

Anais

XII Congresso de Iniciação Científica (CIC)

I Congresso de Extensão Universitária (CEU)

XI Workshop de Pós-Graduação (WPG)

2022



UF
UNIFIPA

CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ALBINO

CATANDUVA/SP

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

Programas e Resumos

Catanduva-SP, 10 e 11 de outubro de 2022.



Reitor: Dr. Nelson Jimenes

Diretora de Educação: Cristiane Valéria da Silva Procópio de Oliveira

Pró-Reitoria Acadêmica: Profa. Dra. Silene Fontana

Pró-Reitora de Graduação: Profa. Dra. Andréia de Haro Moreno

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

CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ALBINO

ORGANIZAÇÃO

Profa. Dra. Ana Paula Girol

Profa. Dra. Andréia de Haro Moreno

Analista Técnico, Editoração e Capa: Marisa Centurion Stuchi

Colaboradores

Profa. Dra. Ana Paula Polacchini de Oliveira

Prof. Me. Paulo Roberto Vieira Marques

Departamento da T.I.

C749a

Congresso de Iniciação Científica (12.: 2022 : Catanduva)
Anais do XII Congresso de Iniciação Científica, I Congresso de Extensão
Universitária (CEU), XI Workshop de Pós-Graduação - UNIFIPA. Centro
Universitário Padre Albino; PROPEG; Catanduva (SP): UNIFIPA, 2022.

Congresso realizado no Centro Universitário Padre Albino, no período de 10 e 11
de outubro de 2022.

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. III. Centro Universitário Padre Albino. IV. 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 XII Congresso de Iniciação Científica. I Congresso de Extensão Universitária (CEU).
XI *Workshop* de Pós-Graduação - UNIFIPA**

SUMÁRIO

PESQUISAS

A RESPONSABILIDADE CIVIL DO CIRURGIÃO PLÁSTICO EM CASO DE DANO ESTÉTICO

Isabelle Anastácio, Monielli Peres, Márcia Maria Menin

Unifipa - Direito - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral..... 11

RESPONSABILIDADE CIVIL PELA PRÁTICA DE *CYBERBULLYING*

Matheus Mendes Marques, João Victor Montes Mota (egresso), Márcia Maria Menin

Unifipa - Direito - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral..... 11

PROTEÇÃO INTEGRAL DOS ADOLESCENTES E SINASE: UM ESTUDO SOBRE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS NO CONTEXTO DA PANDEMIA DO COVID-19

Nathan Henrick de Moraes, Ana Paula Polacchini de Oliveira

Unifipa - Direito - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral..... 12

ENSINO DOMICILIAR: UMA ANÁLISE JURÍDICA DE SUA IMPLEMENTAÇÃO NO BRASIL

Giuliana Valerio, Matheus Mendes Marques, Ana Paula Polacchini de Oliveira

Unifipa - Direito - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral..... 12

MÉTODOS ESTATÍSTICOS PARA A GESTÃO DA QUALIDADE: ANÁLISE DE VARIABILIDADE EM UM PROCESSO DE PRODUÇÃO NO RAMO DE BEBIDAS

Abner Vinicius de Assis, Nilson Mozas Olivares

Unifipa - Administração - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral..... 12

ANÁLISE DE EVOLUÇÃO DO SISTEMA DE FRANQUIA NO BRASIL

Abner Vinicius De Assis, Gabrielly Balleroni Rego, Marcos Venicio Braz de Assis,

Unifipa - Administração - Categoria de Apresentação: Oral..... 13

PLANEJAMENTO DO *MARKETING* DIGITAL NO COMÉRCIO VAREJISTA

Bruno Vinicius dos Santos Filho, Fernando Rodrigues, Ana Beatriz Tavares, Jhennifer Pereira, Nicole Cardoso, Lucio Antonio Seguesse, Cleber Peres

Unifipa - Administração - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral..... 13

ESTUDO DO DESEMPENHO ECONÔMICO E FINANCEIRO DE EMPRESAS BRASILEIRAS DE CAPITAL ABERTO DURANTE A PANDEMIA

Fernando Rodrigues de Sá Neto, João Renato Forin, Pedro Henrique da Silva, André Luiz Franco

Unifipa - Administração - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral..... 13

A INFLUÊNCIA DO USO DO WHATSAPP NA SAÚDE MENTAL

Pedro Henrique Bardella, Arthur Redigolo, Caroline Antonio Juan Binoto, Kesley Parra, Letícia Almeida, Cristiane Paschoa

Unifipa - Administração - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral..... 14

O ALUNO SURDO NOS ANOS INICIAIS DO E. F. NA ESCOLA REGULAR: UM OLHAR DOCENTE

Gabriela Guerra Pereira, Ana Carolina Guedes da Silva, Lidiane Augusta Ferrari Botteon

Pedagogia - Unifipa - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral..... 14

AÇÃO ANTIMICROBIANA E REGENERATIVA DA FIBRINA RICA EM PLAQUETAS E LEUCÓCITOS: UM ESTUDO *IN VITRO*

Bruna Somílio da Fonseca, André Capaldo Amaral, Wilton Rogério Lustrí

Pós-Graduação - Ciências Biológicas e da Saúde - Uniara - Categoria de Apresentação: Oral..... 14

DANÇA NA EDUCAÇÃO RELACIONADA A MANIFESTAÇÕES CORPORAIS, DIDÁTICA E LINGUAGENS

Carlos Alexandre Mendes, Fábio Tadeu Reina

Pós-Graduação - Ciências Biológicas da Saúde - Uniara - Categoria de Apresentação: Oral..... 15

A INFLUÊNCIA DAS COREOGRAFIAS DE DANÇAS AERÓBICA: CAPACIDADES FÍSICAS E MOTORAS

Carlos Alexandre Mendes, Bianca Trovello Ramallo

Pós-Graduação - Ciências Biológicas e da Saúde - Uniara - Categoria de Apresentação: Oral..... 15

BIOMATERIAIS E VESÍCULAS EXTRACELULARES NO REPARO TECIDUAL EM MODELO DE DERMATITE ATÓPICA EM RATOS

Rodrigo Berguio Vidotti, Ariana Harumi Yoshikawa, Monielle Sant'Ana M, José Ricardo Muniz Ferreira, Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti, Ana Paula Girol

Pós-Graduação - UNESP - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral..... 15

AÇÃO DA FRAÇÃO DO EXTRATO ALCOOLICO DA MANGIFERA INDICA NO MODELO DE PERITONITE Ariane Harumi Yoshikawa, Lucas Possebon, Melina Mizusaki Iyomasa Pilon, Ana Paula Girol. Pós-Graduação – FAMERP - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral	16
FRAÇÃO ACETATO DE ETILA DO EXTRATO DE FOLHAS DE <i>Garcinia brasiliensis</i>: POTENCIAL ANTI-INFLAMATÓRIO EM MODELO DE COLITE ULCERATIVA Ariane Harumi Yoshikawa, Ana Paula Girol Farmácia - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....	16
SINDROME- PAQUIIONIQUIA CONGENITA: RELATO DE CASO Fernanda Silva Desiderio Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral	16
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA <i>IN VITRO</i> DO ALHO Giselle Freire Domingues, Larissa Fávaro Marchi Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral	17
AVALIAÇÃO DA GENOTOXICIDADE DE SOLUÇÕES EXTRATIVAS DE FOLHAS DE <i>G. Brasiliensis</i> Heitor Pedro Della Matta, Ana Paula Girol Biomedicina – Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....	17
EXAME DE URINA TIPO 1: ANÁLISE COMPARATIVA DOS ACHADOS LABORATORIAIS DOS ALUNOS Hevellyn Fernanda Ribeiro de Oliveira, Josiane da Rocha Camilo, Renato Rissi Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral	17
ACIDENTE COM MATERIAL BIOLÓGICO POTENCIALMENTE CONTAMINADO: IMPACTO NA VIDA DO PROFISSIONAL DE SAÚDE Hevellyn Fernanda Ribeiro de Oliveira, Larissa Fávaro Marchi Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral	18
PERFIS FITOQUÍMICOS DO EXTRATO BRUTO E FRAÇÃO ACETATO DE ETILA DE FOLHAS Thamiris Giovanelli, Luan Makus Benvindo de Souza, Ariane Harumi Yoshikawa, Jéssica Messias da Silva, Ana Paula Girol Biomedicina – Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....	18
TERAPIA LARVAL: COADJUVANTE DA MEDICINA NO TRATAMENTO DE LESÕES DE DIFÍCIL CICATATIZAÇÃO Guilherme Rodrigo De Souza Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôsterl	18
ANEMIA APLÁSICA ADQUIRIDA: CAUSAS E TRATAMENTOS Maria Isabel De Mores Moro, Maria Giulia Fonseca Teodoro, Letícia Aparecida Schiave Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster	19
TALASSEMIA E SEU DESENVOLVIMENTO Maria Júlia de Mattos Fernandes, Letícia Aparecida Schiave Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster	19
O IMPACTO DA PANDEMIA DA COVID-19 NO DIAGNOSTICO DO CÂNCER DE MAMA Larissa Lamira, Lucas Ribeiro Azevedo, Daniel Henrique Gonçalves Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster	19
MALÁRIA: ASPECTOS CLÍNICOS E EPIDEMIOLÓGICOS ATUAIS Tainá Beatriz Mariano Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster	20
EPIDEMIOLOGIA E FILOGENIA DA NEUROCISTICERCOSE E CISTICERCOSE RACÊMICA NO BRASIL Gabriela Minchon Nassar Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster	20
EFEITO ONCOLÍTICO DO VÍRUS ZIKA EM GLIOBLASTOMA MULTIFORME Katlain Fernanda de Britto, Nathália Maciel Maniezzo Stuchi Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster	20
ASPECTOS, CARACTERÍSTICAS E TRATAMENTO DA OSTEOGÊNESE IMPERFEITA Vitória Pereira Lima, Nathália Maciel Maniezzo Stuchi Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster	21
A INFLUÊNCIA DE FATORES AMBIENTAIS NA OBESIDADE INFANTIL EM ESCOLARES Jayme Arthuzi Neto, André Luis de Souza Barbosa Camila Gabriela Fernandes de Oliveira Pâmela Cristina Pereira Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....	21
A PRÁTICA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS E OS BENEFÍCIOS GERADOS E M CRIANÇAS COM TEA Gabriele Beatriz Luiz, Marcos Marinheiro Ferreira Ana Julia Goulart da Silva Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....	21

CAPACIDADES FÍSICAS COM ESTIMULO DE POTENCIA MUSCULAR 65 A 75% DE 1 RM

Alexandre Vícola Belucci, Matheus Antônio Zacharias Santos Rafael Fernando Correia Sérgio Henrique de Oliveira, Fernando Azeredo Varoto
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....21

EFEITO DA MOBILIZAÇÃO MIOFASCIAL ASSISTIDA POR INSTRUMENTOS NOS VALORES DA FLEXIBILIDADE EM HOMENS ADULTOS JOVENS

Edlene Perpétua de Oliveira, Danielli Belucci, Nathan de Lima Prado, LuisFerreira Monteiro Neto, Igor Augusto Braz, José Claudio Jambassi Filho
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....21

EFEITO DO INTERVALO DE RECUPERAÇÃO ENTRE AS SÉRIES NO EXERCÍCIO LEG-PRESS NO VOLUME TOTAL, TEMPO SOB TENSÃO E PERCEPÇÃO SUBJETIVA DO ESFORÇO EM MULHERES ADULTAS

Marcelo Vinicius Iglesias Miranda, Luis Ferreira Monteiro Neto, Igor Augusto Braz, José Claudio Jambassi Filho
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....22

EXERCÍCIO FÍSICO PARA DEFICIENTES VISUAIS: UMA POSSIBILIDADE PARA A MELHORA DA QUALIDADE DE VIDA

Leonardo Borfi Fulgado, Andreia Cristina Godoy Marconato, Edlene Oliveira Kelvin Pavani, Thiago Dominelli
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....22

GINÁSTICA GERAL NA ESCOLA: COMPREENDENDO O DESENVOLVIMENTO NA PRÁTICA PEDAGÓGICA

Loretta Gabriela Rodrigues Araujo, João Vitor Moreira, Maria Caroline Ruiz, Maria Vitória Casteleti de Almeida Natan, Wanderlei Sanches, Paloma Fernanda Martinez, Carlos Alexandre Mendes, Luciana de Carvalho Leite
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....23

INFLUÊNCIA DE UM PROGRAMA DE SAÚDE DO TRABALHADOR SOBRE A FORÇA EM TRABALHADOR SOBRE A FORÇA EM TRABALHADORES DA INDUSTRIA FARMACÊUTICA

Luis Henrique Dal Bó Souza
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....23

MOTIVOS DA NÃO PARTICIPAÇÃO DOS ALUNOS NAS AULAS PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Mateus Henrique Ricardo da Silva, Matheus Luiz Spanha, Fernando Azeredo Varoto
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....23

VALIDADE DA REALIZAÇÃO DE TESTES FÍSICOS ONLINE PARA PESSOAS DEFICIÊNCIA VISUAL

Felipe Rodrigues Riva, Vitor Ferranti da Silva, Willian dos Santos Caires
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....24

VALIDAÇÃO DA ESCALA DE FELICIDADE SUBJETIVA, EM IDOSOS SEDENTÁRIOS

Christian de Oliveira Penharel, Gabrieli Américo Corrêa Luanny Santos Silva
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral..... 24

ATTITUDES SOBRE O PROCESSO DE ENFERMAGEM NA ATENÇÃO PRIMARIA A SAÚDE

Natália Ramazoyi Biguetti, Priscila Vanessa Ramazoti João Cesar Jacon
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral24

CARACTERIZAÇÃO DE ATENDIMENTOS PSIQUIÁTRICOS NO SAMU NA PANDEMIA DE COVID-19

Maria Eduarda Brandão Bellini, Daniela Elias Gonçalves e Maria Eduarda Brandão Bellini
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral24

DIAGNÓSTICOS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM EM NEONATOS SOB CUIDADOS INTENSIVOS

Bruna Luana De Freitas Franchi, Ana Luísa Ulian, Bruna Luana de Freitas Franchi, Yara de Moura Rubio Martin da Silva, Luciana Braz de Oliveira Paes, João César Jacon
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral25

GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA E OS DESAFIOS PARA A SAÚDE PÚBLICA

Mariellen Fernanda Garisto Garcia, Maysa Botelho de Oliveira Profa. Dra. Aline Fiori dos Santos Feltrin
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral25

ICTERÍCIA NEONATAL E RISCOS DA FOTOTERAPIA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Nicole Iwamoto Esteves, Camila Pereira De Oliveira Paola Alexandria Pinto de Magalhães
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral26

LESÃO POR PRESSÃO: CORRELAÇÃO ENTRE ESCALA DE BRADEN E MARCADORES BIOQUÍMICOS

Eduardo Citolino, Taís Pagliuco Barbosa, João Cesar Jacon
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral26

PERCEPÇÃO DOS ENFERMEIROS NA APS EM RELAÇÃO AOS CUIDADOS PALIATIVOS

Thaina Fernanda Bacanelli, Letícia Costa Santos, Samuel Lucena Izelli, Tiago Aparecido Da Silva
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral26

PÚRPURA TROMBOCITOPÊNICA IDIOPÁTICA E CUIDADOS DE ENFERMAGEM. UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Edna Brito de Souza; Taís Pagliuco Barbosa
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral27

SÍFILIS NA GESTAÇÃO: PERFIL SOCIOEPIDEMIOLÓGICO EM CATANDUVA - SP

Beatriz Leles Domingues, Beatriz Arruda Prete, Elizete Santos Ribeiro, Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti, Vanessa Maria Brogio Schiesari
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral27

SÍNDROME PÓS COVID: DIAGNÓSTICOS DE EFERMAGEM SEGUNDO NANDA-I E CIPESC

Vitoria Gabriela Pesciute, Ana Beatriz Jurcovich e Vitória Gabriela Pesciute, Aline Fiori dos Santos Feltrin, João Cesar Jacson
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral27

A PERCEPÇÃO DO ACESSO À SAÚDE DA POPULAÇÃO TRANSGÊNERO

Giulia Silva de Carvalho, Ludmila Eduarda de Oliveira, Luciana Braz de Oliveira Paes, Aline Fiori dos Santos Feltrin
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral28

HPV E O CONHECIMENTO DE UNIVERSITÁRIOS DO SEXO MASCULINO

Fabiola Augusta Borges Vinhando, Beatriz Conceição de Azevedo, Paola Alexandria Pinto de Magalhães
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral28

PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NO MANEJO DA DOR NO RN

Ana Clara Motta Rafael, Thaune de Jesus Figueiredo, Luciana Braz de Oliveira Paes
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral28

ADENOMIOSE: ARTIGO DE REVISÃO BIBLIOGRÁFICA NA ÁREA DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

Letícia Corrêa Sanches, Bruna Rodrigues Rezende, Fernanda Romanini Lopes, Julia Marin Romero, Maria Fernanda Ricci Chimello, Vítor Afonso Favaretto
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral29

ANÁLISE DO CONHECIMENTO E DO CONSUMO DE CARBOIDRATOS DE UNIVERSITÁRIOS EM UM MUNICÍPIO DO NOROESTE PAULISTA

João Renato Villas Bôas
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral30

APLICAÇÃO DO ESTUDO IMUNOHISTOQUÍMICO NO MIELOMA MÚLTIPLO: REVISÃO DE LITERATURA

Wladimir Pedro Sestito Filho, Gabriela Anjona Gregorini, Vítor Afonso Favaretto, Mairto Roberis Geromel, Daniela Wicher Sestito e Dalisio De Santi Neto
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral30

COMPARAÇÃO DO NÍVEL DE TESTOSTERONA ATRAVÉS DO FATOR PSICOLÓGICO E DO ITOTERÁPICOS

Rafael Araujo Florido, João vitor de Arruda, Fernanda vono
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral31

DISH – HIPEROSTOSE ESQUELÉTICA IDIOPÁTICA DIFUSA: RELATO DE CASO

Cibele Alexandra Ferro, Gabriela Sanchez Del Favero, Leonardo da Costa Borduchi, Tacio Antônio Barros Silva, Tiago Cera de Souza, Filipe Guirelle Silva, Daniel José Mazzo Bedran de Castro
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral31

ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E ANTI-PROLIFERATIVA DA FRAÇÃO ORGÂNICA DE *PSIDIUM GUAJAVA*

Nayara Ferreira e Silva, Isabella Gomes, Julia Gabas Leite, Ariane Harumi Yoshikawa, Melina Mizusaki Iyomasa Pilon, Ana Paula Girol
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster31

IMPACTO DO COVID-19 NO ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE PACIENTES UROLÓGICOS

Ana Clara Nagle Spessoto, Luís Cesar Fava Spessoto
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster31

EFEITOS DO FITOTERÁPICO DA MANGIFERA INDICA EM TUMOR DE EHRlich ASCÍTICO

Maria Eduarda Camossi, Ariane Harumi Yoshikawa, Bruna Camila Quirino Sena de Lima, Leonardo Dal Pai Silva, Lilian Gabriela Fontes, Maria Emilia Gomes, Patrícia Mariani, Ricardo de Andrade Pereira, Lucas Possebon
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster31

UTILIZAÇÕES CIRÚRGICAS DO RETALHO DO CORPO ADIPOSEO DA BOCHECHA

Beatriz Camargo Castro
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster31

RELATO DE CASO: MANEJO DA PÚRPURA TROMBOCITOPÊNICA IDIOPATÁTICA NA GESTAÇÃO

Jose Renato Franco Alves, Luan R. Parra, Taíza Ondej, Giovana E. Marques, Giulia C. Cussioli
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster32

ASSOCIAÇÃO E INTERAÇÃO ENTRE PLACENTA ACRETA, PRÉVIA E CESÁREAS CONSECUTIVAS

Fernanda Romanini Lopes, O. Pimenta, Otávio R. Lopes, Ana Clara F. de Faria, José Renato Franco Alves
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster32

OSTEOSSARCOMA FEMORAL EM PACIENTE DE 63 ANOS: RELATO DE CASO

Vítor Afonso Favaretto, Mairto Roberis Geromel, Ayder Anselmo Gomes Vivi, Daniela Wicher Sestito, Eliane Milharcix Zanovelo, Dalisio De Santi Neto
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster32

INCIDÊNCIA DE LESÕES DO COLO UTERINO EM MULHERES DA MICRORREGIÃO DE CATANDUVA-SP

Vítor Afonso Favaretto, Mairto Roberis Geromel, Daniela Wicher Sestito, Wladimir Pedro Sestito Orientador: Dalísio De Santi Neto
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster33

PRODUÇÃO DE MUDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR A PARTIR DE MINIRREBOLOS E GEMAS INDIVIDUALIZADAS

Kauan Murilo Hernandes, João Paulo Ferreira, Maria Izabela Ferreira
Engenharia Agrônoma - Unifipa - Engenharias - Categoria de Apresentação: Pôster33

FONTES E DOSES DE POTÁSSIO NA PRODUTIVIDADE DA CULTURA DE CANA-DE-AÇÚCAR DE 1º CORTE (VARIEDADE CTC4) NA REGIÃO DE CATANDUVA-SP

João Paulo Ferreira, Renato Boreli Silva
Engenharia Agrônoma - Unifipa - Engenharias - Categoria de Apresentação: Pôster33

EFEITO DA PRODUTIVIDADE DO MILHO COM APLICAÇÃO DE TURFA VIA SOLO E FOLIAR

João Paulo Ferreira, Hugo da Costa Magalhães, Victor Soares de Oliveira, Renato Boreli Silva
Engenharia Agrônoma - Unifipa - Engenharias - Categoria de Apresentação: Pôster34

SOLUBILIZAÇÃO DE POTÁSSIO POR TRICHODERMA SPP. ASSOCIADOS A CANA-DE-AÇÚCAR

Renato Boreli Silva, Hugo Costa Magalhães, João Paulo Ferreira
Engenharia Agrônoma - Unifipa - Engenharias - Categoria de Apresentação: Pôster34

OCORRÊNCIA DE PRAGAS, INIMIGOS NATURAIS E DOENÇAS NA SOJA NA REFORMA DE CANAVIAL

Robinson Prieto Rojas, João Paulo Ferreira, Renato Boreli Silva
Engenharia Agrônoma - Unifipa - Engenharias - Categoria de Apresentação: Pôster35

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

OBSERVATÓRIO SOCIAL DAS RELAÇÕES DE CONSUMO

Flaviane Fragosso Vieira
Direito - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral37

CLÍNICAS JURÍDICAS: CONTEXTO HISTÓRICO E EXPERIÊNCIA NA UNIFIPA

Kelvin Diego Betiol Alves, Enzo Cipolaro Falcão Ana Paula Polacchini de Oliveira
Direito - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Pôster37

DIREITOS SOCIOASSISTENCIAIS E POLÍTICAS PÚBLICAS: SUAS EM CATANDUVA

Isabelli Zanchetta Costa, Matheus Mendes Marques, Monielli Peres e Nathan Henrick De Moraes, Ana Paula Polacchini de Oliveira
Direito - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral38

DIREITO À FELICIDADE

Flávia Squinhalha Frigero, Ryan César Martins Firmino
Direito - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral38

DIREITO E SEXUALIDADE

Luisa Galassi Promícia, Caio Nunes Brizzotti, Isabela Cristina Dias, Heloísa Pinotti, Márcia Menin
Direito - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral39

CARTÓRIO DA CIDADANIA

Vitória Mikaela Gomes de Aguiar E Milena Vitória Moura Da Silva
Direito - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral39

INFORMÁTICA INCLUSIVA PARA CRIANÇAS

José Claudinei Cordeiro
Administração - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral40

O ABC DA INFORMÁTICA PARA IDOSOS

José Claudinei Cordeiro
Administração - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral40

PROJETO DE EXTENSÃO - ALICE NO PAÍS DOS JOGOS MATEMÁTICOS

Ana Clara De Souza Rego, Ana Clara de Souza Rego Anne Gabrielly Cerqueira Thaiana da Silva. Maria Sílvia Azarite Salomão
Pedagogia- Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral40

ATIVIDADES EXTENSIONISTAS - CURSO DE PEDAGOGIA: O OLHAR HUMANIZADO À COMUNIDADE

Fabiana Fiorim Checconi
Pedagogia- Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral40

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA COMO OPORTUNIDADE PARA REINserÇÃO PROFISSIONAL DE PACIENTES QUIMIOTERÁPICOS

Daniel Henrique Gonçalves
Biomedicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral41

PROJETO DE EXTENSÃO – II REEBIO

Daniel Henrique Gonçalves³⁷

Biomedicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral 41

PROJETO DE EXTENSÃO VIII SEMANA DE BIOMEDICINA 2022

Daniel Henrique Gonçalves

Biomedicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral 41

A IMPORTÂNCIA DAS EXTENSÕES UNIVERSITÁRIAS NO CENÁRIO ACADÊMICO: CAMPANHA DE PÁScoa 2021

Sofia Oliveira Pimenta, Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Lorena Veneroni Martins, Fernanda Romanini Lopes, Renato Rissi

Biomedicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral 42

O DESPORTO ORIENTAÇÃO COMO UMA DAS AÇÕES DE EXTENSÃO DA UNIFIPA

Fernando Azeredo Varoto

Educação Física - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster 42

PROJETO DE EXTENSÃO VOLTADO PARA A PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Edlene Perpétua de Oliveira, Danielli Belucci, Nathan de Lima Prado, Angélica Cristina de Oliveira, Marcelo Vinicius Iglesias Miranda, Gabriel Solcia Izepeto, Thalia Victória Marazzi, Luís Ferreira Monteiro Neto, Igor Augusto Braz, José Claudio Jambassi Filho

Educação Física - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster 43

EDUCAÇÃO CONTINUADA: ENSINO DE ANATOMIA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO

Julia Ravazzi Casari, Daniel Gregório Gonsalves Ana Carolina Vicente Rodrigues Renato Rissi

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral 43

MONITORIA DE PATOLOGIA ESTRATÉGIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Gabriela Anjona Gregorini, Daniel Britto Martinez, Guilherme Augusto Paro, Guilherme Murari Mario, João Felipe Pissolito, Murillo Esbrogeio Paggiore, Vinicius Augusto Ferreira Baptista, Vítor Afonso Favaretto, Dalísio De Santi Neto, Daniela Wicher Sestito

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral 43

ANATOMED: EDUCAÇÃO CONTINUADA EM ANATOMIA

Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Bárbara Beatriz Michelin, Renato Rissi

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral 44

SIMULADO DE MÚLTIPLAS VÍTIMAS COCAM

Olavo Ferreira Lopes Anjo, Juliana Spir Barrionuevo, Luísa Della Líbera Murari, Maria Carolina Marçon Barroso, Isadora Caldeira, Beatriz de Souza Cavarzan, Anna Júlia Coutinho, Leandro de Moura Centurion.

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral 44

CAMPANHA DE ATIVIDADE FÍSICA E ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL

Luísa Bigatão Inácio, Ana Clara Nagle, Mariana da Rocha Padovam, Nayara Ferreira e Silva, Luciana Sabatini Doto Tannous Elias

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral 44

CAMPANHA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM ÁLCOOL ENTRE CRIANÇAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

João Felipe Pissolito

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral 45

CAMPANHA PEQUENOS ARTISTAS - GAC

Beatrice David De Freitas, Lorena Veneroni Martins, Renato Rissi

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral 45

PROMOÇÃO DE SAÚDE SOBRE SEDENTARISMO E A IMPORTÂNCIA NO CUIDADO COM A HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA (HAS) À POPULAÇÃO DE CATANDUVA-SP

Pedro Tadeu Matos Dalmaso, Gustavo Henrique de Andrade Paschoalloto, Vinicius Jimenes de Campos, Debora Pereira Sampaio, Marina Morandin Rinaldi, Maria Julia de Oliveira Benincasa

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral 45

CAMPANHA SOBRE SÍNDROME PÓS-COVID-19

Victória Kasemodel Rafaelli, Ana Claudia Cressoni De Conti, Daniel Britto Martinez, Guilherme Augusto Paro, Paulo Henrique Alves Togni Filho

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral 45

DA CIÊNCIA PARA A CONSCIÊNCIA: CARTILHAS SOCIOEDUCATIVAS

Julia Ravazzi Casari, Ana Carolina Vicente Rodrigues Daniel Gregório Gonsalves Renato Rissi

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral 46

JUNHO LILÁS: TESTE DO PÉZINHO (TRIAGEM NEONATAL) E ANEMIA FALCIFORME (ELEC 2022) -LIGA DE GENÉTICA MÉDICA DA FACULDADE DE MEDICINA DE CATANDUVA – UNIFIPA.

Julia Lucato Fontes, Leonardo Paulino Ferreira, Lívia de Camargo Biasi, Lívia Isso Batistela, Nilce Barril

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral 46

CAMPANHA SOBRE A CONSCIENTIZAÇÃO DO CÂNCER COLORRETAL NO MUNICÍPIO DE CATANDUVA

Paula de Araujo Fachin, Giulia Ramos Custódio, Ayder Anselmo Gomes Vivi

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral 47

O IMPACTO DO PROJETO MANHÃ DA SAÚDE NA CONSCIENTIZAÇÃO DA POPULAÇÃO

Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Julia Lucato Fontes, Lorena Veneroni Martins, Sofia Oliveira Pimenta, Renato Rissi
Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....47

ONCONEWS- CIRURGIA ROBÓTICA

Giulia Ramos Custódio Coautora: Paula de Araujo Fachin Orientador: Ayder Anselmo Gomes Vivi
Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....47

RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE UM EVENTO DE MEDICINA DE EMERGÊNCIA E REVISÃO DE LITERATURA.

Cibele Alexandra Ferro, Bárbara Beatriz Michelini¹, Renato Rissi
Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....48

TROTE SOLIDÁRIO

Lorena Veneroni Martins, Beatrice David de Freitas. Docente: Renato Rissi
Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral.....48

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

APRESENTAÇÃO

Neste documento estão apresentados os trabalhos divulgados no XII Congresso de Iniciação Científica (CIC), I Congresso de Extensão Universitária (CEU), XI *Workshop* de Pós-Graduação. Em 2022, o evento foi realizado nos dias 10 e 11 de outubro, no formato presencial.

O XII CIC/ I CEU/ XI WPG teve como objetivo valorizar a pesquisa, iniciação científica e extensão 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.

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 nas modalidades oral e pôster. Foram apresentados 104 trabalhos distribuídos nas áreas de Ciências Biológicas e da Saúde, Ciências Humanas e Sociais, 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.

Essa rica experiência permite ao estudante do ensino superior, desde os anos iniciais de sua formação acadêmica, o entendimento das etapas de construção da investigação científica e a troca de conhecimentos. Desse modo, o XII CIC/ I CEU/ XI WPG consolidou-se como importante espaço de discussão, estímulo ao aprendizado científico-pedagógico e divulgação de trabalhos de pesquisa e extensão.

Ana Paula Girol

Membro da Comissão Organizadora

RESUMOS

Ciências Humanas e Sociais

PESQUISAS

Ciências Humanas e Sociais

A RESPONSABILIDADE CIVIL DO CIRURGIÃO PLÁSTICO EM CASO DE DANO ESTÉTICO

Isabelle Anastácio, Monielli Peres, Márcia Maria Menin

Unifipa - Direito - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

INTRODUÇÃO: O CDC prevê regime específico no que concerne à responsabilidade civil pois consagra, como regra, o dever de indenizar independentemente de culpa, fato que ocasiona benesses ao consumidor, considerado, por presunção absoluta, a parte vulnerável da relação consumerista. Pelo disposto nos art. 12, caput e 14, caput, da citada legislação, os fornecedores terão responsabilidade civil objetiva caso o seu produto ou serviço venha a violar a incolumidade físico-psíquica ou patrimonial do consumidor ocasionando-lhes acidente de consumo. Com isso, existem determinação diversa quanto à responsabilidade civil do profissional liberal, dado que em seu art. 14, §4º, aduz que a responsabilidade pessoal dos profissionais liberais será apurada mediante a verificação de culpa. Nesse aspecto, a responsabilidade civil do médico cirurgião plástico, objeto de estudo da pesquisa, ganha especial relevância, haja vista que, por ser profissional liberal, goza de tratamento diferenciado. Entretanto, na prática, perdura a divergência de entendimentos sobre o tema; **OBJETIVOS:** A pesquisa tem como objeto a exposição sobre responsabilidade civil do médico cirurgião plástico, haja vista a divergência de entendimentos que perdura na doutrina e Jurisprudência pátria. Ainda, o estudo terá por finalidade propor um novo olhar sobre a responsabilidade civil do cirurgião plástico em razão de erro médico por ele cometido; **MATERIAL E MÉTODOS:** A metodologia consistirá na pesquisa bibliográfica e documental. Buscar-se-á a leitura dos principais textos e obras jurídicas a respeito da responsabilidade civil pelo fato do serviço médico, sendo que esse estudo teórico será confrontado com o entendimento que vem sendo apresentado pelos Tribunais pátrios, notadamente o STJ, momento em que se inicia a análise documental, a fim de se extrair os posicionamentos adotados pelo Judiciário; **RESULTADOS:** Como resultados preliminares, aponta-se a existência de entendimento divergente sobre a temática. Em suma, a doutrina majoritária e o próprio STJ se posicionam no sentido de que a atividade desempenhada pelo médico cirurgião plástico comporta uma obrigação de resultado, fato que modificaria o regime da responsabilização civil, de modo que, ainda que se entenda pela responsabilidade subjetiva, caberia ao médico comprovar que não houve erro. De outro lado, há teóricos que entendem que a obrigação do médico cirurgião plástico, não obstante sua atividade envolver exclusivamente procedimentos estéticos, continua sendo uma obrigação de meio. A pesquisa, portanto, indica a existência de insegurança jurídica sobre o tema, realidade esta que prejudica ambas as partes da relação jurídica; **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O que se espera com o trabalho é contribuir para o debate sobre o tema, no intuito de apontar as principais divergências sobre o assunto, além de propor um olhar para obrigação do médico cirurgião plástico estético dentro dos moldes de um direito do consumidor verdadeiramente democrático.

RESPONSABILIDADE CIVIL PELA PRÁTICA DE CYBERBULLYING

Matheus Mendes Marques, João Victor Montes Mota (egresso), Márcia Maria Menin

Unifipa - Direito - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: É inegável que a internet e as redes sociais transformaram o modo como as pessoas estabelecem suas relações interpessoais. Com a constante presença humana no universo digital, seguramente os problemas sociais enfrentados no mundo real seriam para lá transportados. As condutas violentas e ofensivas ganham novas possibilidades com os meios digitais, tornando-se potencialmente mais lesivas e prejudiciais, devido ao alcance da internet e a "viralização" dos fatos promovida pelas redes sociais. É nesse contexto que surge o *cyberbullying*, cujo conceito e caracterização foi dado pela lei 13.185/15, que expressa nos termos do parágrafo único do art. 3º: "Há intimidação sistemática na rede mundial de computadores (*cyberbullying*), quando se usarem os instrumentos que lhe são próprios para depreciar, incitar a violência, adulterar fotos e dados pessoais com o intuito de criar meios de constrangimento psicossocial". Se por um lado a internet e as novas tecnologias são novidades para muitos adultos, de outro, essas novas ferramentas são a própria realidade das crianças e adolescentes, que já nasceram e cresceram nesse universo digital. Com isso, as crianças e os jovens estão ainda mais propensos a sofrer e praticar o *cyberbullying*. O instituto jurídico da responsabilidade civil ganha espaço nesse cenário, pois na medida em que a prática dessa 'intimidação sistemática' causa danos, deve haver reparação, e como apontado, nos casos em que estão envolvidas crianças e adolescentes é preciso observar a gama de sujeitos que podem ser responsabilizados por esses atos. Diante desse novo fato jurídico, busca-se analisar o instituto da responsabilidade civil pela prática de *cyberbullying*. **Objetivo:** A presente pesquisa tem como objetivo geral examinar a responsabilidade civil em razão de atos identificados como *cyberbullying* envolvendo crianças e adolescentes, considerando tanto a responsabilidade dos pais pelos atos dos filhos, quanto das escolas pelos atos danosos cometidos pelos menores. Ademais, a pesquisa terá o condão de demonstrar em que hipótese os provedores de aplicação de internet serão responsabilizados por atos de *cyberbullying* praticados nas plataformas por eles mantidas. **Metodologia:** Através do método dedutivo, adotando como técnica de pesquisa a documentação indireta, com análise de doutrina e jurisprudência, busca-se comprovar as hipóteses lançadas. Além de tomar como referencial o arcabouço normativo formado pelo Código Civil, Marco Civil da Internet, Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (9.394/1996), e Lei 13.185/2015, que instituiu o Programa de Combate ao *Bullying*. **Resultados e considerações finais:** O exame prévio de decisões judiciais que enfrentaram a temática revelam que não há um posicionamento uniforme. Foi identificado tanto a responsabilização dos pais pelos atos dos filhos (art. 932, I, do CC), quanto das escolas por força do art. 12, IX, da LDB, que estabelece o dever de combater esse tipo de violência.

PROTEÇÃO INTEGRAL DOS ADOLESCENTES E SINASE: UM ESTUDO SOBRE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS NO CONTEXTO DA PANDEMIA DO COVID-19

Nathan Henrick de Moraes, Ana Paula Polacchini de Oliveira

Unifipa - Direito - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Este trabalho volta-se às medidas socioeducativas aplicáveis a adolescentes infratores no contexto da pandemia do Covid-19 (SARS-CoV-2). Essas objetivam desaprovar condutas e responsabilizar tais adolescentes, por via da integração social e da garantia de direitos. O Sistema de Garantia de Direitos de crianças e adolescentes estabelece a doutrina da proteção integral e inclui diversas normas: a Constituição Federal de 1988, a Convenção dos Direitos da Criança (ONU, 1990), o Estatuto da Criança e do Adolescente (BRASIL, 1990, ECA), o Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo (BRASIL, 2012, Sinase) e as Regras de Pequim (CNJ, 2016). O Conselho Nacional dos Direitos da Criança e do Adolescente (Conanda (2020) promoveu recomendações na pandemia, dentre as quais a nº. 1 de 23 de março de 2020. Objetivos: compreender o modo de tratamento dado à execução de medidas socioeducativas no Brasil no contexto da pandemia. E ainda: i) Compreender o a proteção integral; ii) Identificar as medidas socioeducativas previstas na legislação brasileira; iii) Identificar e conhecer as ferramentas utilizadas pelo SINASE na pandemia. Material e Métodos: legislação nacional e as normas internacionais são identificadas e analisadas a partir do método dedutivo e analítico, ancorando-se também na doutrina. Essa análise tem em vista o Sinase, o sentido de ato infracional e as medidas socioeducativas, bem como a Recomendação 1/2020 do Conanda que passa a ser analisada. Resultados: Menores de dezoito anos são inimputáveis (CF, art. 228) e tem o direito pleno conhecimento da atribuição de ato infracional, a brevidade, a excepcionalidade, a individualização, a mínima intervenção, a não discriminação e o fortalecimento dos vínculos familiares e comunitários (lei 12.594/12, art. 35). Maciel indica que o Sinase prevê “a distribuição de responsabilidades e a atuação integrada dos entes da federação para a implementação dos planos, políticas e programas específicos de atendimento ao adolescente em conflito com a lei” (2017, p. 1117). Considerações Finais: O CONANDA recomendou a “implementação de medidas emergenciais no âmbito econômico e social que, além de mitigar a transmissão comunitária do COVID-19, também garantam o direito à vida e à saúde da criança e do adolescente”. A Recomendação 01/2020 estabeleceu a prioridade de medidas em meio aberto, a suspensão de medidas em grupos de risco, higienização e assistência à saúde. Designou que fossem viabilizados meios tecnológicos para o cumprimento de atividades culturais e de educação online de forma que não viciem o teor de medidas. Quanto à internação, o Conselho Nacional de Justiça expediu a Resolução nº 313/2020: medidas de higiene, cuidados com doenças crônicas e, também possibilidades de revisão de medidas e progressão. Sposato e Moitinho reforçam a importância de avaliação de medidas não privativas de liberdade no contexto da pandemia, ante a “alta vulnerabilidade à propagação do vírus” (2022, p. 2).

ENSINO DOMICILIAR: UMA ANÁLISE JURÍDICA DE SUA IMPLEMENTAÇÃO NO BRASIL

Giuliana Valerio, Matheus Mendes Marques, Ana Paula Polacchini de Oliveira

Unifipa - Direito - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A educação é um direito fundamental consagrado na Constituição Federal. O artigo 205 da lei maior estabelece que a educação é um dever do Estado e da família e garante acesso universal. Em trâmite na Câmara dos Deputados, o projeto de lei 3.179/12 visa permitir a educação domiciliar, conhecida como homeschooling, isto é, a realização da educação básica em âmbito domiciliar e a retirada da obrigatoriedade da educação escolar formal. A presente pesquisa analisa a possibilidade jurídica dessa nova modalidade de educação no Brasil. Ao voltar-se ao tema da educação domiciliar, a pesquisa aborda a legislação aplicável, que inclui o Estatuto da Criança e do Adolescente, Lei de Diretrizes e Bases da Educação, Código Penal, Convenção sobre os Direitos da Criança e a decisão do STF em sede de Recurso Extraordinário 888.815/RS (2018). Objetivo: analisar o ensino domiciliar sob o prisma do princípio do melhor interesse de crianças e adolescentes, estabelecido pela doutrina da proteção integral. Ainda: identificar a legislação aplicável e a compreender à luz dos princípios que regem a temática, examinando os argumentos favoráveis e contrários ao tema e, por fim, observar se há ou não compatibilidade da proposta de lei ante a doutrina da proteção integral. Materiais e Métodos: utiliza o método dedutivo para identificar e descrever a legislação aplicável, analítico para compreender a identificar e descrever a legislação aplicável, a partir dos princípios adotados pelo Brasil no âmbito dos direitos da infância e juventude, considerando o processo histórico que culminou no reconhecimento do direito à educação como direito social e dever do Estado, bem como o papel do espaço escolar na garantia do desenvolvimento integral e na promoção da convivência comunitária. Por fim, faz uso do método empírico para observar o fenômeno na sociedade, com entrevistas e coleta de dados. Resultados: é possível concluir, preliminarmente, que o ensino domiciliar ou homeschooling não é compatível com o ordenamento jurídico. Além do já referido artigo 205 da CF, que estatui a educação como dever do Estado e da família, o artigo 208 atribui ao Estado o encargo de oferecer a educação básica, obrigatória e gratuita dos 4 (quatro) aos 17 (dezesete) anos de idade (inciso I). Considerações Finais: o princípio da proteção integral estabelecido pelo ECA reafirma o dever conjunto do Estado, da família e da sociedade em garantir a efetivação dos direitos das crianças e dos adolescentes e, ainda, a necessidade de se observar os fins sociais da referida lei. Dessa forma, é necessário observar o arcabouço jurídico brasileiro para afastar a possibilidade do implemento do ensino domiciliar, visando o desenvolvimento plural de ideias, a socialização, promovendo “mediadores das relações que as crianças e os adolescentes estabelecem, contribuindo para a construção de relações afetivas e de suas identidades individual e coletiva” (CONANDA, 2006, p. 33).

MÉTODOS ESTATÍSTICOS PARA A GESTÃO DA QUALIDADE: ANÁLISE DE VARIABILIDADE EM UM PROCESSO DE PRODUÇÃO NO RAMO DE BEBIDAS

Abner Vinicius de Assis, Nilson Mozas Olivares

Unifipa - Administração - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Durante a revolução industrial (século XVIII), a montagem de produtos deixou de ser artesanal e passou a ser mecanizada. No início do século XIX os produtos tinham a sua manufatura feita de forma simples com variações facilmente corrigidas. Para sobreviver no mercado as tecnologias evoluíram, ocasionando um aumento da competitividade entre as empresas, sendo desenvolvidas ferramentas e técnicas para identificar maneiras de tornar o processo de produção mais eficiente e através de um controle preciso sobre suas variações, e aumentando a lucratividade. OBJETIVO GERAL: Análise da variabilidade da produção, investigar suas causas-raiz e apresentar propostas de melhoria. MATERIAL E MÉTODOS: Visitas a empresa para: definição preliminar do problema, mapeamento do processo (fluxograma), coleta dos dados. Identificar gargalos medir e analisar os dados coletados (métodos gráficos), desenvolver e apresentar plano de ação.

ANÁLISE DE EVOLUÇÃO DO SISTEMA DE FRANQUIA NO BRASIL

Abner Vinicius De Assis, Gabrielly Balleroni Rego, Marcos Venicio Braz de Assis, Unifipa - Administração - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

O Brasil é o país do empreendedorismo. É isto que mostram as pesquisas da Global Entrepreneurship Monitor (GEM). Segunda a pesquisa realizada em 2020, o Brasil ocupa a 7ª posição no ranking no que concerne a taxa de empreendedorismo inicial e 13ª considerando os empreendedores estabelecidos. Segundo a Associação Brasileira de Franchising, devido a Pandemia do Covid-19, no comparativo do primeiro trimestre de 2020 em relação ao primeiro trimestre de 2019, ocorreu uma queda de 37,21%. Entretanto, já no primeiro trimestre de 2021 ocorreu uma recuperação extraordinária de 51,85%, o que demonstra o potencial deste sistema de empresas para a economia do país. Neste trabalho objetiva-se analisar a evolução do sistema de franquia no Brasil, apresentando as peculiaridades deste um panorama ocorrido nos últimos anos. Pretende-se inclusive, analisar a volatilidade deste sistema, dividindo por segmento de franquias para entender quais setores evoluíram e quais sofreram eventuais impactos ocasionados pela pandemia do Covid-19, observando inclusive a possível recuperação destas empresas no período "pós pandemia". Justificativa: o sistema de franquia ou franchising tem se apresentado nos últimos anos como fator crucial para o desenvolvimento econômico do país. Mesmo considerando o período pandêmico, este sistema de empresas se manteve firme em seus propósitos e demonstraram potencial na recuperação. Desta forma, torna-se relevante realizar uma pesquisa neste sistema para entender a dinâmica de atuação e o comportamento de mercado destas empresas e, a partir desta análise procurar aprimorar a gestão de empresas de outros segmentos. Desta forma, mesmo considerando os efeitos da pandemia no mercado de forma geral, o sistema de franquia tem muito a comemorar. Objetivo: o objetivo do presente trabalho é realizar uma pesquisa no sistema de franquia no Brasil, analisando dados estatísticos deste segmento e buscando entender os fatores que impactaram este modelo de negócio nos últimos anos. Metodologia: o presente trabalho será desenvolvido por meio revisão bibliográfica em livros e artigos científicos, abordando temas específicos do sistema de franquia no Brasil e no mundo, além de levantamento de dados nos principais órgãos oficiais do segmento. Considerações Finais: o trabalho se encontra em fase de revisão bibliográfica, abordando os conceitos e terminologias do sistema de franquia, história do sistema de franquia no Brasil e no mundo, levantamento de dados estatísticos sobre a evolução do sistema de franquia no Brasil. A princípio, foi possível concluir por meio dos primeiros dados que estão sendo apurados, que mesmo em meio a pandemia do Covid-19, o sistema de franquia conseguiu superar as dificuldades, adaptando formas de atendimento e mudando algumas estratégias comerciais.

PLANEJAMENTO DO MARKETING DIGITAL NO COMÉRCIO VAREJISTA

Bruno Vinicius dos Santos Filho, Fernando Rodrigues, Ana Beatriz Tavares, Jhennifer Pereira, Nicole Cardoso, Lucio Antonio Seguesse, Cleber Peres
Unifipa - Administração - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Na atualidade existem muitas tecnologias e inovações acontecendo, sejam elas no campo legal ou informacional. E, por isso, vários conceitos, ideias e opiniões e práticas são transformadas instantaneamente. O setor varejista é um dos mais relevantes no Brasil, considerando a quantidade de mão de obra empregada e participação no Produto Interno Bruto (PIB). Com o advento da internet e os meios digitais de comércio o setor varejista tem vivenciado o aumento de novos competidores. Essa situação promove a necessidade da implementação de estratégias de marketing, investimento em inovação e diferenciação de mercado (VAROTTO, 2018). O papel mais relevante do marketing digital é a defesa da marca, promovendo resultados, já o marketing tradicional, inicialmente, busca criar a interação com consumidor (KOTLER; KARTAJAYA; SETIAWAN, 2017). Para o desenvolvimento do plano de marketing no ambiente digital é necessário seguir as seguintes etapas de análise do ambiente, definição do público alvo, posicionamento de mercado, definição de marca, definir objetivos e metas, definir as estratégias de marketing digital, implementação do plano e por fim, avaliação e controle (KOTLER et al, 2019). OBJETIVO- O objetivo deste estudo é desenvolver uma proposta de um manual com as etapas para execução do Planejamento de Marketing no ambiente digital para empresas do setor de comércio varejista de Catanduva-SP a fim de melhorar a performance comercial dessas empresas no ambiente digital e gerar mais relevância da marca, vendas e lucratividade. MATERIAL E MÉTODO: A presente pesquisa se caracteriza como uma pesquisa exploratória, compondo-se de uma análise qualitativa e quantitativa. Sendo assim, o trabalho dividir-se-á em três etapas, que se inicia com a coleta de material sobre o assunto em questão em livros, artigos científicos, revistas, publicações avulsas, dentre outros. Após, será aplicada uma pesquisa de levantamento através de um formulário estruturado, com perguntas fechadas que será respondido por um especialista na área de marketing digital, buscando entender a realidade atual em relação a utilização da comunicação digital planejada por empresas de varejo. E finalmente a terceira etapa do trabalho acontecerá a partir da revisão na literatura disponível, onde será desenvolvido um manual prático, simples e objetivo, sobre o desenvolvimento do Planejamento de Marketing Digital para empresas do Comércio Varejista. RESULTADOS PRELIMINARES Até o momento o grupo já iniciou a primeira e segunda etapas propostas na metodologia, iniciando com o estudo da literatura com a separação de livros, artigos científicos, revistas, publicações avulsas, fichamento do conteúdo a ser utilizado e início da escrita científica Na segunda etapa foi elaborado os dois formulários de pesquisas e aplicados, já com retorno dos respondentes e mostrando a importância do estudo e da criação do manual, objetivo deste trabalho.

ESTUDO DO DESEMPENHO ECONÔMICO E FINANCEIRO DE EMPRESAS BRASILEIRAS DE CAPITAL ABERTO DURANTE A PANDEMIA

Fernando Rodrigues de Sá Neto, João Renato Forin, Pedro Henrique da Silva, André Luiz Franco
Unifipa - Administração - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

Os anos de 2020 e 2021 será historicamente marcado pela grande crise sanitária causada pela pandemia, já o ano de 2022 será um ano de incertezas, a pós-pandemia deveria ser motivo para otimismo econômico, porém com a inflação em níveis indesejáveis, taxa Selic crescente, desemprego altíssimo, previsão de crescimento do PIB perto de zero, e sobretudo eleições, fazem com que o ambiente empresarial se torne ainda mais hostil. Em meio a tantas dificuldades econômicas e incertezas mercadológicas, muitas empresas tiveram grande dificuldade durante a pandemia, com redução no faturamento, prejuízos acumulados e aumento no endividamento, já outras empresas mantiveram seus padrões de desempenho econômico e alguns segmentos conseguiram não só expandir seus negócios como também melhorar os desempenhos econômicos e financeiros. O presente projeto de iniciação científica, visa, identificar e analisar os diferentes desempenhos de empresas brasileiras de capital aberto durante a pandemia. A metodologia adotada será do estudo de

múltiplos casos com empresas brasileiras de capital aberta de diferentes segmentos empresariais. Pretende-se proporcionar com a pesquisa, relevantes informações para a comunidade acadêmica e empresarial, pois, embora a pesquisa trabalhará com informações econômica e financeiras de grandes empresas, pequenos e médios negócios também tiveram impactos negativos e oportunidades semelhantes causados pela pandemia.

A INFLUÊNCIA DO USO DO WHATSAPP NA SAÚDE MENTAL

Pedro Henrique Bardella, Arthur Redigolo, Caroline Antonio Juan Binoto, Kesley Parra, Letícia Almeida, Cristiane Paschoa Unifipa - Administração - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Ao longo da história, as relações sociais sempre facilitaram a sobrevivência humana em contextos ameaçadores. Atualmente, a interação social ganhou um novo contorno: o crescente uso da tecnologia, facilitou o contato entre as pessoas, encurtando distâncias e acelerando a comunicação. Ao mesmo tempo, a velocidade da informação e a necessidade de manter-se conectado pode levar ao estresse e ao esgotamento emocional. Objetivo: Levando em conta tais questionamentos, este trabalho pretende investigar a influência do uso do whatsapp na saúde mental, no contexto de pandemia. Método: Participaram do estudo estudantes universitários após concordância estabelecida no Termo de Compromisso Livre e Esclarecido, segundo consta a Resolução CNS 196/96. Para a coleta de dados foram utilizados: a) uma escala que avalia a frequência de uso do whatsapp e b) uma questão sobre se o uso é relacionado ao lazer ou trabalho. Ambos foram disponibilizados via formulário eletrônico para os participantes responderem. Resultados: Os dados obtidos foram comparados entre si a fim de identificar as possíveis relações entre eles. Como resultados, obteve-se: a) a frequência de uso de whatsapp dos participantes e b) a finalidade de uso do app pelos participantes. A partir da análise dos resultados encontrados, foi possível identificar que, embora a frequência de uso do app seja alta, a frequência de alterações emocionais relativas ao uso foi baixa, indicando que os participantes deste estudo não apresentam prejuízos à saúde mental, em decorrência do uso do aplicativo. Apesar disto, é necessário destacar que, de acordo com a literatura estudada, altas frequências de uso pressupõe dependência, que por sua vez leva ao prejuízo para a saúde mental. Conclusão: Portanto, novos estudos devem ser conduzidos junto à população estudada a fim de identificar possíveis sinais de alerta para declínio da saúde mental, em função das altas frequências de uso aqui encontradas. Palavras-chave: redes sociais, WhatsApp, pandemia, estudantes universitários.

O ALUNO SURDO NOS ANOS INICIAIS DO E. F. NA ESCOLA REGULAR: UM OLHAR DOCENTE

Gabriela Guerra Pereira, Ana Carolina Guedes da Silva, Lidiane Augusta Ferrari Botteon Pedagogia - Unifipa - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

A inclusão educacional constitui a prática no processo de universalização da educação. Nesta perspectiva, o estudante surdo possui os mesmos direitos no processo de ensino/aprendizagem como os demais estudantes. A presente pesquisa buscou, de forma qualitativa, analisar a perspectiva dos docentes dos anos iniciais do ensino fundamental da cidade de Catanduva, no estado de São Paulo, sobre a prática pedagógica com os estudantes com surdez. O objetivo é compreender através da práxis docente o trabalho pedagógico com os estudantes surdos, na perspectiva dos processos comunicativos como parte fundamental na aquisição do conhecimento. A pesquisa foi aprovada pelo comitê de Ética sob o número CAAE. N°4.333.953. Os dados foram coletados via Google Forms, na cidade de Catanduva, estado de São Paulo. Os critérios de inclusão foram docentes dos anos iniciais que tinham em sua sala de aula alunos com surdez severa/profunda sem terem implante coclear. Havia quatro surdos na rede em sala de aula distintas, porém, apenas dois atendiam ao critério, desta forma, participaram da pesquisa duas docentes dos anos iniciais. Os resultados apontaram que os docentes são engajados nas atividades pedagógicas destinadas a esses discentes, mas apresentam dúvidas e dificuldades, advindas da falta de recursos, do não domínio do uso da Língua de Sinais e da inexistência de intérpretes.

PÓS-GRADUAÇÃO - Ciências Biológicas e da Saúde

AÇÃO ANTIMICROBIANA E REGENERATIVA DA FIBRINA RICA EM PLAQUETAS E LEUCÓCITOS: UM ESTUDO *IN VITRO*.

Bruna Somilio da Fonseca, André Capaldo Amaral, Wilton Rogério Lustrri Pós-Graduação - Ciências Biológicas e da Saúde - Uniara - Categoria de Apresentação: Oral

A medicina regenerativa envolve, entre outras estratégias bioestimuladoras, a utilização de derivados sanguíneos com a finalidade de regular e acelerar o processo cicatricial. A fibrina rica em plaquetas e leucócitos (L-PRF), é uma resultante plaquetária com 3 subprodutos: soro acelular sobrenadante (SAS), coágulo e exsudato. Apesar de promissora, são escassas as pesquisas que caracterizam a real influência deste concentrado das plaquetas sobre o reparo das feridas cutâneas. Esta pesquisa tem a finalidade de avaliar, dentro de uma abordagem investigativa *in vitro*, através da análise antimicrobiana e do estudo de ranhura, a influência modulatória da L-PRF sobre o processo de cicatrização da pele. Para tal, foram selecionadas 10 voluntárias, clinicamente saudáveis e em bom estado nutricional, com a soma dos seguintes critérios de inclusão: sem uso de anticoagulante e antibioticoterapia nos últimos 15 dias, abstração de doenças crônicas ou autoimunes e hábito tabagista inexistente. A faixa etária foi de 22 a 48 anos, com idade média, portanto, de 35 anos. Algumas mulheres praticavam atividade física diária e outras semanais. Para a obtenção dos derivados da L-PRF, foi realizada coleta de amostra de sangue, através de punção venosa simples, de cada indivíduo. Com este objetivo, houve o montante de 4 tubos de 5 ml de sangue de cada candidata. Os 3 primeiros tubos, com ativador de plaqueta e gel separador de coágulo, foram destinados para centrifugação, com o intuito do fracionamento dos subprodutos plaquetários. No quarto tubo, foi acrescido anticoagulante e destinado à realização de hemograma completo, velocidade de hemossedimentação (VHS) e proteína C reativa (PCR), para comprovação da ausência de qualquer processo patológico em atividade. A avaliação do potencial de propriedades antimicrobianas das voluntárias, evidenciou ação positiva em 40% do total dos subprodutos da L-PRF. Houve seletividade e diferenciação, na individualidade intrínseca de cada voluntária, ao compararmos os 3 elementos da L-PRF na inibição do halo de crescimento. Em seguida, virá o ensaio de ranhura *in vitro*, como mais uma etapa do presente estudo. Diante da determinação do efeito antimicrobiano dos subprodutos da L-PRF, espera-se evidenciar resultados também promissores, em relação ao efeito biomodulatório sobre o ensaio de ranhura *in vitro*.

DANÇA NA EDUCAÇÃO RELACIONADA A MANIFESTAÇÕES CORPORAIS, DIDÁTICA E LINGUAGENS

Carlos Alexandre Mendes, Fábio Tadeu Reina

Pós-Graduação – Ciências Biológicas e da Saúde - Uniara - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A dança na educação relacionada a manifestações corporais, as danças culturais e regionais como forma didática e facilitadora para uma melhor linguagem para professores de Educação Física. O corpo se expressa com arte e o movimento como educação corporal desde a história da arte-dança, sofrendo uma transformação com a tecnologia e a contemporaneidade e se perdendo um pouco a importância da cultura e do objetivo da consciência corporal. Considera-se a escola como espaço que possibilita trocas e aprendizados, que constroem e fortalecem os conhecimentos, amplia suas habilidades e acrescenta novas informações que dão alicerce a sua cultura. O projeto desta pesquisa é oferecer uma formação continuada no processo de ensino como proposta para professores Profissionais de Educação Física que atuam na Educação Escolar no Ensino Básico. O objetivo geral do projeto de pesquisa é de fomentar e melhorar os processos didáticos e pedagógicos para tais transformações de expressividades corporais, manifestações culturais e regionais, das culturas populares e dos estilos de danças; e o objetivo específico da pesquisa é identificar e conhecer as principais dificuldades nos conteúdos de dança, seja no planejamento das aulas de dança, seja como organizar e propor manifestações artísticas, culturais dentro da escola. A metodologia qualitativa e quantitativa será em forma de questionário online - aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) via Plataforma Brasil, sob o número CAEE 61031022.9.0000.5383 - tendo como ferramenta a plataforma DOCS.GOOGLE.FORMS, em que os professores de Educação Física respondem questões a fim de constatar quais as dificuldades encontradas, tais como: didática, pedagógica, o conhecimento da história da dança, as danças étnicas, danças regionais do Brasil, as práticas corporais, estilos de danças, unidade temática da dança na BNCC e as influências rítmicas corporais. Os dados de hipóteses serão analisados com base em estudos comparados com referências em Nanni, Scarpato, Gaio, Patrício, Portinari, Rohr, Bregolato, et al, artigos e sites científicos e BNCC. Resultados esperados visam a possibilidade de usar novos caminhos para diferentes ferramentas e metodologias que possam colaborar e facilitar atividades corporais, rítmicas, coreográficas e fomentos artísticos e culturais na escola. Palavra-chave: Dança educação; Dança na Escola; Didática na Escola; Dança, BNCC.

A INFLUÊNCIA DAS COREOGRAFIAS DE DANÇAS AERÓBICA: CAPACIDADES FÍSICAS E MOTORAS

Carlos Alexandre Mendes, Bianca Trovello Ramallo

Pós-Graduação - Ciências Biológicas e da Saúde - Uniara - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A influência das coreografias de danças aeróbica: na capacidade física e a melhora da habilidade motora. Esta pesquisa visa apontar e/ou conhecer informações sobre a prática da dança aeróbica que pode colaborar com a saúde e principalmente com a melhora da coordenação motora e habilidades físicas como bem-estar. A dança e a ginástica têm que ser compreendida e entendida como movimento e sentimento para chegar ao objetivo, a forma didática de conhecimento entre a prática corporal do movimento e as repetições em aulas como forma de que precisa entender a técnica e o resultado em que o movimento proporcionar ao corpo. A dança foi influência na modalidade de ginástica aeróbica, de acordo com os estilos de danças (jazz, folclóricas, dança salão, danças populares, ballet, dança afro, indiana e outros) e também pelos ritmos de acordo com as fusões musicais e as mixagens. Os estilos e formas danças aeróbica são aulas livres coreografadas, pró-coreografadas e pré-coreografadas, com utilização de metodologias variadas entre o ritmo, gêneros de músicas e bpm (batimento por minuto) de acordo com intensidade (moderada/baixa, moderada/alta da aula). De acordo com a capacidade física do praticante e do aluno, se aprimora a melhora da habilidade motora de acordo com as coreografias e a frequência na/da aula. A dança tem que proporcionar, prazer, alegria, satisfação, energia e bem-estar. As habilidades são aprimoradas de acordo com a prática, o entender, com as repetições entre a música, o movimento e o esforço exigido. De acordo com o objetivo da pesquisa e é fomentar e fornecer informações sobre a importância à prática modalidade dança aeróbica e seus estilos a serem praticados e o entendimento de seus movimentos básicos e dos benefícios, com isso, desenvolve a melhora da capacidade física e o aprimoramento das habilidades motoras. A metodologia da pesquisa é uma revisão de literatura com base de dados Pub Med, Scielo, USP, Google Acadêmico; Medice Sport; Web Site, literaturas e com análise qualitativa de estudos. Palavras chaves: coreografia; dança aeróbica; coordenação motora; capacidades motoras e cognitivo.

BIOMATERIAIS E VESÍCULAS EXTRACELULARES NO REPARO TECIDUAL EM MODELO DE DERMATITE ATÓPICA EM RATOS

Rodrigo Berguio Vidotti, Ariane Harumi Yoshikawa, Monielle Sant'Ana, José Ricardo Muniz Ferreira, Giovana Ap. Gonçalves Vidotti, Ana Paula Girol

Pós-Graduação – UNESP - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A dermatite atópica (DA) é ainda uma doença sem cura, sendo as recidivas comuns e a terapia para controle necessário por toda a vida do animal, o que estimula a busca por novas estratégias terapêuticas. Recentes estudos demonstram que os vidros bioativos podem ser utilizados para a cicatrização de tecidos moles como a pele, devido ao seu comportamento *in vitro* e *in vivo* (por exemplo, alta taxa de dissolução), que favorece a sua aplicação na regeneração desses tecidos. Além disso, a estrutura rugosa e a porosidade tornam estas membranas compostas promissoras candidatas para o carregamento de células-tronco mesenquimais, por influenciar nos parâmetros de adesão e proliferação celular, bem como para a sua associação com fatores indutores, tais como as vesículas extracelulares (VE), as quais têm propriedades de indução da regeneração tecidual. Objetivos: Acompanhar a cicatrização de excisões de pele de ratos induzidos para manifestarem DA e tratados com o um biomaterial composto por hidroxiapatita, quitosana e vesículas extracelulares provenientes de células tronco de polpa de dente de leite. Métodos: Os animais induzidos a DA foram divididos em 4 grupos (n = 5/grupo): Induzidos sem tratamento (DA), tratados com pomada de hidrocortisona a 10% (TH) (tratamento padrão), Tratados com biomaterial sem vesículas extracelulares (TB) e Tratados com biomaterial com vesículas extracelulares (TBVE). Para indução da DA, seguiu-se o protocolo de Ottawa (2012). No dia 3, cerca de 1h após a última aplicação, a fisiologia da pele e a ação de coçar foram avaliados. Aos 8 dias pós-indução, os animais foram eutanasiados e os retalhos de pele foram coletados e processados para análises histopatológicas e imuno-histoquímicas da expressão de Anexina A1 (AnxA1) e Janus quinase (JAK 1 e JAK-3). O processo de cicatrização da pele foi avaliado clinicamente por meio de análises histopatológicas pela coloração de HE e a avaliação de mastócitos. No sobrenadante do macerado de pele foram dosadas as citocinas (interleucinas IL1-β, IL-6, IL-10, fator de necrose tumoral (TNF-α) e fatores de crescimento (EGF e VEGF). Resultados: Pelas análises histológicas, os animais com lesão cutânea não tratados (DA) apresentaram hiperplasia da epiderme, influxo inflamatório e epiderme rompida. Os animais do grupo TH embora com regiões de pele regeneradas ainda apresentaram locais com epiderme rompida, com infiltrado inflamatório aumentado que invade a epiderme e derme em espessamento. Os animais dos grupos TB e TBVE mostraram a pele menos espessada, em melhor processo de recuperação, com folículos pilosos mais alongados e associados às glândulas sebáceas. Todos os tratamentos promoveram a redução dos mastócitos, em especial os desgranulados (TH, p<0,05; TB, p<0,01; TBVE, p<0,001). Os níveis plasmáticos de histamina também foram reduzidos no grupo TBVE. (p<0,05). A expressão da AnxA1 foi elevada nos grupos DA e TH e reduzida nos grupos tratados com

biomateriais, especialmente no TBVE. As células positivas para JAK-1 e JAK-3 foram reduzidas pelos tratamentos. Ainda, os tratamentos reduziram os níveis das citocinas pró-inflamatórias TNF- α , IL-1 β e IL-6 e do VEGF. Conclusão: Os tratamentos com biomateriais reduziram o processo inflamatório e estimulou a regeneração tecidual na DA, com importante perspectiva de aplicação terapêutica.

AÇÃO DA FRAÇÃO DO EXTRATO ALCOOLICO DA MANGIFERA INDICA NO MODELO DE PERITONITE

Ariane Harumi Yoshikawa, Lucas Possebon, Melina Mizusaki Iyomasa Pilon, Ana Paula Girol.

Pós-Graduação – FAMERP - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Mediante a busca atual de tratamentos com menor efeito colateral houve o aumento no interesse científico em comprovar a eficácia das ervas medicinais e desenvolver fitoterápicos, o que estimula novas investigações sobre sua eficácia como alternativas terapêuticas ou adjuvantes no tratamento de diferentes doenças. Neste trabalho destaca-se a Manga (*Mangifera indica*) devido a estudos que têm comprovado as suas propriedades anti-inflamatórias, antimicrobianas, antitumorais e antioxidantes. Objetivo: Avaliar os efeitos da administração da fração de acetato de etila do extrato alcoólico das folhas da Manga (*Mangifera indica*) em modelo de peritonite. Métodos: O extrato alcoólico bruto de folhas de *Mangifera indica* foi feito por percolação e, posteriormente, a fração foi obtida na proporção 1:1 com o solvente acetato de etila. A peritonite foi induzida em dois grupos de ratos ($n=5$ /grupo) com 1 mg de lipopolissacarídeo (LPS) diluído em 0,5 ml de PBS e aplicado por via intraperitoneal (aprovação ética CEUA/UNIFIPA 02/20). No grupo tratado (TAE), a fração foi administrada por gavagem, 1 hora antes da aplicação do LPS. Animais não induzidos foram usados como controles. Após 4 h da indução, amostras de lavado peritoneal, sangue, mesotélio e intestino delgado foram coletados para quantificação de leucócitos, análise bioquímica e estudos de expressão protéica. Resultados: O tratamento com a fração a 10% reduziu o extravasamento de monócitos ($p<0,05$) no lavado peritoneal. Pela análise de Western blotting, no grupo tratado houve aumento da expressão da proteína anti-inflamatória anexina A1 (Anx1) no mesentério comparada aos grupos controle ($p<0,001$) e não tratado ($p<0,05$). Enquanto, o estudo de imuno-histoquímica indicou a inibição da translocação do fator de transcrição nuclear kB (NF-KB) para o núcleo. A dosagem de citocinas no plasma sanguíneo mostrou redução dos níveis de interleucina (IL)-6 ($p<0,01$) e do fator de necrose tumoral (TNF)- α ($p<0,01$), no grupo tratado em relação ao induzido. No lavado peritoneal os resultados também indicam redução da IL-1 β ($p<0,05$) e TNF- α ($p<0,05$) no grupo tratado em relação ao induzido e um aumento de IL 10 ($p<0,05$) no grupo tratado em relação ao controle. Conclusão: Nossos resultados mostraram efeitos anti-inflamatórios importantes pela administração fração acetato de etila a 10% do extrato de folhas de *G. brasiliensis* na peritonite experimental e pode auxiliar em futuras propostas de aplicações terapêuticas.

Graduação - Ciências Biológicas e da Saúde

FRAÇÃO ACETATO DE ETILA DO EXTRATO DE FOLHAS DE *Garcinia brasiliensis*. POTENCIAL ANTI-INFLAMATÓRIO EM MODELO DE COLITE ULCERATIVA

Ariane Harumi Yoshikawa, Ana Paula Girol

Farmácia - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A colite ulcerativa (COU) é uma das principais doenças inflamatórias intestinais (DII), caracterizada por processo inflamatório crônico e que atinge as camadas mucosa e submucosa do intestino grosso, a partir do reto, podendo comprometer todo o cólon. Os principais tratamentos utilizados são ácidos 5-aminosalicílicos, corticosteroides e imunossuppressores, mas todos possuem pouca ou baixa eficácia, o que estimula investigações por novas alternativas terapêuticas. Popularmente conhecida como bacupari, a *Garcinia brasiliensis* é uma árvore de origem amazônica encontrada em diversos biomas tropicais e usada na medicina popular para tratamentos de inflamações, úlceras, diarreias e doenças do trato digestivo. Objetivo: Avaliar os efeitos do extrato da folha de *G. brasiliensis* em um modelo de colite induzida por ácido 2,4,6-trinitrobenzeno sulfônico (TNBS). Métodos: A partir do extrato bruto (20g das folhas secas em 100 ml de etanol a 70%, por 24h) e após rotaevaporação, foi obtida a fração acetato de etila (FAEB), que foi submetida a análises cromatográficas e de citotoxicidade. Para os protocolos experimentais, os animais foram divididos em dois grupos: induzido à colite e tratamento padrão com mesalazina (1mg/g, TP) e induzido à colite e tratado com a fração do extrato a 10% (FAEB). A colite foi induzida por TNBS, administrado por cateter via retal, sob anestesia. Os tratamentos foram iniciados logo após a indução e realizados por gavagem 1x/dia, por 7 dias. No oitavo dia após a indução, os animais foram eutanasiados por dose excessiva de anestésico. Fragmentos do cólon foram coletados e processados para inclusão em parafina para análises histopatológicas e imuno-histoquímicas e outros fragmentos foram macerados para obtenção de sobrenadantes e análises de citocinas e fatores de crescimento. Resultados: Animais do grupo TP apresentam grandes sinais de inflamação e fibrose, além da presença de pus e descontinuidade das camadas do órgão, enquanto, no grupo FAEB foi possível observar sinais de cicatrização, permitindo delimitar as camadas do órgão. Pela imuno-histoquímica, a FAEB aumentou a expressão da proteína anti-inflamatória anexina A1 e reduziu a enzima pró-inflamatória ciclo-oxigenase-2 (COX-2). Ainda, os níveis de citocinas pró-inflamatórias (IL-1 β , IL-6, TNF- α) foram reduzidos e ocorreu aumento nos níveis de fatores de crescimento (EGF, VEGF) pelo tratamento com a FAEB. Conclusão: Os resultados indicam a potencialidade terapêutica da FAEB de folhas de *G. brasiliensis* na colite ulcerativa.

SÍNDROME- PAQUIONIQUIA CONGENITA: RELATO DE CASO

Fernanda Silva Desiderio

Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A Paquioniquia Congênita (PC) é uma genodermatose rara, geneticamente determinada com padrão de herança autossômica dominante decorrente de mutações nos genes que codificam queratinas expressas nas camadas basais da pele, anexos epidérmicos e mucosa oral. Clinicamente caracterizada por acúmulo de material queratinoso rígido abaixo da porção distal das unhas resultando em unhas distróficas e espessas, hiperidrose das palmas das mãos e plantas dos pés, hiperkeratose palmoplantar, com calosidades espessas dolorosas e debilitantes, queratose pilar, mucosa oral esbranquiçada, e cistos epidérmicos. O presente relato foi proposto com o objetivo de descrever os critérios que permitiram realizar o diagnóstico de Paquioniquia Congênita e o tratamento em paciente em acompanhamento no Ambulatório de Aconselhamento Genético do Hospital Emílio Carlos da cidade de Catanduva-SP. Os dados do paciente foram obtidos a partir das consultas presenciais no ambulatório e dos resultados de exames solicitados por outras especialidades médicas referidos no prontuário médico do mesmo. A descrição foi realizada após aprovação pelo Comitê de Ética e Pesquisa da UNIFIPA, de acordo com parecer 5.501.502. Paciente com 46 anos de idade, sexo masculino admitido no Ambulatório de Aconselhamento Genético, apresentando hiperkeratose subungueal, hipercromia ungueal amarelado, unhas hipoplásicas e espessadas, cistos no couro cabeludo e braços, cifose e lordose. Após realização de biópsia de cisto epidérmico localizado no braço e da região subungueal o exame histopatológico de lesão em unha mostrou fragmento superficial de unha com hiperkeratose e hipergranulose e a

biopsia de lesão de braço mostrou cisto ceratinoso sem evidência de malignidade. Os achados acima referidos associados com a ausência de alterações na otolaringe e mucosa oral, permitiram a realização do diagnóstico de PC do tipo 2. Após definição diagnóstica o paciente foi encaminhado para o ambulatório de Dermatologia do mesmo hospital, onde recebeu prescrição de Vitamina A e E oral, além de emolientes e queratolíticos. Na inviabilidade de realização de exames que permitam a identificação de mutações específicas o histórico familiar, associado à realização de exame físico criterioso e a análise histopatológica das lesões apresentadas no presente caso, permitiram a definição do diagnóstico, com realização de tratamento para as alterações observadas além de aconselhamento genético. Os resultados evidenciaram a importância do diagnóstico para realização de tratamentos específicos com objetivo de melhorar o estado geral de saúde e a qualidade de vida do paciente.

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA *IN VITRO* DO ALHO

Giselle Freire Domingues, Larissa Fávoro Marchi

Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Atualmente verifica-se um aumento da resistência aos antimicrobianos em uso e com isso as plantas medicinais surgem como alternativas no combate e prevenção de doenças. Sabendo disso o alho, nome popular dado ao *Allium sativum* L., é amplamente utilizado como um medicamento fitoterápico há anos, possuindo atividade antibacteriana, antifúngica, antiviral e até mesmo antiparasitária. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi avaliar a atividade antimicrobiana *in vitro*, do extrato fresco dos bulbos de alho e o extrato congelado a -6°C, frente a cepas de bactérias *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* e o fungo *Candida albicans*. **Materiais e Métodos:** Foi usado o método da difusão em ágar pela técnica do disco e do poço com 20 µL e 50 µL de extrato de alho, respectivamente. O extrato fresco foi obtido através de maceração e espremido com a ajuda de gaze. O alho congelado foi obtido do mesmo extrato acondicionado a -6°C em freezer, por 5 meses. Foram usadas cepas padronizadas de *Staphylococcus aureus* ATCC# 6538, *Escherichia coli* ATCC# 8739 e *C. albicans* ATCC# 10231. Como controle negativo, utilizou-se disco em branco e, como positivo, discos comerciais contendo penicilina G 10 UI, amicacina 30 µg e fluconazol 50 µg. Os microrganismos foram diluídos em meio Caldo Nutriente até a turvação 0,5 da escala de McFarland (1,5 x 10⁸ Unidades formadores de colônia (UFC)/mL). As placas de petri foram vedadas com papel kraft pardo e fita crepe indicadora de esterilização, e em seguida foram autoclavadas. Após este processo, os meios de cultura, Ágar Mueller Hinton e Saboraud, foram distribuídos nas placas e deixados em estufa bacteriológica. As suspensões microbianas foram inoculadas uniformemente na superfície do meio de cultura com auxílio de um swab esterilizado. **Resultados:** Para o extrato de alho fresco, os resultados obtidos com relação a *E. coli*, mostraram que o extrato obteve halos (mm) em ambas técnicas utilizadas (disco 9,5mm, poço 6,5mm). Para *S. aureus*, os halos obtidos também apresentaram resultado satisfatório (disco 7,5mm, poço 8,5mm) e para *C. albicans* também encontramos resultados inibitórios (disco 7,5mm; poço 9,0mm). Para o extrato congelado encontramos resultados similares ao extrato fresco. Para *S. aureus*, o halo de inibição foi 6,5mm para disco e 8,0mm para poço; para *E. coli* foi de 7,0mm para disco e 8,5mm para poço e *C. albicans* foi de 5,5mm para disco e 7,0mm para poço. Nossos controles com antibióticos e antifúngico convencionais apresentaram halo satisfatório. **Conclusão:** Conclui-se que o extrato fresco e o congelado no freezer a -6°C, por 5 meses de *Allium sativum* L., *in vitro*, apresenta atividade antimicrobiana em ambas as técnicas frente aos microrganismos testados. Mais estudos devem ser feitos para propor alternativas de utilização do extrato do alho na formulação de medicamentos fitoterápicos que tenham o objetivo de eliminar ou mesmo inibir o desenvolvimento de *E.coli* e *S.aureus* e *C. albicans*.

AVALIAÇÃO DA GENOTOXICIDADE DE SOLUÇÕES EXTRATIVAS DE FOLHAS DE *G. Brasiliensis*

Heitor Pedro Della Matta, Ana Paula Girol

Biomedicina – Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Uma planta nativa brasileira e de interesse medicinal é a *G. brasiliensis*. Investigações indicam a presença de componentes fenólicos e flavonoides com propriedades anti-inflamatórias, antialérgicas, antioxidantes e antimicrobianas na *G. brasiliensis*. Contudo, para o desenvolvimento de alternativas farmacológicas, é necessário a investigação genotóxica, para garantir a segurança no tratamento. **Objetivo:** Avaliar a capacidade antioxidante e a genotoxicidade do extrato bruto (EP) e fração acetato de etila (FAE) das folhas de *G. brasiliensis* em camundongos. **Metodologia:** O EB foi obtido por infusão de 20g de folhas secas e trituradas folhas de *G. brasiliensis* (exsicatas confeccionadas e depositadas no herbário Irina Delanova Gemtchujnicov – BOTU nº 33511) em 100 mL de álcool 70% por 24h. O álcool foi extraído por rotaevaporização a 45°C em pressão reduzida e, para produção da FAE, foi adicionado o solvente na proporção de 1:1 por 24h. Após evaporação do solvente, a porção orgânica foi reeuída em água filtrada na concentração de 10%. A capacidade antioxidante do EB e FAE foi verificada pelo DPPH. Camundongos Balb/C (n=5/grupo) foram tratados com 0,5 ml de EB e FAE por administração intramuscular, durante 7 e 14 dias (CEUA UNIFIPA 15/21). Para análise de genotoxicidade o sangue dos animais foi coletado por punção cardíaca em seringas heparinizadas e avaliado pelo ensaio do cometa. Para isso, 10 µL de sangue foram adicionadas a uma solução de agarose (Low Melting, 0,5%) e colocados em lâminas pré-revestidas com agarose (1,5%), imersas em solução de lise e transferidas para plataforma de eletroforese. Após, neutralizadas, fixadas, coradas e visualizadas em microscópio de fluorescência. **Resultados:** Pelo DPPH os perfis antioxidantes do EB e FAE são, respectivamente de 85,9 % e 80,58 %, considerados altos. No teste do cometa as células foram visualmente caracterizadas de acordo com o comprimento da cauda, seguindo as classificações: classe 0, não danificadas, sem cauda; classe 1: com cauda curta, menor que o diâmetro do núcleo; classe 2, com cauda correspondendo a uma ou duas vezes o diâmetro do núcleo; classe 3, comprimento da cauda maior que o dobro do diâmetro do núcleo. Células com maior dano ao DNA exibem maior migração do DNA do núcleo em direção ao ânodo sob uma corrente elétrica, dando a aparência de uma cauda de cometa. Nossas análises indicaram células de classe 0 no grupo controle. Nos grupos tratados com EB e FAE, por 7 e 14 dias, a maioria das células apresentou contorno regular, sem a presença de cauda. Em algumas células e em todos os grupos, pequenas granulações foram observadas nos núcleos. **Conclusão:** As soluções extrativas de *G. Brasiliensis* estudadas mostram potencial antioxidante importante e baixa genotoxicidade.

EXAME DE URINA TIPO 1: ANÁLISE COMPARATIVA DOS ACHADOS LABORATORIAIS DOS ALUNOS

Hevellyn Fernanda Ribeiro de Oliveira, Josiane da Rocha Camilo, Renato Rissi

Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O exame de urina tipo 1 (Uroanálise) é um dos mais solicitados na rotina laboratorial. É considerado exame de triagem na detecção de infecções urinárias (UTI) e no diagnóstico auxiliar de doenças sistêmicas. Trata-se de um exame não invasivo, de baixo custo e disponível em muitos serviços de saúde. **Objetivo:** O presente estudo tem por objetivo realizar a avaliação e comparação do perfil urinário dos voluntários por meio do exame de urina tipo 1, efetuando a análise comparativa dos achados clínicos através da realização das etapas: física, química e sedimentoscopia. **Materiais e Métodos:** O trabalho foi aprovado pelo CEP sob número 58511622.1.0000.5430. Foram coletadas 16 amostras de urina de voluntários com idade entre 18 e 37 anos, de ambos os sexos, provenientes da UNIFIPA; as amostras coletadas foram de alunos dos cursos: Biomedicina (2), Educação Física (3), Enfermagem (4),

Engenharia Agrônoma (5) e Pedagogia (2). Resultados: Através das análises físicas e químicas das amostras, pode-se observar que a cor amarelo citrino foi a mais predominante (56,25%), o aspecto mais encontrado foi límpido (87,50%), o odor mais recorrente de sua genérica (100%); em relação a sedimentoscopia, o achado mais visualizado foram os cristais de oxalato de cálcio (43,75%), e células epiteliais (56,25%). Conclusão: Conclui-se que o perfil urinário dos voluntários apresentou diferença nos resultados e que alguns achados físicos, químicos e sedimentoscópicos foram mais presentes nas amostras avaliadas. Adicionalmente, não foram encontrados resultados suficientes para se detectar doenças do trato urinário dos voluntários avaliados e o método de execução do exame se mostrou eficiente para investigação do exame.

ACIDENTE COM MATERIAL BIOLÓGICO POTENCIALMENTE CONTAMINADO: IMPACTO NA VIDA DO PROFISSIONAL DE SAÚDE

Hevellyn Fernanda Ribeiro de Oliveira, Larissa Fávoro Marchi
Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Acidentes de trabalho ocorrem há todo momento, em razão de diversos fatores que, isolados ou em conjunto, podem ocasionar prejuízos significativos para a saúde do trabalhador. Um dos mais significativos riscos para os profissionais da saúde é o de exposição ao material biológico. Acidentes envolvendo materiais biológicos potencialmente contaminados podem ter consequências psicossociais para os profissionais acidentados, resultando em alterações na saúde, além de alterações nas relações sociais e familiares. Objetivos: O presente estudo teve como objetivo identificar a epidemiologia dos acidentes de trabalho com exposição a material biológico, ocorridos e notificados no município de Ribeirão Preto para o ano de 2020, e analisar a percepção do profissional acidentado, identificando suas causas, sentimentos vivenciados, reações e condutas adotadas pelo profissional após o acidente. Métodos: A pesquisa teve metodologia quanti-qualitativa e foi realizada em duas fases. A primeira etapa, com abordagem quantitativa, foi feita a identificação da amostra e a incidência do tipo mais frequente de acidente ocorrido na instituição. A segunda etapa compreendeu a análise dos dados qualitativos, referentes a perguntas abertas que abordaram sentimentos frente à situação do acidente, tratamento e repercussões na vida pessoal e profissional. Resultados: os eventos tiveram maior prevalência entre os jovens, técnicos de enfermagem, do gênero feminino, sendo os instrumentos perfurantes os principais agentes materiais envolvidos e o sangue a principal substância orgânica relacionada às ocorrências. Quanto à percepção dos profissionais, observou-se que o cansaço, a falta de atenção e a não utilização de equipamentos de proteção foram elencados como fatores predisponentes para a exposição ocupacional a materiais biológicos. Conclusão: Os acidentes de trabalho não devem ser encarados como fatalidades, mas como acontecimentos preveníveis, por isso fortalecer a cultura de prevenção parece o melhor caminho para mitigar a ocorrência desses eventos. Os dados apontam para necessidade de autovalorização da saúde do trabalhador e de programas direcionados à melhoria da segurança ocupacional.

PERFIS FITOQUÍMICOS DO EXTRATO BRUTO E FRAÇÃO ACETATO DE ETILA DE FOLHAS

Thamiris Giovanelli, Luan Makus Benvindo de Souza, Ariane Harumi Yoshikawa, Jéssica Messias da Silva, Ana Paula Girol
Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Na busca de novas opções terapêuticas com potencial antitumoral que podem causar menos efeitos adversos em relação aos observados nos tratamentos convencionais de câncer, os compostos naturais têm sido amplamente estudados. Entre as plantas, destaca-se a goiaba (*Psidium guajava*) que desperta interesse por apresentar propriedades anti-inflamatórias, antioxidantes e compostos com efeitos antitumorais. Objetivos: Verificar os componentes fitoquímicos; a citotoxicidade hemolítica e a atividade antioxidante de fração do extrato de *Psidium guajava*. Material e Métodos: Folhas de *Psidium guajava* (exsicata no herbário BOTU nº34715) foram secas, trituradas e infundidas (20 g) em 100 mL de álcool 70 % (24 h). O álcool foi extraído sob pressão reduzida a 45 °C e a fração do extrato (FAE) foi obtida ao misturar acetato de etila ao extrato (24 h). Após evaporação do solvente, houve reexatão em água dos produtos fracionados. No extrato bruto foram analisadas a presença de terpenos (saponinas, esteroides, sesquiterpenos), compostos fenólicos (taninos, flavonoides), cumarinas e alcaloides; bem como, a citotoxicidade *in vitro* em solução glicosilada (5%) de hemácias (4%) nas concentrações de 2%, 4%, 6%, 8% e 10% de FAE e a determinação da atividade antioxidante pela captura do radical livre do DPPH. Resultados: A caracterização fitoquímica detectou a presença das seguintes classes de metabólitos especiais: esteroides, saponinas, sesquiterpenos, flavonoide, alcaloides e taninos, e indicou ausência de cumarinas. A avaliação de hemólise em presença de FAE mostrou baixa citotoxicidade e a avaliação antioxidante foi de 91,34%. Considerações Finais: Nossas análises indicaram perfil anti-inflamatório, antioxidante e baixa citotoxicidade da FAE com possibilidades de aplicação terapêutica promissora em estudos futuros com modelos tumorais.

TERAPIA LARVAL: COADJUVANTE DA MEDICINA NO TRATAMENTO DE LESÕES DE DIFÍCIL CICATRIZAÇÃO

Guilherme Rodrigo de Souza
Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

No século XXI, quando a medicina moderna falha, muitas vezes é útil extrair ideias de tratamentos antigos. O uso terapêutico de larvas de mosca para desbridamento de tecido necrótico, também conhecido como terapia larval, terapia de desbridamento de larvas ou biocirurgia, remonta aos primórdios da civilização. Apesar de repetidamente cair em desuso e do persistente desdém público que dificulta sua aceitação, a prática da terapia larval está aumentando em todo o mundo devido à sua eficácia, segurança e simplicidade. As moscas mais utilizadas na terapia larval são os califorídeos facultativos, sendo a varejeira-varejeira (*Lucilia sericata*) a espécie mais utilizada. As indicações clínicas para o tratamento larval incluem feridas infectadas ou necróticas de todos os tipos. Os candidatos ao tratamento geralmente têm feridas externas não agudas para as quais um ou mais tratamentos alternativos falharam. A terapia larval tem sido usada para o desbridamento de feridas por várias centenas de anos. O desbridamento de feridas crônicas ou que não cicatrizam, como úlceras diabéticas, úlceras venosas de perna, úlceras por pressão e feridas cirúrgicas deiscidas, é a indicação oficial da terapia larval. Essa revisão de literatura explica o conceito de ferida de difícil cicatrização, a definição de terapia larval, seus processos, mecanismo de ação e principais usos e apresenta também um relato de caso.

ANEMIA APLÁSICA ADQUIRIDA: CAUSAS E TRATAMENTOS

Maria Isabel De Mores Moro, Maria Giulia Fonseca Teodoro, Letícia Aparecida Schiave
Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

Anemia é caracterizada pela diminuição do hematócrito, e restrita concentração de hemoglobina e hemácia. Anemia Aplásica (AA) é definida por pancitopenia periférica, como consequência da substituição da medula hematopoiética por tecido gorduroso. Possui duas classificações: adquirida e hereditária. AA adquirida origina-se de causas secundárias, devido a exposição a agentes tóxicos, drogas, radiação e infecção viral. O objetivo foi descrever de forma clara e objetiva o tema anemia aplásica adquirida, com foco em suas principais causas e seus tratamentos. A metodologia usada foi revisão de literatura baseado de Pubmed, Scielo, Biblioteca Virtual de saúde, além de revistas e artigos ligados à área de hematologia, utilizando os seguintes descritores: anemia aplásica, aplásia medular, transplante de células tronco e pancitopenia. Como resultados, indivíduos com AA congênita apresentaram mutações na enzima telomerase e no encurtamento dos telômeros, causando a deficiência das células, um exemplo de anemia congênita, é a Anemia de Fanconi. O benzeno e os seus derivados são as substâncias químicas mais relacionadas a AA adquirida, pois induzem a pancitopenia, inibindo a síntese de DNA e RNA, causando irregularidade nos cromossomos. Cloranfenicol degrada e inibe a formação de DNA na medula óssea (MO), alterando a hematopoese. A dipirona foi associada a um risco alto de agranulocitose e AA. Hepatites A, B, C, D, E, F, G, Epstein Barr, herpes simples, parvovírus B19 e HIV são agentes que podem levar ao desenvolvimento de AA, chegam através da MO, contaminando por mecanismos imunes. A radiação modifica células progenitoras, alterando a replicação das células hematopoéticas levando a morte linfocitária. O diagnóstico é feito através do hemograma, junto com mielograma e biópsia medular. A sintomatologia clínica é caracterizada por palidez, fraqueza e hemorragias. O tratamento é baseado em imunossuppressores (IS) ou transplante de MO. Os IS mais utilizado é a: globulina antimócítica (GAT), terapia para pacientes que não possuem doadores compatíveis ou que não estão na fila de transplante por idade avançada. A GAT combinada com a ciclosporina, melhorou a sobrevida dos enfermos. O transplante de MO é associado com quimioterapia e radioterapia, após a destruição das células medulares ocorra a transfusão de células tronco de um doador compatível, sendo possível a reprodutividade e regeneração da MO, é mais indicada para pacientes de 18-25 anos com uma sobrevida de 75%, porém, possui maior taxa de mortalidade. Por fim, AA adquirida é uma doença rara, com difícil diagnóstico, com difíceis tratamentos, e invasivos, podendo até levar o paciente a óbito. Entretanto, o progresso medicinal nas intervenções tem sido benéfico na sobrevida dos acometidos. Quanto mais cedo ocorrer o diagnóstico, melhor será o direcionamento ao melhor tratamento.

TALASSEMIA E SEU DESENVOLVIMENTO

Maria Júlia de Mattos Fernandes, Letícia Aparecida Schiave
Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

A talassemia é uma doença monogênica humana, caracterizada por uma produção reduzida das cadeias que formam sua estrutura. A estrutura da Hb é constituída por quatro cadeias de proteínas, sendo 2 α e 2 β , um núcleo central e o Ferro. As formas mais importantes são α e β onde as mutações estão nos cromossomos 11 e 16. Existe a α -talassemia I (α^0) e α -talassemia II (α^+), sendo a tipo I à completa ausência da α -globina, e na tipo II uma redução na sua expressão. As β -talassemias são anemias hereditárias autossômicas recessivas, com alterações genéticas que resultam na redução (β^+) ou ausência completa (β^0) das cadeias β -globina. O objetivo do nosso trabalho é voltado na descrição da doença talassemia e suas características gerais. Com a intenção de esclarecer a toda sociedade o conceito da doença, para que tirem suas dúvidas e tenham um conhecimento correto sobre como agir diante da mesma. Trata-se de um artigo de revisão, que para o seu desenvolvimento foi usado artigos como apoio, encontrados no Google acadêmico. Com os resultados da pesquisa, conclui-se que os portadores da α^0/β^0 não conseguem produzir nenhuma hemoglobina e α^+/β^+ possui uma produção limitada da mesma. A classificação da α -talassemia é de acordo com o número de genes α afetados, sendo a talassemia mínima (deleção de um gene α), traço talassêmico alfa (deleção de dois genes α afetados), talassemia alfa intermediária (três genes α afetados) e talassemia alfa major fetal (quatro genes α afetados). Portadores da β -talassemia são classificados em minor (apenas um dos genes de β -globina possui defeito), major (ausência total de β -globina) e intermediária (2 genes anormais que produzem β -globina). A sintomatologia varia de acordo com o tipo que o indivíduo apresenta, podendo ter quadros assintomáticos até anemias severas, sendo possível ser fatal. O diagnóstico de ambos os tipos se baseiam em exames de sangue (hemograma), análise da morfologia das hemácias, que podem variar de acordo com o grau da doença, quantificação das frações de Hb, cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) e eletroforese de zona capilar (CE). Os tratamentos das talassemias são de acordo com o grau desenvolvido pelos indivíduos, consequentemente em casos leves é voltado a tratar a anemia, os sintomas, e os problemas causados pela doença e nos casos mais severos é necessário realização de transfusões sanguíneas. Como já citado, nesse artigo de revisão desenvolvido, foi realizada pesquisas bibliográficas onde foram utilizados artigos científicos como base. A partir disso, foi concluído que a talassemia é considerada um distúrbio genético hereditário, que possui em sua classificação a forma alfa e beta, acometendo os indivíduos e causando diferentes tipos de sintomas, de acordo com o grau que foi desenvolvido.

O IMPACTO DA PANDEMIA DA COVID-19 NO DIAGNOSTICO DO CÂNCER DE MAMA

Larissa Lamira, Lucas Ribeiro Azevedo, Daniel Henrique Gonçalves
Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

Com a chegada do novo coronavírus e o isolamento social que se instalou nesse cenário, provocou uma diminuição pela busca por consultas médicas pelas mulheres, acarretando na redução de ECM, de mamografias e ultrassom mamária. Consequentemente, houve um retardo nos diagnósticos precoces de neoplasia maligna de mama, com isso, a população feminina ficou mais suscetível ao aumento das taxas de mortalidade para esse tipo de câncer¹. Uma vez que, interrompeu a assistência das pessoas em tratamento de doenças como câncer, pois, os profissionais direcionados a essa área, foram atuar no departamento da COVID-192. O número de mamografias se reduziu drasticamente, apresentou uma redução média de 42% no ano de 2020 em comparação com o ano de 2019. Destaca-se, após abril de 2020, o período de maior redução, já que, estabeleceram medidas restritivas no país. Esse fato acarretou em uma maior falha na detecção precoce de nódulos mamários¹⁰. Foi analisado prontuários médico de mulheres que submeteram a exames mama, do Hospital Emilio Carlos da cidade de Catanduva-SP, referente aos anos de 2019 até 2021, por meio dos dados obtido, nota-se a importância do rastreamento e o diagnóstico precoce. Os objetivos do trabalho é buscar identificar a quantidade de exames executado durante os anos de 2019 até 2021; Analisar as idades suscetível a doença; Observar a faixa etária de maior demanda para realização de exames de mama; Descrever como diagnostico tardio influencia no estágio de câncer. O trabalho foi baseado em análises quantitativas e qualitativas de diagnóstico de câncer de mama, por meio de análises de 17.591 prontuários médicos, sendo que 1.333 correspondem a exame de mama, referente aos pacientes do Hospital Emilio Carlos, localizado na cidade de Catanduva/SP compreendido no período dos anos 2019 até 2021. O mesmo foi submetido ao Comitê de Ética em pesquisa – CEP. CEP: CAAE: 95736318.3.0000.5430. A pesquisa foi desenvolvida estaticamente em gráficos de porcentagem e discutidas com base em dados científicos e pesquisas publicas.

MALÁRIA: ASPECTOS CLÍNICOS E EPIDEMIOLÓGICOS ATUAIS

Tainá Beatriz Mariano

Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

O termo malária originou-se no início do século XIX, mas desde os tempos pré-cristãos a doença é referenciada por Hipócrates, também denominada impaludismo, paludismo e febre terçã ou quartã, sendo uma doença parasitária e infecciosa, prevalente nos países tropicais e subtropicais. Essa doença é causada por parasitas do gênero Plasmodium. A espécie Plasmodium vivax, é a mais frequentemente relacionada com a doença no território brasileiro, o Plasmodium falciparum, Plasmodium malariae e o Plasmodium ovale também são encontrados no Brasil, porém, com uma prevalência menor em humanos. Essa doença também, pode ser transmitida por transfusão sanguínea, compartilhamento de seringas e agulhas e mais raramente de forma congênita. Por esses motivos, a OMS recomenda o controle do vetor e o diagnóstico precoce para o tratamento rápido e eficaz. Este estudo trata-se de uma revisão de literatura, e foram utilizadas as descrições como malária, anemia, malária e anemia. Os artigos foram pesquisados através das bases de dados: SciELO, PubMed e dentre outras revistas da área da saúde, com o objetivo de descrever qual é a relação entre malária e anemia, identificando as principais espécies de Plasmodium associadas à gravidade da anemia na malária. A patogênese da anemia da malária é multifatorial. A malária é um parasita intraeritrocitário, portanto, há destruição obrigatória das hemácias contendo parasitas na ruptura do esquizonte. No entanto, um contribuinte mais importante é a destruição acelerada de eritrócitos não parasitados que acompanha a gravidade da doença. Estima-se que a perda de eritrócitos não parasitados seja responsável por aproximadamente 90% da anemia aguda resultante de uma única infecção. A anemia hemolítica causada por infecção pelo P. vivax, P. falciparum e P. ovale tem mecanismo etiopatogênico complexo, pois a proliferação de merozoítos, durante a fase de reprodução assexuada do parasita, no interior das hemácias, leva à ruptura destas, determinando a hemólise intravascular. No caso do P. vivax, é facilitada através de glicoproteínas pertencentes ao sistema Duffy de antígenos eritrocitários. Inúmeros fatores podem estar associados ao desenvolvimento da anemia na malária e esses podem relacionar-se tanto ao parasita quanto ao hospedeiro. Os principais fatores apresentados estão relacionados ao hospedeiro: presença de coinfeção, tempo de duração da doença e fatores genéticos em que se destacam as hemoglobinopatias envolvidas em processos fisiopatológicos e associadas ao desenvolvimento da anemia na malária. Por meio deste estudo, baseado em pesquisas bibliográficas, utilizando artigos científicos e revistas da área da saúde, foi possível concluir que a anemia é um fator importante na malária, sendo uma manifestação comum e precoce, causada, pela destruição ou sequestro de glóbulos vermelhos, alterações na eritropoiese e perda de sangue.

EPIDEMIOLOGIA E FILOGENIA DA NEUROCISTICERCOSE E CISTICERCOSE RACÊMICA NO BRASIL

Gabriela Minchon Nassar

Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

A neurocisticercose (NCC) é uma infecção parasitária mais corriqueira do sistema nervoso central (SNC), comumente, sendo ocasionada pela larva da Taenia solium, o Cysticercus cellulosae e, de modo geral, o ciclo da doença engloba o homem como sendo hospedeiro definitivo da Taenia solium e os suínos como sendo os hospedeiros intermediários, infectados através de forma larvária. Nos dias atuais, a neurocisticercose é incomum em países desenvolvidos como Japão, Canadá e na maior parte da Europa Ocidental. Já nos Estados Unidos América era considerada como uma doença rara, porém, nas últimas duas décadas têm sido observadas com mais frequência por causa do fator migratório populacional em países latino-americanos, sobretudo, do México e América Central. O objetivo deste trabalho é fazer uma junção do que se encontra disponível na literatura nacional sobre neurocisticercose e, consequentemente, delinear um perfil da epidemiologia e filogenia da neurocisticercose e cisticercose racêmica no Brasil. Na metodologia, faz-se uso da pesquisa bibliográfica que é fundamentada na apreciação da literatura já editada em forma de livros, periódicos, publicações avulsas, imprensa escrita e até eletronicamente, disponibilizada na Internet com relação ao tema. No resultado notamos que o número de casos da doença em países não endêmicos é considerado alarmante e, consequentemente, os profissionais de saúde dessas regiões não se encontram familiarizados com a doença, o que pode ocasionar erros de diagnóstico e também uma prática desnecessária de procedimentos neurocirúrgicos e existem evidências que sugerem que há uma prevalência decrescente de neurocisticercose em determinadas áreas altamente endêmicas. É nítido que o risco para a contaminação varia segundo inúmeros fatores, onde pode se incluir o status socioeconômico da população, o nível de saneamento e grau de conscientização pública sobre os meios de aquisição da doença. Importa ressaltar que não somente em determinados centros urbanos de países em desenvolvimento, mas, também a nível rural, casos ativos e graves de neurocisticercose parecem ser menos comuns do que era há uma década. Por fim, o controle de doenças por cisticercose tem como estratégia fundamental a interrupção do ciclo de vida do parasito coibindo-se a infecção de animais e seres humanos, por meio de um rígido controle higienicossanitário, como construção de sistemas de saneamento básico, conscientização da população quanto a práticas de higiene, como o não consumo de carnes cruas de suínos e uma higienização correta das verduras a serem ingeridas cruas e também promover conscientização da população no que diz respeito aos riscos desta infecção são algumas das principais medidas de controle dessa parasitose.

EFEITO ONCOLÍTICO DO VÍRUS ZIKA EM GLIOBLASTOMA MULTIFORME

Katlain Fernanda de Britto, Nathália Maciel Maniezzo Stuchi

Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

Introdução: Sabe-se que os seres humanos podem desenvolver cânceres estimulados por vírus, entretanto outros vírus apresentam papel oncolítico levando à morte das células tumorais, dentro deste grupo podemos destacar o vírus Zika (ZIKV). O glioblastoma (GBM) é um tumor neurológico agressivos, tendo em vista a alta mortalidade associada a este tipo de tumor, tanto em crianças quanto em adultos, tem-se a necessidade de estudos que busquem por novas condutas terapêuticas. Objetivos: O objetivo do presente trabalho foi investigar as ações (in vitro e in vivo) oncolíticas do vírus Zika em glioblastoma multiforme. Material e Métodos: O estudo apresentado consiste em uma revisão sobre artigos científicos pesquisados na base de dados PubMed, Scientific Electronic Library Online (SciELO), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Google Acadêmico. Resultados: Diversos trabalhos analisados demonstraram a ação in vivo e in vitro seletiva do ZIKV sobre as células tronco tumorais neurológicas (CNS), destaca-se a pesquisa do grupo brasileiro que demonstrou que injeções seriadas de ZIKVBR (linhagem brasileira do ZIKV) em camundongos tiveram tropismo pelo cérebro levando à destruição do tumor e aumento da sobrevivência dos animais, não apresentando danos neurológicos nem em outros órgãos; no modelo in vitro da co-cultura dos organoides cerebrais com o ZIKVBR houve o impedimento do crescimento das células tumorais. Tanto nos modelos in vivo quanto in vitro houve aumento da expressão de citocinas indicando recrutamento aumentados das células do sistema imune e indução da inflamação tumoral após o tratamento, levando à necrose das células do mesmo. Considerações Finais: Embora a maioria dos resultados sejam positivos, tanto in vitro quanto in vivo, ainda há necessidade do avanço da pesquisa e mais estudos para que se possa realizar ensaios clínicos em seres humanos atestando a segurança da metodologia, e de fato afirmar o papel do ZIKV contra o glioblastoma e impactar significativamente a sobrevivência dos pacientes acometidos por este tipo de tumor.

ASPECTOS, CARACTERÍSTICAS E TRATAMENTO DA OSTEOGÊNESE IMPERFEITA

Vitória Pereira Lima, Nathália Maciel Maniezzo Stuchi
Biomedicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

Introdução: A Osteogênese Imperfeita (OI), popularmente conhecida como "ossos de vidro" ou "ossos de cristal" é uma desordem genética caracterizada pela fragilidade óssea que ocorre por alterações qualitativas ou quantitativas no colágeno tipo 1. Trata-se de uma patologia heterogênea e hereditária do tecido conjuntivo e possui anormalidades da estrutura primária do colágeno, ou seja, a quantidade insuficiente do mesmo juntamente com a modificação pós traducional anormal do dobramento afetado e transporte intracelular acometido. O diagnóstico começa durante o pré-natal, quando há a suspeita de CIUR (crescimento intrauterino restrito), podendo ser utilizados vários tipos de exames diagnósticos (ultrassonografia, ressonância, diagnóstico molecular). Como conduta terapêutica existem diferentes tratamentos multidisciplinares que em conjunto ajudam e facilitam a vida do paciente portador da doença: tratamento ortopédico e fisioterapia, osteotomia para alinhar os ossos, cirurgia de Rodding utilizando hastes fixas, medicações a base de Bisfosfonatos e Pamidronato de Sódio para diminuição da osteoporose, dores e fraturas. Objetivos: O objetivo do presente trabalho foi investigar as alterações, características gerais e tratamentos da OI, assim como investigar tratamentos e diagnósticos que melhorem a qualidade de vida dos pacientes acometidos pela doença. Material e Métodos: O estudo apresentado consiste em uma revisão sobre artigos científicos pesquisados na base de dados PubMed, Scientific Electronic Library Online (SciELO), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Google Acadêmico. Resultados: Além dos tratamentos amplamente utilizados para OI, podemos destacar os ensaios clínicos pela metodologia CRISPR/Cas9 que corrige as malformações genéticas, inserindo códons específicos saudáveis no lugar dos mutados. Destaca-se a Imunofluorescência juntamente com a citometria de fluxo na investigação de biomarcadores da doença e o uso multidisciplinar de fármacos, fisioterapia, terapia ocupacional, a reabilitação dos paciente e correção cirúrgica para melhoria do estilo de vida dos pacientes. Considerações Finais: Apesar de existirem vários tipos de métodos de diagnósticos e tratamentos da OI, ainda há necessidade de estudos que busquem novos tratamentos que aumentem a qualidade e expectativa de vida dos portadores, já que a doença é considerada incurável, desta forma ressalta-se a importância da técnica de CRISPR/Cas9 para que se possa realizar ensaios clínicos em seres humanos atestando a segurança e efetividade da mesma na busca da cura da OI.

A INFLUÊNCIA DE FATORES AMBIENTAIS NA OBESIDADE INFANTIL EM ESCOLARES

Jayne Arthuzi Neto, Camila Gabriela Fernandes de Oliveira, Pâmela Cristina Pereira
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O índice de obesidade infantil vem crescendo de forma gritante no Brasil e no mundo. A porcentagem de alunos com obesidade também aumenta ano após ano e com isso o professor deve intervir para que essa doença não cresça cada vez mais. Objetivo: Este trabalho tem como objetivo verificar a influência da escola e dos pais na alimentação da criança e como a Educação física no ambiente escolar pode auxiliar na diminuição da taxa de obesidade infantil. Incentivo a atividade física nas aulas para que os alunos sintam interesse em praticar a mesma fora da escola e orientação aos pais citando a importância da atividade física nessa fase da vida do aluno. Metodologia: A metodologia adotada baseia-se em uma pesquisa exploratória na forma de questionário para pais e profissionais de educação física em diferentes escolas com abordagem qualitativa em relação aos objetivos. Com a coleta de dados da pesquisa será feito cálculos de IMC para mensurar a média de peso das crianças.

A PRÁTICA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS E OS BENEFÍCIOS GERADOS EM CRIANÇAS COM TEA

Gabriele Beatriz Luiz, Marcos Marinheiro Ferreira Ana Julia Goulart da Silva
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: o transtorno do Espectro Autista é uma das principais deficiências estudadas no Brasil e no mundo. Diversos são os fatores importantes para que uma criança autista de desenvolve e tenha bons fatores relacionados a qualidade de vida. Objetivo: o presente estudo teve como objetivo verificar os efeitos da atividade física em crianças com TEA. Metodologia: para a busca dos artigos foram utilizadas as bases de dados Scielo, Google acadêmico e pubmed, foram incluídos apenas estudos randomizados dos últimos seis anos e que tiveram como amostra crianças com TEA. Resultados: foram encontradas nove pesquisas que verificam melhorias no desenvolvimento motor, aspectos cognitivos, qualidade de vida em diferentes tipos de intervenção relacionadas a atividade física. Considerações finais: Os resultados sugerem que a atividade física pode causar efeitos benéficos em aspectos relacionados a qualidade de vida, habilidades motoras e perfil metabólico de crianças com TEA.

CAPACIDADES FÍSICAS COM ESTIMULO DE POTENCIA MUSCULAR 65 A 75% DE 1 RM

Alexandre Vícola Belucci, Matheus Antônio Zacharias Santos Rafael Fernando Correia Sérgio Henrique de Oliveira, Fernando Azeredo Varoto
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Vários estudos e pesquisas científicas já foram realizadas e assim comprovaram que um treinamento de pliometria, ou seja explosão e potencia muscular, são treinamentos e variações que causam melhora e alteração em adaptações em certas capacidades físicas relacionadas a esportes competitivos como o handebol, sendo esses treinamentos, realizados com uma carga entre 30% a 60% de uma repetição máxima (RM). Assim como esse tipo de treinamento afetaria atletas já treinados, tendo como mudança somente a carga disponibilizada. Objetivos: Identificar quais seriam as adaptações físicas de atletas de handebol, já treinados quando expostos a um sistema protocolado de treinamento de potencia muscular com carga alterada para uma margem entre 65% a 75% de uma repetição máxima. Metodologia: Será realizado a coleta de dados dos determinados participantes, sendo esses pré-selecionados, completando pré-requisitos, como atletas de handebol e quetenham um tempo de treino ininterrupto de treinamento resistido de no mínimo de 6 meses, a coleta de dados se fará por bases de testes para a captação de capacidades físicas como força máxima, velocidade, agilidade, e potencia muscular. Os testes serão o teste do quadrado, corrida de trinta metros, salto horizontal e a repetição máxima (RM), após a coleta os atletas serão submetidos a um protocolo de treino e exatamente oito semanas e logo ao termino do protocolo todos os testes irão ser realizados novamente para que assim aja a comparação pré e pós-protocolo. Resultados Esperados: Com essa pesquisa esperamos notar uma melhora nas capacidades físicas avaliadas, assim podendo avaliar se o treinamento de potencia muscular com cargas mais elevadas tem resultados significativos quando utilizadas, e assim podendo este ser empregado em treinamento para atletas de handebol.

EFEITO DA MOBILIZAÇÃO MIOFASCIAL ASSISTIDA POR INSTRUMENTOS NOS VALORES DA FLEXIBILIDADE EM HOMENS ADULTOS JOVENS

Eduene Perpétua de Oliveira, Danielli Belucci, Nathan de Lima Prado, Luis Ferreira Monteiro Neto, Igor Augusto Braz, José Claudio Jambassi Filho

Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A fáscia é uma bainha de tecido conjuntivo, contendo colágeno, que se forma sob a pele para fixar, envolver e separar órgãos, músculos, ossos e fibras nervosas, permitindo que os sistemas do corpo funcionem de maneira integrada. Os microtraumas repetitivos ou prejuízos agudos podem causar tensão, rigidez e reduções no deslizamento do tecido fascial, resultando no surgimento de espasmos musculares, dores e diminuições dos componentes da capacidade funcional (Ex.: diferentes manifestações da força muscular, agilidade e flexibilidade). Nessas condições, a utilização da mobilização miofascial pode ser uma estratégia adicional para prevenir e restaurar as funções da fáscia. **Objetivos:** Verificar o efeito da mobilização miofascial nos valores da flexibilidade em homens jovens. **Materiais e Métodos:** Participaram do estudo 23 homens adultos jovens, com idade entre 18 e 30 anos ($74,8 \pm 9,8$ kg; $1,74 \pm 0,06$ cm; $24,7 \pm 3,0$ kg/m²), separados em grupo experimental e controle. Os participantes do grupo experimental receberam uma sessão de mobilização miofascial assistida por instrumento (IASTM), bilateralmente, na região muscular do quadríceps femoral, isquiotibiais e tríceps sural. Os músculos retos femoral, vasto lateral e medial, bíceps femoral, semitendinoso, semimembranoso, gastrocnêmio e sóleo foram mobilizados por um período de 60 segundos. Na sessão controle, os participantes permaneceram em repouso por um período de 15 minutos. As avaliações da flexibilidade foram realizadas pré, imediatamente após, 24 horas e 48 horas após as sessões de ambos os grupos. **Resultados:** A sessão de mobilização miofascial promoveu aumentos percentuais da flexibilidade 24 horas significativamente maiores quando comparado aos valores imediatamente pós, 24 horas e 48 horas da sessão controle ($P < 0,05$). Os aumentos percentuais da flexibilidade 48 horas após a sessão de mobilização miofascial foram significativamente maiores quando comparado aos valores imediatamente pós e 24 horas da sessão controle ($P < 0,05$). **Considerações Finais:** Os achados do presente estudo sugerem que uma sessão de mobilização miofascial assistida por instrumento promove aumentos da flexibilidade em adultos jovens após um e dois dias de intervenção. **Palavras-chaves:** amplitude articular, banco de *Wells*, liberação miofascial, mobilização miofascial assistida por instrumento.

EFEITO DO INTERVALO DE RECUPERAÇÃO ENTRE AS SÉRIES NO EXERCÍCIO LEG-PRESS NO VOLUME TOTAL, TEMPO SOB TENSÃO E PERCEPÇÃO SUBJETIVA DO ESFORÇO EM MULHERES ADULTAS

Marcelo Vinicius Iglesias Miranda, Luis Ferreira Monteiro Neto, Igor Augusto Braz, José Claudio Jambassi Filho

Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A prática regular de exercícios com pesos é uma estratégia profícua para estimular adaptações musculares em diferentes populações. A manipulação das inúmeras variáveis agudas, por exemplo o volume total, intensidade, velocidade de execução, seleção e ordem dos exercícios e intervalo de recuperação (IR) entre as séries, é extremamente importante para variar o estímulo das sessões de exercícios com pesos. **Objetivos:** Comparar o efeito de diferentes IR entre as séries no exercício leg-press no volume total, tempo sob tensão e percepção subjetiva de esforço. **Materiais e Métodos:** Dezoito mulheres jovens ($23,9 \pm 3,8$ anos) realizaram duas sessões experimentais, intervaladas por no mínimo 72 horas, em um delineamento cross-over balanceado. Em cada sessão, as participantes realizaram três séries até a exaustão voluntária, com cargas que corresponderam a 10-12 repetições máximas, utilizando IR de dois (IR-2) ou quatro minutos (IR-4). **Resultados:** A sessão realizada com IR-4 minutos apresentou um volume total (Σ repetições X carga) e tempo sob tensão (Σ duração total de tempo das três séries) estatisticamente maior quando comparado com a sessão realizada com IR-2 minutos ($P < 0,05$). Nenhuma diferença estatisticamente significativa foi observada na percepção subjetiva de esforço entre as séries de ambas as sessões experimentais ($P < 0,05$). A sessão realizada com IR-4 demonstrou uma carga de treino (percepção subjetiva de esforço avaliada 30 minutos após as sessões experimentais X duração da sessão) estatisticamente maior comparado à sessão com IR-2 ($P < 0,05$). **Considerações Finais:** Os achados do presente estudo sugerem que o uso de diferentes IR entre as séries parece influenciar no desempenho muscular e percepção subjetiva do esforço. **Palavras-chaves:** Escala de Borg; exercício resistido; fadiga muscular; força muscular.

EXERCÍCIO FÍSICO PARA DEFICIENTES VISUAIS: UMA POSSIBILIDADE PARA A MELHORA DA QUALIDADE DE VIDA

Leonardo Borfi Fulgado, Andreia Cristina Godoy Marconato, Eduene Oliveira Kelvin Pavani, Thiago Dominelli

Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

A visão é responsável pela integração das atividades motoras, perceptiva e mental (SOUZA, 2010 p. 526). Segundo Lopes, (2004, p.153-154) "em condições normais, os órgãos da visão contribuem com 85% dos estímulos encaminhados ao cérebro, para a realização da aprendizagem e desenvolvimento da locomoção e mobilidade". A deficiência visual, segundo Munster e Almeida (2008, P.29) "é caracterizada pela perda parcial ou total da capacidade visual, em ambos os olhos, levando o indivíduo a uma limitação em seu desempenho habitual". Miranda (2012, P.1), afirma que "a deficiência visual está diretamente ligada ao comprometimento do órgão da visão, alterações que afetam as funções visuais em níveis diferenciados e que, porventura, atingem de maneira diferente o desenvolvimento de cada indivíduo". Segundo HaddadS, (1997, p.169-73) "os deficientes físicos, da mesma maneira que a população em geral, alteram os seus hábitos de vida, tornando-se mais sedentários". Essa condição implica, além de uma série de problemas ex.: intolerância à glicose; maior prevalência de aterosclerose, normalmente, aumento da obesidade, tornando o indivíduo mais suscetível às diversas enfermidades. (MELLO, et al. 2009). Através dos argumentos descritos e anteriormente discutidos em grupo, ficou-nos uma indagação, sobre a existência ou não da percepção da melhora da qualidade de vida, por parte dos deficientes visuais, após iniciarem a prática de exercícios físicos regulares. O objetivo deste estudo é identificar os benefícios na qualidade de vida que a prática regular de exercício físico trás na vida dos deficientes visuais. O presente estudo utilizará como instrumento para a coleta de informações a aplicação de um questionário semiaberto aos deficientes visuais que participam de práticas de exercício físico em um clube socioesportivo em uma cidade do interior paulista em parceria feita com uma Associação de Deficientes Visuais do Estado de São Paulo. Diversos estudos têm evidenciado a importância da prática regular de exercício físico como meio de prevenir doenças associadas ao sedentarismo. (ARAUJO, 2000 p.194). De acordo com Labronici et al. (2000), a prática esportiva para o portador de deficiência é um mecanismo facilitador da inclusão na sociedade. A partir dessa pesquisa espera-se contribuir para a sociedade informações fidedignas sobre os deficientes visuais, observando o desenvolvimento psicomotor e sociais, relacionados a qualidade de vida, tentando responder os impactos que a atividade física faz sobre o cotidiano de cada um deles, com isso espera-se que os resultados dessa pesquisa proporcionem melhor entendimento e conhecimento aos atuantes dessa área para melhor atendê-los.

GINÁSTICA GERAL NA ESCOLA: COMPREENDENDO O DESENVOLVIMENTO NA PRÁTICA PEDAGÓGICA

Loretta Gabriela Rodrigues Araujo, João Vitor Moreira, Maria Caroline Ruiz, Maria Vitória Casteleti de Almeida Natan. Wanderlei Sanches, Paloma Fernanda Martinez, Carlos Alexandre Mendes, Luciana Leite de Carvalho
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O presente trabalho tem como objetivo ressaltar a importância da ginástica geral na escola como uma ferramenta pedagógica, considerando a sua total relevância, na educação física. Trata-se de uma breve revisão bibliográfica, destacando as principais mudanças que a ginástica sofreu ao longo da história. Apresentamos como o conceito foi sendo modificado até se tornar uma das unidades centrais da Educação Física Escolar previstas na BNCC. Palavras-chaves: Ginástica Geral, Prática Pedagógica, Educação Física. A revisão bibliográfica que é realizada, foi feita a partir do método exploratório e descritivo por meio de artigos e livros didáticos encontrados no Google acadêmico e Scielo e os livros foram disponibilizados na biblioteca da Universidade Integrada Padre Albino-UNIFIPA. As palavras-chaves utilizadas: Ginástica Geral. Ginástica na Escola, Ginástica na BNCC. O objetivo da pesquisa é verificar e analisar como a Ginástica Geral é desenvolvida na prática pedagógica na escola.

INFLUÊNCIA DE UM PROGRAMA DE SAÚDE DO TRABALHADOR SOBRE A FORÇA EM TRABALHADOR SOBRE A FORÇA EM TRABALHADORES DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

Luis Henrique Dal Bó Souza
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: As facilidades proporcionadas pela tecnologia no dia-a-dia e nos ambientes de trabalho, somadas com hábitos hipocinéticos têm sido responsáveis pela diminuição da prática de exercícios e diminuição de atividades físicas cotidianas, resultando em impactos negativos sobre a saúde da sociedade como um todo. OBJETIVO: O objetivo do presente estudo foi investigar o efeito de um Programa de Promoção de Saúde do Trabalhador sobre alterações na força muscular em regiões de membros superiores, inferiores e tronco, em trabalhadores da indústria farmacêutica, por meio de testes de aptidão física. MATERIAIS E MÉTODOS: Trata-se de um ensaio clínico randomizado, realizado através de um Programa de Saúde do Trabalhador, composto por: ginástica laboral, pausa ativa e rodízio dos participantes em diferentes setores de uma indústria farmacêutica do interior do estado de São Paulo, para que então fosse possível averiguar a influência do mesmo sobre força muscular e dor. Para a análise foram realizados testes de resistência muscular para membros inferiores seguindo o protocolo proposto por Rikli e Jones (1999), teste de força e resistência de membros superiores de acordo com Borges et al (2011) e teste de força abdominal de acordo com o protocolo proposto por Rikli e Jones (1999). RESULTADOS: Os testes de força e resistência muscular em membros superiores mostram que os participantes do Grupo intervenção tiveram aumento significativo no número de repetições passando de 21 para 29 na média. Os testes de membros inferiores demonstram também uma melhora significativa de 22 para 32 repetições. O teste de força abdominal mostra uma evolução considerável de 12 para 25 repetições médias, já o grupo controle em todos os testes não demonstram melhora significativa ou até mesmo pioraram de quadro. CONSIDERAÇÕES FINAIS: O programa foi eficaz em trazer melhoria para todos os componentes avaliados, proporcionar um ganho de força muscular em regiões de membros superiores, inferiores e tronco

MOTIVOS DA NÃO PARTICIPAÇÃO DOS ALUNOS NAS AULAS PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Mateus Henrique Ricardo da Silva, Fernando Azeredo Varoto
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Conforme estudos e pesquisas científicas, a Educação Física proporciona a possibilidade de descoberta do seu próprio corpo, desenvolver as capacidades físicas, a interação social, respeito ao próximo e manutenção da saúde, sendo muito importante para os alunos. Durante a pandemia devido ao vírus SARS-CoV 19 e o avanço da tecnologia intensificou o sedentarismo entre os alunos do Ensino Fundamental, tanto de escolas públicas como particulares. Os professores de Educação Física estão em uma grande batalha para atrair os interesses dos alunos, evitando assim aulas monótonas para auxiliar na participação de seus alunos. A prática regular de exercício físico, está diretamente relacionada com benefícios na área corporal e saúde, mas também, no desenvolvimento do cognitivo e melhor desempenho geral dos alunos nas diversas disciplinas. Objetivos: Identificar e analisar os motivos da não participação dos alunos do ensino fundamental nas aulas práticas de educação física e quantificar a evasão nas aulas, em 6º anos de escolas públicas do interior de São Paulo. Material e Métodos: Será realizada uma entrevista semi estruturada, em duas escolas denominadas X e Y, de cidades distintas; A entrevista será individual terá um questionário possuindo perguntas objetivas contendo 12 questões, que será realizada mediante autorização e assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) para a direção da escola, pais ou responsáveis e o Termo de Assentimento Livre e Esclarecido (TALE) para os alunos; o questionário a ser apresentado ao aluno será respondido pelo aluno de forma oral e aberta. Resultados esperados: Com essa pesquisa esperamos encontrar os resultados, e tentar compreender os motivos que levam os alunos a não participarem das aulas de Educação Física e poder desenvolver novas estratégias para diminuir essa recusa. Esperamos também ajudar os profissionais de Educação Física a entenderem qual o motivo da não participação dos alunos nas aulas de Educação Física, podendo auxiliar na construção de novos planos de aula e ajudar a estimular nas aulas práticas de Educação Física. Quantificar a porcentagem de alunos não participantes das aulas práticas e buscar o principal motivo da não participação.

VALIDADE DA REALIZAÇÃO DE TESTES FÍSICOS ONLINE PARA PESSOAS DEFICIÊNCIA VISUAL

Felipe Rodrigues Riv, Vitor Ferranti da Silva, Willian dos Santos Caires
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Realização de testes físicos é considerada uma prática para a aplicação de avaliações físicas para diferentes populações, podendo ser utilizadas para indivíduos sedentários, bem como adaptada para atletas. Os testes físicos são utilizados amplamente na literatura, com objetivos diversos, podendo estes ser o monitoramento dos resultados dos treinamentos, bem como determinar níveis de aptidão física dos praticantes. Dentre os testes a ser utilizada a complexidade das tarefas, bem como a facilidade de aplicação devem ser considerados, pois a necessidade de muitos materiais pode inviabilizar a execução. Os deficientes visuais podem participar de atividades motoras adaptadas, podendo ser esportes de alto rendimento, bem como atividades para melhorar a qualidade de vida. O profissional que irá ministrar as aulas para pessoas com deficiência visual deve desenvolver uma metodologia para que o ensino-aprendizagem dos movimentos corporais seja efetuado. Desta forma alguns profissionais optam pelo contato físico entre professor e a pessoa com deficiência, para que a correção dos movimentos seja satisfatória. Durante a pandemia de COVID-19 os profissionais da saúde adotaram estratégias para que pudessem prescrever e acompanhar os treinamentos físicos a distância e de maneira on-line. A utilização de redes sociais pode ser utilizada, no entanto quando os alunos apresentam à deficiência visual a explicação e correção dos

exercícios pode ficar dificultada, uma vez que o aluno necessita de uma detalhada descrição dos movimentos a serem executados. Com intuito de melhorar a prescrição e o controlado treinamento físico para pessoas com deficiência visual, torna-se viável que a validade da utilização de testes físicos seja efetuada, de modo que sua utilização pode facilitar a prática de testes físicos para a população com deficiência visual. Objetivo: Testar a validade na realização de testes físicos de maneira virtual para pessoas com deficiência visual. Metodologia: Os testes serão efetuados por dois avaliadores simultaneamente, de modo que um profissional estará presencialmente ao lado do praticante, e o segundo estará on-line. Será utilizada a plataforma GOOGLE MEET para a realização dos testes. Ficará sob responsabilidade do professor On-line a explicação e correção dos movimentos a serem realizados pelo professor presente do avaliado. Será utilizado o teste de: Sentar e levantar; Flexão e extensão de cotovelos, de acordo com os padrões estabelecidos pelos autores. Será utilizado a média e desvio padrão em todos os dados, para a correlação entre os testes (on-line e presencial) será empregado o teste de correlação intraclasse., adotando um $P < 0,05$ em toda amostra. Será utilizado o software SPSS, 15 para o tratamento estatístico. Resultados esperados: Estimasse que os resultados entre os testes tivessem um alto nível de correlação, desta forma possibilitando que os deficientes sejam testados sem a necessidade de comparecerem presencialmente a avaliação.

VALIDAÇÃO DA ESCALA DE FELICIDADE SUBJETIVA, EM IDOSOS SEDENTÁRIOS

Christian de Oliveira Penharel, Gabrieli Américo Corrêa Luanny Santos Silva
Educação Física - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Tendo em vista a variabilidade do conceito de qualidade de vida e sua subjetividade, com o propósito de se orientar as políticas para um envelhecimento bem sucedido, parece imprescindível conhecer o que, para a maioria dos idosos, está relacionado ao bem estar, à felicidade, à realização pessoal, enfim, à qualidade de vida nessa faixa etária (Borim F.S.A, Neri A.L., Batistoni S.S.T, Cachioni M./2018). Assim sendo, o objetivo deste estudo foi conhecer a opinião da população com 60 anos ou mais de um município de porte médio do interior do Estado de São Paulo sobre o que é, para eles, qualidade de vida após a realização de atividade física (Couto N., Antunes R., Monteiro D./2018). O presente estudo teve como principal objetivo verificar em idosos não ativos, através da atividade física uma percepção de possibilidades de melhora no comportamento social, na saúde e bem estar. Mostrando aos idosos que através da atividade física pode ser proporcionado uma qualidade de vida diferente da atual. Analisando fatores evidentes que a atividade física pode proporcionar ao ser realizada, considerando a forma como os idosos iniciaram relacionado a autoestima, convívio social e saúde. O objetivo final foi validar a qualidade de vida através de construtos de felicidade que podem ser agregados através da atividade física e sua importância para a vida de idosos. Pesquisa de campo com variações de exercícios físicos, em um pequeno grupo de 2 indivíduos idosos com idades entre a média de 60 a 66 anos de idade, foi realizado uma análise por questionário no intervalo da média de 3 meses, para avaliação comportamental e qualitativa dos idosos, sendo aplicado questionários antes as atividades físicas e após, para verificação e comparação de mudanças consideráveis a nível comportamental, físico e social. No questionário continha respostas alternativas de numeração com pontuação de 1 a 5 sobre conceitos de felicidade individual de cada um, aos quais tinham que responder conforme sua satisfação em relação as perguntas descritas no questionário diante sua felicidade. Verificamos que em comparativo a outros estudos realizados sobre o construto de felicidade e qualidade de vida em idosos, obtivemos resultados significativos e semelhantes mesmo considerando as diferenças metodológicas, isso mostra a relativa importância citada na introdução sobre uma boa qualidade de vida para os idosos, e o quanto a atenção para com os mesmos já se faz diferença para suas vidas. Conclui-se que houve um aumento positivo de melhora da escala de felicidade ao longo dos questionários aliados a atividade física, mostrando pontuações em média 4 ao qual nas respostas era (boa, satisfeito ou bastante), mostrando também a significativa melhora no condicionamento físico, disposição e fator de convívio social.

ATITUDES SOBRE O PROCESSO DE ENFERMAGEM NA ATENÇÃO PRIMARIA A SAÚDE

Natália Ramazoyi Bigueti, Priscila Vanessa Ramazoti João Cesar Jacon
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

INTRODUÇÃO: A Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) e a implementação de processo de enfermagem (PE) é uma atividade privativa do enfermeiro, A SAE tem sido associado a outros termos como "consulta de enfermagem, metodologia da assistência de enfermagem, metodologia do cuidado de Enfermagem, planejamento da assistência de enfermagem, processo de atenção em enfermagem, processo de cuidar em enfermagem e processo do cuidado de enfermagem, na atenção primaria a saúde utilizamos o método SOAP quem tem como objetivo comparar e fazer diagnósticos de alterações clínicas, emocionais e comportamentais, assim ele não funciona apenas como um instrumento mas sim como um meio para qualificar o raciocínio clínico e o cuidado oferecido. OBJETIVO: Descrever as atitudes dos enfermeiros e auxiliares de enfermagem da atenção primária a saúde com relação ao processo de enfermagem. MÉTODO: Pesquisa descritiva, exploratória de delineamento transversal com abordagem quantitativa, a amostra foi composta por enfermeiros e auxiliares de enfermagem da atenção primaria de um município do interior paulista. Os dados foram coletados entre os meses de maio e junho de 2022. O instrumento utilizado foi Posições sobre o PE. Os dados foram apresentados considerando as estatísticas descritivas e inferencial. RESULTADOS: A amostra foi composta de 104 profissionais de enfermagem, sendo 40 enfermeiros e 64 auxiliares de enfermagem. Relataram não apresentar dificuldades na implementação do processo de enfermagem, possuem satisfação em trabalhar na área. Considerando o instrumento PPE, para os auxiliares de enfermagem, destaca-se o item Dificultador / facilitador como desfavorável, com média de 4,5. No entanto para os enfermeiros observa-se uma distribuição uniforme das médias de respostas, entre os itens que compõe o instrumento, ou seja, favoráveis ao PE. entre os enfermeiros o tempo de atuação é uma variável que influencia nos itens inconveniente / conveniente ($p=0,02$) e rotineiro/ criativo ($p=0,03$), para os auxiliares de enfermagem o tempo de atuação influencia no item relevante / irrelevante ($p=0,00$). CONCLUSÃO: Enfermeiros e auxiliares de enfermagem mostram-se favoráveis ao PE. Descritores: Processos de enfermagem; Sistematização da Assistência de Enfermagem; Atenção Primária à Saúde, Profissionais de Enfermagem.

CARACTERIZAÇÃO DE ATENDIMENTOS PSIQUIÁTRICOS NO SAMU NA PANDEMIA DE COVID-19

Maria Eduarda Brandão Bellini, Daniela Elias Gonçalves
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: É inegável que o contexto da pandemia de COVID-19 tornou-se uma crise mundial, não limitando-se apenas biologicamente, mas também, trazendo repercussões psíquicas negativas, especialmente após o isolamento social e a demora de apoio psicológico ocasionado pela pandemia. O Serviço Móvel de Urgência e Emergência (SAMU) tem a responsabilidade de prestar assistência às situações de caráter psiquiátrico que acontecem quando o paciente em crise necessita de um atendimento adequado com o intuito de evitar danos psicológicos permanentes. Objetivo: Caracterizar os atendimentos de natureza psiquiátrica realizados pelo Serviço Móvel de Urgência e Emergência durante a pandemia de COVID-19. Material e Métodos: Trata-se de um estudo transversal retrospectivo, com abordagem quantitativa, baseado nos registros de atendimentos psiquiátricos realizados pelo SAMU do município de

Catanduva – SP, no período de 22 de março de 2021 até 22 de março de 2022, sendo analisados somente ocorrências dentro do próprio município de Catanduva. Utilizando-se um roteiro estruturado, composto pelas seguintes características de interesse: motivo do atendimento, sexo, idade, uso de medicação e destino do usuário após o atendimento. Foram incluídas na pesquisa todas as solicitações de urgências e emergências psiquiátricas, no município de Catanduva, que geraram ficha de atendimento no período selecionado. Resultados: Foram analisadas 412 fichas de atendimentos e os resultados apontam uma demanda significativa para transferência de pacientes psiquiátricos. Os motivos de atendimento como agitação psicomotora, agressividade e tentativa de autoextermínio também apresentaram números relevantes. Considerável parte da população estava na faixa etária dos 21-38 anos, afetando ambos os gêneros semelhantemente, pacientes masculinos 50,24% e pacientes femininos 49,76%. Não foi necessário à utilização de medicamentos em grande parte dos atendimentos. O hospital local se mostrou como principal destino dos pacientes. Considerações Finais: Os resultados obtidos nesta pesquisa, expõem o número de atendimentos de natureza psiquiátrica e suas características, de modo a evidenciar a necessidade de uma atenção específica à saúde mental da população, principalmente após o isolamento social ocasionado pela pandemia de COVID-19, percebendo-se que além de situações que envolvam agitação psicomotora e agressividade em sua maioria, também apresentaram números significativos para comportamentos suicidas. Palavras chaves: atendimento, psiquiátrico, serviço móvel de urgência, pandemia, covid-19.

DIAGNÓSTICOS E INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM EM NEONATOS SOB CUIDADOS INTENSIVOS

Instituição:

Bruna Luana De Freitas Franchi, Ana Luísa Ulian, Bruna Luana de Freitas Franchi, Yara de Moura Rubio Martin da Silva, Luciana Braz de Oliveira Paes, João César Jacon

Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O recém-nascido, a partir do período pós clameamento do cordão umbilical até o 28º dia de vida, experimenta uma série de eventos de adaptabilidade, sendo o principal deles, a respiração. Essa adaptação torna-se um desafio para alguns, os quais necessitam de intervenção e cuidados intensivos. A prematuridade, o baixo peso, a infecção neonatal, os distúrbios respiratórios, a anóxia perinatal e as malformações congênitas representam alguns dos distúrbios que levam o RN à necessitar de cuidados críticos e, por sua vez, aumentam o estresse ao qual ele é submetido. A enfermagem tem como finalidade ofertar um ambiente menos traumático, minimizando assim, o seu sofrimento, evidenciando a importância dos cuidados de enfermagem, os quais devem ser embasados por instrumentos de diagnósticos e intervenções de enfermagem. **OBJETIVO:** Elaborar diagnósticos e intervenções de enfermagem para recém-nascidos submetidos a cuidados intensivos em uma UTIn segundo taxonomia NANDA Internacional (NANDA-I) e Classificação de Intervenções de Enfermagem (NIC). **MÉTODO:** Estudo descritivo do tipo relato de caso com abordagem quantitativa, relatando os principais achados de enfermagem encontrados nos RN sob cuidados intensivos em uma UTIn. A coleta de dados foi realizada em um Hospital-Escola, através de um formulário, após a aprovação do CEP, investigando todos os achados de enfermagem dos RN's internados nesse período, após autorização do CEP, contextualizando-se os dados, por meio da consulta de prontuários físicos e eletrônicos dos participantes. **RESULTADOS:** A partir de dados descritivos, identificou-se que a maioria dos recém-nascidos abordados são de sexo masculino, nascidos de cesariana, apresentando prematuridade e baixo peso. Durante a internação estavam expostos a diversos procedimentos invasivos, evidenciando na prevalência de diagnósticos de enfermagem de riscos, como risco de hiperbilirrubinemia neonatal, risco de desequilíbrio eletrolítico, risco de vínculo prejudicado, entre outros, os quais foram relacionados às devidas intervenções. **DISCUSSÃO:** Ao analisar outros trabalhos, a maioria dos diagnósticos de enfermagem elaborados pelos autores assemelham-se aos encontrados neste estudo, enquanto algumas poucas exceções, diferem-se drasticamente. Outros autores encontraram diagnósticos relacionados ao sistema respiratório e integridade da pele prejudicada, enquanto os recém-nascidos estudados em questão, apresentaram maiores diagnósticos de enfermagem de risco. **CONCLUSÕES:** Considerando os estressores provindos do período de internação, é necessário que o enfermeiro se baseie em estudos científicos, em conjunto com as taxonomias NANDA-I e NIC, para nortear um cuidado eficaz. **Palavras-Chave:** neonatologia; unidades de terapia intensiva neonatal; prematuridade; diagnósticos de enfermagem.

GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA E OS DESAFIOS PARA A SAÚDE PÚBLICA

Mariellen Fernanda Garisto Garcia, Maysa Botelho de Oliveira, Aline Fiori dos Santos Feltrin

Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A gravidez na adolescência implica em fatores não só para gestantes jovens, mas também para a sociedade, geralmente tornando-se uma questão de saúde pública, pois ainda há uma imaturidade biológica resultando em alguns casos, como: a pré-eclâmpsia; prematuridade; risco de ruptura do colo do útero, além de risco para o conceito, como baixo peso; retardo do crescimento intrauterino; morte pré-natal; entres outros. A falta de atividades extracurriculares; a frequência escolar; o nível de escolaridade; a carência de conhecimento; a classe econômica e o meio onde estão inseridos, são fatores que contribuem para uma gestação precoce. Com a intenção de reduzir a gravidez sem planejamento foi criado o PSE (Programa Saúde na Escola) com intuito de levar conhecimento aos jovens, abordando temas como, relação sexual e uso de métodos contraceptivos. O trabalho tem como objetivo identificar condições que contribuem para uma gravidez na adolescência e seus impactos, e identificar os fatores de risco que estão relacionados com a saúde pública, além de descrever ações de promoção e educação em saúde para prevenção da gravidez na adolescência. Para realização deste estudo foi utilizado como base a revisão de escopo e as buscas de artigos através dos descritores "Gravidez na adolescência"; "Sexualidade" e "Atenção à Saúde", também nas bases de dados LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde) e SIELO (Scientific Eletronic Librany Online), e foram selecionados doze artigos que conferiam com o objetivo do estudo, desses apenas sete foram utilizados, nos trazendo uma ampla abordagem do tema. Foram excluídos artigos que não explicaram e/ou contribuíram para o estudo. Considera-se assim, que a gravidez na adolescência deve ser analisada de forma integral, seja em aspecto biológico ou psicossocial, como início da atividade sexual e as decisões que possibilitam ter um filho durante a adolescência. Embora algumas gestações sejam desejadas, na maioria das vezes não são planejadas, deste modo é necessário à realização de políticas públicas, voltadas para uma vida saudável, além de educação permanente. A escola vista como um ambiente de convivência do adolescente, se engloba juntamente ao serviço de saúde podendo contribuir na promoção da saúde e prevenção da gravidez precoce. É importante que os serviços de saúde criem espaços de atendimento e acolhimento ao adolescente, não enfatizando somente a gravidez, mas ao atendimento das mães nessa faixa etária e de seus bebês, contribuindo para a redução de uma segunda gravidez. Ainda que tenha uma ampla literatura sobre o tema, é necessário um aprofundamento da história de vida desses jovens, a relação com a escola, trabalho e família. O foco não deve ser exclusivamente nas condições sociais, pois os jovens devem ser vistos como um todo, em suas histórias familiares, experiências e vivências sexuais. **Palavras chaves:** Gravidez; Adolescência; Sexualidade; Saúde.

ICTERÍCIA NEONATAL E RISCOS DA FOTOTERAPIA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Nicole Iwamoto Esteves, Camila Pereira De Oliveira Paola Alexandria Pinto de Magalhães
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

INTRODUÇÃO: A hiperbilirrubinemia causa riscos durante a primeira semana de vida do recém-nascido. Esta afecção pode ser fisiológica ou patológica. O tratamento é realizado através da fototerapia e a exsanguinotransfusão. A Fototerapia vem sendo utilizada em recém-nascidos que apresentam icterícia neonatal devido a sua eficiência. No entanto, pode apresentar riscos: desidratação devido a exposição a luz, hipertermia resultante ao excesso de luz ou hipotermia devido à falta de aquecimento nos berços, erupções cutâneas, diarreias, perda de eletrólitos, queimaduras e danos na retina. A fototerapia exige cuidados especiais e depende da equipe de enfermagem que o acompanhará. **OBJETIVO:** analisar quais os principais fatores de riscos descritos na literatura decorrentes do tratamento de fototerapia no RN, bem como elencar os principais cuidados realizados pela equipe de enfermagem no manejo do RN em fototerapia. **MATERIAIS E MÉTODOS:** realizada Revisão Sistemática da Literatura (elaboração da pergunta de pesquisa; busca na literatura; seleção dos artigos; extração dos dados; avaliação de qualidade metodológica; síntese dos dados; avaliação da qualidade das evidências; redação e publicação dos resultados. A pergunta norteadora foi: "Quais tem sido os principais fatores de risco da fototerapia nos recém-nascidos e quais cuidados de enfermagem têm sido mais aplicado durante a fototerapia?" Os Descritores em Ciências da Saúde (Decs) utilizados foram: Icterícia Neonatal; Fototerapia; Bilirrubina; Hiperbilirrubinemia Neonatal; Cuidados de Enfermagem; Recém-Nascido. As buscas do estudo foram dos últimos 15 anos. As bases de dados utilizadas foram: Medical Literature Analysis and Retrieval System (PubMed), Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Scientific Eletronic Library Online (SciELO). Como critérios de inclusão: artigos completos dos últimos 15 anos (Inglês, Português ou Espanhol); método quantitativo e qualitativo na temática "Fatores de Risco da Fototerapia Neonatal e Cuidados de Enfermagem em Fototerapia". Foram excluídos artigos que não corresponderam ao período estabelecido; publicações repetidas; artigos de Revisão de Literatura e textos incompletos. Será construído um quadro sinóptico (título, ano de publicação, autores, objetivos, resultados e conclusões/recomendações), e os dados serão discutidos e interpretados. **RESULTADOS PARCIAIS:** Foram identificados 211 artigos (Pubmed: 1, Lilacs: 100, Scielo: 110); excluídos 60 artigos por não serem textos completos; 40 artigos por serem repetidos, 50 artigos após leitura de título e resumo e, 50 artigos após leitura na íntegra. Assim, a amostra consta: Pubmed (zero artigos), Lilacs (quatro artigos) e Scielo (7), totalizando 11 artigos. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Neste primeiro momento, podemos inferir que, nos últimos 15 anos, houve uma pequena produção científica sobre o tema em questão. Palavras-chave: Hiperbilirrubinemia neonatal.

LESÃO POR PRESSÃO: CORRELAÇÃO ENTRE ESCALA DE BRADEN E MARCADORES BIOQUÍMICOS

Eduardo Citolino, Tais Pagliuco Barbosa, João Cesar Jacon
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Pacientes internados em Unidade de Terapia Intensiva, são mais propensos a desenvolver lesão por pressão, devido sua instabilidade hemodinâmica. Lesão por pressão tende a se desenvolver quando um tecido é comprimido com acompanhamento de uma força de fricção e cisalhamento entre uma proeminência óssea e uma superfície externa por um tempo prolongado, a partir de duas horas, com determinada pressão, pode gerar hipóxia local, e consequentemente uma lesão isquêmica. Para avaliar o grau de risco de desenvolver lesão, utiliza-se de escalas consolidadas como a escala de Braden. **Objetivos:** Correlacionar a escala de Braden e marcadores bioquímicos em pacientes internados na unidade de terapia intensiva, para a identificação do perfil clínico laboratorial e o desenvolvimento de lesão por pressão. **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo, quantitativo, e prospectivo, na busca por correlação entre os sujeitos. A coleta de dados foi realizada por um período de um mês, com análise de prontuários de pacientes internados em UTI, pelo próprio pesquisador, em dias alternados da semana, com total de 54 pacientes. Foram incluídos pacientes internados, com escore Braden com relevância para risco de LPP, mínimo, médio e alto e os últimos resultados dos exames laboratoriais. Como critérios de exclusão, dados incompletos em prontuário. O instrumento de coleta de dados foi construído pelo próprio pesquisador contemplando os seguintes dados: demográficos, escore de Braden, comorbidades, escala de Glasgow, dispositivos, níveis de proteína C Reativa, hematócrito, hemoglobina, albumina, leucócitos, creatina, glicemia. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Fundação Faculdades Integradas Padre Albino. **Resultados:** A amostra do estudo foi de 54 pacientes internados em unidade de terapia intensiva, sendo que sendo que 29 (53,71%) eram do sexo feminino e 25 (46,29%) do sexo masculino. Entre as comorbidades 35,18% eram hipertensos, 18,51% eram hipertensos e diabéticos, 1,85% possuíam diabetes e 37,03% não apresentavam nenhum tipo de comorbidade. A maioria não era tabagista ou alcoolista. Em 59,25% estavam em uso de ventilação mecânica, 55,66% de sondagem nasogástrica/nasoentérica e 79,6% possuíam cateter vesical de demora. A média da escala de Glasgow foi de 7,98 e de braden 13,65. De acordo com a pontuação da escala de Braden com marcadores bioquímicos, observou que pacientes em risco baixo, não apresentaram correlação, enquanto pacientes que se enquadraram no grupo de risco médio e alto, apresentaram correlação negativa entre o escore de braden e proteína c reativa. **Considerações finais:** Avaliar o risco de lesão por pressão é fundamental, principalmente para pacientes críticos, e o marcador bioquímico que mais se destacou foi o PCR, fato que comprova a gravidade do paciente. Por isso a equipe de enfermagem deve cada vez mais estar em alerta a beira leito. Palavras-chave: Biomarcadores; Escala de braden; Lesão por pressão; Enfermagem.

PERCEPÇÃO DOS ENFERMEIROS NA APS EM RELAÇÃO AOS CUIDADOS PALIATIVOS

Thaina Fernanda Bacanelli, Leticia Costa Santos, Samuel Lucena Izelli, Tiago Aparecido Da Silva
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

INTRODUÇÃO: Estamos vivenciando em contexto mundial um período de transição demográfica, com concomitante transição epidemiológica, o que tem aumentado o número de idosos e a prevalência das doenças crônicas não transmissíveis (DCNTs). Esse processo tem ocorrido devido à baixa natalidade e o aumento da expectativa de vida da população, culminando em um envelhecimento populacional. Para enfrentamento do desafio global de ofertar serviços de saúde a uma população longeva, com doenças crônicas e comorbidades, se faz primordial a discussão sobre os Cuidados Paliativos. **OBJETIVO:** Identificar a percepção do enfermeiro da atenção primária à saúde em relação aos cuidados paliativos. **METODOLOGIA:** Foi realizado um estudo descritivo, de abordagem qualitativa, com 10 enfermeiros da atenção primária à saúde no município de Catanduva, do total de 35 equipes existentes. Para tanto, foram selecionados 10 enfermeiros através de sorteio, sendo dois enfermeiros de cada distrito. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Nos resultados foi utilizado a terceira fase da técnica de Bardin no qual fizemos o tratamento e interpretação dos resultados, no qual condensa e destaca as informações para análise, culminando nas interpretações e inferência. De acordo com os dados analisados 90% dos entrevistados são do sexo feminino, 90% são graduados há pelo menos 24 meses, sendo que 60% atuam na rede de atenção primária a saúde no período maior de 24 meses e 60% realizaram especialização em saúde coletiva. **CONCLUSÃO:** Conclui-se então que os Enfermeiros da APS da Cidade de Catanduva possuem um breve conhecimento acerca dos cuidados paliativos, mas que compreendem que é importante e relevante os cuidados prestados aos pacientes e familiares e o aprimoramento em relação ao assunto.

PÚRPURA TROMBOCITOPÊNICA IDIOPÁTICA E CUIDADOS DE ENFERMAGEM. UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Edna Brito de Souza; Taís Pagliuco Barbosa

Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A púrpura trombocitopênica idiopática consiste na minimização de plaquetas, nas quais são as células responsáveis pelo processo de coagulação do sangue. Devido a complexidade da doença, cada vez mais é necessário conhecimento da equipe de enfermagem para lidar com os cuidados relacionados a esta patologia, a fim de garantir segurança no tratamento. **Objetivo:** analisar a literatura científica de literatura sobre a doença púrpura trombocitopênica, no que se refere as manifestações clínicas, diagnóstico, tratamento e cuidados da equipe de enfermagem. **Metodologia:** A pesquisa foi embasada em uma revisão integrativa de literatura. Para identificação da pesquisa foi realizado busca na base de dados da Biblioteca Virtual da Saúde, Scientific Electronic Library Online e Google Acadêmico, através dos seguintes descritores: "Púrpura Trombocitopênica Idiopática", "Cuidados de Enfermagem", e suas respectivas traduções em inglês: "Idiopathic Thrombocytopenic Purpura" e "Nursing Care" em associação com os operadores booleanos "OR" e "AND", para ampliar a busca dos artigos, dos últimos cinco anos. **Resultados:** Foram identificados 121 artigos com potencial de relevância, sendo excluídos 4 por duplicidade, totalizando em 117 artigos. Após leitura do título e resumo foram selecionados 17 artigos, e excluídos 100. Em seguida, excluídos 12, por não responderem a questão norteadora do estudo, totalizando em 05 artigos para realizar a síntese qualitativa na íntegra. O artigo 1 trouxe a importância da sistematização da assistência de enfermagem para o paciente acometido pela doença. O artigo 2 trouxe o tema sobre os desafios da equipe de enfermagem no procedimento de transfusão sanguínea. O artigo 3, fez um relato de experiência do que é viver com a doença, e seu tratamento. O artigo 4, é uma revisão integrativa sobre as manifestações clínicas desta doença e para finalizar, o artigo 5, relatou a dificuldade de diagnosticar a púrpura. **Conclusão:** Poucos artigos científicos foram encontrados na íntegra sobre os cuidados de enfermagem em púrpura trombocitopênica, fato este que de ser cada vez mais estudado pela categoria profissional, pois além de ser uma doença de difícil diagnósticos, é muito pouco discutida entre as equipes de enfermagem. **Palavras-chave:** Púrpura Trombocitopênica Idiopática; Assistência de Enfermagem; Síndrome.

SÍFILIS NA GESTAÇÃO: PERFIL SOCIOEPIDEMIOLÓGICO EM CATANDUVA - SP.

Beatriz Leles Domingues, Beatriz Arruda Prete, Elizete Santos Ribeiro, Giovana Aparecida Gonçalves Vidotti, Vanessa Maria Brogio Schiesari
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

INTRODUÇÃO: A sífilis é uma doença infecciosa crônica, causada pela bactéria *Treponema Pallidum*. Acomete todos os sistemas e órgãos do corpo humano e, apesar de ser ofertado um tratamento considerado eficaz, acessível e de baixo custo, ainda assim continua sendo um problema de saúde pública¹. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), há mais de seis milhões de pessoas diagnosticadas com sífilis a cada ano em todo o mundo. De acordo com o Ministério da Saúde (MS), no Brasil, por volta dos anos de 2010 e 2017, a taxa de detecção de sífilis em mulheres gestantes aumentou 4,9 vezes, caminhando de 3,5 para 17,2 casos por mil nascidos vivos, maior concentração na região Nordeste, com 16% dos casos registrados. Compreender acerca dos indicadores que definem o perfil epidemiológico das gestantes com sífilis, poderá incentivar intervenções efetivas a serem implementadas de maneira oportuna e otimizada. **OBJETIVO:** Realizar o levantamento do perfil socioepidemiológico das gestantes positivas para sífilis no município de Catanduva –SP. **MÉTODO:** Trata-se de um estudo descritivo, exploratório com abordagem quantitativa, que utilizará dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) do Ministério da Saúde (MS). Foram incluídos todos os casos positivos de sífilis em gestantes identificados nos residentes de Catanduva/SP, registrados no SINAN nos anos de 2019 à 2021, um total de 94 casos que atenderam ao critério de definição de casos confirmados segundo o Ministério da Saúde. As variáveis socioepidemiológicas que foram analisadas são: idade, raça/cor, grau de escolaridade, ocupação, zona (tipo de residência), classificação da doença (forma clínica da sífilis) e idade gestacional. As informações referentes às variáveis estão expostas em formato de tabelas, a partir do cálculo de valores absolutos e, posteriormente confrontados com a literatura pertinente. O programa utilizado para a construção das tabelas dos casos de sífilis gestacional foi o Microsoft Excel 2016. **Palavras-Chaves:** Gestante. Sífilis. Epidemiologia.

SÍNDROME PÓS COVID: DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM SEGUNDO NANDA-I E CIPESC

Vitória Gabriela Pesciute, Ana Beatriz Jurcovich e Vitória Gabriela Pesciute, Aline Fiori dos Santos Feltrin, João Cesar Jacon
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A assistência de enfermagem nos indivíduos portadores de Síndrome Pós-Covid exige a elaboração de um processo de enfermagem específico desde a identificação das necessidades afetadas e consequentemente dos diagnósticos de enfermagem, até o planejamento da assistência com a determinação de metas e um plano de cuidados individualizado. Desta forma, comparar as linguagens padronizadas para a elaboração dos diagnósticos de enfermagem nos permite identificar semelhanças e estabelecer lacunas entre as classificações, possibilitando ao enfermeiro, no seu âmbito de trabalho, reconhecer e apoiar-se em uma linguagem padrão capaz de implementar o processo de enfermagem tanto no âmbito da assistência hospitalar como da Atenção Primária à Saúde, produzindo o cuidado de forma integral e qualificada. **Objetivo:** Identificar e comparar os títulos diagnósticos de enfermagem entre as taxonomias NANDA-I e a Classificação Internacional das Práticas de Enfermagem em Saúde Coletiva (CIPESC) em indivíduos que desenvolveram Síndrome Pós-Covid após hospitalização. **Material e Método:** Estudo exploratório, descritivo, transversal com abordagem quantitativa utilizando a técnica de mapeamento cruzado para identificar e comparar os diagnósticos de enfermagem da NANDA-I e da CIPESC. Realizado nos 5 distritos de saúde do município de Catanduva-SP, com inclusão de 17 pacientes a coleta de dados ocorreu de junho a agosto de 2022. Os resultados foram organizados em planilhas e analisados utilizando estatística descritiva. **Resultados:** 53% são do sexo masculino e 47% do sexo feminino, com idades entre 56 e 85 anos. Destes, 88,2% ficaram hospitalizados em enfermarias e 11,8% necessitaram de tratamento em Unidade de Terapia Intensiva (UTI). Houve prevalência da Hipertensão Arterial Sistêmica (94%) como comorbidade e dispnéia aos mínimos esforços (24%) como principal queixa. 41% apresentaram edema em MMII, 24% referiram oligúria, 12% apresentaram diminuição dos murmúrios broncovesiculares e 6% períodos de esquecimento. Em relação aos diagnósticos, na NANDA-I evidencia-se troca gasosa prejudicada (35%), medo (24%), na CIPESC os predominantes foram: respiração alterada (35%) e adaptação/enfrentamento ausente (24%). **Conclusão:** Tanto a taxonomia NANDA-I como a CIPESC, mostram-se semelhantes com a relação a linguagem e semântica utilizadas e adequadas para identificar diagnósticos de enfermagem no atendimento a pacientes na atenção primária a saúde. **Descritores:** Covid-19, Terminologia padronizada em enfermagem, Diagnóstico de enfermagem.

A PERCEPÇÃO DO ACESSO À SAÚDE DA POPULAÇÃO TRANSGÊNERO

Giulia Silva de Carvalho, Ludmila Eduarda de Oliveira, Luciana Braz de Oliveira Paes, Aline Fiori dos Santos Feltrin
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A população transgênero é uma das populações mais vulneráveis no âmbito da saúde, encontrando barreiras significantes na assistência de saúde. O desafio do cuidado integral e na identificação da necessidade de saúde de pessoas trans por diferir do cuidado de indivíduos cis heterossexuais, devido a suas particularidades, gera um estresse dentre este público. Objetivos: Dessa forma a pesquisa consiste em compreender a percepção da população transgênero quanto ao acesso à saúde. Metodologia: Trata-se de um estudo qualitativo do tipo exploratório e descritivo. Foram realizadas entrevistas semiestruturadas com três mulheres trans e um homem trans em uma cidade do interior de São Paulo, no período de agosto a outubro de 2022. A pesquisa foi aprovada pelo parecer 5.545.827 e CAAE 60639122.0.0000.5430. As participantes e os participantes assinaram um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido juntamente com o questionário sociodemográfico, como garantia do anonimato transformando os nomes sociais para nomes de deuses e deusas do panteão grego. A investigação dos participantes se deu através do auxílio do Coordenador Técnico do Hospital Mahatma Gandhi, contatando um grupo municipal de LGBTQIAP+, após foi utilizado a técnica de amostragem em bola de neve. Foi realizado a análise de Bardin. Resultados Parciais: Todos os participantes da pesquisa relataram que, no início do processo de transição de gênero encontraram dificuldades relacionada a falta de apoio em seu ciclo social. Para manter um cuidado com sua saúde, muitas vezes, não disponibilizado em serviços públicos, devido a negligências ocorridas dos profissionais em relação a não utilização do nome social e respeito a identificação de seu gênero; conforme determinadas situações em que os serviços médicos institucionais aparecem nos trajetos de circulação dessas pessoas, não atendem às suas expectativas e necessidades e são consideradas inadequadas para elas. Consequentemente recorrem em sua maioria a serviços privativos para obter o melhor cuidado. Considerações Finais: uma lacuna entre o texto da política de saúde e a prática do serviço, sendo fundamental o treinamento dos profissionais em razão de apresentar uma assistência baseada nos princípios humanos, garantindo uma conscientização englobada na integralidade, universalidade e equidade. Com isso observa-se uma grande vulnerabilidade do serviço ofertado à população transgênero. Palavras-chave: Acesso a Saúde. Vulnerabilidades. População Transgênero.

HPV E O CONHECIMENTO DE UNIVERSITÁRIOS DO SEXO MASCULINO

Fabiola Augusta Borges Vinhando, Beatriz Conceição de Azevedo, Paola Alexandria Pinto de Magalhães
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: o papilomavírus humano (HPV) é um vírus responsável por infectar peles e mucosas dos homens e mulheres. É caracterizado por infecção sexualmente transmissível (IST) e seu principal meio de transmissão é o contato com a pele ou mucosa contaminada por meio de relação sexual mesmo sem penetração vaginal ou anal. É uma doença silenciosa o que acarreta aumento da transmissibilidade. A prevenção se dá por meio de uso de preservativos, evitar múltiplas(os) parceiras(os), realizar higiene íntima e vacinação. Estudos apontam que o homem é o principal elo na cadeia epidemiológica do HPV, atuando na dinâmica da transmissão e como "vetores". OBJETIVO: identificar o conhecimento de adultos jovens universitários do sexo masculino sobre o HPV. MATERIAL E MÉTODO: estudo descritivo e exploratório com abordagem quantitativa desenvolvido em um centro universitário de uma cidade do interior paulista. Estudo aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa local (CAAE:60606922.4.0000.5430) e respeitados os procedimentos éticos para pesquisas com seres humanos (resolução 466/12, Conselho Nacional de Saúde). A pesquisa foi realizada entre universitários do sexo masculino com idade entre 18 e 20 anos matriculados nos cursos deste centro universitário. Para a coleta de dados todos os participantes que concordaram em participar do estudo assinaram um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e responderam um questionário virtual abrangendo questões sobre dados para a caracterização da amostra (idade; curso; se tem vacinação de HPV). Após isso, responderam um questionário fechado contendo questões sobre: rotina sexual, conhecimento sobre o HPV, sua transmissão, diagnóstico, vacinação, prevenção e tratamento. RESULTADOS PARCIAIS: 118 universitários aceitaram participar da pesquisa. A maioria tinha 20 anos de idade (46 - 39,0%). Dentre todos os participantes, foi possível observar que a maioria (89 - 75,4%) tinha conhecimento sobre o que é o HPV. Porém, nem todos que tinham esse conhecimento realizaram a vacinação (71 - 60,2%). Além disso, 51,7% (15) dos participantes que alegaram não ter o conhecimento sobre o HPV tomaram a vacina contra tal vírus. Desta forma, vale enfatizar que a importância da expansão da vacinação em homens poderia ter um papel crucial na prevenção do HPV. Em relação as vias de transmissão 2 do HPV, 77,1% (91) dos participantes mostraram conhecimento sobre. Entretanto, 61-51,7% dos entrevistados alegaram não saber quais são os sintomas do HPV. CONCLUSÃO: a maioria dos entrevistados apresentam conhecimento sobre o que é o HPV, no entanto, uma grande parcela ainda não tem informação completa sobre sua via de transmissão, seus sintomas e utilização dos métodos preventivos. Assim, quantificar o grau de conhecimento da população masculina sobre o HPV é de extrema importância uma vez que permite analisar e implementar estratégias adequadas promover a prevenção, diminuir a disseminação e obter uma redução nos índices de HPV. Palavras-chave: HPV Papilomavírus Humano. Conhecimento. Homens.

PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NO MANEJO DA DOR NO RN

Ana Clara Motta Rafael, Thaune de Jesus Figueiredo, Luciana Braz de Oliveira Paes
Enfermagem - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O período neonatal refere-se aos primeiros 28 dias de vida do bebê depois do nascimento. O recém-nascido a termo é aquele da qual a idade é de 37 a 42 semanas. Por volta da década de 50, acreditava-se que o recém-nascido não sentia dor. Por muitos anos os recém-nascidos hospitalizados foram submetidos a procedimentos dolorosos e cirúrgicos sem qualquer cobertura analgésica. Hoje, felizmente, essa ideia não só mudou como existem especialistas que estudam a dor nos recém-nascidos. Os recém-nascidos, mesmo os prematuros extremos e os gravemente doentes de qualquer idade gestacional, são capazes de sentir dor; os recém-nascidos expostos à dor intensa ou prolongada apresentam aumento da morbidade e a mortalidade em curtos e médios prazos. A avaliação da dor tem como propósito oferecer dados específicos para estabelecer quais medidas deve ser assumido para apaziguar a mesma ou eliminá-la, e simultaneamente avaliar a aplicabilidade dessas medidas. As medidas não farmacológicas ressaltadas para amenizar a dor do recém-nascido foram o uso de glicose oral durante manifestações dolorosas, adaptação do ambiente como diminuição dos ruídos e claridade; mudança de decúbito; contato pele a pele; amamentação; medidas de contenção; banhos de imersão; massagens e musicoterapia. Cabe destacar que a associação do uso de glicose e a sucção não nutritiva são as medidas mais aplicadas no controle da dor. Modificações fisiológicas que podem apontar dor no RN enfatizam-se as alterações de FC, FR, pressão arterial e da saturação de oxigênio, sudorese palmar, pressão transcutânea de oxigênio e dióxido de carbono, tônus vagal, pressão intracraniana e as alterações hormonais. Outro padrão utilizado para a qualificação da dor são as alterações comportamentais do recém-nascido. Conforme os parâmetros estudados e utilizados para a avaliação são a mímica facial, o choro e o padrão de sono e vigília. Porém, tais medidas têm a ineficácia de possuírem pouca exatidão quanto à medição do fenômeno doloroso, dependendo da explanação do observador, ou seja, trata-se de uma medida sujeita à avaliação individual de cada observador. Apesar

dessa observação, o comportamento que o RN apresenta diante de um estímulo doloroso é uma forma de comunicação entre ele e seu cuidador. Diante da complexidade da avaliação da dor do recém-nascido, este trabalho se justifica pela necessidade de compreender percepção da equipe de enfermagem no manejo da dor no recém-nascido. Trata-se de uma pesquisa de campo com abordagem qualitativa de caráter descritiva exploratória. Participaram desta pesquisa 11 integrantes da equipe de enfermagem. Nos resultados deste estudo emergiram 3 categorias temáticas, apresentadas a seguir: Métodos do manejo da dor do recém-nascido, Práticas de humanização e Percepção da avaliação da dor do Recém-nascido. Os resultados deste estudo demonstraram que a equipe de enfermagem apresenta conhecimento e técnicas abrangentes em relação à percepção no manejo da dor do recém-nascido.

ADENOMIOSE: ARTIGO DE REVISÃO BIBLIOGRÁFICA NA ÁREA DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

Letícia Corrêa Sanches, Bruna Rodrigues Rezende, Fernanda Romanini Lopes, Julia Marin Romero, Maria Fernanda Ricci Chimello, Vítor Afonso Favaretto

Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A adenomiose é uma condição clínica caracterizada pela invasão do tecido endometrial no miométrio do útero, sendo que suas manifestações clínicas variam de assintomáticas até dismenorreia e hemorragia uterina anormal. É prevalente na faixa reprodutiva dos 40 aos 50 anos, sendo mais frequentemente detectada de forma acidental em mulheres avaliadas para endometriose, leiomioma ou dor pélvica. Apesar de difícil estimativa de incidência e prevalência, a adenomiose é uma doença comum. Seu diagnóstico é difícil e arduo, descrito ainda como elusivo por suas manifestações, e por isso é necessário que os profissionais da área de ginecologia possuam discernimento e diferentes abordagens a depender das evidências clínicas e terapêuticas. **Objetivos:** Revisar o conceito de adenomiose uterina, incluindo sua definição, etiologia, fisiopatologia, clínica, diagnóstico e tratamento, a fim de manter atualizada a caracterização desse quadro clínico responsável pela alteração da saúde reprodutiva e feminina. **Materiais e Métodos:** Pesquisa sistemática realizada utilizando as bases de dados ScienceDirect, LILACS e SciELO, sendo selecionados um total de 52 artigos de acordo com a temática pré-definida, com suas referências bibliográficas devidamente citadas. **Resultados:** Hoje em dia sabe-se por meio de diversos estudos que a adenomiose é responsável por 1 a 14% dos casos de infertilidade, de acordo com a literatura. Além disso, é possível concluir que a relação da adenomiose uterina com condições clínicas como dismenorréia, leiomioma, endometriose, hiperplasia e carcinomas, é excepcionalmente elevada, e por isso preocupante ao bem-estar. Atualmente, apesar de existirem opções de diagnóstico por imagem para determinar a extensão da lesão e se há alguma doença associada, o mesmo só é confirmado pela histerectomia, sendo também a opção de tratamento mais indicada e realizada. **Considerações Finais:** A adenomiose é uma condição com fisiopatologia de impacto negativo na infertilidade e é um tópico muito complexo que carece de uma base científica extensa. Frente ao subdiagnóstico da adenomiose uterina, é imprescindível que mais estudos sejam realizados a fim de que técnicas de diagnóstico e tratamento mais eficazes se desenvolvam para que este quadro clínico problemático à saúde feminina seja abordado de maneira mais eficiente e resolutive. **Palavras-chave:** adenomiose; fatores de risco; infertilidade; diagnóstico; tratamento.

ANÁLISE DO CONHECIMENTO E DO CONSUMO DE CARBOIDRATOS DE UNIVERSITÁRIOS EM UM MUNICÍPIO DO NOROESTE PAULISTA

João Renato Villas Bôas

Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Os carboidratos são substâncias formadas principalmente por carbono, hidrogênio e oxigênio, com destaque para o papel energético. A importância de compreender esses conceitos nutricionais consiste em promover a reflexão sobre a saúde, a alimentação e a doença. Mas, é notório a falta de conhecimento dos jovens sobre o alimento que consomem, situação agravada pela influência da mídia e dos profissionais de saúde. Assim, o referente estudo teve como objetivo geral avaliar o quanto de conhecimento que a população universitária de Catanduva tem sobre o macronutriente carboidrato e sobre seu consumo diário, analisando o perfil alimentar do indivíduo e relacionando-o com seu próprio metabolismo, bem como o seu entendimento frente ao que ingere e à sua saúde. Isso foi obtido através de questionários com questões fechadas sobre o tema no meio online. A pesquisa trata-se de uma pesquisa exploratória, transversal e quantitativa que foi realizada no município de Catanduva-SP com 60 jovens universitários no período entre junho e setembro de 2021, após a concordância com a participação da pesquisa e assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (apêndice 1). **Resultado:** Quanto às funções dos carboidratos, 85% dos alunos tinham pleno conhecimento e responderam corretamente, os outros 15% sabiam da função energética, mas erraram ao citar isolante térmico. Entretanto, apenas 20% dos avaliados tinham o conhecimento sobre o percentual adequado de carboidratos que deve ser consumido diariamente. 76% colocaram um percentual maior do que o ideal, e 4% colocaram um abaixo. No contexto nutricional, os resultados revelaram que 75,4% dos entrevistados não possuem um controle. Por fim, os resultados sobre alimentos ingeridos em cada refeição mostraram que as frutas são as principais fonte de carboidratos no café da manhã (44%) seguido do pão branco (37%) e do pão integral (29%). **Conclusão:** Levando-se em conta a amostra da pesquisa, que foi aplicada em estudantes de medicina, ou seja, todos com ensino médio completo, não se tratando de população totalmente leiga no assunto. Entretanto, 15% erraram em pelo menos algum tópico sobre as funções dos carboidratos, o percentual dos entrevistados que relatou não possuir controle da quantidade de carboidratos ingeridos foi mais de 75% e 29% também não sabem a quantidade de calorias ingeridas diariamente. Nesse sentido, temos um solo fértil para surgimento de mais casos de obesidade e doenças nutroneurometabólicas, uma vez que conhecer a dieta é primordial para um melhor controle do peso e da qualidade vida. Em suma, como não se trata de uma população totalmente leiga e que mesmo assim obteve resultados desfavoráveis, é esperado que o cenário da população leiga seja ainda mais propício a problemas envolvendo o consumo desorientado de carboidratos, contribuindo para a prevalência de doenças nutroneurometabólicas.

APLICAÇÃO DO ESTUDO IMUNOHISTOQUÍMICO NO MIELOMA MÚLTIPLO: REVISÃO DE LITERATURA

Wladimir Pedro Sestito Filho, Gabriela Anjona Gregorini, Vítor Afonso Favaretto, Mairto Roberis Geromel, Daniela Wicher Sestito, Dalisio De Santi Neto

Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O mieloma múltiplo (MM) é uma neoplasia monoclonal de células B caracterizada pelo acúmulo de plasmócitos maduros na medula óssea. Para o diagnóstico de tal neoplasia, é imprescindível a realização de uma biópsia de medula óssea. Além disso, atualmente, o estudo imuno-histoquímico para determinação da expressão de cadeias leves de imunoglobulinas e marcadores celulares é de extremo auxílio no diagnóstico e prognóstico. **Objetivos:** O presente estudo busca identificar os marcadores mais prevalentes no exame de imuno-histoquímica realizados para o diagnóstico do mieloma múltiplo. **Materiais e Métodos:** Estudo de revisão bibliográfica, realizado a partir de pesquisa nas bases de dados Scielo e Lilacs, utilizando os descritores "mieloma múltiplo" e "imuno-histoquímica", em conjunto do operador booleano "AND". **Resultados:** Foram obtidos 8 estudos publicados em línguas portuguesa e inglesa, dos quais 4 corresponderam a artigos originais (retrospectivos e/ou experimentais) e 4 relatos de caso. A

biópsia de medula óssea com morfologia sugestiva de MM apresenta-se, em geral, com hiperplasticidade global de células plasmocitárias, às custas de citopenia de linhagens granulocíticas, megacariocítica e eritoblástica. Leite et al. demonstraram através de um estudo caso-controle que os marcadores CD138 e CD38 foram positivos em todos os casos de MM, assim como a presença de cadeias leves de imunoglobulina kappa (73%) e lambda (27%). Em Coradazzi et al., embora a maioria dos casos tenha apresentado cadeias leves, em nenhum deles houve a presença concomitante de kappa e lambda. O mesmo estudo sugere que a molécula de adesão CD56 poderia desempenhar papel importante no desenrolar da doença, podendo conferir maior risco para o processo de leucemização. A fosfoproteína CD20 foi abordada no estudo de Yavasoglu et al. como um agente transmembrana que poderia estar associado a menor sobrevida global, sugerindo-se, portanto, como um marcador para pior prognóstico. Considerações finais: Com base na revisão feita, foi identificado que, dependendo do marcador encontrado, a doença pode ter desenvolvimentos distintos. Nota-se também maior prevalência da imunoglobulina kappa, quando comparada a lambda. A positividade dos marcadores CD138, CD38, CD56 e CD20 nos casos de MM, também mostraram-se presentes nos estudos analisados. Portanto, o padrão identificado deve ser levado em consideração ao suspeitar de um diagnóstico de mieloma múltiplo.

COMPARAÇÃO DO NÍVEL DE TESTOSTERONA ATRAVÉS DO FATOR PSICOLÓGICO E DO FITOTERÁPICOS

Rafael Araujo Florido, João vitor de Arruda, Mateus Rodrigues, Fernanda Vono
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O fitoterápico *Tribulus terrestris*, também chamado como viagra natural, por ser afrodisíaco, teve um desempenho interessante por praticantes de atividades físicas, por ser conhecido como precursor da testosterona natural do organismo. A planta ficou famosa na área da musculação, onde os praticantes associam ao ganho de massa muscular, com vantagens de ser um medicamento natural. Com isso realizamos um estudo focado em saber se a utilização do *tribulus terrestris* em praticantes de crossfit, realmente aumenta a testosterona endógena, associando com o fator psicológico. Metodologia: O trabalho contou com a participação de 4 indivíduos do sexo masculino, com idade de 25 a 27 anos, com alturas entre 1,83 a 1,90, com peso corporal de 80kg a 95kg, todos praticantes de crossfit. Foi coletado um exame para analisar nível de testosterona dos indivíduos antes do uso do *tribulus terrestris* e do comprimido placebo e após 35 dias, foi coletado outro exame para comparação. Foi usado o crossfit como metodologia de treinamento, sessões de treinos terão aproximadamente 01 hora de duração. Todos os participantes treinaram no mesmo horário e período, sendo realizado das 18:00 pm até às 19:00 pm. RESULTADOS: podemos constatar que o efeito do *Tribulus terrestris* não foi efetivo na produção de testosterona uma vez que grupo controle também apresentou um aumento da testosterona total o que leva ao entendimento de que nesta concentração a produção de testosterona pode estar relacionada a atividade física. Conclusão: O resultado apresentado pela literatura não se confirmou em nosso trabalho, pois, o uso do *Tribulus terrestris* não interferiu na concentração de testosterona, assim, acredita-se que é necessário novos experimentos com um N maior para que dados estatísticos possam trazer um entendimento melhor sobre a interferência do ativo no eixo hormonal da testosterona.

DISH – HIPEROSTOSE ESQUELÉTICA IDIOPÁTICA DIFUSA: RELATO DE CASO

Cibele Alexandra Ferro, Gabriela Sanchez Del Favero, Leonardo da Costa Borduchi, Tacio Antônio Barros Silva, Tiago Cera de Souza, Filipe Guirelle Silva, Daniel José Mazzo Bedran de Castro
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A hiperostose esquelética idiopática difusa (DISH) é uma condição sistêmica caracterizada pela presença de pontes ósseas na coluna anterolateral. Torna-se mais frequente a partir da quinta década de vida, quando sua sintomatologia é comum, acometendo mais indivíduos do sexo masculino. Sua etiologia atualmente é inconclusiva, mas, estudos acreditam-se que fatores genéticos, vasculares, metabólicos e mecânicos influenciam os fibroblastos locais, condrócitos, fibras de colágeno e matriz calcificada. O diagnóstico é realizado a partir de grandes osteófitos em ponte em grandes vertebrae, detectados a partir de radiografia convencional. Estudos mostram uma propensão maior a fraturas em pacientes com DISH devido traumas menores, sendo fraturas instáveis em sua maioria, além de difícil visualização em radiografia devido as degenerações já existentes, sendo o melhor exame a tomografia computadorizada. O tratamento conservador representa a melhor alternativa. Objetivo: Relatar um caso de hiperostose esquelética idiopática difusa, apresentação clínica, métodos diagnósticos e tratamento conservador. Materiais e métodos: As informações foram obtidas por revisão do prontuário, entrevista com o paciente, registro fotográfico e revisão da literatura. Resultados e Considerações finais: A importância deste trabalho é demonstrar que o tratamento conservador para uma fratura de vértebra torácica associada a uma condição de ossificação e calcificação de tecidos moles (hiperostose esquelética idiopática difusa) apresenta um bom prognóstico, com uma evolução sem intercorrências.

ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E ANTI-PROLIFERATIVA DA FRAÇÃO ORGÂNICA DE *PSIDIUM GUAJAVA*

Nayara Ferreira e Silva, Isabella Gomes, Julia Gabas Leite, Ariane Harumi Yoshikawa, Melina Mizusaki Iyomasa Pilon, Ana Paula Girol
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

Introdução: O interesse em ofertar novas possibilidades terapêuticas mais acessíveis estimulam a investigação científica sobre plantas medicinais e fitoterapia. Entre as plantas amplamente distribuídas no território brasileiro e que apresentam potencial medicinal está a *Psidium guajava* (goiaba). Rica em compostos bioativos, possui inúmeras propriedades terapêuticas, como anti-diarréica, antioxidante, antimicrobiana, hepatoprotetora, hipoglicêmica, anti-hipertensiva, anti-inflamatória e antitumoral. Objetivo: Avaliar a atividade antioxidante de soluções extrativas de folhas de *Psidium guajava* (goiaba). Avaliar a atividade antiproliferativa e citotóxica do extrato e frações em cultura de células de glioblastoma. Material e Métodos: O extrato bruto (EP) foi obtido por infusão (20 g de folhas secas e trituradas em 100 mL de álcool 70% por 24h). O álcool foi extraído por rotaevaporização e os solventes acetato de etila, clorofórmio e hexano foram misturados ao EP 10% na mesma proporção, por 24h para obtenção das Frações FAE, FC e FH. A seguir, foram realizadas análises da atividade antioxidante por DPPH e a citotoxicidade foi avaliada pelo método de hemólise; bem como a citotoxicidade e viabilidade das células de glioblastoma, após o tratamento com a FAE. Resultados: O EB e a FAE possuem, respectivamente, 86,51% e 88,38% atividade antioxidante. FC e FH demonstraram menor atividade antioxidante, que foi de 3,94% e 0,93%, respectivamente. Após 1 ano e 8 meses da coleta das folhas, o EB e a FAE não perderam sua atividade antioxidante, que foi de 85,51% e 87,7%. O teste de citotoxicidade por hemólise indicou que nenhuma das amostras possui alta citotoxicidade nas concentrações testadas. Na linhagem A172, foi observado o efeito de inibição da proliferação celular pela influência do tratamento com a FAE nas concentrações de 5%, 10% e 25%, demonstrando uma redução do crescimento dessas células tumorígenicas em 24 horas, quando comparados as amostras controle. No entanto, não encontramos significância. Na linhagem U87-MG, podemos constatar que os tratamentos com a FAE em 24 horas, apresentaram diminuição do crescimento celular nas concentrações de 5%, 15% e 20%, em relação ao controle, considerando $p < 0,05$. Considerações Finais: Tanto o extrato bruto quanto a FAE demonstraram baixa citotoxicidade e alta atividade antioxidante. Além da FAE apresentar capacidade antiproliferativa nas linhagens tumorais, o que

possivelmente poderá torná-las no futuro, uma boa alternativa terapêutica. Palavras-chave: *Psidium guajava*, glioblastoma, cromatografia, antiproliferativo.

IMPACTO DO COVID-19 NO ATENDIMENTO AMBULATORIAL DE PACIENTES UROLÓGICOS

Ana Clara Nagle Spessoto Luís Cesar Fava Spessoto

Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

Introdução: O coronavírus 2019 (COVID-19) rapidamente foi encontrado ao redor de todo o mundo. Diversas consequências negativas têm ocorrido em todas as áreas de atuação, incluindo a continuidade do tratamento de pacientes com outras doenças. O Hospital de Base de São José do Rio Preto, hospital universitário da Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto, de alta complexidade, normalmente tem elevada quantidade de atendimentos anuais em seus ambulatórios. As consequências do COVID-19 fizeram com que o número de consultas, exames e procedimentos ambulatoriais fosse diminuído. **Objetivos:** O objetivo desta pesquisa foi avaliar o impacto da pandemia no atendimento ambulatorial de pacientes com enfermidades urológicas em hospital universitário. **Material e Métodos:** Neste estudo retrospectivo, descritivo e transversal, foram estudados todos os atendimentos ambulatoriais de pacientes com enfermidades urológicas no Ambulatório de Urologia do Hospital de Base (HB) de São José do Rio Preto, SP, independente de raça. O período estudado foi janeiro/2019 e dezembro/2020 (COVID-19). Foram analisadas variáveis como sexo, idade e órgãos do sistema geniturinário acometidos em pacientes com doenças urológicas realizados em 2019 e no ano da pandemia (2020). **Resultados:** Do total de atendimentos ambulatoriais realizados em pacientes com enfermidades urológicas em 2019 (n = 4972), 70,7% foram efetuados em pacientes do sexo masculino, estando a maioria (40,02%) na sétima década de vida. Em 2020, do total de atendimentos (n = 4584) 69,9% foram feitos em pacientes do sexo masculino e a maioria (47,07%) estava sétima década de vida. Comparando a quantidade de atendimentos ambulatoriais em pacientes com doenças urológicas conforme faixa etária, nota-se que houve diferença estatisticamente significativa ($p < 0,0001$) entre 2019 e 2020 para todas as faixas etárias. Os órgãos do sistema geniturinário mais acometidos em 2019 incluíram próstata (46,07%), bexiga (30,56%) e rim e/ou ureter (22,85%). Em 2020 não houve redução ou aumento significativo na quantidade de pacientes com os órgãos mais acometidos: próstata (56,31%), bexiga (22,48%) e rim e/ou ureter (19,68%). **Considerações finais:** Com a pandemia do Covid-19 houve impacto no atendimento ambulatorial de pacientes com enfermidades urológicas em hospital universitário com redução na quantidade de atendimentos realizados. Não houve mudança no perfil dos pacientes em relação ao sexo, mas a faixa etária maior que 60 anos apresentou aumento no ano da pandemia. Os órgãos do sistema geniturinário mais acometidos foram próstata, bexiga e rim e/ou ureter.

EFEITOS DO FITOTERÁPICO DA MANGIFERA INDICA EM TUMOR DE EHRlich ASCÍTICO

Maria Eduarda Camossi, Ariane Harumi Yoshikawa, Bruna Camila Quirino Sena de Lima, Leonardo Dal Pai Silva, Lilian Gabriela Fontes, Maria Emilia Gomes, Patrícia Mariani, Ricardo de Andrade Pereira, Lucas Possebom

Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

Introdução: Fitoterápicos tem apresentado o perfil na medicina popular como anti-inflamatórias, antimicrobianas, cicatrizantes, antioxidantes e antitumorais. Nos estudos, o isolamento de componentes por meio de fração que apresenta esses perfis dos compostos presentes do vegetal. A fração da Mangifera indica (Manga) tem sido padronizada e apresenta descrição desses componentes e aplicada em algumas doenças. **Objetivo:** Com isso, surge a necessidade da avaliação da fração acetato de etila da M. indica (Manga) em tumor de Ehrlich. **Metodologia:** Diante disso, folhas de M. indica foram coletas e após a limpeza e secagem do material, os extratos foram obtidos por infusão do peso seco de 20 g de folhas trituradas em 100 mL de álcool 70% por 24h. O álcool foi extraído por rotaevaporização a 45°C na obtenção do extrato puro (EP). O armazenamento foi em frasco âmbar. O solvente acetato de etila foi misturado ao EP 10% na proporção de 1:1, por 24h para obtermos a fração orgânica. O solvente foi eliminado por evaporação e a porção orgânica da fração foi reeluída em água e filtrada, obtendo-se então a Fração Acetato de Etila (FAE). A fração foi usada como tratamento que ocorre 1 hora antes da indução do tumor de Ehrlich, por i.m. (Intramuscular), 0,5ml, 1x/ao dia, por 7 dias. Ao final do experimento (sétimo dia) os animais de todos os grupos foram eutanasiados. Na sequência do trabalho foram avaliados o crescimento tumoral pela variação do Peso corporal, pela variação da Circunferência abdominal, pelo volume da ascite, Volume de células compactadas e células por ml em câmara de Neubauer. **Resultados:** Nossos resultados mostraram 40% da inibição do crescimento tumoral referente ao peso (em gramas) e 84.21% da inibição do crescimento do tumor referente a medida de circunferência (em centímetros), em ambos os casos considerado como inibição moderada. Na sequência foram observados redução do volume de células compactas nos animais tratados com a fração da Mangifera indica (2.340 ± 0.08124) ml/células ($p < 0,05$), comparados aos induzidos sem tratamento (3.700 ± 0.4359) ml/células. Na quantificação de células em câmara de Neubauer também foram observados redução das células tumorais nos animais tratados com a fração (1005 ± 100.0) célulasx104/mL comparados aos induzidos não tratados (1452 ± 110.1) célulasx104/mL. **Conclusão:** A fração do extrato apresentou resultados eficientes como tratamento terapêutico no modelo de tumor de Ehrlich ascítico.

UTILIZAÇÕES CIRÚRGICAS DO RETALHO DO CORPO ADIPOSE DA BOCHECHA

Beatriz Camargo Castro

Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

Introdução: Em 1802, o Corpo Adiposo da Bochecha foi descrito por Bichat como um elemento anatómico de natureza adiposa, recebendo o nome de "Bola de Bichat". Essa estrutura possui diferentes aplicações cirúrgicas, como a correção de assimetrias causadas por hipertrofia unilateral do corpo adiposo da bochecha, recobrimento de fistulas e procedimentos estéticos. O objetivo do estudo é demonstrar a importância do corpo adiposo da bochecha e suas aplicações cirúrgicas. A partir de uma revisão bibliográfica seguida por relato seriado de casos serão abordadas três aplicações do Corpo Adiposo da Bochecha, em pacientes previamente selecionados de 2018 a 2021, os quais serão revisados e descritos. Em dois dos casos relatados, houve a necessidade de aplicação do corpo adiposo da bochecha devido à fistula buconasal, enquanto que no caso restante, foi realizada a remoção total do corpo adiposo da bochecha esquerda (bichectomia) com finalidade estética. Os pacientes submetidos à cirurgia foram acompanhados clinicamente no pós-operatório, sem complicações e com boa recuperação.

RELATO DE CASO: MANEJO DA PÚRPURA TROMBOCITOPÊNICA IDIOPATÁTICA NA GESTAÇÃO

Jose Renato Franco Alves, Luan R. Parra, Taíza Ondeí, Giovana E. Marques, Giulia C. Cussioli
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

INTRODUÇÃO Púrpura trombocitopênica idiopática (PTI): patologia hematológica autoimune adquirida, representada por contagem de plaquetas com valor inferior a 100.000/mm³. A fisiopatologia é incerta e se desenvolve com a opsonização das plaquetas por autoanticorpos associada a lise esplênica. O quadro clínico geralmente é imunomediado, agudo e autolimitado com plaquetopenia isolada. O tratamento depende do quadro clínico e da quantidade de plaquetas do paciente. A prevalência desse distúrbio em gravidas, é de 1-3/1.000 gestações. A PTI gestacional é um desafio diagnóstico e terapêutico e deve-se excluir outras causas de trombocitopenia e suas complicações são: hemorragia pós-parto, descolamento prematuro da placenta e trombocitopenia neonatal. Diante do exposto, o caso clínico é de uma PTI gestacional, com exclusão dos diagnósticos diferenciais e falha nas terapias iniciais. **METODOLOGIA:** Relato de caso de refratariedade no tratamento de gestante com PTI, na cidade de Catanduva- SP. **RESUMO:** CBDS, 24 anos, secundigesta, com hemograma apresentando plaquetopenia (22.000/mm³), petéquias em membros inferiores, sem demais alterações. Pré natal feito em ambulatório de gestação de alto risco e de hematologia. Tratamento proposto foi: uso de prednisona, imunoglobulina humana, pulsoterapia com metilprednisolona, porém sem melhora de plaquetopenia. Sendo assim, devido a refratariedade da plaquetopenia iniciou-se o uso de Eltrombopag (Revolade). Com 35 semanas e 2 dias de gestação, foi resolvida gestação por via alta. Após parto, necessitou de transfusão de concentrados de plaquetas. Procedimento sem intercorrências. Na alta hospitalar evoluiu com resolução espontânea do quadro. **DISCUSSÃO** A trombocitopenia, geralmente não requer avaliação ou tratamento adicional na gestação. Em casos de plaquetopenia e/ou sangramentos ativos inicia-se corticoterapia e se ausência de resposta, imunoglobulina humana endovenosa com meta terapêutica de plaquetas acima de 50.000/mm³ para possibilitar via de parto sem muitas repercussões clínicas e obstétricas. A transfusão de plaquetas deve ser considerada em casos de hemorragia potencialmente fatal ou necessidade de aumento rápido da plaquetometria. Desta forma, a condução deste caso foi desafiadora devido a insegurança de outras medicações e falta de dados sobre a eficácia da esplenectomia. Os agonistas do receptor de trombopoetina (Eltrombopag) são utilizados no tratamento de adultos com PTI e evita-se na gravidez. **CONCLUSÃO** O objetivo desse trabalho constitui-se em identificar o diagnóstico, complicações da PTI na gravidez e adequar acompanhamento e o tratamento. Sobre o Eltrombopag, são necessários mais estudos para fundamentar a terapia na gestante e seus riscos. Apesar das complicações descritas e seus potenciais riscos, a PTI na gravidez geralmente apresenta bons resultados.

ASSOCIAÇÃO E INTERAÇÃO ENTRE PLACENTA ACRETA, PRÉVIA E CESÁREAS CONSECUTIVAS

Fernanda Romanini Lopes, Sofia O. Pimenta, Otávio R. Lopes, Ana Clara F. de Faria, José Renato Franco Alves
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

INTRODUÇÃO: Placenta prévia corresponde à implantação da placenta, total ou parcialmente, no segmento inferior do útero, e corresponde a uma das principais causas de sangramento do terceiro trimestre de gestação. Uma das mais temidas complicações da placenta prévia é o acretismo placentário, caracterizado pela invasão excessiva do trofoblasto no miométrio, resultando em hemorragia significativa quando o obstetra tenta efetuar a dequitação. Há inúmeros fatores de risco conhecidos para a placenta acreta, sendo cesáreas anteriores o mais significativo e a incidência dessa patologia diretamente relacionada ao número destes procedimentos. Em casos de placenta acreta é indicado histerectomia durante o parto, para controle da hemorragia intra e pós-parto, esse procedimento deve ser planejado, para diminuir os riscos de lesão de órgãos, hemorragia maciça e outras complicações advindas de procedimentos realizados com urgência. **OBJETIVO:** Discutir o caso de uma paciente Testemunha de Jeová com placenta prévia, acretismo placentário e 3 cesáreas anteriores que evoluiu para hemorragia grave, desequilíbrio homeostático, estresse físico e mental. **METODOLOGIA:** Relato de caso de placenta acreta, prévia e cesáreas consecutivas, na cidade de Catanduva- SP. **RELATO:** Paciente do sexo feminino, 39 anos, G4PC3A0, chega ao pronto socorro com 29 semanas e 4 dias relatando sangramento vermelho vivo abundante com presença de coágulos há 40 minutos, associado a dor. Fazia acompanhamento em ambulatório de alto risco devido diagnóstico de placenta prévia. Solicitou-se ressonância magnética pélvica de urgência devido suspeita de acretismo placentário, o qual foi confirmado no exame. Foi informada sobre diagnóstico, procedimento, riscos inerentes, e possível necessidade de transfusão, a qual se negou devido ser Testemunha de Jeová. A paciente foi submetida a cesariana de urgência, com elevada perda sanguínea, encaminhada para UTI. Recebeu alta e segue em acompanhando em UBS. **DISCUSSÃO:** Diante do caso, é necessário reduzir as taxas de morbimortalidade materna e fetal através de estratégias para minimizar o índice de cesáreas no Brasil, visto que é o principal fator de risco para o acretismo placentário. São apresentadas propostas já existentes, mas com lacunas e novas medidas de prevenção. Além da abordagem de conceitos presentes na ética médica uma vez que a paciente é Testemunha de Jeová. Desse modo, nota-se a importância do diagnóstico precoce e prevenção a fim de diminuir o risco de procedimentos cirúrgicos de urgência e/ou sem planejamento prévio. **CONCLUSÃO:** Abordar complicações relacionadas às patologias supracitadas, assim como condutas médicas, escolhas terapêuticas e medidas de prevenção, ressaltando o desafio clínico e ético da paciente ser Testemunha de Jeová e necessitar de estratégias específicas para minimizar a perda sanguínea.

OSTEOSSARCOMA FEMORAL EM PACIENTE DE 63 ANOS: RELATO DE CASO

Vítor Afonso Favaretto, Mairto Roberis Geromel, Ayder Anselmo Gomes Vivi, Daniela Wicher Sestito, Eliane Milharcix Zanovelo, Dalísio De Santi Neto
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

Introdução: O osteossarcoma é o câncer ósseo que mais acomete a população de faixa etária pediátrica, sendo um achado menos frequente em adultos. A doença, em geral, tem preferência de acometimento em ossos longos (como fêmur, tibia, úmero), sobretudo em região metafisária. Geralmente, os sintomas apresentam-se como crescimento tumoral expansivo, doloroso e palpável na região da lesão. O diagnóstico depende de estrita correlação clínica, radiológica e histopatológica, de forma a personalizar o tratamento em cada um dos casos. **Objetivos:** Relatar um caso de osteossarcoma femoral em paciente idoso. **Material e Métodos:** Estudo observacional e retrospectivo, através de relato de caso de indivíduo com osteossarcoma em idade atípica. Os instrumentos para coleta de dados foram o prontuário médico e os relatórios de exames do paciente, os quais foram comparados com outros estudos pré-existentes na literatura após aprovação do projeto pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP/UNIFIPA, parecer nº 5.270.699). **Resultados:** Homem de 63 anos, com dor e massa palpável em joelho direito há 3 meses, sem histórico de doenças crônico-degenerativas ou câncer. Realizadas radiografia e tomografia de joelho e coxa direitos, apresentando componente de fratura secundária. Ressonância magnética confirmou lesão óssea expansiva, complementada com cintilografia de corpo inteiro por administração de MDP-99mTc, a qual revelou hipercaptação no terço distal do fêmur direito. A partir desses dados, surgiu a hipótese de condrossarcoma ou osteossarcoma, justificando realização de biópsia percutânea. O estudo histopatológico confirmou neoplasia fusocelular com matriz osteoide e imuno-histoquímica positiva para SATB2 e índice de proliferação celular pelo Ki67 elevado,

sugerindo osteossarcoma. Após diagnóstico, o paciente foi submetido a cirurgia para desarticulação coxofemoral do membro inferior direito. Peça cirúrgica enviada para estudo anatomopatológico, apresentando 27,0 x 24,0 cm de extensão. Abaixo da lesão cicatricial (resultante da biópsia), havia lesão em metáfise distal e diáfise do fêmur, com contornos mal definidos, necrose, destruição global do tecido ósseo e comprometimento de tecidos moles e medular óssea, medindo 13,0 x 8,0 cm. Não havia comprometimento aparente da tibia. A avaliação microscópica resultou em osteossarcoma do tipo não especial grau IV/alto grau (OMS), com invasão linfovascular. Margens cirúrgicas proximal e distal estavam livres de neoplasia. Estadiamento patológico dos sarcomas ósseos foi compatível com pT3. Considerações Finais: Embora o osteossarcoma seja uma neoplasia mais frequente na população da segunda década de vida, a sua apresentação em idosos deve sempre ser considerada na presença de sinais clínicos compatíveis, necessitando de abordagem multidisciplinar para melhor definição de diagnóstico e tratamento.

INCIDÊNCIA DE LESÕES DO COLO UTERINO EM MULHERES DA MICRORREGIÃO DE CATANDUVA-SP

Vítor Afonso Favaretto, Mairto Roberis Geromel, Daniela Wicher Sestito, Wladimir Pedro Sestito, Dalísio De Santi Neto
Medicina - Unifipa - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

Introdução: O câncer de colo uterino compreende a terceira neoplasia maligna que mais acomete a população feminina no Brasil. Cerca de 99% dos casos da doença são relacionados à infecção pelo papilomavírus humano (HPV), ocorrendo a progressão para câncer invasor a partir de lesões pré-neoplásicas, detectáveis pelo exame de colpocitologia oncótica. Segundo as diretrizes do Instituto Nacional do Câncer (INCA), mulheres com idade entre 25 e 64 anos devem ser submetidas ao rastreamento de lesões do colo uterino através da citologia cérvico-vaginal. Contudo, sabe-se que as diretrizes não são cumpridas conforme preconizadas, havendo a possibilidade de iatrogenias causadas pelo seu não cumprimento. Objetivos: Identificar os casos positivos para atipias em células epiteliais através do exame de citologia cérvico-vaginal diagnosticadas pelo Serviço de Patologia do Hospital Emílio Carlos de Catanduva-SP, assim como verificar se as pacientes com alterações fazem parte da faixa etária de rastreamento indicada. Material e Métodos: Foram levantados os resultados de exames de citologia oncótica cérvico-vaginal realizados no ano de 2021 com atipias em células epiteliais escamosas ou glandulares. As variáveis avaliadas compreenderam tipo de alteração, idade e cidade de realização do exame. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética do Centro Universitário Padre Albino (parecer nº 5.270.701). Resultados: No ano de 2021, houve 81 casos positivos para atipias, sendo 62 (76,5%) atipias em células escamosas de significado indeterminado (ASC-US), 12 (14,8%) atipias em células escamosas de significado indeterminado, não podendo excluir lesão de alto grau (ASC-H), 3 (3,7%) atipias de células glandulares (AGC), 3 (3,7%) lesões intraepiteliais escamosas de baixo grau (LSIL) e 1 (1,2%) lesão intraepitelial escamosa de alto grau (HSIL). A faixa etária com maior número de casos positivos compreendeu o grupo de 25 a 64 anos (59/72,8%). As pacientes com menos de 25 anos corresponderam a 19 casos, sendo 16 (84,2%) deles ASC-US. Acima de 64 anos, houve apenas 3 (3,7%) casos, sendo a totalidade deles ASC-US. Com relação às cidades da região com maior número de positivos, Catanduva obteve a maioria, com 49 (60,5%), Novais e Irapuã com 7 (8,6%) cada, Palmares 5 (6,2%) e demais cidades da microrregião 13 (16,1%). Considerações Finais: Baseado nos resultados obtidos, conclui-se que a principal faixa etária de acometimento das mulheres por atipias epiteliais cervicais compreende a preconizada pelo INCA (25 a 64 anos). Em pacientes fora dessa idade, a maioria dos casos corresponde a alterações do tipo ASC-US, cujo seguimento deve ser individualizado para se evitar maiores complicações para essa população.

Engenharias

PRODUÇÃO DE MUDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR A PARTIR DE MINIRREBOLOS E GEMAS INDIVIDUALIZADAS

Kauan Murilo Hernandez, João Paulo Ferreira, Maria Izabela Ferreira
Engenharia Agrônoma - Unifipa - Engenharias - Categoria de Apresentação: Pôster

A propagação da cana-de-açúcar é realizada vegetativamente, ou seja, de forma assexuada a partir da brotação das gemas laterais do colmo. O IAC desenvolveu o sistema de muda Pré-Brotada (MPB) que consiste basicamente da produção de uma muda de cana-de-açúcar a partir de um mini tolete ou minirrebolo, que são pequena parte de um colmo com apenas uma gema, enraizado em tubetes, sob condições controladas de casa de vegetação. A Embrapa desenvolveu o sistema que propõe a utilização da gema, sem a necessidade das demais estruturas contidas em um minirrebolo ou mini tolete mantendo-se parte da zona radicular. Com base nos dois métodos citados, foi verificado se não há diferença na qualidade das mudas advindas dos sistemas de produção preconizados pelo IAC e pela Embrapa. O objetivo desse trabalho foi avaliar o desenvolvimento inicial de mudas de diferentes variedades de cana-de-açúcar multiplicadas por minirrebolos ou gemas individualizadas até estarem consideradas aptas ao transplante no campo. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado envolvendo 2 métodos de propagação (T1= Minirrebolo e T2= gemas individualizadas), 4 tempos de colheita (parcelas subdivididas no tempo), com 16 repetições, totalizando 128 mudas. Os tempos de colheita foram: C1=24 DAP (dias após o plantio), C2= 38 DAP, C3= 52 DAP, e C4= 66 DAP. O mesmo experimento e delineamento foi conduzido em três diferentes variedades de cana, CTC 4, RB 7515 e RB 6928, com 8 meses de idade e em boas condições sanitárias para o desenvolvimento da pesquisa. No sistema de gema individualizada mantém-se apenas a gema intacta com parte da zona radicular, a qual foi extraída utilizando-se um alicate extrator de gemas, em uma estrutura cilíndrica com 7 a 18 mm de raio a partir do centro da gema da cana. Esse experimento foi conduzido no viveiro de produção de MPB da Agência Paulista de Tecnologia do Agronegócio, Polo APTA Centro Norte, localizado no município de Pindorama-SP. Os resultados mostram que o desenvolvimento das mudas de cana apresentou diferenças significativas com relação ao comprimento da parte aérea (CPA), massa seca da parte aérea (MSPA) e massa seca da raiz (MSR), porém, não apresentou diferenças significativas pela análise de variância nas variáveis comprimento da maior raiz (CR), número de folhas (NF), número de perfilhos (NP) e altura dos perfilhos (AP). Para a CTC 4 o comprimento da parte aérea apresentou diferenças significativa apenas na C3, sendo que as plantas apresentaram maior CPA no T1, a variedade RB 6926 também apresentou maior CPA no T1, exceto na C1 e a RB 7515 também apresentou maior CPA no T1. Em relação ao método de produção de mudas, concluímos que as provenientes de minirrebolos apresentam maiores valores de biomassa e comprimento de parte aérea do que as mudas provenientes de gemas isoladas. Além disso, a taxa de incremento de biomassa é maior nessas mudas também, indicando que são mais robustas e que, poderão apresentar melhor desempenho no campo.

FONTES E DOSES DE POTÁSSIO NA PRODUTIVIDADE DA CULTURA DE CANA-DE-AÇÚCAR DE 1º CORTE (VARIEDADE CTC4) NA REGIÃO DE CATANDUVA-SP

João Paulo Ferreira, Renato Boreli Silva

Engenharia Agrônômica - Unifipa - Engenharias - Categoria de Apresentação: Pôster

INTRODUÇÃO: O potássio (K) é um dos nutrientes mais exigidos e importantes na cultura de Cana-de-açúcar. Adubações potássicas repetidamente nas safras proporcionam sérios problemas ao solo. Assim, para que a verticalização da produção ocorra é necessário encontrar novos produtos ou melhorar de forma sustentável a produção com fontes mais baratas e que promova melhor condição de produtividade promovendo melhores condições biológicas do solo. Nesse sentido, aplicações de *remineralizadores de solo* contendo potássio (K) são alternativas frente a adubação Potássica com a fonte KCL. **OBJETIVOS:** Objetivou-se nesta pesquisa avaliar a fonte e doses de potássio na cultura de Cana-de-açúcar (variedade CTC4) aplicado em cana-planta (1º corte). O trabalho foi conduzido na safra de 2020/2021 sendo a aplicação das fontes: Cloreto de Potássio (KCL) e *remineralizador* contendo Potássio (K), Silício (Si) e fósforo (P) com as doses de aplicação variando em 0; 50; 100 e 200 kg.ha⁻¹ de K₂O. A área do solo é um argissolo típico da região de Catanduva-SP. **METODOLOGIA:** A pesquisa foi realizada na Fazenda Alegria, município de Novais na microrregião de Catanduva-SP. A cultivar de cana utilizada foi a CTC 4 com o plantio em 18 de março de 2021. Foi realizada no momento do plantio a adubação das fontes Potássicas, sendo que o delineamento experimental foi em blocos com 4 repetições em um fatorial 2x2, com a aplicação de diferentes fontes de Potássio (K+) e doses variando de 0; 50; 100 e 200 kg.ha⁻¹ de K₂O. A colheita e as realizações de produção e produtividade da cana-de-açúcar (biometria) foram realizadas em 12 de Agosto de 2022. Foram realizadas as avaliações de: *Número de colmos, Perfilhos, Peso de Parcela e Produtividade*. A adubação com nitrogênio e fósforo foi de acordo com análise de solo e com o boletim 100 (Raj. et al. 2001) para a cultura de cana-de-açúcar para a região. Os demais tratamentos culturais também foram aplicados conforme o desenvolvimento da cultura, tais como, herbicida, fungicida e inseticidas. **RESULTADOS:** Pelos resultados obtidos, a aplicação de *remineralizador* (nome comercial – Potasil – fabricante Yoorin) foi observada maior produtividade em relação à aplicação da fonte de Cloreto. Em relação apenas as doses, a dose de 200 kg.ha⁻¹ de K₂O foi que a obteve mais produtividade. **CONCLUSÕES:** Na presente pesquisa e nas condições do solo da região, a aplicação de *remineralizador* de solo como fonte de potássio obteve maior produtividade. A aplicação da dose de Potássio com a maior dose, independente da fonte, proporcionou maiores produtividades da cultura da cana-de-açúcar. Referências: RAIJ, Bernardo van et al. *Análise química para avaliação da fertilidade de solos tropicais*. Campinas Instituto Agrônômico, 2001.

EFEITO DA PRODUTIVIDADE DO MILHO COM APLICAÇÃO DE TURFA VIA SOLO E FOLIAR

João Paulo Ferreira, Hugo da Costa Magalhães, Renato Boreli Silva

Engenharia Agrônômica - Unifipa - Engenharias - Categoria de Apresentação: Pôster

INTRODUÇÃO: A aplicação de turfa que contém em sua composição ácidos húmicos e fúlvicos são interessantes porque são compostos que demonstram apresentar a capacidade de estimular o desenvolvimento do sistema radicular em diversas espécies, inclusive no milho e nos estádios iniciais (ZANDONADI et al., 2007). Entretanto, o uso de substâncias húmicas/fúlvicas no cultivo de grãos de soja e milho, alguns estudos comprovam o benefício na produtividade destas culturas, porém, outros trabalhos são contrários a estes resultados. **OBJETIVOS:** O objetivo da pesquisa foi realizar a aplicação de turfa na cultura do milho híbrido AG 8088 'Pro' via solo e via foliar em diferentes épocas no desenvolvimento fenológico da cultura. Sendo assim, o objetivo do estudo foi avaliar os componentes de produção e produtividade da cultura do milho ao final do ciclo e comparar estatisticamente o efeito da aplicação. **METODOLOGIA:** A pesquisa foi conduzida no município de Itajobi, distrito de Vila Cardoso em área de produção de pecuária com aptidão de pecuária e produção de grãos. O solo do local característica de argissolo típico. O delineamento experimental foi em blocos com 4 repetições com 5 tratamentos, sendo: T1 - Aplicação via solo (20 L); T2 - Solo (10 L) + foliar (10 L) aplicação foliar aos 45 DAS; T3 - Foliar (10 L aos 30 DAS e 10 L aos 45 DAS); T4 - Foliar (20 L) 45 DAS e T5 - Controle – sem aplicação de turfa. Os tratamentos culturais como adubação, herbicida, fungicida e inseticida foram realizadas conforme a sequência de desenvolvimento da cultura. A Adubação foi realizada de acordo com a metodologia de RAIJ et al., 2001. **CONCLUSÕES:** A maior produção de grãos foi com a aplicação de 20 L via solo na ocasião de semeadura e a menor produtividade foi a aplicação de fracionada no solo e foliar. Referências: RAIJ, Bernardo van et al. *Análise química para avaliação da fertilidade de solos tropicais*. Campinas Instituto Agrônômico, 2001. 285p. ZANDONADI, D. B.; CANELLAS, L.P.; FAÇANHA, A.R. Indolacetic and humic acids induce lateral root development through a concerted plasmalemma and tonoplast H⁺ pumps activation. *Planta*, Berlin, v. 225, p. 1583-1595, 2007.

SOLUBILIZAÇÃO DE POTÁSSIO POR TRICHODERMA SPP. ASSOCIADOS A CANA-DE-AÇÚCAR

Renato Boreli Silva, Hugo Costa Magalhães, João Paulo Ferreira

Engenharia Agrônômica - Unifipa - Engenharias - Categoria de Apresentação: Pôster

Introdução: Mais de 80% dos fertilizantes utilizados no Brasil são importados, evidenciando o elevado nível de dependência externa. O principal nutriente aplicado é o potássio, seguido por fósforo e nitrogênio. A diminuição da dependência externa por meio do desenvolvimento de tecnologias apropriadas ao ambiente de produção brasileiro (tropical) para o aumento de produtividade é uma das ações do Plano Nacional de Fertilizantes. Dentre as biotecnologias, a utilização de microrganismos solubilizadores de nutrientes tem ganhado destaque. **Objetivos:** Selecionar isolados de *Trichoderma* spp. associados a cana-de-açúcar que possuem maior capacidade de solubilização de potássio. **Material e Métodos:** Dezenove isolados de *Trichoderma* spp. obtidos de áreas de canavial e da rizosfera de plantas de cana-de-açúcar e um isolado comercial *T. asperellum* foram utilizados no experimento. Para determinação da solubilização de potássio, utilizou-se o meio de cultura Agar Pikovskaya Modificado (PVK). Após a autoclavagem, com meio fundente, foram vertidos 8 mL em tubos de ensaios de 10 mL e após a solidificação, foi depositada uma alíquota de 100 µL da suspensão de esporo de cada isolado em cada tubo. Em seguida os tubos foram incubados em câmara BOD a 30°C no escuro por cinco dias. As avaliações foram realizadas com intervalos de 24 horas até o quinto dia, medindo-se o comprimento da coluna solubilizada (CCSk) com o auxílio de uma régua milimétrica. Utilizou-se o cálculo do índice de velocidade de crescimento micelial, conforme a fórmula descrita por Oliveira (1991), fazendo-se mudança apenas dos termos da fórmula para: $IVSP = \frac{\sum (C-Ca)}{N}$, sendo: $IVSP$ = índice de velocidade de solubilização de potássio; C = comprimento médio atual da coluna solubilizada; Ca = comprimento médio da coluna solubilizada do dia anterior; N = número de dias após a inoculação. O teste foi realizado em DIC com cinco repetições. Os dados foram tabulados e analisados utilizando software Minitab para verificação de outlier e teste de normalidade; o relatório estatístico pelo software AgroEstat 1.11 e os gráficos elaborados no SigmaPlot 12.5. **Resultados e Considerações finais:** Os isolados de *Trichoderma* spp. associados a cana-de-açúcar possuem capacidade de solubilizar potássio e apresentação variações significativas entre os isolados. O isolado 18 apresentou maior comprimento da coluna solubilizada (CCSk) e maior velocidade de solubilização de potássio (IVSP). Os isolados 4, 15, 17, 8, 19, 20, 2, 5, 11 apresentaram os menores valores de CCSk e IVSP diferenciando estatisticamente do isolado 18. As variáveis IVSP e CCSk apresentaram correlação positiva pelo coeficiente de Pearson, $r = 1$.

OCORRÊNCIA DE PRAGAS, INIMIGOS NATURAIS E DOENÇAS NA SOJA NA REFORMA DE CANAVIAL

Robinson Prieto Rojas, João Paulo Ferreira, Renato Boreli Silva

Introdução: A área plantada de soja no Estado de São Paulo ocupou novas regiões nos últimos anos e o seu cultivo na reforma dos canaviais tem ganhado destaque por trazer benefícios agrônômicos para a cultura da cana-de-açúcar. Toda via, o avanço da soja em novas áreas e em novos sistemas de produção requer a atenção para o manejo de pragas e doenças na cultura, visto que as ocorrências das mesmas dependem do ambiente do sistema de produção. **Objetivos:** Realizar o levantamento de pragas, inimigos naturais e doenças da soja em uma área de reforma de cana-de-açúcar na safra 20/21 pertencente a Usina Colombo situada no município de Pindorama-SP. **Material e Métodos:** O semeio da soja foi realizada no primeiro decêndio de dezembro de 2020, em uma área de 16 ha, cedida pela Usina Colombo, próximo a cidade de Pindorama, SP. Após a semeadura e a emergência das plântulas iniciou-se o monitoramento semanalmente aos sábados pela manhã. O caminhamento realizado foi diagonal em toda extensão da área plantada, totalizando em cada avaliação entre 8 e 12 pontos amostrais. As "batidas de pano" foram realizadas em duas linhas de um metro linear de plantas e realizado a identificação e quantificação dos insetos-pragas, inimigos naturais e as doenças incidentes, bem como a determinação dos estádios fenológicos e posteriormente anotava-se nas Fichas de Monitoramento MIP soja, modelo da Embrapa. As avaliações compreenderam os estádios V7 a R.5.5. **Resultados e Considerações finais:** Os insetos-pragas identificados durante o ciclo da soja foram: Torraozinho (*Aracanthus mourei*); Vaquinha brasileira (*Diabrotica speciosa*) Lagarta da soja (*Anticarsia gemmatalis*), Lagartas do complexo *Spodoptera* spp., Lagarta falsa medideira (*Chrysodeixis includens*); Percevejo marrom (*Euschistus heros*), Percevejo barriga verde (*Dichelops* spp.), Percevejo verde da soja (*Nezara viridula*) e Mosca Branca (*Bemisia tabaci*). Os inimigos naturais identificados foram: Aranhas predadoras (artrópodes), besouro predador *Callida* spp. (Coleoptera: Carabidae), Joaninha vermelha (*Cycloneda sanguinea*), parasitoide de percevejo (Diptera: Tachinidae), Percevejos predadores *Nabis* spp. (Hemiptera: Nabidae) e *Geocoris* spp. (Hemiptera: Geocoridae) e Tesourinha *Doru* sp. (Dermaptera: Forficulidae). As doenças incidentes identificadas foram: Antracnose (*Colletotrichum* spp.), Septoriose (*Septoria glycines*), Crestamento de cercospora (*Cercospora kikuchi*), Míldio (*Peronospora manshurica*), Óídio (*Microsphaera difusa*), Mosaico comum da soja (Soybean mosaic virus – SMV). A mosca branca foi o inseto-praga que teve maior predominância durante todo o ciclo da cultura. Na fase reprodutiva foram o complexo de percevejos e a vaquinha brasileira na fase vegetativa. O inimigo natural de maior predominância foram as aranhas. As doenças que predominaram foram: mosaico comum da soja na fase vegetativa e as doenças de final de ciclo antracnose, cercosporiose e septoriose na fase reprodutiva.

RESUMOS

Extensão Universitária

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA**RESUMOS Extensão****OBSERVATÓRIO SOCIAL DAS RELAÇÕES DE CONSUMO**

Flaviane Fragosso Vieira

Direito - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O Curso de Direito da UNIFIPA tem como disciplina obrigatória Direitos Humanos bem como uma das linhas de trabalho do Curso de Direito denominada DIREITOS FUNDAMENTAIS, que oferece aos seus alunos projetos regionais voltadas para a área dos direitos fundamentais, com o objetivo de criar no corpo discente uma formação crítica e em defesa dos direitos humanos, objetivando uma abordagem teórica dos Direitos Humanos, enquanto expressão de valores éticos: liberdade, igualdade e solidariedade; bem como uma concepção contemporânea dos Direitos Humanos: Universalidade, indivisibilidade, irrevogabilidade e independência com esses fundamentos foi estruturado o Observatório Social das Relações de Consumo para propiciar à comunidade o estabelecimento de uma relação de reciprocidade com a instituição. Para atingir seus objetivos o presente projeto atua na extensão comunitária privilegiando as demandas regionais, focando suas atividades em projetos de trabalho com temas atuais, preparando os alunos para o contato externo e desenvolvendo várias atividades sociais, tais como palestras, oficinas, informativos em redes sociais, relacionadas ao Direito do Consumidor. O direito consumerista resgatou a dimensão humana do cidadão e sua tutela passou a ser um dever do Estado, conforme estabelecido no art. 5º, XXII da CF. Os direitos básicos do consumidor são aqueles interesses mínimos, materiais ou instrumentais, relacionados a direitos fundamentais universalmente consagrados que, diante de sua relevância social e econômica, pretendeu o legislador expressamente tutelar. A criação de um observatório social das relações de consumo assume um caráter de prevenção e reparação dos danos causados aos consumidores. O projeto Observatório Social das relações de Consumo está em execução desde 2012 e vem trabalhando com o objetivo de conscientizar a população transmitindo conhecimento nas áreas de cidadania e de direitos da pessoa, foram colocadas em prática, por meio de cursos, reuniões e artigos. No dia-a-dia das reuniões, esse acompanhamento dos estudantes consistiu em diagnosticar as demandas dos consumidores e fornecedores em especial no âmbito coletivo e difuso. Esse projeto propiciou o engajamento de vários parceiros na elaboração, articulação e atuação junto à comunidade, notadamente com a participação da Prefeitura Municipal de Catanduva, do Procon e de jovens lideranças em um monitoramento, acompanhamento e execução de políticas das relações de consumo. Objetivos: Realizar estudos de temas direcionados a relação de consumo; Desenvolver atividades de educação para consumo tendo como público principal adolescentes de escolas públicas e particulares; Elaborar informativos relacionados ao tema Direito do Consumidor e disponibilizar para a população através de redes sociais para melhor compreensão sobre o direito do consumidor. Material e Métodos: A metodologia participativa, ou seja, aquela que permitem a participação do público, juntamente com os membros da equipe universitária, de forma ativa, como coautores no processo, ao contribuir com seus próprios saberes, opiniões e práticas, em uma interação democrática e dialógica. Resultados: Os encontros ocorreram por meios virtuais semanalmente. O grupo criou uma página no Facebook e realizou postagens diárias com informações de Direito do Consumidor, que atinge um número indeterminado de pessoas. Foi criado um mascote JOÃO CONSUMIDOR e a página no Facebook leva o nome do grupo de extensão. Para inserir os informativos na página foi criado um procedimento de postagem em que todos os alunos estão responsáveis e envolvidos na produção dos textos, produção da arte e postagens. Por iniciativa dos alunos criamos um Instagram para divulgar os materiais pesquisados. Como resultado foram produzidos textos com temas relacionados ao Direito do Consumidor e divulgado diariamente pelas redes sociais, para proporcionar ao cidadão mais conhecimento sobre seus direitos. Considerações Finais: Os alunos fazem uma avaliação positiva do projeto, demonstrando muito engajamento nas atividades propostas.

CLÍNICAS JURÍDICAS: CONTEXTO HISTÓRICO E EXPERIÊNCIA NA UNIFIPA

Kelvin Diego Betiol Alves, Enzo Cipolaro Falcão, Ana Paula Polacchini de Oliveira

Direito - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Pôster

Introdução: O conceito de clínica jurídica surgiu na década de 30, nos EUA, como alternativa ao ensino acadêmico jurídico tradicional, tendo por objetivo combater deficiências na formação usual de discentes de direito a partir da integração entre o conteúdo acadêmico e a prática profissional. No cenário brasileiro, as primeiras clínicas jurídicas surgiram de modo incisivo nos anos 2000, como uma alternativa às crises das profissões e do ensino jurídico. Advogados e juristas vinham perdendo, nas últimas décadas, espaço na vida política para outros profissionais, e uma das razões atribuídas para esse fenômeno era a ideia de que o ensino jurídico formava profissionais-enciclopédias, com conhecimentos substancialmente desconexos e incapazes de enfrentar os problemas de uma sociedade em mutação, com valores plurais. Isso levou a um questionamento do modelo tradicional de formação acadêmica em Direito – que sofria com atraso na produção acadêmica e pouco progresso quando comparado a outras ciências e acabava por se isolar de diálogos proveitosos com outros ramos do conhecimento – e à busca por mudanças. Este trabalho consiste na apresentação do modo de trabalho dos discentes do Curso de Direito da UNIFIPA que estão ligados ao programa piloto de clínicas jurídicas proposto pelo CEPRAJUR (Centro de Prática Jurídica), atuando especificamente na Clínica Jurídica Empresarial – CJE. A CJE foi idealizada para proporcionar aos alunos de todos os semestres do curso a atuação na parceria inédita entra a UNIFIPA e a ACE – Associação Comercial de Catanduva, com vistas ao atendimento do empresário local por meio de uma abordagem em formato de pesquisa setorial. Na prática, os discentes, orientados por preceptores, partem do conhecimento acadêmico para buscar soluções para problemas reais, desenvolvendo e apresentando um estudo completo e interdisciplinar sobre uma situação-problema ou tema específico. Os resultados alcançados até o momento envolvem pesquisas preliminares (familiarização com o tema, análise de modelos de contratos, jurisprudência), participação em evento do setor de energia e reuniões com associados ACE. Este estudo é realizado pelos métodos dedutivo, no que diz respeito ao conceito amplo de clínicas jurídicas e sua história, bem como pelo método indutivo, no que tange aos detalhes sobre a Clínica Jurídica Empresarial da UNIFIPA (CJE), com os objetivos específicos de (a) analisar e identificar de modo prático os principais aspectos do funcionamento de uma clínica jurídica, (b) expor à comunidade acadêmica o trabalho desenvolvido na CJE, e (c) incentivar o ingresso dos discentes em clínicas jurídicas, ao esclarecer a importância desse tipo de experiência em sua formação profissional. Como conclusão preliminar, é possível afirmar que as clínicas jurídicas representam uma revolução no ensino jurídico atual, unindo teoria e prática em um modelo que traz ganhos a todos os envolvidos: alunos, empresas parceiras e sociedade.

DIREITOS SOCIOASSISTENCIAIS E POLÍTICAS PÚBLICAS: SUAS EM CATANDUVA

Isabelli Zanchetta Costa, Matheus Mendes Marques, Monielli Peres, Nathan Henrick De Moraes, Ana Paula Polacchini de Oliveira
Direito - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O “SUAS” Sistema Único de Assistência Social teve início em 2012, tem por temática os direitos socioassistenciais, volta-se à responsabilidade social do ensino superior em promover extensão acadêmica que contribua para a efetivação de direitos humanos, realizar uma devolutiva social que garanta formação consistente ao seu corpo discente. Considerando o direito à assistência social como direito social de cidadania e política pública previsto na Constituição e a implementação do direito à assistência social e seus elementos dificultadores Direitos socioassistenciais no município de Catanduva. Objetivo: Tem como objetivos específicos três eixos e cinco dimensões de atuação: Eixos: Conceitos, normas e serviços; Titulares dos direitos; Agentes do sistema e sociedade em geral. São dimensões: 1 Conselhos de direitos: Acompanhar os conselhos e contribuir com as atividades dos Conselhos de Direitos do município de Catanduva e, em especial, do Conselho Municipal de Assistência social; 2 Levantar o SUAS no município de Catanduva; 3 Organizações da Sociedade Civil e equipamentos públicos: identificar a rede de atendimento socioassistencial e contribuir para a sua atuação; 4 Mídias sociais 5 Comunidade de Catanduva: divulgar os direitos socioassistenciais junto ao município e, em especial, acompanhá-los junto aos usuários do SUAS. Materiais e métodos: As dimensões de atuação incluem: levantamento da rede socioassistencial do município e realização visitas técnicas a rede Gov e não Gov organizações da sociedade civil, de palestras e cursos de extensão para a rede, elaboração do livro do conselheiro; a divulgação do município e para os usuários de assistência social, junto à rede SUAS dos direitos de cidadania; contribuição para a aplicação da lei 13.019/2014, comunicação por via de redes sociais. Resultados: O SUAS, sistema em constante construção, tem uma regulamentação complexa e passa por alterações significativas. A partir de 2019, destacando novos elementos: - atos normativos recentes editados no âmbito da regulamentação do SUAS Decreto 9921/2019, que consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo federal que dispõem sobre a temática da pessoa idosa, entre outros - mudanças promovidas no âmbito da administração pública federal - sucessão do DATASUAS para o VISDATA sistema de gerenciamento e visualização de indicadores sociais. No contexto de 2020 há de acrescentar a pandemia do covid-19 e um novo benefício de transferência de renda auxílio emergencial, seguido do Auxílio Brasil. Ainda há que se considerar efeitos da pandemia no empobrecimento das famílias e mudanças do BPC. Considerações Finais: GONÇALVES FILHO 2007, p. 195, a situação de parcela da população retrata um rebaixamento estrutural estabilizado de um povo e se manifesta a partir de cinco sentimentos amargura na fruição de bens públicos e o sentimento de expulsividade, a invisibilidade, o sentimento de não possuir direitos e a vigilância.

DIREITO À FELICIDADE

Flávia Squinca Frigero, Ryan César Martins Firmino

Direito - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

INTRODUÇÃO: A palavra felicidade tem origem na expressão grega eudaimonia, que é conceituado como “prosperidade humana”, o prefixo “eu” significa bondade, perfeição, e “daimonia” são as formas com que a divindade se relaciona com o ser humano, por exemplo: presságios, oráculos etc., sintetiza o filósofo Gabriel Chalita que o termo eudaimonia significa: “felicidade que mora dentro de mim”. O estudo e análise da felicidade tem sua tamanha importância que passa a ser destaque no campo jurídico. A abordagem sobre o Direito à Felicidade é uma realidade no mundo todo nos cursos de Direito, em destaque, é esta matéria lecionada nas universidades de Harvard e Yale. De fato, a preocupação pelo dogmatismo passa a ser relativizada nos cursos jurídicos de modo que a preocupação com o interior do ser humano passa a ser um ponto central a ser discutido nos bancos das universidades. No campo da tutela jurídica, a preocupação em proteger a felicidade, as habilidades técnicas e comportamentais têm justamente a finalidade de fazer o indivíduo preparar-se para os desafios da vida, sejam eles de sucesso ou de frustrações. OBJETIVOS: Tem-se como objetivo geral oferecer habilidades técnicas e comportamentais para o estudante enfrentar desafios da vida. Entre os objetivos específicos estão: analisar os ordenamentos jurídicos dos países diante de um estudo comparado para identificar a (in)existência do direito à felicidade; apontar a existência do direito à felicidade no ordenamento jurídico brasileiro na Constituição Federal de 1988, atrelando-o ao princípio da dignidade da pessoa humana; abordagem histórica para verificar a origem deste direito; e exposição de casos que demonstrem a concretização da primazia à busca da felicidade. DESENVOLVIMENTO: A origem do direito à busca da felicidade se dá com a Declaração de Independência dos Estados Unidos, de 4 de julho de 1776, de autoria de Thomas Jefferson, em que em um documento solene, dirigido ao rei George III, declara que as treze colônias britânicas se tornariam Estados livres e independentes, regendo-se por suas próprias leis, sem interferência dos mandos e desmandos de um monarca inglês, a liberdade para eles significava um caminho para a felicidade. Ao redor do planeta, encontram-se países que se destacam com a preocupação sobre a felicidade, dentre eles, está o país chamado Butão, que tem como foco unicamente a alegria de seu povo, tanto, que a Constituição deste Estado prevê de forma expressa o direito à busca da felicidade, bem como reforça isso em seu Preâmbulo. Outro ponto a ser ressaltado, fora a decisão da Suprema Corte dos Estados Unidos da América que em 12 de junho de 1967 reconheceu o direito à busca da felicidade no caso Loving versus Estado da Virgínia, em que Richard Loving e Mildred Loving, naturais do Estado de Virgínia, foram presos e banidos do Estado, tendo em vista que na época eram proibidos os casamentos interracialis de acordo com a lei do respectivo Estado naquele período, declarando a Suprema Corte a inconstitucionalidade da referida lei, por ferir o direito à busca da felicidade, considerada norma constitucional implícita. A felicidade de modo geral, possui diversas perspectivas entre vários pontos de vistas, no Direito, principalmente, passa a ser comum atribuir a ideia de felicidade com o exercício da cidadania, o que se denomina como felicidade pública, conceituado como o direito à participação popular, o direito do cidadão de ser visto em ação, no sentido de ser participante nos assuntos públicos. Vale mencionar que não é preciso que o cidadão tenha algum cargo público, podendo exercer ativamente sua cidadania por outras formas, como por exemplo, quando ocorre o plebiscito. Especificamente ao que dispõe o ordenamento jurídico brasileiro o direito à busca da felicidade encontra-se de maneira implícita, ao contrário da Constituição de Butão, estando atrelado ao princípio da dignidade da pessoa humana, com previsão em seu artigo 1º, inciso III. A aplicação do dispositivo se mostra de maneira presente em questões que não só envolvem questões morais, sociais etc. mas que influenciam no interior do ser humano afetando a sua felicidade, que, conforme apontado, se faz necessária sua proteção visando a felicidade do indivíduo. Dentre alguns casos que comprovam a efetividade desta disposição implícita constitucional em buscar a felicidade, está a decisão do ex-ministro do Supremo Tribunal Federal, Celso de Mello, que ao analisar a questão da união de casais do mesmo sexo, ressaltou:“(…) postulado constitucional implícito que consagra o direito à busca da felicidade, os quais configuram, numa estrita dimensão que privilegia o sentido de inclusão decorrente da própria Constituição da República (art. 1º, III, e art. 3º, IV), fundamentos autônomos e suficientes aptos a conferir suporte legitimador à qualificação das conjugalidades entre pessoas do mesmo sexo como espécie do gênero entidade familiar”. Suas palavras salientam a preponderância do princípio da dignidade da pessoa humana, que por sua vez, vislumbra a busca da felicidade, e ilustram o olhar e a preocupação do Poder Judiciário brasileiro ante a este direito. MÉTODOS: A abordagem da pesquisa foi realizada por meio qualitativo, uma vez que visa analisar os fenômenos sociais subjetivos e do comportamento humano. Tem um objetivo exploratório, ou seja, busca compreender a respeito do assunto de maneira aprofundada, baseando-se em pesquisa bibliográfica, com a utilização de livros, periódicos etc., aplicando-se o método dedutivo, isto é, analisando fatores gerais, como o disposto nas leis para que se chegue em uma conclusão universal, bem como o método indutivo em parte da pesquisa, verificando dados particulares para fins de comprovação das conclusões obtidas das análises gerais.

CONSIDERAÇÕES FINAIS: O direito à felicidade tem sua análise ampla, tanto em relação às habilidades comportamentais do indivíduo, bem como da busca da efetivação de seus direitos para que exerça a mais plena felicidade, sendo que sua origem se deu com a Declaração de Independência dos Estados Unidos, de 04 de julho de 1776, atribuindo o direito à liberdade das colônias como um caminho para a felicidade. Ao redor do mundo, o direito à felicidade se mostra uma realidade na legislação de alguns países, dentre elas está o Estado de Butão que traz de maneira expressa em sua Constituição o direito à busca da felicidade, existente no próprio Preâmbulo disposição neste sentido. Já no Brasil, na Constituição Federal de 1988, especificamente em seu artigo 1º, inciso III que trata do princípio da dignidade da pessoa humana está ele atrelado ao direito à felicidade. No Brasil a efetivação do direito à felicidade ocorre de diversas maneiras, seja através de meios os quais se preocupam com as habilidades técnicas e comportamentais do indivíduo, observando o cumprimento dos direitos fundamentais e sociais, sendo dever do Poder Judiciário observá-los nos casos das lides que envolvam tais direitos, seja quando o indivíduo estiver exercendo a denominada felicidade pública através de sua cidadania, como por exemplo: plebiscito, projeto de lei por iniciativa popular etc. Dentre outros aspectos destacáveis e observada a importância do direito à felicidade que efetiva-se pelo mundo, ressalta-se que seu estudo no curso de Direito torna-se cada vez mais primordial, uma vez que envolve o íntimo do ser humano e observa-o como único, preocupando-se unicamente com sua subjetividade e tendo como pilar de seu foco os comportamentos e habilidades que conduzirão o indivíduo para os desafios da vida, seja para momentos de sucesso, seja para momentos de fracasso. Ressalta-se ainda, que o Direito faz parte das ciências humanas, assim, a preocupação desta área de conhecimento analisando o estudo do direito à felicidade não só as questões referentes às leis, mas também, a preocupação com o interior de cada ser humano.

DIREITO E SEXUALIDADE

Luisa Galassi Promícia, Caio Nunes Brizzotti, Isabela Cristina Dias, Heloísa Pinotti, Márcia Menin
Direito - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

O presente projeto de extensão, "Direito e Sexualidade", foi idealizado com o intuito de oferecer informações aos seus integrantes e exteriorizar para sociedade sobre normas básicas e acesso a uma cidadania que seja considerada plural. Para tanto, tem como principais objetivos: •Difundir conhecimento técnico-científico concernente aos direitos LGBTI; •Auxiliar o Conselho Municipal dos Direitos LGBT de Catanduva-SP no âmbito de suas atribuições; •Participar ativamente da sensibilização da sociedade em geral e dos grupos específicos com relação aos direitos da comunidade LGBTI; •Criar canais permanentes de relação com os movimentos sociais LGBTI e instituições afins, visando o intercâmbio de informações, a transparência, o aperfeiçoamento das relações e o desenvolvimento das atividades; Teve como resultados preliminares: - Formações de parcerias, como por exemplo: (I) Cursos de medicina, educação física e enfermagem do Centro Universitário Padre Albino - UNIFIPA; (II) Conselho Municipal dos Direitos LGBT de Catanduva-SP (instituído pela lei municipal 5.892/2017); (III) Comissão da Diversidade Sexual e de Gênero da OAB de Catanduva-SP; (IV) Polícia civil e/ou militar do município; (V) Justiça do Trabalho do município. Também teve algumas Aafies realizadas, como: (I) Criação e realização de grupo de estudos: os grupos de estudos ocorreram em periodicidade mensal, de forma remota, e versaram sobre leitura e discussão de textos; (II) Criação de conteúdo digital (Instagram e Facebook): a) Você sabia – inserção deste conteúdo de forma semanal. Teve como base textos lidos e notícias encontradas pelos discentes e que se referem à temática proposta pelo presente projeto de pesquisa; b) Sugestão de filmes ou livros: por meio de vídeos feitos e protagonizados pelos próprios discentes; c) Notícias sobre direitos LGBTI..

CARTÓRIO DA CIDADANIA

Vitória Mikaela Gomes de Aguiar, Milena Vitória Moura Da Silva
Direito - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Trata-se de atendimento direto e pessoal ao cidadão, em conjunto entre o presente grupo de trabalho, o ceprajur e os serviços de registro civil das pessoas naturais, que proporcionará orientação ao cidadão, sobre os serviços prestados pelas referidas serventias registrais nascimento, casamento, óbito, reconhecimento de paternidade, certidões, indicação de suposto pai, aposição de nome ao filho registrando, prazos para registro de nascimento e óbito, e em especial o alcance da gratuidade para a prática de tais atos. Tem como meta principal esclarecer as pessoas sobre os atos que podem ser praticados pelo registrador civil das pessoas naturais, orientando e promovendo a utilização do referido serviço público. Para tanto, busca-se: promover a publicização de materiais e cartilhas que esclareçam sobre a gama de serviços prestados; desenvolver medidas de conscientização coletiva sobre as gratuidades e a importância de seu uso de maneira comedida, evitando abusos que podem comprometer o equilíbrio do sistema de ressarcimentos. Algumas das atividades serão realizadas nas dependências do ceprajur, semanalmente; outras deverão ser desenvolvidas nos cartórios de registro civil das pessoas naturais dos municípios.

INFORMÁTICA INCLUSIVA PARA CRIANÇAS

José Claudinei Cordeiro
Administração - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A informática encontra-se presente em todas as áreas de atuação dos indivíduos, tornando-se indispensável à aquisição de conhecimentos que facilitem a inserção de crianças na utilização da informática, bem como a evolução nas áreas de educação e cultura. É bastante significativo o número de pessoas com baixo poder aquisitivo que não possuem condições financeiras para investir em cursos de informática, o que, além de diminuir seu grau de empregabilidade, aumenta a distância entre pessoas e oportunidades, no concorrido mercado de trabalho. Objetivos: Por encontrar-se ciente de sua responsabilidade social, o Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA), atualmente possuidora de privilegiada posição no mercado local e regional, tem buscado aliar suas estruturas física e tecnológica (de equipamentos e de elemento técnico e pedagógico), no sentido de engajar-se em ações que propiciem condições de inserção na utilização da informática pelos alunos do Projeto Social (Informática Inclusiva para Crianças). Conteúdo/Procedimento Noções básicas de Informática, uso do Browser (Navegar), realizar - pesquisas. Editoração de Textos - Elementos principais - Salvar e recuperar - Formatação - Edição – Tabulação, Software de entretenimento. Público-Alvo: Alunos do Projeto Social do Educandário São José. Critérios de avaliação final ou parcial. Os alunos são avaliados com base na frequência, interesse e participação. Os participantes também serão avaliados pela professora e o monitor, ambos são do Educandário São José que acompanham os alunos até o laboratório de informática. A cada etapa o professor aplica uma avaliação e, em conjunto com os participantes, farão uma análise crítica das atividades. Cada aluno que obtiver o mínimo de 75% de frequência e avaliação de participação. Parceria com Educandário São José. Aulas Ministradas no Laboratório de Informática I, no Campus São Francisco.

O ABC DA INFORMÁTICA PARA IDOSOS

José Claudinei Cordeiro

Administração - Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A evolução das TICs (Tecnologia da Informação e Comunicação) ao longo da história da informática inseriu a tecnologia nos mais diversos segmentos da sociedade e da vida cotidiana das pessoas. O acesso à tecnologia passou a ser fator fundamental de inclusão social ao se considerar que a tecnologia está cada vez mais presente no dia-a-dia das pessoas, seja no trabalho, na vida social e na forma de se comunicarem. Em meio a essas transformações, surgem maneiras diferentes de organizar-se social, cultural, política e economicamente, originando também novas formas de exclusão, dentre elas, a digital. A inclusão digital é um processo que consiste em levar o indivíduo à aprendizagem no uso das tecnologias e ao acesso à informação disponível nas redes, especialmente aquela que traz um referencial para sua vivência diária e a comunidade no qual está inserido. Considera-se que o sujeito esteja (incluído digitalmente) quando possuir um conhecimento digital, ou seja, tiver um domínio das tecnologias digitais (o saber digital) e conseguir saber fazer as transposições necessárias (o conhecimento). Objetivos: Por encontrar-se ciente de sua responsabilidade social, o Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA), tem buscado aliar suas estruturas física e tecnológica, através de seu curso de Administração, no sentido de engajar-se em ações que propiciem condições de inserção para proporcionar aos idosos (educandos) o conhecimento básico de softwares aplicativos e navegação na Internet, usados nos laboratórios de informática, através de aulas para estimular os educandos à pesquisa de fontes de informações digitais, na busca de novos conhecimentos; - desenvolver habilidades na informática, de forma que as informações pesquisadas sejam no sentido de ampliar o conhecimento. Público-Alvo: Idosos (educandos) com analfabetismo digital, baixo poder aquisitivo e que não possuem condições financeiras para investir em cursos de informática. A população idosa frente a uma sociedade cada vez mais tecnológica é duplamente excluída: de acesso e de apropriação. Às vezes a causa da exclusão é a dificuldade de manusear e utilizar a tecnologia e de ter possibilidade e oportunidade de acessar essas tecnologias. Critérios de avaliação final ou parcial: Os alunos são avaliados com base na frequência, interesse e participação. Os participantes também serão conduzidos de forma a praticarem sua autoavaliação. A cada etapa o professor aplica uma avaliação e, em conjunto com os participantes, farão uma análise crítica das atividades. Haverá emissão de certificado ao final do curso.

PROJETO DE EXTENSÃO - ALICE NO PAÍS DOS JOGOS MATEMÁTICOS

Ana Clara de Souza Rego, Anne Gabrielly Cerqueira Thaiany da Silva, Maria Sílvia Azarite Salomão

Pedagogia- Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O presente trabalho refere-se ao Projeto de Extensão “Alice no país dos Jogos Matemáticos” do Curso de Pedagogia da UNIFIPA, como parte das atividades de extensão universitária, com foco em ações voluntárias dos estudantes direcionadas à comunidade. Objetivo: Conscientizar os estudantes e a comunidade sobre a importância do voluntariado, resgatando valores essenciais morais e educacionais fundamentais para a vida em comunidade e para o desenvolvimento pessoal e social, bem como o convívio, o conhecimento e o respeito com o outro. Justificativa: “Alice no País das Maravilhas” constitui-se em um clássico atemporal que alcançou um público muito maior do que as crianças do século XIX, por meio da utilização do olhar enigmático e complexo em cada situação de Alice. O curso de Pedagogia da UNIFIPA adotou em 2022 o tema “ALICE NO PAÍS DOS JOGOS MATEMÁTICOS” com a intencionalidade de oferecer sua efetiva participação no evento da responsabilidade social, realizado pela Fundação Padre Albino, anualmente, no mês de setembro. Diante da relevância do evento e representando o voluntariado dos alunos do ensino superior, a obra de “Alice no País das Maravilhas”, atrelada a estratégias e práticas pedagógicas no universo dos jogos matemáticos, foram de suma importância para o exercício da cidadania, a troca de conhecimento, a ludicidade como ponto essencial de novas descobertas e o reconhecimento de semelhanças e diferenças entre elas. O voluntariado, nesse contexto, representou uma nova ferramenta de aprendizagem e de potencialização de habilidades dos estudantes universitários. Desenvolvimento: Entre os dias 17 e 24 de setembro, os estudantes do Curso de Pedagogia da UNIFIPA foram mobilizados em uma ação voluntária denominada “ALICE NO PAÍS DOS JOGOS MATEMÁTICOS”, envolvendo a comunidade e resgatando a importância de respeito das diferenças culturais e o respeito com o próximo. Foram desenvolvidos recursos e estratégias pedagógicas de acordo com a temática e pautadas no caráter lúdico. Avaliação: A ação foi avaliada de acordo com os recursos pedagógicos produzidos para divulgação e envolvimento dos presentes em relação ao tema proposto, bem como na atuação dos futuros pedagogos durante a realização do evento. Público envolvido: Alunos do Curso de Pedagogia da UNIFIPA. Local: Praça da Matriz (Praça Monsenhor Albino). Considerações finais: o projeto atingiu de forma satisfatória aos objetivos propostos, alcançando êxito e mobilizando estudantes do curso e comunidade em geral.

ATIVIDADES EXTENSIONISTAS - CURSO DE PEDAGOGIA: O OLHAR HUMANIZADO À COMUNIDADE

Fabiana Fiorim Checconi

Pedagogia- Unifipa – Extensão - Ciências Humanas e Sociais - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O Curso de Pedagogia do Centro Universitário Padre Albino – UNIFIPA tem o olhar para formação acadêmica bem como no futuro educador capaz de dominar conteúdos científicos e pedagógicos, estimulando o raciocínio analítico, reflexivo, crítico e humanista. Pensando na curricularização do curso, as atividades extensionistas e a extensão universitária foram vistas de maneira especial com ações voluntárias abertas à comunidade em ambientes escolares e não - escolares fazendo parte do cenário de aprendizagem desse curso. Destacamos atividades extensionistas que tornaram-se permanente na instituição por oportunizarem a comunidade momentos de aprendizagem e humanização em suas ações. O Programa Permanente de Extensão-GPS DA ALEGRIA– Grupo de Pedagogos Solidários - UNIFIPA objetiva amenizar o efeito do tratamento/internação proporcionando as crianças, familiares, funcionários, docentes e discentes do Curso de Pedagogia, momentos de descontração, entretenimento e aprendizado mediante atividades lúdico-pedagógicas, práticas de envolvimento social e pedagógico integrados a leitura e dramatização de histórias na Pediatria do Hospital Padre Albino. O Projeto de Extensão Brinquedoteca: jogos e brincadeiras no contexto escolar possibilitam aos alunos e professores das escolas participantes municipais vivências e experiências educativas com a utilização de brinquedos, atividades recreativas e cooperativas como ferramenta pedagógica elaborados com materiais reciclados confeccionados sob a orientação do docente na brinquedoteca da UNIFIPA. Destacamos também o Projeto de Extensão - Cantando, Contando e Encantando: Resgatando a Cultura das Cantigas e Histórias Infantis objetiva resgatar as cantigas e histórias infantis tradicionais, bem como estimular os discentes a leitura e reflexão de novas estratégias de desenvolvimento de ensino-aprendizagem estimulando a construção cognitiva e o desenvolvimento da criança integrado à duas linguagens diferentes propostas (oral e escrita) na Educação Infantil, em especial, faixa-etária 2 a 5 anos, 11 meses. A integração e ações solidárias em atividades extensionistas realizadas pelo Curso de pedagogia UNIFIPA contribui a comunidade em geral exercendo seu papel de maneira ética e significativa desenvolvidas de maneira educativa lúdica e acolhedora proporcionando momentos de aprendizagem.

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA COMO OPORTUNIDADE PARA REINserÇÃO PROFISSIONAL DE PACIENTES QUIMIOTERÁPICO

Daniel Henrique Gonçalves

Biomedicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O presente relato de experiência tem por objetivo descrever as bases operacionais do projeto de Extensão Universitária “Visita Solidária” que promoveu a oportunidade de Reinsersção Profissional ao Paciente Quimioterápico. A Extensão Universitária como oportunidade para Reinsersção Profissional de Paciente Quimioterápico, relatará a experiência acadêmica adquirida sobre o cotidiano do paciente oncológico em quimioterapia, e sua reinsersção no mercado de trabalho. As atividades extensionistas foram realizadas no Curso de Biomedicina do Centro Universitário Padre Albino-UNIFIPA, no período compreendido entre agosto a outubro de 2022 e setembro de 2022, contendo um contingente em média de 20 participantes na atividade desenvolvida. Os resultados obtidos promoveram para os discentes o aprendizado ético e humanizado e, para o paciente, a consolidação de vínculos sociais no processo saúde-doença, possibilitando a reinsersção no mercado de trabalho. **Introdução-** De acordo com o INCA (2015), o câncer, também denominado de neoplasia, pode ser definido como: um conjunto de mais de 100 doenças que têm em comum o crescimento desordenado de células que invadem os tecidos e órgãos, podendo espalhar-se (metástase) para outras regiões do corpo. Dividindo-se rapidamente, estas células tendem a ser muito agressivas e incontroláveis, determinando a formação de tumores (acúmulo de células cancerosas) ou neoplasias malignas. Para além dos números de incidência e prevalência, quando estudamos as repercussões sociais do câncer na vida dos adoecidos, percebemos a doença como uma das mais temidas, causadora de um conjunto de sentimentos atrelados a dor, medo e reação traumática, desordem, catástrofe, castigo e fatalidade, seja pela perda funcional da autonomia ou mesmo a morte. No tratamento do câncer, a quimioterapia é o tratamento dos adoecidos que tem como a meta de todos passar pelo tratamento e superar todos os desafios trazidos pelo câncer. Porém temos como principais complicações derivadas desse tratamento o grande impacto da repercussão na identidade, não somente física, mas principalmente social, desencadeando modificações na dinâmica familiar e nas relações sociais, pois em muitos casos o tratamento representa o abandono de suas atividades diárias, o que dificulta o seu convívio em sociedade. Para Maieski; Sarquis(2007), os medicamentos utilizados durante o tratamento do câncer, como a quimioterapia, radioterapia, cirurgia e o transplante de medula óssea que são agressivos ao organismo é comum que os pacientes acabem se afastando de suas atividades diárias, tanto o trabalho remunerado, como os trabalhos domésticos. Esse momento pode se tornar um fator de estresse para a vida do sujeito com câncer e implicar em sua qualidade de vida. Diante dessa situação desafiadora, muitos pacientes se perguntam como ficará a sua vida profissional. Não é incomum precisar parar de trabalhar ou reduzir o ritmo de suas atividades durante o tratamento oncológico.

PROJETO DE EXTENSÃO – II REEBIO

Daniel Henrique Gonçalves

Biomedicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

INTRODUÇÃO: O encontro de Egressos é um evento que acontece dentro do calendário de atividades da Biomedicina UNIFIPA que tem o objetivo de apresentar dados de atuação profissional e perfil do aluno que já formado em Biomedicina e também conhecer a atuação deste ex-aluno no mercado de trabalho. A primeira edição do evento ocorreu em 2018 com a presença de ex-alunos que compartilharam suas experiências no mercado de trabalho após a conclusão do curso. Além dos relatos de experiência e depoimentos esta foi uma oportunidade para os ex-aluno reencontrarem seus ex-colegas, professores. **METODOLOGIA:** No dia 24 e 25 de agosto de 2022 o curso de Biomedicina e o Centro Acadêmico Leal Prado promoveram o II Reebio (Reencontro dos Egressos de Biomedicina) onde as egressas Vanessa Salto Massarente e Caroline Procópio de Oliveira abordaram os temas Microbiologia e Genética, Nutrigenética e Nutrigenômica, respectivamente. No dia 25 os temas discutidos foram: estética e mercado de trabalho e Ciência e Pesquisa pelos egressos Manuela Sallun Raya e Rafael André da Silva. **RESULTADOS:** A REEBIO contou com a participação de alunos do Curso de Biomedicina, egressos, e pelo Conselho de Egressos do Centro Acadêmico Leal Prado, representado pelo aluno Heitor Pedro Della Matta. Nas duas noites de exposição, mais de duzentas pessoas inscritas participaram ativamente das palestras e atividades. Ao final foi aberta votação para o prêmio Wilson de Almeida (in memoriam), expoente da Biomedicina no Brasil, que em parte tem a sua própria história confundida com a história da profissão no Brasil.

PROJETO DE EXTENSÃO VIII SEMANA DE BIOMEDICINA 2022

Daniel Henrique Gonçalves

Biomedicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

INTRODUÇÃO: De 3 a 5 de agosto, no Campus Sede do Centro Universitário Padre Albino/UNIFIPA, foi realizada a 8ª Semana da Biomedicina, promovida pelo curso Biomedicina do Centro Universitário Padre Albino- UNIFIPA, com palestras para grande público de alunos, egressos e convidados. No primeiro dia a Dra. Rosângela Sampaolo, membro da Comissão de Biomedicina Estética do Conselho Regional de Biomedicina 1ª Região (CRBM-1), ministrou a palestra O biomédico esteta e sua atuação, e o Dr. Roberto Martins Figueiredo, biomédico conhecido como Dr. Bactéria, grande influenciador da nova geração de biomédicos do país e participante de programas de tevê, como o quadro Tá limpo do Fantástico da Rede Globo, entre outros, cujo tema foi Questão de atitude. O Dr. Dácio Campos, atual presidente do CRBM-1 e membro do Conselho Federal de Biomedicina, não pode estar presente por motivos de saúde. Na segunda noite a Semana teve a presença da Dra. Natália Menezes, biomédica perfusionista do Hospital Padre Albino e de outros hospitais da cidade, ministrando a palestra Biomedicina perfusionista, seguida pela egressa do curso de Biomedicina da UNIFIPA e hoje responsável pelo laboratório do Hospital São Domingos, Jéssica Simiel, que abordou o tema Banco de Sangue. Na terceira e última noite do evento, palestra do conselheiro suplente e membro da Comissão de Toxicologia do CRBM-1, Dr. Eric Barioni, sob o tema Toxicologia. A Dra. Giovana Araújo, que seria a última palestrante, não pode estar presente, sendo realizada mesa redonda com Dra. Rosângela Sampaolo, Dr. Eric Barioni, Dr. Daniel Henrique Gonçalves, biomédico e coordenador do curso de Biomedicina da UNIFIPA, Dr. Lucas Azevedo, docente da faculdade, Dra. Valquíria Pardo, subdelegada do CRBM-1 em São José do Rio Preto, e Dra. Márcia Fraga, biomédica, empresária com mais de trinta anos de experiência profissional e também responsável técnica de laboratório de análises clínicas. **OBJETIVOS:** integralizar o curso de Biomedicina da UNIFIPA ao mercado de trabalho e as novas tecnologias disponíveis nas habilitações do(a) biomédico(a). **METODOLOGIA:** Palestras. **RESULTADOS:** A Semana, direcionada para acadêmicos de Biomedicina, profissionais da área e todos que desejaram aprofundar-se nas atualidades biomédicas, foi organizada pelo coordenador do curso de Biomedicina, Prof. Me. Daniel Henrique Gonçalves, e Centro Acadêmico Leal Prado. Os resultados obtidos apontaram a oportunidade de crescimento dos participantes, aprofundamento do conteúdo programático do curso e a vivência de experiências baseadas em histórias de sucesso trazidas ao longo da semana pelos profissionais renomados que participaram.

A IMPORTÂNCIA DAS EXTENSÕES UNIVERSITÁRIAS NO CENÁRIO ACADÊMICO: CAMPANHA DE PÁSCOA 2021

Sofia Oliveira Pimenta, Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Lorena Veneroni Martins, Fernanda Romanini Lopes, Renato Rissi
 Biomedicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O GAC (Grupo de Ajuda Comunitária) é um órgão social da Faculdade de Medicina de Catanduva vinculado ao Centro Acadêmico Emílio Ribas (CAER), sem fins lucrativos, e mantido por voluntários, os quais são alunos do curso de medicina. A proposta dessa extensão é mobilizar e impactar estudantes de medicina através do contato com diversas pessoas em situação de vulnerabilidade social, tanto crianças, como idosos e adultos. Foi realizada pelo GAC no mês março de 2021 uma ação voltada para comunidade com o intuito de auxiliar algumas instituições a tornar possível uma Campanha de Páscoa para o público atendido. Além disso, buscou-se promover o contato dos estudantes de medicina com indivíduos de diferentes classes e contextos sociais, a fim de gerar humanização no meio acadêmico. **Objetivos:** Em decorrência do presente trabalho visar impactar e mobilizar pessoas para a execução de campanha similares, os objetivos específicos tornam-se os objetivos da Campanha em si. Assim, são eles: a conscientização dos estudantes da Faculdade de Medicina de Catanduva acerca da realidade de muitos indivíduos em situação de vulnerabilidade na cidade de Catanduva, a promoção de sorrisos e momentos de alegria para as crianças envolvidas na ação e a desconstrução de tabus através do diálogo entre estudantes de Medicina e coordenadoras de orfanatos e creches. **Materiais e Métodos:** Foi solicitado para os membros do GAC que escrevessem cartinhas de páscoa para as crianças do orfanato, com desenhos e mensagens de amor. Ademais, foi realizada a doação de um ovo de Páscoa por cada membro da Campanha. Posteriormente, os alunos envolvidos foram entregar essa lembrança e o ovo em um dia na Casa de Apoio à Criança e Adolescente. Além dos ovos entregados diretamente às crianças, também foi entregue caixa de bombons aos funcionários e produtos limpeza à Instituição. Algumas caixas de bombons também foram entregues para pessoas assistidas da Comunidade Terapêutica Lírio dos Vales (centro de reabilitação de álcool e drogas) e Asilo São Vicente de Paulo. **Resultados e Discussão:** O curso de medicina atualmente é permeado por inúmeras extensões de aprofundamento acadêmico e teórico, as quais buscam complementar o aprendizado da medicina. Em contrapartida, a presente campanha foi realizada pelo GAC que visou a mudança desse cenário corriqueiro ao escolherem um aprofundamento não só acadêmico e teórico, mas também prático, inclusivo e voltado para a comunidade, promovendo o contato de alunos com público externo. As vivências inerentes da Campanha mobilizaram diversos pensares para os alunos participantes. Entre tais vivências, através da mobilização dos alunos, pode-se citar o diálogo estabelecido com os adolescentes do orfanato, o qual proporcionou uma experiência prática de inclusão, conhecimento de outras realidades e contato com pessoas em situação de vulnerabilidade e carência afetiva. Diante disso, reflexões acerca da desigualdade social, econômica e precariedade de afeto e amor surgiram, uma vez que tais situações não são frequentemente abordadas dentro do curso de medicina, o qual coloca o aluno imerso em aulas teóricas, patologias complexas e raramente em contato com o indivíduo, suas angústias e sentimentos. Ainda pode-se discutir os benefícios para a população atingida, os quais caminham em paralelo com a evolução da prática médica bem feita, pois, é sabido que a atuação médica vai além do consultório e das enfermidades, chegando ao contato pessoal e personalizado, promoção de saúde e bem estar dos pacientes. Somado a isso, tem-se também o papel do médico como uma figura de referência e promotor de bem estar social, já que este torna-se vinculado ao paciente e, por deter conhecimentos importantes passa a ser necessária sua atuação cada vez mais abrangente e personalizada, incluindo demandas específicas da sociedade. Diante disso, torna-se discutível a mutabilidade da formação médica, a qual deve estar sempre em sintonia com as demandas sociais e, em linhas gerais, deve-se atentar a vários contextos vividos pela população, sejam eles de dificuldades socioeconômicas ou facilidades de acesso à saúde. Portanto, ao deparar-se com a situação no local de atuação o médico deve agir de modo a proporcionar a melhor qualidade de vida para seus pacientes, ainda que, para isso, sejam necessárias ações educativas sobre variados temas. Dessa forma, discute-se a inserção de metodologias práticas e ativas para os estudantes, as quais, quando bem amparadas com o conhecimento teórico e bem realizadas, inegavelmente trazem benefícios para a sociedade. É possível também discutir-se a abrangência da própria campanha realizada por tratar-se de um centro pequeno e ter contato com 70 alunos participantes, 30 crianças e adolescentes presenteados e 50 funcionários (coordenadoras, professoras, funcionárias) mobilizados, sendo, portanto, uma pequena amostra. Tal amostra pode, de fato, exemplificar uma característica geral da população, diversos brasileiros em situação de vulnerabilidade social e afetiva, tornando-se necessária ações como as relatadas neste artigo. Por isso, reafirma-se a discussão acerca da extensão da prática médica à sociedade, com translocação do conhecimento do médico para o paciente e, portanto, deve fazer parte da formação estudantil em cursos de medicina. **Conclusão:** Tal campanha mobilizou os participantes na arrecadação de chocolates e execução de cartinhas de Páscoa, na reflexão e aprendizado sobre diferentes realidades, e permitiu-se um contato direto com a população, o que possibilitou um auxílio às crianças envolvidas.

O DESPORTO ORIENTAÇÃO COMO UMA DAS AÇÕES DE EXTENSÃO DA UNIFIPA

Fernando Azeredo Varoto

Educação Física - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

Introdução: O esporte Orientação, também conhecido como Corrida de Orientação, é classificada com uma prática corporal de aventura tanto urbana como na natureza, na qual consiste em uma prova de corrida, na qual o atleta deve passar por diversos pontos de controle no menor tempo possível, utilizando um mapa do local e podendo ser auxiliado por uma bússola. A modalidade é ensinada aos estudantes do curso de Educação Física e como uma atividade de Extensão. Os eventos aconteceram desde o ano de 2018. **Objetivo:** Apresentar os resultados dos Eventos de Extensão sobre a modalidade Orientação, que aconteceram na forma de competições e eventos de iniciação ao desporto Orientação, desenvolvidos dentro da UNIFIPA. **Metodologia:** Buscamos os dados de participantes nos diversos eventos de Orientação desenvolvidos dentro da UNIFIPA, sendo que foram 3 Campeonatos e 2 Curso de Iniciação. Os dados pesquisados foram de número de participantes e locais ou entidades de origem desses participantes. Os dados foram coletados nos relatórios dos eventos na intranet da UNIFIPA, bem como no site da UNIFIPA e em pesquisa feita em sites de buscas pelos termos: Campeonato – Orientação – UNIFIPA, sendo que apareceram 8 resultados. **Resultados:** Os Campeonatos aconteceram nos anos de 2018, 2019 e 2021 e os Curso de iniciação aconteceram nos anos de 2017 e 2019. No Curso de 2017, tivemos a presença de 40 pessoas, sendo 10 alunos, 30 do público externo, vindos de 4 instituições diferentes. Já no curso de 2019, foram 27 inscritos, sendo 21 discentes e 6 egressos. No 1º Campeonato, tivemos a inscrição de 61 atletas, sendo 10 alunos, 51 externos, de 5 instituições, dentre elas, grupos escoteiros da região e atiradores do Tiro de Guerra de Catanduva. Em 2019, no 2º Campeonato, tivemos o recorde de participação, com 118 inscritos, sendo 54 discentes de Educação Física, e 62 do público externo, provenientes de 5 instituições diferentes. E por fim no 3º Campeonato, que aconteceu no ano de 2021, foram 85 inscritos, sendo 15 alunos e 70 externos, provenientes de 6 instituições diferentes, sendo que foi a primeira vez que tivemos a presença de atletas de clubes de orientação de 3 cidades do interior (Bauru, Campinas e Ribeirão Preto), além da primeira ter tido a competição para Pessoas com Deficiência (Trail). Em todos os campeonatos, houve a doação de alimentos não perecíveis, como forma de inscrição, ultrapassando os 250 kg, que forma destinados a instituições assistenciais. **Considerações finais:** Observando o aumento do numero de participantes e a consolidação do Campeonato, ficamos felizes e motivados a seguir organizando novos eventos, e já estruturando a organização de novos campeonatos, cursos, eventos para Pessoas com Deficiência e Curso e Campeonato para praticantes de Mountain Bike.

PROJETO DE EXTENSÃO VOLTADO PARA A PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Edlene Perpétua de Oliveira, Danielli Belucci, Nathan de Lima Prado, Angélica Cristina de Oliveira, Marcelo Vinicius Iglesias Miranda, Gabriel Solcia Izepeto, Thalia Victória Marazzi, Luís Ferreira Monteiro Neto, Igor Augusto Braz, José Claudio Jambassi Filho
Educação Física - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Pôster

Introdução: Um grupo de produção científica (GPC) apresenta inúmeras implicações para o ensino, pesquisa e extensão, auxiliando o processo de ensino e aprendizagem dos discentes, incentivando a produção de conhecimentos baseado em evidências, bem como formando profissionais capacitados para intervir nas deficiências e necessidades sociais. Além disso, os integrantes engajados em pesquisas possuem a possibilidade de dar prosseguimento na formação acadêmica. Objetivos: Apresentar um projeto de extensão voltado para a produção científica, o qual tem a finalidade de promover inúmeras possibilidades de pesquisas no campo de conhecimento e atuação do Profissional de Educação Física e áreas afins, tanto no âmbito do desempenho físico quanto da promoção de saúde. Especificamente as reuniões são realizadas as terças-feiras, das 17h00 às 19h00, nas salas de aula ou no laboratório de fisiologia do exercício no campus sede do Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA). Nas atividades do grupo, são discutidos e determinados os delineamentos das pesquisas, métodos de coletas, análises de dados por meio de pacotes computacionais de estatística, redação científica e apresentação de artigos científicos nacionais e internacionais. Os trabalhos produzidos pelo grupo são submetidos à congressos locais, nacionais e internacionais e para revistas ou periódicos nacionais e internacionais. Resultados: No ano de 2022, o grupo de produção científica (GPC) publicou um artigo científico, possui dois manuscritos aceitos, dois submetidos e dois em elaboração. Em adição, o GPC está com um projeto em andamento que procura investigar os efeitos do método *drop-set* e *rest-pause* em sessões de exercícios de força nas respostas metabólicas, perceptivas e musculares, o qual fornecerá dados para futuros artigos científicos nacionais e internacionais. Considerações Finais: Um grupo de produção científica promove variadas possibilidades de pesquisas, ocasionando um aumento na quantidade de conhecimento científico produzido na área da Educação Física.

EDUCAÇÃO CONTINUADA: ENSINO DE ANATOMIA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO

Julia Ravazzi Casari, Daniel Gregório Gonsalves Ana Carolina Vicente Rodrigues Renato Rissi
Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A anatomia é o campo da biologia responsável por estudar a organização dos seres vivos, seus sistemas, órgãos e tecidos. Nos cursos da área da saúde, a disciplina é um dos conteúdos teóricos contemplados no ensino básico, em especial na Medicina. Sua importância reside em ser alicerce para que todo o conteúdo médico seja compreendido, correlacionando-se com as demais disciplinas. Esse aprendizado não deveria ser exclusividade dos futuros profissionais da saúde, já que tal conhecimento permite maior autonomia aos indivíduos na compreensão de seu próprio corpo e doenças que o aflige. Pensando nisso, a Liga Acadêmica de Anatomia Geral (LAAG), por meio de um projeto de extensão, trouxe alunos do ensino médio para conhecer o laboratório de Anatomia do Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA), em uma aula ministrada por alunos do 1º ano do Curso de Medicina, visando ampliar seus conhecimentos em Anatomia Humana. Objetivos: Promover o ensino de anatomia humana básica para alunos do ensino médio. Instigar a curiosidade dos alunos pela anatomia e por seu próprio corpo. Integrar a comunidade local ao curso de Medicina e da UNIFIPA. Aprimorar as habilidades de ensino dos alunos do primeiro ano de Medicina e os aproximar da docência. Materiais e métodos: Os alunos do primeiro ao terceiro ano do ensino médio do Colégio Catanduva, da Cidade de Catanduva, interior de São Paulo, foram convidados a participar do projeto de extensão de Educação Continuada da LAAG, através do qual visitaram o laboratório de Anatomia da UNIFIPA e participaram de uma aula magna ministrada por alunos do primeiro ano do Curso de Medicina sobre Anatomia Humana básica. Foram realizados três encontros, sendo versado sobre Sistema Locomotor e Sistema Cardiorrespiratório. Resultados: Participaram do projeto 50 alunos do Ensino Médio do Colégio Catanduva, que foram divididos em bancadas com as peças do sistema anatómico em ensino na data. 25 alunos do primeiro ano do curso de Medicina participaram da ação, divididos nos três dias. Os encontros foram realizados nas terças-feiras no período da tarde. A receptividade por parte dos estudantes do ensino médio foi grande e os instigou a conhecer e indagar sobre as particularidades do corpo humano. Os alunos se interessaram pelas peças do acervo da faculdade, por ser grande e com muitas variações. Os estudantes universitários aprimoraram seus conhecimentos e aproveitaram a experiência de transmiti-los. Considerações finais: O projeto de extensão buscou democratizar o acesso de alunos do ensino médio à informação de qualidade sobre seu próprio corpo. Também inseriu esses estudantes em um ambiente universitário o que fomenta, futuramente, a vontade de se manter no meio acadêmico, pelo ensino superior. Aproximou a comunidade da faculdade e, em especial, do curso de medicina, permitindo que os universitários desenvolvessem suas habilidades de comunicação, o que, futuramente, influencia na boa prática da medicina.

MONITORIA DE PATOLOGIA ESTRATÉGIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Gabriela Anjona Gregorini, Daniel Britto Martinez, Guilherme Augusto Paro, Guilherme Murari Mario, João Felipe Pissolito, Murillo Esbrogeio Paggiro, Vinicius Augusto Ferreira Baptista, Vítor Afonso Favaretto, Dalísio De Santi Neto, Daniela Wicher Sestito
Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A Patologia é a disciplina de base para a compreensão dos fenômenos do adoecimento ao permitir a correlação entre os aspectos clínicos e as bases fisiopatológicas das doenças, habilidade fundamental para a prática médica. Embora antigo, o ensino da Anatomia Patológica modificou-se ao longo dos anos, de forma a adequar-se às bases curriculares do curso de Medicina, assim como aos novos conhecimentos e técnicas adquiridos na área. Objetivo: Relatar as atividades desenvolvidas pela equipe de monitores em Patologia do curso de Medicina/FAMECA. Material e Método: Foram selecionados 8 monitores através de processo seletivo institucional, que já haviam cursado ao menos a disciplina de Patologia Geral. Através de reuniões pré-estabelecidas, foram organizadas as atividades a serem desenvolvidas. Resultados: Como atividade primária, foram levantadas todas as peças em condições para uso em aulas práticas contidas no Museu de Patologia, fornecidas a partir de exames anatomopatológicos e necropsias. Em seguida, as peças foram agrupadas em prateleiras de acordo com sistemas orgânicos e suas respectivas doenças. Para facilitar a procura, a depender das necessidades em aulas, os frascos receberam numerações de acordo com sua localização, registradas em catálogo digital. Identificaram-se 338 peças da área de Ginecopatologia (abordando útero, ovários, vulva, vagina, mamas, fetos e placentas), 24 em Neoplasias Não Epiteliais, 73 em Uronefropatologia (rins, ureteres e bexiga), 33 em Órgãos Anexos (glândula suprarrenal, fígado, pâncreas e baço) e 33 em Dermatopatologia. Ao longo do ano, desenvolveram-se programas de revisão para alunos que cursavam as disciplinas de Patologia Geral e Patologia Especial. No total, foram ministradas 5 aulas, envolvendo os temas de Citopatologia, Distúrbios Circulatórios, Ginecopatologia, Patologia Cardiovascular e Patologia Gastrointestinal. Ademais, de acordo com a necessidade dos docentes, foram solicitados o acompanhamento de aulas práticas e a elaboração de atividades educativas. Os monitores puderam ainda acompanhar, em horários extracurriculares, as atividades desenvolvidas no Serviço de Patologia, como macroscopia de peças cirúrgicas, processamento histotécnico e exames per-operatórios por congelamento. Considerações Finais: O programa de monitoria em

Patologia pôde proporcionar aos discentes envolvidos o aprimoramento de habilidades e conhecimentos adquiridos em aulas curriculares prévias, assim como auxiliar outros alunos que ainda se encontravam em formação. Por fim, a partir das práticas desenvolvidas, foi possível apresentar ao grupo de monitores uma visão aprimorada da especialidade de Anatomia Patológica.

ANATOMED: EDUCAÇÃO CONTINUADA EM ANATOMIA

Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Bárbara Beatriz Michelin, Renato Rissi

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Resumo Introdução: A anatomia é a ciência que estuda a estrutura do corpo. O vocábulo é derivado, indiretamente, do grego anatome, que significa cortado em partes. Atualmente, é a disciplina que estuda o corpo e a dissecação é considerada o método científico utilizado para tal estudo. O entendimento da estrutura e do funcionamento do corpo humano só foi possível após a introdução da técnica de dissecação de corpos humanos. A compreensão da circulação do sangue, da disposição dos diversos órgãos e a possibilidade de desenvolver cirurgias para o tratamento de diversas doenças só foi possível com o progresso da Anatomia. Assim, a ciência anatômica é considerada básica para os profissionais da área da saúde, sendo esta uma disciplina fundamental para a formação destes profissionais e, por isto, costuma ser ministrada nos primeiros semestres dos cursos de graduação em todas as instituições de ensino superior. **Objetivo:** Promover um curso de complementação da matéria de anatomia para os acadêmicos de medicina da Faculdade de Medicina de Catanduva (FAMECA), colaborando com a aprendizagem e fixação do conteúdo, buscando garantir a melhor formação médica possível para os alunos. **Materiais e métodos:** Como há uma defasagem no conhecimento de Anatomia dos alunos do 1º ano do curso de medicina, o curso "ANATOMED" foi desenvolvido para auxiliar os alunos, tanto nas provas anuais de anatomia, quanto no decorrer da vida acadêmica e profissional. Alunos veteranos foram os professores do curso, que ocorreu de maneira remota, contando com 30 aulas de aproximadamente 1 hora, postadas no Youtube, no canal da IFMSA FAMECA, que ocorreu durante o ano de 2020. Ao todo, 27 professores se reuniram para ministrarem as aulas, que se disponibilizaram a preparar e ministrar as aulas além de retirar dúvidas dos alunos. As aulas foram divulgadas através das redes sociais, para que todos os calouros pudessem ter a oportunidade de assistir. Para mensurar o impacto do curso, foi aplicado um questionário aos participantes após o término do curso, abordando os principais pontos que foram tratados. **Resultados e Considerações finais:** De acordo com o questionário, a maioria dos alunos considerou que o curso auxiliou bastante o estudo da matéria presente na grade curricular. Com isso, apesar das dificuldades que as aulas remotas possuem, tanto para professores quanto para alunos, como perda de conexão com a Internet, as aulas gravadas permitiram que os alunos pudessem assistir mais de uma vez às aulas, podendo pausar as mesmas para realizarem anotações. Com isso, o ANATOMED correspondeu às expectativas, que eram de transmitir conhecimento além do curso de anatomia presente na grade curricular do curso de medicina, contribuindo positivamente para a graduação dos alunos.

SIMULADO DE MÚLTIPLAS VÍTIMAS COCAM

Olavo Ferreira Lopes Anjo, Juliana Spir Barrionuevo, Luísa Della Líbera Murari, Maria Carolina Marçon Barroso, Isadora Caldeira, Beatriz de Souza Cavarzan, Anna Júlia Coutinho, Leandro de Moura Centurion.

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: o incidente com múltiplas vítimas (IMV) ocorre quando o número de doentes e a gravidade das lesões não excedem a capacidade de atendimento. Nessas situações, o princípio básico é realizar o melhor possível para o maior número de paciente. Para isso, é crucial a adoção de um processo de triagem e a sistematização do atendimento inicial ao trauma. Na triagem, é utilizado o método START (Simple Triage And Rapid Treatment) que classifica as vítimas em cores de acordo com a prioridade de atendimento, sendo o vermelho prioridade imediata. Já no atendimento, estudos mostraram que a utilização do menemônico ABCDE da avaliação primária preconizado no *Advanced Trauma Life Support®* pode beneficiar a resposta no IMV. Deste modo, O "Simulado de Múltiplas Vítimas COCAM" é um projeto da Liga de Cirurgia de Urgência e Trauma (LCUT) em parceria com a empresa COCAM, com o Serviço Móvel de Atendimento de Urgência (SAMU) e o Corpo de Bombeiros de Catanduva que ocorre anualmente nos meses de novembro. Em sua totalidade, corrobora com o princípio básico de gerenciamento do IMV, aprimorando o conhecimento e a prática dos ligantes, bem como a infraestrutura da COCAM na prevenção aos acidentes de trabalho. **Objetivo:** o "Simulado de Múltiplas Vítimas COCAM" tem por objetivo que os integrantes da LCUT e do SAMU de Catanduva possam treinar as abordagens às vítimas e fixar conhecimentos no que tange ao atendimento pré-hospitalar. Além disso, busca melhorar a segurança da empresa frente a acidentes de trabalho e capacitar seus funcionários na melhor resposta no caso de tais ocorrências. **Materiais e Métodos:** são utilizadas máscaras cirúrgicas, luvas de látex e maquiagem para a caracterização. Na COCAM, há uma simulação para os funcionários da empresa, na qual os ligantes do segundo ano fazem o papel de vítimas, os ligantes do terceiro ano são responsáveis por passar dados vitais e condições do paciente e os ligantes do quarto ano, juntamente com os integrantes do SAMU, realizam o atendimento e a triagem. Os casos clínicos são elaborados pelo docente da liga e os alunos do quarto ano que atendem os casos não têm acesso prévio a eles. **Resultados:** todo ano durante a realização do simulado, cerca de 100 participantes (entre eles ligantes, socorristas e funcionários da empresa) aprendem direta ou indiretamente sobre o manejo do IMV, além de contribuir com a segurança da COCAM. **Considerações finais:** no IMV, as estratégias adotadas na abordagem desse cenário são cruciais para o melhor desfecho dos pacientes. Nesse sentido, a realização anual do simulado permite um treinamento continuado e periódico dos envolvidos e um aprimoramento da prevenção dos acidentes de trabalho pela COCAM. Por parte da liga, o simulado é essencial na formação profissional de todos os ligantes. Além disso, é válido ressaltar que apesar de ser uma simulação, não há perda na qualidade da triagem e do atendimento praticados, pois estes são realizados seguindo o método START e o ABCDE já preconizados.

CAMPANHA DE ATIVIDADE FÍSICA E ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL

Luísa Bigatão Inácio, Ana Clara Nagle, Ana Flávia de Carvalho Garcia, Isabelle Marques Fernandes, Lara Fernanda Colombo, Mariana da Rocha Padovam, Nayara Ferreira e Silva, Luciana Sabatini Doto Tannous Elias

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A obesidade infantil constitui um dos mais sérios desafios de saúde pública, tendo atingido níveis epidêmicos em vários lugares do mundo. No Brasil, isso não é diferente, haja vista que nas últimas décadas, observou-se um aumento significativo na prevalência de sobrepeso e obesidade na população pediátrica. Tal conjuntura se deve principalmente a um estilo de vida em que se predomina o consumo de alimentos com alta densidade energética e o sedentarismo. Em virtude disso, faz-se oportuno conscientizar a população infantil a respeito da importância da obtenção de um padrão de vida mais saudável, de modo a ressaltar a adoção de uma alimentação balanceada e a prática de exercícios físicos regulares. **Objetivos:** A campanha visou incentivar as crianças a adotarem uma alimentação mais saudável e a praticarem exercícios físicos. **Materiais e Métodos:** A "Campanha de Atividade Física e Alimentação Saudável no Desenvolvimento Infantil" foi realizada na escola municipal Arnaldo Zancaner, de Catanduva – SP, no dia 28 de Junho de 2022. Tal projeto de extensão contou com a participação de integrantes da Liga Acadêmica de Pediatria (LPED) e da Liga Acadêmica de Nutrologia (LANUTRO). A fim de estimular a promoção de saúde e o combate à obesidade, foram realizadas gincanas, medição de IMC

(Índice de Massa Corpórea) e distribuição de saladas de frutas confeccionadas pelos próprios participantes das ligas. Resultados: A campanha envolveu a participação de cerca de 50 crianças e 20 discentes. O feedback foi positivo, visto que as crianças demonstraram interesse na participação das atividades, e posteriormente, entendimento acerca dos temas trabalhados. Considerações finais: Os integrantes das Ligas Acadêmicas de Pediatria e Nutrologia corroboraram para a conscientização infantil em relação a hábitos de vida mais saudáveis, de modo a preconizar a adoção de uma alimentação equilibrada e a prática regular de atividade física.

CAMPANHA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM ÁLCOOL ENTRE CRIANÇAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

João Felipe Pissolito

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Queimaduras são lesões traumáticas da pele que ocorrem quando o tecido é exposto a uma energia em quantidade superior à sua capacidade de dissipação. O álcool, por meio de chamas e explosões, é um dos mais comuns agentes causais de queimaduras no Brasil. Dados da Sociedade Brasileira de Queimaduras mostram que, no país, são realizados por ano cerca de 150 mil internações em razão de queimaduras; desse total, 30% são crianças. No ano de 2021, período marcado pela Pandemia de COVID-19, registrou-se que cerca de 40% das queimaduras graves foram ocasionadas pelo álcool, seja em sua forma líquida, em gel ou em spray, evidenciando o impacto da pandemia no aumento desse tipo de queimadura. Dessa forma, os membros da Liga de Cirurgia Plástica do curso de medicina do Centro Universitário Padre Albino (UNIFIPA/FAMECA) organizaram uma campanha de prevenção de acidentes com álcool em crianças, tratando-se, pois, de uma ação de rastreamento, prevenção de morbimortalidade e promoção de saúde na comunidade. Objetivos: conscientização, prevenção e promoção de saúde acerca dos acidentes com álcool envolvendo, principalmente, crianças e adolescentes, de modo a auxiliar no conhecimento dos discentes do ensino fundamental acerca desse assunto. Material e Métodos: A campanha aconteceu no mês de maio de 2022 e contou com a participação de 30 alunos membros da Liga de Cirurgia Plástica da FAMECA/UNIFIPA, além de 12 alunos do primeiro ano do curso medicina, que se inscreveram em edital disponibilizado previamente e integraram a campanha como atividade de Extensão. A organização da ação foi liderada pela diretoria da liga em questão, sob orientação e suporte de seu respectivo presidente-docente. A campanha teve como público-alvo alunos do 6º ao 9º ano do ensino fundamental de um colégio privado no município de Catanduva-SP. Foi feita uma abordagem teórica, além de distribuição de folhetos informativos e exposição de banner ilustrativo. Resultados: Por meio da realização dessa campanha, cerca de 200 alunos do ensino fundamental de uma escola privada de Catanduva-SP foram impactados. Inicialmente, foram fornecidas informações teóricas de forma dinâmica e dialogada sobre as queimaduras e seus principais agentes causais, dando um maior enfoque nas queimaduras relacionadas com álcool, visando, assim, diminuir os índices de acidentes com essa substância. Ademais, ocorreu a distribuição de folhetos informativos confeccionados pelos acadêmicos de medicina e, por fim, um banner ilustrativo demonstrando os cuidados e diferenças entre o álcool líquido e o álcool em gel foi exposto. Considerações Finais: A avaliação final da execução dessa campanha foi bastante satisfatória, uma vez que a Liga de Cirurgia Plástica conseguiu cumprir seus objetivos e passar a diante a mensagem sobre a importância de prevenir queimaduras por álcool. Durante a entrega dos folhetos, diversos alunos interagiram com os membros da liga, fizeram perguntas e tiraram suas dúvidas.

CAMPANHA PEQUENOS ARTISTAS - GAC

Beatrice David De Freitas, Lorena Veneroni Martins, Renato Rissi

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução No dia 20 de agosto de 2022, os alunos membros do GAC (Grupo de Ajuda Comunitaria) participaram da campanha Pequenos Artistas, a qual foi realizada no conjunto habitacional Gabriel Hernandez. Nessa campanha, levamos para as crianças pipocas doces, tintas, lápis de cor, canetas coloridas, pincéis e folhas para desenhar para que as crianças pudessem se divertir juntamente com os membros do GAC. Objetivo: Promover e incentivar a criatividade e expressão artísticas em crianças carentes e com pouco acesso à recursos e oportunidades. Materiais e métodos: Participação de 25 membros da extensão, com o uso de pincéis, lápis, tintas, papeis e pipoca doce. Resultados: beneficiou 35 crianças do Conjunto Habitacional Gabriel Hernandez, de modo que as crianças puderam se divertir com os membros da chapa, interagir entre elas e se expressar artisticamente. Conclusão: Ao final da Campanha, os desenhos das crianças foram pendurados em um varal de barbante. Os materiais e alimentos que sobraram da campanha foram doados para os moradores do conjunto habitacional.

PROMOÇÃO DE SAÚDE SOBRE SEDENTARISMO E A IMPORTÂNCIA NO CUIDADO COM A HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA (HAS) À POPULAÇÃO DE CATANDUVA-SP

Pedro Tadeu Matos Dalmaso, Gustavo Henrique de Andrade Paschoalloto, Vinícius Jimenes de Campos, Debora Pereira Sampaio, Marina Morandin Rinaldi, Maria Julia de Oliveira Benincasa

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O sedentarismo tem influência direta na saúde e no bem-estar das pessoas. Uma vida *sedentária* está associada a um maior risco de doenças, como as cardiovasculares, diabetes, Hipertensão Arterial Sistêmica e perda de massa muscular. Este tema fez parte de um Encontro de Ligas Acadêmicas do curso de Medicina ocorrido no dia 04 de junho de 2022. Objetivo: Orientar e oferecer à população de Catanduva, no cuidado com a hipertensão arterial sistêmica. Metodologia: Aferição de pressão arterial, assim como explicações sobre a importância do controle pressórico, e orientações gerais de cuidado à saúde. Resultados: Foram passadas boas práticas quanto à prevenção de quadros hipertensivos, a melhora da saúde e apresentação das classes dos medicamentos anti-hipertensivos, permitindo o esclarecimento à população. Durante o evento, o atendimento a comunidade teve um público expressivo. Conclusão: A prática de exercícios aliada a uma alimentação saudável deve ser sempre seguida por recomendação médica. Pessoas sedentárias devem iniciar caminhadas curtas e de pouco impacto para promover a sua saúde física. Desta forma, ajuda na manutenção de um estilo de vida, com menor risco de desenvolvimento de doenças. Palavras-chave: Hipertensão Arterial Sistêmica; HAS, ELEC 2022.

CAMPANHA SOBRE SÍNDROME PÓS-COVID-19

Victória Kasemodel Rafaelli, Ana Claudia Cressoni De Conti, Daniel Britto Martinez, Guilherme Augusto Paro, Paulo Henrique Alves Togni Filho

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Campanha ELEC da Liga de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, juntamente com a Liga de Infectologia da FAMECA. TEMA: Síndrome pós-COVID-19 A Síndrome Pós-COVID-19, abordada nessa campanha, diz respeito às sequelas que alguns pacientes podem apresentar mesmo depois da passagem dos sintomas da doença do Coronavírus. Todavia, observa-se que ainda é um assunto pouco discutido e muito incerto, portanto, o objetivo da campanha foi sintetizar a literatura já existente e passar essas informações para a população de uma forma simples, com explicações teóricas até uma participação mais prática da população. Além disso, outro objetivo buscado pela campanha foi o lema "Nós iremos olhar para quem dificilmente é visto e nós iremos escutar quem dificilmente é

ouvido, o conhecimento é para todos, sem exceção". Para isso, foi elaborado um projeto pautado 100% na acessibilidade, para que assim essas informações chegassem a todos. Nesse sentido, os materiais e métodos foram a mão de obra de 20 alunos da Faculdade de Medicina de Catanduva em uma barraca montada na Praça da Matriz de Catanduva no ELEC, onde foi apresentado um folheto online em uma televisão durante a campanha ou que também podia ser visualizado a partir de um QR-code para cada pessoa acessar de seu celular (wi-fi disponibilizado gratuitamente na barraca). Esse folheto possui recursos como audiovisualização e audionarração, de uma maneira que indivíduos com deficiência puderam compreender qualquer conteúdo presente. Ademais ocorreu a panfletagem de folhetos informativos sobre as sequelas mais comuns da COVID-19 que possui Braille destinado a deficientes visuais. Além disso, a barraca foi sinalizada com pisos táteis para deficientes visuais e teve a presença de interprete de libras em tempo integral, de uma maneira que a comunicação com os surdos fosse efetiva, passando assim todo o conhecimento acerca da Síndrome pós-COVID-19. Por fim, ausculta pulmonar, oxímetro de pulso e teste da parosmia estavam sendo realizados na barraca. Como resultado teve-se uma boa participação da população em geral (cerca de 250 pessoas) em que a maioria relatou não compreender muito sobre o tema, mas que conseguiram ter uma boa compreensão após nossas atividades. Concluindo, mesmo a Síndrome pós-COVID ser um assunto pouco conhecido e estudado, conseguiu-se reunir a literatura já existente e passá-la para população de forma efetiva, dinâmica e, principalmente, acessível a todos.

DA CIÊNCIA PARA A CONSCIÊNCIA: CARTILHAS SOCIOEDUCATIVAS

Julia Ravazzi Casari, Ana Carolina Vicente Rodrigues Daniel Gregório Gonsalves Renato Rissi
Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: As cartilhas são ferramentas utilizadas como meio de levar informações de forma clara e objetiva sobre um determinado assunto de interesse para diferentes públicos. Pensando nisso, a Liga Acadêmica de Anatomia Geral (LAAG) criou o projeto de cartilhas de conscientização, a fim de desenvolver para a população um material de orientação sobre promoção de saúde e prevenção de doenças. Objetivos: Organizar, com o auxílio dos alunos das ligas e docentes, um compêndio de cartilhas informativas para a população de Catanduva. Promover o acesso a um material de orientação sobre saúde, por meio de uma linguagem acessível e de fácil entendimento. Materiais e métodos: A LAAG estabeleceu parcerias com 22 ligas vinculadas ao Centro Acadêmico Emilio Ribas, da Faculdade de Medicina de Catanduva, por meio de um edital, com o objetivo de desenvolver um projeto socioeducativo voltado à população de Catanduva e região. O projeto contou com a participação de 68 voluntários membros das ligas participantes, todos discentes do curso de medicina, responsáveis pela confecção de 22 cartilhas. Cada cartilha foi feita por um aluno da LAAG e dois alunos da liga parceira, orientados por um membro da diretoria da LAAG, sob supervisão dos docentes. Resultados: Todas as 22 cartilhas foram finalizadas, porém, até o momento da realização do presente trabalho, foram distribuídas 3 em formato presencial e 8 no formato online. Foram impressas 250 cartilhas para a ação de entrega no saguão de espera de consultas do Hospital Emilio Carlos (HEC) do município de Catanduva. As entregas ocorrem às terças-feiras, quinzenalmente, por grupos de 5 alunos do curso de medicina da faculdade. As cartilhas digitais são compartilhadas, semanalmente aos domingos, no Instagram da LAAG. Onze cartilhas foram distribuídas ao todo até o momento. O modo híbrido para a divulgação foi adotado devido ao alto custo de impressão, o que se tornou um empecilho para a liga, a qual buscou como alternativa a publicação online. Apesar disso, metade das cartilhas serão distribuídas de forma física. Foi notado ao longo das entregas que a distribuição presencial tem um impacto muito maior e gera um interesse por parte dos que estão recebendo, uma vez que o ambiente é propício, já que a espera para a consulta pode demorar. Considerações finais: A distribuição das cartilhas proporcionou a união entre as ligas e o trabalho em equipe das 68 pessoas que tornaram isso possível. Outro impacto positivo foi o aprendizado para os alunos e um maior contato com a população, o que contribui para uma formação de caráter mais humanizado dos futuros médicos. A distribuição de um material informativo e de qualidade para a população permite acesso adequado de informação e os empodera sobre a sua própria saúde.

JUNHO LILÁS: TESTE DO PÉZINHO (TRIAGEM NEONATAL) E ANEMIA FALCIFORME (ELEC 2022) -LIGA DE GENÉTICA MÉDICA DA FACULDADE DE MEDICINA DE CATANDUVA – UNIFIPA.

Julia Lucato Fontes, Leonardo Paulino Ferreira, Lívia de Camargo Biasi, Lívia Isso Batistela, Nilce Barril
Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O junho lilás é o mês da conscientização sobre o teste do pezinho. O exame permite identificar doenças graves que podem comprometer o desenvolvimento da criança como: fenilcetonúria, hipotireoidismo congênito, doença falciforme e outras hemoglobinopatias, fibrose cística, hiperplasia adrenal congênita e deficiência de biotinidase. Segundo o IBGE, mais de um quarto da população brasileira com menos de 2 anos de idade realizaram a triagem neonatal até o quinto dia de nascimento. A doença falciforme ou anemia falciforme, no Brasil, acomete 1 a cada 1000 nascimentos e é notório que há a necessidade de melhora da assistência e condições de vida do paciente. Sendo assim, os pais devem ser orientados a realizar a coleta do programa de triagem neonatal. Objetivo: Conscientização sobre a importância da triagem neonatal no recém-nascido e a melhora na qualidade de vida dos pacientes que obtêm o diagnóstico das doenças de modo precoce. Além disso, ampliar o conhecimento sobre a doença falciforme de alta incidência no Brasil. Materiais e métodos: A campanha foi realizada na Praça Nove de Julho em Catanduva no dia 04/06/2022, contando com a presença de uma média de 350 pessoas. Para a realização da campanha pela Liga de Genética da Faculdade de Medicina de Catanduva foi necessário um banner contendo as informações sobre a triagem neonatal no recém-nascido, cerca de 300 panfletos distribuídos para a população sobre a doença, anemia falciforme. Para demonstrar que o teste não possuía riscos, foram impressos 40 testes e utilizado sangue falso junto a um boneco como forma de demonstração do teste realizado pelos alunos. As dinâmicas e explicações contaram com 16 alunos e nossa orientadora Profa. Dra. Nilce Barril que realizou uma aula de capacitação para que elaborássemos o material e estivéssemos preparados para a dinâmica. Resultados: Foram distribuídos 300 panfletos contendo informações como: definição, causas, sintomas, tratamento e prevenção de complicações pela detecção da doença através do teste do pezinho no recém-nascido. Sendo assim, foram abordadas 300 pessoas para conscientização sobre a triagem neonatal com informações que estavam explicitadas em um banner com informações além dos panfletos. Além disso, através da formação de alguns grupos de espectadores realizamos a simulação dos testes demonstrando a facilidade e necessidade da triagem. Sempre, buscando relembrar que o risco está em não fazer o teste. Conclusão: O teste do pezinho (triagem neonatal) é de extrema importância e inúmeras pessoas desconhecem a forma de realização do teste como demonstrado no contato com a população de Catanduva. Sendo assim, através da campanha foi possível a demonstração da necessidade da triagem. Além disso, estabeleceu-se uma conscientização sobre a importância do teste quando falado sobre a doença falciforme e todas as outras diagnosticadas através do teste.

Paula de Araujo Fachin, Giulia Ramos Custódio, Ayder Anselmo Gomes Vivi

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: O câncer colorretal evidencia-se - em nível mundial - como a terceira neoplasia mais diagnosticada em homens e a segunda em mulheres – segundo o banco de dados GLOBOCAN da Organização Mundial de Saúde. Configuram-se como adenocarcinomas - oriundos de pólipos – lesões benignas – as quais acometem cólon e reto. O Instituto Nacional de Câncer estima cerca de 41.000 novos casos no Brasil - a cada triênio (2020-2022) - sendo a terceira neoplasia de maior mortalidade nacional. Nesse contexto, torna-se imprescindível ressaltar a relevância do diagnóstico precoce arraigado à melhora do prognóstico da doença. A pesquisa de sangue oculto nas fezes revela-se como principal exame de triagem - responsável por direcionar o profissional para a hipótese, ratificada, posteriormente, por meio da colonoscopia. Por conseguinte, o evento promovido pelos discentes da Faculdade de Medicina de Catanduva preconizou a temática - haja vista a repercussão da morbimortalidade no país. Objetivos: A campanha realizada teve por objetivo conscientizar a população acerca da importância do diagnóstico precoce perante o rastreamento do câncer colorretal. É válido pontuar, além disso, o propósito atrelado à quebra de tabu – ao desencadear uma discussão sobre um problema de saúde pública ainda temido. Materiais e Métodos: Tratase de um evento de caráter científico e social - o qual envolveu 46 discentes da Faculdade de Medicina de Catanduva, integrantes das Ligas Acadêmicas de Oncologia e de Clínica Médica. Ocorreu durante o Encontro de Ligas Estudantis de Catanduva - promovido pelo Centro Acadêmico Emílio Ribas - dia 04 de junho de 2022 - na Praça da Matriz. A arquitetura do projeto contou com a distribuição de panfletos acerca da definição, fatores de risco, sinais e sintomas, rastreamento, prevenção e tratamentos. Em adição, contemplou estações com questionamentos em cartazes acerca dos aspectos contemplados - com o fito de obter maior alcance de conteúdo divulgado de maneira acessível e dinâmica. Resultados: O projeto envolveu a participação de cerca de 400 pessoas como público externo. O feedback positivo salientou-se mediante a adesão e interesse por parte dos moradores. A atividade integrativa das ligas acadêmicas possibilitou, então, a difusão científica – ao incidir em uma temática de grande utilidade pública – abordando desde a sintomatologia, exames, predisposição familiar até as possibilidades terapêuticas. Considerações Finais: Os adenocarcinomas colorretais, apesar de curáveis quando diagnosticados precocemente, ainda apresentam altos índices de mortalidade. Apenas 40% possuem diagnóstico em estágio inicial. Infere-se, portanto, que a promoção da campanha realizada pela Faculdade de Medicina mostrou-se de grande valia para propagar maior acesso aos principais aspectos que permeiam o cerne da neoplasia. Logo, os alunos corroboraram com a conscientização de um lema relacionado ao diagnóstico pregresso às manifestações clínicas associadas a estágios avançados.

O IMPACTO DO PROJETO MANHÃ DA SAÚDE NA CONSCIENTIZAÇÃO DA POPULAÇÃO

Maria Fernanda Cervantes Rodrigues, Julia Lucato Fontes, Lorena Veneroni Martins, Sofia Oliveira Pimenta, Renato Rissi

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: Atividade física, alimentação saudável e bons hábitos de vida são essenciais para prevenção da obesidade, doenças cardiovasculares e para um envelhecimento saudável. Atrrelado a isso, entende-se que uma saúde física adequada à idade garante melhor mobilidade e previne que quedas e traumas causem danos demasiados. Apesar de obesidade estar integralmente relacionada a saúde, a mídia sempre a associa apenas a estética; com isso, a campanha optou por um posicionamento de conscientização sobre prevalência, gravidade e diversidade do estigma do sobrepeso para evitar outras possíveis comorbidades e traumas. Em vista de promover conhecimento à população de Catanduva, foi realizado no dia 6 de junho de 2022, no Encontro de Ligas Acadêmicas de Catanduva (ELEC), a campanha “Manhã da Saúde”, com a intenção de promover saúde para a população, orientando e informando sobre hábitos alimentares saudáveis, sobre a importância da realização de atividades físicas e os fatores de risco para a Obesidade, patologia relacionada com a Diabetes Mellitus e a Hipertensão Arterial. Para isso, a campanha contou com a integração dos alunos do curso de Medicina da UNIFIPA e com a população, de forma que seja possível exercer um olhar voltado ao indivíduo e seu estilo de vida, estimulando o estudante a praticar o modelo biopsicossocial no exercício da medicina. Objetivo: essa campanha teve como objetivo informar a população leiga quanto a qualidade de vida e traumas por quedas, para prevenção desses problemas. Materiais e metodologia: Aconteceu na praça de Catanduva, com parceria entre a Liga de Ortopedia e Medicina Esportiva, a Liga de Nutrologia e a IFMSA Brazil FAMECA, onde as funções foram distribuídas entre elas: Liga de nutrologia: medição do peso corporal e da altura, a fim de verificar o IMC dos pacientes, além de distribuir panfletos contendo orientações a respeito de hábitos alimentares e de vida saudáveis. recomendações fundamentais no exercício da medicina, para de prevenir a obesidade e as patologias a ela associadas. Para isso, foram necessárias balança antropométrica e os panfletos. Liga de ortopedia e medicina esportiva e IFMSA FAMECA: orientação da população sobre prevenção de acidentes e doenças. Para isso, foi feita a conscientização e orientação a respeito da prevenção de quedas e da osteoporose. Foram confeccionadas cartilhas e um banner impressos com informações a respeito do tema. Resultados: como tem sido evidente o aumento das síndromes metabólicas relacionadas com a obesidade, bem como traumas decorrentes da senilidade, o evento proporcionou conscientização sobre o tema para aproximadamente 300 pessoas, que tiveram suas medições corporais aferidas e instruídas sobre saúde e qualidade de vida. Conclusão: foi evidente o interesse do público em geral no tema. A população se mostrou atenta às informações e tiraram várias dúvidas, em especial no tema de prevenção de quedas. A conscientização é a melhor forma de prevenir possíveis esses distúrbios.

ONCONEWS- CIRURGIA ROBÓTICA

Giulia Ramos Custódio Coautora: Paula de Araujo Fachin, Ayder Anselmo Gomes Vivi

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A cirurgia com uso de robôs e sua aplicação nas mais diversas áreas da medicina têm sido cada vez mais discutida e estudada, mas sua aplicação ainda é recente; ela possibilita o uso de ferramentas que imitam com qualidade os movimentos da mão humana e, ao mesmo tempo, promove ao cirurgião um olhar tridimensional de alta definição do campo operatório. Assim, já ganhou espaço por garantir visualização aprimorada, destreza e precisão superiores durante procedimentos minimamente invasivos. O “OncoNews” é um evento tradicional da Liga de Oncologia, que se encontra em sua 21ª edição e visa abordar atualizações, dificuldades e peculiaridades na área cirúrgica –especialmente na área oncológica- para comunidade acadêmica e cirurgiões. Visto que a cirurgia robótica vem crescendo exponencialmente, assim como o número de cirurgiões que adotam o método, essa edição trouxe o tema “Cirurgia Robótica” com ênfase na área de urologia oncológica. Objetivo: atualizar médicos cirurgiões e residentes no que tange à prática cirúrgica robótica na oncologia, apresentar esse método para acadêmicos e trazer novas informações para a região de Catanduva. Materiais e métodos: foi realizada palestra no Anfiteatro Padre Albino em Catanduva-SP, organizada pela diretoria da Liga de Oncologia da Faculdade de Medicina de Catanduva; o palestrante convidado foi o Dr. Eliney Ferreira, urologista e Doutor em oncologia. A divulgação foi feita de forma online e contou com inscrições a partir de formulário; ao final, foi fornecido certificado aos participantes. Resultados: o evento contou com 133 ouvintes, entre eles médicos formados da cidade, residentes de Cirurgia Geral e universitários da Faculdade de Medicina de Catanduva. A aula foi feita de forma expositiva focando nos instrumentos disponíveis hoje na área de cirurgia robótica, perspectivas de avanços e aplicações na prática médica. Foi tratado também sobre peculiaridades

relacionadas especificamente à cirurgia oncológica na área de urologia e técnicas minimamente invasivas. Considerações finais: o evento modificou a visão de que cirurgia robótica está distante do nosso dia a dia, pois se trata de uma técnica em ascensão em várias áreas, sendo abrangente sua aplicação na especialidade de cirurgia oncológica. Já são descritas vantagens ao paciente na literatura, como menor dor pós-operatória, retorno mais rápido às atividades laborais e menores taxas de infecção, o que deixa a comunidade médica ainda mais otimista quanto ao investimento nessa área. Portanto, é cada vez mais necessário o conhecimento nessa área, não só entre médicos já em atuação, mas também para futuros profissionais da saúde que terão ainda mais recursos e tecnologia em mãos.

RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE UM EVENTO DE MEDICINA DE EMERGÊNCIA E REVISÃO DE LITERATURA

Cibele Alexandra Ferro, Bárbara Beatriz Michelini, Renato Rissi

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução: A necessidade do tratamento de doenças e traumas que precisam de atendimento imediato foi o impulso para a criação da medicina de emergência no mundo. A trajetória dessa especialidade começou na década de 1970, nos EUA. No Brasil, a medicina de emergência na USP começou a fazer parte da grade curricular da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP) em 1992. A especialidade médica ainda é considerada uma especialidade nova, passando a ser reconhecida pelo Conselho Federal de Medicina (CFM) em 2015, com um baixo número de especialistas. No modelo tradicional os pacientes são triados para diferentes especialidades clínicas e cirúrgicas e, eventualmente, acontecem equívocos de triagem. A consequência é de atraso para diagnóstico do paciente. No modelo com o emergencista, o foco é um treinamento específico de priorizar e manejar de forma ágil o diagnóstico e evitar consequências como a morte de uma paciente. Objetivo: Melhorar o conhecimento dos graduandos da área da saúde sobre a especialidade de medicina de emergência, além de explorar a rotina e mercado de trabalho. Materiais e métodos: O I Simpósio de Medicina de Emergência, ocorrido em outubro de 2021 de maneira remota foi realizado por estudantes da Faculdade de Medicina de Catanduva, em parceria com a IFMSA FAMECA e a Liga de Urgência e Trauma, devido à falta de conhecimento dos estudantes e dos profissionais da área da saúde sobre a especialidade de medicina de emergência. O evento contou com palestras ministradas por médicos residentes emergencistas do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP (HCFMUSP). A divulgação do simpósio foi realizada por meio das redes sociais dos organizadores e dos parceiros. O evento foi aberto aos estudantes da área da saúde de diversas faculdades do Brasil, realizado via Google Meet e contou com a participação de 116 espectadores. Ao final, foi aberta uma roda de conversa em que os participantes puderam interagir com os palestrantes, tirando dúvidas com os médicos e expondo alguns pontos de vista, gerando discussões bastante enriquecedoras. Ao final do evento, foi passado um questionário aos participantes para que pudessem avaliar a experiência do contato com a especialidade. Resultados e Considerações finais: De acordo com o questionário respondido, os participantes avaliaram positivamente o evento realizado. Com isso, a atividade correspondeu ao que foi planejado, mesmo sendo realizada de forma remota. O simpósio foi proveitoso tanto para os participantes, que puderam agregar conhecimento sobre a especialidade de medicina de emergência, quanto para os coordenadores que puderam trazer informação de qualidade para os acadêmicos e profissionais interessados no assunto.

TROTE SOLIDÁRIO

Lorena Veneroni Martins, Beatrice David de Freitas, Renato Rissi

Medicina - Unifipa – Extensão - Ciências Biológicas e da Saúde - Categoria de Apresentação: Oral

Introdução - O Trote Solidário é um evento organizado pela extensão Grupo de Ajuda Comunitária (GAC) do Centro Universitário Padre Albino, que ocorreu no dia 12 de março de 2022, a partir das 7:30 da manhã até as 19:30 da noite, com a participação de 143 alunos da Faculdade de Medicina de Catanduva. Durante a campanha, os alunos passaram em bairros de Catanduva arrecadando alimentos, produtos de higiene, produtos de limpeza, roupas e brinquedos. Após a arrecadação, os alunos ajudaram na separação dos alimentos e roupas e logo em seguida ocorreu a montagem de cestas básicas. Objetivos - O Trote Solidário tem como objetivo uma maior interação dos alunos da Faculdade de Medicina de Catanduva, principalmente com aqueles que entraram no primeiro ano da faculdade. Além disso, conseguir ajudar famílias carentes da cidade de Catanduva com a doação de cestas básicas, roupas e brinquedos. Metodologia - Os membros da diretoria da extensão ficaram responsáveis por inscrever os interessados, da chapa, em participar do "Troto Solidário" e separá-los em carros com, no máximo 4 pessoas, a fim de que a coleta nas ruas fosse realizada. Dessa maneira, o trajeto para cada carro era em um bairro residencial de Catanduva, delimitado por um mini mapa impresso entregue antes do início da coleta, pela diretoria do GAC. Nos seus respectivos locais, foi feita a coleta. Finalizada a coleta, todos se reuniram, a fim de separar os itens doados e realizar a montagem de cestas básicas com os alimentos não perecíveis e produtos de limpeza, diferenciar as roupas masculinas, femininas e de crianças, e separar brinquedos. Essa montagem e separações foram realizadas no estilo de uma linha de produção, com sacos plásticos, sacos de lixo e enforca gatos. Finalizada a montagem o destino de toda as arrecadações seriam para pessoas carentes, as quais residiam em instituições sociais da cidade ou em endereços os quais foram listados em ordem de prioridade por necessidade. Resultados - Ao final do Trote Solidário foram arrecadados 59 pacotes de arroz, 166 de feijão, 726 de macarrão, 229 de molho de tomate, 212 caixas de leite, 133 garrafas de óleo, 151 pacotes de farinha, 17 de café, 137 de açúcar, 127 enlatados, 95 pacotes de sal, 605 alimentos que foram separados como outros (bolachas, sucos em pó, doces, entre outros), 3574 peças de roupas, 225 roupas íntimas, 214 sapatos, 152 brinquedos, fora doações de sangue (11) e de cabelo (5) que foram doados pelos alunos da faculdade. Com os alimentos arrecadados foi possível a montagem de 142 cestas básicas, foi possível também a doação de pacotes de macarrão para um projeto da igreja que faz comida para moradores de rua, doação de roupas para a Fundação Padre Albino, doação de brinquedos para o orfanato, doação de alimentos para o asilo São Vicente e doação de caixas de leite para o projeto AMAR. Conclusão - Portanto, haja visto os resultados da campanha, além dela ter conseguido ressignificar o que é a entrada na faculdade e o que é um troto de faculdade, por meio do voluntariado, ela conseguiu auxiliar famílias e pessoas em situações de alerta e de carência, fazer o dia de alguém melhor com um simples ato de amor e trazer a esperança de que, através do trabalho voluntário, os jovens conseguem plantar mudanças no mundo.



UNIFIPA

CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ALBINO

CATANDUVA/SP