



As ciências da saúde
desafiando o *status quo*:

Construir habilidades para vencer barreiras **3**

Isabelle Cerqueira Sousa
(Organizadora)

Atena
Editora
Ano 2021



As ciências da saúde
desafiando o *status quo*:

Construir habilidades para vencer barreiras **3**

Isabelle Cerqueira Sousa
(Organizadora)

Atena
Editora
Ano 2021

Editora chefe

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Assistentes editoriais

Natalia Oliveira

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto gráfico

Natália Sandrini de Azevedo

Camila Alves de Cremo

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

Imagens da capa

iStock

Edição de arte

Luiza Alves Batista

Revisão

Os autores

2021 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2021 Os autores

Copyright da Edição © 2021 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.

Open access publication by Atena Editora



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

Conselho Editorial**Ciências Humanas e Sociais Aplicadas**

Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná

Prof. Dr. Américo Junior Nunes da Silva – Universidade do Estado da Bahia

Profª Drª Andréa Cristina Marques de Araújo – Universidade Fernando Pessoa

Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior – Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais

Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília

Prof. Dr. Arnaldo Oliveira Souza Júnior – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes – Universidade Federal Fluminense
Prof. Dr. Crisóstomo Lima do Nascimento – Universidade Federal Fluminense
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa
Prof. Dr. Daniel Richard Sant'Ana – Universidade de Brasília
Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia
Profª Drª Dilma Antunes Silva – Universidade Federal de São Paulo
Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias – Universidade Estácio de Sá
Prof. Dr. Elson Ferreira Costa – Universidade do Estado do Pará
Prof. Dr. Eloi Martins Senhora – Universidade Federal de Roraima
Prof. Dr. Gustavo Henrique Cepolini Ferreira – Universidade Estadual de Montes Claros
Prof. Dr. Humberto Costa – Universidade Federal do Paraná
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
Prof. Dr. Jadson Correia de Oliveira – Universidade Católica do Salvador
Prof. Dr. José Luis Montesillo-Cedillo – Universidad Autónoma del Estado de México
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense
Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins
Prof. Dr. Luis Ricardo Fernandes da Costa – Universidade Estadual de Montes Claros
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva – Pontifícia Universidade Católica de Campinas
Profª Drª Maria Luzia da Silva Santana – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Miguel Rodrigues Netto – Universidade do Estado de Mato Grosso
Prof. Dr. Pablo Ricardo de Lima Falcão – Universidade de Pernambuco
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Rita de Cássia da Silva Oliveira – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof. Dr. Rui Maia Diamantino – Universidade Salvador
Prof. Dr. Saulo Cerqueira de Aguiar Soares – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Vanessa Ribeiro Simon Cavalcanti – Universidade Católica do Salvador
Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

Ciências Agrárias e Multidisciplinar

Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira – Instituto Federal Goiano
Prof. Dr. Arinaldo Pereira da Silva – Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará
Prof. Dr. Antonio Pasqualetto – Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Profª Drª Carla Cristina Bauermann Brasil – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Cleberton Correia Santos – Universidade Federal da Grande Dourados
Profª Drª Diocléa Almeida Seabra Silva – Universidade Federal Rural da Amazônia
Prof. Dr. Écio Souza Diniz – Universidade Federal de Viçosa
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos – Universidade Federal do Ceará
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof. Dr. Jael Soares Batista – Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Prof. Dr. Jayme Augusto Peres – Universidade Estadual do Centro-Oeste
Prof. Dr. Júlio César Ribeiro – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Profª Drª Lina Raquel Santos Araújo – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Pedro Manuel Villa – Universidade Federal de Viçosa
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará
Profª Drª Talita de Santos Matos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo – Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas

Ciências Biológicas e da Saúde

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília
Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás
Profª Drª Daniela Reis Joaquim de Freitas – Universidade Federal do Piauí
Profª Drª Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Profª Drª Elizabeth Cordeiro Fernandes – Faculdade Integrada Medicina
Profª Drª Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília
Profª Drª Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
Profª Drª Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Fernanda Miguel de Andrade – Universidade Federal de Pernambuco
Prof. Dr. Fernando Mendes – Instituto Politécnico de Coimbra – Escola Superior de Saúde de Coimbra
Profª Drª Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida – Universidade Federal de Rondônia
Profª Drª Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Jônatas de França Barros – Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas
Profª Drª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará
Profª Drª Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federacl do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá
Prof. Dr. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados
Profª Drª Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino
Profª Drª Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora
Profª Drª Vanessa da Fontoura Custódio Monteiro – Universidade do Vale do Sapucaí
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Welma Emidio da Silva – Universidade Federal Rural de Pernambuco

Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto
Profª Drª Ana Grasielle Dionísio Corrêa – Universidade Presbiteriana Mackenzie
Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás
Profª Drª Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná
Prof. Dr. Cleiseano Emanuel da Silva Paniagua – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Prof. Dr. Douglas Gonçalves da Silva – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Profª Drª Érica de Melo Azevedo – Instituto Federal do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará
Profª Dra. Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Marcelo Marques – Universidade Estadual de Maringá
Prof. Dr. Marco Aurélio Kistemann Junior – Universidade Federal de Juiz de Fora
Profª Drª Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Profª Drª Priscila Tessmer Scaglioni – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Sidney Gonçalo de Lima – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

Linguística, Letras e Artes

Profª Drª Adriana Demite Stephani – Universidade Federal do Tocantins
Profª Drª Angeli Rose do Nascimento – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Profª Drª Carolina Fernandes da Silva Mandaji – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Profª Drª Denise Rocha – Universidade Federal do Ceará
Profª Drª Edna Alencar da Silva Rivera – Instituto Federal de São Paulo
Profª Drª Fernanda Tonelli – Instituto Federal de São Paulo,
Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli – Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Profª Drª Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná
Profª Drª Miranilde Oliveira Neves – Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Profª Drª Sandra Regina Gardacho Pietrobon – Universidade Estadual do Centro-Oeste
Profª Drª Sheila Marta Carregosa Rocha – Universidade do Estado da Bahia

As ciências da saúde desafiando o status quo: construir habilidades para
vencer barreiras 3

Diagramação: Camila Alves de Cremo
Correção: Flávia Roberta Barão
Indexação: Gabriel Motomu Teshima
Revisão: Os autores
Organizadora: Isabelle Cerqueira Sousa

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

C569 As ciências da saúde desafiando o status quo: construir habilidades para vencer barreiras 3 / Organizadora Isabelle Cerqueira Sousa. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2021

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5983-360-3

DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.603210908>

1. Saúde. I. Sousa, Isabelle Cerqueira (Organizadora).
- II. Título.

CDD 613

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná – Brasil

Telefone: +55 (42) 3323-5493

www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br

DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.

DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. Todos os e-book são *open access*, desta forma não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de *e-commerce*, ou qualquer outro meio virtual ou físico, portanto, está isenta de repasses de direitos autorais aos autores; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.

APRESENTAÇÃO

O VOLUME 3 da coletânea intitulada: “**As Ciências da Saúde desafiando o status quo: construir habilidades para vencer barreiras**” apresenta aos leitores resultados de estudos atualizados sobre a contextualização da Pandemia decorrente da infecção causada pelo vírus SARS-COV-2 (Covid-19), como por exemplo: 1. O Projeto “FisioArte” enfocando o aspecto da empatia tão necessária durante o período da pandemia, 2. A Homeopatia como terapia alternativa e complementar para a Covid-19; 3. A atuação da Odontologia hospitalar e uso da laserterapia na atenção aos pacientes com Covid-19 em Unidade de Terapia Intensiva (UTI); 4. Comunicação científica e acessível sobre a Covid-19 em Teresópolis (Rio de Janeiro); 5. Efeitos da posição prona em pacientes com Covid-19; 6. Perfil epidemiológico e clínico dos casos de síndrome gripal diagnosticado como infecção pelo vírus Sars-cov-2 no município de Santarém (Pará); 7. Práticas extensionistas na pequena África e suas reestruturações no território: assistências possíveis frente à pandemia.

Esse volume apresenta também uma ampla contextualização de várias patologias, medidas de prevenção, tratamentos, como por exemplo: - Medidas de prevenção da pneumonia associada à ventilação mecânica como indicador de qualidade na assistência à saúde; - A aplicação do Método do Arco De Manganez na Assistência ao deficiente auditivo; - A visita ao estabelecimento de venda de açaí como estratégia de aprendizado sobre a prevenção da Doença de Chagas; - CUTIA (*Dasyprocta Prynolopha*) como modelo potencial para estudos em Dermatologia humana e veterinária; - Desbridamento biológico: o uso da terapia larval em feridas complexas; - Efeito do Tadalafil sobre o comportamento e a neuroinflamação em modelo de Encefalopatia Diabética experimental; - Interação entre Ozonioterapia e campos eletromagnéticos pulsados no controle do crescimento do tumor e no gerenciamento de sintomas e dor; - Investigação da expressão diferencial de ADAMTS-13 em câncer de cólon como biomarcador diagnóstico; - Necrose tecidual como complicação do preenchimento com ácido hialurônico; - Neoplasia prostática e PET-CT PSMA-68ga: um novo método de rastreamento; - O deslocamento da Febre Amarela e a sua crescente nas regiões sul e sudeste do Brasil; - O risco da radiação ultravioleta no desenvolvimento do melanoma cutâneo; - Partes vegetais focadas em estudos anticâncer sobre espécies mais indicadas no sudoeste de mato grosso (Brasil); - Qualidade de vida de pacientes com doenças crônicas não transmissíveis; - Queimaduras: abordagem sistêmica sobre o manejo em cirurgia plástica; - Reação imunológica na cirrose alcoólica; - Repercussões nutricionais no pós-operatório de Cirurgia Bariátrica; - Síndrome de Guillain-Barré: sintomas, tratamento e cuidados farmacêuticos; - Terapia biológica nas doenças inflamatórias intestinais; - Uso inadequado de antibióticos: modificação da microbiota residente e a seleção de bactérias resistentes.

Diante da importância dos temas citados, a Atena Editora proporciona através desse volume a oportunidade de uma leitura rica de conhecimentos resultantes de estudos inovadores.


Isabelle Cerqueira Sousa

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1..... 1

“EMPATIA EM AÇÃO” NA PANDEMIA DA COVID-19 - PROJETO DE EXTENSÃO FÍSIOARTE


Myriam Fernanda Merli Dalbem
Beatriz Cristina de Oliveira Souza
Amanda Yasmin Vieira de Souza
Tiago Tsunoda Del Antonio
Ana Carolina Ferreira Tsunoda Del Antonio

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6032109081>

CAPÍTULO 2..... 12

A HOMEOPATIA COMO TERAPIA ALTERNATIVA E COMPLEMENTAR PARA A COVID-19


Adelson Costa de Araújo
Deisianny Noleto de Souza
Franciele Gomes Malveira
Helen Freitas

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6032109082>

CAPÍTULO 3..... 20

A ATUAÇÃO DA ODONTOLOGIA HOSPITALAR E USO DA LASERTERAPIA NA ATENÇÃO AOS PACIENTES COM COVID-19 EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: RELATO DE CASO


Fabiana de Freitas Bombarda Nunes
Mariella da Silva Gottardi
Nathalia Silveira Finck
Roberta Monteiro Porto

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6032109083>

CAPÍTULO 4..... 28

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA INTERPROFISSIONAL E ACESSÍVEL SOBRE A COVID-19, EM TERESÓPOLIS/RJ

Ana Cristina Vieira Paes Leme Dutra
Renata Mendes Barbosa
Nathalia Oliveira de Lima
Tayná Lívia do Nascimento
Jéssica da Silveira Rodrigues Lima
Taynara de Oliveira Moreira
Ludmila Correia Mendes
Vitória Dorneles Dias Silva
Ubiratan Josinei Barbosa Vasconcelos
Monalisa Alves dos Reis Costa Pais
Karla Vidal de Sousa


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6032109084>

CAPÍTULO 5..... 32

EFEITOS DA POSIÇÃO PRONA EM PACIENTES COM COVID-19: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

João Francisco Lima Filho

Mariana Alves Gamosa

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6032109085>

CAPÍTULO 6..... 41

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E CLÍNICO DOS CASOS DE SÍNDROME GRIPAL DIAGNÓSTICADO COMO INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COV-2 NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PARÁ


Carlos Eduardo Amaral Paiva

Juarez Rebelo de Araújo

Paulo André da Costa Vinholte

Antonia Irisley da Silva Blandes

Luís Afonso Ramos Leite

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6032109086>

CAPÍTULO 7..... 52

PRÁTICAS EXTENSIONISTAS NA PEQUENA ÁFRICA E SUAS REESTRUTURAÇÕES NO TERRITÓRIO: ASSISTÊNCIAS POSSÍVEIS FRENTE À PANDEMIA


Roberta Pereira Furtado da Rosa

Amanda Côrtes Roquez Alberto

Clara de Jesus Lima

Graziella Barcelos de Amorim

Renata Caruso Mecca

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6032109087>

CAPÍTULO 8..... 58

MEDIDAS DE PREVENÇÃO DA PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA COMO INDICADOR DE QUALIDADE NA ASSISTÊNCIA À SAÚDE

Maria dos Milagres Santos da Costa

Gislane Raquel de Almeida Mesquita

Ana Darlen Resplandes Silva

Roberto Rogerio da Costa

Sinara Régia de Sousa

Laureany Bizerra

Enewton Eneas de Carvalho

Carolline Silva de Moraes

Andreia da Silva Leôncio

Geane Dias Rodrigues

Mauriely Paiva de Alcântara e Silva

Ana Patrícia da Costa Silva


Polyana Coutinho Bento Pereira

Ana Clara de Sousa Tavares

Danielle Christina de Oliveira Santos

Virginia Moreira Sousa


Leide Elane da Costa Silva
Andréia da Silva Leôncio
Airton César Leite

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6032109088>

CAPÍTULO 9..... 71

A APLICAÇÃO DO MÉTODO DO ARCO DE MANGANEZ NA ASSISTÊNCIA AO PACIENTE COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA


Michelle Gonçalves dos Santos
Selene Gonçalves dos Santos

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6032109089>

CAPÍTULO 10..... 80

A VISITA AO ESTABELECIMENTO DE VENDA DE AÇAÍ COMO ESTRATÉGIA DE APRENDIZADO SOBRE A PREVENÇÃO DA DOENÇA DE CHAGAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Paola Bitar de Mesquita Abinader
Artur Gabriel de Lima Filgueira
Gabriel de Siqueira Mendes Lauria
Jesiel Menezes Cordeiro Junior
Júlio César Soares Lorenzoni
Sérgio Beltrão de Andrade Lima

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090810>

CAPÍTULO 11 85

CUTIA (*Dasyprocta Prymnolopha*) COMO MODELO POTENCIAL PARA ESTUDOS EM DERMATOLOGIA HUMANA E VETERINÁRIA

Yago Gabriel da Silva Barbosa
Hermínio José da Rocha Neto
Napoleão Martins Argolo Neto

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090811>

CAPÍTULO 12..... 88

DESTRIDAMENTO BIOLÓGICO: O USO DA TERAPIA LARVAL EM FERIDAS COMPLEXAS

Roseli de Abreu Arantes de Mello
Aline de Miranda Espinosa
Cláudio José de Souza


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090812>

CAPÍTULO 13..... 100

EFEITO DO TADALAFIL SOBRE O COMPORTAMENTO E A NEUROINFLAMAÇÃO EM MODELO DE ENCEFALOPATIA DIABÉTICA EXPERIMENTAL

Ana Clara Santos Costa
Aline Moura Albuquerque
Brayan Marques da Costa
Débora Dantas Nucci Cerqueira
Gabriele Rodrigues Rangel


Hélio Monteiro da Silva Filho
Isabela Cristina de Farias Andrade
Julio Cesar Dias de Melo Silva
Stella Costa Batista de Souza
Sura Wanessa Santos Rocha

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090813>

CAPÍTULO 14..... 112

INTERAÇÃO ENTRE OZONIOTERAPIA E CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS PULSADOS NO CONTROLE DO CRESCIMENTO DO TUMOR E NO GERENCIAMENTO DE SINTOMAS E DOR

João Francisco Pollo Gasparly
Fernanda Peron Gasparly
Eder Maiquel Simão
Rafael Concatto Beltrame
Gilberto Orenge de Oliveira
Marcos Sandro Ristow Ferreira
Fernando Sartori Thies
Italo Fernando Minello
Fernanda dos Santos de Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090814>

CAPÍTULO 15..... 124

INVESTIGAÇÃO DA EXPRESSÃO DIFERENCIAL DE ADAMTS-13 EM CÂNCER DE CÓLON COMO BIOMARCADOR DIAGNÓSTICO


Eryclaudia Chrystian Brasileiro Agripino
Danillo Magalhães Xavier Assunção
Luiza Rayanna Amorim de Lima






 <https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090815>

CAPÍTULO 16..... 137

NECROSE TECIDUAL COMO COMPLICAÇÃO DO PREENCHIMENTO COM ÁCIDO HIALURÔNICO


Ana Carolline Oliveira Torres
Marcos Filipe Chaparoni de Freitas Silva
Luís Felipe Daher Gomes
Luiza Zamperlini Frigini
Raone Oliveira Coelho
Murilo Santos Guimarães
Renato Machado Porto
Isabela Marques de Farias
Mayara Cristina Siqueira Faria
Dirceu Santos Neto
Aline Barros Falcão de Almeida
Maria Vitória Almeida Moreira
Tatiane Silva Araújo

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090816>

CAPÍTULO 17	142
NEOPLASIA PROSTÁTICA E PET-CT PSMA-68GA: UM NOVO MÉTODO DE RASTREIO	
Talita Mouro Martins Danielle Gatti Tenis Matheus da Silva Coelho	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090817	
CAPÍTULO 18	147
O DESLOCAMENTO DA FEBRE AMARELA E A SUA CRESCENTE NAS REGIÕES SUL E SUDESTE DO BRASIL	
Camila Noronha de Pinho Gabriel de Siqueira Mendes Lauria Maria Eduarda Martins Vergolino Maria Helena Rodrigues de Mendonça	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090818	
CAPÍTULO 19	152
O RISCO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA NO DESENVOLVIMENTO DO MELANOMA CUTÂNEO	
Alessandro Cardoso Rodrigues Jennifer da Fonseca Oliveira Késsia Alvenice Monteiro Chaves Wellerson Mateus Nunes do Amaral Wlarilene Araújo da Silva Laine Celestino Pinto	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090819	
CAPÍTULO 20	159
PARTES VEGETAIS FOCADAS EM ESTUDOS ANTICÂNCER SOBRE ESPÉCIES MAIS INDICADAS NO SUDOESTE DE MATO GROSSO, BRASIL	
Arno Rieder Fabiana Aparecida Caldart Rodrigues	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090820	
CAPÍTULO 21	178
QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES COM DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS: REVISÃO SISTEMÁTICA	
Nicolý Gabrielly Brito Nascimento Angelica Carvalho Santos Halley Ferraro Oliveira Maria Regina Domingues de Azevedo	
 https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090821	
CAPÍTULO 22	188
QUEIMADURAS: ABORDAGEM SISTÊMICA SOBRE O MANEJO EM CIRURGIA	

PLÁSTICA


Marcos Filipe Chaparoni de Freitas Silva
Ana Carolline Oliveira Torres
Gabriel Lima Brandão Monteiro
Luís Felipe Daher Gomes
Luiza Zamperlini Frigini
Raone Oliveira Coelho
Murilo Santos Guimarães
Renato Machado Porto
Isabela Marques de Farias
Bárbara Helena dos Santos Neves
Bianca Kuhne Andrade Cidin
Natalia Martire

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090822>

CAPÍTULO 23..... 196

REAÇÃO IMUNOLÓGICA NA CIRROSE ALCOÓLICA


Marco Antônio Camardella da Silveira Júnior
Vinicius José de Melo Sousa
Karolinne Kassia Silva Barbosa
Amanda Maria Neiva dos Santos
João Henrique Piauilino Rosal
Ronnyel Wanderson Soares Pacheco
Maria Luiza da Silva Bertoldo
Taicy Ribeiro Fideles Rocha
Milena Barbosa Feitosa de Sousa Leão
Luan Kelves Miranda de Souza

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090823>

CAPÍTULO 24..... 200

REPERCUSSÕES NUTRICIONAIS NO PÓS-OPERATÓRIO DE CIRURGIA BARIÁTRICA: UMA REVISÃO


Thalita Bandeira Dantas e Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090824>

CAPÍTULO 25..... 205

SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ: SINTOMAS, TRATAMENTO E CUIDADOS FARMACÊUTICOS

Thiago Araújo Pereira
Karin Anne Margaridi Gonçalves
Luciana Moreira Sousa


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090825>

CAPÍTULO 26..... 226

TERAPIA BIOLÓGICA NAS DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS

Ana Carolina Betto Castro
Lorrana Alves Medeiros


Luís Eduardo Pereira Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090826>

CAPÍTULO 27.....232

**USO INADEQUADO DE ANTIBIÓTICOS: MODIFICAÇÃO DA MICROBIOTA RESIDENTE
E A SELEÇÃO DE BACTÉRIAS RESISTENTES**

Murilo Andrade Nantes

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.60321090827>

SOBRE A ORGANIZADORA.....242

ÍNDICE REMISSIVO.....243

CAPÍTULO 22

QUEIMADURAS: ABORDAGEM SISTÊMICA SOBRE O MANEJO EM CIRURGIA PLÁSTICA

Data de aceite: 02/08/2021

Marcos Filipe Chaparoni de Freitas Silva

Centro Universitário do Planalto Central
Apparecido dos Santos (UNICEPLAC)
Brasília – Distrito Federal

Ana Caroline Oliveira Torres

Centro Universitário do Planalto Central
Apparecido dos Santos (UNICEPLAC)
Brasília – Distrito Federal

Gabriel Lima Brandão Monteiro

Centro Universitário do Planalto Central
Apparecido dos Santos (UNICEPLAC)
Brasília – Distrito Federal

Luís Felipe Daher Gomes

Universidade de Brasília (UNB)]
Brasília – Distrito federal

Luiza Zamperlini Frigini

Universidade Vila Velha (UVV)
Vila Velha – Espírito Santo

Raone Oliveira Coelho

Universidade Vila Velha (UVV)
Vila Velha – Espírito Santo

Murilo Santos Guimarães

Centro Universitário do Planalto Central
Apparecido dos Santos (UNICEPLAC)
Brasília – Distrito Federal

Renato Machado Porto

Centro Universitário do Planalto Central
Apparecido dos Santos (UNICEPLAC)
Brasília – Distrito Federal

Isabela Marques de Farias

Universidade Evangélica do Goiás
(UNIEVANGÉLICA)
Anápolis – Goiás

Bárbara Helena dos Santos Neves

Centro Universitário de Várzea Grande – UNIVAG
Várzea Grande – Mato Grosso

Bianca Kuhne Andrade Cidin

Centro Universitário de Várzea Grande – UNIVAG
Várzea Grande – Mato Grosso

Natalia Martire

Universidade cidade de São Paulo (UNICID)
São Paulo - São Paulo

RESUMO: O objetivo desse artigo é abordar as principais formas de manejo cirúrgico em pacientes com queimaduras. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo de revisão sistemática descritivo e retrospectivo, sendo estruturado a partir de artigos científicos retirados da plataforma do Google Acadêmico e Scielo. **REVISÃO BIBLIOGRÁFICA:** As queimaduras podem ocorrer devido a energia química, térmica, elétrica ou fricção. Além disso, são classificadas de acordo com a profundidade e a área corpórea acometida. Portanto, é de suma importância reconhecer o grau de acometimento, a fim de tomar decisões que possam auxiliar as pessoas, seja esteticamente, seja funcionalmente. Dentre os manejos cirúrgicos, vale ressaltar o desbridamento tecidual, escarotomia, excisão, enxertos de pele, fasciotomia e substitutos cutâneos. **CONCLUSÃO:** Diante do que foi dito,

é importante ressaltar a importância de conhecer diversos procedimentos que são realizados em pacientes com queimaduras e tomar a decisão correta com o intuito de melhorar tanto o prognóstico do paciente como a sua qualidade de vida.

PALAVRAS-CHAVE: Desbridamento, Pele artificial, Queimaduras.

BURNS: SYSTEMIC APPROACH TO MANAGEMENT IN PLASTIC SURGERY

ABSTRACT: The aim of this article is to address the main forms of surgical management in patients with burns. **METHODOLOGY:** This is a descriptive and retrospective systematic review study, structured from scientific articles taken from the Google Academic and Scielo platform. **BIBLIOGRAPHIC REVIEW:** Burns can occur due to chemical, thermal, electrical or friction energy. In addition, they are classified according to depth and body area affected. Therefore, it is extremely important to recognize the degree of involvement in order to make decisions that can help people, either aesthetically or functionally. Among the surgical procedures, it is worth mentioning tissue debridement, scarotomy, excision, skin grafts, fasciotomy and skin substitutes. **CONCLUSION:** Given what has been said, it is important to emphasize the importance of knowing different procedures that are performed in patients with burns and taking the correct decision in order to improve both the patient's prognosis and their quality of life.

KEYWORDS: Debridement, Artificial skin, Burns.

INTRODUÇÃO

As queimaduras são lesões teciduais devido ao contato de agentes externos (fontes térmicas, químicas, radioativas, correntes elétricas e fricção) com o revestimento corporal. Tal contato promove calor excessivo capaz de gerar morte celular, seja a nível superficial como na pele, seja a nível mais profundo, como músculos e vísceras (CONITEC, 2018; ROWAN MP, et al., 2015).

Conforme a profundidade do trauma, as queimaduras podem ser classificadas em primeiro, segundo, terceiro e quarto grau. As de primeiro grau são mais superficiais, as quais atingem a epiderme com evidente hiperemia local e ardência sem prejuízos estéticos. As de segundo grau, dividem-se entre superficiais e profundas: as superficiais se limitam à derme papilar e a profunda à derme reticular. Caracterizam-se pela presença de bolhas, dor e a possibilidade de formarem cicatrizes. Já as de terceiro grau atingem todas as camadas da pele e tecidos subjacentes. Ocorre necrose da pele e escaras. A dor é ausente devido à profundidade da queimadura, que lesa todas as terminações nervosas responsáveis pela condução da sensação de dor. Por último, as de quarto grau são lesões profundas que se estendem para músculos, tendões e ossos; o que pode acarretar em síndrome compartimental e rabdomiólise (CARBONI RM, et al., 2019; CONITEC, 2018).

A gravidade da vítima depende tanto do grau de profundidade, como também da superfície corporal queimada (SCQ). Por sua vez, para obter a extensão da lesão, utiliza-se a Regra dos Noves, criada por Pulaski e Wallace. Nessa regra, para cada segmento

corporal, atribui-se o valor “9” ou múltiplo dele. A cabeça, por exemplo, representa 9%; cada um dos braços, 9%; a parte anterior do tórax e abdômen 18%; a parte posterior do tórax e as costas 18%; cada perna, 18%; e o períneo, 1%. O Gráfico de Lund e Browder é mais preciso e utilizado com crianças. Nele, cada braço representa 10%, o tronco anterior e tronco posterior, cada um 13%.

Além disso, os pacientes que sofreram queimaduras possuem predisposição para infecção, visto que as células inflamatórias são deslocadas para realizar cicatrização do local e, como consequência, a infecção é a principal causa de morte tardia em grandes queimados (FILHO AG, et al., 2012; SCHAEFER TJ e SZYMANSKI KD, 2019).

O intuito de tratar pacientes pós queimadura se dá por minimizar suas consequências, seja estética ou funcional. Com isso, é imprescindível conhecer o processo de evolução das feridas bem como sua cicatrização. O objetivo do tratamento de lesões mais superficiais se dá pela atenuação da dor, pela estimulação da epitelização e pela restauração de suprimento sanguíneo. Quando o acometimento é mais profundo, a finalidade do tratamento se resume à preservação dos tecidos viáveis e à manutenção da perfusão tissular com a remoção prévia do tecido necrótico e cobertura do local (DALMEDICO MM, et al., 2016; WURZER P, et al., 2016).

Com o avanço medicinal referente às condutas frente às queimaduras, as sequelas devidas a esse trauma diminuíram, bem como sua mortalidade. As técnicas de manejo do paciente com queimaduras levarão em conta a idade da vítima, a área afetada, a extensão da área acometida e o quadro clínico do paciente, além da experiência do médico com técnicas e produtos que se enquadram melhor a cada paciente (LIU HF, et al., 2017; WURZER P, et al., 2016).

Em suma, por se tratar de um tema com vasta relevância contemporânea, o objetivo deste estudo é aprofundar sobre queimaduras e suas principais técnicas utilizadas por cirurgiões plásticos com intuito de agregar conhecimento para profissionais da área da saúde.

METODOLOGIA

Esse estudo tem como objetivo, por meio de uma revisão bibliográfica sistemática, abordar os principais manejos diante as queimaduras. Para a confecção desse estudo, foram pesquisadas publicações por meio da ferramenta de pesquisa do Google Acadêmico e no banco de dados SciELO, mediante o uso dos descritores: “Queimaduras” AND “Pele artificial”, AND “Desbridamento”.

Para seleção dos artigos considerou-se aqueles que mais se enquadravam na temática e que apresentavam maior relevância. A análise foi realizada de forma analítica, tendo como base englobar diversas explicações e linhas de pesquisas dos mais diversos estudos. Os critérios de exclusão foram: trabalhos científicos com apenas

resumos disponíveis, editoriais, artigos incompletos, cartas ao leitor e aqueles que não se enquadravam na proposta do tema.

Foram selecionados 40 artigos pertinentes à temática para leitura na íntegra. Ao final foram selecionados 24 artigos para a revisão. Como última etapa de análise, os materiais escolhidos foram agrupados de acordo com as temáticas predominantes em seus conteúdos, que abrangem o manejo de queimaduras.

Por se tratar de dados secundários de domínio público, o projeto não foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa.

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Estima-se que, no Brasil, aconteçam, em média, um milhão de acidentes por queimaduras anualmente. Destes, cerca de cem mil vítimas recorrem ao atendimento hospitalar e aproximadamente duas mil e quinhentas morrem direta ou indiretamente, atingindo todas faixas etárias. Segundo Conitec (2018), a queimadura é um dos principais motivos de acidentes não intencionais tanto em crianças como em adolescentes, sendo a segunda causa de morte acidental no público infantil (CONITEC, 2018).

Com isso, a terapêutica tem objetivo de restaurar tanto a estética como a parte funcional da região acometida por intermédio de procedimentos específicos, como o desbridamento cirúrgico, fasciotomia, escarotomia, excisão, enxertos e substituto cutâneo temporário e/ou permanente.

Desbridamento cirúrgico

Este procedimento remove tecidos necróticos e secreções. A ferida após ser desbridada deve ser protegida por curativos com intuito de proteção, a fim de auxiliar na epitelização adequada. Esse procedimento possui indicações em casos de queimaduras mais graves, como no segundo e no terceiro grau (SANTOS ICRV, et al., 2013; POSSAMAI L, et al., 2018).

Fasciotomia

Devido ao trauma por meio da queimadura, pode ocorrer um acúmulo de fluidos em um compartimento. Como resultado, há um aumento da pressão compartimental capaz de ocasionar dores progressivas, parestesias e acometer vasos, gerando uma síndrome compartimental. Para que essa síndrome seja evitada, indica-se a fasciotomia (POSSAMAI L, et al., 2018; CANHA MI e MARQUES JA, 2016).

Escarotomia

A escarotomia é indicada para retirar tecidos muito danificados, a fim de evitar déficits neurológicos e vasculares graves. Para isso, avalia-se a cor da pele, pulsos periféricos e oximetria dos dedos das mãos e pés (NOVAES FN, et al., 2008; BOLGIANI AN e SERRA MCVF, 2010).

Excisão

A excisão tem como objetivo retirar tecidos desvitalizados para que se obtenha tecidos viáveis, auxiliando a enxertia. A excisão irá depender da profundidade acometida, de modo que, quanto maior a lesão, mais tecido será retirado. Portanto, por ser um procedimento grande, realiza-se a cobertura da área acometida com enxertia ou com substitutos artificiais de pele (NOVAES FN, et al., 2008; POSSAMAI L, et al., 2018).

Enxertos

O enxerto é a transferência do tecido de um local para outro com intuito de corrigir defeitos cutâneos, no qual o fechamento tecidual não pode ser realizado (NOVAES FN, et al., 2008). Tal procedimento, pode ser classificado em autoenxertos/ autólogos, em aloenxertos/homólogos e em enxertos heterólogos/xenoenxertos. Os autoenxertos são aqueles que o tecido retirado é do mesmo indivíduo, posto em local de necessidade. Os aloenxertos são aqueles em que o doador e o receptor são diferentes, no entanto, ambos são da mesma espécie. Os enxertos heterólogos, resumem-se em receptor de espécie distinta a do doador (LOFÊGO FILHO JA, et al., 2006). Na prática, os autoenxertos são mais utilizados devido a sua segurança, comodidade e baixo custo, sendo a primeira opção de escolha. Em sequência, opta-se pelo uso de pele homóloga, heteróloga e, por último, é estabelecido o uso de substitutos cutâneos (NOVAES FN, et al., 2008; CARVALHO AFR, 2015).

Substitutos cutâneos

Caracteriza-se substitutos cutâneos desde materiais biológicos até sintéticos. Considera-se substitutos dérmicos o alo e o xenoenxertos, e também, as matrizes dérmicas. Esses materiais são usados quando há escassez de enxertos autógenos, de modo a cobrir a área lesada de forma temporária e permanentemente as lesões (FERREIRA MC, et al., 2011). Devido a variedade dos materiais com substitutos cutâneos, cada material irá depender de cada caso. Com isso, serão tratados dois substitutos cutâneos, um temporário e outro definitivo (ROA GUTIÉRREZ RER e BARRAGÁN JLP, 2020).

Substituto cutâneo temporário

O uso da pele de Tilápia é uma técnica promissora como curativo temporário devido ao seu custo acessível e sua influência no processo de cicatrização do tecido. Esse método da utilização da pele do Nilo (*Oreochromis niloticus*) como curativo biológico temporário em queimaduras, foi utilizada primeiramente por pesquisadores da Universidade do Ceará (LIMA-JÚNIOR EM, et al., 2017 . ; DA SILVA AV, et al., 2020).

Com esse estudo, pode-se perceber semelhança microscópica da pele de Tilápia com a pele humana, visto que a pele do peixe é composta por feixes de colágeno organizados (predominantemente tipo I). além disso, a pele apresentou alta resistência

e extensão à tração em quebra, o que auxilia no processo de cicatrização da área lesada (MIRANDA MJB e BRANDT CT, 2019).

Substituto cutâneo permanente

A Matriz de Regeneração Dérmica (MRD) é composto por uma matriz colágena (correspondente dérmico) e uma camada de silicone (correspondente epidérmico), que resulta em um material com o intuito de promover a regeneração da pele pela sua similaridade. Com isso, a MRD pode ser usada em queimaduras de segundo grau superficiais e profundas (PEREIMA BLW, et al., 2011; FREITAS MJLP, et al., 2013).

Primeiramente a matriz é integrada a ferida com a formação da neoderme. Após a maturação da matriz, por volta de vinte e um dias pós-queimadura, retira-se a camada de silicone e coloca-se o autoenxerto com pele disponível. Diante do que foi exposto, é importante relatar que a MRD é complementada por Curativos de Pressão Negativa (CPN), os quais possuem o efeito potencializador da matriz, pelo fato de estimular a absorção de transudatos, reduzir infecções e o tempo de maturação da matriz dos bordos da ferida devido à aproximação, além de estimular a migração endotelial e a angiogênese local. Contudo, tal associação entre o MRD e o CPN apresenta melhor tolerância ao enxerto da pele e menores taxas de complicações (ALDUNATE JLCB, et al., 2012; FREITAS MJLP, et al., 2013; DA SILVA OLIVEIRA ME, et al., 2014).

CONCLUSÃO

Em suma, o trauma por queimaduras é algo comum, capaz de gerar lesões graves para suas vítimas. Logo, a função do médico é amenizar tais consequências seja ela estética, seja ela funcional. Com isso, esse estudo faz um apanhado geral sobre as queimaduras e quais procedimentos podem ser realizados por profissionais da área da saúde em sua terapêutica.

REFERÊNCIAS

ALDUNATE, Johnny Leandro Conduta Borda et al. Uso de matriz dérmica associado ao curativo por pressão negativa na abordagem da contratura em pacientes queimados. **Revista Brasileira de Cirurgia Plástica**, v. 27, n. 3, p. 369-373, 2012.

BOLGIANI, A. N.; SERRA, M. C. V. F. Updating in the local treatment of the burns. **Rev Bras Queimaduras**, v. 9, n. 2, p. 38-44, 2010.

CANHA, Maria Inês; MARQUES, José Alexandre. Síndrome compartimental aguda ou das locas: Conceitos essenciais. 2016.

CARBONI, Rosadélia Malheiros et al. Therapy for patients with burns-an integrating review. **Revista da Associação Médica Brasileira**, v. 65, n. 11, p. 1405-1412, 2019.

- CARVALHO, Ana Filipa Represas. **Enxertos cutâneos: aplicações em cirurgia dermatológica**. 2015. Tese de Doutorado.
- DALMEDICO, Michel Marcos et al. Hyaluronic acid covers in burn treatment: a systematic review. **Revista da Escola de Enfermagem da USP**, v. 50, n. 3, p. 522-528, 2016.
- DA SILVA, Andréia Vieira et al. Terapias aplicadas no tratamento das lesões por queimaduras de terceiro grau e extensão variável: revisão integrativa. **Medicina (Ribeirão Preto)**, v. 53, n. 4, p. 456-463, 2020.
- DA SILVA OLIVEIRA, Maria Elisa et al. Curativo de pressão negativa associado à matriz de regeneração dérmica: análise da pega e do tempo de maturação. **Rev Bras Queimaduras**, v. 13, n. 2, p. 76-82, 2014.
- DE MIRANDA, Marcelo José Borges; BRANDT, Carlos Teixeira. Xenoenxerto (pele da Tilápia-do-Nilo) e hidrofibra com prata no tratamento das queimaduras de II grau em adultos. **Rev. bras. cir. plást.**, p. 79-85, 2019.
- EVERS LH, et al. A biologia das queimaduras. *Dermatologia experimental*, 2010; 19(9): 777-783.
- FERREIRA MC, et al. Substitutos cutâneos: conceitos atuais e proposta de classificação. *Revista Brasileira de Cirurgia Plástica*, 2011.
- FREITAS, Maurício José Lopes Pereira et al. Diminuição do tempo de maturação de matrizes de regeneração dérmica quando associados a uso de curativos de pressão negativa. **Revista Brasileira de Queimaduras**, v. 12, n. 3, p. 145-152, 2013.
- GASHTI, Sarah Menezes et al. Queimaduras: visão holística acerca do manejo cirúrgico. **Revista Eletrônica Acervo Saúde**, v. 13, n. 4, p. e6783-e6783, 2021.
- GONÇALVES, Natália et al. Fatores biopsicossociais que interferem na reabilitação de vítimas de queimaduras: revisão integrativa da literatura. **Rev Latino-Am Enfermagem**, v. 19, n. 3, p. 09, 2011.
- LIMA-JUNIOR, Edmar Maciel et al. Uso da pele de tilápia (*Oreochromis niloticus*), como curativo biológico oclusivo, no tratamento de queimaduras. 2017.
- LIU, Hai-Fei; ZHANG, Feng; LINEAWEAVER, William C. History and advancement of burn treatments. **Annals of plastic surgery**, v. 78, n. 2, p. S2-S8, 2017.
- LOFÊGO FILHO, José Anselmo et al. Enxertia de pele em oncologia cutânea. **Anais brasileiros de dermatologia**, v. 81, n. 5, p. 465-472, 2006.
- MOLINA VANA, Luiz Philipe; FONTANA, Carlos; GEMPERLI, Rolf. Atualização e sistematização de sequelas em queimaduras. **Cirurgia Plástica Ibero-Latinoamericana**, v. 46, p. 97-106, 2020.
- NOVAES, F. N. et al. Queimaduras—parte II: Tratamento da Lesão.

PEREIRA, Bruna Luiza Wunderlich et al. Curativo com pressão negativa e matriz de regeneração dérmica: uma nova opção de tratamento para feridas extensas. **Revista Brasileira de Queimaduras**, v. 10, n. 3, p. 78-84, 2011.

ROA GUTIÉRREZ, Ricardo E.; PIÑEROS BARRAGÁN, José Luis. Coberturas transitorias en quemaduras. **Cirugía Plástica Ibero-Latinoamericana**, v. 46, p. 17-22, 2020.

ROWAN, Matthew P. et al. Burn wound healing and treatment: review and advancements. **Critical care**, v. 19, n. 1, p. 1-12, 2015.

SANTOS, Isabel Cristina Ramos Vieira; OLIVEIRA, Regina Célia de; SILVA, Mailton Alves da. Desbridamento cirúrgico ea competência legal do enfermeiro. **Texto & Contexto-Enfermagem**, v. 22, n. 1, p. 184-192, 2013.

SCHAEFER, Timothy J.; SZYMANSKI, Karen D. Burn evaluation and management. 2017.

WURZER, Paul et al. The use of skin substitutes and burn care—a survey. **Journal of Surgical Research**, v. 201, n. 2, p. 293-298, 2016.

ÍNDICE REMISSIVO

B

Biomarcador diagnóstico 124, 135

C

Campos eletromagnéticos pulsados 112, 114, 117

Câncer de cólon 124, 126, 127, 134, 168

Cirrose alcoólica 196

Cirurgia bariátrica 200

Covid-19 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57

D

Deficiência auditiva 71, 72, 73, 76, 77, 78, 79

Desbridamento biológico 88, 89

doença de Chagas 84

Doença de Chagas 80, 81, 82, 83, 84

Doenças crônicas não transmissíveis 43, 47, 49, 178, 179, 181, 185, 186

Doenças inflamatórias intestinais 226, 227, 229, 230, 231

E

Efeito do tadalafil 100, 101, 108, 109

Encefalopatia diabética experimental 100, 103

Estudos anticâncer 159, 163, 171

Estudos em dermatologia humana 85

Expressão diferencial de ADAMTS-13 124

F

Febre amarela 147, 148, 149, 150, 151

Feridas complexas 88, 90, 93, 95, 97, 98

H

Homeopatia 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

L

Laserterapia 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26

M

Melanoma cutâneo 152, 153, 154, 155, 156, 157

Microbiota residente 232, 234, 235, 236, 237, 238

N

Necrose tecidual 137, 138, 139, 140

Neoplasia prostática 142

Neuroinflamação 100, 101, 103, 110

O

Odontologia hospitalar 20, 21, 24

Ozonioterapia 112, 113, 114, 116, 117, 120

P

Pandemia 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 19, 20, 21, 28, 29, 30, 43, 46, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56

Posição prona em pacientes com Covid-19 32

Preenchimento com ácido hialurônico 137, 139

Prevenção da pneumonia 66, 69, 70

Q

Qualidade de vida 25, 80, 81, 96, 148, 178, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 189, 229

Queimaduras 152, 153, 157, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195

R

Radiação ultravioleta 152, 154, 155, 156

S

Sars-cov-2 29, 41, 42

Síndrome de Guillain-Barré 205, 207, 211, 214, 217, 219, 220, 222, 223, 224, 225

Síndrome gripal 41, 42, 43, 44

T

Terapia larval 88, 89, 90, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99

U

Uso inadequado de antibióticos 232



As ciências da saúde desafiando o *status quo*:

Construir habilidades para vencer barreiras **3**

www.atenaeditora.com.br 

contato@atenaeditora.com.br 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

www.facebook.com/atenaeditora.com.br 

 **Atena**
Editora

Ano 2021



As ciências da saúde desafiando o *status quo*:

Construir habilidades para vencer barreiras **3**

www.atenaeditora.com.br 

contato@atenaeditora.com.br 

[@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora) 

www.facebook.com/atenaeditora.com.br 

Atena
Editora

Ano 2021