

# Revisão da Teoria e da Prática Médica 2



## Regiany Paula Gonçalves de Oliveira Reginaldo Gonçalves de Oliveira Filho

(Organizadores)

# Revisão da Teoria e da Prática Médica 2

Atena Editora 2019

#### 2019 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2019 Os Autores

Copyright da Edição © 2019 Atena Editora

Editora Executiva: Profa Dra Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação: Geraldo Alves Edição de Arte: Lorena Prestes

Revisão: Os Autores

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

- Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto Universidade Federal de Pelotas
- Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson Universidade Tecnológica Federal do Paraná
- Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho Universidade de Brasília
- Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cristina Gaio Universidade de Lisboa
- Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira Universidade Federal de Rondônia
- Prof. Dr. Gilmei Fleck Universidade Estadual do Oeste do Paraná
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ivone Goulart Lopes Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
- Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior Universidade Federal Fluminense
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lina Maria Gonçalves Universidade Federal do Tocantins
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan Instituto Federal do Rio Grande do Norte
- Profa Dra Paola Andressa Scortegagna Universidade Estadual de Ponta Grossa
- Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior Universidade Federal do Oeste do Pará
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera Universidade Federal de Campina Grande
- Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme Universidade Federal do Tocantins

#### Ciências Agrárias e Multidisciplinar

- Prof. Dr. Alan Mario Zuffo Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
- Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira Instituto Federal Goiano
- Profa Dra Daiane Garabeli Trojan Universidade Norte do Paraná
- Prof. Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva Universidade Estadual Paulista
- 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. 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.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> 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



Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte

Profa Dra Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos - Universidade Federal do Maranhão

Profa Dra Vanessa Lima Goncalves - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> 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. Eloi Rufato Junior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos - Instituto Federal do Pará

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan - Instituto Federal do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Takeshy Tachizawa - Faculdade de Campo Limpo Paulista

#### Conselho Técnico Científico

Prof. Msc. Abrãao Carvalho Nogueira - Universidade Federal do Espírito Santo

Prof. Dr. Adaylson Wagner Sousa de Vasconcelos - Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba

Prof. Msc. André Flávio Gonçalves Silva - Universidade Federal do Maranhão

Prof.ª Dra Andreza Lopes - Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico

Prof. Msc. Carlos Antônio dos Santos - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Prof. Msc. Daniel da Silva Miranda - Universidade Federal do Pará

Prof. Msc. Eliel Constantino da Silva – Universidade Estadual Paulista

Prof.<sup>a</sup> Msc. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia

Prof. Msc. Leonardo Tullio - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Prof.<sup>a</sup> Msc. Renata Luciane Polsague Young Blood - UniSecal

Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel - Universidade Paulista

# Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)

R449 Revisão da teoria e da prática médica 2 [recurso eletrônico] /
Organizadores Regiany Paula Gonçalves de Oliveira, Reginaldo
Gonçalves de Oliveira Filho. – Ponta Grossa (PR): Atena Editora,
2019. – (Revisão da Teoria e da Prática Médica; v. 2)

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7247-607-2

DOI 10.22533/at.ed.072190309

1. Médicos – Prática. 2. Medicina – Pesquisa – Brasil. I. Oliveira, Regiany Paula Gonçalves de. II. Oliveira Filho, Reginaldo Gonçalves de. III. Série.

CDD 610.696

Elaborado por Maurício Amormino Júnior - CRB6/2422

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná - Brasil

<u>www.atenaeditora.com.br</u>

contato@atenaeditora.com.br



#### **APRESENTAÇÃO**

Parafraseando um dos médicos mais brilhantes de toda história, considerado por muitos como o pai da medicina moderna, Sir Clàude Bernard, a Medicina é a ciência das verdades êfemeras e a arte das incertezas; tal máxima expressa o cerne da Medicina Baseada em Evidências.

Com o advento das tecnologias, o volume de informações se multiplica exponencialmente e a competitividade imposta pelo mercado de trabalho nos propõe que sejamos profissionais cada vez mais atualizados.

Posto isso, para que fiquemos afastados do "burn out", devemos nos valer de ferramentas que otimizem o nosso tempo e, ao mesmo tempo, nos ofereça o diferencial que precisamos para impulsionar nossa vida profissional.

Neste contexto, coletâneas como a proposta pela Atena Editora em "Revisão da Teoria e Prática Médica" apresentam-se como uma opção contemporânea, prática e multidisciplinar. Dividido em dois volumes, o primeiro enfatiza trabalhos em diversas áreas da cancerologia e cirurgia

Ao decorrer destes capítulos serão expostos trabalhos de diversos autores que contribuíram com o desenvolvimento da ciência em suas respectivas áreas, tornando assim, principalmente pela pluralidade, este material único e especial.

Desejamos-lhe uma boa leitura!

Regiany Paula G. de Oliveira Reginaldo G. de Oliveira Filho

#### **SUMÁRIO**

CAPÍTULO 1
A IMPORTÂNCIA DO LINFONODO SENTINELA NO CÂNCER DE MAMA: UMA REVISÃO
Rodrigo Siguenza Saquicela Pedro Hidekatsu Melo Esaki
Wendel Silva Issi Vitor Brandão de Araújo
Gabriel Freire do Nascimento
Isadora Leonel de Paiva
Gabriella Leonel de Paiva Francielly Marques Leite
Thiago Linhares Deboni
Rômulo Di Tomaso Pereira Milhomem
Larissa Neves Cordeiro Jose Antero Do Nascimento Sobrinho
DOI 10.22533/at.ed.0721903091
CAPÍTULO 26
BIÓPSIA LÍQUIDA: DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DO CÂNCER
Rodrigo Siguenza Saquicela
Pedro Hidekatsu Melo Esaki
Wendel Silva Issi Vitor Brandão de Araújo
Gabriel Freire do Nascimento
Isadora Leonel de Paiva Gabriella Leonel de Paiva
Francielly Marques Leite
Thiago Linhares Deboni
Rômulo Di Tomaso Pereira Milhomem Larissa Neves Cordeiro
José Antero do Nascimento Sobrinho
DOI 10.22533/at.ed.0721903092
CAPÍTULO 3
MOLÉCULAS BIOATIVAS DERIVADAS DE LIPÍDIOS RELACIONADAS À RESPOSTA INFLAMATÓRIA
Giovanna Bruna De Almeida Carvalho
João Victor Camargo Caldeira André Gustavo de Lima Godas
Danielle Cristina Tonello Pequito
Julie Massayo Maeda Oda
Luzia Aparecida Pando Monica Mussolini Larroque
Silvana Cristina Pando
DOI 10.22533/at.ed.0721903093
CAPÍTULO 424
CAPACIDADE FUNCIONAL E CÂNCER: REVISÃO DE LITERATURA
Raíssa Katherine Rodrigues Luciano Nazareth Feltre
Lorena Mota Freitas Braga Leandro Augusto Rocha

Thomaz de Figueiredo Braga Colares Luciana Colares Maia
DOI 10.22533/at.ed.0721903094
CAPÍTULO 527
COMPROMETIMENTO COGNITIVO E CÂNCER: REVISÃO DE LITERATURA  Luciano Nazareth Feltre  Lorena Mota Freitas Braga Raíssa Katherine Rodrigues Leandro Augusto Rocha Galeno Hassen Sales Thomaz de Figueiredo Braga Colares Luciana Colares Maia  DOI 10.22533/at.ed.0721903095
CAPÍTULO 631
CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS ORAL EM PESSOAS JOVENS COM PAPILOMAVÍRUS HUMANO Carolina Medeiros Vieira Emanuelly Botelho Rocha Mota Luís Antônio Nogueira dos Santos Michele Versiani e Silva
DOI 10.22533/at.ed.0721903096
CAPÍTULO 7
ANEURISMA INTRACRANIANO GIGANTE EM ADOLESCENTE  Isabele Ferreira da Silva Vitor Melo Rebelo Vitor de Deus da Rocha Ribeiro Gonçalves Beatriz Mendes de Araújo Matheus Rodrigues Corrêa Daniel França Mendes de Carvalho
DOI 10.22533/at.ed.0721903097
CAPÍTULO 841
OSTEONECROSE DE MAXILARES ASSOCIADO AO USO DE BIFOSFONATOS: CONDIÇÕES CLÍNICAS E TERAPÊUTICAS UTILIZADAS  Josué Miguel de Oliveira  Ana Luiza Rego Julio de Matos  DOI 10.22533/at.ed.0721903098
CAPÍTULO 949
OSTEONECROSE DOS MAXILARES ASSOCIADO AO PROLIA E ALENDRONATO DE SÓDIO  Cássia Luana Silva Queiroz Lara Virgínia de Almeida Alencar Sheinaz Farias Hassam Ananda Camila de Souza Xavier Jener Gonçalves de Farias Juliana Andrade Cardoso  DOI 10.22533/at.ed.0721903099

Galeno Hassen Sales

CAPITULO 1058
GASTOS PÚBLICOS COM PROCEDIMENTOS HOSPITALARES RELACIONADOS A NEOPLASIAS DE MEDULA ESPINHAL EM MONTES CLAROS, MG André Samuel de Souza Santos João Víctor Cordeiro Rodrigues Enzo Pacelli Santos Fonseca Henrique Nunes Pereira Oliva
DOI 10.22533/at.ed.07219030910
CAPÍTULO 1160
UTILIZAÇÃO DA BIOIMPEDÂNCIA ELÉTRICA MULTIFREQUENCIAL PARA AVALIAR O ESTADO NUTRICIONAL DE PACIENTES EM HEMODIALISE  Claudia Maria Costa de Oliveira Gabriel José de Souza Oliveira Pinheiro Stéfanie Dias Rodrigues Ana Beatriz da Costa Guerreiro Francisco Thiago Santos Salmito Marcos Kubrusly
DOI 10.22533/at.ed.07219030911
CAPÍTULO 1274
HÉRNIA DIAFRAGMÁTICA COMPLICADA NO PÓS-PARTO Giulia de Carvalho Firmino Gabriel Bezerra Castaldelli João Pedro Cavalcante Freitas Nicole Leopoldino Arrais Sarah Linhares de Aragão Rodrigues Francisco Régis de Aragão Rodrigues
DOI 10.22533/at.ed.07219030912
CAPÍTULO 1377
O ACOLHIMENTO NO CENTRO CIRÚRGICO NA PERSPECTIVA DA HUMANIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO SEGURA  Joyce Vilarins Santos Soares Giselle Pinheiro Lima Aires Gomes Elencarlos Soares Silva  DOI 10.22533/at.ed.07219030913
CAPÍTULO 1484
CONSULTA DE ENFERMAGEM: DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM NO PERÍODO PRÉ OPERATÓRIO DE CIRURGIA BARIÁTRICA  Charel de Matos Neves Carolina Caruccio Montanari Vilma Maria Silva Junges Tânia Margarete Theves Claudia Fam Carvalho Eliana Franzoi Fam
Jarbas Marinho Branco Cavalheiro
DOI 10.22533/at.ed.07219030914

CAPÍTULO 1592
ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NO PROCESSO DE CIRURGIA BARIÁTRICA DA EQUIPE EMAD
Karla Garcez Cusmanich
DOI 10.22533/at.ed.07219030915
CAPÍTULO 16100
ATUAÇÃO PSICOLÓGICA NOS CUIDADOS PRÉ OPERATÓRIO DE CIRURGIA DA OBESIDADE  Patrícia Queiroz Ferreira de Brito
DOI 10.22533/at.ed.07219030916
CAPÍTULO 17 119
DEFICIÊNCIA DE VITAMINA DE ALTERAÇÃO GLICÊMICA EM PACIENTES PRÉ E PÓS TRATAMENTO CIRURGICO DA OBESIDADE  Aryadina Ribeiro de Sousa  Herinque Jorge Macambira de Albuquerque  Elaine Catunda Rocha  Davi Rocha Macambira Albuquerque
DOI 10.22533/at.ed.07219030917
CAPÍTULO 18130
PREVALÊNCIA E ACOMPANHAMENTO NUTRICIONAL DE SUPER OBESOS QUE REALIZARAM A CIRURGIA BARIÁTRICA EM FORTALEZA, CEARÁ - BRASIL Raquel Pessoa de Araújo Maria Vanessa de Lima Santos Anna Carolina Torres Evangelista Germana Medeiros Rodrigues Carolina Severo Marinho Vieira Vanessa Duarte de Morais
DOI 10.22533/at.ed.07219030918
CAPÍTULO 19
DOI 10.22533/at.ed.07219030919
CAPÍTULO 20150
RELATO DE CASO: CIRURGIA BARIÁTRICA EM PACIENTE COM ACONDROPLASIA  Charel de Matos Neves Carolina Caruccio Montanari Vilma Maria Silva Junges Tânia Margarete Theves Claudia Fam Carvalho Eliana Franzoi Fam Jéferson Diel Jarbas Marinho Branco Cavalheiro  DOI 10.22533/at.ed.07219030920

CAPÍTULO 21157
PERSPECTIVA E ATUAÇÃO DA MULHER NA MEDICINA EM PESQUISA COM EGRESSAS DO PERÍODO ENTRE 1981 E 2015
Yasmin de Rezende Beiriz Isabel Zago Vieira Jéssica Martins Torres Gabriela Santos Silva Henrique Soares Pulchera Lara Santos Machado Américo Carnelli Bonatto Maria Carlota de Rezende Coelho
DOI 10.22533/at.ed.07219030921
SOBRE OS ORGANIZADORES167
ÍNDICE REMISSIVO 168

# **CAPÍTULO 10**

### GASTOS PÚBLICOS COM PROCEDIMENTOS HOSPITALARES RELACIONADOS A NEOPLASIAS DE MEDULA ESPINHAL EM MONTES CLAROS, MG

#### **André Samuel de Souza Santos**

Graduando em Medicina. – Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros – FIPMoc. Montes Claros, Minas Gerais, Brasil. E-mail: andresamueldess@gmail.com

#### João Víctor Cordeiro Rodrigues

Graduando em Medicina - Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros – FIPMoc. Montes Claros, Minas Gerais, Brasil. E-mail joaovictor1711@hotmail.com

#### **Enzo Pacelli Santos Fonseca**

Graduando em Medicina – Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros – FIPMoc. Montes Claros, Minas Gerais, Brasil. E-mail: enzo. pacelli@hotmail.com

#### **Henrique Nunes Pereira Oliva**

Mestre em Engenharia – UFMG – Docente dos Cursos de Engenharia Mecânica e de Produção - Henrique Nunes Pereira Oliva - Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros – FIPMoc. Montes Claros, Minas Gerais, Brasil. E-mail: hnpo@hotmail.com

PUBLIC EXPENSES WITH HOSPITAL PROCEDURES RELATED TO SPINAL CORD NEOPLASMS IN MONTES CLAROS, MG

GASTOS PÚBLICOS CON PROCEDIMIENTOS HOSPITALARIOS RELACIONADOS A NEOPLASIAS DE MEDULA ESPINAL EN MONTES CLAROS, MG

RESUMO: Introdução: Tumores da medula

espinhal compõe o grupo das neoplasias do sistema nervoso central. Possui origem no tecido nervoso ou metastática, de neoplasia prévia, sendo essa classificada em extradural ou intradural, e o último subdividido em intramedular extramedular. A abordagem precoce, multidisciplinar e um quadro neurológico prévio favorece o prognóstico. Objetivo: Analisar os gastos públicos com procedimentos hospitalares em decorrência de câncer de medula espinhal e outras partes do sistema nervoso central no município de Montes Claros, Minas Gerais. Metodologia: Pesquisa descritiva, sistemática, transversal e quantitativa. Dados coletados referentes a 2008-2015, sobre gastos públicos com procedimentos hospitalares relacionados a câncer de medula espinhal na plataforma DATASUS. Amostra composta pela população do município de Montes Claros, Minas Gerais, acometida pela neoplasia. Indivíduos de ambos os sexos residentes nesse local, acometidos pela afecção, de todas as idades foram incluídos. Resultados: De 2008 a 2015, os procedimentos hospitalares de neoplasia de medula, microcirurgia de tumor intradural e extramedular, microcirurgia de tumor medular técnica complementar, microcirurgia de tumor medular e ressecção de tumor raquimedular extradural, geraram gasto de R\$387.090,27, e todos os procedimentos hospitalares de R\$502.946.233,06. Assim, os procedimentos hospitalares de tumor de medula tiveram um custo de 7,73% do total de procedimentos registrados no DATASUS. **Conclusão:** O câncer de medula é uma doença muito dispendiosa para o Sistema Único de Saúde, já que se trata de uma única patologia que gerou mais de 7,5% dos gastos com procedimentos hospitalares no período estudado.

**PALAVRAS-CHAVE:** Neoplasias; Medula espinhal; Sistema nervoso central.

#### SOBRE OS ORGANIZADORES

Dra Regiany Paula Gonçalves de Oliveira - Graduada em Medicina realizou residência médica em Pediatria pela Universidade Estadual de Londrina (2003); titulo de especialização em Pediatria pela Sociedade Brasileira de Pediatria; especialização em Preceptoria de Residência Médica no SUS pelo Instituto Sírio Libanês (2017). Atua como médica pediatra no Município de São José dos Pinhais - PR sendo Coordenadora da Pediatria do Hospital e Maternidade São José dos Pinhais e do Programa de Residência Médica de Pediatria da Secretária Municipal de Saúde de São José dos Pinhais - MEC. Médica responsável Técnica da maternidade e do Banco de Leite Humano do município.

Dr Reginaldo Gonçalves de Oliveira Filho - Graduado em Medicina pela Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade da Região de Joinville (2013). Pós-Graduado em Medicina de Urgência e Emergência pelo Hospital Israelita Albert Einstein(2015). Mestrando em Bioética com ênfase em Cuidados Paliativos da Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Atualmente atua como médico Hospitalista do Serviço de Cuidados Paliativos em Oncologia do Hospital São Vicente - Curitiba/PR.

#### **ÍNDICE REMISSIVO**

#### Α

Acolhimento 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 146

Acompanhante 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 146

Acondroplasia 150, 151, 152, 153, 154, 155

Adolescente 35, 148

Aneurisma gigante 35, 37, 38

Avaliação psicológica 100, 104, 105, 106, 107, 109, 114, 115, 116, 118

#### В

Bifosfonatos 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 55, 56, 57

Bioimpedância 60, 62, 65, 66, 69, 70, 154

Biomarcadores 6, 8, 9

Biópsia 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12

Biópsia líquida 6, 7, 8, 9, 10, 12

#### C

Câncer 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 41, 43, 58, 59, 101, 132, 133

Câncer de mama 1, 2, 3, 5, 9, 12, 26, 41, 43

Capacidade funcional 24, 25, 26

Centro cirúrgico 77, 78, 81, 82, 83, 109, 118

Cirurgia bariátrica 8, 84, 85, 86, 87, 90, 91, 92, 94, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 104,

105, 106, 107, 108, 113, 116, 117, 118, 119, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130,

131, 132, 133, 135, 136, 137, 138, 139, 142, 144, 148, 150, 151, 152, 153, 155, 156

Comprometimento cognitivo 27, 28, 29

Cuidados pré operatórios 85, 88

#### D

Desnutrição 29, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 132

Detecção precoce 9, 10

Diagnóstico de enfermagem 85, 86

Dispneia 74

#### E

Eicosanóides 13, 14, 15, 18, 19, 21

#### F

Fisioterapia 92, 94, 95, 97, 98, 99

#### G

Glicemia 84, 88, 90, 119, 121, 122, 124, 125, 126, 127, 153

Gravidez 74, 106, 164

```
Н
```

Hemodiálise 60, 61, 62, 63, 66, 68, 69, 70, 71 Hemorragia subaracnóidea 35, 36, 37, 38 Hérnia diafragmática 74, 75

#### 

Idosos 19, 27, 28, 29, 45, 68, 98, 102 Inflamação 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 44, 69, 121

#### J

Jovens 31, 38, 69, 159, 165

#### L

Linfonodo sentinela 1, 2, 3, 4, 5

#### M

Maxilares 41, 45, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 55, 56 Medula espinhal 8, 58, 59

#### Ν

Necrose avascular do osso 50 Neoplasias 8, 7, 24, 25, 27, 28, 58, 59 Nutrição comportamental 138, 143, 147, 149

#### 0

Obesidade 9, 19, 20, 23, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 151, 152, 155

Ômega-3 13, 14, 16, 19, 20, 21

Osteonecrose 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57

#### P

Papilomavírus humano 31

#### Q

Qualidade de vida 2, 24, 25, 26, 41, 61, 85, 99, 101, 102, 103, 105, 110, 118, 127, 128, 136, 142, 144, 147, 148, 152, 155

#### S

Sistema nervoso central 58, 59

#### V

Vitamina D 119, 125, 126, 128, 129

Agência Brasileira do ISBN ISBN 978-85-7247-607-2

9 788572 476072