



SAÚDE RESPONSABILIDADE SOCIAL

Anais da Faculdade de Medicina de Olinda

Rua Dr. Manoel de Almeida Belo, 1333 - Bairro Novo - Olinda - PE
CEP 53030-030 - Telefone (81) 3011-5454



Diretoria da FMO

Diretor Geral

Dr. Inácio de Barros Melo Neto

Vice-Diretora Geral

Dra. Maria da Gloria Veiga de Barros Melo

Gestora Educacional Institucional

Dra. Carina Maria Alves Cecchi

Diretor Acadêmico

Prof. Paulo Sávio Angeiras de Goes, PhD

Diretor de Ambulatório

Prof. Dr. Guilherme Simão do Santos Figueira

Conselho Editorial

Editor-Chefe

Prof. Paulo Sávio Angeiras de Goes, PhD - UFPE/FMO

Editores Adjuntos

Profa. Dra. Carolline de Araújo Mariz – FMO

Prof. Dr. Joelmir Lucena Veiga da Silva - FMO

Profa. Dra. Thárcia Kiara Beserra de Oliveira – FMO

Editores Associados

Prof. Dr. Lúcio Villar Rabelo Filho - UFPE/FMO

Profa. Dra. Flávia Regina G. de Araújo - FMO

Prof. Dr. Fernando A. R. Gusmão Filho - UPE/FMO

Prof. Dr. Murilo Carlos Amorim de Britto - FMO

Profa. Dra. Terezinha de Jesus M. Salles - FMO

Prof. Dr. Fernando Augusto Pacífico - FMO

Conselho de Revisores

Profa. Dra. Érika Rabelo Forte de Siqueira - FMO

Prof. Dr. José Sérgio Nascimento Silva - FMO

Profa. Dra. Juliana Barros Maranhão - FMO

Prof. Dr. Ruy Lira da Silva Filho - UFPE/FMO

Profa. Dra. Luciana Ramos Teixeira - FMO

Prof. Dr. Marcos Antônio Barbosa da Silva - FMO

Prof. Dr. Petrus A. Dornelas Câmara - UFPE/FMO

Corpo Editorial Externo

Prof. Dr. Andy Petroianu - UFMG - MG

Profa. Dra. Cintia Yoko Morioka - USP - SP

Profa. Dra. Lydia Massako - UNIFESP - SP

Prof. Dr. Frederik Karrer - Colorado University - USA

Endereço Eletrônico

anaisfmo@fmo.edu.br

Expediente

Projeto Gráfico/Capa

jorgegcabral@gmail.com

Produção

Faculdade de Medicina de Olinda

Editores

Tito França - wtito.mobile@gmail.com

SUMÁRIO / CONTENTS

Carta ao Editor <i>Letter to the editor</i> Inácio de Barros Melo Neto	1-1
-------------------------------------------------------------------------------------	-----

Carta do Editor <i>Letter from the editor</i> Paulo Sávio Angeiras de Goes	3-3
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----

■ Artigo Original

IMPRESSÃO 4D DE MATRIZ EXTRACELULAR: PROJETO PILOTO PARA O DESENVOLVIMENTO DE TECIDOS COMPLEXOS

4D PRINTING OF EXTRACELLULAR MATRIX: PILOT PROJECT FOR THE DEVELOPMENT OF COMPLEX TISSUES

Heloise Moreira Feijó¹, Mariana Lima de Moraes Inocêncio¹, Laiz Correia Arruda¹, Vitor Benedito Ferreira Freire¹, Edilson Eugênio da Silva², Frederico Duarte de Menezes², Jacek Stanislaw Michewicz², José Ângelo Peixoto da Costa², Luciana Lima Monteiro², Clessio Leão Silva Lima³, João Victor Barreto Ipiranga³, Amaury de Siqueira Medeiros Filho⁴, Jorge Eduardo Oliveira Filho⁴, Amanda Vasconcelos de Albuquerque¹, Leonardo Lima Monteiro¹

¹ Faculdade de Medicina de Olinda (FMO); ² Instituto Federal de Pernambuco (IFPE); ³ Universidade Federal de Pernambuco (UFPE); ⁴ 3D Bladder Printing Workgroup

COMPARAÇÃO DO BLOQUEIO DE CANAL DE CÁLCIO VASCULAR PROMOVIDO POR VERAPAMIL E NIFEDIPINA POR MODELAGEM MOLECULAR

COMPARISON OF VASCULAR CALCIUM CHANNEL BLOCK PROMOTED BY VERAPAMIL AND NIFEDIPINE BY MOLECULAR MODELING

Adilson Lima Dos Santos Júnior¹, Clara de Assis Karoline Oliveira¹, Marcus Vinícius Guerra Canto¹, Joelmir Lucena Veiga da Silva²

¹ PRODIIC-Faculdade de Medicina de Olinda; ² Docente-Faculdade de Medicina de Olinda

A FUROSEMIDA BLOQUEIA O CANAL ANIÔNICO CAUSADO POR A-HEMOLISINA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS

FUROSEMIDE BLOCKS THE ANION CHANNEL FORMED BY STAPHYLOCOCCUS AUREUS α -HEMOLYSIN

Luciana R. Teixeira¹, Janilson J. S. Junior², Pedro H. S. Vieira³, Anne G. Marciel de Figueirêdo³, Marcus V. G. Canto³, Dijannah C. Machado⁴, Joelmir L.V. da Silva¹

¹Docente/Faculdade de Medicina de Olinda; ² Docente/Centro Universitário Maurício de Nassau; ³ PRODIIC/Faculdade de Medicina de Olinda; ⁴ Docente/Departamento de Biofísica e Radiobiologia/Universidade Federal de Pernambuco

PADRÃO DE DISTRIBUIÇÃO DAS VEIAS ANASTOMÓTICAS DE LABBÉ E TROLARD EM FUNÇÃO DA LATERALIDADE E SEXO: UM ESTUDO ANGIOGRÁFICO

PATTERN OF DISTRIBUTION OF LABBÉ AND TROLARD'S ANASTOMOTIC VEINS AS A FUNCTION OF LATERALITY AND SEX: AN ANGIOGRAPHIC STUDY

Daniel Jonatan de Aguiar Almeida¹; Marcos Antônio Barbosa da Silva^{2,3}; Amanda Virginia Oliveira Leite¹; Ana Clara Sousa Leal¹; Maria Tereza Correa de Araújo¹; Rebeca Martins de Paula da Mota Silveira¹; Fernando Augusto Pacífico³

¹ Discente da Faculdade de Medicina de Olinda; ² Médico Neurorradiologista Intervencionista do Hospital São Marcos, Recife, PE, Brasil; ³ Docente da Faculdade de Medicina de Olinda

A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE DA ARTRITE REUMATÓIDE PARA MINIMIZAR AS CHANCES DE DESFECHOS DESFAVORÁVEIS – RELATO DE CASO

THE IMPORTANCE OF EARLY DIAGNOSIS OF RHEUMATOID ARTHRITIS TO MINIMIZE THE CHANCES OF UNFAVORABLE OUTCOMES – CASE REPORT

Adilson Lima dos Santos Junior¹; Clara de Assis Karoline Oliveira¹; Gilberto da Costa Quintino Junior¹; Maria Luísa Carvalho dos Santos¹; Michelle Alves de Farias¹; Paula Regina Toche dos Santos²

¹ Acadêmicos de Medicina da Faculdade de Medicina de Olinda e membros da Liga Acadêmica de Reumatologia (LAREU), ² Docente da FMO e Orientadora da LAREU

■ Artigo de Revisão

ANGIOARQUITETURA DA ARTÉRIA MENÍNGEA MÉDIA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

ANGIOARCHITECTURE OF THE MIDDLE MENINGEAL ARTERY: AN INTEGRATIVE LITERATURE REVIEW

Ismael Felipe Gonçalves Galvão¹; Fernando Augusto Pacífico²

¹ Discente Faculdade de Medicina de Olinda – FMO ; ² Docente da Faculdade de Medicina de Olinda – FMO

DIAGNÓSTICO E MANEJO DO TUMOR DE WILMS NA POPULAÇÃO INFANTIL

DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF WILMS TUMOR IN CHILDREN

Marissol Ivo Braz¹; Weny Félix Lima Gomes¹; Ana Katarina Gonçalves de Siqueira¹, Rafael Azevedo Foinquinos²

¹ Acadêmico de medicina da Faculdade de Medicina de Olinda; ² Professor da Faculdade de Medicina de Olinda

■ Espaço de Responsabilidade Social

A CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS COMO MINIMIZADORA DA DOR EM PACIENTES PEDIÁTRICOS HOSPITALIZADOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

STORIES' TELLING AS PAIN'S MINIMIZER IN HOSPITALIZED PEDIATRIC PATIENTS: EXPERIENCE REPORT

Maria Vitória Cavalcanti Lima Osório¹, Jullio Cavalcanti Batista², Mônica de Oliveira Osório³

¹ Discente da Faculdade Pernambucana de Saúde (FPS) ² , Discente da Faculdade de Medicina de Olinda (FMO), ³ Docente da Faculdade Pernambucana de Saúde (FPS)

■ Ponto de vista

Resenha de Livro

O ERRO DE DESCARTES: EMOÇÃO, RAZÃO E O CÉREBRO HUMANO

João Marcos da Silva Dantas¹, Fernando Augusto Pacífico²

¹ Discente do Curso de Medicina, FMO, ² Professor e Coordenador do Laboratório Morfofuncional, FMO

COMO ESCREVER ARTIGOS CIENTÍFICOS: SEM ARRODEIO E SEM MEDO DA ABNT

Tharcia Kiara Beserra de Oliveira¹, Sarah Maria Lucena Teles Cruz²

¹ Docente da Faculdade de Medicina de Olinda - FMO, ² Discente da Faculdade de Medicina de Olinda - FMO

■ Instruções aos autores

Carta ao editor

Letter to the editor

Dr. Inácio de Barros Melo Neto¹

Com mais um número da revista Anais da Faculdade de Medicina de Olinda, renovam-se a nossa esperança e a nossa fé após momentos difíceis do período pandêmico da COVID-19. Embora a pandemia ainda persista, o número de casos e mortes pela doença tem diminuído graças à ampla cobertura vacinal da população brasileira. Esse panorama de controle nos permitiu retornar com ainda mais afinco para cumprirmos a nossa missão.

Em nossa instituição, o primeiro semestre de 2022 foi celebrado com um conjunto de ações, entre elas: a construção do novo Laboratório de Habilidades Médicas, a nova clínica escola, a criação do Fundo Institucional de Apoio a Pesquisa e Extensão e a Regulamentação das Ações de Extensão. Essas iniciativas, associadas ao nosso projeto inovador de formação médica, possibilitaram que nossa instituição obtivesse nota máximo no processo de credenciamento junto ao INEP-MEC, consolidando nossa missão de ofertar um ensino de medicina de excelência.

Para nós, é gratificante consolidar, a cada dia, as nossas expectativas na construção de uma instituição com valores que consideramos essenciais para o processo de formação e uma sociedade justa e sustentável. Poder observar o engajamento dos nossos discentes e docentes nas atividades propostas no escopo desta revista é motivo de grande orgulho.

Desta forma, reafirmamos o nosso compromisso com os pilares do ensino superior, fortalecendo as bases indissociáveis do ensino, pesquisa e extensão. Assim, a Faculdade de Medicina de Olinda vai se tornando um centro de formação de médicos com uma visão crítica e humanística, voltado à atuação mais próxima da sociedade.

¹ *Diretor Geral da Faculdade de Medicina de Olinda*
+ *Correspondência do autor: anaismfmo@fmo.edu.br*

Carta do editor

Letter from the editor

Prof. Paulo Sávio Angeiras de Goes - PhD

Chegamos ao número 7 da revista Anais da Faculdade de Medicina de Olinda. Este número traz ainda mais avanços nos processos de divulgação científica e de produção do conhecimento na área de medicina. Graças aos investimentos institucionais, esta revista caminha a passos largos para sua indexação.

Todos os seus exemplares incluem o uso do Digital Object Identifier. Isso permite que nossos artigos sejam citados em qualquer base de dados, além de possibilitar maior acuidade de citação bibliográfica e o registro na base do Creative Commons, passos importantes que nos levarão mais rápido rumo ao processo de internacionalização.

A partir deste número, a revista também passará a ter todos os seus fluxos de submissão informatizados, contando com a avaliação cega de avaliadores da área. Ela também trará um novo layout de submissão para manuscritos, seguindo as normas pertinentes a cada tipo de trabalho, a saber: artigos originais, revisões de literatura sistemática e narrativa, relato de casos, relatos de experiência com foco no nosso escopo da responsabilidade social e resenhas.

Não temos dúvidas de que a revista Anais da Faculdade de Medicina de Olinda tem se consolidado como uma referência para a leitura da área médica com foco numa medicina humanística e comprometida com as transformações necessárias da sociedade.

¹ *Editor Chefe, PhD*

+ *Correspondência do autor: paulo.goes@fmo.edu.br*