um atraso mental acompanhados pela ausência de fala, um andar desequilibrado e crises de ausência. Muito caracterizado também por seus risos descontrolados e em excesso, levando a denominação de "happy puppet syndrome". A causa desta síndrome foi relacionada devido a modificação no cromossomo 15. A transcrição desse gene não ocorre do alelo herdado pelo pai e se classifica por "imprinting paterno". Se deve a alteração genética que impedem a produção de UBE3A do alelo materno não havendo a função dessa proteína nos neurônios. Objetivos: O objetivo é fornecer informações sobre a síndrome e os valores genéticos que são envolvidos nela. Métodos: Estudo de revisão de literatura com natureza ativa e estudo de casos clínicos. A pesquisa explora as características de pacientes com a Síndrome de Angelman e quais os métodos que podemos entrar com o diagnóstico objetivo. Critérios de inclusão: Artigos com a linguagem em português e inglês. Pesquisas que abordam os métodos utilizados para um diagnóstico, tratamento, e também observações comportamentais. Resultados: Diante várias pesquisas tivemos uma base de que a prevalência da síndrome de Angelman é estimada em aproximadamente 1 em cada 12.000 a 20.000 nascimentos não globalmente.

E essa taxa se aplica em diversos grupos étnicos e geográficos indicando que a SA não tem predileção por uma etnia específica. Estudos foram realizados em diversas regiões do mundo, como por exemplo: América do Norte, Europa e Ásia. Fizemos também uma enquete na rede social Instagram perguntando quantas pessoas tinham conhecimento sobre a síndrome e 92% das pessoas disseram que não tinha nenhum vasto conhecimento. Conclusão: A Síndrome de Angelman afeta o desenvolvimento do cérebro, causando atrasos e dificuldades nos movimentos. Descobrir a síndrome cedo e contar com vários tipos de tratamento é importante para melhorar a vida dos pacientes.

EFEITO DO TREINAMENTO RESISTIDO ASSOCIADO À OCLUSÃO VASCULAR PARCIAL DE ANTEBRAÇO: UM PERFIL DINAMOMÉTRICO E PERIMÉTRICO

Autor apresentador: Enzo Giurizzato Zafallon. Coautores: Ana Luiza Alvarenga Cerquetani, Arieli Fernanda Polizello Corrêa, Jackson Ujaque. Orientador: Maurício Ferraz de Arruda

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O treinamento de força é fundamental para a saúde e a qualidade de vida, com impactos que vão desde a estética até a funcionalidade física. O método Kaatsu, que combina treinamento resistido de baixa intensidade com oclusão vascular parcial, tem sido amplamente estudado por sua capacidade de promover hipertrofia e aumento de força com cargas menores. Este estudo investiga a eficácia desse método especificamente para o antebraço. Objetivos: O estudo visa analisar o impacto do treinamento resistido com oclusão vascular parcial no antebraço, avaliando variáveis de peso, circunferência, força e resistência muscular. Materiais e Métodos: Trabalho submetido e aprovado pelo conselho de ética. CAAE: 63862822.1.00005430. O estudo contou com uma amostra de 40 voluntários, com idades entre 18 e 45 anos, de ambos os sexos. Os participantes foram divididos aleatoriamente em dois grupos: um grupo submetido ao treinamento de força (TF) e outro grupo submetido ao treinamento de força com oclusão (TFO). O protocolo de treinamento teve duração de 8 semanas, com três sessões semanais. As medidas iniciais de força foram realizadas através de dinamometria digital, e a perimetria do membro superior direito foi utilizada para monitorar o progresso ao longo do estudo. Além disso, foi determinada a repetição máxima (RM) para cada participante. Para o grupo com oclusão, foi utilizado um esfigmomanômetro ajustado a 120 mmHg durante o treino. A análise estatística foi conduzida utilizando ANOVA one-way, considerando as variáveis peso, circunferência do antebraço, força e resistência muscular. Resultados: No Grupo Sem Oclusão Vascular, não foram observadas diferenças estatisticamente significativas em relação ao peso, à circunferência do antebraço e à força muscular antes e depois da intervenção. No entanto, houve um aumento significativo na resistência muscular, com uma melhoria média de 61,7% em comparação com o baseline. No Grupo com Oclusão Vascular, também não foram encontradas diferenças significativas no peso corporal, na circunferência do antebraço e na força muscular após o treinamento. Porém, foi registrado um aumento estatisticamente significativo na resistência muscular, com uma melhoria média de 64,06% em relação ao baseline. Comparando os dois grupos, não houve diferença significativa na circunferência do antebraço e na força muscular entre aqueles com e sem oclusão vascular após a intervenção. Em relação à resistência, ambos os grupos apresentaram um aumento significativo, mas não houve diferença estatisticamente significativa entre eles. Considerações finais: Embora a oclusão vascular possa melhorar a resistência muscular, seus efeitos sobre outras variáveis como peso e força não se mostram superiores ao treinamento tradicional.

ÚTERO DIDELFO E GESTAÇÃO EM PACIENTE COM HEMIVAGINA OBSTRUÍDA: RELATO DE CASO

Autor apresentador: Julia Espolador Bianchi. Coautores: Fernanda Romanini Lopes, Lorena Veneroni Martins. Orientador: Letícia Ferracini Ienharo Hayashi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O útero didelfo é uma malformação uterina que resulta em dois hemiúteros e colo duplo, condição que pode levar a complicações na gravidez. Objetivo: Relatar um caso de gestação bem-sucedida em uma paciente com útero didelfo e hemivagina obstruída tratada cirurgicamente devido dor pélvica crônica. Método: Relato de caso. Descrição do Caso: Paciente, 15 anos, queixa de dor abdominal e sangramento vaginal, com diagnóstico de má formação mulleriana. Exames de imagem, apresentava útero didelfo complicado por salpingohematometra à direita. Foi submetida a drenagem de hematocolpos, colpoplastia comunicando o terço superior da hemi-vagina direita com a vagina patente esquerda. Aos 21 anos, paciente refere desejo gestacional. Retorna no serviço privado com teste de gravidez positivo e US transvaginal evidenciando a presença de dois corpos uterinos estando o lado esquerdo gravídico e corpo uterino direito com imagem amorfa. O pré-natal ocorreu sem intercorrências. Deu entrada na maternidade com Idade Gestacional 38 semanas e 4 dias com quadro de amniorrexe prematura e feto pélvico. Foi realizada cesariana sem intercorrências e recebeu alta hospitalar. Resultados: O útero didelfo está associado a abortamentos em cerca de 33% dos casos, partos pré-termo em 29%, infertilidade em 13% com 56,6% de nascidos vivos. Mulheres com útero didelfo podem engravidar, porém apresentam possibilidades de ter aborto espontâneo ou parto prematuro. A paciente relatada atingiu o termo e obteve sucesso na gestação, superando as estatísticas. Muitas mulheres são assintomáticas. As pacientes que enfrentam sintomas relatam dispareunia, dismenorrea, dor abdominal por hematocolpo, que produz efeito de massa por conta da obstrução. A paciente apresentou dor abdominal crônica e intenso sangramento vaginal, sendo submetida a drenagem de hematocolpos. Comentários: As pacientes podem apresentar anomalias renais associadas, como na Síndrome de Herlyn-Werner-Wunderlich, em que o útero didelfo se apresenta com hemivagina obstruída e agenesia renal ipsilateral. Conclusão: No caso relatado, a paciente apresentava a hemivagina obstruída, mas não tinha agenesia renal ipsilateral, não caracterizando a síndrome por completo. Referências: 1. Grimbizis et al., 2001; Carangui et al., 2020 2. Taylor E & Gornel V, 2008; Carangui et al., 2020 3. Rezai et al., 2015

REPERCUSSÕES PÓS-OPERATÓRIAS DA HISTERECTOMIA NA SAÚDE DA MULHER: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Autor apresentador: Julia Espolador Bianchi. Coautores: Cibele Alexandra Ferro, Marcela Destre Andreazzi, Maria Júlia Gonzalez da Costa. Coorientador: Alfeu Cornelio Accorsi Neto, Orientador: José Renato Franco Alves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Objetivos: Identificar repercussões pós-operatórias da histerectomia na saúde da mulher e evidenciar os impactos que podem causar na qualidade de vida. Métodos: Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizado a partir da coleta de estudos publicados no idioma português entre os anos de 2014 e 2023, cujo acesso fora gratuito, que respondiam a questão norteadora "Quais as repercussões pós-operatórias da histerectomia e o impacto que esse procedimento pode causar na qualidade de vida das mulheres?". Os dados foram coletados no site da Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde (BVD-MS) entre os meses setembro e outubro de 2023, com a utilização das combinações de descritores separados pelo prefixo "and". Os descritores utilizados foram: histerectomia, saúde da mulher, complicações pós-operatórias, ambos verificados na base de dados Descritores em Ciências da Saúde (DeCS). Foram identificados 38 estudos, sendo 8 incluídos nos critérios do estudo e utilizados para a realização do trabalho com três subtemas para responder a questão norteadora, sendo categorizados em: elementos teóricos fundamentais frente a histerectomia, complicações possíveis pós histerectomia e impactos possíveis na qualidade de vida das mulheres histerectomizadas. Resultados: Através da análise dos estudos foi identificado os impactos na qualidade de vida da mulher histerectomizada,

entre eles: a disfunção sexual que agrava a condição psicológica, repercutindo em sintomas depressivos nas pacientes e a dificuldade de deslocamento nos serviços que oferecem essa cirurgia, tornando um desafio no acompanhamento pós-operatório. Conclusão: A histerectomia, por se tratar de um procedimento cirúrgico que exige uma recuperação prolongada necessita do profissional médico que elabore planos de cuidados individuais, junto com a uma equipe multiprofissional, para que às questões relacionadas com a perda da qualidade de vida que podem ser identificadas nesse período e não contribuam de forma negativa na reabilitação da mulher histerectomizada.

PERFIL DAS COLPOSCOPIAS ALTERADAS DE PACIENTES COM RESULTADO DE CÉLULAS ESCAMOSAS ATÍPICAS ASC-H

Autor apresentador: Vítor Afonso Favaretto. Coautores: Bárbara Nascimento Mendes, Maria Isabel Segundo do Nascimento Schincaglia, Taiza Ondei. Co-orientadores: Alfeu Cornélio Accorsi Neto, Guilherme Spagna Accorsi. Orientador: Wladimir Pedro Sestito

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Segundo estudos, 50% dos resultados de biópsia de pacientes submetidas a biópsia após resultado de ASC-H (células escamosas atípicas, não podendo excluir lesão de alto grau) em laudos de colpocitologia oncótica (CCO) são conclusivos para carcinoma "in situ" e 7% para carcinoma invasivo. Assim, é de grande relevância conhecer o perfil das pacientes com CCO e com colposcopias nessa situação no intuito de detectar precocemente o câncer de colo do útero, aumentando, assim, as chances de cura. Objetivo: Descrever o perfil das mulheres que realizaram CCO com resultado de ASC-H, submetidas a colposcopia, com ou sem biópsia, atendidas em um ambulatório de patologias cervicais em um hospital escola entre 2019 e 2023. Método: Estudo observacional retrospectivo com coleta de dados em prontuário das pacientes atendidas no ambulatório de PTGI da Faculdade de Medicina de Catanduva, que apresentaram ASC-H na CCO e realizaram colposcopia. Foram coletados dados demográficos, antecedentes obstétricos e ginecológicos, informações sobre presença de sinussorragia, método contraceptivo, vícios e hábitos, porcentagem e resultados das biópsias. Resultados: Neste estudo, 42,85% das mulheres consideravam-se da raça/cor branca, faixa etária média de 41 anos e 2 meses, 57,14% não tabagistas, 85,71% não usuárias de drogas ilícitas, 42,85% casadas, 57,14% não faziam uso de método contraceptivo, 57,14% não possuíam filhos vivos, 57,14% com histórico de abortamento, 85,71% sexualmente ativas, 78,75% possuíam ciclo menstrual presente, 7,15% apresentavam sinussorragia, 64,28% das colposcopias apresentavam alterações e 57,14% foram seguidas de biópsia, sendo, destas, 37,5% com resultado de lesão intraepitelial de alto grau-NIC 3/carcinoma "in situ". Conclusões: Conclui-se que, na amostra examinada, o perfil das pacientes submetidas ao exame de colposcopia devido à presença de ASC-H na CCO foi principalmente de mulheres com idade entre 22 e 76 anos, brancas, casadas, sexualmente ativas, não usuárias de contraceptivos, não tabagistas ou usuárias de drogas ilícitas e a maioria não apresentava sinussorragia.

MONITORAMENTO DE EXAMES EM PATOLOGIA NA JORNADA DO PACIENTE ONCOLÓGICO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor apresentador: Vítor Afonso Favaretto. Coautores: Daniela Wicher Sestito, Eliane Milharx Zanovelo, Janice Silva, Lilian Cristina Correa Bartkevitch Rodrigues, Mairto Roberis Geromel. Orientador: Dalísio De Santi Neto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O câncer compreende um dos principais problemas de saúde pública, com importante impacto nos índices de mortalidade. O diagnóstico precoce configura estratégia fundamental para que haja sucesso no tratamento e aumento das chances de cura da doença. Os exames anatomopatológicos e citopatológicos são essenciais para que sejam estabelecidas estratégias terapêuticas, tendo em vista o estabelecimento do perfil da neoplasia e seu comportamento biológico. O Serviço de Patologia do Hospital Emílio Carlos recebe diariamente amostras para exames anatomopatológico e citopatológico, advindas dos Hospitais Escola Padre Albino e Emílio Carlos, assim como de hospitais da microrregião de Catanduva e das unidades de saúde da família, sendo, portanto, peça fundamental no diagnóstico do câncer. Objetivo: Relatar uma estratégia de fluxo de notificação de exames positivos para malignidade, com intuito de agilizar agendamento e conduta para os respectivos pacientes. Metodologia: Foi estabelecido, em conjunto com equipe de agendamento do Hospital Emílio Carlos, fluxograma para prazos de liberação de exames e mecanismos de notificação. Resultados: Como tipos de exames priorizados para notificação, foram elencados os resultados positivos de biópsias guiadas (mama, próstata, pulmão), colonoscópicas e endoscópicas do trato gastrointestinal, biópsias/exéreses de melanoma e punções por agulha fina (tireoide e linfonodos). Além disso, pacientes com citologias cérvico-vaginais apresentando atipias foram notificadas às respectivas unidades para encaminhamento ao serviço de PTGI e avaliar a necessidade colposcopia e biópsia. Os casos internos puderam ser agendados com prioridade nos respectivos ambulatórios de especialidade e os externos encaminhados já com resultado anatomopatológico ou citopatológico. Conclusão: A notificação de exames positivos às equipes de agendamento de consultas constitui importante estratégia para a redução do tempo de espera para início e otimização do tratamento oncológico.

USO INDISCRIMINADO DE DIMESILATO LISDEXANFETAMINA POR CRIANÇAS DE 6 A 12 ANOS DIAGNOSTICADAS COM TDAH

Autor apresentador: Gisele Roberta da Costa Bimbatí. Coautor: Ana Caroline Dias de Sousa. Orientador: Sara de Souza Costa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O Dimesilato de Lisdexanfetamina (LDX) é um remédio que estimula o sistema nervoso central (SNC) sendo tradicionalmente utilizado em primeira escolha para tratar o transtorno de déficit de atenção e hiperatividade (TDAH) em crianças e adolescentes. O TDAH causa problemas familiares e escolares, comorbidades como distúrbios de personalidade e risco de condições psicóticas. Objetivo: Realizar uma revisão bibliográfica sobre o uso excessivo e inadequado da lisdexanfetamina no tratamento de TDAH em crianças e adolescentes. Método: Trata-se de uma revisão bibliográfica narrativa, escrita a partir de trabalhos científicos divulgados nas bases de dados: *Scientific Eletronic Library Online* (SciELO), PUBMED e Google Acadêmico. Resultados: Os resultados obtidos indicam que o uso indevido de Dimesilato de Lisdexanfetamina pode levar a dependência psicológica, comportamento anormal, diminuição do apetite, insônia, agitação, dor de cabeça, aumento da pressão arterial e frequência cardíaca. Reações adversas graves são possíveis, sintomas de abuso incluem dermatoses, irritabilidade, hiperatividade, instabilidade emocional e psicose. Interagindo com certos medicamentos, como inibidores da monoamina oxidase (IMAOs), fármacos serotoninérgicos e bicarbonato de sódio, pode resultar em complicações. O farmacêutico é essencial para orientar sobre o uso seguro, reações adversas e riscos de abuso e dependência, garantindo a segurança e eficácia do tratamento. É essencial implementar estratégias eficazes para prevenir acesso não autorizado e fornecer informações claras sobre os riscos e benefícios da lisdexanfetamina. Conclusão: Alternativas terapêuticas e abordagens não medicamentosas devem ser promovidas para minimizar os riscos. Garantir um uso responsável e seguro da medicação é crucial para preservar a saúde e o bem-estar dos usuários. Palavras-chave: Dimesilato Lisdexanfetamina, Transtorno de déficit de atenção e hiperatividade, Interação medicamentosa, Cuidado Farmacêutico.

Extensão e Ligas
Modalidade Oral

CEU - EXTENSÃO E LIGAS – Modalidade ORAL

AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DA POPULAÇÃO DE CATANDUVA SOBRE PRIMEIROS SOCORROS

Autor apresentador: Victória Kasemodel Rafaelli. Coautores: Danielle Machado Ruggiero, Júlia Lucato Fontes, Maria Júlia Monteiro de Andrade, Maria Tereza Assunção Valeri, Thaís Fontes Magalhães Raymundo. Orientador: Victor Milani Lopes

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Os primeiros socorros englobam técnicas em situações de emergência que proporcionam cuidados imediatos para vítimas de acidentes ou mal súbito, seu principal objetivo é manter os sinais vitais da vítima, até a chegada dos serviços de emergência pré-hospitalar, evitando o agravamento do quadro. Para isso, é de vital importância a aplicação correta de técnicas básicas com eficácia e rapidez, não apenas pelos profissionais da saúde, mas por qualquer pessoa capaz de acionar o serviço de emergência. Objetivos: Analisar o nível de conhecimento da população de Catanduva-SP sobre primeiros socorros, para mostrar a importância do ensino e aprendizagem sobre técnicas de primeiros socorros para a população leiga. Método: Trata-se de um estudo transversal descritivo de natureza quantitativa, sendo o nível de conhecimento da população o fator em estudo. Para coleta de dados foi utilizado um questionário validado sobre primeiros socorros, aplicando-se uma pontuação de 0 a 100%, sendo $\geq 70\%$ como satisfatório e $< 70\%$ insatisfatório. Resultados: Evidenciou-se uma nota geral dos 28 participantes como insatisfatória (58,96 %), com notas variando de 0% de acertos até 100%, sendo que apenas a pergunta sobre primeiros socorros em situação de engasgamento teve como porcentagem geral de acerto um resultado satisfatório (75%), as demais 6 perguntas atingiram uma porcentagem insatisfatória. Conclusão: Diante do exposto, conclui-se que a educação em saúde deve ser aprimorada entre a população em estudo com o objetivo de auxiliar a capacitação da população visando a prevenção e promoção da saúde, com o objetivo de evitar que situações que precisam de intervenções de emergência tenham um desfecho trágico.

LIGA MATERNO-INFANTIL: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UM PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Autor apresentador: Camilly Victória Da Silva. Coautores: Gabrielle Souza de Carvalho, Mariana Bizari Pedrassani, Marielle Aparecida Damacena, Rafaela Fernanda Biocarto, Taynara Beatriz Annanias Candido. Orientador: Luciana Braz de Oliveira Paes.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: As atividades de extensão universitária desempenham um papel fundamental na construção de uma educação superior que transcende os limites acadêmicos, promovendo a interação entre a universidade e a comunidade. Esta iniciativa fortalece o vínculo entre a instituição de ensino e a sociedade e proporciona uma formação completa e humanitária aos estudantes, que têm a oportunidade de aplicar os conhecimentos adquiridos em sala de aula, nos contextos reais e desafiadores. Na saúde materno-infantil, as ligas acadêmicas são importantes espaços voltadas para o cuidado de gestantes, puérperas e crianças, impactando positivamente na comunidade através do acesso a informações e cuidados que podem melhorar a qualidade de vida das famílias. Dessa forma, iniciativas como estas, tornam-se essenciais para a efetivação de um sistema de saúde mais equitativo e acessível. OBJETIVO: Descrever as atividades desenvolvidas pela liga materno-infantil no âmbito de um projeto de extensão universitária. Método: Trata-se de um estudo descritivo de relato de experiência quanto às atividades da liga materno-infantil de enfermagem. Contempla o período da sua implantação em 2017 até 2024. A liga é composta por um docente responsável e dezesseis estudantes aprovados em processo seletivo. RESULTADOS: Em 8 anos de existência, a Liga tem contribuído para formação e capacitação de profissionais de que atuam na área materno-infantil desde a atenção básica até a hospitalar. Assim como, já proporcionou a vivência à 128 acadêmicos, os quais desenvolvem atividades no ambiente universitário e comunidade com ações de educação e promoção de saúde. As principais foram: inauguração e consulta de enfermagem no ambulatório de apoio à amamentação, elaboração do protocolo de saúde da criança e de amamentação utilizado pelos profissionais da atenção básica de saúde, organização do Simpósio de amamentação, o qual em 2024 conta com o 8º ano, orientações na maternidade quanto a amamentação para puérperas e familiares, colaboração com o projeto vinculação da gestante a maternidade durante as visitas ao setor, coleta de exame citopatológicos e orientações quanto autoexames em unidades de saúde do município. DISCUSSÃO: As atividades de extensão exercem um papel crucial na prevenção e promoção da saúde de gestantes, puérperas e crianças. Ademais, a interação entre a universidade e a comunidade é essencial para a construção do conhecimento e saúde da comunidade, permitindo aos estudantes aplicar o conhecimento teórico em ambientes práticos, o que fortalece suas competências e habilidades profissionais essenciais para a prática da enfermagem, como comunicação, empatia e resolução de problemas. CONCLUSÃO: As atividades de extensão da Liga Materno-Infantil são de extrema importância para a educação e promoção em saúde, prevenção de doenças e contribui para a formação prática dos estudantes através de uma assistência integral e humanizada.

A PSIQUIATRIA PARA ALÉM DA GRADE CURRICULAR: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor apresentador: Laura Germino Leite. Coautores: Giovanna Gaioso Nascimento, Heloísa Coca Angélico, Ketlyn Lauren Amicussi Bueno. Orientador: João Marcelo Porcionato

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: É destacada a importância da compreensão do vínculo entre a saúde física e mental, evidenciando a relevância da psiquiatria na formação médica. A Organização Mundial da Saúde alerta que um em cada quatro brasileiros sofrerá com algum transtorno mental durante a vida, e a Associação Brasileira de Psiquiatria afirma que 95% dos suicídios estão relacionados a transtornos mentais. A Organização Mundial da Saúde ainda aponta o Brasil como líder dos índices de ansiedade e depressão na América Latina. Assim, o estudo em psiquiatria é crucial para preparar médicos capazes de lidar com uma ampla gama de doenças, pois condições psiquiátricas coexistem frequentemente com outros distúrbios. No entanto, a carga horária dessa disciplina durante a graduação pode ser insuficiente, o que levou à criação de um curso extracurricular para oferecer mais atividades teóricas e práticas, visando melhorar a qualidade dos atendimentos e reduzir custos nos sistemas de saúde. Método: Foi desenvolvido o curso "Psiquiatria Aplicada: Além da Grade Curricular" nos meses de setembro a novembro de 2023, o projeto contou com 6 aulas presenciais com temas que não estão inseridos na grade horária padrão da instituição de ensino, foram ministradas por preceptores e residentes da Psiquiatria e parceria com o Hospital Psiquiátrico Local, em que foram possíveis visitas para acompanhamento da discussão de casos clínicos entre os profissionais do local. Resultados: Com o projeto, os discentes puderam aprofundar seus conhecimentos em psiquiatria, além de conhecerem o lado prático da área, como o mercado de trabalho e a vivência do dia a dia, fazendo com que esse trabalho tenha influência na tomada de decisões sobre seguir para esta área profissionalmente ou não, além de qualificar e humanizar os atendimentos

feitos pelos alunos em vivências da própria grade curricular, como em considerações Finais: O relato discute a importância desse curso extracurricular em psiquiatria aplicada para a formação médica. Palavras-chave: Psiquiatria; Grade; Aprofundamento; Ensino

RELATOS DOS PARTICIPANTES DO PROJETO DE EXTENSÃO

Autor apresentador: Joao Gabriel Valino Moreira. Coautores: Pedro Augusto Rocha, Hyago Henrique da Silva Costa, João Victor Dermindo dos Santos. Orientador: Ígor Augusto Braz, Américo Riccardi Vaccari Lourenço

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O projeto de extensão "Musculação para Todos", promovido pelo curso de Educação Física do Centro Universitário Padre Albino, visa democratizar o acesso ao conhecimento sobre musculação, incentivando a saúde e o bem-estar na comunidade e proporcionando experiência prática para os estudantes. Este projeto permite aos futuros profissionais aplicarem os conceitos da musculação e sua relevância para a saúde. Adicionalmente, ele contribui para a formação dos alunos, preparando-os para o mercado de trabalho, que demanda competências técnicas bem desenvolvidas. Objetivos: O "Musculação para Todos" tem como principal objetivo auxiliar na formação dos alunos de Educação Física, com foco na construção de habilidades voltadas ao mercado de Personal Trainers. O projeto busca discutir como a experiência prática ajuda a entender as necessidades do público e a desenvolver treinamentos personalizados. Materiais e Métodos: O Projeto de Extensão Universitária "Musculação Para Todos", foi criado pelo curso de Educação Física do Centro Universitário Padre Albino como uma estratégia de ação que beneficie a comunidade. Esse projeto ocorre por meio da disciplina Práticas de Extensão e Atendimento à Comunidade. Os alunos atuam como Personal Trainers, realizando avaliações físicas e prescrição de treinos de musculação, sob a supervisão de docentes. Um questionário foi aplicado aos participantes para avaliar o impacto do projeto em suas vidas pessoais, questionário este, feito pelos Personal Trainers. As atividades acontecem às terças e quintas, das 19h30 às 20h30, na Sala de Treinamento Resistido do Complexo Esportivo da Unifipa. Resultados: Os relatos dos participantes indicam ganhos significativos, não só físicos, mas também em termos de saúde mental e bem-estar geral. Muitos ressaltam o ambiente acolhedor e motivador do projeto, que ajudou na superação de barreiras pessoais e no fortalecimento de uma comunidade unida. Conclusão: A prática de musculação oferece benefícios amplos e acessíveis para pessoas de todas as idades e condições físicas. Além de promover o fortalecimento muscular, melhorar a postura, prevenir lesões, e auxiliar no controle do peso, a musculação tem efeitos positivos no alívio do estresse e no aumento da autoestima.

PACIENTES COM SÍNDROME CORONARIANA AGUDA ATENDIDOS POR UM SERVIÇO MÓVEL DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR

Autor apresentador: Flávinny Mikelly Raymundo da Silva. Coautores: Ana Clara Doce Humel; Fernanda Verger Nardeli; Higor Henrique Candido de Oliveira, Co-orientador: Ricardo Alessandro Gonzaga. Orientador: Giovana Spina Gilioli

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: INTRODUÇÃO: As doenças cardiovasculares representam uma das maiores causas de mortalidade em todo mundo, sem contar os inúmeros agravos para o indivíduo podendo levar a consequências severas. Cada vez mais vem sendo priorizado o enfoque do tempo resposta no atendimento das emergências cardiológicas já que o menor tempo resposta irá refletir no melhor prognóstico do paciente. O momento do surgimento dos sintomas até a decisão de procurar atendimento na maioria das vezes é caracterizado pela demora. O serviço de atendimento móvel de urgência (SAMU 192) engloba de forma rápida a ocorrência ao paciente com possíveis sinais e sintomas clássicos das Síndromes coronárias agudas, agindo de forma direta e precisa. Para uma intervenção efetiva no paciente com sinais clínicos de Síndrome Coronariana Aguda é necessário o reconhecimento precoce dos sinais e sintomas e o pronto início do tratamento. Portanto, torna-se plausível o desenvolvimento de estudo que investigue o tempo decorrente entre início dos sintomas e a chegada do paciente com diagnóstico de IAM ao serviço especializado, bem como os fatores associados ao retardo pré-hospitalar. OBJETIVOS: Caracterizar o atendimento pré-hospitalar de pacientes com suspeita clínica ou diagnóstico de Síndrome Coronariana Aguda, enunciando os pontos que fazem com que o tempo resposta seja maior do que o esperado, buscando assim soluções que visam a maior agilidade e consequentemente prevenindo complicações e até o óbito da vítima. MATERIAIS E MÉTODOS: Trata-se de um estudo retrospectivo, transversal, com abordagem quantitativa, realizado em um serviço móvel de atendimento de urgência. Baseado nos atendimentos de pacientes com suspeita clínica diagnóstica de SCA, atendidos por um serviço de atendimento pré-hospitalar móvel privado da região sul do Brasil, no período de 2019 a 2023. A amostra deste estudo será constituída por fichas de ocorrências contidas de Síndrome Coronariana que foram atendidos no período de 2019 a 2023. RESULTADO: Os resultados vão evidenciar qual a média do tempo resposta total e os fatores que permaneceram associados estatisticamente com maior tempo de resposta total, O tempo resposta total, formado pelas parcelas de tempo de cada etapa do atendimento, é influenciado pelo desempenho dos profissionais na comunicação e na avaliação das demandas do usuário e pelo tempo de mobilização da equipe para a partida para os atendimentos. CONCLUSÃO :Analisar o tempo resposta para uma intervenção efetiva no paciente com sinais clínico de síndrome coronariana aguda. O tempo resposta poderá ser reduzido através de processos de educação permanente com os profissionais do serviço para discussão e reorganização de práticas com medidas de planejamento na organização estrutural do SAMU.

ACOMPANHAMENTO E PREVENÇÃO DO DIABETES: MONITORAMENTO GLICÊMICO E EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Autor apresentador: Roser Maria de Carvalho Osti. Co-orientador: Marcia Cavazzana. Orientador: Daniel Henrique Gonçalves

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O projeto "Acompanhamento da Glicemia de Alunos Noturnos da UNIFIPA" é uma ação de extensão desenvolvida pelos alunos do 1º e 3º anos do curso de Biomedicina. Objetivo: Monitorar os níveis de glicemia dos alunos que frequentam as aulas noturnas, com o intuito de identificar precocemente casos de diabetes e promover a conscientização sobre a importância do controle glicêmico. Além disso, o projeto busca informar sobre os riscos associados ao diabetes e oferecer orientações sobre hábitos alimentares saudáveis. Método: As atividades do projeto acontecem tanto na UNIFIPA quanto no Garden Catanduva Shopping, locais escolhidos para facilitar o acesso dos estudantes e da comunidade. Durante essas ações, são realizados testes de glicemia capilar, além de oferecidas orientações sobre alimentação equilibrada e a importância da prática de exercícios físicos como forma de prevenção ao diabetes. O diabetes é uma doença crônica que, se não tratada adequadamente, pode levar a complicações graves, como problemas cardiovasculares, renais e neurológicos. Diante disso, o projeto visa contribuir para a detecção precoce da doença, incentivando os alunos a adotarem um estilo de vida mais saudável e prevenirem complicações associadas ao diabetes. No Garden Catanduva Shopping, a ação tem a oportunidade de alcançar um público ainda maior, conscientizando pessoas de diferentes faixas etárias sobre os cuidados necessários para a manutenção da saúde glicêmica. Já na UNIFIPA, o foco está nos alunos do período noturno, que muitas vezes enfrentam dificuldades para manter uma alimentação e rotina de cuidados adequadas devido à correria do

dia a dia. Resultados parciais: O projeto também permite que os alunos de Biomedicina coloquem em prática os conhecimentos adquiridos em sala de aula, desenvolvendo habilidades clínicas e reforçando a importância da atuação do biomédico na promoção da saúde e prevenção de doenças. Conclusão: Em resumo, o "Acompanhamento da Glicemia de Alunos Noturnos da UNIFIPA" busca não apenas monitorar, mas também educar e conscientizar, oferecendo suporte para uma vida mais saudável.

PROJETO DE EXTENSÃO "MUSCULAÇÃO PARA TODOS" NA FORMAÇÃO DO ALUNO

Autor apresentador: Nathan de Lima Prado. Orientador: Américo Riccardi Vacarri Lourenço. Igor Augusto Braz.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O Projeto de Extensão "Musculação para Todos" é uma iniciativa fundamental na formação dos alunos do curso de Educação Física. Ele promove a inclusão e a conscientização sobre a importância da prática de atividades físicas, oferecendo acesso à musculação para diversos públicos. Além disso, capacita os estudantes a atuarem em contextos variados, enriquecendo suas formações teórica e prática. A extensão universitária é um espaço valioso para a construção de saberes e promoção da saúde, permitindo que os alunos desenvolvam competências essenciais para sua futura atuação profissional. Objetivos: Destacar a importância do projeto "Musculação para Todos" na formação dos alunos de Educação Física, enfatizando como essa experiência prática contribui para a formação de profissionais mais preparados e sensíveis às necessidades da comunidade. Além disso, busca-se analisar os impactos sociais, físicos e educativos gerados pelo projeto, evidenciando a relevância da extensão universitária na formação integral do estudante. Método: O Projeto de Extensão "Musculação Para Todos", do curso de Educação Física do Centro Universitário Padre Albino, visa beneficiar a comunidade por meio da disciplina Práticas de Extensão e Atendimentos à Comunidade, no quarto ano do curso. Os alunos atuam como Personal Trainers, realizando avaliações físicas e prescrição de treinamentos sob supervisão docente, às terças e quintas-feiras, das 19h30min às 20h30min, na Sala de Treinamento Resistido da Unifipa. Essa abordagem proporciona um ambiente real de trabalho e promove a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos. Resultados: O projeto "Musculação para Todos" resultou em um aumento significativo na conscientização sobre a prática de atividades físicas entre os participantes. Os alunos de Educação Física, ao atuarem como Personal Trainers, não só aplicaram conhecimentos teóricos, mas também desenvolveram habilidades práticas em avaliação e prescrição de treinamentos. A interação com a comunidade proporcionou um aprendizado importante, promovendo a inclusão e diversidade no ambiente de musculação. Feedbacks positivos foram coletados, indicando melhorias na qualidade de vida dos participantes e no engajamento dos alunos na prática profissional. Conclusão: O projeto "Musculação para Todos" é fundamental na formação dos estudantes de Educação Física, integrando teoria e prática. Ele enriquece a formação acadêmica e prepara os alunos para os desafios do mercado, tornando-os profissionais mais sensíveis às necessidades da comunidade. Assim, o projeto destaca a importância da extensão na formação integral dos futuros profissionais.

MUSCULAÇÃO PARA TODOS NA CONCEPÇÃO DO MERCADO DE TRABALHO DO PERSONAL TRAINER

Autor apresentador: Tarciso Aparecido Marciano Orique. Coautores: Eduardo Henrique Penquis Andrade, João Pedro Pecorari da Silva, Pedro Luiz de Oliveira Pedrassoli. Orientador: Américo Riccardi Vaccari, Igor Augusto Braz

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O mercado de trabalho para personal trainers tem apresentado uma evolução significativa, exigindo uma combinação de habilidades técnicas e competências interpessoais. Nesse contexto, o projeto de extensão universitária "Musculação para Todos" surge como uma iniciativa fundamental, promovendo a inclusão e a prática da musculação para diferentes públicos, enquanto prepara os futuros profissionais para os desafios atuais do setor. Objetivos do Projeto: O principal objetivo do projeto é analisar como a iniciativa contribui para a formação de personal trainers, oferecendo experiências práticas e conhecimento atualizado sobre as necessidades de grupos sociais variados. Além disso, busca-se avaliar o impacto do projeto na preparação dos alunos para o mercado de trabalho, enfatizando as competências adquiridas e a adaptação às novas demandas da profissão. Metodologia: Desenvolvido pelo curso de Educação Física do Centro Universitário Padre Albino, o projeto "Musculação Para Todos" foi implementado como parte da disciplina Práticas de Extensão e Atendimentos à Comunidade, que integra a grade curricular do quarto ano do curso. Nesse projeto, os alunos atuam como Personal Trainers, realizando avaliações físicas e prescrição de treinamentos de musculação, sempre sob a supervisão dos docentes responsáveis. As atividades ocorrem às terças e quintas-feiras, das 19h30 às 20h30, no Complexo Esportivo da instituição. Resultado: Os resultados do projeto evidenciam que "Musculação para Todos" se destaca na formação de personal trainers por meio de: 1) Experiências Práticas: Os alunos interagem com diversos grupos sociais, desenvolvendo habilidades de comunicação e empatia essenciais para a profissão. 2) Conhecimento Atualizado: O enfoque nas necessidades específicas de diferentes populações prepara os alunos para um mercado de trabalho diversificado e em constante evolução. Conclusão: Em síntese, o projeto "Musculação para Todos" desempenha um papel crucial na formação de personal trainers, proporcionando experiências práticas e conhecimentos relevantes que equipam os alunos para atender às demandas do mercado de trabalho contemporâneo. Com foco na inclusão e personalização, o projeto não apenas enriquece a educação dos futuros profissionais, mas também contribui para uma prática de fitness mais acessível e consciente.

INDO ONDE QUASE NINGUÉM QUER IR, EM BUSCA DOS ESQUECIDOS PELO MUNDO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor apresentador: Ana Luísa Santana. Coautores: Ana Beatriz Quinzani Baptista, Ana Carolina Claudino Massaro, Isabela Cardoso Batista, Nataly Cristina Toneti. Orientador: Luiz Ricardo Pero Vecchia

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A reserva indígena de Dourados, no Mato Grosso do Sul, possui cerca de 15 mil indivíduos das etnias Guarani, Kaiowá e Terena, evidenciando a riqueza cultural e a necessidade de maior visibilidade dessa região. Contudo, essa população enfrenta diversos desafios, especialmente a falta de assistência médica, educacional e econômica, o que fere o princípio da dignidade humana. Diante desse cenário, a Associação Humanitária Universitários em Defesa da Vida (UNIVIDA) promove missões humanitárias na região, oferecendo atendimento médico, odontológico, psicológico e farmacêutico, além de doações de roupas e alimentos para as comunidades indígenas. Ademais, dar visibilidade à realidade social dessas comunidades indígenas colabora para a busca de melhorias nas políticas públicas, além de incentivar a participação de universitários e profissionais da saúde em projetos assistenciais. Objetivos: Relatar a experiência dos alunos do curso de Medicina da UNIFIPA/FAMECA durante a missão realizada pela UNIVIDA, além de estimular a participação de outros estudantes e profissionais em futuras missões. Método: A 13ª Missão UNIVIDA foi realizada em Dourados-MS, com a participação de voluntários de diversas universidades do país,

incluindo a Faculdade de Medicina de Catanduva. O estudo adota uma abordagem descritiva e qualitativa, com um estudo de caso exploratório. Baseia-se na revisão integrativa da literatura e nas anotações e observações durante a missão de 2024 na RID. A pesquisa foca na análise da experiência dos acadêmicos de Medicina de Catanduva, sem uso de técnicas estatísticas, priorizando a interpretação dos fenômenos observados. Resultados: A missão realizou atendimentos médicos, com queixas predominantes de infecções respiratórias e gastrointestinais. Na área odontológica, foram feitas extrações dentárias, obturações de cáries e confecção de próteses dentárias. No atendimento psicológico, foram conduzidos casos relacionados ao abuso sexual, à violência doméstica e infantil, expondo os complexos conflitos sociais e culturais da região. Além disso, foram feitas inúmeras doações para as comunidades indígenas. Conclusão: A missão em Dourados e as práticas extensionistas desenvolvidas pela Faculdade de Medicina de Catanduva destaca a relevância de iniciativas humanitárias voltadas para populações vulneráveis, como os povos indígenas. Com a participação dos voluntários, a missão é capaz de oferecer atendimentos essenciais e promover doações que contribuam para a subsistência dessas comunidades. Os resultados evidenciam a necessidade de suporte contínuo para enfrentar os desafios sociais e de saúde desses povos. Além do impacto direto nas vidas dos indígenas, a missão também desempenha um papel fundamental na formação de estudantes, incentivando a continuidade e ampliação dessas ações, sob o lema: "Indo onde quase ninguém quer ir, em busca dos esquecidos pelo mundo."

EXPERIÊNCIA DE PROJETO DE EXTENSÃO: CONSULTA DE ENFERMAGEM NA AMAMENTAÇÃO

Autor apresentador: Fernanda Verger Nardeli. Coautores: Ana Clara Doce Humel, Ana Paula de Vecchi Corrêa, Fernanda Verger Nardeli, Flávinny Mikelly Raymundo da Silva, Giovanna de Cássia Ferreira, Lucas Rodrigues Mancini. Orientador: Luciana Braz de Oliveira Paes

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde.

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O aleitamento materno é essencial para a promoção da saúde e do desenvolvimento infantil. A Organização Mundial da Saúde e o Fundo das Nações Unidas para a Infância recomendam a amamentação exclusiva até os seis meses de vida e, complementada até os dois anos ou mais. Estudos demonstram que o leite materno oferece inúmeros benefícios para o bebê e a mãe. No entanto, enfrenta desafios, incluindo falta de informação adequada, influências culturais e sociais. Neste contexto, o enfermeiro é essencial para garantir que as mães recebam as informações adequadas e o apoio para iniciar e manter o aleitamento materno. Sendo assim, uma boa forma de enfrentamento é a parceria entre a extensão universitária com o serviço de saúde para apoio a amamentação, e é nesta perspectiva foi desenvolvido o Projeto de Extensão "Consulta de enfermagem na sala de amamentação". Objetivo: Relatar a experiência de um projeto de extensão realizada por estudantes durante a consulta de enfermagem na sala de amamentação. Método: Trata-se de um estudo descritivo de relato e experiência realizado por estudantes da 3ª série do curso de enfermagem, durante atuação no projeto de extensão da disciplina de saúde da criança, em agosto de 2024. Resultados: Os estudantes de enfermagem evidenciaram problemas na amamentação relacionados à mãe, sendo eles: manejo e retirada do lactente da mama de forma inadequada, desconforto na posição materna para amamentação. Problemas relacionados ao bebê: confusão de bico devido inserção de bicos artificiais como mamadeiras e chupetas, bebê dormir e permanecer na mama sem que esteja de fato exercendo a sucção para a saída do leite. Principais diagnósticos de enfermagem (NANDA-I): Amamentação ineficaz, Nutrição desequilibrada, Conhecimento deficiente, Integridade tissular prejudicada, Disposição para amamentação melhorada, Risco de vínculo prejudicado, Risco de paternidade ou maternidade prejudicada. As intervenções foram: orientação quanto o manejo e retirado do bebê da mama, acordar o lactente quando este estiver dormindo, cuidados com a mama com fissuras ou mastite, a realização de ordenha manual para a prevenção de mastite e doação de leite humano. Discussão: O apoio através de informações qualificadas é de extrema importância para promoção e desenvolvimento de interação do binômio, englobando o suporte ativo, informações que facilitam as necessidades as quais poderiam levar a interrupção da amamentação. Assim, a atuação do enfermeiro na sala de apoio a amamentação neste momento crucial, auxilia a puérpera fortalecer a confiança e evitar o desmame precoce. Conclusão: Este projeto fortalece a importância da consulta de enfermagem para promoção do aleitamento materno, colaborando na redução da morbimortalidade infantil, assim como na construção do aprendizado do estudante de enfermagem.

A IMPORTÂNCIA DO PROJETO DE EXTENSÃO "MUSCULAÇÃO PARA TODOS" NA SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA DA COMUNIDADE

Autor apresentador: Ana Carolina Alves. Coautores: Camila Cristina Rodrigues Ferreira, Fernanda Cristina Pereira da Silva, Roberta Soares Ramos Co-orientador: Ígor Augusto Braz, Ana Carolina Alves, Orientador: Américo Riccardi Vaccari Lourenço

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução O projeto "Musculação Para Todos" busca promover saúde e qualidade de vida na comunidade através da prática da musculação. A inatividade física é um importante fator de risco para doenças crônicas, como hipertensão e diabetes, impactando negativamente a qualidade de vida. A musculação não só fortalece a musculatura, mas também contribui para a saúde mental, reduzindo ansiedade e depressão. Além de oferecer acesso a exercícios, o projeto educa sobre saúde e bem-estar, criando um ambiente inclusivo. Objetivos: Promover a Saúde Física: Incentivar a prática regular de musculação para prevenir doenças crônicas; Melhorar a qualidade de vida: Proporcionar melhorias na funcionalidade e autonomia nas atividades diárias; Educar a Comunidade: Oferecer informações sobre hábitos saudáveis, promovendo um estilo de vida ativo; Fomentar a Inclusão Social: Criar um espaço acessível a todos, independentemente da idade ou condição física. Materiais e Métodos: O projeto, desenvolvido pelo curso de Educação Física do Centro Universitário Padre Albino, integra a disciplina Práticas de Extensão e Atendimentos à Comunidade. Alunos atuam como Personal Trainers, realizando avaliações físicas e prescrições de treino sob supervisão docente. As atividades ocorrem às terças e quintas, das 19h30 às 20h30, na Sala de Treinamento Resistido do Complexo Esportivo da Unifipa. Resultados: O projeto "Musculação Para Todos" resultou em 80% dos participantes reportando melhorias na força muscular e resistência. Questionários de qualidade de vida mostraram uma redução de 30% nos níveis de estresse e ansiedade. A prática da musculação não apenas fortaleceu os participantes fisicamente, mas também melhorou seu bem-estar psicológico. A iniciativa demonstrou a relevância de projetos de extensão universitária na promoção de um estilo de vida ativo e na inclusão social. Conclusão: "Musculação Para Todos" provou ser uma iniciativa eficaz na promoção da saúde e qualidade de vida, evidenciando melhorias significativas na força muscular e saúde mental. O projeto criou um ambiente inclusivo, beneficiando a comunidade. Esses resultados destacam a importância de projetos de extensão universitária como ferramentas essenciais para transformação social e bem-estar comunitário Referências: World Health Organization. (2020). Physical Activity. - Gordon, B. R., et al. (2021). Exercise and Mental Health: A Review of the Evidence.

A IMPORTÂNCIA DO PROJETO DE EXTENSÃO “MUSCULAÇÃO PARA TODOS” NA COLETA DE DADOS DA AVALIAÇÃO FÍSICA

Autor apresentador: Henrique Tedeschi. Coautores: Heitor Pereira Mialichi, Henrique Tedeschi, Jonathan de Souza Rego. Orientador: Américo Riccardi Vaccari Lourenço

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A avaliação física desempenha um papel fundamental na personalização e eficácia dos programas de treinamento físico, sendo essencial para a formulação de estratégias que atendam às necessidades individuais dos praticantes. Conforme destacado por Santos e Oliveira (2022), a correta coleta e análise de dados da avaliação física são determinantes para a implementação de intervenções seguras e eficazes. No contexto universitário, a integração de métodos de avaliação precisa e moderna no processo de ensino é crucial para preparar futuros profissionais para o mercado de trabalho. Objetivos: Discutir a importância dos dados obtidos através da avaliação física para o planejamento e ajuste de programas de treinamento; analisar as técnicas e metodologias de coleta e interpretação dos dados de avaliação física no contexto acadêmico e profissional. Método: O Projeto de Extensão Universitária “Musculação Para Todos”, foi criado pelo curso de Educação Física do Centro Universitário Padre Albino como uma estratégia para o desenvolvimento de uma ação que beneficie a comunidade. Esse projeto ocorre por meio da disciplina Práticas de Extensão e Atendimentos à Comunidade, que está na grade curricular do quarto ano do curso. Nesse projeto, os alunos atuam como PersonalTrainers, e realizam avaliações físicas e prescrição de treinamentos de musculação para os participantes do projeto, com supervisão dos docentes responsáveis pela disciplina. O projeto acontece as terças e quintas, das 19h30 às 20h30, na Sala de Treinamento Resistido do Complexo Esportivo do curso de Educação Física da Unifipa. No início do projeto, foram realizadas pelos alunos, coletas de dados dos participantes dentre elas são: Bioimpedância, banco de Wells, altura, peso, adipômetro, e medição da circunferência dos participantes. Resultados: Os dados coletados foram utilizados para uma avaliação física completa do participante; entregar um feedback da saúde fisiológica do participante; além de auxiliar os alunos para prescreverem o melhor programa de treinamento para o indivíduo, com base na sua necessidade respeitando suas limitações e individualidades. Conclusão A análise dos dados da avaliação física revela sua importância na personalização e efetividade dos programas de ensino e treinamento em cursos de Educação Física. Os dados obtidos não apenas orientam a prática pedagógica, mas também potencializam a promoção da saúde e o desenvolvimento físico dos estudantes. A integração eficaz desses dados nas práticas acadêmicas pode resultar em disciplinas mais precisas e adaptadas às necessidades individuais, destacando a relevância contínua de metodologias atualizadas e baseadas em evidências.

ENCONTRO DE LIGAS E EXTENSÕES ESTUDANTIS DE CATANDUVA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Autor apresentador: Pamela Linares Ramos. Coautores: Bruno Francez Ernesto, Heloísa Coca Angélico, Julia Lucato Fontes, Lorena Pinho Reche, Natália de Oliveira Paladini. Orientador: Professor Renato Rissi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O Encontro das Ligas Estudantis de Catanduva (ELEC) teve sua primeira edição em 2000 e ocorre anualmente na Praça Nove de Julho, Catanduva-SP. Organizado pelos alunos de Medicina da FAMECA, o evento visa desmistificar a figura do médico e promover a conscientização em saúde pública, tornando informações médicas mais acessíveis à população local. Objetivos: O objetivo principal do ELEC 2023, realizado em 3 de junho, foi informar e esclarecer a população de Catanduva sobre temas variados da medicina, promovendo a integração dos estudantes de medicina com a comunidade e abordando tópicos de saúde pública relevantes, tendo como destaque a participação da IFSMA no evento. Método: O evento ocorreu das 5h às 13h, com preparação prévia envolvendo capacitações para os participantes. Os alunos montaram barracas com materiais informativos e realizaram abordagens diretas com o público. Dentre as campanhas, destacou-se “Brincando em Segurança”, coordenada pela IFMSA Fameca, LCUT e LPED, que focou na prevenção e no atendimento inicial de obstrução de vias aéreas por corpo estranho (OVACE) e afogamento em crianças. Panfletos e banners foram utilizados para disseminar informações, e práticas de primeiros socorros foram demonstradas. Resultados O ELEC 2023 reuniu um grande número de pessoas, e a interação direta dos estudantes com o público ajudou a esclarecer dúvidas sobre temas como diabetes, HAS e câncer de pele. A campanha “Brincando em Segurança” foi bem recebida, com a distribuição de 300 panfletos e instrução prática sobre manejo de emergências infantis. A presença das ligas acadêmicas e projetos de extensão demonstrou a eficácia do evento em informar e engajar a população em questões de saúde. Considerações Finais O ELEC 2023 evidenciou a importância de eventos educativos para a melhoria da saúde pública. Apesar dos desafios em atrair e manter o interesse da população, o uso de materiais visuais e a abordagem direta contribuíram para o sucesso do evento. Futuras edições devem continuar a promover a educação em saúde e buscar estratégias para alcançar um público ainda maior, reforçando a capacidade da comunidade de lidar com situações de emergência e melhorar a saúde geral.

RELATO DE EXPERIÊNCIA EM ATENDIMENTO DE POPULAÇÃO VULNERÁVEL NA RESERVA INDÍGENA DE DOURADOS

Autor apresentador: Ana Beatriz Quinzani Baptista. Coautores: Ana Carolina Claudino Massaro, Ana Luisa Santana, Giulia Rago Constâncio, Isabela Cardoso Batista, Isabela Costa Cruz, Marina Morandin Rinaldi, Nataly Cristina Toneti, Pedro Fugie de Souza. Orientador: Renato Rissi, Luiz Ricardo Pero Vecchia

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: INTRODUÇÃO: A Reserva Indígena de Dourados (RID), fundada em 1917, foi planejada com o propósito explícito de confinamento, em que os indígenas seriam isolados até o momento em que sua distintividade e individualidade culturais fossem perdidas e as terras usufruídas de acordo com os interesses econômicos da ordem vigente, implicando na construção de um território marcado pela violência, miséria e exclusão. Em 2024, discentes da Faculdade de Medicina de Catanduva, supervisionados por um docente, integraram o grupo de voluntários da Décima Terceira Missão da UNIVIDA na Reserva Indígena de Dourados, experienciando a importância do trabalho humanitário e os impactos da ineficiência estatal na promoção de políticas de saúde pública. OBJETIVOS: O relato tem como objetivo descrever e analisar um atendimento realizado durante a Décima Terceira Missão da UNIVIDA na Reserva Indígena de Dourados. Desta maneira, visa relacionar os desafios enfrentados no assistencialismo a comunidades vulneráveis à ineficiência das políticas públicas no contexto da saúde indígena. Ademais, objetiva ressaltar a importância do atendimento à população vulnerável no contexto da formação acadêmica. MÉTODO: A investigação segue uma abordagem descritiva e qualitativa, utilizando um estudo de caso aplicado e exploratório baseado em uma revisão integrativa da literatura. O método permite sintetizar estudos publicados, identificando lacunas existentes. O pesquisador, como principal instrumento, registra diretamente as percepções dos discentes e indígenas, sem uso de técnicas estatísticas, focando na interpretação do fenômeno. O objetivo é compreender as experiências de docentes e discentes de Medicina de Catanduva na missão de 2024 na Reserva Indígena de Dourados. A seleção de artigos envolveu critérios rigorosos, excluindo materiais fora do escopo da pesquisa. RESULTADOS: O atendimento revela a complexidade da assistência em saúde diante da realidade da Reserva Indígena de Dourados, considerando-se a pluralidade de desafios a serem enfrentados em um território marcado pela violência, miséria e exclusão. Deste modo, a individualidade de cada queixa apresentada remonta a uma série de problemas estruturais que condena a comunidade à extrema vulnerabilidade social. CONCLUSÕES: Este relato destaca a complexidade dos desafios

enfrentados pelas populações da Reserva Indígena de Dourados (RID), onde a negligência estatal e a ineficácia das políticas públicas geram um ciclo de exclusão, violência e deterioração física e emocional. Organizações humanitárias, como a que realizou a missão, tentam suprir parcialmente essa lacuna, mas enfrentam enormes desafios diante da falta de uma estrutura contínua de saúde e assistência social. Para os estudantes, participar dessas missões permite uma imersão na realidade da saúde pública no Brasil, expondo-os aos problemas sistêmicos, à falta de recursos, e ao impacto da marginalização sobre o bem-estar das comunidades.

CONHECIMENTO E CUIDADO: PREVENÇÃO DO CÂNCER DE COLO DE ÚTERO E EDUCAÇÃO SOBRE VACINAÇÃO

Autor apresentador: Luiza Ferreira da Silva. Coautores: Helena Reiff Azevedo, Hérika Lee, Isabela Franco da Silva, Julia Senhuki Rodrigues, Louise Moreira Rodrigues, Pedro Henrique Galisteu, Pedro Vinícius Laranjeira Moraes, Rafaela Franco da Silva

Orientador: Viviane Mari Honori

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Os papilomavírus humanos (HPVs) formam um grupo com mais de 200 tipos, classificados em cinco grupos principais. A transmissão ocorre pelo contato direto com a pele ou mucosa infectada, e pode ocorrer da mãe para o bebê no parto. Até 80% das pessoas sexualmente ativas terão contato com o HPV. A prevenção inclui o uso de preservativos e a vacinação, que protege contra tipos de baixo e alto risco, prevenindo verrugas e cânceres. O conhecimento sobre as formas de transmissão contribui para a redução da incidência da infecção. Ademais, a divulgação da disponibilidade da vacina, especialmente entre os jovens, promove a prevenção precoce, melhorando a qualidade de vida e diminuindo as taxas de infecção e mortalidade na sociedade. Objetivo: Conscientizar a população de Catanduva-SP acerca do HPV, doença de elevada prevalência e transmissibilidade. Métodos: O evento foi uma parceria entre a Liga de Clínica Médica (LCM), a Liga de Infectologia (LIF), a Liga de Ginecologia e Obstetrícia (LGO) e a extensão Humanizarte, ocorrido em 15 de junho de 2024, em Catanduva. A LCM abordou o câncer de colo de útero, discutindo epidemiologia, transmissão, prevenção e diagnóstico. A LIF tratou da infecção pelo HPV, explicando sua transmissão, sintomas, tratamento, profilaxia e vacinação. A LGO demonstrou o exame de Papanicolaou em uma boneca didática, reforçando sua importância na detecção precoce do câncer. Houve também uma dinâmica de mitos e verdades, e o Humanizarte incentivou o autocuidado, oferecendo maquiagem e penteados gratuitos e mensagens positivas anexadas a lenços doados a pacientes com câncer. Resultados: O evento envolveu cerca de 200 pessoas. A parceria entre a LCM, LIF, LGO e a extensão Humanizarte proporcionou uma abordagem integral sobre o câncer de colo de útero e a infecção pelo HPV. O projeto foi premiado com o 1º lugar do prêmio João Romera. Considerações finais: A alta adesão às dinâmicas de demonstração do exame Papanicolaou, discussão sobre mitos da vacinação e práticas de autocuidado promoveram a conscientização sobre o HPV, elucidando a importância de não menosprezar a infecção. Além disso, o evento destacou a interação entre a comunidade acadêmica e a sociedade, permitindo aos alunos aplicar conhecimentos teóricos na prática e desenvolver habilidades como a comunicação efetiva.

VOZES DO CUIDADO

Autor apresentador: Luiza Ferreira da Silva. Coautores: Eduardo Biliato Ito, Isabelle Marques Fernandes, Julia Ravazzi Casari, Lara Pereira de Souza, Mariana Curceli Figueiredo, Rafaela Franco da Silva. Orientador: Viviane Mari Honori

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A deficiência visual é uma condição onde há redução ou perda da capacidade visual em um ou ambos os olhos de caráter definitivo, sendo dividida em leve, moderada, grave e cegueira. No Brasil, o último Censo Demográfico (IBGE 2010) identificou que cerca de 18,6% da população possui algum tipo de deficiência visual, desses, 6,5 milhões possuem deficiência severa e 506 mil, possuem perda total da visão. Essa parcela da sociedade sofre diariamente devido ao impacto que a perda da visão ocasiona na vida cotidiana como a de redução da autonomia e mobilidade, a dificuldade de socialização e inclusão social, além da limitação a educação convencional e empregabilidade. Objetivos: Objetivou-se estabelecer o contato entre alunos da graduação de medicina da Faculdade de Medicina de Catanduva - Centro Universitário Padre Albino (Fameca / Unifipa) dos ciclos básico e clínico com deficientes visuais do Instituto de Deficientes Visuais de Catanduva (IDVC). De modo a formar discentes preparados para oferecer uma abordagem biopsicossocial aos pacientes, buscou-se permitir que os deficientes visuais compartilhassem mais sobre o funcionamento do Instituto, vivências e experiências com consultas médicas. Material e métodos: Para isso, foi necessária uma capacitação para os discentes, a fim de ensinar como se comunicar melhor com deficientes visuais. Com base nas instruções dos trabalhadores do Instituto, foi realizada uma reunião com os ligantes, na qual foram explicados os métodos de autodescrição completa e a importância de evitar o capacitismo. No dia da ação, os alunos aplicaram o que aprenderam, sentando-se voltados para os deficientes visuais e atentos às suas questões. Assim, no evento e sua preparação, não foram usados materiais físicos, apenas o diálogo. Resultados: Com isso, durante todo o evento foi incentivada a comunicação a partir da formação de uma "roda de conversa", a qual, inicialmente deu abertura para que os frequentadores do IDVC contassem sobre suas dificuldades e situações pelas quais já passaram e passam diariamente. O diálogo aberto despertou importantes reflexões por parte dos estudantes, os quais buscaram, em conjunto com o grupo, estratégias para melhorar o convívio e atendimento médico de pessoas com deficiência visual e, assim, evitar que as situações relatadas voltem a acontecer, contribuindo de modo ativo com a formação dos discentes. Considerações finais: Os relatos trazidos pelos membros da IDVC sobre sua vasta experiência no mundo médico, como foram atendidos e tratados, proporcionaram um cenário mais fidedigno à realidade vivenciada diariamente por essas pessoas. A partir dessa vivência pôde-se observar maior empatia por parte dos alunos que, com o novo conhecimento sobre particularidades no diálogo com uma pessoa cega, se tornaram estudantes de medicina aptos a atender pessoas com deficiência visual.

A IMPORTÂNCIA DAS LIGAS UNIVERSITÁRIAS NO CENÁRIO ACADÊMICO: CAMPANHA SOBRE O DIA MUNDIAL DO RIM

Autor apresentador: Julia Presotto Zanusso. Coautores: Eduardo Mafra Monnerat, Eloha Vellone, Letícia Brighente, Pedro Luís Lorusso Barbosa.

Orientador: Luís Ayusso Neto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A Liga de Nefrologia (LINEFRO) é uma liga acadêmica da Faculdade de Medicina de Catanduva vinculado ao Centro Acadêmico Emílio Ribas (CAER), sem fins lucrativos e mantida por alunos do curso de medicina. A proposta dessa liga é mobilizar os estudantes de medicina através do contato com diversas pessoas a fim de conhecerem mais sobre as doenças relacionadas ao rim. A hipertensão arterial é uma condição crônica que se caracteriza pela pressão arterial (pressão que o sangue faz nas paredes das artérias) elevada, na maioria dos casos, acima de 140x90 mmHg, já a Diabetes é um distúrbio metabólico caracterizado por um aumento da glicose no sangue, ela pode ser do tipo 1, na qual o paciente tem uma deficiência de insulina, ou do tipo 2, em que o paciente produz insulina mas tem uma resistência a ela. Objetivos:

Conscientizar os trabalhadores da COCAM de Catanduva acerca da definição de hipertensão arterial, Diabetes e Doença Renal Crônica, os principais sinais e sintomas, a profilaxia adotada para essas doenças e a forma de tratá-la. Método: Foi realizada pela LINEFRO no mês março de 2024 uma ação voltada para comunidade com o intuito de conscientizar os trabalhadores da COCAM sobre doença renal crônica, além de orientá-los sobre hipertensão arterial e diabetes. Método: A diretoria, os membros e os docentes da LINEFRO se encontraram na Cocam, em março de 2024, para aferir a pressão arterial e medir a glicemia plasmática dos trabalhadores que aceitassem participar da atividade. Além disso, foi informado a esses indivíduos quanto a definição de hipertensão arterial e Diabetes Mellitus, a sintomatologia e as medidas preventivas para essas doenças, já que elas são fatores de risco para a Doença Renal Crônica. Resultados: Entre 69 trabalhadores que escolheram participar do projeto, 39 não tinham nenhum dos parâmetros alterados, um estava com a pressão arterial baixa, 12 estavam na categoria Normal limítrofe, 5 tinham hipertensão leve e 2 tinham hipertensão moderada, quanto ao perfil glicêmico, 12 pessoas estavam com a glicemia em jejum alterada e 2 eram diabéticas. No final da abordagem, foram entregues aos trabalhadores, cartilhas sobre Doença Renal Crônica que informam como é realizado o diagnóstico dessa doença. Conclusão: A maior parte dos trabalhadores da Cocam estavam saudáveis em março de 2024. Entretanto, entre as pessoas que não estavam completamente saudáveis, houve uma maior prevalência de hipertensão arterial do que de diabetes.

RELATO DE EXPERIÊNCIA NO ATENDIMENTO A POPULAÇÃO FRAGILIZADA DA RESERVA INDÍGENA DE DOURADOS

Autor apresentador: Pedro Fugie de Souza. Coautores: Ana Beatriz Quinzani Baptista, Isabele Costa Cruz. Orientadores: Renato Rissi, Luiz Ricardo Pero Vecchia.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: INTRODUÇÃO: No período colonial brasileiro, diversas etnias indígenas ocupavam o território, cada uma com sua cultura e costumes. Com a colonização, essas comunidades sofreram agressões, como a perda de terras, escravização e extermínio. O governo brasileiro criou reservas indígenas como forma de reparação, mas sem considerar as diferenças entre as etnias. A Reserva Indígena de Dourados (RID), criada em 1917, abriga cerca de 20 mil indígenas das tribos Guarani, Kaiowá e Terena. No entanto, a RID enfrenta graves desafios, como falta de saneamento e saúde precária. Mais de 70% da população não tem acesso à água encanada, o que favorece a disseminação de doenças. A UNIVIDA, uma organização fundada em 2012, composta principalmente por estudantes universitários, realiza missões humanitárias na reserva para atender a essas necessidades. OBJETIVOS: Descrever as experiências da 13ª missão da UNIVIDA na Reserva Indígena de Dourados, destacando os desafios enfrentados durante os atendimentos e a relação com as políticas públicas. A pesquisa busca evidenciar a importância das ONGs no apoio a populações vulneráveis e na formação de acadêmicos. MÉTODO: Este estudo qualitativo, descritivo e exploratório, foi realizado a partir de uma revisão integrativa da literatura e análise de um estudo de caso. Não foram utilizadas técnicas estatísticas, focando na interpretação dos fenômenos observados. RESULTADOS: A missão evidenciou a complexidade dos atendimentos na RID, uma comunidade muitas vezes negligenciada pelo Estado, enfrentando problemas como perda familiar e abandono social. A UNIVIDA ofereceu apoio emocional e orientações, destacando a relevância das ONGs em locais onde as políticas públicas são insuficientes. Entretanto, a falta de continuidade no atendimento deixou o paciente vulnerável, reforçando a necessidade de um sistema público de saúde mais eficaz. As ONGs complementam a atenção básica, suprimindo lacunas deixadas pelo sistema público. Para os acadêmicos, essa experiência contribui para uma formação mais humanizada e crítica das deficiências do sistema de saúde. CONCLUSÃO: A missão da UNIVIDA demonstra a importância do trabalho humanitário nas comunidades indígenas, oferecendo assistência imediata e visibilidade à vulnerabilidade dessas populações. A interação com os acadêmicos promove empatia e uma formação mais completa. As ONGs desempenham um papel essencial em áreas onde o Estado é ausente, complementando a atenção básica e oferecendo suporte vital para essas comunidades.

ASSISTÊNCIA À SAÚDE EM UMA RESERVA INDÍGENA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor apresentador: Isabele Costa Cruz. Coautores: Ana Beatriz Quinzani Baptista, Pedro Fugie de Souza. Orientadores: Renato Rissi, Luiz Ricardo Pero Vecchia

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Os povos originários brasileiros enfrentam sérios desafios sociais e de saúde. A criação de reservas, como a Reserva Indígena de Dourados, visou concentrar essas populações para facilitar a expansão agrícola do país, porém resultou em precariedade e violação de direitos fundamentais. Nesse sentido, o trabalho de Organizações Não Governamentais (ONGs) é de extrema importância frente a desigualdade e vulnerabilidade vivenciada pela população local. Objetivos: Este estudo visa descrever e analisar a experiência dos estudantes de Medicina durante a Décima Terceira Missão da UNIVIDA, destacando a carência de saúde da população indígena da Reserva Indígena de Dourados e o impacto positivo na formação dos acadêmicos ao participarem de projetos voluntários. Método: A presente investigação, de abordagem qualitativa e descritiva, utiliza um estudo de caso exploratório baseado em revisão integrativa da literatura para analisar a experiência e as dificuldades dos discentes e docentes do Curso de Medicina da Faculdade de Medicina de Catanduva na missão UNIVIDA de 2024, que ocorreu na Reserva Indígena de Dourados. O foco baseia-se na interpretação das percepções e interações dos voluntários participantes da ocasião. Em julho de 2024, estudantes da Faculdade de Medicina de Catanduva participaram da Décima Terceira Missão da ONG UNIVIDA na Reserva Indígena de Dourados, enfatizando a relevância das atividades de extensão para conectar os acadêmicos a realidades diversas e enriquecer, assim, sua formação humanística. Resultados: O atendimento revelou as lacunas no acesso à saúde e a fragmentação dos serviços, evidenciando a complexidade da assistência em um contexto de desamparo estatal. A pluralidade de queixas – físicas e emocionais – reflete o contexto de vulnerabilidade social ao qual a população local está inserida e evidencia a necessidade de uma abordagem integral à saúde. Considerações Finais: Este relato ilustra a complexidade da assistência à saúde em um cenário de falta de recursos e de desamparo estatal. As ações de organizações terciárias, embora sejam pontuais, são essenciais para a população da Reserva Indígena de Dourados, pois promovem dignidade e visibilidade à comunidade. Nessa perspectiva, projetos de extensão, como a FAMECA UNIVIDA, além de serem positivos para os indígenas, enriquecem a formação dos estudantes, tornando – os potenciais agentes de transformação social.

A IMPORTÂNCIA DAS LIGAS UNIVERSITÁRIAS NO CENÁRIO COMUNITÁRIO: CAMPANHA SOBRE A SAÚDE VOCAL

Autor apresentador: Juliana Salles Cantadori. Coautores: Beatriz Pilan Mendonça, Gabriel Oliani, Julliana Aparecida Cracco Braz, Karina Rosa Meneghesso, Louise Moreira Rodrigues, Luisa Maria Gil Duarte, Maria Antonella Costa Marcheti Fischer, Pedro Henrique Domingos. Orientador: Arlindo Schiesari Junior

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A saúde vocal é pautada na emissão natural e bem-sucedida da voz, de maneira que as estruturas vocais consigam emitir som de forma eficaz, uma vez que é a partir dela que a comunicação e a forma de expressão são mantidas. Para tanto, são necessários cuidados, como hidratação e descanso da voz, para prevenir lesões e problemas vocais. Assim, as Ligas de Otorrinolaringologia e Infectologia promoveram uma campanha para aumentar a conscientização sobre a importância desses cuidados para todas as pessoas, independentemente de usarem a voz profissionalmente ou no cotidiano. Objetivos: Objetivou-se com o projeto informar as crianças de uma escola particular e as pessoas presentes em um hospital público terciário de Catanduva sobre questões envolvendo a saúde vocal, como principais doenças que podem afetar a voz e os cuidados necessários para sua preservação. Método: A diretoria e os membros das ligas envolvidas realizaram essa campanha em dois momentos do mês de junho de 2024. Os participantes abordaram salas do 5º ao 7º ano da instituição CETEC (Centro Educacional de Educação Infantil, Ensino Fundamental, Médio e Técnico) e pacientes e acompanhantes presentes no Hospital Emílio Carlos (HEC). Inicialmente, foi realizada uma explicação para conscientizar crianças e adultos sobre a saúde vocal a partir da disseminação de informações não apenas sobre doenças relacionadas ao uso equivocado e exacerbado da voz como também sobre hábitos que devem ser evitados e cuidados que devem ser seguidos a fim de evitar tais enfermidades. No final, foi realizada a entrega de cartilhas confeccionadas pelos próprios ligantes para facilitar a elucidação da temática. Resultados: O projeto ocorreu nos dias 13, 26 e 27 de junho, contando com a participação de 30 discentes e, ao todo, cerca de 120 pessoas foram abordadas. Foi destacada a importância da voz, além de bons hábitos para preservá-la e evitar doenças incapacitantes e notou-se em ambas as populações uma grande dificuldade em relação ao cuidado com a voz bem como a presença significativa de maus hábitos vocais, destacando-se entre eles: fala excessiva em ambientes ruidosos, gritos constantes, esforço para falar alto em ambiente climatizado e fechado, consumo diário de alimentos açucarados e gordurosos e baixa ingestão hídrica. Apesar dessa grande incidência, os membros das ligas conseguiram indicar boas estratégias para o combate dessas ações, além de ter sido observado um grande interesse dos indivíduos em adotar melhores hábitos vocais. Como resultado final, percebeu-se que a entrega de cartilhas fortaleceu o aprendizado e o interesse dos participantes sobre o tema. e Conclusão: Por meio do feedback dos participantes, a campanha mostrou-se eficiente na disseminação de informações tanto para crianças quanto para adultos. Através das orientações, foi possível alertar os pacientes sobre a prevenção de doenças da laringe e direcioná-los para a adoção de hábitos benéficos à saúde vocal.

MISSÃO UNIVIDA: UM OLHAR HUMANITÁRIO SOBRE OS DESAFIOS E A INCLUSÃO DOS POVOS INDÍGENAS NA RESERVA DE DOURADOS

Autor apresentador: Giulia Rago Constâncio. Coautores: Ana Beatriz Quinzani Baptista, Ana Luísa Santana, Marina Morandin Rinaldi. Orientadores: Renato Rissi, Luiz Ricardo Pero Vecchia

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A história da população indígena brasileira foi marcada, em 1910, pela criação do Serviço de Proteção aos Índios (SPI), com o início do processo de aldeamento compulsório desses povos no estado do Mato Grosso do Sul. Esse processo culminou, em 1917, com a instituição da Reserva Indígena de Dourados, destinada às etnias Kaiowá, Terena e Guarani. Este cenário de diversidade étnica se insere em um contexto histórico mais amplo, no qual a colonização trouxe doenças, escravidão e genocídios, enquanto no século XX buscou-se integrar os indígenas, com avanços como a criação da FUNAI e do SUS. Em 2022, a reserva abrigava 13.473 pessoas, mas a violência e a marginalização persistem. Nesse contexto, foi fundada em 2012 a Associação Humanitária Universitários em Defesa da Vida - UNIVIDA, com o objetivo de oferecer assistência voluntária e humanizada às comunidades indígenas da região. Objetivos: O presente estudo visa ilustrar, através de um relato de experiência, as vivências adquiridas durante uma missão em Dourados-MS no ano de 2024, oferecendo uma visão sobre a realidade da população indígena e a importância de sua inclusão. As experiências destacam desafios enfrentados e incentivam estudantes de saúde a se envolverem em futuras missões da UNIVIDA, promovendo inclusão e justiça social. Métodos: Abordagem qualitativa e descritiva, utiliza um estudo de caso exploratório baseado em revisão integrativa da literatura para analisar a experiência e as dificuldades dos discentes e docentes do Curso de Medicina de Catanduva na missão de 2024, localizada na Reserva Indígena de Dourados. O foco baseia-se na interpretação das percepções e interações, ao invés dos resultados quantitativos. Resultados e Discussão: Em um panorama repleto de desigualdade, em meio a homicídios, abuso sexual, discriminação, ausência de políticas públicas e de recursos básicos para a sobrevivência, a Missão UNIVIDA reúne universitários e profissionais de saúde de todo o Brasil para levar cuidados à população indígena da Reserva de Dourados. A missão envolve arrecadação de doações e treinamentos para os voluntários, que enfrentam desafios em condições precárias, mas oferecem atendimento com criatividade e empatia. Além de cuidar da saúde, a missão busca promover a convivência e humanização, impactando tanto na vida dos indígenas quanto dos participantes. Apesar das dificuldades, a missão reflete um compromisso ético e compassivo, frente às duras realidades vividas pela comunidade indígena. Considerações Finais: Dessa maneira, a Missão UNIVIDA oferece aos universitários a chance de aprimorar habilidades em situações de recursos limitados e de se tornarem mais humanos. Ela também aproxima os povos indígenas e sua história com o restante da população, promovendo visibilidade e inclusão no cenário brasileiro.

ESTENOSE CAROTÍDEA: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE UMA LIGA ACADÊMICA DE MEDICINA

Autor apresentador: Paulo Henrique Chaves de Oliveira. Coautores: Amanda Rossi Ribeiro, Isabela Monçalvarga, Paulo Henrique Chaves de Oliveira, Pedro Lucas Rodovalho Guanaes. Orientador: Murillo Antônio Couto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Este trabalho é um relato de experiência de uma campanha de conscientização sobre estenose carotídea, realizada pela Liga Acadêmica de Cirurgia Vascular e Angiogênese da Faculdade de Medicina de Catanduva (LCVA). Objetivo: A campanha teve como objetivo abordar a população em uma praça pública, fornecendo informações sobre estenose carotídea, uma condição que compromete o fluxo sanguíneo cerebral e é uma das principais causas de acidente vascular cerebral (AVC). A estenose carotídea é causada, em grande parte, pelo acúmulo de placas ateroscleróticas nas paredes das artérias, o que reduz o fluxo sanguíneo para o cérebro. Os principais fatores de risco para o desenvolvimento dessa condição incluem hipertensão arterial, diabetes *mellitus*, hiperlipidemia, sedentarismo e tabagismo. Método: A intervenção educativa utilizou materiais informativos, como panfletos e quizzes, para avaliar a compreensão do público sobre o tema. A abordagem foi individualizada, e os participantes receberam explicações sobre os principais sinais e sintomas da doença, bem como a importância do diagnóstico precoce por meio de exames de imagem, como a ultrassonografia com Doppler. Resultados: A análise das respostas ao quiz revelou uma boa adesão do público, destacando a importância de ajustar a linguagem médica ao nível de conhecimento da população. Essa atividade também foi um exercício importante para os estudantes de medicina, permitindo a aplicação prática de suas habilidades de comunicação em um ambiente extra-hospitalar. Conclusão: As campanhas como esta são fundamentais para promover a conscientização pública sobre doenças vasculares e melhorar a formação dos futuros médicos, ao desenvolver habilidades de interação com os pacientes. Além disso, reforça a necessidade de sensibilizar a população para a prevenção de eventos isquêmicos, como o AVC, por meio de hábitos de vida saudáveis e acompanhamento médico regular.

A INVISIBILIDADE DOS POVOS INDÍGENAS E A ATUAÇÃO DOS UNIVERSITÁRIOS NESSE CONTEXTO

Autor apresentador: Sofia Oliveira Pimenta. Coautores: Ana Luisa Santana, Ana Carolina Claudino Massaro, Isabela Cardoso Batista, Isabelle Marques Fernandes, Lucas Ravazzi de Carvalho, Marina Morandin Rinaldi, Nataly Cristina Toneti, Vicente Darcie Cruz. Orientador: Luiz Ricardo Pero Vecchia

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: No Brasil, existem diversos povos indígenas, cada um com suas próprias línguas, tradições e formas de vida. Esses povos enfrentam ameaças incluindo genocídio, doenças e a perda de terras, resultando em condições precárias e violação de direitos. A Reserva Indígena de Jaguapiru e Bororó é uma área de 3,5 mil hectares que abriga cerca de 20 mil indígenas de três etnias: Guarani, Kaiowá e Terena. O local enfrenta graves problemas como falta de vegetação, rios contaminados e expansão urbana desordenada, configurando-se como o maior reserva indígena do mundo. A ausência de políticas públicas contribui para um ambiente hostil e violento, dificultando o desenvolvimento social, educacional e cultural. Diante desse contexto, a UNIVIDA (Associação Universitária em Defesa da Vida) com o intuito de dar voz a essa população realiza anualmente missões assistencialistas destinadas a Dourados e Amazônia. Objetivos: Este trabalho visa destacar a experiência de estudantes da Faculdade de Medicina de Catanduva em missões da ONG UNIVIDA a fim de desnaturalizar a invisibilidade dos povos originários, além de estimular o interesse em futuras missões. Método: O estudo adota uma abordagem descritiva, qualitativa, exploratória. Baseia-se na revisão integrativa da literatura e nas observações durante a missão de 2024. A pesquisa foca na análise da experiência dos acadêmicos, priorizando a interpretação dos fenômenos observados. Resultados e Discussão: A Extensão Universitária UNIVIDA foi criada em 2022 para coordenar a participação de estudantes em ações assistenciais promovidas pela ONG UNIVIDA. Estas incluem arrecadação de alimentos, roupas, medicamentos e materiais de higiene, além de campanhas de conscientização. As Diretrizes para as Políticas de Extensão da Educação Superior Brasileira, aprovadas em 2018, incentivaram projetos de extensão nas faculdades de Medicina, ressaltando a importância da articulação entre universidade e comunidade. As atividades de extensão contribuem para a formação cívica, o bem-estar social e a assistência à população, além de enriquecer a formação acadêmica. Em Dourados, os estudantes vivenciaram a extrema vulnerabilidade social e as carências dos indígenas, como falta de alimentos, terra e infraestrutura básica. A experiência revelou desafios, desde a falta de privacidade nos atendimentos até a escassez de recursos médicos. A interação incluiu atendimentos médicos, odontológicos, de fisioterapia e psicologia, além de doações e atividades com crianças. A experiência enfatizou a importância da escuta ativa, do trabalho em equipe e da empatia. Conclusão: A Extensão Universitária UNIVIDA é crucial para promover a visibilidade e o suporte aos povos indígenas, enriquecendo a formação pessoal e profissional dos acadêmicos. Este trabalho destaca a importância da extensão universitária como agente de transformação social e a necessidade de colaboração com o poder público e outras organizações para o bem-estar comunitário.

CURSO DE ENDOSSUTURAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor apresentador: Bruna Cardoso Moscatel. Coautores: Bruna Cardoso Moscatel, Giovanna Gaioso Nascimento, Guilherme Amantéa Costa Carvalho, Isabela Ferraz Cartapatti, Lívia Camarin Lyra, Mateus Sílano Prado da Silva, Vinícius Lemes Fiorin, Yan Kentaro Campos Takaoka. Orientador: Bruno Ziade Gil

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: É destacada a necessidade do aprendizado da endossutura, técnica realizada por meio de procedimentos minimamente invasivos, como a laparoscopia ou a endoscopia. Tal técnica foi indispensável a partir de 2019, na pandemia do COVID-19 (SARS-CoV-2), na qual houve uma sobrecarga no sistema de saúde e um impacto significativo no método de aprendizado e na capacitação de residentes clínicos e cirúrgicos. Com isso, foi recomendado que fossem evitadas cirurgias eletivas e priorizada a capacitação fora da sala cirúrgica, especialmente a videolaparoscopia, a fim de evitar a disseminação do vírus e visando o aperfeiçoamento de técnicas minimamente invasivas. Objetivos: Relatar a experiência acerca de um curso sobre endossuturas, suas finalidades e resultados, evidenciando a relevância do curso na formação dos acadêmicos. Método: O presente trabalho é um estudo de caráter descritivo, iniciado com uma pesquisa bibliográfica de artigos científicos que se correlacionam com o tema e posteriormente com coletas de dados de certificados e atas. Para essa pesquisa, foram coletados os seguintes dados de certificados e atas: data de realização do curso, ministrante do curso, participantes do curso, carga horária do curso, imagens acerca do curso, patrocinadores do curso. Resultados: O aumento da demanda por cirurgias menos invasivas devido a seus benefícios, como redução de possíveis complicações e menor tempo de recuperação, melhoram os resultados cirúrgicos e fazem com que a endossutura seja uma competência necessária. Conclusão: A procura por médicos capacitados torna essa habilidade um diferencial competitivo no mercado de trabalho. A partir disso, é possível inferir a importância do curso em colaborar com o aprimoramento da qualidade profissional dos médicos em formação.

ESTRATÉGIAS DE ASSISTÊNCIA HUMANIZADA ÀS MULHERES EM SITUAÇÃO DE VIOLÊNCIA SEXUAL

Autor apresentador: Sofia Oliveira Pimenta. Coautores: Caroline Aparecida Martins, Tatiane Araujo Simão. Co-orientadores: Alfeu Cornélio Accorsi Neto, Guilherme Spagna Accorsi. Orientador: Rodrigo Berseline

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: As conquistas atuais das mulheres não a eximem do sofrimento, neste contexto, destaca-se a presença marcante das violências, logo, pensar violência, nos leva a reflexão sobre seu conceito, este definido como o uso da força física ou do poder, real ou em ameaça contra outrem, si próprio, um grupo e/ou comunidade resultando em dano. Diante dos tipos de violência, observa-se que para os serviços de saúde e os profissionais que neles atuam, esse fato se configura em desafio na sua identificação, haja vista, que nem sempre o tipo de violência se encontra explícita, ainda, pode-se inferir a falta ou pouco entendimento da vítima que o dano que lhe está atribuído é resultante de uma violência. Objetivos: Caracterizar os fatores impactantes da violência sexual, descrever as ações da assistência humanizada e identificar determinantes específicos para propor um instrumento norteador para assistência sistematizada às mulheres vítimas de violência sexual. Métodos: Foi realizada uma pesquisa bibliográfica, qualitativa, exploratória e participativa. A apuração dos dados se deu através de protocolos ministeriais e institucionais acerca da assistência humanizada às mulheres em situação de violência sexual no Sistema Único de Saúde (SUS), além de estudos indexados na Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde (BVS-MS) entre os anos de 2014 e 2023. Resultados: O levantamento de dados evidenciou os fatores impactantes da violência sexual e possibilitou a identificação das ações de assistência humanizada, pautadas na integralidade do cuidado. Em resumo, os fatores impactantes envolvem área da saúde, econômica, política, jurídica e cultural visto que aborda lesões físicas, distúrbios psicológicos, gravidez indesejada, disfunção sexual e infecções sexualmente transmissíveis. Já as ações humanizadas têm como fundamento o acolhimento e vínculo da vítima de violência sexual. Dentre elas, recomenda-se a abordagem em sala privativa, a escuta qualificada, a ambiência, a organização dos serviços de saúde em rede, integrando órgãos especializados, como as delegacias

da mulher, os núcleos de assistência social de apoio à mulher e os serviços de saúde especializados. Ademais, é imprescindível o exame físico, as condutas frente as lesões físicas, o apoio psicológico, a coleta de material do agressor, o teste de gravidez e sorológicos, a anticoncepção de emergência, a profilaxia das infecções sexualmente transmissíveis não virais e viras e o seguimento ambulatorial da paciente. Conclusões: Diante dos conceitos acerca da violência sexual, da descrição dos fatores impactantes e da caracterização das ações previstas confeccionou-se um fluxograma, em que foram descritas 45 etapas, a fim de nortear e facilitar o processo, minimizando defasagens e aspectos importantes a serem considerados por quem o executa. Desta forma, contribui para o alcance de uma assistência humanizada a estas mulheres.

AÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE À HIPERTENSÃO E DIABETES: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM UMA LIGA ACADÊMICA DE MEDICINA

Autor apresentador: Ana Luisa de Almeida Vianna. Coautores: Amanda Ribeiro Rossi, Ana Beatriz Fontes Dalkirane, Heloísa Jacón Machado, Letícia Napolitano Maziero. Orientador: João Marcelo C. J. F. Porcionato
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde
Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes *Mellitus* são doenças crônicas comuns no atendimento da Atenção Básica com um alto impacto na mortalidade mundial. A HAS é caracterizada por pressão arterial elevada e constitui o principal fator de risco modificável para doenças cardiovasculares, enquanto o DM é um transtorno metabólico causado por hiperglicemia, levando a diversas complicações. Diante desse cenário, fica clara a necessidade de ações educativas junto à comunidade, abordando temas como alimentação saudável, prática de exercícios físicos e mudanças de hábitos de vida, a fim de prevenir o avanço dessas doenças. Objetivos: Conscientizar a população sobre hipertensão e diabetes, evidenciando suas complicações. Método: Trata-se de um estudo descritivo, qualitativo, do tipo relato de experiência, o qual descreve uma atividade de promoção de saúde desenvolvida por membros da Liga de Medicina de Família e Comunidade e da Liga de Cirurgia Vascular e Angiologia da Faculdade de Medicina de Catanduva em um supermercado de Catanduva. Os alunos se posicionaram próximos à entrada do estabelecimento, oferecendo aferição da pressão arterial e medição dos níveis glicêmicos aos clientes que entravam ou saíam do local. Nos casos em que os resultados se apresentaram fora da normalidade, essas pessoas foram orientadas a procurar a UBS para uma avaliação mais detalhada. Os alunos também se dispuseram a explicar sobre a prevenção e as consequências das doenças discutidas. Resultados: A maioria dos indivíduos abordados aceitou prontamente, apesar de alguns hesitarem em realizar os procedimentos devido ao receio de obter resultados anormais. A população demonstrou grande interesse e curiosidade, aproveitando para esclarecer dúvidas sobre essas patologias e suas complicações. Os estudantes receberam elogios e incentivos dos participantes, que destacaram a importância e a raridade de campanhas desse tipo. Assim, a educação em saúde é uma ferramenta indispensável, pois objetiva romper a verticalidade da relação entre os profissionais de saúde e a população, beneficiando ambos os lados. Considerações Finais: Concluiu-se que a Hipertensão Arterial Sistêmica e o Diabetes Mellitus, ainda que muito comuns e discutidos, principalmente na atenção primária, continuam a gerar dúvidas na população, evidenciando a necessidade de iniciativas que promovam a transmissão de conhecimento para a comunidade. Ademais, é fundamental explicar às pessoas o manejo dessas patologias, retificando que, apesar de crônicas, são doenças controláveis, que exigem não apenas auxílio dos profissionais da saúde, mas também o controle dos próprios portadores, por meio da adoção de um estilo de vida saudável, com alimentação balanceada e prática de esportes, além do uso adequado da medicação. Além disso, evento também contribuiu positivamente para os acadêmicos, permitindo que eles exercessem o que aprenderam em sala de aula e tivessem um contato mais realista com a profissão.

EXPLORANDO A ANEMIA FALCIFORME E A TIPAGEM SANGUÍNEA POR MEIO DE UMA AÇÃO EXTENSIONISTA

Autor apresentador: Karina Rosa Meneghesso. Coautores: Ana Beatriz Baracioli Lemos, Ana Luiza Gonçalves Toda, Beatriz Machado Menon, Gabriela de Almeida Shinkai, Isabelle Moreira da Silva, Rafael Barco Martins, Sofia Laura Veríssimo Bonfim. Orientador: Nilce Barril
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde
Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A Anemia Falciforme (AF) se caracteriza pela presença da hemoglobina "S" e apresenta manifestações clínicas graves, constituindo um desafio para a saúde pública. É a doença genética mais prevalente, tanto no Brasil quanto em diversas regiões do mundo. Essa condição está associada a altos índices de morbidade e mortalidade e tem suas raízes históricas majoritariamente na África. O gene HbS está presente em diversos grupos populacionais no Brasil, refletindo o processo de imigração e mistura étnica no país, independentemente da etnia. O impacto negativo dessa doença pode ser reduzido por meio de diagnóstico precoce e compreensão adequada sobre a condição. Os grupos sanguíneos do sistema ABO, por sua vez, são definidos por um conjunto de três alelos. A tipagem sanguínea possibilita a identificação dos diferentes tipos de sangue, o que é essencial em procedimentos médicos como transfusões e transplantes de órgãos. Objetivos: Relatar a ação extensionista em saúde dos estudantes da Liga de Genética Médica (LGEM) junto à população de Catanduva-SP, com vistas a fornecer informações sobre diagnóstico e tratamento da anemia falciforme além da realização de tipagem sanguínea e conscientização sobre a importância da doação de sangue. Método: A ação foi dividida em duas etapas. Na fase teórica, os alunos da LGEM participaram de capacitações que abordaram temas como as manifestações clínicas da anemia falciforme, epidemiologia, qualidade de vida e direitos sexuais e reprodutivos das mulheres afetadas pela doença, além de diferenciações entre anemia falciforme e ferropriva e informações sobre grupos sanguíneos ABO e Rh. Na etapa prática, foi criada uma cartilha informativa sobre a anemia falciforme, e os alunos receberam treinamento no laboratório de Citogenética Humana da UNIFIPA para realizar testes de tipagem sanguínea. Resultados: O evento ocorreu com a participação de voluntários no Clube Tênis Catanduva-SP e no Campus São Francisco da Unifipa. Para verificar a presença ou não de aglutinação e determinar os grupos sanguíneos, foram utilizados soros Anti-A, Anti-B e Anti-D. Durante os eventos, também foram distribuídas cartilhas informativas sobre anemia falciforme, uma condição pouco discutida que possui grande importância em termos de prevenção e tratamento. Além disso, datas específicas foram definidas para a distribuição dessas cartilhas nos ambulatórios do Hospital Emilio Carlos. Considerações Finais: Os resultados indicam que as iniciativas de extensão têm importância em um cenário caracterizado por necessidades e vulnerabilidades que exigem, constantemente, a atualização e o desenvolvimento profissional, especialmente na área da saúde em que o indivíduo atua. Assim, reafirma-se a relevância dessas ações para a comunidade, uma vez que elas ajudam na promoção e prevenção da saúde, ao mesmo tempo em que as vivências nesses ambientes permitem aos estudantes expandirem seus conhecimentos fundamentados nas experiências práticas.

CELEBRANDO O DIA DA SÍNDROME DE DOWN: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor apresentador: Luana Palacio Sanchez
Coautores: Ana Beatriz Baracioli Lemos, Isabelle Moreira da Silva, Isadora Gouveia Frigeri, Isadora Oliveira Navarro da Cruz, Júlia Pegoraro Pinheiro, Maria Fernanda Cervantes, Maria Paula Sorge Rodrigues. Orientador: Nilce Barril
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde
Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O Dia Mundial da Síndrome de Down, celebrado em 21 de março, é uma iniciativa de conscientização global que foi reconhecida oficialmente pela Organização das Nações Unidas em 2012. Ao redor do globo, diversas atividades são realizadas para dar voz às pessoas com essa condição, ressaltando seu papel essencial nas comunidades e promovendo sua plena participação em tudo que impacta suas vidas. As campanhas sobre a Síndrome de Down visam informar a sociedade sobre a necessidade de inclusão, defesa dos direitos e promoção do bem-estar dessas pessoas. Anualmente, um novo slogan é apresentado para orientar as comemorações. Em 2024, o lema foi "Acabar com os estereótipos" – referindo-se às ideias preconcebidas sobre como as pessoas devem ser, o que muitas vezes leva à infantilização, subestimação e exclusão de indivíduos com a síndrome e deficiência intelectual, resultando em situações de desrespeito e até abuso. A finalidade da comemoração é sensibilizar a população sobre a importância de garantir direitos iguais, integração e qualidade de vida das pessoas com Síndrome de Down em todos os âmbitos sociais. Objetivos: Levando isso em consideração, a Liga Acadêmica de Genética Médica (LGEM) organizou um evento que incluiu diversas atividades recreativas e de entretenimento. Este encontro proporcionou um espaço de relaxamento, interação social e arte terapia tanto para pessoas com a Síndrome de Down quanto para indivíduos com deficiência ou com outras síndromes. Material e Métodos: No dia 21 de março, das 13 às 15 horas, ocorreu uma celebração nas instalações da APAE de Catanduva-SP, reunindo cerca de 80 alunos e profissionais da instituição. Eles foram levados até a quadra da Associação, onde estavam dispostas "oficinas" projetadas para diferentes tipos de atividades. Essas práticas foram organizadas e coordenadas pelos integrantes das ligas LGEM, LPED, LRDI, LAOME e LED, além do projeto de extensão Humanizarte da FAMECA. Resultados: As vivências obtidas durante o evento evidenciaram uma integração notável entre os estudantes de medicina e os da APAE. Isso contribuiu para a formação de um ambiente favorável à aprendizagem e ao desenvolvimento pessoal de todos os envolvidos. Com isso, os resultados foram extremamente positivos e essa iniciativa já realizada em outras ocasiões, continuará a acontecer anualmente. Considerações Finais: Diante do que foi apresentado, fica claro que a vivência promovida pelo evento teve um papel fundamental no desenvolvimento tanto profissional quanto pessoal, abordando diversos aspectos, como a capacidade de lidar com situações, criar momentos especiais e respeitar as limitações, vontades e individualidades alheias. Ademais, a interação com a comunidade da APAE foi crucial para enriquecer as habilidades de comunicação e relacionamento social com o público específico, oferecendo aos alunos uma perspectiva diferente da medicina tradicional: a recreação como uma forma de cuidado.

PROMOÇÃO DA HIGIENE DAS MÃOS EM ESCOLARES: UMA INTERVENÇÃO PRÁTICA NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS INFECTOCONTAGIOSAS

Autor apresentador: Isabella Zolin de Almeida Lopes. **Coautores:** Alice Cardoso Bordin, Ana Beatriz Baracioli Lemos, Ana Clara Bueno Gonçalves, Júlia Braz Iplinsky, Louise Moreira Rodrigues, Maria Fernanda Tartaglia, Maria Júlia dos Santos, Raquel Gomes Rodrigues. **Orientador:** Luciana Sabatini Doto Tannous Elias
Nível: Graduação. **Qualidade do Trabalho:** Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde
Modalidade: Oral. **Categoria:** Concluído

Resumo: Introdução: A higienização das mãos é crucial na prevenção de doenças infecciosas, pois remove microrganismos, vírus e bactérias da pele, interrompendo a transmissão de infecções e evitando transmissões cruzadas. Lavar as mãos com sabão reduz significativamente a diarreia e infecções respiratórias, que são causas importantes de morte em crianças menores de dois anos e ajuda a prevenir a desnutrição. É uma das intervenções mais baratas e eficazes contra doenças infecciosas. A infância é uma fase crítica devido às vulnerabilidades que expõem as crianças a doenças infectocontagiosas com alta incidência e impacto. Compreender essas doenças é vital para desenvolver estratégias eficazes de prevenção e tratamento, promovendo a saúde das crianças e o bem-estar da comunidade. A lavagem das mãos é uma medida preventiva simples e eficaz, que pode reduzir a transmissão de patógenos em ambientes pediátricos e domésticos. Analisar a frequência e os padrões dessas doenças contribui para a formulação de políticas públicas e programas de vacinação e educação. Objetivos: Este estudo visa relatar a experiência de estudantes de medicina em uma ação de prevenção, promovendo a correta higienização das mãos com crianças de uma escola. O objetivo é proporcionar conhecimento sobre a importância da higiene para melhorar a qualidade de vida presente e futura dos envolvidos. Material e métodos: A campanha, realizada em parceria com as Ligas de Pediatria e Liga de Infectologia da Faculdade de Medicina de Catanduva, ocorreu no Colégio Catanduva em 28 de maio de 2024, com a participação de 37 estudantes de medicina. O projeto envolveu 130 alunos, abordando a importância e a técnica correta de lavagem das mãos. Os discentes foram divididos em grupos para que fosse possível abordar os 130 alunos da instituição em formato de rodas de conversa, explicando a técnica de lavagem das mãos e sua importância para promoção da saúde e prevenção de doenças. As crianças, então, participaram de uma atividade prática com tinta nas mãos para simular sujeira, permitindo visualizar a eficiência da lavagem quando essa fosse realizada. Resultados: A campanha ensinou as crianças a lavar as mãos corretamente e reforçou a importância da prática. As atividades práticas ajudaram as crianças a visualizar a eficácia da lavagem na remoção da tinta, que representava sujeira. Conclusão: A campanha se mostrou uma intervenção eficaz para promover a saúde e o conhecimento entre as crianças. Além disso, a abordagem prática foi essencial para facilitar e elucidar a conscientização acerca da maneira correta de lavar as mãos e sua importância para o combate de doenças infecciosas.

CAMPANHA DE EXTENSÃO SOBRE OVACE EM UM MUNICÍPIO DO NOROESTE PAULISTA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor apresentador: Pedro Ita Ferreira. **Coautores:** Bárbara Pistori Lacintra, Bruno Henrique Guirro, Fernanda Camargo Lázaro, Jean Marcos Martins Lollí, Nathália Orlando Hércules. **Orientador:** Prof Dr Renato Rissi
Nível: Graduação. **Qualidade do Trabalho:** Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde
Modalidade: Oral. **Categoria:** Em andamento

Resumo: Introdução: OVACE é a sigla para Obstrução de Vias Aéreas por Corpo Estranho. Tal situação emergencial ocorre quando um objeto bloqueia parcial ou totalmente as vias respiratórias e impede a passagem de ar para os pulmões. Para a desobstrução das vias aéreas, há a Manobra de Heimlich, realizada distintamente entre adultos, crianças e bebês. Dessa forma, o conhecimento sobre esses procedimentos se faz importante devido à gravidade da OVACE. Ao refletir sobre a necessidade de espalhá-lo, a Liga Acadêmica de Anatomia Geral realizou visitas em locais estratégicos para explicar e ensinar sobre os assuntos expostos acima. Objetivos: O projeto de extensão teve como objetivo ensinar os cuidadores que trabalham no centro comunitário e os professores da escola a lidar com os eventuais casos de engasgo que podem vir a ocorrer com os indivíduos que ali se encontram ou com conhecidos, disseminando, assim, o conhecimento para um maior número de pessoas e reduzindo a quantidade daquelas mortes que poderiam ser evitadas nessas circunstâncias. Método: Os alunos foram submetidos a uma capacitação, em forma de aula teórico-prática feita pela diretoria, acerca do que seria ressaltado na extensão, além da presença de uma cartilha contendo todo conteúdo para revisão. A atividade foi realizada, primeiramente, no Centro Dia da Pessoa Idosa com os cuidadores presentes no local e prosseguiu da seguinte maneira: os estudantes foram subdivididos em duplas, cada uma seria encarregada de explicar aos cuidadores o que é OVACE, suas formas de prevenção, e como prosseguir ao presenciar uma obstrução em adultos e bebês. Assim, foi ensinada a maneira correta da realização da manobra de Heimlich e a manobra de desobstrução em bebês, permitindo que os cuidadores treinassem ambas. Tudo isso foi combinado com a entrega de um material com as instruções e informações necessárias sobre a temática abordada. Em outro dia, a mesma atividade foi ministrada no Colégio Catanduva, seguindo a mesma metodologia citada acima, entretanto, os instruídos foram os professores da

escola. Resultados: Ao final do projeto, as orientações e as cartilhas foram passadas e entregues por 21 discentes e 1 docente à 18 professores no Colégio Catanduva, 11 funcionários no Centro Dia do Idoso. Conclusão: Em síntese, 39 pessoas receberam treinamento para agir em momentos de apuros causados por OVACE, capacitadas também a ensinar outras pessoas e disseminar um conhecimento capaz de salvar vidas em segundos, atingindo assim o objetivo desse projeto.

CAMPANHA SOBRE O SETEMBRO VERDE EM UMA CIDADE NO INTERIOR DO NOROESTE PAULISTA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor apresentador: Henrique Mendes Soares. Coautores: Lara Gonçalves dos Santos, Larissa Andrade Terao, Laura Brunelli Ducatti, Livia Isso Batistela, Luana Tiemi Taniguti. Orientador: Leandro de Moura Centurion

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A campanha Setembro Verde, dedicada à conscientização sobre a doação de órgãos, se destaca nas políticas de saúde pública do Brasil. Realizada anualmente em setembro, seu objetivo é informar a população sobre a importância da doação e seu impacto positivo na vida de pacientes que aguardam transplantes. Após a confirmação de morte encefálica, a decisão sobre a doação de órgãos recai sobre os familiares. A falta de informação e preconceitos representam obstáculos que a campanha busca superar, aumentando o número de doadores e salvando vidas. Essa experiência evidencia a relevância de iniciativas contínuas, fundamentadas em diretrizes éticas que garantem a segurança do processo de doação. Objetivos: Este projeto visa relatar e analisar a experiência da campanha Setembro Verde de 2024, focando na disseminação de informações sobre a doação de órgãos em uma cidade do Noroeste Paulista. Material e Método: A metodologia adotada foi descritiva e reflexiva, envolvendo a interação de acadêmicos da saúde com a comunidade local. A Liga Acadêmica de Cirurgia Geral (LCG) e a Liga Acadêmica do Aparelho Digestivo e Endoscopia (LCADE), em parceria com a Associação Brasileira de Ligas Acadêmicas de Cirurgia (ABLAC), desenvolveram cartilhas informativas sobre a doação de órgãos. A campanha ocorreu nos dias 10, 17 e 19 de setembro, dividida em três fases: capacitação dos acadêmicos, comunicação com a população e entrega das cartilhas no Hospital Emílio Carlos (HEC) e no Ambulatório Médico de Especialidades (AME). Os estudantes também passaram por um treinamento online com um especialista em urologia e transplante renal. Resultados: A capacitação incluiu aulas sobre a doação de órgãos, esclarecendo dúvidas e preparando os estudantes para interagir com a população. Durante os eventos no Hospital Padre Albino e no AME, foram apresentadas informações sobre o processo de doação, quais órgãos podem ser doados, como se tornar um doador e o tempo de isquemia de cada órgão. A campanha teve um impacto significativo na conscientização da população, ressaltando a urgência do tema. No Brasil, a demanda por órgãos ainda supera a oferta, resultando em longas esperas e reduzidas chances de sobrevivência para muitos pacientes. A interação com a equipe de saúde foi bem recebida, e os participantes demonstraram satisfação ao esclarecer suas dúvidas sobre a doação. Conclusão: A campanha Setembro Verde é crucial para promover a conscientização sobre a doação de órgãos no Brasil, oferecendo informações claras à população. A participação ativa da comunidade e a percepção da falta de conhecimento sobre o tema evidenciam a necessidade de ações educativas contínuas. A expansão dessas iniciativas é fundamental para desmistificar a doação de órgãos e aumentar a taxa de doações, contribuindo assim para a salvaguarda de vidas.

UMA ATIVIDADE DE EXTENSÃO CONTRA A POBREZA MENSTRUAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor apresentador: Beatriz Pilan Mendonça. Coautores: Bárbara Jacomini, Maria Clara Okon Cellani, Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Marília El Faro Baldo, Monise Pulido da Silva, Vivian Alves Ruffier. Orientador: Tamires Maura Merlim

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A Campanha Pobreza Menstrual é voltada à conscientização e combate à falta de acesso a itens de higiene menstrual entre mulheres em situações de vulnerabilidade. Com o intuito de promover a saúde e dignidade menstrual, o projeto busca fornecer absorventes através de ações sociais e doações, realizar rodas de conversa educativas sobre cuidados íntimos e saúde reprodutiva e promover um contato solidário entre discentes e comunidade. A iniciativa é baseada na cooperação ativa dos estudantes do Curso de Medicina da UNIFIPA e é direcionada à comunidade de Catanduva, fortalecendo o compromisso social e minimizando o impacto da pobreza menstrual na vida das mulheres. Com isso, a campanha é uma resposta à necessidade de políticas públicas que garantam esse direito fundamental, sensibilizando a sociedade para essa questão. Objetivos: Relatar a experiência de estudantes no projeto de extensão com mulheres em situações de vulnerabilidade, a fim de garantir a conscientização, dignidade menstrual, educação íntima e saúde reprodutiva, reduzindo, por fim, os impactos da pobreza menstrual. Material e métodos: Este relato de experiência aborda a percepção dos discentes sobre a campanha de conscientização sobre pobreza menstrual e se configura como uma pesquisa descritiva qualitativa, que não possui informações numéricas. Ademais, o foco foi a capacitação de ligantes e a realização de ações educativas e de cunho exploratório da temática em diferentes contextos comunitários. Os participantes foram selecionados pelo critério de participação na capacitação. Resultados: A pobreza menstrual consiste na falta de acesso a produtos menstruais e de higiene adequados, como absorventes, além da falta de informações sobre os cuidados necessários durante o ciclo menstrual. Com foco nesse tema, a Liga de Ginecologia e Obstetrícia em conjunto com outras ligas acadêmicas e extensões, desenvolveu um projeto para capacitar os acadêmicos de medicina sobre o tema, propagar informações corretas ao público e arrecadar absorventes para serem distribuídos. Os discentes foram em 3 instituições beneficentes para mulheres, onde entregaram dos 98 pacotes de absorventes arrecadados, junto com um panfleto informativo e abordaram assuntos como menstruação, sistema reprodutor feminino, pobreza menstrual, formatos de absorventes, higiene íntima de forma adequada e o programa Dignidade Menstrual lançado pelo Governo Federal no ano de 2023, que oferece absorventes gratuitamente para pessoas de baixa renda matriculadas em escolas da rede pública ou em situação de vulnerabilidade. Conclusão: Por fim, promover a distribuição de absorventes para as mulheres em situação de vulnerabilidade é uma ferramenta para garantir a conscientização a respeito da dignidade menstrual, educação íntima e saúde reprodutiva. Ademais, é de suma importância que os alunos engajem em campanhas extensionistas educativas a fim de preparar profissionais da saúde a respeito das vulnerabilidades da comunidade.

REVISÃO SISTEMÁTICA: VITAMINA B1 E NEUROPATIA DIABÉTICA

Autor apresentador: Hilton Hugo Pires Fabbri. Coautores: Eduardo Marinelli Machado, Lis Rodrigues de Amorim Guiselini, Lucas de Vito, Mariana Innocente Vilela, Yasmin Bobadilha. Orientador: Dr Durval Ribas Filho

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A neuropatia diabética é uma complicação crônica do diabetes mellitus que afeta a qualidade de vida do paciente. Estudos recentes vêm mostrando a deficiência de vitaminas do complexo B, principalmente a vitamina B1, como um fator preditor relevante, o que é potencializado pois os pacientes com diabetes têm mais chances de desenvolver deficiência de vitamina B, seja por ingestão dietética inadequada, má absorção intestinal ou aumento das necessidades metabólicas. Objetivos: A partir do exposto acima, objetivou-se realizar uma revisão-

sistemática para reunir evidências científicas acerca da suplementação com tiamina como fator retardante ou de melhora da neuropatia diabética. Método: Para isso, seis revisores utilizaram bases de dados da Pubmed e *Cochrane Central Register* para encontrar estudos de coorte ou caso-controle dos anos 2000 até 2024, que retratam a suplementação de vitamina B1 na neuropatia diabética, utilizando os descritores: Vitamina B1, tiamina e neuropatia diabética. Junto a isso, os estudos tinham que atingir nota maior ou igual a 3 na escala de Jadad, que verifica a qualidade metodológica dos artigos por meio da avaliação da randomização, cegamento e atualizações dos participantes. Resultados: Após a pesquisa foi possível realizar a revisão com sete artigos. Para analisá-los foi feita uma tabela onde foram colocadas informações gerais de cada artigo, observando: dos sete artigos; quatro apontaram que o uso da tiamina é tão eficaz quanto às terapêuticas atuais, dois apontaram que a tiamina melhorou na intensidade da dor neuropática, e um mostrou que ela diminuiu a liberação de produtos finais de glicação avançada. Conclusão: Conclui-se então que, de fato, há uma extrema escassez de pesquisas que avaliem a efetividade da suplementação de vitamina B1, até mesmo como coadjuvante nos tratamentos da atualidade, com uma melhora ou retardo da neuropatia diabética; além disso, também observou-se que não há indicação ou contraindicação quanto ao uso de medicamentos para repor tiamina na intenção de tratar a neuropatia diabética, isso pois os estudos expostos nesta revisão mostraram que as terapias em que ela foi usada como coadjuvante, ou até mesmo onde foi feito o uso somente de vitamina B1, os resultados foram muito semelhantes às outras táticas terapêuticas, com diferenças estatísticas mínimas; porém, novamente, ressaltamos que há a necessidade de realização de mais estudos clínicos para tomar uma conclusão mais íntegra e bem fomentada.

REVISÃO SISTEMÁTICA: CREATINA E MELHORA DA PERFORMANCE FÍSICA

Autor apresentador: Hilton Hugo Pires Fabbri

Coautores: Felipe Negrelli Foster, Letícia Baldin Dias Santos, Luísa Rezende Bombig, Thor Moraes Macieira, Vitor Chossani Pinto Favero, Vitor Gonçalves Fabri. Orientador: Dr Durval Ribas Filho

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A creatina é um composto aminoácido atípico, que age repondo uma cadeia de fosfato na molécula de ADP para transformá-la em ATP rapidamente. Atualmente, a creatina na sua forma concentrada é o suplemento mais estudado no mundo e é amplamente utilizado por atletas. De forma geral, a sua suplementação é feita na intenção de aumentar a força de contração muscular, a tolerância ao treino, na hipertrofia do músculo esquelético e também na regeneração muscular. Objetivos: Visto que este suplemento é amplamente estudado e utilizado, objetivou-se realizar uma revisão sistemática para coletar evidências científicas de diversos artigos na intenção de fortalecer a relação do uso da creatina com a melhora da performance física. Metodologia: Para realizar esta revisão, 7 revisores utilizaram bases de dados confiáveis (Pubmed e Cochrane Central Register) independentemente, para encontrar estudos de coorte ou caso-controle, entre os anos de 2010 e 2024, que retratam se a suplementação com creatina potencializa a performance física; utilizando as palavras chaves: creatina, performance física, hipertrofia do músculo esquelético e ganho de força. Junto a isso, os estudos observados tinham que atingir nota maior ou igual a 3 na escala de Jadad, que avalia a metodologia aplicada em cada pesquisa de acordo com a randomização, cegamento e as atualizações dos participantes. Resultados: Após a seleção dos artigos, a revisão contou com 18 estudos. Para analisá-los, estes foram sintetizados em uma tabela que extraiu informações gerais de cada artigo, e foi observado que: 12 concluíram que a suplementação com creatina ajuda na melhora de força muscular e resistência muscular; 4 mostraram hipertrofia da musculatura esquelética; 4 apontaram que houve diminuição na fadiga muscular; 1 estudo mostrou aumento na rapidez de recuperação durante o treino; e 1 artigo defendeu que a suplementação com creatina não mostrou melhora alguma em exercícios de longa duração como futebol. Conclusão: Foi possível concluir que, de fato, a suplementação com creatina diariamente está relacionada com uma melhora da performance física, hipertrofia do músculo esquelético (ganho de massa muscular) e também que ajuda na diminuição da fadiga ao longo do treino. Além disso, foi possível inferir que, para avaliar melhor a sua relação com aumento da rapidez de recuperação durante o treino e se realmente não traz nenhuma melhora para exercícios longos (como futebol), é necessário a realização de mais estudos clínicos voltados especificamente para estas questões.

PROJETO INSTITUCIONAL DNA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor apresentador: Camilly Victória da Silva. Coautores: Taynara Beatriz Annanias Candido. Orientador: Vanessa Maria Brogio Schiesari

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A descoberta da estrutura do DNA e seu impacto na genética forense revolucionaram a investigação de paternidade, promovendo a garantia de direitos civis. No estado de São Paulo, o Instituto de Medicina Social e de Criminologia (IMESC) lidera as investigações de paternidade, incluindo as unidades descentralizadas como o CEJUSC do município de Catanduva. Desde 2015, esse projeto oferece coleta de material biológico para exames de DNA, beneficiando as famílias de Catanduva e 14 municípios vizinhos. Além de agilizar os processos, o projeto envolve acadêmicos de enfermagem, proporcionando-lhes valiosa experiência prática em um campo de crescente relevância social e ética. Objetivo: O projeto tem como objetivo geral capacitar acadêmicos de enfermagem na coleta de material biológico para investigação de paternidade, promovendo a formação técnica, a biossegurança e a responsabilidade social. Especificamente, busca oferecer experiência prática, seguir normas de biossegurança, e preparar os alunos para o mercado de trabalho. Método: Estudo descritivo, tipo relato de experiência, desenvolvido em cinco etapas. A coleta de material biológico ocorre no CEJUSC e envolve acadêmicos da UNIFIPA sob supervisão de uma docente da mesma Instituição. O procedimento inclui punção percutânea ou swab da mucosa oral, com armazenamento e transporte seguro do material até o laboratório do IMESC em São Paulo, onde será analisado. Resultados: A participação dos acadêmicos de enfermagem permitiu o desenvolvimento de habilidades técnicas e sociais, como a coleta de material biológico, comunicação e ética. Desde sua implementação, o projeto atendeu 283 famílias até 2019. Após desafios impostos pela pandemia de COVID-19, as atividades foram retomadas em 2022, com cerca de 15 famílias atendidas mensalmente. A experiência prática não só aprimora as habilidades dos alunos, mas também contribui significativamente para a agilidade dos processos de paternidade, beneficiando a comunidade local e os municípios comarcados. Conclusão: O Projeto Institucional DNA integra formação acadêmica e responsabilidade social, preparando os alunos para o mercado de trabalho ao mesmo tempo em que promove justiça social. A iniciativa fortalece o compromisso dos acadêmicos com a ética e a biossegurança, e sua contribuição à resolução de conflitos familiares destaca o papel transformador da universidade na sociedade.

Extensão e Ligas
Modalidade Pôster

CEU - EXTENSÃO E LIGAS – MODALIDADE PÔSTER

BENEFÍCIOS DOS TRATAMENTOS ALTERNATIVOS PARA DOR PÓS-OPERATÓRIA

Autor apresentador: Isabella Papotti Brait. Orientador: Dr Luis Fernando Maria.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A dor pós-operatória resulta do trauma cirúrgico e constitui um desafio significativo para os prestadores de cuidados de saúde, ela é comum nos pacientes submetidos a procedimentos cirúrgicos e envolve vários fatores fisiológicos, funcionais e emocionais. Por ser subjetiva e possuir várias dimensões, a dor pós-operatória deve ser tratada de uma forma multimodal, como recomenda o *guideline* "Management of Postoperative Pain" da *American Pain Society*. Dessa forma, a analgesia desse tipo de dor é relevante na redução de implicações clínicas que agravam o quadro do paciente, em que a dor mal controlada apresenta consequências que se associam à morbidade e a complicações. Portanto, tendo em vista a importância do tratamento da dor pós-operatória para proporcionar o bem-estar e os efeitos indesejáveis do uso de fármacos tradicionais, mostram-se necessárias opções que relacionam um eficiente tratamento da dor pós-operatória a menos efeitos adversos. Sendo assim, os tratamentos alternativos exibem-se como uma evidente tendência terapêutica, destacam-se: acupuntura, terapia cognitivo-comportamental, aromaterapia, terapia eletromagnética, massagem terapêutica, musicoterapia, Reiki, relaxamento, eletroestimulação nervosa transcutânea e crioterapia. **MÉTODO:** Revisão sistemática de literatura, feito de forma descritiva. Para a análise e seleção dos artigos a serem incluídos na revisão, os títulos dos artigos foram inicialmente avaliados com base na estratégia de busca de bases de dados eletrônicos, com uma avaliação subsequente dos resumos de estudos que contemplaram o assunto. Para realização desta obra foi realizada uma pesquisa bibliográfica nas bases de dados PubMed, MEDLINE e LILACS. Como critérios de exclusão, os artigos que abordavam sobre estudos experimentais e em teste *in vitro* foram excluídos, artigos como Narrativa, Editorial, Carta ao Editor ou Comunicação Preliminar foram excluídos e publicações na língua que não inglesa também não foram selecionados. **RESULTADOS:** Dos 7 artigos selecionados, 1 foi publicado em 2023, 1 em 2022, 2 em 2021, 2 em 2020, 1 em 2015, apontando poucos artigos sobre a temática abordada, como também tiveram uma crescente a partir do ano de 2020, mostrando que a medicina alternativa está sendo mais pesquisada e utilizada na atualidade ,uma vez que houve predominância de publicações nos quatro últimos anos; pode-se discorrer que grande parte desses métodos tem uma maneira de utilização rápida, sendo cada sessão que dura em média 30 minutos na maioria podendo ser mais um benefício para a adesão dos pacientes nesses tipos de tratamento. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que há inúmeros benefícios nos tratamentos alternativos para dor pós-operatória a curto e médio prazo, mas que não há dados suficiente em relação a um futuro distante. Com base nos estudos avaliados, apesar da subjetividade da dor os tratamentos eficazes, e de fácil acesso, reduzindo traumas e tempo de internação.

DO CAMPO À MESA - VALORIZANDO A ATEMOIA E A RELEVÂNCIA À BOA ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS PARA SEU CULTIVO

Autor apresentador: Maria Laura Pereira Aidar. Coautores: Miguel Martins Raphael, Rayssa Nogueira. Orientador: Flaviana Andrade Faria

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: **Introdução:** A atemoia, fruto híbrido resultante do cruzamento entre *Annona squamosa* e *Annona cherimola*, é produzida no Brasil com o propósito de exportação. Em 2023, foram exportadas 986 toneladas de atemoia, totalizando mais de US\$ 3,92 milhões. A produção está concentrada em São Paulo, Minas Gerais, Paraná e Bahia. A fruta possui propriedades funcionais significativas para a saúde, incluindo capacidade antioxidante e antimicrobiana, além de conter quantidades relevantes de compostos fenólicos, como a epicatequina, minerais, vitamina E (tocoferóis) e ácidos graxos. **Objetivos:** Promover o cultivo, consumo e valorização da atemoia, contribuindo para o desenvolvimento de comunidades rurais e, divulgar amplamente os benefícios nutricionais da atemoia, incentivar seu cultivo sustentável com técnicas agroecológicas, desenvolver receitas inovadoras, facilitar a comercialização da fruta e seus derivados, e fortalecer a agricultura familiar e o crescimento local. **Métodos:** A coleta e análise de amostras de atemoia são etapas essenciais para compreender suas características nutricionais e químicas, bem como garantir a qualidade e segurança da fruta. Utiliza-se o método de amostragem aleatória estratificada, colhendo frutas de diferentes partes da árvore e estágios de maturação, se aplicável. As frutas são colhidas com um canivete limpo e afiado, manuseadas com luvas, etiquetadas e armazenadas em sacos plásticos limpos e secos. Após a coleta, as amostras são submetidas a análises laboratoriais para determinar sua composição química e nutricional. As análises incluem: - Análise de macromoléculas - Análise de micronutrientes - Análise de fibras - Compostos bioativos - Parâmetros de qualidade. **Resultados:** A polpa da atemoia constitui 63% do fruto, a casca 25%, as sementes 6%, e o eixo floral 1,5%. A polpa apresenta altos níveis de epicatequina, antioxidantes, minerais e vitamina E. A casca e sementes também demonstram boas propriedades antioxidantes e antimicrobianas. A composição da atemoia é rica e diversificada, incluindo macronutrientes como carboidratos, fibras alimentares, proteínas e gorduras. A fruta é uma excelente fonte de vitamina C, potássio e magnésio, e contém compostos bioativos com propriedades anti-inflamatórias e anti-câncer, como polifenóis e flavonoides. **Conclusão:** A atemoia não é apenas uma fruta saborosa, mas também uma fonte rica de nutrientes essenciais e compostos benéficos, tornando-a uma adição valiosa para uma dieta equilibrada e saudável. O incentivo ao cultivo e consumo da atemoia pode promover o desenvolvimento sustentável, fortalecer a agricultura familiar e gerar renda para comunidades rurais. **Palavras-chave:** Atemoia. Compostos bioativos. Agricultura familiar. Sustentabilidade.

APLICAÇÃO DO CAFÉ EM PRODUTOS COSMÉTICOS

Autor apresentador: Matheus Angeli Quedas. Coautores: Matheus Angeli Quedas, José Victor Curi Salles, Kauê Dias Martins, Kelvyn Piccolo Pinotti,

Brayan Piccolo Pino. Orientador: Flaviana Andrade Faria

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA), Catanduva-SP, Brasil. **Introdução:** O café, além de ser uma bebida popular, é um ingrediente com grande potencial na indústria cosmética. Apresenta diversas propriedades benéficas e não se restringe apenas ao setor de alimentos, possuindo várias atividades potenciais de estudo devido aos seus diversos compostos bioativos. A crescente utilização do café e seus subprodutos em cosméticos tem ganhado atenção devido aos seus benefícios para a pele e corpo, como propriedades antioxidantes e anti-inflamatórias. **Objetivos:** A apresentação busca fornecer uma visão geral do uso do café e seus subprodutos, explorando estudos que destacam a eficácia e aplicabilidade desses componentes na formulação de produtos cosméticos. **Material e Métodos:** Foram utilizados métodos de revisão bibliográfica, baseando-se em artigos científicos, estudos de caso e relatórios técnicos. Os critérios de seleção focaram em estudos que exploram o café e seus subprodutos, como a borra, casca e polpa, enfatizando sua segurança e eficácia como ingredientes cosméticos. A análise consistiu na síntese dos principais resultados, com foco em propriedades benéficas, como antioxidante, antimicrobiana, antienvhecimento e anti-

inflamatória. Resultados: Os subprodutos do café, como a casca, polpa e borra, possuem compostos bioativos (cafeína, ácidos clorogênicos, ácido cafeoilquímico, tocoferóis, etc.) que apresentam potencial para aplicação em cosméticos. Esses compostos oferecem benefícios antioxidantes, proteção contra os raios UV, e auxilia na queima de gordura localizada, entre outras vantagens. Considerações Finais: O café e seus subprodutos, apresentam em sua composição substâncias de alto valor agregado, que podem ser aproveitados na indústria cosmética. Há uma grande oportunidade de expandir a pesquisa em formulações mais sustentáveis e inovadoras, atendendo às demandas de mercado, além de aprofundar estudos clínicos para comprovar e ampliar seu uso em produtos cosméticos. Palavras-chave: Café, Subprodutos, Sustentabilidade, Cosméticos.

DOSES DE INFORMAÇÃO: PÍLULAS MENSAIS SOBRE A SAÚDE NO BRASIL

Autor apresentador: Laura Bicas Ruiz. Coautores: Ana Izabel Ribeiro de Oliveira, Bruna Cardoso Moscatel, Ellen Louise Santos, Isabela de Oliveira Zumpichiatti Arruda, Louise Benitez Goloni, Nayra Marques Uemura, Pedro Henrique Lourenção Hidalgo, Samuel Alcântara de Amorim. Orientadores: Juliana Guidi Magalhães; Adriana Sanches Schiaveto. Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas. Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: O conhecimento desenvolvido na academia apenas efetiva a sua função quando apropriado pela sociedade, sem quaisquer distinções de raça/etnia, classe social, identidade de gênero entre outros marcadores sociais da diferença. Objetivo: O presente projeto de extensão tem o objetivo de proporcionar “doses” mensais de conhecimento sobre a saúde no Brasil, a partir de reportagens (artigos) escritas pelos próprios estudantes do curso de medicina sob a orientação e supervisão das docentes responsáveis. Método: Os artigos são veiculados pela mídia impressa e eletrônica de circulação regional, mediante a parceria realizada com o jornal da cidade, “O Regional”, que possui uma tiragem de, aproximadamente, seis mil exemplares diários. Os textos discutem aspectos da saúde no Brasil, a partir das datas já determinadas no calendário da saúde, instituído pelo Ministério da Saúde. Neste aspecto, os estudantes têm a responsabilidade de elaborar textos, os quais sejam capazes de impactar positivamente a sociedade por meio do acesso ao conhecimento acerca dos temas inerentes a saúde e pouco discutidos em campanhas massivamente conhecidas. Ademais, o projeto contribui de forma significativa para a formação do estudante de medicina que, para elaborar os textos propostos, realiza busca de informações seguras em artigos de relevância científica e sintetiza a partir de linguagem acessível aos cidadãos, ou seja, sem jargões técnicos, porém com informações de qualidade e ancoradas em evidências. Resultados: Desde o início do projeto já foram publicados 13 artigos intitulados: “Alimentando vínculos: a magia do aleitamento humano”, “Doação de órgãos: uma semente para a vida”, “Sorriso saudável: hábitos que podem salvar uma vida”, “Cura Contagante: a Sintonia entre Alegria, Riso e Bem-Estar na Jornada da Saúde”, “Medicina da Família: Cuidando de Corações, Mentes e Comunidades”, “Feliz Ano Novo”, “Dia Internacional de Luta contra o Câncer Infantil”, “Convulsões: além das telas de cinema”, “Promoção da saúde: para além da prevenção”, “Glúten Dia Mundial de Conscientização da Doença Celíaca: Desafios e Esperanças de uma Vida Sem Glúten”, “Teste do pezinho: o pequeno grande exame que salva vidas” e “Dia nacional do colesterol: a saúde do coração em foco”. Conclusão: Espera-se o envolvimento de mais estudantes para o desenvolvimento deste projeto e beneficiar a comunidade com informações de qualidade.

UM OLHAR A MAIS PARA UM PROBLEMA A MENOS: CAMPANHA SOBRE CÂNCER DE PELE

Autor apresentador: Maria Clara Trevisan Rojas. Coautores: Ana Luísa Santana, Isabela de Oliveira Zumpichiatti Arruda, Maria Fernanda Villas Boas Poiati, Priscila Grassi Arruda, Samyra da Silva Ciorlin. Orientador: Ayder Anselmo Gomes Vivi. Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas. Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Os cânceres de pele são divididos em melanoma e não melanoma, quando referido às neoplasias malignas. Além disso, aparecem em qualquer parte do corpo, na pele ou mucosas, na forma de manchas, pintas ou lesões. Há 4 tipos principais de melanoma: extensivo superficial, nodular, lentigo maligno e acral-lentiginoso. Quanto a clínica, esse tumor aparece na forma de pintas que mudam de cor, tamanho ou formato, passam a coçar ou a sangrar ou apresentam qualquer alteração rápida e significativa ao longo do tempo. Dentre os carcinomas não melanomas, encontra-se dois tipos: o basocelular, mais frequente, o qual raramente cursa com metástases, embora seja localmente agressivo, podendo provocar extensas lesões destrutivas dos tecidos, com formação de úlceras. E o segundo: o carcinoma espinocelular, que tem a possibilidade de se desenvolver em áreas de pele normal, em queratoses actínicas preexistentes, em placas de leucoplasia oral, ou em cicatrizes de queimadura. Logo, o diagnóstico precoce é importante para ter a maior possibilidade de tratamento bem-sucedido. Ademais, a profilaxia consiste em um passo fundamental para interrupção da evolução da lesão: desde cuidados com exposição solar excessiva, bem como, medidas protetivas contra queimaduras dos raios solares. Objetivo: A Liga de Oncologia organizou uma Campanha com o intuito de levar o conhecimento básico sobre os principais cânceres melanomas e não melanomas, alertando para os fatores de risco e como realizar esquemas de prevenção. Método: Foi-se estabelecida uma prática de “olhar clínico”, em que os alunos de Medicina, propuseram-se a procurar em partes da pele já exposta dos participantes, identificando possíveis lesões com aspecto discutível e, desta forma, procurou-se alertar sobre a necessidade de buscar de análise médica especializada. Para corroborar com a proposta apresentada, foram entregues panfletos com informações sobre os fatores de riscos e aspectos clínicos do câncer de pele. Um banner resumido também esteve à mostra para que os ouvintes pudessem acompanhar o que estava sendo explicado. Por fim, foram entregues amostras de protetores solares para enfatizar os meios profiláticos dos cânceres de pele. Resultados: Os estudantes conseguiram passar os conhecimentos e conscientizar a população sobre a importância da prevenção do câncer de pele; além de ampliar os cuidados de cada um para novas pintas ou machas que sofrem alterações em seu corpo, sempre procurando ajuda médica. Foi-se estabelecido um momento de troca e aprendizado, visto que os participantes utilizaram o tempo presente para apresentar suas dúvidas e casos conhecidos, de forma a corroborar com a importância da campanha. Conclusão: Conhecendo o câncer de pele, o qual tem como fator de risco maior a exposição ultravioleta dos raios solares, a conscientização e informatização dos indivíduos possibilita a prevenção da patologia, desde básicas atitudes protetivas como rastreamentos guiados precoces.

PLANO DE NEGÓCIOS - O PODER DO LIMÃO

Autor apresentador: Gabriel Victor Biazi. Coautores: Évelin Crismara Duarte, Gabriel Victor Biazi, Lorieli Tarraga, Vinícius Andreia Miquelin

Orientador: Flaviana Andrade Faria

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O Brasil é o maior produtor de frutas cítricas e o maior exportador de limão do mundo. Desde a antiguidade até os dias atuais, o limão desempenha papel essencial na vida humana, com versatilidade de uso e aplicação em diferentes áreas de estudo. Nesta análise do limão e suas características, exploraremos e analisaremos sua composição química e os benefícios para a saúde, pois contém ácido cítrico, que elimina bactérias da pele sendo muito utilizado na cosmetologia, com forte indicação para peles oleosas e acnéicas. Assim, propomos o desenvolvimento de um Hidrogel para curativos e tratamentos de feridas com óleo essencial do Limão Tahiti, que ajude na cicatrização e irritações da pele. Objetivos: Apresentar às empresas e produtores de limão, as diversas formas de agregar valor ao seu produto, investindo em novas áreas como a cosmética, trazendo grande margem de lucro para si e aumento da competitividade de um mercado onde o público alvo é cada vez mais exigente. Métodos: •Demanda: dados colhidos em 2021 apontam que o Brasil conquistou o terceiro lugar do mundo no ranking de gastos com cosméticos. •Nicho de consumidores: de acordo com pesquisa bibliográfica, as mulheres são as maiores consumidoras de cosméticos, enquanto os homens são os maiores consumidores de produtos de higiene pessoal; 76% dos entrevistados utilizam algum produto de cuidado com a pele, sendo que 88% são mulheres e 64% são homens. •Marketing: alcançar um público diversificado, entendendo as necessidades dos clientes, utilizando uma combinação de estratégias digitais e tradicionais. •Desenvolvimento de marca: criar uma marca que seja inovadora e que possa ajudar a melhorar a eficiência, a sustentabilidade e a lucratividade do pequeno produtor de limão. Resultados: A atividade de extensão contribuiu para a elaboração de um projeto diferente que busca inovar o mercado de trabalho, que é uma tarefa difícil, mas ao mesmo tempo significativa para nosso desenvolvimento como futuros administradores. Conclusão: O estudo destacou a importância dos negócios agrícolas e como ele está presente na nossa economia brasileira, destacando a relação da administração nos ramos agrícolas e como existem grandes oportunidades a serem exploradas nesse setor.

DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS COSMÉTICOS UTILIZANDO GINSENG BRASILEIRO E ALOE VERA

Autor apresentador: Roberto Gomes Subi. Coautores: Júlia Gonçalves Subi, Roberto Gomes Subi, Sthefany Pires Cardoso da Silva. Orientador: Flaviana Andrade Faria

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: As plantas medicinais têm um histórico significativo de uso por suas propriedades terapêuticas e cosméticas. Este estudo foca na combinação de Ginseng brasileiro (*Pfaffia paniculata*), reconhecida por suas propriedades adaptogênicas, anti-inflamatórias e antioxidantes, e Aloe vera, valorizada por seus efeitos hidratantes e cicatrizantes. O objetivo é explorar o potencial dessas plantas na formulação de produtos cosméticos eficazes e benéficos. Objetivos: Investigar a eficácia da combinação de Ginseng brasileiro e Aloe vera na formulação de produtos cosméticos, avaliando suas propriedades hidratantes, fortalecedoras e regenerativas. Material e Métodos: As raízes de Ginseng brasileiro foram secas e trituradas, enquanto o gel de Aloe vera extraído manualmente das folhas, filtrado e armazenado em condições controladas. Três produtos foram formulados: creme hidratante, shampoo fortalecedor e loção corporal, todos contendo diferentes concentrações dos extratos das plantas. A estabilidade dos produtos foi avaliada em várias condições de temperatura e umidade, enquanto testes sensoriais foram conduzidos com voluntários. A eficácia dos produtos será mensurada por meio de testes de hidratação da pele e resistência capilar ao longo de várias semanas. Resultados: Espera-se que os produtos mantenham a estabilidade física e química ao longo de três meses, sem mudanças significativas em pH ou fragrância. Os voluntários relatarão a satisfação em termos de textura e sensação na pele, com destaque para o creme hidratante e a loção corporal. O uso do creme e da loção resulta em aumentos significativos na hidratação da pele, enquanto o shampoo demonstra uma redução notável na quebra dos fios de cabelo, indicando fortalecimento capilar. Considerações Finais: A combinação de Ginseng brasileiro e Aloe vera mostra-se promissora na formulação de cosméticos naturais com eficácia comprovada em hidratação e fortalecimento capilar. Os resultados sugerem o potencial para o desenvolvimento de uma linha de produtos cosméticos baseada nessas plantas medicinais, destacando-se pela estabilidade, aceitação sensorial e eficácia. Palavras-chave: Ginseng Brasileiro, Aloe Vera, Cosmetologia.

ORIENTAÇÃO SEXUAL E IDENTIDADE DE GÊNERO: UMA ABORDAGEM COM ADOLESCENTES

Autor apresentador: Lívia Mickeli da Silva. Coautores: Ana Paula de Vecchi Correa, Isabella Bethânia Carvalho, Julia Gabriele Stuchi, Larissa Fernanda Rodrigues da Silva, Letícia Bordignon dos Santos, Liandra Vis Fatori, Luana Barboza de Oliveira, Luciana Braz de Oliveira Paes, Nathalia Aparecida Soldi. Orientador: Ana Paula De Vecchi Correa.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas. Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O projeto de extensão desenvolve práticas que possibilitam e que promovam mudanças na comunidade acadêmica, e, concomitantemente, vão de encontro às necessidades identificadas na sociedade. Assim, pesquisa, ensino e extensão devem estar alinhados e aderidos de modo que sejam indissociáveis, ou seja, aquilo que se ensina, aquilo que se pratica e aquilo que se pesquisa precisam estar coesos e unidos, de modo que isso se estenda à sociedade. A enfermagem, como prática social, traz a necessidade de identificar contextos e fatores que impactam no processo saúde doença do indivíduo como ser social, emergindo a necessidade da discussão de assuntos como a orientação sexual e identidade de gênero. Muitos obstáculos são impostos para trabalhar orientação sexual e identidade de gênero nas salas de aula, desde a formação básica até nível superior, pois o ambiente escolar muitas vezes classifica, ordena e hierarquiza as construções das diferenças de gênero, sexualidade, etnia e classe, reforçando ambientes discriminatórios, ou sustentando a desigualdade. Neste contexto, foi desenvolvido o projeto de extensão universitária "Orientação Sexual e identidade de gênero: uma abordagem com adolescentes". Objetivo: Relatar a experiência extensionista no campo da promoção à saúde de adolescentes da comunidade, com foco na orientação sexual e identidade de gênero. Método: Estudo descritivo, tipo relato de experiência. Foi realizada atividade de educação em saúde, em um projeto social de um município do interior de São Paulo, que trabalha com adolescentes. A atividade ocorreu entre agosto e novembro de 2023. A prática foi realizada por acadêmicos do 3º ano de enfermagem do Centro Universitário Padre Albino-UNIFIPA, Catanduva (SP). Resultados: Foram realizados sete encontros, totalizando a participação de 280 adolescentes. A atividade desenvolvida foi composta por uma apresentação em multimídia sobre orientação sexual e identidade de gênero, trazendo definições, questões de preconceito e inclusão social. Para finalizar, era realizado um quiz entre os adolescentes com perguntas sobre o tema abordado na apresentação. Conclusão: As atividades desenvolvidas na comunidade através da extensão universitárias trazem benefícios tanto para a comunidade acadêmica quanto para os adolescentes que participaram, e ao abordar um tema que está presente no dia a dia dos adolescentes, ocorreu grande participação dos mesmos, resultando em uma troca de saberes enriquecedora. Além disso, é de suma importância a sensibilização dos adolescentes a respeito do tema, enfatizando-se a questão do respeito ao ser humano, independente da sua orientação sexual e identidade de gênero.

RELATO DE EXPERIÊNCIA "OUTUBRO ROSA"

Autor apresentador: Isabela Geraldí Dias. Coautores: Heloisa Coca Angélico, Isabelle Moreira da Silva, Júlia Toniolo, Luiz Ricardo Pero Vecchia, Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Maria Teresa Martins de Brito Silva, Olivia Baqui Damário Gomes. Co-orientador: Renato Rissi. Orientador: Tamires Maura Merlim

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A Campanha "outubro Rosa", realizada em uma Faculdade de Medicina do interior paulista, reuniu pacientes de diversos hospitais para promover a conscientização sobre o câncer de mama. O evento teve como objetivos combater estigmas, identificar sintomas precoces e incentivar a busca por diagnóstico profissional. **OBJETIVOS:** Relatar a experiência dos estudantes de medicina na realização de trabalhos de humanização e conscientização, através da criação de cartilhas para pacientes em tratamento contra o câncer de mama. **MATERIAIS E MÉTODOS:** O estudo adotou uma abordagem descritiva e qualitativa, registrando diretamente as percepções dos discentes, sem o uso de técnicas estatísticas. O foco foi na interpretação das experiências dos estudantes da Medicina de Catanduva no projeto de extensão "outubro Rosa". A atividade foi aberta a discentes de todos os anos do curso, desde que tivessem participado da capacitação. **RESULTADOS:** A campanha, realizada na Associação dos Voluntários no Combate ao Câncer (AVCC) de Catanduva-SP, contou com a colaboração de seis Ligas acadêmicas e projetos de extensão: Grupo de Ajuda Comunitária, Grupo de Humanização e Arteterapia, e IFMSA Brazil FAMECA. As atividades, que ocorreram em outubro, incluíram a distribuição de cartilhas informativas, um café da tarde e oficinas de autocuidado, além da distribuição de laços cor-de-rosa para simbolizar a conscientização. As Ligas acadêmicas focaram na disseminação de informações e educação das participantes, enquanto os grupos de extensão proporcionaram acolhimento e suporte emocional. O feedback dos pacientes e estudantes indicou que as atividades foram eficazes no acolhimento e na compreensão do câncer de mama. As oficinas de autocuidado abordaram questões de autoestima e criaram um ambiente de apoio emocional e social. A campanha "outubro Rosa" demonstrou ser eficaz tanto na conscientização quanto no suporte às pacientes. A distribuição de informações e a realização de atividades práticas foram fundamentais para desmistificar estigmas e reforçar a importância do diagnóstico precoce. O impacto positivo foi evidente através do feedback recebido, destacando o valor do apoio emocional e cuidado com a autoestima. Além dos benefícios diretos para os pacientes, a campanha teve um impacto significativo na formação dos estudantes de Medicina. A participação em atividades de extensão proporcionou experiência prática valiosa, desenvolvendo habilidades interpessoais e empáticas, complementando a formação técnica. **CONCLUSÃO:** A campanha não apenas conscientizou sobre o câncer de mama, mas também promoveu debates e visibilidade à causa, apoiou a prevenção e desmistificou estigmas. Essas atividades contribuíram para uma formação médica integral e empática, mostrando que a integração de educação, apoio emocional e envolvimento comunitário tem um impacto positivo significativo para pacientes e futuros profissionais de saúde.

JUNHO LARANJA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor apresentador: Mariana Setsuko Higa Baldi. Coautores: Henrique Marchesim, Vinicius Zanovelli Publio Fortini. Orientador: José Antônio Sanches

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: **Introdução:** As queimaduras são lesões decorrentes de agentes capazes de produzir calor excessivo que em contato com o corpo danificam os tecidos e ocasionam morte celular, tais como energia térmica, química ou elétrica. Embora sejam numerosos os manuais e as publicações que auxiliam os pacientes e os profissionais nos cuidados com as queimaduras, a desinformação ainda é generalizada entre o corpo social, o que dificulta o tratamento correto das lesões. O mês de junho é voltado para a conscientização e a prevenção de queimaduras e tem como finalidade a divulgação de medidas preventivas para a minimização da incidência de acidentes envolvendo queimados. Nesse sentido, a Liga de Cirurgia Plástica da Faculdade de Medicina de Catanduva, em parceria com a Associação Brasileira das Ligas de Cirurgia Plástica (ABLCP) e a Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica (SBCP), promoveu a campanha "junho Laranja". **Objetivos:** O objetivo é relatar as atividades sobre a prevenção e a conscientização de queimaduras realizadas pelos membros da Liga de Cirurgia Plástica da FAMECA à população de Catanduva-SP. **Metodologia:** A Associação das Ligas de Cirurgia Plástica (ABLCP) enviou o edital da campanha às ligas filiadas com as atividades que deveriam ser feitas impreterivelmente no mês de junho. Constatava-se no documento a promoção de uma aula teórica, em meio sobre os temas científicos relacionados às queimaduras para o público da área da saúde um post no perfil do Instagram da liga e nos stories sobre o "junho Laranja" e a realização de uma ação presencial, em local público, que envolva a produção de materiais para a informação do público leigo sobre o tema de prevenção e primeiros socorros às queimaduras, com destaque às queimaduras térmicas. **Relato:** No dia 13 de junho de 2024, a Liga de Cirurgia Plástica promoveu uma aula presencial para os ligantes com o tema "Primeiros Socorros em Queimados". Foi abordado a classificação das queimaduras, as primeiras condutas com um queimado e os procedimentos realizados dentro do ambiente hospitalar. A ação presencial foi desenvolvida no dia 15 de junho de 2024, durante o XXIV ELEC (Encontro de Ligas e Extensões de Catanduva). Os membros da liga distribuíram cartilhas informativas sobre queimaduras em ambiente doméstico para a população da cidade presente no evento. Ademais, o público era convidado a participar de uma dinâmica com casos práticos de incidentes causadores de queimados. A atividade consistia em responder o que poderia ser feito para evitá-los e quais os cuidados iniciais necessários. Por fim, no dia 17 de junho de 2024, foi publicado acerca do "junho Laranja" no perfil do Instagram da liga e nos stories, utilizando os modelos disponibilizados pela Associação Brasileira das Ligas de Cirurgia Plástica (ABLCP). **Conclusão:** Conclui-se que as ações desenvolvidas na campanha atingiram a população vigente, mas há necessidade de ampliar numericamente tal público, para estabelecer uma maior conscientização.

QUEIMADURA EM PÉ DIABÉTICO: RELATO DE CASO

Autor apresentador: Mariana Setsuko Higa Baldi. Coautores: Gabriel Andrey Ricci, Gabriel Sanchez Okida, Henrique Marchesim, João Victor Torretta, Larissa Andrade Terão. Orientador: José Antônio Sanches

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: **Introdução:** A diabetes é uma condição que pode interferir na somestesia de pacientes acometidos, principalmente nas extremidades, de modo a resultar na Síndrome do pé diabético. Observar queimaduras é algo incomum, porém de extrema complexidade, uma vez que não é facilmente percebida, podendo agravar o processo inflamatório dificultando seu tratamento. **Objetivo:** Relatar um caso de queimadura bilateral da região plantar dos pés de paciente com diabetes tipo II. **Método:** Relato de Caso. Homem, 56 anos, diabético tipo II, apresenta queimaduras de segundo grau na região plantar de ambos os pés, foi tratado com curativo, analgésicos e antibióticos para prevenir infecções, seguido de desbridamento do tecido morto e enxertia de pele para cobrir as áreas queimadas. Houve perda de 30% do enxerto do pé direito, fazendo-se necessário a realização de um novo enxerto. **Resultados:** O paciente apresentou boa pega em ambos os enxertos, com pequenas áreas de ulceração e necrose no pé esquerdo. Em uma nova consulta, foi recomendado 6 meses para reavaliação, haja vista os bons sinais de cicatrização e a ausência de sinais flogísticos. **Discussão:** O diabetes causa alterações no organismo que dificultam o processo cicatricial, dentre elas a má vascularização, que dificulta a chegada de nutrientes e células de defesa às feridas; a inflamação crônica ocasionada pela hiperglicemia

persistente; a netose neutrofílica, que danifica os tecidos; alterações na matriz extracelular e a neuropatia. Conclusão: O presente estudo demonstra como a reparação tecidual é prejudicada pelo diabetes mellitus, aumentando o risco de infecções e perda do próprio tecido.

SENSIBILIZAÇÃO QUANTO AO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA ENTRE ADOLESCENTES DA COMUNIDADE

Autor apresentador: Anna Karolyna Galo Xavier. Coautores: Hadrian Henrique do Carmo, Jhenyffer Waleska da Silva, Joice Priscila Alves da Silva Cunha, Larissa Maria Gotardo Rodrigues, Livia Gavira Bonani Analio, Simone Carla de Oliveira Saltor, Thayla Drinely Moraes, Yasmim Vitória Viani Borges. Orientador: Ana Paula de Vecchi Corrêa

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: 0Introdução: Extensão universitária é a interação da universidade com a sociedade, onde a primeira transmite conhecimentos acadêmico-científicos e a segunda transmite experiências vivenciais, dessa forma, ela visa levar à comunidade o desenvolvimento e a aplicação de pesquisas e ensino, com o objetivo de atuar na melhoria da realidade das populações assistidas pelos projetos desenvolvidos pelas universidades. O Transtorno do Espectro Autista (TEA) vem apresentando um aumento na mundial na sua prevalência, e ele é caracterizado pela dificuldade do indivíduo na comunicação e interação social, e pela presença de comportamentos e/ou interesses restritos e repetitivos com origem na infância. Assim faz-se necessário que profissionais e sociedade tenham um conhecimento adequado sobre o tema para ofertar um acolhimento e cuidado adequado ao indivíduo com esse transtorno. Neste contexto, foi desenvolvido o projeto de extensão universitária "Transtorno do Espectro Autista - uma abordagem com adolescentes". Objetivo: Relatar a experiência extensionista no campo da promoção à saúde de adolescentes da comunidade, com foco no conhecimento sobre o TEA. Método: Estudo descritivo, tipo relato de experiência. Foi realizada atividade de educação em saúde, em um projeto social de um município do interior de São Paulo, que trabalha com adolescentes. A atividade ocorreu em agosto de 2024. A práticas foi realizada por nove acadêmicos do 3º ano de enfermagem do Centro Universitário Padre Albino-UNIFIPA, Catanduva-SP. Resultados: Foi realizada uma apresentação para 40 adolescentes sobre o tema TEA, abordando sobre definição, diagnóstico, diferença dos níveis de apoio, preconceito e inclusão social do autista na sociedade, compartilhando a vivência dos universitários e dos adolescentes que convivem com pessoas portadoras do TEA. Conclusão: Para os universitários, a experiência contribui na compreensão da importância do diagnóstico precoce do autismo, e do papel do enfermeiro nas unidades de saúde, pois por meio da puericultura pode-se identificar os primeiros atrasos no desenvolvimento infantil, além da experiência dos universitários de se inserirem na comunidade. Para os adolescentes contribuiu com o conhecimento dos mesmos sobre o transtorno, e a sensibilização sobre a importância do acolhimento, apoio e inclusão dos portadores de TEA nos diversos cenários da sociedade.

CONSCIENTIZAÇÃO DE MEDIDAS PREVENTIVAS DA DOENÇA RENAL CRÔNICA NA COMUNIDADE

Autor apresentador: Enzo Giurizzato Zafallon. Coautores: Luis Felipe Ferreira de Almeida, Rodrigo Puia Bruetto. Orientador: Renato Rissi

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A doença renal crônica (DRC) consiste em lesão renal e perda progressiva e irreversível da função dos rins. Dessa forma, apresenta como sintomas fadiga, falta de apetite, náuseas, vômitos, perda de peso, alterações no estado mental, dispneia e edema periférico. A DRC é um importante problema médico e de saúde pública, atingindo entre 8 a 16% da população mundial. Nesse sentido, o conhecimento da população sobre como evitar a referida doença é um meio para reduzir novos casos da DRC. Objetivos: O presente projeto de extensão tem como objetivo conscientizar a população catanduvense sobre medidas preventivas da DRC. Material e Métodos: O projeto foi realizado em parceria entre as ligas acadêmicas de radiologia e diagnóstico por imagem (LRDI), de anatomia geral (LAAG) e de nefrologia (LINEFRO), durante o XXIV Encontro de Ligas Estudantis de Catanduva (ELEC). Inicialmente, os ligantes da LAAG convidavam a população catanduvense que passeava pela praça 9 de Julho para aprender sobre a DRC, bem como explicavam a anatomia do sistema urinário e sua função de forma geral, apresentando os órgãos que o compõe e seu papel na produção de urina e eliminação de substâncias. Posteriormente, os ligantes da LINEFRO comentavam sobre a DRC, abordando sua etiologia, sinais e sintomas. Por fim, os ligantes da LRDI explicavam sobre o diagnóstico e medidas de prevenção da referida doença, enfatizando sobre como evitá-la. Resultados: O presente projeto de extensão apresentou para cerca de 50 catanduvenses a DRC, ensinando seus aspectos gerais, como definição, causas, sinais, sintomas, diagnóstico e, como foco principal, as formas de evitá-la. Considerações Finais: O vigente projeto de extensão pode apresentar para a população catanduvense que passeava pela Praça 9 de Julho durante o XXIV ELEC sobre a DRC, seus aspectos gerais e medidas preventivas.

AÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA DENGUE NA GESTAÇÃO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autor apresentador: Bárbara Jacomini. Coautores: Isabela Gerdali Dias, Luiz Ricardo Pero Vecchia, Maria Clara Okon Cellani, Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Marília El Faro Baldo, Monise Pulido da Silva, Samantha Moura Flauaus. Co-orientador: Renato Rissi, Orientador: Tamires Maura Merlim

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A campanha "Dengue em gestantes", organizada pela Liga de Ginecologia e Obstetrícia da Unifipa, teve como objetivo conscientizar gestantes sobre os cuidados para prevenir o contágio da dengue e alertar os sintomas iniciais. A dengue durante a gestação pode ser grave, levando a complicações como quadros hemorrágicos e aumentando o risco de aborto, parto prematuro e baixo peso ao nascer para o feto. Além de abordar aspectos clínicos, a campanha focou em auxiliar no tratamento e na prevenção, promovendo a saúde pública e o cuidado coletivo. Objetivos: Este estudo visa descrever as ações da campanha "Dengue em Gestantes", incluindo estratégias de conscientização e prevenção da doença entre gestantes. Ademais, a campanha objetiva a promoção de atividades de extensão para estudantes de medicina, contribuindo para educação médica. Materiais e métodos: Este relato de experiência baseia-se na percepção dos estudantes sobre uma campanha de conscientização sobre a dengue em gestantes. Trata-se de uma pesquisa descritiva qualitativa, sem dados numéricos, cujo objetivo principal foi capacitar alunos e realizar ações educativas em diferentes contextos comunitários. Os participantes foram selecionados com base na participação em sessões de capacitação. Resultados: O projeto "Dengue em Gestantes" foi realizado nos ambulatórios de ginecologia e gestação de alto risco do Hospital Emílio Carlos. As atividades incluíram palestras educativas e distribuição de panfletos informativos. O público-alvo abrangeu gestantes e mulheres em idade fértil da região noroeste paulista, conhecida por frequentes epidemias de dengue. A campanha objetivou prevenir a doença e educar sobre os riscos durante a gravidez, além de alertar para os sinais de alarme da dengue. Posteriormente, nas consultas futuras, as gestantes relataram uso mais frequente de repelente e busca precoce por atendimento médico em caso de sintomas. A campanha mostrou eficácia na conscientização e prevenção da dengue entre gestantes, destacando a importância do envolvimento comunitário e da educação em saúde. Além dos benefícios para comunidade, esse projeto teve um impacto importante na formação dos estudantes de medicina que praticaram atividades de extensão para comunidade, de forma acessível, permitindo o desenvolvimento da comunicação e o contato com a educação em saúde. Conclusão: A campanha conscientizou sobre a dengue, os perigos que acompanham a doença e formas de prevenção, tendo em foco o período gestacional. Tudo isso foi feito de forma didática e acessível. Além disso, a campanha possibilitou que as

dúvidas do público fossem sanadas e promoveu maior visibilidade para a problemática da doença, e também expôs os perigos que ela pode acarretar para a gravidez e a gestante. Tal atividade contribuiu para uma formação médica integral ao mostrar os impactos positivos do envolvimento dos alunos com a comunidade, tanto para os acadêmicos e futuros profissionais da saúde quanto para o público.

CAMPANHA DE EXTENSÃO SOBRE DIABETES COM AFERIÇÃO DE GLICEMIA E PRESSÃO ARTERIAL EM UMA PRAÇA DO MUNICÍPIO DE CATANDUVA:

Autor apresentador: Lavínia Stabile Simeí. Coautores: Isabela Franco da Silva, João Rafael Salles Rocha, Maria Fernanda Tartaglia, Maria Luísa Souza Marques, Sofia Rebellato. Orientador: Dra. Eliana Stuchi Perez

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A glicose é um açúcar simples e a principal fonte de energia para as células. O diabetes é uma condição crônica que impede a regulação dos níveis de glicose no sangue, afetando milhões de pessoas e levando a complicações sérias se não tratado. A falta de informação contribui para o aumento de casos não diagnosticados, pois os sintomas iniciais costumam ser subestimados ou confundidos, atrasando o diagnóstico e o tratamento. Compreender a relação entre glicose e diabetes é essencial para prevenção e manejo da doença. Objetivos: O projeto de extensão teve como objetivo ensinar parcela da sociedade a lidar com os eventuais casos de glicemia e diabetes descontroladas que podem vir a ocorrer com os indivíduos que ali se encontram ou com conhecidos. Assim, o conhecimento é disseminado para um maior número de pessoas e reduzindo a quantidade de desinformação sobre o assunto, muitas vezes ignorado. Método: Os alunos foram submetidos a uma capacitação, em forma de aula teórico-prática feita pela diretoria, acerca do que seria ressaltado na extensão. A atividade foi realizada no dia 15 de julho de 2024, das 8h às 13h na praça 9 de Julho no município de Catanduva, atendendo um público externo de 200 pessoas. A LED ficou responsável por aferir a glicemia, aferir a pressão arterial e abordar sobre uma alimentação saudável e sua importância no diabetes. Foi atendido um público de aproximadamente 70 pessoas. Todos da chapa foram divididos em escalas de 1h. Além disso, foi entregue a cada visitante uma miniatura do que viria a ser o prato saudável com a respectiva proporção de carboidrato, proteína vegetal e animal e verduras e legumes. Como material foram utilizados, lancetas, esfigmomanômetro, estetoscópio, glicosímetro, algodão, álcool e fitas para medir a glicose. Resultados: Ao final do projeto, as orientações foram passadas às 70 pessoas que frequentaram o local no horário programado. Além disso, foram anotados os valores obtidos na aferição dos dados dos participantes a fim de realizar a contagem e organização dos mesmos em uma planilha para melhor observação dos quadros hiperglicêmicos e hipoglicêmicos. Conclusão: Em síntese, o projeto feito além de realizar a contagem de dados de glicemia e pressão arterial de aproximadamente 70 pessoas também permitiu disseminar um conhecimento que alerta a população sobre a importância de se alimentar de maneira saudável, observar a taxa glicêmica e controlar o diabetes capacitando-as, portanto, a também ensinar outras pessoas.

SEXUALIDADE NA GRAVIDEZ: UMA REFLEXÃO SOBRE A PRÁTICA MÉDICA

Autor apresentador: Julia Ravazi. Coautores: Laine Ribeiro Antonelli, José Reinaldo Maximo Gomes, Victoria Perini Corrêa, Vitória Lopes

Cançado Assis. Orientador: Mauro da Silva Casanova

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde

Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A sexualidade no período gestacional se figura como um componente que deve ser pauta de discussões, isto, em decorrência da relação sexual ser um componente fisiológico considerado seguro durante para gestações de baixo risco e com benefícios para os casais. Objetivo: Refletir sobre a prática médica no contexto da sexualidade na gravidez durante a assistência pré-natal. Método: Utilizou-se o delineamento do estudo de reflexão, sendo descritivo de abordagem qualitativa, embasado na técnica da pesquisa bibliográfica. Resultado: A reflexão foi constituída por dois momentos o primeiro: "Reflexão sobre o impacto da gravidez na sexualidade do casal", que descreveu que impacto é motivado por modificações fisiológicas e psicológicas a qual a gestante está exposta no curso da gravidez, caracterizado por dispareunia, autoimagem e alterações hormonais, e as psicológicas caracterizadas pelo receio que o sexo na gravidez pode prejudicar o feto e causar complicações obstétricas. O segundo: "Reflexões sobre aspectos fundamentais na abordagem sobre sexualidade no seguimento pré-natal" foi possível observar que a abordagem sobre sexualidade, não pode ser pré-moldada, e sim singular, ou seja, respeitando a individualidade de cada casal neste contexto e compartilhada em equipe. Conclusão: Considerou-se que para refletir sobre a abordagem da sexualidade na gravidez o médico necessita ter acesso aos aspectos que possam fundamentar seu aconselhamento na assistência pré-natal, entretanto, há uma escassez de estudos nacionais referente ao tema, assim, direcionando para necessidade de realização de outros estudos com essa abordagem.

AVALIAÇÃO DE PACIENTES COM PROLAPSO UTERINO TOTAL SUBMETIDAS A CORREÇÃO CIRURGICA PELA TÉCNICA DE SPALDING-RICHARDINSON

Autor apresentador: Julia Ravazi. Coautores: José Reinaldo Maximo Gomes, Leticia Ravazi, Amanda Braz Furniel Silva, Marcela Destre Andreazzi.

Orientador: Alfeu Cornelio Accorsi Neto.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O prolapso uterino total, frequentemente observado em mulheres menopausadas, é causado pela perda da elasticidade do assoalho pélvico, sendo associado a múltiplos fatores, como partos vaginais, cirurgias pélvicas, obesidade e envelhecimento. As pacientes costumam relatar sensação de peso vaginal ou "bola na vagina", frequentemente acompanhada de incontinência urinária. O tratamento cirúrgico é amplamente superior às abordagens conservadoras, como o uso de pessários, sendo a histerectomia vaginal a técnica padrão para correção do prolapso uterino total. Entretanto, a técnica de Spalding-Richardinson vem sendo estudada como uma alternativa eficaz, com o intuito de minimizar o risco de recidivas e complicações cirúrgicas. Objetivo: Avaliar e comparar a eficácia das técnicas de Spalding-Richardinson e histerectomia vaginal na correção do prolapso uterino total, com foco na qualidade de vida, tempo de recuperação e complicações pós-operatórias. Metodologia: Foi realizado um estudo observacional, descritivo e quantitativo no ambulatório de uroginecologia do Hospital Emilio Carlos da Faculdade de Medicina de Catanduva-SP, envolvendo pacientes submetidas a correção cirúrgica do prolapso uterino total entre março de 2024 e fevereiro de 2025. As pacientes foram avaliadas antes e após os procedimentos, por meio de exames físicos e aplicação de questionários de qualidade de vida e sintomas urinários e vaginais (ICIQ-VS e ICIQ-SF), com a classificação do prolapso feita pela técnica de POP-Q. Resultados: Ambas as técnicas apresentaram resultados satisfatórios na correção do prolapso uterino total, com complicações semelhantes, como dor pós-operatória e risco de recidiva. A histerectomia vaginal foi mais comumente utilizada, porém a técnica de Spalding-Richardinson mostrou-se uma alternativa viável, com benefícios comparáveis, menor tempo cirúrgico e potencial para reduzir complicações associadas à dissecação cirúrgica. Conclusão: A técnica de Spalding-Richardinson demonstrou ser uma opção eficaz e segura para a correção do prolapso uterino total, apresentando resultados comparáveis aos da histerectomia vaginal, com potencial para melhorar a qualidade de vida das pacientes e reduzir o risco de recidiva, justificando sua inclusão no rol de abordagens cirúrgicas para essa condição.

RELATO DO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO DE EXTENSÃO EDUCAÇÃO EM SAÚDE: ORIENTANDO SOBRE O USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS

Autor apresentador: Bruna Camila Quirino Sena. Coautores: Daniela Aparecida Apolar Figueiredo, Giovanna Alvares Biudes, Gleiser Spina Marim Junior, Leonardo Henrique Zorneta, Maria Júlia Doce Humel. Co-orientador: Roberta Zanchetta Viola. Orientador: Luiz Ricardo Pero Vecchia

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão e Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Biológicas e da Saúde. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A extensão universitária promove a integração entre ensino e pesquisa, facilitando a troca de saberes entre a academia e a sociedade. Problemas com medicamentos, como doses inadequadas e instabilidade, afetam sua eficácia e segurança. O armazenamento incorreto e o descarte inadequado desses medicamentos podem agravar esses problemas. A atenção farmacêutica vai além da simples dispensa de medicamentos, abrangendo orientação sobre armazenamento e descarte correto para evitar degradação e contaminação. A Educação em Saúde visa promover comportamentos saudáveis e conscientizar sobre o uso racional de medicamentos, com o farmacêutico desempenhando papel fundamental nesse processo. Objetivos: O projeto visou promover a saúde através da conscientização sobre o uso correto de medicamentos e do descarte adequado de medicamentos vencidos e sobras. Além disso, buscou aplicar os conhecimentos adquiridos no semestre letivo em benefício da comunidade. Método: A abordagem metodológica utilizada foi a pesquisa-ação, que integra pesquisa científica e prática para resolver problemas reais e promover mudanças significativas. Essa metodologia envolve um ciclo contínuo de planejamento, ação, observação e reflexão, permitindo ajustes ao longo do processo. É colaborativa e participativa, engajando pesquisadores e participantes na identificação de problemas, implementação de soluções e avaliação dos resultados. Os grupos de trabalho, formados por alunos do 1º ao 5º ano, foram selecionados com base em experiência prévia, habilidades de comunicação, comprometimento e empatia. Esses alunos participaram de uma oficina de capacitação de 20 horas, abordando temas como extensão universitária, uso correto de medicamentos, promoção da saúde, contaminação de medicamentos e construção de materiais informativos metodologia de *Problem-Based Learning* (PBL) foi empregada, onde os alunos resolveram problemas reais relacionados a medicamentos e descarte. O processo incluiu a seleção de problemas, elaboração de planos de trabalho, execução de atividades e produção de materiais informativos, como panfletos e cartilhas, que foram distribuídos em escolas de ensino médio. Resultados e Conclusão: O projeto abordou temas cruciais para a promoção da saúde, destacando o uso correto de medicamentos e formas apropriadas de descarte. A interação efetiva com a comunidade inovou o processo de ensino-aprendizagem, facilitando a disseminação de informações importantes e fortalecendo a conexão entre a academia e a comunidade. O projeto não apenas promoveu a saúde, mas também valorizou a educação contextualizada, proporcionando uma abordagem educacional que atendeu às necessidades e realidades específicas da comunidade envolvida.

Ciências Humanas e Sociais
Extensão e Ligas - ORAL

Ciências Humanas e Sociais – EXTENSÃO - ORAL

DIREITO E SEXUALIDADE: PROMOÇÃO E GARANTIA DOS DIREITOS LGBTI+ EM CATANDUVA

Autor apresentador: Alex Vinicius Carnellosi. Coautores: Anita Aguiar, Caio Nunes Brizzotii, Eduardo Morillo Moreira, Giovana Thomaz da Silva, Letícia Orlando Sunsin, Maria Alice Pereira Val, Maria Cecília de Oliveira, Maria Clara Cabral Brandão, Renan Catelani Ruiz. Orientador: Márcia Maria Menin

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Os direitos conquistados pela população LGBTI+ ocorreram principalmente por meio da atuação do Poder Judiciário, especialmente do Supremo Tribunal Federal, que, atento às manifestações sociais, foi progressivamente afastando a comunidade da situação de marginalidade historicamente construída. Não obstante a ausência de uma efetiva atuação do Poder Legislativo, há, atualmente, algumas leis que se apresentam como ações de combate à discriminação, provenientes de Estados e municípios, e que configuram reflexo da atuação dos conselhos de direitos. No município de Catanduva, em razão da atuação do Conselho Municipal da Diversidade dos Direitos LGBT, destaca-se a capacitação de profissionais da mídia, fundamentada no novo Manual de Comunicação LGBTI, bem como a conquista junto ao Detran na agilidade dos processos para a inserção do nome social de transexuais na carteira nacional de habilitação e, ainda, a criação do ambulatório de hormonioterapia voltado para a população transexual. As ações do município são extremamente importantes, todavia, as Instituições de Ensino Superior da cidade podem ainda somar esforços no que tange à prática de ações que visem democratizar o acesso ao conhecimento para além do ambiente acadêmico. Objetivo Geral: Democratizar o acesso ao conhecimento, atingindo espaços externos ao ambiente acadêmico. Objetivos Específicos: a) Auxiliar a iniciativa do Conselho Municipal de Direitos LGBT do município na capacitação de funcionários designados para o atendimento ao público LGBTI+ e na elaboração de proposições para o aperfeiçoamento ou criação de políticas pertinentes às demandas referentes à diversidade sexual; b) Realizar grupos de estudo, rodas de conversa, ciclos de palestras, eventos culturais e campanhas de conscientização relacionados à promoção dos direitos LGBTI+; c) Desenvolver material informativo nas formas on-line e física. Método: Além da preparação teórica dos alunos, no ano de 2023 ocorreram as seguintes atividades: palestra no Ambulatório Médico de Especialidade, Roda de Conversa na XVI Semana da Diversidade do Conselho Municipal de direitos LGBT de Catanduva, publicação de texto jornalístico e o IV ciclo de palestras: direito e sexualidade. Resultados: As atividades desenvolvidas no ano de 2023 contribuíram de maneira efetiva com o saber discente além de estender o conhecimento acadêmico para a população catanduvense. Considerações finais: Diante do exposto, as ações realizadas pelo presente projeto de extensão cumpriram com as expectativas referentes a democratização do conhecimento quanto aos direitos LGBTI+ possibilitando à população a compreensão e consequente respeito no que tange a diversidade sexual e de gênero.

PROJETO DE EXTENSÃO - ELEITOR CIDADÃO

Autor apresentador: Felipe Herrera Matheus. Coautores: Laura Rodrigues Silva. Orientador: José Guilherme da Silva Augusto

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: INTRODUÇÃO: O Direito Eleitoral é fundamental para a manutenção e o aperfeiçoamento das democracias contemporâneas, pois regulamenta o processo pelo qual a vontade popular é expressa e convertida em representatividade política. Seu estudo é vital para garantir a lisura e a transparência dos pleitos eleitorais, assegurar a igualdade de oportunidades entre candidatos e partidos, além de proteger os direitos dos eleitores. Em um contexto global de desafios às instituições democráticas, a pesquisa em Direito Eleitoral assume um papel essencial na promoção de sistemas eleitorais justos e na prevenção de fraudes, abusos de poder e corrupção. Por meio de uma análise aprofundada dos aspectos jurídicos, doutrinários e jurisprudenciais, é possível contribuir para a construção de eleições mais seguras, transparentes e inclusivas, fortalecendo assim o Estado Democrático de Direito. OBJETIVO: Em apertada síntese, o trabalho "eleitor cidadão" consiste em apresentar as nuances do direito eleitoral. MÉTODO: Ao longo de dois anos realizamos diversos estudos na área do direito eleitoral, abordando desde conceitos iniciais até mesmo análises profundas e filosóficas acerca do sistema eleitoral, que, contando com a colaboração mútua de outros discentes elaboramos um vasto material. Na fase dois compactamos esse material e apresentamos em escolas, universidades e para a sociedade em si apontando reflexões como a importância do voto, as sistemáticas do direito eleitoral, leis constitucionais e infraconstitucionais sobre o tema e por fim, redigimos o artigo "condutas vedadas em época de eleições" apresentado a jornais da cidade, como uma forma de devolução ao público. RESULTADOS: No trabalho, abordam-se temas cruciais do Direito Eleitoral, como a garantia da lisura no processo eleitoral, os mecanismos de prevenção contra fraudes, e a promoção da igualdade de oportunidades entre candidatos. Discutem-se, também, os desafios contemporâneos enfrentados pelas democracias, como o abuso de poder, a desinformação e o financiamento irregular de campanhas. A análise dos instrumentos normativos e jurisprudenciais destaca a importância da transparência e da proteção dos direitos dos eleitores, buscando soluções jurídicas que fortaleçam a integridade do sistema eleitoral e a confiança pública nas instituições. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Conclui-se que o fortalecimento do Direito Eleitoral é essencial para a consolidação das democracias, especialmente diante dos desafios modernos. A pesquisa evidencia a necessidade de constante aperfeiçoamento das normas eleitorais, a fim de garantir eleições justas e transparentes. Além disso, ressalta-se a importância da participação ativa da sociedade e das instituições na fiscalização e na proteção do processo eleitoral, visando assegurar a legitimidade da representação política e o respeito ao Estado Democrático de Direito.

A PEC DAS PRAIAS E O RACISMO AMBIENTAL.

Autor apresentador: Nathan Henrick de Moraes. Orientador: Ivana Mussi Gabriel

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: INTRODUÇÃO: A PEC das praias (PEC 3/22), na verdade, não trata de praias. Trata dos "terrenos de marinha", denominados assim pela proximidade do mar. São áreas litorâneas que pertencem à União, nos termos do artigo 20, inciso VII, da Constituição Federal de 1988. No Brasil, há, aproximadamente, 500 mil imóveis que ocupam os terrenos de marinha. São empreendimentos e imóveis privados, como mansões, redes de hotéis, resorts, que têm domínio útil do terreno, pagando à União um foro e laudêmio. A PEC das praias quer acabar com esse "aluguel". Quer transferir os terrenos de marinha ocupados para os atuais ocupantes. A PEC não detalha os detalhes dessa compra, mas isso agravará o racismo ambiental já existente. OBJETIVOS: A PEC das Praias, já aprovada na Câmara dos Deputados, em 2 turnos, por, aproximadamente, 400 deputados federais, implicará no racismo ambiental em face das comunidades quilombolas e indígenas que se encontram em terrenos de marinha. O estudo do tema tem por objetivo promover uma reflexão jurídico-humanitária a respeito dos aspectos estruturais que impactam diretamente essas populações marginalizadas, periféricas e vulnerabilizadas, que já têm seus direitos violados. MÉTODO: Como critério de abordagem foi empregado o método indutivo, com base na doutrina, na legislação, nacional e internacional, especializada, bem como o método dedutivo, numa análise crítica das fontes jurídicas e dos depoimentos individuais de pessoas diretamente afetadas pelo assinalado racismo ambiental. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Se a PEC 3/22 for aprovada, redes hoteleiras e construtoras serão proprietárias de terrenos de marinha e,

na prática, o acesso às praias não será mais possível. Apesar da PEC das Praias não falar expressamente em privatização, essa será uma das consequências, assim como o desmatamento será uma constante, com expulsão de indígenas e de quilombolas dessas áreas, num racismo ambiental, que não pode prosperar. A PEC das praias é inconstitucional, imoral, anacrônica, apenas um presentinho para os poderosos nesse país.

DIREITO E SEXUALIDADE: PROMOÇÃO E GARANTIA DOS DIREITOS LGBTI+ NO MUNICÍPIO DE CATANDUVA-SP

Autor apresentador: Marcela Salviati de Toledo Lens. Coautores: Camila Navarro Martins Ribeiro, Kelma Patrícia Xavier Pinto, Letícia Beatriz Margonar, Lorena Bortoleto Dias dos Santos, Lorena Guardia Torres, Maria Eduarda Milani Darcie, Maria Fernanda da Silva Pedrozo, Raissa Maria de Souza Coelho Volpato. Orientador: Márcia Maria Menin

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução. No Brasil, no final da década de 1970, à medida que avançava o processo de redemocratização, surgiram diversos movimentos sociais em defesa de grupos específicos e de liberdades sexuais. Os direitos conquistados pela população LGBTI+ ocorreram, principalmente, por meio da atuação do Poder Judiciário, especialmente do Supremo Tribunal Federal, que, atento às manifestações sociais, foi progressivamente afastando a comunidade da situação de marginalidade historicamente construída. Não obstante a ausência de uma efetiva atuação do Poder Legislativo, há, atualmente, algumas leis que se apresentam como ações de combate à discriminação, provenientes de Estados e municípios, e que configuram reflexo da atuação dos conselhos de direitos. No município de Catanduva, em razão da atuação do Conselho Municipal da Diversidade dos Direitos LGBT, destaca-se a capacitação de profissionais da mídia, fundamentada no novo Manual de Comunicação LGBTI, bem como a conquista junto ao Detran na agilidade dos processos para a inserção do nome social de transexuais na carteira nacional de habilitação e, ainda, a criação do ambulatório de hormonioterapia voltado para a população transexual. As ações do município são extremamente importantes, todavia, as Instituições de Ensino Superior da cidade podem ainda somar esforços no que tange à prática de ações que visem democratizar o acesso ao conhecimento para além do ambiente acadêmico. Esse é o objetivo do presente projeto de extensão. Objetivo Geral: Democratizar o acesso ao conhecimento, atingindo espaços externos ao ambiente acadêmico. Objetivos Específicos: a) Auxiliar a iniciativa do Conselho Municipal de Direitos LGBT do município na capacitação de funcionários designados para o atendimento ao público LGBTI+ e na elaboração de proposições para o aperfeiçoamento ou criação de políticas pertinentes às demandas referentes à diversidade sexual; b) Realizar grupos de estudo, rodas de conversa, ciclos de palestras, eventos culturais e campanhas de conscientização relacionados à promoção dos direitos LGBTI+; c) Desenvolver material informativo nas formas on-line e física. Método. Em um primeiro momento, foi realizada a preparação teórica dos alunos, com leitura e fichamento de textos. Em um segundo momento, ainda no primeiro semestre de 2024, foram realizadas ações em razão do Mês do Orgulho LGBTI+, dentre elas: roda de conversa, distribuição de cartazes, entrevista em rádio local, postagens na rede social @cidadaniaplural e publicação de textos escritos por alunos e docentes. Resultados. Foi possível observar a repercussão das práticas realizadas no aprimoramento do conhecimento dos alunos, além da melhora significativa em sua capacidade de comunicação e, conseqüentemente, na disseminação do conhecimento para a sociedade, que também foi impactada pelas ações até então desenvolvidas. Considerações finais. Diante do exposto, as ações realizadas por este grupo de extensão coadunam com a importância da democratização e socialização do conhecimento, conferindo, ademais, cidadania às pessoas em situação de vulnerabilidade.

POPULAÇÃO CARCERÁRIA BRASILEIRA

Autor apresentador: Camila Navarro Martins Ribeiro. Coautores: Carlos Alberto Martinez, Daniel Alexandre dos Santos Souza, Daniel Omito Vitrio, João Vitor Borelli, Lucas Eduardo Polizelo, Luiz Otávio Scandelai. Co-orientador: Juliana Guidi Magalhães

Orientador: Ana Paula Polachini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Este trabalho trata de uma análise da composição populacional carcerária brasileira e das violações enfrentadas ao longo do período de reclusão. As condições estruturais de gestão das unidades prisionais e os instrumentos jurídicos e políticas públicas voltadas para o tema também figuram como objeto de análise. Objetivos: Compreender a relação entre grupos compostos por minorias com a criminalidade e condenações penais com a situação dos presídios no Brasil e a violação de direitos básicos da população prisional. Método: Consiste na análise da legislação aplicável e de dados já produzidos. Os dados são vistos a partir do agrupamento de estatísticas fornecidas pelo Conselho Nacional de Justiça, observadas pela perspectiva interseccional, como raça, gênero, orientação sexual e fatores socioeconômicos. A lei de execução penal, nº. 7.210/1984, é inicialmente acessada pelo método dedutivo para a descrição dos objetivos da pena e das condições de cumprimento, em especial os artigos 3º, 10 e 11. Resultados: A população carcerária brasileira é desproporcionalmente composta por jovens negros periféricos, que enfrentam dentro das unidades prisionais precariedade, insalubridade e falta de estrutura, o que acarreta na expressiva reincidência prisional. Pela abordagem interseccional é possível compreender como o racismo estrutural e sistêmico, questões de gênero e sexualidade, influenciam diretamente o encarceramento em massa desses grupos. Considerações finais: a superlotação carcerária, as condições desumanas, violência e falta de recursos necessitam ser reformuladas para uma efetiva reinserção social, objetivo primário do encarceramento. No âmbito jurídico, reformas legislativas estão sendo promovidas para que incentivem alternativas ao encarceramento, assim como formação e capacitação profissional e um melhor acesso à defesa pública e assistência jurídica para os detentos.

MINORIAS E VULNERABILIDADES: AS MULHERES SOB A ÓTICA DO DIREITO

Autor apresentador: Laura Uccelli Possebon. Coautores: Gustavo Vinicius Gandini. Orientador: Márcia Maria Menin

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: I. Introdução. Certamente, as mulheres se encontram em uma posição de vulnerabilidade social, decorrente de sua condição de minoria. Isso se deve à evidente desigualdade de gênero, que afeta o acesso a oportunidades, espaços de poder e direitos. Diariamente, as mulheres são vítimas de violência de gênero, em grande parte porque as expectativas culturais e sociais perpetuam estereótipos que as restringem a papéis tradicionais, limitando suas oportunidades tanto no âmbito profissional quanto no pessoal. A falta de representação das mulheres em cargos políticos e de liderança torna ínfima a possibilidade de existência de políticas públicas que correspondam às suas reais necessidades, notadamente levando em consideração fatores interseccionais, tais como raça e classe social. Diante disso, é indispensável, especialmente nos cursos de Direito, o estudo do contexto social brasileiro responsável por ocasionar a vulnerabilidade feminina, as principais formas de violência contra as mulheres, as normas protetivas, a atuação do Poder Judiciário e as possíveis políticas públicas de enfrentamento à violência. Todo esse estudo deverá ser democratizado e transposto para a população catanduvense como forma de demonstrar à comunidade a possibilidade de acesso à verdadeira cidadania. II. Objetivos. Objetivo Geral: Transcender o modelo tradicional de educação, atingindo espaços

externos ao ambiente acadêmico. Objetivos Específicos: a) Apresentar pesquisa, estudo e trabalho sobre o direito das mulheres, levando em consideração algumas subáreas do Direito, como o direito civil. b) Produzir e disponibilizar material informativo sobre a temática proposta. c) Desenvolver atividades que possibilitem a difusão de saberes para comunidades não universitárias, tais como cursos ou oficinas que versem sobre os direitos das mulheres em situação de violência. III. Material e métodos. Primeiramente, foi realizada a capacitação dos alunos em relação à temática proposta e, desse modo, foram ministradas aulas teóricas que abordaram o direito das mulheres em diversas áreas do Direito. Em um segundo momento, a sala de aula foi dividida em grupos, sendo que cada grupo se tornou responsável pelo desenvolvimento de materiais e práticas extensionistas referentes ao tema que lhes foi designado. IV. Resultados. Foi possível observar o impacto social e comunitário, bem como o desenvolvimento de competências transversais, em razão da fluidez do trabalho em equipe, da capacidade de pesquisa em grupo e do desenvolvimento da habilidade de comunicação e democratização do conhecimento acadêmico. V. Considerações finais. A Extensão Interdisciplinar, devidamente inserida na grade curricular, revelou-se uma experiência capaz de transpor a teorização do Direito, atingindo a comunidade. Além disso, gerou nos discentes uma capacidade crítica e reflexiva sobre como o sistema jurídico pode ser considerado opressor, notadamente quando se trata de minorias e vulnerabilidades.

DIREITO À RENDA COMO DIREITO SOCIAL: UMA ANÁLISE DE SUAS CONDICIONALIDADES

Autor apresentador: Caio Nunes Brizzotti. Coautores: Clarelis Vicente Campari, Karina Braga Carleci, Laura Uccelli Possebon, Marcela Salviati de Toledo Lens, Rafael Poleti, Simone Galbiati Alves dos Santos. Orientador: Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: I. Introdução: Os direitos sociais, previstos no artigo 6º da Constituição Federal, incluem a assistência aos desamparados. Os artigos 203 e 204 também tratam da assistência social como direito e política pública. A LOAS (Lei Orgânica da Assistência Social) regulamenta esses artigos, criando uma política nacional de assistência social. Diversos instrumentos legais foram criados para efetivar esse direito nas três esferas de governo, por meio de serviços, programas e projetos. Entre eles, destaca-se o Benefício de Prestação Continuada (BPC), que garante um salário-mínimo a idosos ou pessoas com deficiência. Nos últimos anos, vários programas de transferência de renda foram instituídos no Brasil, com destaque para o Bolsa Família. Em 2021, a Emenda Constitucional nº 141 alterou o artigo 6º, estabelecendo o direito de todo brasileiro em situação de vulnerabilidade social a uma renda básica familiar, garantida por programa de transferência de renda. Em 2023, a Lei 14.601 reinstalou o Bolsa Família, reforçando a importância do direito à renda. Este trabalho analisa a relevância desse direito e a necessidade de compreender a dinâmica dos programas de transferência de renda, focando na política de Estado e sua relação com outros direitos sociais. II. Objetivos: Identificar os programas de transferência de renda no Brasil e analisá-los à luz do artigo 6º da Constituição. Sistematizar as normas que regulamentam esses programas. Levantar dados sobre os programas de renda em Catanduva. Analisar a efetividade desses programas na política de assistência social. III. Material e Métodos: O estudo usa o método analítico para entender o direito à renda no Brasil, analisando as normas que estruturam esses programas. Além disso, foram levantados dados sobre a implementação dos programas em Catanduva, aplicando o método dedutivo para avaliar sua efetividade localmente. IV. Resultados: As políticas de renda mínima e básica apresentam diferenças. O novo Bolsa Família, reintroduzido pela Lei 14.601/2023, representa um avanço na implementação do direito à renda, mas enfrenta desafios quanto à efetividade, especialmente em relação aos valores e à cobertura das famílias vulneráveis. Dados de Catanduva indicam que, apesar de funcionarem, ainda não atendem plenamente as necessidades das populações vulneráveis, comprometendo a erradicação da pobreza e a redução das desigualdades. V. Considerações Finais: A Constituição Federal, no artigo 3º, estabelece a erradicação da pobreza e a redução das desigualdades como objetivos da República. O direito à renda é essencial para atingir essas metas, e o Bolsa Família representa uma etapa importante na implementação de uma política de renda mínima no Brasil. No entanto, é preciso superar barreiras institucionais que dificultam o acesso aos benefícios sociais. O fortalecimento das estruturas administrativas e a ampliação dos programas são essenciais para garantir cidadania plena e dignidade às pessoas que dependem desses benefícios.

Ciências Humanas e Sociais
Extensão e Ligas - ORAL

Ciências Humanas e Sociais – EXTENSÃO - PÔSTER

O OLHAR DA SOCIEDADE EM RELAÇÃO ÀS PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS OCULTAS E A NECESSIDADE DE INTEGRAÇÃO AO MEIO SOCIAL

Autor apresentador: Simone Galbiati Alves dos Santos. Coautores: Leonardo Henrique de Menezes, Marcela Medeira Taino, Marcela Salviati de Toledo Lens, Rafaela da Silva Rodrigues, Tácio Camargo de Castro Meira. Orientador: Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Este projeto tem como ponto de partida os direitos das pessoas com deficiência (PCD) e a (in)compreensão pela comunidade local das chamadas das deficiências ocultas. O artigo 2º da Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Lei nº 13.146/2015) definiu a pessoa com deficiência como aquela que tem alguma limitação de natureza física, mental, intelectual ou sensorial que possa limitar de alguma forma sua participação plena na sociedade. O artigo 2º do Estatuto da Pessoa com Deficiência, como ficou conhecida essa lei, ainda considerou a lei nº 14.624, que instituiu o artigo 2-A determinando o uso do "cordão de fita com desenhos de girassóis como símbolo nacional de identificação de pessoas com deficiências ocultas". Ele norteia as questões jurídicas no que tange a garantia e efetivação dos direitos desse grupo de pessoas, em congruência com o princípio da igualdade, previsto no artigo 5º da Constituição Federal de 1988, que assegura o tratamento igualitário de todas as pessoas, "sem distinção de qualquer natureza", criando barreiras para a violação desses direitos. Objetivos: Esse relato de experiência se propõe a conhecer as deficiências ocultas, esclarecer as dúvidas da população a respeito destas e expor a legislação aplicável para a proteção dos direitos das PCD nesse contexto por via de ações realizadas com a comunidade externa. Materiais e métodos: Para tanto, o projeto foi dividido em duas partes: na primeira, os autores realizaram uma pesquisa bibliográfica e o estudo da legislação vigente, artigos, doutrina e jurisprudência com uma abordagem centrada nos princípios e direitos fundamentais e da pessoa com deficiência. Para a segunda parte, com base na Convenção sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência e seu Protocolo Facultativo, promulgado pelo Brasil através do Decreto nº 6.949, de 25 de agosto de 2009, está sendo desenvolvida uma atividade para a comunidade com o intuito de conscientização, sensibilização e a promoção do respeito pela diversidade, além de práticas de enfrentamento contra discriminação, bullying e demais formas de violência contra a pessoa com deficiência. Conclusão: Ficou constatado, nos estudos preliminares, que a sociedade tem uma ideia superficial dos direitos da PCD e que a deficiência oculta, em especial, é um conceito pouco difundido. Assim sendo, essas pessoas sofrem grande discriminação em razão do estigma que sua condição carrega. Por essas razões, ações sociais e de enfrentamento à violência, como se propõe esse projeto, se tornam fundamentais para superar as barreiras de inclusão social e para a conscientização e sensibilização da população sobre os direitos da pessoa com deficiência.

A UNIÃO DA ERVA-DOCE NO TRATAMENTO DA IMUNOTERAPIA CONTRA O CÂNCER

Autor apresentador: Matheus Freitas de Oliveira. Coautores: João Eduardo Thomas Rodrigues, Lucas Martins De Oliveira, Matheus Freitas de Oliveira. Orientador: Flaviana Andrade Faria

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas.

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A Erva-doce (*Pimpinella anisum*), pertencente à família das Umbellíferas, também conhecida como anis, anis verdeou pimpinela, é aromática e suas flores são pequenas na forma de buquês brancos com pequenos frutos secos de sabor adocicado e com agradável aroma. Originária das regiões do Mediterrâneo, já era conhecida por volta de 1550 a. C., e os egípcios a cultivavam, extraíam de suas folhas e sementes bebidas e remédios, além de usá-las na culinária como se faz ainda hoje. Objetivos: Investigar modulação do sistema imunológico e redução de efeitos colaterais de quimioterápicos em pacientes oncológicos visando à qualidade de vida e o desenvolvimento de um produto eficaz e de baixo custo no mercado. Material e Métodos: Para elaboração da erva-doce no auxílio do tratamento da imunoterapia ela passaria pelo processo de secagem e trituração para obtenção de um pó fino. A farinha de erva-doce pode ser misturada em chás ou outros líquidos que auxiliem o tratamento através do aumento da imunidade dos pacientes. Propõe-se uma análise clínica para verificar sua eficácia e testes de segurança e dosagem do produto. Resultados: Espera-se ótimos resultados com a utilização da farinha da erva doce associado ao tratamento do câncer, pois ela possui propriedades antioxidantes que auxilia na recuperação do sistema imune, efeitos anti-inflamatórios e suporte digestivo. Com isso os voluntários relatarão a satisfação sobre o produto e o quanto ele impactaria positivamente para a sociedade. Considerações Finais: A combinação da farinha de erva doce na imunoterapia como coadjuvante no tratamento do câncer, mostra o quanto o projeto de extensão foi relevante e satisfatório, por ajudar no tratamento e auxiliar nas recuperações. Os resultados sugerem o potencial para o desenvolvimento de uma linha de produtos com farinha de erva doce e que possa se destacar pela estabilidade, aceitação sensorial e eficácia. Palavras-chave: Umbellíferas, Pimpinella anisum, Imunoterapia

AVALIAÇÃO DOS PILARES DA RESILIÊNCIA EM PARTICIPANTES DO PROJETO GDP - GRUPO DE DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL

Autor: Thales Baldan. Coautores: Maria Eduardo Martins Bigoni, Tatiane de Lima Souza. Orientador: Luciana Cristina Calza de Carvalho.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído.

Resumo: Introdução: Em meio as demandas atuais, as organizações buscam profissionais com competências, em especial as competências técnicas, os hard skills, mas os promovem e os demitem com base em suas habilidades de soft skills. Este cenário sugere uma adaptação do currículo acadêmico para o desenvolvimento das soft skills, que aqui serão chamadas de Pilares da Resiliência, e foram observados através das habilidades de Aceitação positiva de mudança, Independência, Controle emocional, Orientação positiva para o futuro, Reflexão e Valores positivos, características eficazes que as empresas buscam no profissional. Objetivo: Identificação dos Pilares de Resiliência, em participantes do projeto de extensão intitulado laboratório de relações interpessoais, mais conhecido como Grupo de Desenvolvimento Profissional (GDP), desenvolvido pelo curso de graduação de Administração de Empresas do Centro Universitário para Albinos. Método: Pesquisa bibliográfica, com caráter exploratório e aplicação da Coleção EPR – Escala dos pilares da resiliência, de uso restrito para psicólogo. Resultados: Para realizar o estudo, foram selecionados cinco participantes que concluíram o GDP e cinco participantes que não participaram do GDP. Resultados: Observou-se que os participantes que haviam concluído o GDP apresentaram pilares mais fortes no que diz respeito ao controle emocional, independência, valores positivos, orientação positiva para o futuro e reflexão quando comparados com os participantes que não fizeram o GDP. Conclusão: Concluiu-se que os participantes que não se matricularam no GDP possuem 3 pilares da resiliência fortalecidos e 7 pilares a desenvolver, fator que pode ter direcionamento a tomada de decisão inicial em não participação no projeto de extensão, contudo os participantes do GDP possuem 8 pilares de resiliência fortalecidos e 11 pilares ainda a serem desenvolvidos, o que demonstra uma multiplicidade de habilidades comportamentais que podem ser um diferencial no mercado de trabalho. De todo modo, os resultados até o momento produzidos, independente

do delineamento, indicam o impacto positivo dos participantes do GDP no fortalecimento das Soft Skills, especialmente no que se refere aos pilares da resiliência que se refere a: Independência, valores positivos, reflexão e empatia.

DIFUSÃO DA TEMÁTICA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA: EVOLUÇÃO DA LEGISLAÇÃO, IMPACTO PSICOLÓGICO E REDE DE PROTEÇÃO CREAS

Autor apresentador: Rafael Aparecido Poleti. Coautores: Maria Valentina Tavares Cardoso. Orientador: Ana Paula de Oliveira Polacchini

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: O trabalho faz relato de experiência de atividade desenvolvida junto aos alunos do 1º ano do Curso de Direito do Centro Universitário Padre Albino, realizada no ano de 2024, pelos discentes do 2º ano. A atividade se concentrou na difusão da temática violência doméstica contra a mulher. A atividade executada implicou em uma palestra organizada para os discentes, tendo abordado as modificações da legislação ao longo do tempo. As palestrantes abordaram o ciclo de violência e os aspectos psicológicos que mulheres em situação de violência sofrem e o funcionamento do fluxo de atendimento de um equipamento CREAS – Centro de Referência Especializado de Assistência Social, equipamento público responsável pela oferta do Serviço de Proteção e Atendimento Especializado a Famílias e Indivíduos (PAEFI), e é considerado um serviço não especializado de atendimento a mulher em situação de violência. Trata-se de uma das portas de entrada na rede de atendimento. Objetivos: Abordar a legislação sobre o tema violência doméstica e de gênero, os aspectos psicológicos e verificar o fluxo de atendimento no equipamento CREAS na garantia da defesa das mulheres vítimas de violência, difundir esses direitos e viabilizar o debate do tema e dos mecanismos de enfrentamento. Método: Foi realizado um estudo preparatório que culminou no planejamento de um evento com três palestrantes. O planejamento se deu antes da discussão de acordos sobre a temática e análise da legislação aplicável. Estiverem como palestrantes: uma advogada que abordou a evolução da legislação; uma psicóloga que tratou do ciclo de violência e as consequências no psicológico das mulheres vitimizadas; e uma assistente social, servidora pública de um equipamento CREAS, que discorreu sobre fluxo de atendimento realizado na rede em conjunto com as políticas públicas instituídas na garantia e direitos de mulheres vítimas de violência. Resultados: A difusão em um Curso de Direito da violência sofrida por mulheres em nossa sociedade pautada no viés patriarcal e sexista, é de extrema importância para abordar os avanços da legislação, tanto para identificar os reflexos no psicológico dessas mulheres, como para entender o funcionamento da rede de apoio como uma das portas de entrada. O CREAS exerce um papel fundamental na vida dessas pessoas, pois o equipamento tem a abordagem especializada, com apoio de psicóloga e assistente social, com o principal objetivo de mitigar os reflexos da violência e fortalecer o vínculo social. Conclusões: A violência faz parte do cotidiano das mulheres, que são objetificadas pelo nosso sistema, garantir os direitos fundamentais positivadas em nossa Constituição Federal é dever do Estado como prescrito no art. 226, § 8º, assegurando a assistência a família e criando mecanismos para coibir a violência. Com isso, a difusão do tema é de extrema importância para a sociedade e aos futuros operadores do direito.

USO DO NOME SOCIAL NO ACESSO À SAÚDE

Autor apresentador: Mariane Cristina Pereira. Coautores: Alinne Farina da Silva, Arthur Lesur Cypriano, Eduarda Morgilli Santos, Giovana Thomaz da Silva, Kelma Patrícia Xavier Pinto, Maria Eduarda Cabrera Ribeiro, Maria Fernanda da Silva Pedrozo, Raissa Maria de Souza Coelho Volpato, Yuri Moises Angeli. Orientador: Professora Ana Paula Polachini

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: Esse relato de experiência descreve e analisa ações de intervenção comunitária realizadas para difundir o direito à igualdade e mais especificamente o direito ao uso do nome social no acesso à saúde. Assim considerando promove uma abordagem cultural e jurídica relativas ao uso do nome social no SUS (Sistema Único de Saúde) diante da realidade atual e da legislação aplicada. Tem como referência o Decreto nº 8727, de 28 de abril de 2016 que passou a reconhecer a identidade de gênero das pessoas travestis ou transexuais. Esse trabalho ainda considera a jurisprudência produzida no Supremo Tribunal Federal relativa ao julgamento de 2022 dos direitos das pessoas LGBTQIAPN+. O nome social implica no modo como "a pessoa se autoidentifica e é reconhecida, identificada e denominada na sua comunidade e meio social uma vez que o seu nome civil não reflete, necessariamente, a sua identidade de gênero", trata-se do exercício de um direito da personalidade. Objetivos: Apresentar e conscientizar a população acerca dos direitos e deveres estabelecidos no campo dos direitos humanos relativamente ao uso do nome social no âmbito do Sistema Único de Saúde. Materiais e métodos: A atividade implica no estudo da legislação aplicável ao tema para servir de referência na elaboração de um material de apoio e realização de ações de difusão dos mencionados direitos junto à comunidade. A comunidade acadêmica de uma universidade situada no interior do Estado de São Paulo promove nesse sentido uma atividade de observação participante para fins de difusão dos direitos. Resultados: Parte da comunidade acadêmica desconhece as políticas públicas, campanhas e o própria legislação que garante o uso do nome social. Verifica-se ainda que há pouco interesse na discussão e debate do mencionado direito. Considerações finais: "Precisamos nos desviar das perspectivas formativas que saturam as equipes da saúde com informações e representações da transsexualidade". Nesse viés, analisando as pesquisas realizadas, pode-se destacar que esse direito é pouco difundido e conhecido pela população de uma maneira geral. Os profissionais e estudantes da saúde têm vasto conhecimento do uso prático, porém não possuem os conhecimentos basilares de tal direito, sendo assim, estes devem ser mais ampliados.

PAPEL DA ESCOLA NO ENFRENTAMENTO DA VIOLÊNCIA CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES

Autor apresentador: Clarelis Vicente Campari. Coautores: Amanda Magalhães dos Santos, Ana Letícia dos Santos Cetroni, Daniel Alexandre dos Santos Souza, Maitê Força Alves, Marcela S. T. Lens, Maria Clara Tinti Crepaldi, Rafael Poleti, Simone G. A. Santos. Orientador: Ana Paula Polacchini de Oliveira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A violência contra crianças e adolescentes é um fenômeno estrutural, multifacetado e multifatorial, uma vez que são diversas as formas em que se manifesta. Guarda raízes históricas e que se renovam. No atual ordenamento jurídico, crianças e adolescentes são reconhecidos como sujeitos de direito, condição que reflete um passado não superado. O Sistema de Garantia de Direitos, instituído pela Constituição Federal, Convenção dos Direitos da Criança e pelo Estatuto da Criança e do Adolescente, reúne princípios, regras, diretrizes e agentes no seu enfrentamento. É importante organizar e sistematizar as normas aplicáveis para contribuir com o enfrentamento do fenômeno. Essa é a proposta da presente pesquisa, combinada com a identificação do fluxo de atuação dos agentes do Sistema de Garantia de Direitos e da atuação da escola nesse cenário. Objetivos: analisar a atual legislação da infância e juventude quanto ao enfrentamento de violência praticada contra crianças e adolescentes e compreender as responsabilidades da escola na escuta, acolhimento e encaminhamento do fenômeno. São objetivos específicos: a identificação da legislação aplicável e sua compreensão ante o Sistema de Garantia de Direitos e o cenário instituído; a delimitação do papel dos agentes de educação na identificação da violência, o acolhimento de comunicação espontânea e os encaminhamentos

legais das provocações recebidas; a análise do tema ante o sentido de anomia. Método: faz uso do método analítico na doutrina aplicável e os dados produzidos pelo Fórum Brasileiro de Segurança Pública. Considera a definição de anomia. Utiliza o método dedutivo para a identificação e análise da legislação citada e analítico para os conceitos debatidos e análise dos dados. Resultados: O artigo 227 da Constituição Federal estabelece o dever de todos na garantia dos direitos fundamentais de crianças e de adolescentes, e na proteção contra qualquer forma de negligência, discriminação, exploração, violência, crueldade e opressão. Há o dever de garantia e respeito aos direitos fundamentais, bem como o de prevenir, identificar e enfrentar violências. Prevenir a ameaça aos direitos da criança e do adolescente é dever de toda a sociedade tal como disposto no ECA, artigo 70, na lei 13.431/2017, artigo 13, e no artigo 23 da lei 14.344. Quando necessário, medidas urgentes devem ser tomadas, ainda que haja apenas a suspeita da violência. O sigilo, o respeito e a não revitimização devem ser resguardados. Importante ainda considerar que, apesar de ser dever de todos, cabe aos agentes do sistema implementarem políticas para o enfrentamento da desigualdade, priorizando a atuação articulada, permanente e preparada, e fazendo-se necessária a construção de fluxos para acolher e encaminhar as vítimas.

DELÍCIAS DE CACAU – UM PLANO DE NEGÓCIOS PARA A PRODUÇÃO DE CACAU E TRUFAS

Autor apresentador: Breno Fernandes Braga. Coautores: Emmanuel Araujo Moyano Junior, Frederico Augusto de Oliveira, Guilherme Marquesini Gilbertoni Attilio, Matheus Almeida Giraldi. Orientador: Flaviana Andrade Faria

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: O Brasil é um dos maiores produtores de cacau do mundo, o que significa que temos acesso a matéria-prima de alta qualidade. Dessa forma, o mercado de cacau tem sido um dos setores mais promissores e lucrativos da indústria alimentícia nos últimos anos. Esse plano de negócios visa estabelecer uma empresa dedicada à produção de cacau de alta qualidade para à fabricação de trufas. Objetivos: Objetivou-se a inovação do mercado local e possibilidade de enriquecer o circuito do turismo regional propondo aos produtores de cacau, fabricar trufas a fim de agregar valor em sua produção, trazendo mais lucro para si. Métodos: •Demanda: Dados da ABICAB (2023), mostram um crescimento do consumo de chocolate no Brasil. •Público-alvo: Consumidores que buscam experiências de sabores únicos, presentes sofisticados e produtos com maior valor agregado de chocolates finos e artesanais. •Estratégias de venda: Para alcançar esse público exigente, as estratégias incluem atendimento online, com uma loja virtual intuitiva e atraente, além de pontos de venda físicos em lojas especializadas e participação em feiras gastronômicas. •Ponto de equilíbrio: Para garantir a sustentabilidade do negócio, o ponto de equilíbrio financeiro ocorre quando as receitas cobrem todas as despesas, indicando que a partir desse momento, cada venda resulta em lucro. •Desenvolvimento de marca: Criar uma marca que simbolize qualidade e sofisticação. A marca deve transmitir a essência dos produtos, desde a seleção dos grãos de cacau até o acabamento final dos chocolates, refletindo a paixão e o cuidado em cada etapa do processo. Resultados: A atividade de extensão contribuiu significativamente para a formação e aprendizado, além disso permitiu aplicar conhecimentos teóricos adquiridos em sala de aula em um contexto real, como observação crítica, análise de processos e tomada de decisões baseadas em práticas sustentáveis. Além disso, facilitou a interação com empresários locais, promovendo networking e empatia com os desafios enfrentados por pequenas e médias propriedades. Inspirou os alunos a pensar de forma empreendedora e inovadora. Conclusão: O estudo destacou a importância da administração rural para a eficiência produtiva e financeira, mostrando a relação vital entre a agricultura familiar e a gestão dos negócios agrícolas, assim conclui-se que ampliação dos conhecimentos sobre administração de propriedades rurais e a implementação de estratégias adequadas são essenciais para o desenvolvimento desses empreendimentos.

DIREITO À MORADIA

Autor apresentador: Pedro Luís Fernandes. Coautores: Alan Flávio Magalhães dos Santos, Ana Clara Moreno de Lima, Bruna Martins Matos, Carolini Espejo Ramazzine, Gabrielle Maria Lázaro, Pedro Luís Fernandes, Tailine Cristine Barbosa, Victoria Izelli Januário. Orientador: Ana Paula Polachini

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: este trabalho aborda o direito à moradia digna, que vai muito além da simples oferta de um teto. Conforme estabelecido no artigo 6º da Constituição Federal, a moradia é um direito social, ao lado de outros direitos fundamentais. No entanto, desde 1985, com a intensificação do processo de urbanização, a população continua migrando para as periferias, como busca por conta própria soluções para a falta de moradia. Os níveis atingiram em 2021 um crescimento de 208%. O direito à moradia deve ser tratado como prioridade, pois influencia diretamente outros direitos sociais que são meios para alcançar a vida digna. Objetivos: sistematizar a moradia como direito social garantido por lei e promover a conscientização da comunidade sobre um direito social fundamental pouco difundido nos nossos dias. Figuras como objetivos específicos descrever a legislação e políticas aplicáveis; identificar os gastos no enfrentamento ao problema; elaborar material de apoio para a difusão do direito. Método: para alcançar esses dados, utilizamos o método analítico para sintetizar artigos científicos, combinando-os com a descrição legislação, realizada com o método dedutivo. A pesquisa procura compreender o direito à moradia com uma abordagem interdisciplinar ao identificar resultados positivos no tratamento do problema que empobrece o país e adoce o povo brasileiro. Resultados: a população cansada de esperar do Estado uma ação se articulou em movimentos sociais com o objetivo de conquistar um direito que é negado todos os dias para essa parte da sociedade. Diante da previsão do direito e da mobilização da sociedade, diversos programas têm sido criados, dentre os quais o Minha Casa Minha Vida, lei 14.620/2023, que contribuiu com grande parte da população, mas ainda assim, não atingiu os mais vulneráveis. Destaca-se ainda a condição das moradias ofertadas. Apenas a criação de abrigos e medidas sociais temporárias não muda de fato a situação dessa população. O crescimento das periferias e a situação dos sem-teto tem assim mostrado. Através de políticas públicas e uma forte ação do Estado para combater esse mal é possível encerrar de uma vez por todas esse problema no Brasil. Considerações finais: Grande parte da população brasileira é sem teto, ou são obrigados a buscar outros meios com as próprias forças sem ajuda do Estado, tal como os favelamentos. O orçamento e o Estado devem priorizar a efetivação de meios para viabilizar acesso à moradia digna para a população.

PRODUÇÃO DE EMBALAGEM SUSTENTÁVEL E VELAS AROMÁTICAS A PARTIR DA CERA DO MEL

Autor apresentador: Lukas Zimmermann. Coautores: Felipe Talhari Garcia, Lavinia de Oliveira Pereira, Lucas Gabriel Bianchi, Lucas Santiago Pazello de Araújo. Orientador: Flaviana Andrade Faria.

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão e Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A produção de mel no Brasil é economicamente e ambientalmente significativa, com o país sendo um dos maiores produtores globais, alcançando entre 35 mil e 40 mil toneladas anuais. Minas Gerais e São Paulo lideram a produção, favorecida pela diversidade de plantas melíferas. A apicultura é vital para pequenos e médios produtores, gerando renda e contribuindo para exportações, principalmente para os EUA e Europa. Ambientalmente, as abelhas são essenciais para a polinização, melhorando a produtividade agrícola e conservando a biodiversidade. Contudo, desafios como mudanças climáticas, uso de agrotóxicos e doenças ameaçam a atividade. Investimentos em pesquisa e manejo sustentável são cruciais. Em um projeto de extensão, alunos visitaram uma produtora em Paraíso e decidiram desenvolver velas e embalagens sustentáveis a partir da cera de abelhas, agregando valor à produção local. Objetivo: Buscando a agregação de valor à matéria-prima

da produção de mel, este projeto apresenta tecnologias sustentáveis para fabricação de velas e embalagens ecológicas com cera de abelha. Metodologia: Para a fabricação das velas é preciso fazer a limpeza da cera e o derretimento, colocar essa cera limpa em moldes com pavio dentro, podendo-se adicionar corantes e aromas. As embalagens, é necessário um tecido de algodão 100% natural e a cera de abelha, faz-se uma preparação do tecido para receber a cera já derretida, colocando-a no tecido e com um ferro de passar pode ser aplicado uniformemente a cera, depois só aguardar esfriar. Resultados esperados: Com o nosso projeto esperamos agregar um valor muito maior para o produtor, a fim de conseguir um retorno mais favorável, assim conseguindo ampliar os seus pastos com plantas melíferas, melhorando a qualidade do mel sendo produzido. A docente organizou o encontro com os produtores, sem o qual não teria sido possível. Como alunos de administração abriu horizontes para caminhos a serem possivelmente seguidos. Conclusão: Com base no exposto é perceptível uma necessidade da gestão rural nas propriedades agrícolas, principalmente quando se trata de agricultura familiar, como na maioria das vezes os produtores possuem mais conhecimento de campo, mas falta em gestão rural. O trabalho possui uma importância muito grande para expandirmos horizontes sobre atuação e mercado de trabalho da administração no desenvolvimento e gestão de propriedades rurais, com planejamento de novos negócios visando o controle gerencial e financeiro, buscando agregar valor no fator de produção, diminuição de custos e aumento da rentabilidade.

Ciências Exatas e Engenharias

Modalidade ORAL

Ciências Exatas - Iniciação Científica - ORAL

ELETRÔNICA COMPUTACIONAL APLICADA A AEROPONIA: REVISÃO DE LITERATURA.

Autor apresentador: Luan Righetto. Coautores: Henrique Villela Bedum. Orientador: Diego Scacalossi Voltran
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: A aeroponia é uma técnica inovadora de cultivo que permite o crescimento de plantas sem a necessidade de solo ou qualquer outro meio de cultivo. As raízes das plantas ficam suspensas no ar e, periodicamente, os nutrientes são aspergidos pelo sistema de irrigação, garantindo um ambiente adequado ao desenvolvimento vegetal. Essa técnica tem se destacado em projetos de agricultura vertical e urbana, tanto pelo seu aproveitamento eficiente de água e nutrientes, quanto pela redução do espaço. Comparada a outras formas de cultivo sem solo, como a hidroponia, a aeroponia apresenta vantagens consideráveis em termos de oxigenação das raízes, o que pode acelerar o crescimento das plantas. Estudos recentes mostram que culturas aeropônicas podem alcançar rendimentos significativamente maiores em menor tempo, além de consumir até 95% menos água do que a agricultura convencional. O controle rigoroso das condições ambientais, como temperatura, umidade e luz, é crucial para o sucesso desses sistemas. Isso torna a automação e o uso de tecnologias essenciais para otimizar os processos. Sensores são amplamente empregados para coletar dados ambientais e das condições das plantas. Esses sensores podem ser conectados a microcontroladores, como o Arduino ou Raspberry Pi, que, por sua vez, podem ser utilizados para gerenciarem as coletas de dados dos sensores e as operações de irrigação. A integração da eletrônica computacional na aeroponia é um campo que merece atenção, impulsionado pela demanda por sistemas mais inteligentes e eficientes. Os principais avanços estão ligados à automação e controle, permitindo monitorar em tempo real diversos parâmetros que afetam o crescimento das plantas, como o pH, a temperatura e umidade. Além do que, podemos ter um controle da frequência da irrigação ajustado para cada tipo de cultura, assim, permitindo a aplicação da solução nutritiva em intervalos ótimos. A aplicação da eletrônica, em conjunto com tecnologias de automação, sensores e IoT, tem potencial para transformar ainda mais este campo de estudo, tornando mais eficiente e livre de tarefas manuais. Assim, o futuro da aeroponia, com a crescente integração de tecnologias avançadas, aponta para sistemas cada vez mais produtivos e autossuficientes. E, em estudos futuros, abrem-se oportunidades para avançar no uso da inteligência artificial (IA) e aprendizado de máquina para prever e ajustar automaticamente os parâmetros de controle. Por fim, a técnica de aeroponia aliada aos recursos eletrônicos e computacionais servirá de base para a coleta de grandes volumes de dados ao longo do tempo. Isso permitirá que esses sistemas identifiquem padrões e auxiliem nos ajustes dos parâmetros controlados em tempo real, assegurando o desenvolvimento contínuo das plantas com maior produtividade.

ESTUDO COMPARATIVO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO POR CAPILARIDADE E HIDROPONIA NA CULTURA DO ALFACE (*Lactuca sativa* var. *cris*)

Autor apresentador: Henrique Villela Bedum. Coautores: Luan Righetto. Orientador: Diego Scacalossi Voltran
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: O consumo de hortaliças tem aumentado no decorrer dos anos não só pelo aumento da população, mas também pela pretensão de hábitos alimentares mais saudáveis. A hidroponia oferece uma alternativa de se produzir mais em uma área menor, com menores riscos de danos por intempéries, principalmente climáticas, menor desperdício de água, maior economia com insumos e mão-de-obra, menor ocorrência de resíduos de agrotóxicos e possibilidade de programar a produção de acordo com a demanda. É uma técnica que beneficia produtores e o meio ambiente, oferecendo produtos de alta qualidade com menor tempo de colheita e maior armazenamento. A dependência de energia elétrica é a principal desvantagem, mas sistemas semi-hidropônicos são viáveis para a produção em ambientes protegidos, utilizando o princípio capilar para fornecer água e nutrientes de forma eficiente. O objetivo deste trabalho é comparar as técnicas quanto a eficiência do consumo energético utilizando diferentes frequências de irrigação nos sistemas de hidroponia NFT, capilaridade e pávio para produção de alface. O experimento será conduzido no período entre julho e outubro de 2024 no laboratório de solos da UNIFIPA, Catanduva-SP. Nos três sistemas utilizaremos mudas de Alface frisada (*Lactuca sativa* var. *crispa*) que serão plantadas nas bancadas de teste hidropônico protegido por tela de sombreamento com capacidade de amenizar os raios solares em 50 por cento. As mudas, no sistema, hidropônico e no sistema de aeroponia serão conduzidas em copos plásticos de 50 ml de volume e perfurados para a passagem das raízes. No sistema de irrigação por capilaridade serão utilizados vasos de 100 ml composto por substratos que receberão a solução nutritiva por meio de um cordão de algodão. A solução nutritiva dos tratamentos serão a mesma para todos os sistemas, compostas por 8% de nitrogênio e fósforo, 30% de potássio, 3% de enxofre, 1% de magnésio, 0,14% de ferro e 0,04% de boro. Após o período de cultivo (ciclo completo) as plantas de alface serão colhidas e submetidas a análise biométrica. Serão mensurados o comprimento e o volume radicular, o número de folhas e a altura da planta. Os dados coletados de cada variável serão submetidos a testes estatísticos, para correlacionar os parâmetros estudados com diferentes sistemas de irrigação. Por fim, é esperado encontrar a frequência de irrigação ótima para sistemas de irrigação aeropônico, visando a redução no consumo de água e na redução do consumo de energia elétrica aliado a produtividade e vigor na produção da alface no sistema aeropônico.

ADUBAÇÃO ORGÂNICA E SUSTENTABILIDADE

Autor apresentador: Lucas da Silva Leo. Coautores: Bruno Stopa, Gustavo Leite, João Forte. Orientador: Juliana Guidi Magalhães
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica
Área do Conhecimento: Ciências Humanas e Sociais. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: Este trabalho foi desenvolvido na disciplina de Projetos de Extensão Comunitária "Agricultura sustentável e o direito a uma alimentação saudável" no curso de Engenharia Agrônoma, Centro Universitário Padre Albino. Já é cediço que a adubação orgânica é de essencial importância para o cultivo e desenvolvimento de forma sustentável e saudável. Portanto, o projeto de adubação orgânica buscou combinar as ideias de projeto educador e praticidade ao convívio com a produção na agricultura de pequena escala, auxiliando no cotidiano das pessoas para alcançar vários objetivos essenciais à saúde do solo e à sustentabilidade da produção agrícola e, consequentemente uma alimentação saudável. O enriquecimento do solo com nutrientes de forma natural e equilibrada, promove uma fertilidade duradoura e reduz a necessidade de fertilizantes químicos. Utilizou-se a divulgação por panfleto, o qual foi idealizado e produzido durante a disciplina de Projeto, e nele contém informações de qualidade e de fácil compreensão para toda a comunidade. A execução ocorreu durante a 3ª Mostra da Sustentabilidade, ocorrida nos dias 21 e 22 de junho, na cidade de Catanduva-SP, com público estimado de 3800 pessoas entre os dias do evento e foi entregue um total de 200 panfletos, bem como abordagem pessoal para explicações mais detalhadas e incentivo à prática sustentável. Nos panfletos havia um QRcode contendo as informações sobre Adubação Orgânica e receitas para as pessoas realizarem seus adubos naturais e orgânicos em casa, diminuindo seus resíduos e ajudando de uma forma fundamental ecossistema que são de extrema importância. O projeto atendeu às expectativas ao formar

cidadãos mais responsáveis e engajados com as questões ambientais e de saúde. Foi colocado à disposição não só para conversar sobre adubação orgânica, mas para educar de uma forma coletiva acerca da redução de fertilizantes e fungicidas, e aproveitamento de resíduos orgânicos. Palavras-chave: Sustentabilidade; Panfletos; QRcode; Agricultura orgânica.

INCLUSÃO DE ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL NA VIDA DAS CRIANÇAS ATRAVÉS DA HORTA

Autor apresentador: Maisa Sandrin Monari. Coautores: Maithana Dalilla, Mariana Garcia Los Arcos, Milena Lázaro Grattão. Orientador: Juliana Guidi Magalhães

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Resumo: O trabalho em questão foi desenvolvido a partir das exposições teóricas e orientações fornecidas na disciplina de Projeto de Extensão Universitária, intitulada "Agricultura sustentável e o direito a uma alimentação saudável" no curso de Engenharia Agrônoma, Centro Universitário Padre Albino. O objetivo da disciplina visou a atuação dos estudantes no desenvolvimento de atividades de orientação e treinamento teórico e/ou prático junto às diversas instituições do município de Catanduva-SP ou cidades circunvizinhas como escolas, organizações não governamentais, instituições de acolhimento e/ou ressocialização, comunidade em geral para a implantação e manutenção de hortas urbanas e/ou outras culturas comuns no perímetro urbano. Deste modo, a finalidade de que o público participante possa atuar e contribuir com a segurança alimentar da comunidade, mediante manejo adequado e sustentável de hortas e outras culturas na região. Assim, inúmeras atividades foram desenvolvidas por diferentes grupos de estudantes, sendo que a atividade em comento baseou-se em levar o conhecimento sobre a alimentação saudável e o contato com a natureza para o público infantil e juvenil da Casa de Apoio de Catanduva/SP. Foi concebida a ideia de aplicar uma horta com o plantio de mudas frutíferas e hortaliças orgânicas, a fim de melhorar a alimentação, tornando-a mais saudável e sustentável com alimentos frescos. Reuniões foram realizadas junto à direção da instituição e, como primeira etapa, houve a apresentação de um Cartilha e o execução de uma oficina didática sobre plantio e cultivo de hortaliças, onde foram distribuídas mudas para incentivar a prática da jardinagem, além de desenvolver habilidades no cultivo e cuidado com a horta, promover valores de responsabilidade, trabalho em equipe, respeito e interesse pelo meio ambiente. Palavras-chave: Segurança alimentar. Educação. Meio ambiente. Promoção da saúde.

INOVAÇÕES NA APLICAÇÃO AÉREA DE MATURADOR EM CANA DE AÇÚCAR: VIABILIDADE NA APLICAÇÃO AÉREA DE MATURADOR - DRONER vs AVIÃO

Autor apresentador: Eder Reinaldo Suenson Bianchi. Coautores: Mario Sergio Lazarini, Nilson Mozas Olivares. Orientador: Diego Voltan

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Em andamento

Resumo: INTRODUÇÃO: Os desafios enfrentados pela agricultura diariamente impulsionam o setor a buscar alternativas para aumentar a produtividade com técnicas sustentáveis. Atualmente, os Drones (RPAs) são ferramentas com destaque nesse cenário. Desta forma, oferecem benefícios para a agricultura de precisão, como por exemplo na aplicação de maturadores em cana-de-açúcar. OBJETIVO: Este estudo tem como objetivo analisar a viabilidade econômica e operacional na aplicação de maturadores em cana-de-açúcar com a utilização de drones. Serão abordados aspectos técnicos, regulatórios e práticos para fornecer insights significativos para pesquisadores, agricultores e empresas interessadas na adoção desta tecnologia. MATERIAL E MÉTODO: O experimento foi realizado na fazenda Santa Isabel localizada nas coordenadas geográficas 21°03'50.42"S (latitude) e 48°43'30.74"O (longitude), sendo esta propriedade administrada pela Usina Tietê. Foram utilizados um drone multirrotor da DJI modelo T40 para aplicação dos maturadores Moddus em diferentes condições de dosagem (10, 20 e 30 l/ha) e diferentes alturas de voo (4 m e 6 m) e uma aeronave Embraer Ipanema 203 com uma altura de aplicação de 10 m repetindo os mesmos tratamentos. O experimento ocorreu entre agosto de 2023 a setembro de 2023, na cultura de cana-de-açúcar, 1º corte, cultivar RB-1-5935 e espaçamento de plantio de 1,5 m. Os dados climáticos da região foram considerados, com temperatura média de 26°C, umidade relativa do ar média de 56% e chuva acumulada de 294 mm. RESULTADOS: Os resultados mostraram que a aplicação aérea com drone de maturadores mostraram resultados comparáveis ou superiores aos métodos convencionais quando se comparou com os índices de teor de açúcar (ATR), tonelada de cana por hectare (TCH), tonelada de açúcar por hectare (TAH), Brix % do caldo, Pol % do caldo, e AR % do caldo. O drone demonstrou eficiência na aplicação do maturador, promovendo uma melhor cobertura no alvo (cana-de-açúcar) e consequentemente melhorando os índices estudados. CONCLUSÃO: Devido à escassez de chuva nos meses anteriores ao tratamento e no período da aplicação 05/08/2023 até a data de colheita 10/10/2023, juntamente com temperaturas e umidades médias favorecendo o processo de maturação natural da planta, fez com que a planta acumulasse sacarose em seus colmos e reduzisse o seu ritmo de crescimento. Consequentemente, reduzindo os resultados esperados nos tratamentos. Mesmo nesse cenário, os resultados obtidos pela utilização do drone na aplicação de maturadores em cana-de-açúcar mostrou-se uma alternativa viável e eficiente em comparação aos métodos tradicionais utilizando aeronaves tripuladas.

TRANSJOGO: SEGURANÇA ALIMENTAR E AMBIENTAL DE ALIMENTOS TRANSGÊNICOS

Autor apresentador: Felipe Lino Faria. Coautores: Deivid de Oliveira Mori, Eduardo Henrique Gomes de Lima, João Daniel Cabrera Gomes da Silva, Leticia da Silva Minduca Mori, Marcos Steluti, Rodrigo de Souza Lima. Orientador: Prof. Maria Isabela Ferreira

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas.

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Oral. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: Os alimentos transgênicos são produtos alimentícios que foram modificados geneticamente para apresentar características desejáveis, como resistência a pragas ou melhoria nutricional. Esta pesquisa explora os diferentes aspectos relacionados aos alimentos transgênicos, desde seus benefícios até questões de segurança ambiental, alimentar e aceitação pública. Objetivo: Promover a integração dos alunos com a população geral, compartilhando conhecimento sobre os alimentos transgênicos e seu viés de sustentabilidade. Método: O trabalho foi desenvolvido na disciplina Tópicos em agronomia e de projetos de extensão e pesquisa I, no curso de Engenharia Agrônoma, cujo tema foi "A sustentabilidade no agro". Para investigar a percepção pública e compartilhar informações cientificamente comprovadas sobre os transgênicos desenvolve-se um jogo interativo de perguntas e respostas que recebeu o nome de "Transjogo", além do folder informativo sobre segurança alimentar e um questionário digital para autoavaliação sobre os conhecimentos a cerca do tema. Uma iniciativa criativa para tornar a disseminação de informações sobre alimentos transgênicos mais interativa e acessível para o público-alvo, os estudantes da UNIFIPA do período noturno. Resultados: O jogo foi desenvolvido após extensa revisão de literatura sobre o assunto, para subsidiar a elaboração das perguntas e consolidar o conhecimento dos alunos. A sua estrutura foi desenvolvida com dois botões acoplados a luzes vermelhas, que indicam qual participante apertou o botão mais rápido, após a leitura da pergunta. A interação com o público ocorreu na Semana Agrônoma, no campus sede. O jogo gerou engajamento do público, o consegui captar a atenção, incentivando a participação ativa e o aprendizado sobre um tema complexo de forma descontraída. Obteve-se um retorno positivo, dos participantes, que destacaram a eficácia do jogo em transmitir informações de maneira clara e interessante. Este demonstrou a importância da disseminação do conhecimento sobre alimentos transgênicos. Considerações finais: As contribuições individuais de cada membro da equipe foram fundamentais para o sucesso do projeto. A experiência proporcionou aprendizados valiosos sobre como disseminar conhecimento científico de maneira acessível e interativa.

Ciências Exatas e Engenharias

Modalidade Pôster

Ciências Exatas e Engenharias – EXTENSÃO - PÔSTER

HORTA BENEFICENTE COMO TERAPIA OCUPACIONAL PARA PACIENTES DO HOSPITAL EMÍLIO CARLOS

Autor apresentador: Eduardo Carassini Batista de Aguiar. Coautores: Lucas Massoni de Souza, Matheus Fernando Tinti, Rafael Carvalho Torrijos

Orientador: Juliana Guidi Magalhães

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Iniciação Científica

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: O trabalho foi realizado no Recanto Monsenhor Albino em Catanduva-SP, o público-alvo inclui todas as pessoas atendidas pela Fundação Padre Albino em Catanduva-SP, como hospitais, escolas e outros serviços. A cultura da berinjela foi escolhida devido ao seu manejo mais fácil para atender o objetivo de terapia ocupacional deste trabalho que, também tem por objetivo fornecer uma alimentação mais saudável para o público-alvo delimitado. A cartilha foi desenvolvida com linguagem clara e objetiva, porém um pouco informal, para alcançar crianças e idosos, atendendo assim à diversidade de públicos atendidos pela Fundação. Foram utilizadas 100 mudas de berinjela, híbrida Napoli e foi utilizada irrigação por aspersores de água. Na área havia uma plantação de milho que foi roçada, logo após a área foi tombada e posteriormente gradeada antes do plantio. O plantio ocorreu dia 18/05/2024, utilizando mudas saudáveis com tamanho médio de 10cm, foram feitas covas com 15cm de profundidade e aplicou-se adubo NPK 04-14-08, então cobriu-se o adubo e realizou-se o plantio das mudas sobre as covas. No dia 01/06/2024 foi realizado a capinação do local e a terra ao redor das mudas foi revolvida para melhor aeração e umidificação. Devido a condições climáticas desfavoráveis, diversas morreram após o plantio ou, tiveram seu desenvolvimento prejudicado, também devido a logística do local, não foi possível realizar um manejo adequado para o desenvolvimento sadio das mudas, isso fez com que o projeto não alcançasse o nosso objetivo. Por isso, concluímos que, o trabalho não teve um resultado satisfatório e foi encerrado precocemente para a realização de uma outra pesquisa na área.

OFICINAS EDUCATIVAS

Autor apresentador: Verônica Cristina Adão. Coautores: Julia Eduarda da Silva, Josiane de Oliveira, Ana Claudia Cortes Silva, Keron Mateus Neves.

Orientador: Juliana Magalhães

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução O projeto "Como plantar um girassol e oficinas educativas e de plantio de alface" foi desenvolvido para integrar atividades práticas e educativas dentro do contexto da 3ª Amostra Sustentabilidade. Seu principal objetivo é promover a conscientização ambiental, estimulando o aprendizado de práticas sustentáveis de plantio e cultivo de plantas como o girassol e a alface. Objetivos: Promover a conscientização ambiental entre crianças, professores e equipe do ensino fundamental. - Estimular o aprendizado de práticas sustentáveis de plantio e cultivo. - Ensinar técnicas simples e eficientes para a produção de hortaliças em ambientes urbanos e domésticos. - Incentivar a autonomia alimentar por meio do cultivo de plantas. Materiais - Sementes de girassol - Sementes de alface - Adubo - Sacolinhas para entrega dos materiais - Instruções de plantio, irrigação e cuidados - Roleta para a atividade lúdica. Métodos: Durante o evento, foram realizadas oficinas voltadas para crianças, professores e equipe do ensino fundamental, com enfoque no plantio das culturas. A proposta pedagógica incluiu: - Conteúdos teóricos sobre as vantagens ecológicas e nutricionais das plantas. - Práticas de preparação do solo, escolha das sementes, métodos de irrigação e cuidados diários. - Atividade lúdica com roleta, onde os participantes que acertavam ganhavam uma sacolinha contendo sementes e adubo. Resultados: As oficinas geraram bastante repercussão, atraindo um público diversificado, incluindo visitantes de fora da escola, mas com o foco principal no ensino fundamental. A interação e o engajamento dos alunos nas atividades práticas foram positivos, contribuindo para a conscientização sobre a sustentabilidade e a autonomia alimentar. Conclusão: O projeto "Oficinas Educativas" conseguiu cumprir seus objetivos ao promover a conscientização ambiental e ensinar práticas sustentáveis de cultivo. As atividades práticas, aliadas a um conteúdo teórico pertinente, resultaram em um aprendizado significativo para os participantes, fortalecendo a importância da educação ambiental e a autonomia alimentar no contexto urbano. A experiência foi bem recebida e mostrou que iniciativas como esta são essenciais para a formação de uma sociedade mais consciente e responsável em relação ao meio ambiente.

A CONSTRUÇÃO DE UMA HORTA VERTICAL COMO ALTERNATIVA PARA SEGURANÇA ALIMENTAR

Autor apresentador: Vitor Henrique Massoneto. Coautores: Fabio Augusto Esmerine, Marcos Silva Carvalho, Thainara Jamile Bortolucci.

Orientador: Juliana Guidi Magalhães

Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Em andamento

Resumo: Introdução: A escassez de alimentos saudáveis, sem o uso de agrotóxico, torna-se cada vez mais difícil de encontrar e, quando encontramos, o seu valor se torna elevado pela sua qualidade e seu tempo de manejo. Para a produção em massa com objetivo de agregar volume e quantidade, os alimentos estão vindo para consumo com altos níveis de agrotóxicos e hormônios, os quais acabam sendo prejudiciais à saúde a curto e longo prazo. Sendo assim, o projeto desenvolvido sobre a horta vertical foi pensado e elaborado para um público alvo específico, abrangendo pessoas que buscam seu próprio cultivo orgânico de maneira fácil, prático e sustentável, pois não precisa de muito espaço para cultivar. Assim, houve a elaboração de opções versáteis para que o local selecionado da horta passasse uma imagem aconchegante, e o mais importante, a possibilidade de cultivar o alimento saudável e atender a uma alimentação saudável e rica em nutrientes sem nenhum tipo de agrotóxico, trazendo bem-estar e qualidade de vida. Objetivo: Através da montagem de horta vertical, promover uma alternativa sustentável e uma qualidade dos alimentos livres de agrotóxicos, melhorando a qualidade de vida das pessoas e incentivando o cultivo de hortaliças orgânicas e frescas em espaços otimizados. O cultivo de hortaliças em espaços reduzidos tem se tornado prática comum em ambientes urbanos, aproveitando-se de varandas de apartamentos e pequenos quintais, possibilitando o cultivo e consumo familiar. Material e Método: Para o desenvolvimento do projeto foram utilizados, cano de PVC de 4 polegadas, cola de cano, palhete de madeira, substrato e terra, abraçadeira de nylon, sementes de hortaliças. Resultados: após todos os preparativos e a montagem, sendo elas, fixação dos canos no palhete, enchimento dos canos com substrato, plantio das sementes, e as furações dos canos para saída do excesso de água, esperamos um período de 15 a 30 dias até as brotações das hortaliças. Na 3ª Mostra de Sustentabilidade de Catanduva-SP, ocorrida em 21 e 22 de junho na cidade de Catanduva-SP, o projeto foi exposto para demonstração e explicação ao público participante. Foram distribuídas mudas variadas, compostos orgânicos e folders explicativos à comunidade. Destaca-se que o público estimado no evento foi de 3.800 pessoas entre os dois dias, conforme dados da Prefeitura Municipal de Catanduva. Conclusão: os benefícios que a horta vertical proporciona melhor a qualidade de vida da população, acesso aos alimentos saudáveis com o desenvolvimento sustentável de hortaliças livres de agrotóxicos e de baixo custo, promovendo a segurança alimentar das famílias.

CULTIVANDO SABERES: OFICINA DE PRODUÇÃO DE SUCULENTAS

Autor apresentador: Beatriz de Moraes Bruno. Coautores: Cauã Silvestre, Guilherme D'olivo, Jennifer De Oliveira, Marcus Vinícius Cruz, Tales Capuano, Victor Gabriel Correia. Orientador: Maria Izabela Ferreira
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão e Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Este trabalho foi desenvolvido na disciplina tópicos em agronomia e de projetos de extensão e pesquisa I, no curso de engenharia agrônoma, cujo tema foi "A sustentabilidade no agro". O projeto buscou promover a integração dos alunos com a população buscando disseminar conhecimento sobre práticas agrícolas sustentáveis. O desenvolvimento de materiais didáticos, oficinas, jogos, cartilhas ou outras formas de interação foi pautado no reconhecendo da importância de abordagens holísticas e baseadas em evidências científicas para envolver o público participante de cada atividade. O objetivo do trabalho foi divulgar para a população geral, por meio de uma oficina e de um folder informativo, as etapas e cuidados para a produção de mudas de diferentes espécies de plantas conhecidas como suculentas. Esse tema foi escolhido por se enquadrar dentro de uma perspectiva terapêutica, na qual as atividades com as plantas podem ser de grande prazer e relaxamento. Assim, durante a 3ª Mostra de Sustentabilidade, que atendeu cerca de 3.800 pessoas, a oficina "Cultivando saberes" abordou diversas etapas do processo de cultivo, desde o preparo de solo, definição do propágulo e plantio de espécies de plantas suculentas até os cuidados diários para mantê-las saudáveis. O público alvo foram crianças da rede pública de ensino do município e pessoas em geral. Os materiais usados foram vasos plásticos, copos de café descartáveis para as mudas feitas na estufa da faculdade, substrato e areia. Durante a oficina exploramos técnicas de propagação trazendo estímulos sensoriais e criativos aos participantes, entregamos folhetos sobre o manejo e doamos um vasinho para eles cultivarem em suas casas. A oficina e a doação de mudas para o público infantil promoveram a conexão das crianças com o meio ambiente, preparando a cominho para formar adultos mais conscientes e engajados na sustentabilidade. Também conduzimos a oficina com integrantes do Instituto dos cegos, para que eles pudessem participar da oficina por meio do tato. As pessoas se interessaram bastante pelo cultivo das suculentas e a maioria já cultivava algum tipo da suculenta, porém procuravam orientação de como deve ser feita a rega e o melhor local para colocá-la. Conseguimos distribuir todas as mudas que fizemos na faculdade, apresentamos nosso conhecimento adquirido no desenvolvimento do projeto, o qual foi bem recebido pelo público, que também compartilhou seu conhecimento conosco e se mostrou bem interessado pela composição ideal do solo.

HIDROPONIA

Autor apresentador: Silvio Colombo Junior. Coautores: Bruno Henrique Candea, Diogo Perez Roceton, Matheus Henrique Guimaraes, Mauricio Agostinho, Murilo Henrique Silva Bagateli. Orientador: Juliana Magalhães
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Este trabalho foi desenvolvido na disciplina de projetos de extensão comunitária "Agricultura sustentável e o direito a uma alimentação saudável" no curso de Engenharia Agrônoma, Centro Universitário Padre Albino. Objetivo: Apresentar a hidroponia e levar o conhecimento para pessoas, que moram em locais com pouco espaço, como por exemplo: em apartamentos e casas pequenas sem espaço para cultivo tradicional. A hidroponia é um sistema de cultivo que permite às plantas crescerem em uma solução de água com nutrientes, ou seja, sem terra. Assim, pessoas que moram em cidades podem produzir seu alimento sem agrotóxicos e, além disso, a água pode ser recuperada e reutilizada para regar plantas e limpeza doméstica. Método: Foi produzida uma cartilha contendo passo a passo da confecção de uma horta hidropônica, os materiais necessários e seus benefícios. O intuito da cartilha é promover o conhecimento e incentivar a comunidade na produção de alimentos saudáveis. A distribuição das cartilhas e demonstração do sistema de cultivo hidropônico mesmas ocorreu na 3ª Mostra da Sustentabilidade, ocorrida nos dias 21 e 22 de junho na cidade de Catanduva-SP, com público estimado de 3800 pessoas entre os dias do evento. Resultados: O projeto atendeu às expectativas ao formar cidadãos mais responsáveis e engajados com as questões ambientais e de saúde, com um olhar voltado para o futuro e a segurança alimentar das próximas gerações.

BENEFÍCIOS DA COMPOSTAGEM

Autor apresentador: Natan Henrique da Silva. Coautores: Eric Fernando de Oliveira Pio, Hugo Bobadilha Teodoro de Souza, João Vitor Valentin da Silva, Afonso Renato Pedrosa, Wellington Picen Caetano. Orientador: Juliana Guidi Magalhães
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: Introdução: A compostagem é o processo de decomposição de resíduos orgânicos, como restos de alimentos e folhas, transformando-os em adubo rico e natural. Esse método reduz a quantidade de resíduos destinados aos aterros, melhora a qualidade do solo e cria um fertilizante natural para jardins e hortas. Promover a compostagem desde a infância é fundamental para desenvolver uma consciência ambiental e práticas sustentáveis. Objetivo: Educar crianças de 6 a 14 anos sobre os benefícios da compostagem caseira. A proposta visava destacar como a compostagem contribui para a redução de resíduos e a melhoria da qualidade do solo, incentivando práticas ecológicas desde cedo. Método: A abordagem adotada incluiu aulas interativas e dinâmicas, projetadas para tornar o conceito de compostagem acessível e atraente para o público infantil. As atividades incluíram explicações simples sobre o processo de compostagem, bem como atividades práticas que permitiram às crianças participarem diretamente do processo, como a montagem de uma pequena composteira. Resultados: A apresentação realizada em um evento na praça foi bem recebida pelas crianças, que demonstraram interesse e engajamento. A participação ativa das crianças nas atividades propostas foi um indicativo positivo da eficácia da abordagem educacional. O evento destacou a importância de educar as novas gerações sobre práticas sustentáveis como a compostagem. Conclusão: A abordagem interativa mostrou-se eficaz para captar o interesse das crianças e transmitir informações relevantes de maneira lúdica e compreensível. A continuidade de tais iniciativas pode contribuir significativamente para a formação de hábitos ecológicos desde a infância, ajudando a promover um futuro mais sustentável.

HORTALIÇAS ORGÂNICAS NAS ESCOLAS

Autor apresentador: Ronaldo Vitor Cabrera. Coautores: Bruno Antônio Remondini Jurcovich, Gabriel Dionísio Rosa, Pablo Henrique Ferraz de Araujo, Sergio Luiz Gomes, André Henrique Francisco. Orientador: Juliana Guidi Magalhães
Nível: Graduação. Qualidade do Trabalho: Extensão ou Ligas
Área do Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharias. Modalidade: Pôster. Categoria: Concluído

Resumo: O trabalho foi desenvolvido a partir das exposições teóricas e orientações fornecidas na disciplina de Projeto de Extensão Universitária, intitulada "Agricultura sustentável e o direito a uma alimentação saudável" no curso de Engenharia Agrônoma, Centro Universitário Padre Albino. Objetivo: Mostrar a atuação dos estudantes no desenvolvimento de atividades de orientação e treinamento teórico e/ou prático junto às diversas instituições do município de Catanduva-SP ou cidades circunvizinhas como escolas, organizações não governamentais, instituições de acolhimento e/ou ressocialização, comunidade em geral para a implantação e manutenção de hortas urbanas e/ou outras culturas comuns no perímetro urbano. Deste modo, a finalidade é propiciar ao público participante meios para atuar e contribuir com a segurança alimentar da comunidade,

mediante manejo adequado e sustentável de hortas e outras culturas na região. Método: Várias atividades foram desenvolvidas por diferentes grupos de estudantes, sendo que a atividade em comento baseou-se no projeto "Hortaliças Orgânicas nas Escolas", com o objetivo principal de aproximar os alunos do meio ambiente e destacar a importância da alimentação saudável. A implantação de hortas escolares visa promover o contato direto com a natureza e reforçar práticas sustentáveis, estimulando hábitos alimentares saudáveis e higiene adequada. Além disso, busca desmistificar a ideia de que a agricultura é prejudicial ao meio ambiente, valorizando a agricultura familiar e pequenos produtores. O projeto também inclui a coleta de alimentos da horta para a merenda escolar, contribuindo para a alimentação dos alunos e despertando interesse pelo setor agropecuário. Resultados: Através da "3ª Mostra da Sustentabilidade", ocorrida nos dias 21 e 22 de junho na cidade de Catanduva-SP, o projeto apresentou suas ações e a importância do cultivo de hortaliças orgânicas, promovendo a consciência ecológica e a saúde, desenvolvendo atividades com as crianças das escolas que visitaram o stand da UNIFIPA, com brincadeiras educativas sobre plantio de alface, plantio de girassol, plantio de quiabo, cebolinha e rabanete. Conclusão: O projeto atendeu às expectativas ao formar cidadãos mais responsáveis e engajados com as questões ambientais e de saúde, com um olhar voltado para o futuro e a segurança alimentar das próximas gerações.

