

AURUM EDITORA LTDA - 2025

Curitiba – Paraná - Brasil

EDITOR-IN-CHIEF

Lucas Gabriel Vieira Ewers

BOOK ORGANIZER

Aurum Editora Ltda

TEXT EDITING

Stefanie Vitoria Garcia de Bastos

ART EDITION

Aurum Editora Ltda

COVER IMAGES

Canva Pro, Freepik

LIBRARIAN

Maria Alice Ferreira

AREA OF KNOWLEDGE

Health Science

Copyright © Aurum Editora Ltda

Text Copyright © 2025 The Authors

Edition Copyright © 2025 Aurum Editora Ltda



This work is licensed under a license Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License.

The author is solely responsible for the content, accuracy, and veracity of the data presented in this text, which does not necessarily reflect the official position of the Publisher. The work may be downloaded and shared, provided that credit is given to the author, but modification of the content in any way or its use for commercial purposes is not permitted.

All manuscripts underwent a blind peer review by members of the Editorial Board and were approved for publication based on criteria of impartiality and academic objectivity.

Aurum Editora is committed to maintaining editorial integrity at all stages of the publication process, preventing plagiarism, fraudulent data or results, and ensuring that financial interests do not affect the ethical standards of the publication. Any suspicion of scientific misconduct will be investigated with attention to ethical and academic principles.

EDITORIAL BOARD

Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos - Doutor em Letras pela Universidade Federal da Paraíba

Adriano Rosa da Silva - Mestre em História Social pela Universidade Federal Fluminense

Alessandro Sathler Leal da Silva - Doutor em Educação pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Alex Lourenço dos Santos - Doutorando em Geografia pela Universidade Federal de Catalão

Alisson Vinicius Skroch de Araujo - Editor Independente - Graduado em Criminologia pelo Centro Universitário Curitiba

Alline Aparecida Pereira - Doutora em Psicologia pela Universidade Federal Fluminense

Allysson Barbosa Fernandes - Mestre em Comunicação, Linguagens e Cultura pela Universidade da Amazônia

Ayla de Jesus Moura - Mestra em Educação Física pela Universidade Federal do Vale do São Francisco

Blue Mariro - Doutorando em Geografia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Camila Aparecida da Silva Albach - Doutoranda em Ciências Sociais Aplicadas pela Universidade Estadual de Ponta Grossa

Carina Mandler Schmidmeier - Mestranda em Direito pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná

Carolline Nunes Lopes - Mestra em Psicologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro

Dandara Christine Alves de Amorim - Doutoranda em Direito pela Universidade do Oeste de Santa Catarina

Daniel da Rocha Silva - Mestre em Letras pela Universidade Federal de Sergipe

Daniel Rodrigues de Lima - Mestre em História pela Universidade Federal do Amazonas.

Edson Campos Furtado - Doutor em Psicologia - Área de Concentração: Estudos da Subjetividade pela Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Elane da Silva Barbosa - Doutora em Educação pela Universidade Estadual do Ceará

Fabio José Antonio da Silva - Doutor em Educação Física pela Universidade Estadual de Londrina.

Fabricio do Nascimento Moreira - Doutorando em Administração pela Universidade Federal do Rio de Janeiro

Felipe Antônio da Silva - Graduado em Direito pelo Centro Universitário Unihorizontes

Felipe Martins Sousa - Mestrando em Ciência e Tecnologia Ambiental pela Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.

Francisco Welton Machado - Editor Independente - Graduado em Geografia pela Universidade Estadual do Piauí

Gabriella de Moraes - Doutora em Direito pela Universidade Federal de Minas Gerais

Gleyson Martins Magalhães Reymão - Mestre Profissional em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação pelo Instituto Federal do Pará

Gustavo Boni Minetto - Mestrando em Educação, Linguagens e Tecnologia pela Universidade Estadual de Goiás

Hygor Chaves da Silva - Doutorando em Ciência dos Materiais pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, UFMS, Brasil.

Ítalo Rosário de Freitas - Doutorando em Biologia e Biotecnologia de Microrganismos pela Universidade Estadual de Santa Cruz

Itamar Victor de Lima Costa - Mestre em Desenvolvimento de Processos Ambientais pela Universidade Católica de Pernambuco

João Vitor Silva Almeida - Graduado em Gestão de Cooperativas pela Universidade Federal do Tocantins

José Bruno Martins Leão - Doutor em Sistema Constitucional de Garantia de Direitos pela Instituição Toledo de Ensino

José Cláudio da Silva Júnior - Mestrando em Ciências da Saúde pela Universidade de Pernambuco

José Leonardo Diniz de Melo Santos - Mestre em Educação, Culturas e Identidades pela Universidade Federal Rural de Pernambuco

José Marciel Araújo Porcino - Graduado em Pedagogia pela Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.

José Neto de Oliveira Felipe - Doutorando em Ensino de Ciências Exatas - PPGECE - Universidade do Vale do Taquari - UNIVATES, UNIVATES, Brasil.

Júlio Panzera Gonçalves - Doutor em Ciências pela Universidade Federal de Minas Gerais

Luan Brenner da Costa - Editor Independente - Graduado em Enfermagem pela Fundação Herminio Ometto

Lucas Matheus Araujo Bicalho - Mestrando em Historia pela Universidade Estadual de Montes Claros, UNIMONTES, Brasil.

Lucas Pereira Gandra - Doutor em Educação em Ciências pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Luciano Victor da Silva Santos - Mestrando em Hotelaria e Turismo pela Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil.

Luís Paulo Souza e Souza - Doutor em Saúde Pública pela Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Luzia Eleonora Rohr Balaj - Doutoranda em Música pela Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

Magno Fernando Almeida Nazaré - Mestre em Educação Profissional e Tecnológica pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão

Maickon Willian de Freitas - Mestre em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Maikon Luiz Mirkoski - Mestre Profissional em Matemática em Rede Nacional pela Universidade Estadual de Ponta Grossa

Mailson Moreira dos Santos Gama - Doutorando em História pela Universidade Federal de Minas Gerais

Marcela da Silva Melo - Mestre em Avaliação de Políticas Públicas pela Universidade Federal do Ceará

Marcos Scarpioni - Doutorando em Ciência da Religião pela Universidade Federal de Juiz de Fora

Marilha da Silva Bastos - Mestranda em Educação Brasileira pela Universidade Federal do Ceará

Mario Marcos Lopes - Doutorando em Educação pela Universidade Federal de São Carlos

Mateus Henrique Dias Guimarães - Mestre em Enfermagem na Atenção Primária à Saúde pela Universidade do Estado de Santa Catarina

Mirna Liz da Cruz - Editora Independente - Graduada em Odontologia pela Universidade Federal de Goiás

Newton Ataíde Meira - Mestrando em Desenvolvimento Social pela Universidade Estadual de Montes Claros

Osorio Vieira Borges Junior - Doutorando em História pela Universidade Federal de Minas Gerais

Pedro Carlos Refkalefsky Loureiro - Doutorando em Comunicação, Cultura e Amazônia pela Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

Plinio da Silva Andrade - Mestrando em Ciências da Educação pela Universidade Leonardo Da Vinci

Priscila da Silva de Souza Bertotti - Editora Independente - Graduada em Biomedicina pelo Centro Universitário UniOpet

Rafael José Kraisch - Doutorando em Neurociências pela Universidade Federal de Santa Catarina

Rodrigo de Souza Pain - Doutor em Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Rogério de Melo Grillo - Doutor em Educação Física pela Universidade Estadual de Campinas

Ryan Dutra Rodrigues - Editor Independente - Graduado em Psicologia pelo Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas

Salatiel Elias de Oliveira - Doutor em Apostilamento de Reconhecimento de Título pela Universidade do Oeste Paulista

Sebastião Lacerda de Lima Filho - Doutorando em Medicina Translacional pela Universidade Federal do Ceará

Silvio de Almeida Junior - Doutor em Promoção de Saúde pela Universidade de Franca

Swelen Freitas Gabarron Peralta - Doutoranda em Educação pela Universidade Tuiuti do Paraná

Talita Benedcta Santos Künast - Doutoranda em Biodiversidade e Biotecnologia pela Universidade Federal de Mato Grosso

Tályta Carine da Silva Saraiva - Mestra em Agronomia pela Universidade Federal do Piauí

Thiago Giordano de Souza Siqueira - Doutor em Ciência da Informação pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Thiago Silva Prado - Doutor em Educação pela Universidade Estadual de Maringá

Valquíria Velasco - Doutora em História Comparada pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Victor José Gumba Quibutamene - Mestrando em Letras pela Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil.

Vinicius Valim Pereira - Doutor em Zootecnia pela Universidade Estadual de Maringá, UEM, Brasil.

Wilson Moura - Doutor em Psicologia pela Christian Business School

Yohans de Oliveira Esteves - Doutor em Psicologia pela Universidade Salgado de Oliveira

International Cataloguing in Publication (CIP) Data (Brazilian Book Chamber, São Paulo, Brazil)

Studies in health and society [e-book] /
organization Aurum Editora ; [translation Daniel
Rodrigues da Silva]. -- 1. ed. -- Curitiba, PR :
Aurum Editora, 2026.
PDF

Original title: Estudos em saúde e sociedade
Various authors
Bibliography
ISBN 978-65-83849-50-2

1. Health sciences 2. Health sciences -
Research 3. Evidence 4. Medicine and health
5. Health - Study and teaching 6. Society

26-332658.0

CDD-610.3

Indexes for systematic catalog:

1. Health sciences: Research 610.3

Maria Alice Ferreira - Librarian - CRB-8/7964

Aurum Editora Ltda
CNPJ: 589029480001-12
contato@aurumeditora.com
(41) 98792-9544
Curitiba - Paraná

PUBLISHER'S STATEMENT

Aurum Editora DECLARES, for the purposes of rights, obligations, and legal or methodological aspects, that:

This publication represents only a temporary transfer of copyright, granting the right to publish and reproduce the materials. The Publisher assumes no responsibility for the authorship of the published manuscripts, in accordance with the provisions of the Copyright Law (Law 9610/98), Article 184 of the Penal Code, and Article 927 of the Civil Code. The author(s) are solely responsible for ensuring compliance with copyright issues and other legal aspects, exempting the Publisher from any civil, administrative, or criminal liability that may arise.

The authors are authorized to DISCLOSE THE WORK in lectures, courses, events, media and television programs, provided that due recognition of authorship and editing is given, without commercial purposes, and that CREDITS to Aurum Editora are duly presented. The omission or exclusion of this information will be the responsibility of the author(s) and the publisher.

All e-books are open access, therefore they should not be sold on websites, e-commerce platforms, or any other medium, whether virtual or physical. Thus, there is no transfer of copyright to the authors, since the format does not generate any rights other than the educational and advertising uses of the work, which can be accessed at any time.

All members of the Editorial Board are volunteers and hold undergraduate or graduate degrees in their respective fields.

Aurum Editora does not authorize the sale or sharing of authors' names, emails, or any other personal data, except for the dissemination of this work, in accordance with the Brazilian Civil Rights Framework for the Internet, the General Data Protection Law, and the Constitution of the Federative Republic.

AUTHOR'S STATEMENT

The author of this work DECLARES, for the following purposes, that:

He/she has no commercial interest that could generate conflict in relation to the published content;

He/she declares to have been actively involved in the preparation of the manuscript, preferably in the following stages: Development of the study, and/or data collection, and/or data analysis and interpretation, writing of the article or review to ensure the intellectual relevance of the material, and final approval of the manuscript for submission;

Certifies that the published text is completely free of falsified data or fraudulent results, as well as flaws related to authorship;

Confirms that it has correctly cited and properly referenced all data and interpretations from other research;

Acknowledges that all sources of funding that may have been received to conduct the research have been properly declared;

Authorizes the editing of the work, including catalog records, ISBN, DOI, and other indexers, graphic design and cover creation, internal layout, as well as the launch and dissemination in accordance with the criteria established by Aurum Editoria.

AUTHORS

Adriel Severo Amaro
Alisson Tavares Amaro
Allyne Medeiros Mota Lana Flores de Souza
Allyson Hauan Ponciano da Silva
Amanda Guerra Samorano Pires
Amanda Laranjeira Alves
Ana Beatriz Brito Fontenele
Ana Beatriz Monteiro Rocha
Ana Laura de Sá Aguiar
Angélica Monteiro de Araújo
Anna Carolina Kirst
Arthur Marroquim do Nascimento
Bárbara Macedo Pedroza
Beatriz de Carvalho Cruz
Beto Cherles Coral Rodrigues
Bianca de Almeida Rocha de Souza
Boaventura da Silva Leite Filho
Bruna Angélica Strunkis
Bruna da Silva Lopes
Bruna de Souza Pena
Callebe Carneiro-Melo
Carina Barbosa Borges
Carine Lino de Matos
Carla Cristina Santos Coutinho
Carla Rabelo de Almeida
Carolina Toledo Santos
Caroline Santana Ullrich
Claudiane de Lima Braz
Claudiane Machado Krusche
Cleiton Weiss Soares
Daiane Maria dos Santos da Silva
Daionny Diniz de França Vasconcelos
Daliana Figueiredo Ventura
Dandara Ellen Freitas de Almeida
Danielle Larissa Godinho Miranda
Danielle Mandacaru-Ramos
Danilo Gomes da Silva
Dayanna Cristiny Souza de Castro
Débora dos Santos da Silva
Diogo Henrique Juliano Pinto de Moura
Diogo Henrique La Cotes de Almeida
Edna Maria da Silva
Elane Cristina Mello Amorim
Emanuela Almeida Sobral
Érika Teodoro Alves Moura
Fernanda Silva da Luz
Flavia Frade de Mello
Forsyth Vasconcelos e Silva
Francisca Angelita Carneiro
Francislina de Albuquerque Prestes
Gabriela Cunha Santos
Gabrielle de Cruz Santos
Géssica Medeiros
Géssika Melissa Guerra Lima
Gislaine Aparecida Alves Siqueira
Hallan Soares Santos
Helena Lima da Silva Neta
Herion Alves da Silva Machado
Hosana Marques Ferreira
Humberto Alves Nogueira
Isabela Neves Muniz Ribeiro
Isabela Yukari Sakai
Isabelle D'Angelis de Carvalho Ferreira
Isabelle de Aguiar
Isabelli Maria Sarmento Lopes
Ismael Rodrigues da Silva
Jennifer Nascimento da Silva
João Vitor Nunes Ramos
Jonas César de Souza Lima
Jorge Antônio Fortunato Costa
José Heber de Souza Aguiar
José Isaque do Nascimento Mangueira
José Wandson Sousa da Costa
Jucelia Maria Collins
Juliana Gervásio Silveira Araújo
Juliana Harres
Juliana Rodrigues Teixeira
Kariny Rezende Moreira
Kelly Cristina da Silva Brabes
Kelly Cruz
Kelly Denise Machado Motter
Kettlyn Bianca Fernandes
Kharlo Emmanuely Gonçalves de Oliveira e Silva
Lady Dayane da Silva Queiroz
Lara Vasconcelos de Melo Amorim
Larissa Carneiro Neves
Larisse Maria de Aguiar Lima
Laura Giovanna Miranda Noceti
Leonardo Silva Santos Lapa
Leunice Monfardini Menuci
Lilian Bibiane da Silva
Liliany Mara Silva Carvalho
Liz Ferrari Cedrim
Liz Malta Luna
Lorraine Ferreira Custódio

Louise Helene Bacher
Lourdes Fernanda Godinho
Luciana de Freitas Campos
Luély Vacari Ortiz
Maelly Elisabete de Farias
Maicon Douglas Gude
Manoel Armando Delgado Junior
Márcia Aparecida de Almeida Vieira
Marciele Alves Bolognese
Marcos Aurélio de Oliveira Santos
Maria das Graças Alves Pereira
Maria Fernanda Calheiros Magalhães Sampaio
Maria Jozenilde de Jesus Santos
Maria Júlia Sampaio
Maria Laura Magalhães Monte Salustiano
Maria Nazaré Lopes Baracho
Maria Pompéia de Albuquerque Prestes
Mariana da Cunha Brant Ferreira
Mariane Alves da Silva
Marlon Sgorla de Souza
Marta Alencar Alves de Souza
Mayra Ramos do Bomfim
Michael Danta de Lima
Milena Mazanti de Andrade Kelm
Naiara Cristina de Souza Garajau
Natália Cristina da Silva
Nataly Pâmella Matias de Lima
Natan Fernando Lopes de Souza
Nayara Cristina Milane
Nelson Migani
Neudson Rosa Gonçalves
Olga Beatriz Lopes Martins
Paula Bruno Bernardes Freire
Paulo Renê Faria de Almeida Oliveira


Priscila Terribile Dallagnol
Rebeca Coutinho da Silva
Reinaldo Marqui
Rejane Pimenta do Prado Costa
Renan Nogueira Santos
Rennie Pantoja Nogueira
Rita de Cassia Silva Miranda Marins
Rivaldo Pereira Silva
Ronaldo Pereira da Silva
Rosiane Almeida Minet Marsaioli
Rosimar Alvez Bispo Batista
Sandra Maria de Mello Cardoso
Sarah Fernandes Zaparoli
Siluana Baldoimo Bezerra
Sirlei Canabarro
Sophia Pereira Totti Marques
Stefanie Silva Vieira
Sttyvie Eugênio Morato de Albuquerque Silva
Susana de Sousa Araújo
Taciara Fontoura
Tainá Corrêa Brelaz
Thayssa Ferreira dos Santos
Tiffani Casarin
Valéria da Silva Baracho
Victor Lucas Mendes Garcia
Victoria Kailane Martins Cabral
Victoria Oliveira Chamone Amarante
Vitória Leite Ferreira
Vitória Pott de Medeiros
Weslei Talhaferro Batista
Wilde Maria Clara Sousa de Oliveira
Yara Yanaê de Melo de Maria
Zanniny Barbosa Dias

SUMMARY

Chapter 1

ADVANCES IN BIOMEDICINE FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF DISEASES

Kelly Cruz, Larisse Maria de Aguiar Lima, Claudiane de Lima Braz and Bruna da Silva Lopes.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-001>

.....1-7

Chapter 2

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE INTERPRETATION OF COMPLETE BLOOD COUNTS

Beto Cherles Coral Rodrigues, Tainá Corrêa Brelaz, Leonardo Silva Santos Lapa, Larissa Carneiro Neves, Renan Nogueira Santos, Reinaldo Marqui, Hosana Marques Ferreira, Emanuela Almeida Sobral and Daionny Diniz de França Vasconcelos.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-002>

.....8-14

Chapter 3

PALLIATIVE CARE IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: STRATEGIES FOR THE RELIEF OF PHYSICAL AND EMOTIONAL SUFFERING

Allyson Hauan Ponciano da Silva, Edna Maria da Silva, Siluana Baldoimo Bezerra, Dayanna Cristiny Souza de Castro, Beatriz de Carvalho Cruz, Bruna da Silva Lopes, Amanda Laranjeira Alves, Maria Laura Magalhães Monte Salustiano, Siluana Baldoimo Bezerra and Naiara Cristina de Souza Garajau.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-003>

.....15-40

Chapter 4

BETWEEN DISCOURSE AND PRACTICE: WHAT HAVE PUBLIC POLICIES GUARANTEED FOR PERITONEAL DIALYSIS WITHIN THE BRAZILIAN UNIFIED HEALTH SYSTEM (SUS)?

Rita de Cassia Silva Miranda Marins, Siluana Baldoimo Bezerra, Allyson Hauan Ponciano da Silva, Dayanna Cristiny Souza de Castro, Leunice Monfardini Menuci, Kharlo Emmanuely Gonçalves de Oliveira e Silva, Francisca Angelita Carneiro, Maria Laura Magalhães Monte Salustiano, Marcos Aurélio de Oliveira Santos and Rivaldo Pereira Silva.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-004>

.....41-67

Chapter 5

IMPROVEMENT OF PRENATAL CARE IN PRIMARY HEALTH CARE IN SALGADO DE SÃO FÉLIX, PB

Géssica Medeiros, Natália Cristina da Silva, Valéria da Silva Baracho, Carina Barbosa Borges, Lourdes Fernanda Godinho, Mariana da Cunha Brant Ferreira, Lorraine Ferreira Custódio and Liliany Mara Silva Carvalho.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-005>

.....68-79

Chapter 6

FIBROMYALGIA: HORMONAL AND SOCIAL ASPECTS

Hosana Marques Ferreira, Maria das Graças Alves Pereira, Nelson Migani, Ana Beatriz Monteiro Rocha, Jorge Antônio Fortunato Costa, Anna Carolina Kirst, José Wandson Sousa da Costa and Emanuela Almeida Sobral.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-006>

.....80-87

Chapter 7

SLEEP DISORDERS AND NEUROCOGNITIVE IMPACT

Victoria Oliveira Chamone Amarante.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-007>

.....88-95

Chapter 8

MULTIDIMENSIONAL APPROACH TO PAIN IN PATIENTS WITH OROPHARYNGEAL CANCER: THE ROLE OF LASER THERAPY IN PALLIATIVE CARE

Flavia Frade de Mello, Mariane Alves da Silva, Kharlo Emmanuely Gonçalves de Oliveira e Silva, Edna Maria da Silva, Lilian Bibiane da Silva, Priscila Terribile Dallagnol, Kelly Denise Machado Motter and Juliana Harres.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-008>

.....96-115

Chapter 9

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DIGITAL TECHNOLOGIES: PEDAGOGICAL CONTRIBUTIONS TO THE TEACHING OF PHYSICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES

Rosiane Almeida Minet Marsaioli, Rennie Pantoja Nogueira, Arthur Marroquim do Nascimento, Flavia Frade de Mello, Susana de Sousa Araújo, Carolina Toledo Santos, Naiara Cristina de Souza Garajau, José Heber de Souza Aguiar, Boaventura da Silva Leite Filho and Neudson Rosa Gonçalves.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-009>

.....116-133

Chapter 10

NEUROLOGICAL MANIFESTATIONS OF NIPAH VIRUS: CLINICAL CHALLENGES AND PROGNOSIS

Michael Danta de Lima, Danielle Larissa Godinho Miranda, Jucelia Maria Collins, Louise Helene Bacher, Ana Beatriz Brito Fontenele, Zanniny Barbosa Dias, Fernanda Silva da Luz, Emanuela Almeida Sobral and Bruna Angélica Strunkis.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-010>

.....134-143

Chapter 11

SUICIDE IN BRAZIL IN 2024: SUICIDOGENIC CURRENTS AND DURKHEIM'S TYPOLOGY BASED ON EPIDEMIOLOGICAL DATA

Cleiton Weiss Soares, Adriel Severo Amaro, Alisson Tavares Amaro, Carine Lino de Matos, Carla Cristina Santos Coutinho, Milena Mazanti de Andrade Kelm, Sirlei Canabarro, Taciara Fontoura, Vitória Pott de Medeiros and Sandra Maria de Mello Cardoso.

 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-011>

.....144-167

Chapter 12

CLINICAL PHENOTYPING ASSOCIATED WITH COMORBIDITIES (ADHD, EPILEPSY, ANXIETY, GASTROINTESTINAL DISORDERS)

Victor Lucas Mendes Garcia and Forsyth Vasconcelos e Silva.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-012>

.....168-175

Chapter 13

PSYCHOSOCIAL IMPACTS OF FEMICIDE ON THE MENTAL HEALTH OF SURVIVING FAMILY MEMBERS: TRAUMATIC GRIEF, STIGMATIZATION, AND SUPPORT NETWORKS

Wilde Maria Clara Sousa de Oliveira, Francisléna de Albuquerque Prestes, Maria Pompéia de Albuquerque Prestes, Claudiane Machado Krusche and Allyne Medeiros Mota Lana Flores de Souza.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-013>

.....176-184

Chapter 14

CONTEMPORARY MEDICINE AND THE CHALLENGES OF CHRONIC DISEASES IN THE GLOBAL EPIDEMIOLOGICAL TRANSITION

Forsyth Vasconcelos e Silva, Laura Giovanna Miranda Noceti, João Vitor Nunes Ramos, Géssika Melissa Guerra Lima and Herion Alves da Silva Machado.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-014>

.....185-193

Chapter 15

CANCER CACHEXIA AND SARCOPENIA: NUTRITIONAL STRATEGIES TO PRESERVE MUSCLE MASS AND AUTONOMY

Marciele Alves Bolognese, Diogo Henrique La Cotes de Almeida, Kettlyn Bianca Fernandes, Marlon Sgorla de Souza, Natan Fernando Lopes de Souza and Sophia Pereira Totti Marques.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-015>

.....194-206

Chapter 16

THERAPEUTIC INNOVATION IN SPINAL CORD INJURY IN BRAZIL: CLINICAL ADVANCES IN POLYLAMININ AND REGULATORY CHALLENGES

Kariny Rezende Moreira, Leonardo Silva Santos Lapa, Amanda Guerra Samorano Pires, Maicon Douglas Gude, Forsyth Vasconcelos e Silva, Natally Pâmella Matias de Lima, Danilo Gomes da Silva, Maelly Elisabete de Farias and Bruna Angélica Strunkis.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-016>

.....207-215

Chapter 17

NONINVASIVE NEUROMODULATION (TMS AND TDCS) IN THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISEASES: CLINICAL EVIDENCE, NEUROBIOLOGICAL MECHANISMS, AND PERSPECTIVES

José Isaque do Nascimento Mangureira, Diogo Henrique Juliano Pinto de Moura, Jennifer Nascimento da Silva, Ronaldo Pereira da Silva, Bianca de Almeida Rocha de Souza, Wesley Talhaferro Batista, Yara Yanaê de Melo de Maria, Stefanie Silva Vieira, Thayssa Ferreira dos Santos and Luély Vacari Ortiz.


 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-017>

.....216-240

Chapter 18

GENE REARRANGEMENTS IN PAROTID TUMORS: ROLE OF PLAG1, HMGA2, AND MAML2 FUSIONS IN DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC STRATIFICATION

Juliana Rodrigues Teixeira, Nayara Cristina Milane, Priscila Terribile Dallagnol, Gabrielle de Cruz Santos, Jennifer Nascimento da Silva, Ronaldo Pereira da Silva, Maria Jozenilde de Jesus Santos, Daiane Maria dos Santos da Silva, Dandara Ellen Freitas de Almeida and Vitória Leite Ferreira.



 <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-018>

.....241-261

Chapter 19

MULTIDISCIPLINARY MANAGEMENT OF COMPLEX TRACHEAL STENOSIS: INTEGRATION BETWEEN THORACIC SURGERY AND INTERVENTIONAL

José Isaque do Nascimento Manguiera, Isabelle de Aguiar, Ismael Rodrigues da Silva, Paulo Renê Faria de Almeida Oliveira, Bárbara Macedo Pedroza, Paula Bruno Bernardes Freire, Rebeca Coutinho da Silva, Ana Laura de Sá Aguiar, Sarah Fernandes Zapparoli and Caroline Santana Ullrich.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-019>

.....262-285

Chapter 20

MPOX IN BRAZIL: CURRENT CHALLENGES IN EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE, RESPONSE OF THE BRAZILIAN UNIFIED HEALTH SYSTEM (SUS), AND CONTROL STRATEGIES IN THE FACE OF EMERGING DISEASES

Danielle Larissa Godinho Miranda, Humberto Alves Nogueira, Victoria Kailane Martins Cabral, Maria Júlia Sampaio, Liz Ferrari Cedrim, Liz Malta Luna, Maria Fernanda Calheiros Magalhães Sampaio, Isabelli Maria Sarmiento Lopes, Helena Lima da Silva Neta and Rejane Pimenta do Prado Costa.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-020>

.....286-294

Chapter 21

IMPLEMENTATION OF ACTIVE PHARMACOVIGILANCE SYSTEMS IN HEALTH SERVICES AND PHARMACEUTICAL INDUSTRIES: A CRITICAL ANALYSIS OF ANVISA'S REQUIREMENTS

Humberto Alves Nogueira, Mayra Ramos do Bomfim, Larissa Carneiro Neves and Rosimar Alvez Bispo Batista.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-021>

.....295-302

Chapter 22

GARDASIL 9 AS A STRATEGY FOR ONCOLOGICAL PREVENTIVE MEDICINE: INTEGRATION BETWEEN IMMUNIZATION, SCREENING, AND REDUCTION OF THE GLOBAL BURDEN OF CERVICAL CANCER

Lara Vasconcelos de Melo Amorim, Érika Teodoro Alves Moura, Juliana Gervásio Silveira Araújo and Sttyvie Eugênio Morato de Albuquerque Silva.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-022>

.....303-310

Chapter 23

SOCIAL INEQUALITIES AND THE PERSISTENCE OF TROPICAL DISEASES IN BRAZIL: CHALLENGES FOR PUBLIC HEALTH

Angélica Monteiro de Araújo, Bruna de Souza Pena, Carla Rabelo de Almeida, Débora dos Santos da Silva, Elane Cristina Mello Amorim, Gislane Aparecida Alves Siqueira, Isabela Neves Muniz Ribeiro, Jonas César de Souza Lima, Lady Dayane da Silva Queiroz e Marta Alencar Alves de Souza.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-023>

.....311-323

Chapter 24

MENTAL HEALTH IN PRIMARY HEALTH CARE: LIMITS AND POTENTIALITIES OF NURSING PRACTICE

Daliana Figueiredo Ventura, Maria Nazaré Lopes Baracho, Olga Beatriz Lopes Martins, Callebe Carneiro-Melo, Isabelle D'Angelis de Carvalho Ferreira, Márcia Aparecida de Almeida Vieira, Luciana de Freitas Campos, Gabriela Cunha Santos, Hallan Soares Santos e Danielle Mandacaru-Ramos.



  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-024>

.....324-337

Chapter 25

FECAL-INTESTINAL MICROBIOTA TRANSPLANTATION: STATE OF THE ART AND CLINICAL CHALLENGES

Tiffani Casarin, Isabela Yukari Sakai, Manoel Armando Delgado Junior e Kelly Cristina da Silva Brabes.

  <https://doi.org/10.63330/aurumpub.034-025>

.....338-351