

Atenção Interdisciplinar em Saúde

**Samuel Miranda Mattos
Kellen Alves Freire
(Organizadores)**

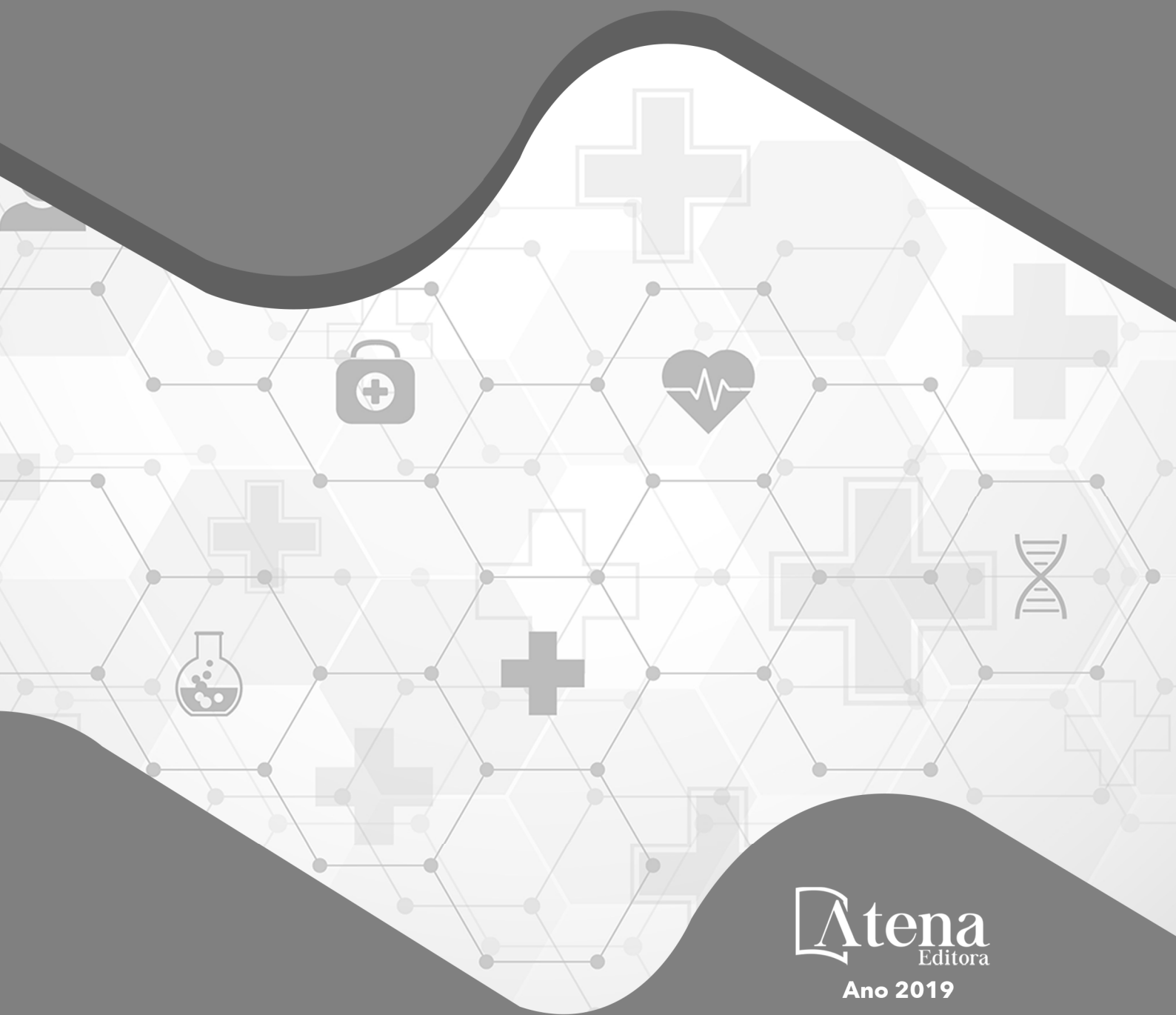


Atena
Editora

Ano 2019

Atenção Interdisciplinar em Saúde

Samuel Miranda Mattos
Kellen Alves Freire
(Organizadores)



Atena
Editora

Ano 2019

2019 by Atena Editora
Copyright © Atena Editora
Copyright do Texto © 2019 Os Autores
Copyright da Edição © 2019 Atena Editora
Editora Chefe: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira
Diagramação: Lorena Prestes
Edição de Arte: Lorena Prestes
Revisão: Os Autores



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição Creative Commons. Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores. 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.

Conselho Editorial

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Profª Drª Adriana Demite Stephani – Universidade Federal do Tocantins
Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
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. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa
Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia
Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias – Universidade Estácio de Sá
Prof. Dr. Eloi Martins Senhora – Universidade Federal de Roraima
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 Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense
Profª Drª Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva – Universidade Federal do Maranhão
Profª Drª Miranilde Oliveira Neves – Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Rita de Cássia da Silva Oliveira – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Sandra Regina Gardacho Pietrobom – Universidade Estadual do Centro-Oeste
Profª Drª Sheila Marta Carregosa Rocha – Universidade do Estado da Bahia
Prof. Dr. Rui Maia Diamantino – Universidade Salvador
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

Ciências Agrárias e Multidisciplinar

Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira – Instituto Federal Goiano
Prof. Dr. Antonio Pasqualetto – Pontifícia Universidade Católica de Goiás
Profª Drª Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná
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
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof. Dr. Jorge González Aguilera – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Júlio César Ribeiro – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas

Ciências Biológicas e da Saúde

Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás
Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Profª Drª Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Profª Drª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto
Prof. Dr. Alexandre Leite dos Santos Silva – Universidade Federal do Piauí
Profª Drª Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)	
A864	Atenção interdisciplinar em saúde 1 [recurso eletrônico] / Organizadores Samuel Miranda Mattos, Kellen Alves Freire. – Ponta Grossa, PR: Atena Editora, 2019. – (Atenção Interdisciplinar em Saúde; v. 1) Formato: PDF Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader Modo de acesso: World Wide Web Inclui bibliografia ISBN 978-85-7247-761-1 DOI 10.22533/at.ed.611191311 1. Administração dos serviços de saúde. 2. Hospitais – Administração. I. Mattos, Samuel Miranda. II. Freire, Kellen Alves. III. Série. CDD 362.11068
Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422	

Atena Editora
Ponta Grossa – Paraná - Brasil
www.atenaeditora.com.br
contato@atenaeditora.com.br

Atena
Editora

Ano 2019

APRESENTAÇÃO

Constata-se que a interdisciplinaridade profissional reflete diretamente no avanço e melhoria de atendimento na população. Dentro do campo interdisciplinar, encontramos o setor saúde, este que é composto por diversos profissionais que trabalham arduamente para a melhoria dos serviços de saúde, contribuindo na prática clínica e científica.

Acredita-se que registrar e divulgar o modo de trabalho, o conhecimento científico e relatar experiências são estratégias para o aprimoramento do avanço da humanidade.

Sendo assim, nesta coletânea “*Atenção Interdisciplinar em Saúde*”, o leitor terá a oportunidade de encontrar trabalhos de pesquisa de caráter nacional e internacionais sobre saúde, produzidos em língua portuguesa, inglesa e espanhola, divididos em quatro volumes.

Destaca-se que o volume I e II tem-se predominantemente pesquisas de revisão de bibliográfica, literatura, integrativa, sistemática e estudo de caso. Já o volume III e IV, encontra-se pesquisas com diferentes desenhos de estudo. Todos os artigos trazem uma ampla visão de diferentes assuntos que transversalizam a saúde.

Acredita-se que o leitor após a leitura desta coletânea estará preparado para lidar com a diversidade de barreiras técnicos/científico no setor saúde. Por fim, convido ao leitor a realizar uma excelente leitura e uma reflexão sobre as temáticas apresentadas, AbraSUS!

Samuel Miranda Mattos

Kellen Alves Freire

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1	1
“RODA DE TERAPIA COMUNITÁRIA”, UM GRUPO DE SENTIMENTOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA	
Marli Kronbauer Maria Cristina Ehlert Sara Gallert Sperling Janice de Fátima Pavan Zanella	
DOI 10.22533/at.ed.6111913111	
CAPÍTULO 2	10
A CONTRIBUIÇÃO DO MOVIMENTO SOCIAL NA LUTA PELA SAÚDE EM ARATIBA DENTRO DO PROCESSO SAÚDE-DOENÇA E CUIDADO	
Marcia Fatima Balen Matte Paulo Antônio Barros Oliveira	
DOI 10.22533/at.ed.6111913112	
CAPÍTULO 3	23
A INSUFICIÊNCIA CARDÍACA E SEUS IMPACTOS NOS GASTOS DA SAÚDE PÚBLICA COM O AUMENTO DA INTERNAÇÃO HOSPITALAR	
Joanderson Nunes Cardoso Lorena Alencar Sousa Izadora Soares Pedro Macêdo Sara Beatriz Feitoza Ricardino Lindiane Lopes de Souza Amanda Cristina Araújo Cavalcante Juliana Maria da Silva Mabel Maria Sousa Figueiredo Edglê Pedro de Sousa Filho Uilna Natércia Soares Feitosa	
DOI 10.22533/at.ed.6111913113	
CAPÍTULO 4	37
A VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA, A VULNERABILIDADE DA MULHER E SUAS CONSEQUÊNCIAS	
Virginia Santos de Camargo Barros Lazzarini Mônica Bimbatti Nogueira Cesar	
DOI 10.22533/at.ed.6111913114	
CAPÍTULO 5	47
ABSENTEÍSMO EM ATENDIMENTO AMBULATORIAL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA	
Thyciane Tataia Lins de Melo Ana Hévila Marrinho Bezerra Larisse Souza Cerqueira Maria da Cruz Oliveira Ferreira Moura Adriana Kirley Santiago Monteiro Laís Moreira Alves de Freitas	
DOI 10.22533/at.ed.6111913115	

CAPÍTULO 6 56

APLICAÇÃO DO PRIMARY CARE ASSESSMENT TOOL (PCATool-BRASIL) EM SERVIÇOS DE SAÚDE DA ATENÇÃO BÁSICA

Edenilson Cavalcante Santos
Jória Viana Guerreiro
Nemório Rodrigues Alves
Hugo Ricardo Torres da Silva
Eclésio Cavalcante Santos
Allana Renally Cavalcante Santos de Moraes

DOI 10.22533/at.ed.6111913116

CAPÍTULO 7 68

ARBOVIROSES: DO DIAGNÓSTICO AO TRATAMENTO

Paulo Sérgio da Paz Silva Filho
Rafael Everton Assunção Ribeiro da Costa
Jéssica Milena Moura Neves
Barbara Santos Accioly Calumby
Anna Rasifa Soares Albuquerque
Angela Nascimento da Silva
Ruth Brito Costa
Thaís Cristine Lopes Pinheiro
Chiara de Aquino Leão
Josiel de Sousa Ferreira
Deyna Francelia Andrade Próspero
Vanessa Soares Rocha da Silva
Luiz Fernando Pereira de Sá
Ionara da Costa Castro
Maria Bianca Nunes de Albuquerque

DOI 10.22533/at.ed.6111913117

CAPÍTULO 8 75

ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA MANUTENÇÃO DE UM POTENCIAL DOADOR DE ÓRGÃOS EM MORTE ENCEFÁLICA: REVISÃO INTEGRATIVA

Lindalva Alves de Oliveira
Silvio Henrique Carvalho Reis
Rouslanny Kelly Cipriano de Oliveira
Mauro Sérgio Mendes Dantas
Elizama Costa dos Santos Sousa
Tatyanne Silva Rodrigues
Brisa Cristina Rodrigues Cardoso Magalhães
Nayana da Rocha
Lucas Sallatiel Alencar Lacerda
Iolanda Gonçalves de Alencar Figueiredo
Nelson Jorge Carvalho Batista

DOI 10.22533/at.ed.6111913118

CAPÍTULO 9 91

AS PRINCIPAIS BARREIRAS RELACIONADAS À AMAMENTAÇÃO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Railana Ferreira Martins
Carla Araújo Bastos Teixeira
Isabella Cristina Cunha Carneiro
Janine Silva Ribeiro Godoy
Ariadne Siqueira de Araujo Gordon

Juliana Ramos Pereira
Adriana Ramos Leite Matalobos
Rômulo Dayan Camelo Salgado
Ildjane Teixeira Moraes da Luz
Janildes Maria Silva Gomes

DOI 10.22533/at.ed.6111913119

CAPÍTULO 10 102

ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DA LARVA MIGRANS CUTÂNEA

Paulo Sérgio da Paz Silva Filho
Juliana de Araújo Barros
Rafael Everton Assunção Ribeiro da Costa
Andressa Gislanny Nunes Silva
Angela Nascimento da Silva
Alex Vandro Silva de Oliveira
Rayani Reinalda Xavier Dias
Pedro Henrique Ferreira Monteiro
Tharcia Evaristo Soares de Carvalho
Ramon Carvalho Campos
Isis Dennisy de Freitas Florêncio
Ionara da Costa Castro
José Alberto Lima Carneiro
Maria Bianca Nunes de Albuquerque
Elziabeth Christina Silva Fernandes

DOI 10.22533/at.ed.61119131110

CAPÍTULO 11 111

ASPECTOS FILOSÓFICOS E ANTROPOLÓGICOS DOS CUIDADOS PALIATIVOS

Johnata da Cruz Matos
Sílvia Maria Ferreira Guimarães

DOI 10.22533/at.ed.61119131111

CAPÍTULO 12 122

ASPECTOS NUTRICIONAIS RELACIONADOS À DOENÇA RENAL CRÔNICA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Jéssica Cyntia Menezes Pitombeira
Sanmera Sayonara Gomes Duarte
Antônia Aline Araújo Rodrigues
Maria Isabelle Cabral de Queiroz
Maryana Monteiro Farias
Aline Almeida da Silva
Celso Lourenço de Arruda Neto
Cristiano Silva da Costa
Ana Ilmara Almeida Maciel
Francisca Alcina Barbosa de Oliveira
Cleber de Sousa Silva

DOI 10.22533/at.ed.61119131112

CAPÍTULO 13 134

ASSOCIAÇÃO DA *HELICOBACTER PYLORI* E O CÂNCER NO ESTÔMAGO

Lenara Pereira Mota
Hyan Ribeiro da Silva
Camilla Ribeiro Martins Borges

Nayane Braga de Sousa
Rafael Everton Assunção Ribeiro da Costa
Yanka Bárbara Leite Ramos Araújo
Talita de Arêa Santos
Raissa Kelly Lopes da Silva
Luis Gustavo Oliveira Coelho
Mércia da Silva Sousa
Isabella Nunes Veloso
Érika Vicência Monteiro Pessoa
Natália Monteiro Pessoa
Thayz Ferreira Lima Moraes
Lillian Lettiere Bezerra Lemos Marques

DOI 10.22533/at.ed.61119131113

CAPÍTULO 14 141

**ASSOCIATION BETWEEN CHRONIC PERIODONTITIS AND SERUM ALBUMIN:
LITERATURE REVIEW**

Walder Jansen de Mello Lobão
Vandilson Pinheiro Rodrigues
José Eduardo Batista
Adriana de Fátima Vasconcelos Pereira
Antonio Luiz Amaral Pereira

DOI 10.22533/at.ed.61119131114

CAPÍTULO 15 152

SÍNDROME URÊMICA NA DOENÇA RENAL CRÔNICA

Luciano de Oliveira Siqueira
Augusto Poloniato Gelain
Luiz Casemiro Krzyzaniak Grando

DOI 10.22533/at.ed.61119131115

CAPÍTULO 16 163

BENEFÍCIOS DA ATIVIDADE FÍSICA EM IDOSOS COM DEPRESSÃO

Iara Nadine Vieira da Paz Silva
Rafael Everton Assunção Ribeiro da Costa
Samara Cristina Dos Reis Nascimento
Álvaro Sepúlveda Carvalho Rocha
Elivelton Sousa Montelo
Elielma Ferreira Leite
Maria Janaina Oliveira Sousa
Denize Evanne Lima Damacena
Maria Divina dos Santos Borges Farias
Gabriel Barbosa Câmara
Erika dos Santos Pinheiro
Jordan Da Silva Soeiro
Luana Ribeiro dos Anjos
Natanael Damacena Sousa
Woodyson Welson Barros da Silva Batista

DOI 10.22533/at.ed.61119131116

CAPÍTULO 17	170
BENEFÍCIOS DO TESTE DA ORELHINHA E AS SINALIZAÇÕES DOS POSSÍVEIS PROBLEMAS QUE PODEM SER DETECTADOS COM A PERDA AUDITIVA	
Ingrid Carlos Gomes Ilma Alessandra Lima Cabral	
DOI 10.22533/at.ed.61119131117	
CAPÍTULO 18	179
BIÓPSIA LÍQUIDA NA CONDUTA E PROGNÓSTICO DA MUTAÇÃO T790M DO EFGR DO CPNPC COM RESISTÊNCIA A TKI	
Pedro Hidekatsu Melo Esaki Rodrigo Bovolín de Medeiros Rodrigo Siguenza Saquicela Rafael Luiz Alcântara Nascimento Amorim Willyclay Jordan dos Santos Borges João Pedro Cavalcante Roriz Teixeira Tatiana Paranhos de Campos Ribeiro Joaquim Alberto Barbosa Mariano de Castro João Paulo Cavalcante Roriz Teixeira Rômulo Di Tomaso Pereira Milhomem	
DOI 10.22533/at.ed.61119131118	
CAPÍTULO 19	185
COMPREENSÃO DAS ALTERAÇÕES NA DINÂMICA FAMILIAR DO INDIVÍDUO PORTADOR DO ESPECTRO AUTISTA: UMA REVISÃO DE LITERATURA	
Jurcelene de Sousa Sena Carla Araújo Bastos Teixeira Isabella Cristina Cunha Carneiro Janine Silva Ribeiro Godoy Ariadne Siqueira de Araujo Gordon Juliana Ramos Pereira Adriana Ramos Leite Matalobos Rômulo Dayan Camelo Salgado Paula Alexandra Trindade Mota Janildes Maria Silva Gomes	
DOI 10.22533/at.ed.61119131119	
CAPÍTULO 20	197
COMPREENSÃO SOBRE CUIDADOS PALIATIVOS NA PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES DA ÁREA DA SAÚDE: UMA REVISÃO DE LITERATURA	
Manoela Lais Pereira Nolêto Bruna Lorena Soares Cavalcante Sousa	
DOI 10.22533/at.ed.61119131120	
CAPÍTULO 21	206
CONSULTÓRIO FARMACÊUTICO: UMA NOVA PERSPECTIVA PARA PROMOÇÃO DE SAÚDE	
Mônica de Oliveira Santos Mayara Tobias da Costa Pires Mônica Santiago Barbosa Carla Afonso da Silva Bitencourt Braga Aroldo Vieira de Moraes Filho	
DOI 10.22533/at.ed.61119131121	

CAPÍTULO 22 216

CRIAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE UM BLOG COMO INTERVENÇÃO EDUCATIVA EM SAÚDE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

José De Siqueira Amorim Júnior
Diego Rodrigues Ponciano
Fernanda Nascimento Severo
Francisco Arlysson Da Silva Veríssimo
Rosa Maria Sobreira De Sousa
Tobias Júnior Do Bomfim Ferreira
Raphaela Mota Feitosa Vasconcelos
Paola Gondim Calvasina

DOI 10.22533/at.ed.61119131122

CAPÍTULO 23 220

DENGUE UM PROBLEMA DE SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL

Paulo Sérgio da Paz Silva Filho
Cássio Almeida de Sousa
Tacyana Pires de Carvalho Costa
Juciara Carvalho de Oliveira
Rai Pablo Sousa de Aguiar
Rafael Everton Assunção Ribeiro da Costa
Marcio Marinho Magalhães
Myllena Maria Tomaz Caracas
João Pedro da Silva Franco
Érika Maria Marques Bacelar
Pablo Rafael Araújo Lima
Ramon Freitas Silva
Camylla Layanny Soares Lima
Pedro Igor Barros Santos
Mariana Dantas Coutinho

DOI 10.22533/at.ed.61119131123

CAPÍTULO 24 229

EFEITO DO MÉTODO PILATES DURANTE PERÍODO GESTACIONAL

Paulo Sérgio da Paz Silva Filho
Sheila Ruth Da Silva Campelo
Osmar Ferreira da Silva Filho
João Victor de Sousa Costa
Abimael de Carvalho
William Gomes Silva
Antônio filho Alves Rodrigues
Eulália Caroline de Sousa Santos Fonseca
Rafael Everton Assunção Ribeiro da Costa
Marcio Marinho Magalhães
Ana Adélya Alves Costa
Gabriel Gardhel Costa Araujo
Ranyele Lira da Silva
Adryele Jacó de Sousa
Fernando Ribeiro Castro

DOI 10.22533/at.ed.61119131124

CAPÍTULO 25	237
TRANSMISSÃO VERTICAL DO HIV: ANÁLISE DO ACOLHIMENTO ÀS GESTANTES NA TESTAGEM RÁPIDA DO HIV	
Ana Rita Santos de Lima Diego Figueiredo Nóbrega Rodrigo Neves-Silva Kevan Guilherme Nóbrega Barbosa Kristiana Cerqueira Mousinho Giane Meyre de Assis Aquilino Maria Suzymille de Sandes Filho Ednar do Nascimento Coimbra Melo Geisa Gabriella Rodrigues de Oliveira Sylvia Amélia Vasconcelos de Albuquerque Natanael Barbosa dos Santos	
DOI 10.22533/at.ed.61119131125	
CAPÍTULO 26	248
USOS CONTRASTANTES DE PLANTAS MEDICINAIS POR JOVENS E IDOSOS NO CONTROLE DE DISTÚRBIOS NERVOSOS	
Wesley Rick Cordeiro de Lima Maria Clara Inácio de Sá Carla Caroline Gonçalves do Nascimento Leonidas Lima da Silva Filho Tarcio Correia de Campos Tatiane Gomes Calaça Menezes Lidiany da Paixão Siqueira	
DOI 10.22533/at.ed.61119131126	
CAPÍTULO 27	259
POTENCIALIDADES & LIMITAÇÕES DA/O ATUAÇÃO DA/O PSICÓLOGA/O NO NASF-AB: RELATO DE EXPERIÊNCIA	
Taís Nogueira Gomes Juliane dos Santos Almeida Angélica da Silva Calefano Isadora Lucena Andrade	
DOI 10.22533/at.ed.61119131127	
SOBRE OS ORGANIZADORES	270
ÍNDICE REMISSIVO	271

EFEITO DO MÉTODO PILATES DURANTE PERÍODO GESTACIONAL

Paulo Sérgio da Paz Silva Filho

Pós-Graduando em Hematologia Clínica e Banco de Sangue

Teresina, Piauí;

Sheila Ruth Da Silva Campelo

Graduanda em Fisioterapia pela UNINASSAU

Teresina, Piauí;

Osmar Ferreira da Silva Filho

Doutorado em Ciência Animal pela Universidade Federal do Piauí

Teresina, Piauí;

João Victor de Sousa Costa

Fisioterapeuta pela Universidade Estadual do Piauí - UESPI

Teresina, Piauí;

Abimael de Carvalho

Graduando em Fisioterapia pela Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual do Piauí-UESPI

Teresina, Piauí;

William Gomes Silva

Especialização em Saúde Pública com Ênfase em Saúde da Família pelo Centro Universitário Internacional, UNINTER

Teresina, Piauí;

Antônio filho Alves Rodrigues

Especialização em Saúde Pública com Ênfase em Saúde da Família pelo Centro Universitário Internacional, UNINTER

Teresina, Piauí;

Eulália Caroline de Sousa Santos Fonseca

Pós graduanda em Fisioterapia em Terapia

Intensiva pelo Hospital São Marcos / Centro Universitário Santo Agostinho

Teresina, Piauí;

Rafael Everton Assunção Ribeiro da Costa

Estudante de Medicina da Universidade Estadual do Piauí (UESPI)

Teresina, Piauí;

Marcio Marinho Magalhães

Especialista em Traumatologia Ortopedia e Desportiva com Ênfase em Terapia Manual.

Caxias, MA;

Ana Adélya Alves Costa

Graduanda em Nutrição pela Universidade Federal do Piauí

Picos, Piauí;

Gabriel Gardhel Costa Araujo

Fisioterapeuta, Pós graduado em trauma, ortopedia e desportiva

São Luís- MA;

Ranyele Lira da Silva

Fisioterapeuta graduada pelo Centro Universitário de Ciências e tecnologia do Maranhão

Codó-Ma;

Adryele Jacó de Sousa

Graduanda em Nutrição pela Universidade Federal do Piauí

Picos, Piauí;

Fernando Ribeiro Castro

Especialista em Ciências Morfológicas. Universidade Federal do Maranhão UFMA.

Caxias, MA;

RESUMO: Durante o ciclo gestacional ocorre várias alterações fisiológicas, proporcionando assim uma adaptação para a gestante e o feto. Essas modificações hemodinâmica, hormonais e biomecânica do corpo ocorre a partir do primeiro trimestre gestacional até o final do ciclo. A prática de exercício físico, entre eles o pilates na gestação vem sendo cada vez mais incentivada e recomendada visando a promoção a saúde. Porém, ainda se necessita que esses benefícios possam chegar em uma maior quantidade de mulheres possíveis. A presente pesquisa objetivou analisar a respeito da eficácia do método de pilates durante a gestação. O estudo foi realizado através de pesquisa de artigos científicos nos bancos de dados Scielo, Bireme e Lilacs, além de inclusão de trabalho de conclusão de curso, teses e dissertações, publicadas em repositórios. Utilizaram-se as palavras-chave: Pilates; Gestantes; Fisioterapia e Tratamento, no recorte temporal entre 2010 a 2018, que estavam dentro dos critérios de inclusão previamente verificadas no Descritores em Ciência da Saúde (DECS), em inglês e português, sendo que utilizou-se palavras isoladas e agrupadas. A amostra inicial das quais passaram por critério de inclusão consistia de 3.960.175 estudos. No total foram encontrados 1.433.920 em português e 2.526.255 em inglês. Na plataforma BIREME obteve o maior número de artigos com 3.804.158 estudos. Das palavras-chave a Tratamento/ Treatment foi relacionada 3.807.986 vezes. Depois de aplicados do critério de exclusão foram selecionados 9 artigos que melhor enquadravam-se na temática proposta. O exercício por meio de método de pilates é de fácil adaptação para gestantes, sendo aplicado de acordo com as necessidades específicas. Entre os maiores benefícios do método desenvolvido por Joseph Pilates encontra-se: o aumento da força, maior controle muscular, integra corpo e mente, melhora da capacidade respiratória, aumento da energia, maior flexibilidade, entre outros.

PALAVRAS-CHAVE: Pilates; Gestantes; Fisioterapia e Tratamento.

EFFECT OF THE PILATES METHOD DURING THE GESTATIONAL PERIOD

ABSTRACT: During the gestational cycle occurs several physiological changes, thus providing an adaptation for the pregnant woman and the fetus. These hemodynamic changes, hormonal and biomechanics of the body occurs from the first trimester of pregnancy until the end of the cycle. The practice of physical exercise, among them the pilates in pregnancy is increasingly being encouraged and recommended aiming at health promotion. However, even if you need that these benefits can reach a greater number of women as possible. The present study aimed to analyze the effectiveness of the method of Pilates during pregnancy. The study was conducted through research of scientific articles in the databases Scielo, Bireme and Lilacs, as well as inclusion of course completion work, theses and dissertations, published in repositories. We used the keywords: Pilates; Pregnant Women; Physiotherapy and treatment, in temporal clipping between 2010 to 2018, which were within the inclusion criteria previously verified in the Health Science Descriptors (DECS), in English and Portuguese, being that it was used isolated words and grouped together. The initial sample of which passed by inclusion criteria consisted of 3,960,175 studies in total were found 1,433,920

2,526,255 in Portuguese and in English. The platform BIREME obtained the largest number of articles with 3,804,158 studies. The keywords to Treatment/ Treatment was related 3,807,986 times. Once applied the exclusion criterion 9 were selected articles that best framed in the thematic proposal. The exercise by means of pilates method is easy adaptation for pregnant women, being applied in accordance with the specific needs. Among the major benefits of the method developed by Joseph Pilates is: the increase in strength, greater muscular control, integrating body and mind, improves the respiratory capacity, increased energy, increased flexibility, among others.

KEYWORDS: Pilates; Pregnant Women; Physiotherapy and treatment.

1 | INTRODUÇÃO

Durante o ciclo gestacional ocorrem várias alterações fisiológicas, proporcionando assim uma adaptação para a gestante e o feto (KROETZ, 2018). A prática de exercício físico na gestação vem sendo cada vez mais incentivada e recomendada visando a promoção a saúde. Porém, ainda se necessita que esses benefícios possam chegar em uma maior quantidade de mulheres possíveis. Sabendo disso Comunello (2011) afirma que a fisioterapia preventiva concomitante ao uso do método pilates durante a gestação, e após ela, ajuda efetivamente na manutenção e correção postural.

Devido ao compartilhamento do peso na região plantar dos pés, oscilação anteroposterior do corpo é frequente, que a grávida faça adaptação postural com o levantamento da cabeça ativa a hiperextensão da coluna cervical e lombar e exacerba a extensão de joelhos e tornozelos para obter controle postural fazendo assim uma marcha anserina (MOREIRA et al., 2011).

Os praticantes do Pilates aumentaram aproximadamente de 2,4 milhões em 2015 para 9,5 milhões em 2017 nos Estados Unidos, o presidente da PHYSIO PILATES EQUIPAMENTOS, relata que o treinamento do Método pilates nos Estados Unidos cresceu 602% entre 2010 e 2017. O método pilates pode ser introduzido no pré-natal, trabalho de parto, parto e puerpério pois apresenta vários recursos como a cinesioterapia, alongamento e a respiração, o que se pressupõe melhorar a postura, o condicionamento físico, mental e emocional da gestante. Os benefícios que o método proporciona são inúmeros, pois são realizados movimentos suaves e adequado para cada gestante de acordo com suas limitações (CORREA; MOREIRA; GARCEZ, 2018; MACEDO et al., 2017).

A presente pesquisa objetivou analisar a respeito da eficácia do método de pilates durante a gestação. Conhecendo as técnicas do pilates mais utilizadas, além de apontar à importância do tratamento à base do pilates em gestantes.

2 | METODOLOGIA

O presente trabalho trata-se de um estudo de revisão bibliográfica com método

qualitativo, com caráter descritivo.

O estudo foi realizado através de pesquisa de artigos científicos nos bancos de dados Scielo, Bireme e Lilacs, além de inclusão de trabalho de conclusão de curso, teses e dissertações, publicadas em repositórios. Utilizou-se as palavras-chave: Pilates; Gestantes; Fisioterapia e Tratamento, previamente verificadas no Descritores em Ciência da Saúde (DECS), em inglês e português, sendo que utilizou-se palavras isoladas e agrupadas.

A coleta de dados foi realizada a partir de análise de uma lista de referências de artigos científicos, onde foram selecionados trabalhos publicados no recorte temporal entre 2010 a 2018, que estavam dentro dos critérios de inclusão. Na qual foram escolhidos a partir da temática do projeto de pesquisa, bem como o objetivo geral e específico, onde as palavras-chave selecionadas conduziram essa pesquisa.

Foram incluídos no estudo artigos que abordaram em sua temática a utilização do método de pilates durante a gestação, publicados em português e inglês. Foram excluídos do projeto, estudos que relataram algo que não se encaixou nesses parâmetros, aplicação de pilates em não gestantes, artigos com data inferior a 2010, anais de congresso, artigos duplicados e indisponíveis na íntegra, assim como artigos de revisão bibliográfica.

Após a seleção de dados das fontes já citadas, as análises, interpretações e organizações dos resultados aconteceram na forma de gráficos e tabelas utilizando a Microsoft Excel. Os artigos foram analisados, selecionados por similaridade de informação, visando uma melhor argumentação dos resultados e discussões.

3 | RESULTADO E DISCUSSÃO

Foram pesquisadas fontes distintas sobre os benefícios uso do método pilates em gestantes, utilizando os descritores já listados em português e inglês, sendo encontrado artigos científicos a respeito do tema. A amostra inicial das quais passaram por critério de inclusão consistia de 3.960.175.

No total foram encontrados 1.433.920 em português e 2.526.255 em inglês. Na plataforma BIREME obteve o maior número de artigos com 3.804.158 estudos. Das palavras-chave a Tratamento / Treatment foi relacionada 3.807.986 vezes.

Foram removidos 3.884.244 estudos indisponíveis na íntegra, 72.907 artigos duplicados, restando apenas 3.024, foram selecionados somente aqueles que continham alguma palavra chave no título, totalizando 416 artigos selecionados, procedeu-se a leitura de títulos e resumos, quando excluídos 374 por apresentar metodologia frágeis (relatos de caso, anais de eventos, incompletos, dentre outros). Dos 42 restantes, foram lidos na íntegra pelos pesquisadores, após uma segunda leitura realizada pelos 2 autores foram selecionados 9 artigos que melhor enquadravam-se na temática proposta como esta representado na figura 1.

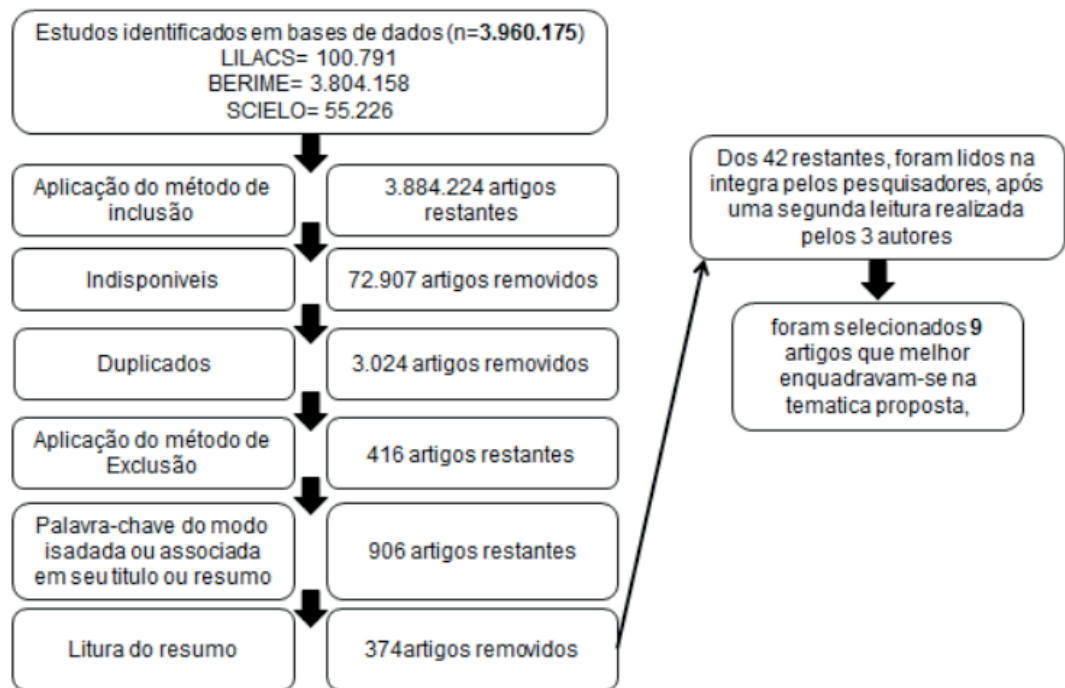


Figura 1: Fluxograma dos critérios de inclusão e exclusão dos estudos encontrados.

Fonte: Autores, 2018

Das 9 referências selecionadas, 3 eram pertencentes ao idioma inglês e 6 em português. As publicações apresentaram em comum o uso do método de pilates como tratamento/ ou benefício.

O período gestacional é considerado como um conjunto complexo de mudanças e adaptações que ocorre no corpo feminino desde a fertilização até o nascimento do bebê. Durante esse período o corpo como um todo passa por diversas alterações tanto hormonais como também sociais, envolvendo toda a parte biológica/psicológica. Podendo haver algum tipo de desconforto musculoesquelético em virtude do peso a mais que tem que carregar. Além do desconforto tem as mudanças na postura, no emocional, psicológico, social dentre outras (NASCIMENTO; MEJIA, 2016; ARRUDA, 2014).

A partir do século XXI, o método pilates tem sido um método sutilmente modificado por novas compreensões do corpo humano ou influenciadas por um dos muitos novos estilos de movimento, se tornando um método infinitamente adaptável às carências e anseios de cada indivíduo. Hoje há diferentes grupos que se favorecem deste método, como por exemplo, as gestantes. Davim (2017) concorda com esses autores, pois em seu trabalho, relata que o Método Pilates (MP) tem uma importância significativa no trabalho de concentração, força postural e qualidade dos movimentos sem sobrecarregar as articulações das gestantes. Além de ajudar nas dores lombares, ombros e tensão no pescoço.

Em estudo realizado por Costa et al. (2018) onde compararam a percepção da qualidade de vida em idosas praticantes e não praticantes do método Pilates. Pode-

se observar que o grupo das idosas praticantes do Método Pilates apresentou os maiores escores na maioria dos domínios de qualidade de vida para a faixa etária de 70 a 74,9 anos. Estes resultados sugerem que o Método Pilates é uma importante prática, para uma percepção positiva de qualidade de vida em qualquer faixa etária.

O treinamento com os exercícios criado por Joseph Pilates eleva a resistência à pressão e o número de contrações rápidas dos músculos do assoalho pélvico. Sousa et al. (2017) afirmam no resultado de seu estudo que o uso terapêutico de Pilates pode tratar ou prevenir distúrbios do assoalho pélvico, especialmente em períodos em que estes músculos são mais necessários, como gravidez, parto vaginal ou na velhice.

Em estudo realizado por Kroetz (2015) afirma que de modo geral, o método Pilates tem como benefícios: aumento da força, maior controle muscular, integra corpo e mente, melhora da capacidade respiratória, aumento da energia, maior flexibilidade, harmonia dos movimentos, alonga, tonifica e define a musculatura, melhora do condicionamento físico e mental, correção da postura, maior consciência corporal, reestruturação corporal, aumento do equilíbrio e coordenação, prevenção de lesões, aumento da auto-estima, alívio do estresse e das dores musculares. Corroborando com Mares et al. (2012) que relatam: o pilates tem como benefício o equilíbrio corporal (físico e mental), contribuindo, assim, nas prevenções osteomioarticulares do corpo humano e acima de tudo, contribui para uma melhor qualidade de vida.

Miranda (2016) teve como objetivo em seu estudo analisar a importância da aplicabilidade do método Pilates no terceiro trimestre gestacional, demonstrando seus efeitos em relação às alterações posturais e musculares e do assoalho pélvico. Onde pode concluir que a aplicação do método Pilates proporciona melhor qualidade de vida para a gestante. Assim foi verificado que além de exercitar o corpo de forma eficaz, diminui as algias posturais, atua sobre as disfunções do assoalho pélvico ajudando no fortalecimento favorecendo no parto normal e contribuindo na recuperação do pós- parto.

Concordando com o que citado no parágrafo anterior, Burg (2016) relata que o Método Pilates, proporciona conforto, visto que seus exercícios são de baixo impacto e não ocasionando sobrecarga nas articulações das gestantes. Esse método beneficia o padrão respiratório, a consciência corporal e a postura. Com uma postura correta, o indivíduo consegue minimizar as outras compensações gerando um maior bem-estar, melhorando o sono, além de propiciar mais energia para as atividades do dia-a-dia.

4 | CONCLUSÃO

O exercício por meio de método de pilates é de fácil adaptação para gestantes, sendo aplicado de acordo com as necessidades específicas. Entre os maiores benefícios do método desenvolvido por Joseph Pilates encontra-se: o aumento

da força, maior controle muscular, integra corpo e mente, melhora da capacidade respiratória, aumento da energia, maior flexibilidade, harmonia dos movimentos, alonga, tonifica e define a musculatura, melhora do condicionamento físico e mental, correção da postura, aumento do equilíbrio e coordenação, prevenção de lesões, alívio do estresse, além de atuar no tratamento de dores musculares, contribuindo assim, para uma melhor qualidade de vida da gestante.

Mesmo com todas essas vantagens na escolha desta modalidade, o profissional deve estar capacitado para lidar com esse público, para aproveitar os benefícios do método sem expor a gestante ao risco. O fisioterapeuta atua de maneira eficiente nessa fase, onde trabalha avaliando, orientando e proporcionando qualidade de vida as gestantes e propiciando possibilidade de um melhor parto e pós-parto.

REFERÊNCIAS

- CORREA, J. N., MOREIRA, B. D. P., GARCEZ, V. F. Ganho De Força Muscular Do Diafragma Pélvico Após Utilização Dos Métodos Pilates Ou Kegel Em Pacientes Com Incontinência Urinária De Esforço. **Revista Uningá Review**, V. 23, N. 2, 2018.
- DAVIM, R. M. B. Pilates na gestação. **Revista de Enfermagem UFPE on line**, v. 11, n. 3. 2017
- KROETZ, D. C. Benefícios do método pilates nas alterações musculo esqueléticas de correntes do período gestacional. **Revista Visão Universitária**, v. 3, n. 1, 2015.
- ARRUDA, E. M. **Benefícios dos exercícios de Pilates para a postura na gestação**. Trabalho de Conclusão de Curso (Especialização), Centro Faculdade Ávila, Goiânia, p. 10, 2014.
- SOUZA, L. M. D., PEGORARE, A. B. G. D. S., CHRISTOFOLETTI, G., BARBOSA, S. R. M. Influence of a protocol of Pilates exercises on the contractility of the pelvic floor muscles of non-institutionalized elderly persons. **Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia**, v. 20, n. 4, p. 484-492, 2017.
- COSTA, T. R. A., VAGETTI, G. C., PIOLA, T. S., SILVA, M. P. D., PACÍFICO, A. B., BOZZA, R., CAMPOS, W. D. Quality-of-life perception in elderly women who practice and do not practice the Pilates' method. **Cadernos Saúde Coletiva**, n. AHEAD, 2018.
- MACEDO, C. D. S. G., DEBIAGI, P. C., DE ANDRADE, F. M. Efeito do isostretching na resistência muscular de abdominais, glúteo máximo e extensores de tronco, incapacidade e dor em pacientes com lombalgia. **Fisioterapia em movimento**, v. 23, n. 1, 2017.
- MIRANDA, T. B. **P.EFEITOS DO MÉTODO PILATES APLICADO EM UMA GESTANTE NO TERCEIRO TRIMESTRE GESTACIONAL**: estudo de caso. Trabalho de Conclusão de Curso. Faculdade Tecsona, Paracatu, MG, p. 42, 2016.
- SANTOS, T. F. **A eficácia do método Pilates no tratamento de lombalgia em gestantes**. Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande, p.19 2014.
- FERNANDES, K. T. M. S., SANTOS, R. N. OS BENEFÍCIOS DO MÉTODO PILATES NO FORTALECIMENTO DO ASSOALHO PÉLVICO NO PERÍODO GESTACIONAL: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA. **Revista Científica Escola Estadual de Saúde Pública Cândido Santiago**, v.2, n.3, p.152-162, 2016
- NASCIMENTO, T. G., MEJIA, D. P. M. **O método pilates aplicado à ginecologia obstetrícia**:

benefícios durante o período gestacional e para o parto natural, 2016.

RODRIGUES, D. **Caracterização e Determinantes da Prática de Actividade Física Durante a Gravidez e Pós-Parto**. Tese de Doutoramento. Escola Superior de Desporto de Rio Maior, P.39, 2010.

ÍNDICE REMISSIVO

A

Absenteísmo 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54
Admissão do paciente 33
Albumina sérica 141
Aleitamento materno 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101
Antropologia 111, 113, 121
Arbovirus 69, 71, 221
Assistência ambulatorial 47
Assistência à saúde 56, 59, 78, 113, 245
Atenção farmacêutica 206, 207, 208, 210, 212, 213, 215
Atenção primária à saúde 1, 61, 67
Avaliação dos serviços de saúde 56, 59

B

Benefícios 26, 33, 91, 92, 93, 96, 99, 100, 103, 105, 163, 164, 165, 166, 167, 170, 171, 206, 230, 231, 232, 234, 235, 236
Brasil 2, 3, 5, 8, 9, 28, 29, 30, 31, 32, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 70, 71, 73, 74, 77, 89, 92, 93, 94, 95, 96, 100, 103, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 123, 127, 128, 132, 133, 137, 146, 149, 159, 166, 172, 177, 191, 192, 195, 198, 201, 202, 203, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 213, 214, 215, 220, 221, 222, 223, 224, 226, 227, 228, 238, 239, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 250, 255, 256, 257, 258, 261, 262, 263, 264, 266, 268, 270

C

Câncer 120, 134, 135, 137, 138, 139, 158, 167, 179, 180, 181, 182, 269
Cuidado 1, 4, 7, 10, 12, 19, 39, 43, 48, 64, 65, 66, 67, 76, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 93, 111, 112, 113, 117, 118, 119, 120, 121, 129, 186, 190, 194, 195, 199, 201, 203, 204, 208, 210, 212, 214, 245, 259, 260, 262, 265, 267, 268, 270
Cuidados paliativos 111, 112, 113, 117, 118, 119, 120, 121, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 269

D

Diagnóstico 2, 29, 30, 32, 44, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 84, 85, 86, 87, 88, 104, 112, 118, 132, 136, 139, 159, 170, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 181, 182, 183, 185, 187, 188, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 221, 223, 226, 228, 238, 243, 247, 264
Dietoterapia 123, 129
Dificuldades 16, 17, 18, 20, 50, 88, 91, 92, 93, 94, 95, 98, 99, 100, 101, 123, 131, 152, 167, 171, 190, 192, 201, 203, 218, 259, 266
Doação de órgãos 75, 76, 77, 81, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90

E

Educação 8, 22, 24, 29, 34, 90, 91, 93, 96, 97, 100, 120, 170, 197, 199, 203, 204, 205, 210, 213, 216, 217, 219, 221, 227, 243, 244, 246, 256, 257, 262, 263, 265, 266, 270
Enfermagem obstétrica 37, 39, 40
Enfermeiros 34, 41, 61, 67, 79, 83, 84, 85, 86, 88, 89, 93, 98, 99, 120, 121, 237, 239, 240, 243, 245
Epidemiologia 103, 105, 228, 247, 270
Estômago 134, 135, 136, 137, 138

F

Farmácia clínica 207, 209
Filosofia 111, 112, 113, 114, 115, 121, 205
Filosofia em enfermagem 113

G

Gastos em saúde 23, 24, 27
Gestão em saúde 47

H

Helicobacter pylori 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140
Hipoalbuminemia 142

I

Impactos na saúde 23, 24, 27
Índice de massa corporal 142
Insuficiência cardíaca 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 156
Insuficiência renal crônica 123, 127, 132, 152

L

Larva migrans 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 110
Larva migrans cutânea 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 110

M

Mães 4, 91, 92, 93, 95, 96, 97, 98, 99, 100
Mídias sociais 217
Mortalidade 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 44, 71, 73, 104, 116, 130, 156, 158, 181, 207
Morte encefálica 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90
Mosquito Aedes aegypti 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226
Movimento social 10, 11, 12, 13, 21

N

Nefropatias 123

P

Parasitoses 103, 104, 105, 106, 109

Parto 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 93, 96, 97, 231, 234, 235, 236, 238, 243, 244, 247

Periodontite crônica 141

Potencial doador 75, 76, 77, 78, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90

Prevenção 1, 3, 4, 7, 11, 16, 19, 20, 26, 33, 43, 46, 64, 65, 71, 72, 73, 126, 160, 175, 198, 210, 212, 215, 218, 221, 222, 223, 226, 227, 228, 234, 235, 237, 238, 239, 240, 241, 243, 244, 245, 246, 247, 249, 254, 261, 263, 270

Psicoterapia de grupo 1

R

Responsabilidade 7, 13, 14, 17, 37, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 53, 98, 119, 188, 207, 264, 266

S

Saúde pública 11, 20, 21, 23, 25, 26, 31, 35, 46, 47, 48, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 104, 107, 108, 139, 153, 176, 220, 221, 222, 223, 224, 227, 258, 260, 263

Sinalizações 170

Sintomas 2, 7, 54, 69, 70, 71, 73, 109, 117, 121, 126, 127, 130, 156, 157, 158, 160, 167, 168, 188, 196, 198, 216, 218, 225, 226

T

Tecnologia biomédica 47

Tecnologia da informação 217

Teste da orelhinha 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177

Tratamento 11, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 68, 69, 71, 72, 73, 86, 105, 110, 118, 122, 124, 126, 127, 128, 129, 131, 132, 133, 135, 138, 139, 153, 159, 160, 167, 170, 172, 174, 177, 180, 181, 182, 191, 192, 193, 194, 198, 199, 216, 218, 221, 223, 226, 227, 228, 230, 231, 232, 233, 235, 239, 243, 245, 249, 250, 253, 254, 256, 257, 270

V

Violência obstétrica 37, 43, 46

Agência Brasileira do ISBN

ISBN 978-85-7247-761-1



9 788572 477611