

EDITORA-CHEFE

Prof^o Me. Isabele de Souza Carvalho

EDITOR EXECUTIVO

Nathan Albano Valente

ORGANIZADOR DO LIVRO

Seven Publicações LTDA

PRODUÇÃO EDITORIAL

Seven Publicações Ltda

EDIÇÃO DE TEXTO

Stefanie Vitoria Garcia de Bastos

EDIÇÃO DE ARTE

Alan Ferreira de Moraes

IMAGENS DA CAPA

AdobeStok

BIBLIOTECÁRIA

Bruna Heller

ÁREA DE CONHECIMENTO

Ciências da Saúde

O conteúdo do texto e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva do autor e não necessariamente representam a posição oficial da Seven Eventos Acadêmicos e Editora. O trabalho pode ser baixado e compartilhado desde que seja dado crédito ao autor, porém sem a possibilidade de alterá-lo de qualquer forma ou utilizá-lo para fins comerciais.

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

A Seven Publicações está 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 com o mais alto rigor acadêmico e ético.



O conteúdo deste livro foi submetido pelo autor para publicação de acesso aberto, de acordo com os termos e condições da Licença de Atribuição Creative Commons 4.0 Internacional.

CORPO EDITORIAL

EDITORA-CHEFE

Prof^o Me. Isabele de Souza Carvalho

CORPO EDITORIAL

Pedro Henrique Ferreira Marçal - Vale do Rio Doce University
Adriana Barni Truccolo - Universidade Estadual do Rio Grande do Sul
Marcos Garcia Costa Morais - Universidade Estadual da Paraíba
Mônica Maria de Almeida Brainer - Instituto Federal de Goiás Campus Ceres
Caio Vinicius Efigenio Formiga - Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Egas José Armando - Universidade Eduardo Mondlane de Moçambique
Ariane Fernandes da Conceição - Universidade Federal do Triângulo Mineiro
Wanderson Santos de Farias - Universidade de Desenvolvimento Sustentável
Maria Gorete Valus - Universidade de Campinas
Luiz Gonzaga Lapa Junior - Universidade de Brasília
Janyel Trevisol - Universidade Federal de Santa Maria
Irlane Maia de Oliveira - Universidade Federal de Mato Grosso
Paulo Roberto Duailibe Monteiro - Universidade Federal Fluminense
Luiz Gonzaga Lapa Junior - Universidade de Brasília
Yuni Saputri M.A - Universidade de Nalanda, Índia
Arnaldo Oliveira Souza Júnior – Universidade Federal do Piauí, CEAD
Anderson Nunes Da Silva - Universidade Federal do Norte do Tocantins
Adriana Barretta Almeida - Universidade Federal do Paraná
Jorge Luís Pereira Cavalcante - Fundação Universitária Iberoamericana
Jorge Fernando Silva de Menezes - Universidade de Aveiro
Antonio da Costa Cardoso Neto - Universidade de Flores Buenos Aires
Antônio Alves de Fontes-Júnior - Universidade Cruzeiro do Sul
Alessandre Gomes de Lima - Faculdade de Medicina da Universidade do Porto
Moacir Silva de Castro - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo
Marcelo Silva de Carvalho- Universidade Federal de Alfenas
Charles Henrique Andrade de Oliveira - Universidade de Pernambuco
Telma Regina Stroparo - Universidade Estadual de Ponta Grossa
Valéria Raquel Alcantara Barbosa - Fundação Oswaldo Cruz
Kleber Farinazo Borges - Universidade de Brasília
Rafael Braga Esteves - Universidade de São Paulo
Inaldo Kley do Nascimento Moraes - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Mara Lucia da Silva Ribeiro - Universidade Federal de São Paulo

S498c

Seven Editora.

Collection of Internacional Topics in Health Sciences
[recurso eletrônico] / Seven Editora. – São José dos Pinhais,
PR: Seven Editora, 2024.

Dados eletrônicos (1 PDF). 2 v.

Inclui bibliografia.

ISBN 978-65-85932-15-8

1. Ciências da saúde. 2. Saúde internacional. I Título.

CDU 61

Índices para catálogo sistemático:

1. CDU: Ciências da saúde 61

Catalogação na fonte: Bruna Heller (CRB10/2348)

Seven Publicações Ltda

CNPJ: 43.789.355/0001-14

editora@sevenevents.com.br

São José dos Pinhais/PR

DECLARAÇÃO DO AUTOR

O autor deste trabalho DECLARA, para os seguintes fins, que:

Não possui nenhum interesse comercial que gere conflito de interesse em relação ao conteúdo publicado;

Declara ter participado ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente nas seguintes condições: "a) Desenho do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação dos dados; b) Elaboração do artigo ou revisão para tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão";

Certifica que o texto publicado está completamente livre de dados e/ou resultados fraudulentos e defeitos de autoria;

Confirma a citação correta e referência de todos os dados e interpretações de dados de outras pesquisas;

Reconhece ter informado todas as fontes de financiamento recebidas para realizar a pesquisa; Autoriza a edição do trabalho, incluindo registros de catálogo, ISBN, DOI e outros indexadores, design visual e criação de capa, layout interno, bem como seu lançamento e divulgação de acordo com os critérios da Seven Eventos Acadêmicos e Editora.

DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Seven Publicações DECLARA, para fins de direitos, deveres e quaisquer significados metodológicos ou legais, que:

Esta publicação constitui apenas uma transferência temporária de direitos autorais, constituindo um direito à publicação e reprodução dos materiais. A Editora não é co-responsável pela criação dos manuscritos publicados, nos termos estabelecidos na Lei de Direitos Autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; O(s) autor(es) é(são) exclusivamente responsável(eis) por verificar tais questões de direitos autorais e outros, isentando a Editora de quaisquer danos civis, administrativos e criminais que possam surgir.

Autoriza a **DIVULGAÇÃO DO TRABALHO** pelo(s) autor(es) em palestras, cursos, eventos, shows, mídia e televisão, desde que haja o devido reconhecimento da autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial, com a apresentação dos devidos **CRÉDITOS** à **SEVEN PUBLICAÇÕES**, sendo o(s) autor(es) e editora(es) responsáveis pela omissão/exclusão dessas informações;

Todos os e-books são de acesso aberto, portanto, não os venda em seu site, sites parceiros, plataformas de comércio eletrônico ou qualquer outro meio virtual ou físico. Portanto, está isento de transferências de direitos autorais para autores, uma vez que o formato não gera outros direitos além dos fins didáticos e publicitários da obra, que pode ser consultada a qualquer momento.

Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições públicas de ensino superior, conforme recomendado pela CAPES para obtenção do Qualis livro;

A Seven Eventos Acadêmicos não atribui, vende ou autoriza o uso dos nomes e e-mails dos autores, bem como de quaisquer outros dados deles, para qualquer finalidade que não seja a divulgação desta obra, de acordo com o Marco Civil da Internet, a Lei Geral de Proteção de Dados e a Constituição da República Federativa.

AUTORES

Adriana Erbs Mira
Adriana Paula Jordão Isabella
Akel Fares Akel Neto
Alba Regina de Abreu Lima
Alcides Mendes da Luz Filho
Alfredo Ribeiro Filho
Aline dos Santos Moreira de Carvalho
Alissa Paglioco Correia
Aloísio Olímpio
Amabile Giovana Marcarini
Ana Carolina Tonini Andrighetti
Ana Clara Haluch Maoski Kleiner
Ana Paula de Assis Sales
Anderson Kretschmer
André Luis Ramos Soares
Andressa Conceição de Maria Melo Oliveira
Andrezza Gabrielly dos Santos Soldera
Andriely Gomes dos Santos
Ângela Cardoso Alvarenga
Anna Clara Silva Torres
Antonio de Pádua Andrade Júnior
Bárbara Mendes de Sousa
Beatriz de Souza Nunes e Silva
Bruna Malacarne
Bruna Thais da Rocha Paes
Bruno Bessa Andrade
Cadidja Suzzi Oliveira Leitão
Camila Avancini da Rocha
Camila Franzner Donath
Carla Patrícia Hernandez Alves Ribeiro
César
Carlos Alberto Ocon
Carlos Nazareno Ferreira Borges
Carolina Braga Bracarense
Caroline Zorzi
Cecília Maria Resende Gonçalves de Carvalho
Christian Douradinho
Cicero Igno Guedes Bezerra
Clarissa Lopes Drumond
Claudia Cristina Soares Muniz
Claudia Sordi
Cristiane de Souza Araujo
Cristina Braga
Cristina Elizabeth Pessoa
Cristina Nunes Capeloa
Danilo Matos Oliveira
Davi Nogueira Jales
Debora Souto-Souza
Déborah de Fatima Diniz Rocha
Diamantino Ribeiro
Edson Bruno Pazzinatto Espich
Eduarda Franco Jorge
Eduardo Zanzin Teruel
Elane Natielly da Conceição Silva
Elisabete Maria Zanin
Ely Eduardo Saranz Camargo
Emília Moura Silva
Erick Matheus Garcia Barbosa
Fernanda Sebastiana Mendes Pitanga
Francisberg Dias Coêlho
Gabriel Hiroaki Antunes
Gabriela Alves Miranda Damaceno
Gabriela Stocco Rodrigues
Gabriella Magalhães Silva
Gabrielly Segatto Brito
Gleicer Vívian da Silva Lodoro
Gleyce Kelly de Brito Brasileiro Santos
Gleyson Moura dos Santos
Guilherme dos Santos Lara
Guilherme Melo de Oliveira
Ian Vilas Boas Covizzi
Isabella Kittlaus
Isabelle Melo Martins
Isadora Cucolo Oliveira
Ivone Freires de Oliveira Costa Nunes
Janaina Sousa Campos Alvarenga
Jandui Gomes de Abreu Filho
Jeferson Manoel Teixeira
Jhuliano Silva Ramos de Souza
João Carlos de Andrade Menezes
João Pedro Santos Torres
João Pedro Vayego Lourenço
João Roberto de Lima Gaffrée
José Klidenberg de Oliveira Júnior
Josilene de Souza da Conceição Kaminski
Julia Pina Vieira dos Santos
Juliana de Carvalho Carmelo Paiva
Juliana de Oliveira Musse
Juscilene da Silva Maciel
Karoliny Araujo Santana
Kathiane Benedetti Corso
Kelly da Silva
Kenya Correa Rosa
Laís Flávia de Castro Pinheiro Campos
Larissa Guerra Fernandes
Laura Beatriz Guimarães Sousa
Leonardo Perovano Camargo
Lidiane Souza Lima
Liz Helena Pereira Silva
Luana Tavares Neves
Lucas de Oliveira Mesquita
Lucas de Oliveira Sá
Lucas Mendonça Silva de Ávila
Lucca Puzana Antunes



Luciano Henrique Figueira
Luís Gustavo Boguea Moreira Dutra
Luis Henrique Brito Barreto Souza
Luiz Henrique Gonçalves dos Santos
Luiz Osvaldo Becker Geraldi
Lynda Sthefanny Alves dos Santos
Maísa Diane Turra Lena
Maitê de Mello e Castro
Marcelo Marreira
Marcos Alexandre Casimiro de Oliveira
Maria Adriana Simão Figueirêdo
Maria Clara Barbosa de Almeida
Maria Cláudia Nunes Araújo Teodoro
Maria da Gloria Tavares Demamann
Maria Eduarda Campêlo dos Santos
Maria Eduarda Raielly da Silva
Maria Gabryella Pereira da Silva Camarço
Maria José dos Reis
Maria Nascimento Cunha
Mariana Gomes Vidal Sampaio
Mariana Michalski Fagundes Cunha
Marjori Gonçalves Lencina
Matheus de Pádua Macedo Andrade
Matheus Savindo Batista Sanches
Michely Mandelli Micheleto
Miriam Salete Wilk Wisniewski
Monica Augusta Mombelli
Mozart Borges de Paula
Naiane Ronsoni Rigo
Nailton Gomes da Silva
Nandra Martins Soares
Natalia Demarco Kielek
Nattaska Nyckolly Rodrigues Maciel
Navale Lopes de Araújo
Neylor Rodrigo Oliveira Aragão
Paloma Martins Mendonça
Paula Rocha
Paulo Cassanego Jr
Pedro Henrique Alves Guedes
Priscila Lini
Rafael Machado Amorim
Rafaela Chiuco Zeni

Rafaella da Matta Castilho
Raphaella Barroso Guedes-Granzotti
Raulison Vieira de Sousa
Renata Afonso da Silva Pereira
Renata Pereira Georjutti
Roberta Dalponte
Roberto César Bossi Pimenta
Rodrigo Sousa de Carvalho
Rolando Gutierrez Rosales
Romário Ferreira Andrade
Ruan Cândido Barros de Oliveira
Ruth Hellen do Nascimento Gomes
Ryan Cândido Barros de Oliveira
Sabrina Kaylane da Silva Alves
Samara da Silva São José
Sarah Camila Valesi Machado
Sarah Celeste Rodrigues de Sousa Val
Sarah dos Santos Oliveira
Sarah Nicolly Romualdo Frota
Sebastiao Ailton da Rosa Cerqueira Adão
Sheila Adami Vayego
Sílvia Costa Pinto
Solange Cavalcante Costa
Sueli de Carvalho Vilela
Tailma Silva Lino de Souza
Tárik Abdalla dos Santos
Telma Aparecida Saubier
Teresa Dávila Cruz Matias
Thais Freitas de Lira
Thomaz Nassif Jorge Bassi
Tiago da Cruz Monteiro
Uderlei Doniseti Silveira Covizzi
Valdete Santos de Araújo
Vilmar Barbosa de Sousa Júnior
Vitoria Consulin
Vivian Maria Madeiro
Viviane Claudino Batista
Walter Rocha Passos Nieto
Warley Silva de Oliveira
Welly Minghun Chiang
Wenberger Lanza Daniel de Figueiredo
Zélia Marilda Rodrigues Resck

SUMÁRIO

Integration of Neurofeedback and Virtual Reality - Innovative approaches to the clinical practice of Attention Deficit Hyperactivity Disorder



Paula Rocha e Diamantino Ribeiro

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-001>

.....1-12

Factors associated with pertussis in Brazil: An epidemiological analysis (2018-2023)



Gabriela Stocco Rodrigues, Rafaela Chiuco Zeni, Guilherme dos Santos Lara, Mariana Michalski Fagundes Cunha, Michely Mandelli Micheleto, Ana Carolina Tonini Andrighetti, Camila Franzner Donath, Adriana Erbs Mira, Amabile Giovana Marcarini, Roberta Dalponte, Caroline Zorzi e Edson Bruno Pazzinatto Espich

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-002>

.....13-21

Labor and puerperium outcomes in women with a history of urinary tract infection during pregnancy



Bruna Thais da Rocha Paes, Ana Paula de Assis Sales, Vivian Maria Madeiro, Tailma Silva Lino de Souza, Gabrielly Segatto Brito, Juscilene da Silva Maciel, Laís Flávia de Castro Pinheiro Campos, Andrezza Gabrielly dos Santos Soldera e Andriely Gomes dos Santos

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-003>

.....22-35

Leishmaniose visceral



Carolina Braga Bracarense, Lucas de Oliveira Mesquita, Lucca Piuwana Antunes, Sarah dos Santos Oliveira, Janaina Sousa Campos Alvarenga e Ângela Cardoso Alvarenga

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-004>

.....36-47

Outcome of antibiotic treatment in patients with abdominal trauma at the hospital in Ceilândia



Rolando Gutierrez Rosales, Jandui Gomes de Abreu Filho, Karoliny Araujo Santana, Nailton Gomes da Silva, Déborah de Fatima Diniz Rocha, Mozart Borges de Paula, Bruno Bessa Andrade, Kenya Correa Rosa e Matheus Savindo Batista Sanches

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-005>

.....48-55

Study of the art of facial expressions in the emotion of irony



Carla Patrícia Hernandez Alves Ribeiro César, Raphaela Barroso Guedes-Granzotti, Claudia Sordi e Kelly da Silva

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-006>

.....56-70

Use of essential oils extracted from the Caatinga as an alternative for the treatment of infectious diseases and inflammation



Bárbara Mendes de Sousa, Anna Clara Silva Torres, Pedro Henrique Alves Guedes, Liz Helena Pereira Silva, Thais Freitas de Lira, Teresa Dávila Cruz Matias, Cicero Igno Guedes Bezerra, Maria Adriana Simão Figueirêdo, Lucas de Oliveira Sá, Sabrina Kaylane da Silva Alves e Mariana Gomes Vidal Sampaio

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-007>

.....71-86

Spatial distribution of patients with pressure injuries treated at a teaching hospital



Juliana de Oliveira Musse, Cristina Braga, Marcelo Marreira, Maria José dos Reis, Christian Douradinho, Cristina Nunes Capeloa, João Carlos de Andrade Menezes, Carlos Alberto Ocon, Adriana Paula Jordão Isabella, Fernanda Sebastiana Mendes Pitanga, Claudia Cristina Soares Muniz, Alfredo Ribeiro Filho, Lidiane Souza Lima, Gleyce Kelly de Brito Brasileiro Santos, Neylor Rodrigo Oliveira Aragão, João Pedro Santos Torres e Aloísio Olímpio

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-008>

.....87-101

Child and adolescent psychological care in a Basic Health Unit in the triple border: Characterization and analysis



Cristina Elizabeth Pessoa, Nandra Martins Soares e Monica Augusta Mombelli

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-009>

.....102-116

Association between polymorphisms in the gene encoding the vitamin D receptor, lipid profile and anthropometric parameters in elderly Brazilians



Ivone Freires de Oliveira Costa Nunes, Cecília Maria Resende Gonçalves de Carvalho, Gabriella Magalhães Silva, Gleyson Moura dos Santos, Maria Eduarda Raielly da Silva, Elane Natielly da Conceição Silva, Nauale Lopes de Araújo, Lynda Sthefanny Alves dos Santos, Laura Beatriz Guimarães Sousa, Gleicer Vívian da Silva Lodoro, Ruth Hellen do Nascimento Gomes e Sarah Celeste Rodrigues de Sousa Val

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-010>

.....117-133

Areas of expertise of forensic nursing in Brazil



Jhuliano Silva Ramos de Souza, Zélia Marilda Rodrigues Resck e Sueli de Carvalho Vilela

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-011>

.....134-161

Gestational Hypertensive Syndromes: Understanding the pathological aspects and treatment of preeclampsia with the 4P rule



Ryan Cândido Barros de Oliveira, Ruan Cândido Barros de Oliveira, Beatriz de Souza Nunes e Silva, Solange Cavalcante Costa e Welly Minghun Chiang

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-012>

.....162-182

Analysis of the prevalence and impact of burnout in university professors



Maria Nascimento Cunha e Sílvia Costa Pinto

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-013>

.....183-193

Tragedy in Paracambi-RJ: Analysis of the impacts of floods and floods from the perspective of mental health, infectious diseases, absence of socio-environmental intervention and public health in the scenario before and after flooding



Jeferson Manoel Teixeira, Tiago da Cruz Monteiro, Luis Henrique Brito Barreto Souza, Wenberger Lanza Daniel de Figueiredo, Erick Matheus Garcia Barbosa e Valdete Santos de Araújo

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-014>

.....194-217

"What has been studied about Technostress?": A Systematic Review of Literature under scientific production from 2001 to 2022



Marjori Gonçalves Lencina, Kathiane Benedetti Corso e Paulo Cassanego Jr

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-015>

.....218-245

Acute Coronary Syndrome: Approach and impacts



Luana Tavares Neves, Luiz Osvaldo Becker Geraldi, Alissa Paglioco Correia, Ana Clara Haluch Maoski Kleiner, Gabriela Alves Miranda Damaceno, Thomaz Nassif Jorge Bassi, Luiz Henrique Gonçalves dos Santos, Lucas Mendonça Silva de Ávila, Anderson Kretschmer, Walter Rocha Passos Nieto, Julia Pina Vieira dos Santos e Larissa Guerra Fernandes

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-016>

.....246-260

Description of human skull with AATM and secondary comorbidities in university collection



Priscila Lini, André Luis Ramos Soares e Maria da Gloria Tavares Demamann

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-017>

.....261-267

Root resorption in endodontically treated teeth that have been subjected to orthodontic forces



Roberto César Bossi Pimenta, Warley Silva de Oliveira, Maria Cláudia Nunes Araújo Teodoro, Renata Afonso da Silva Pereira, Juliana de Carvalho Carmelo Paiva, Luciano Henrique Figueira, Renata Pereira Georjutti, Eduardo Zanzin Teruel, Akel Fares Akel Neto e Debora Souto-Souza

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-018>

.....268-279

"The cell phone is free!": A study of the student's propensity to Smartphone Dependence and the teacher's perception in the classroom



Rafael Machado Amorim, Kathiane Benedetti Corso, Sebastiao Ailton da Rosa Cerqueira Adão, João Roberto de Lima Gaffrée e Cristiane de Souza Araujo

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-019>

.....280-298

Contextualizing Forensic Nursing



Jhuliano Silva Ramos de Souza, Zélia Marilda Rodrigues Resck e Sueli de Carvalho Vilela

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-020>

.....299-309

Endodontic retreatment, fiberglass pin installation and composite resin prosthetic rehabilitation: Case report



Nattaska Nyckolly Rodrigues Maciel, Clarissa Lopes Drumond, Raulison Vieira de Sousa, José Klidenberg de Oliveira Júnior e Marcos Alexandre Casimiro de Oliveira

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-021>

.....310-339

Trends and impacts of e-cigarette use among medical students at a private university in São Paulo, analysis of influencing factors and long-term health implications: A systematic review



Rodrigo Sousa de Carvalho, Danilo Matos Oliveira, Andressa Conceição de Maria Melo Oliveira, Telma Aparecida Saubier, Viviane Claudino Batista, Luís Gustavo Bogea Moreira Dutra, Guilherme Melo de Oliveira, Sarah Camila Valesi Machado, Romário Ferreira Andrade, Eduarda Franco Jorge, Samara da Silva São José e Rafaella da Matta Castilho

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-022>

.....340-349

Alzheimer's Disease and the Amyloid Cascade



Isadora Cucolo Oliveira, Maitê de Mello e Castro, Vitoria Consulin, Gabriel Hiroaki Antunes, Tárík Abdalla dos Santos, João Pedro Vayego Lourenço, Ian Vilas Boas Covizzi, Sheila Adami Vayego, Alba Regina de Abreu Lima e Uderlei Doniseti Silveira Covizzi

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-023>

.....350-371

Cervical cancer: From diagnosis to treatment



Maria Gabryella Pereira da Silva Camarço, Davi Nogueira Jales, Cadidja Suzzi Oliveira Leitão, Alcides Mendes da Luz Filho, Isabella Kittlaus, Emília Moura Silva, Maria Eduarda Campêlo dos Santos, Vilmar Barbosa de Sousa Júnior, Maria Clara Barbosa de Almeida, Francisberg Dias Coêlho, Antonio de Pádua Andrade Júnior, Sarah Nicolly Romualdo Frota e Matheus de Pádua Macedo Andrade

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-024>

.....372-380

Similarities of clinical practice guidelines in the management of lower pain: Literature review



Josilene de Souza da Conceição Kaminski, Aline dos Santos Moreira de Carvalho e Paloma Martins Mendonça

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-025>

.....381-404

Cardiology: From anatomical and physiological discoveries to the beginnings of the medical specialty in the interior of Rio Grande do Sul



Naiane Ronsoni Rigo, Natalia Demarco Kielek, Bruna Malacarne, Maísa Diane Turra Lena, Elisabete Maria Zanin e Miriam Salete Wilk Wisniewski

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-026>

.....405-415

Self-medication and inappropriate use of antimicrobials in municipalities of Rondônia in the legal Amazon



Camila Avancini da Rocha e Ely Eduardo Saranz Camargo

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-027>

.....416-426

Obstetric violence and the multidisciplinary team


Isabelle Melo Martins

  <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-028>

.....427-432

Intersectoriality, the health of the elderly and the exercise orientation service: A documental analysis

Leonardo Perovano Camargo e Carlos Nazareno Ferreira Borges

 <https://doi.org/10.56238/sevened2024.016-029>

.....433-442