

RELAÇÃO DE ASSUNTOS E BIBLIOGRAFIAS INDICADOS PARA O CONCURSO DE ADMISSÃO/2023 AO CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS DO SERVIÇO DE SAÚDE (CFO/S Sau)

Toda legislação e jurisprudência devem ser consideradas com as alterações e atualizações vigentes até a data da publicação do Edital. Legislação e julgados com entrada em vigor após a publicação do Edital poderão ser utilizados, quando supervenientes ou complementares a algum tópico já previsto ou indispensável à avaliação para o cargo. Todos os temas englobam também a legislação que lhes é pertinente, ainda que não expressa no conteúdo programático.

PARA OS CURSOS DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS MÉDICOS

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS (COMUM A TODAS AS ESPECIALIDADES)

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

MEDICINA PREVENTIVA E SOCIAL / SAÚDE COLETIVA

1. Saúde da mulher.
2. Saúde do homem.
3. Saúde da criança.
4. Saúde do adolescente.
5. Saúde do adulto.
6. Saúde do trabalhador.
7. Vigilância em saúde.
8. Epidemiologia geral.
9. Antropologia da saúde: representações e práticas de saúde.
10. Bioestatística.
11. Políticas públicas de saúde: histórico, conceitos e diretrizes do SUS; Redes de Atenção à Saúde e Linhas de Cuidado; Política Nacional de Humanização da Assistência à Saúde. Atenção Primária da Saúde. Lista nacional de notificação compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública.
12. Ética médica.
13. Documentação médica: Atestado Médico, Atestado de Óbito.

BIBLIOGRAFIA

ALVES PC; MINAYO MC (orgs). **Saúde e doença: um olhar antropológico**. Rio de Janeiro. Editora Fiocruz, 1994. 4ª reimpressão, 2008.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Calendário Nacional de Vacinação**. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/c/calendario-nacional-de-vacinacao> > acesso em 09/04/2023.

_____. Ministério da Saúde. **A declaração de óbito: documento necessário e importante** / Ministério da Saúde, Conselho Federal de Medicina, Centro Brasileiro de Classificação de Doenças. 3. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2009. 38 p. (Série A. Normas e Manuais Técnicos). Disponível em: https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/declaracao_obito_3ed.pdf

_____. Ministério da Saúde. **Portaria nº 1.823**, de 23 de agosto de 2012. Institui a Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora. Disponível em http://conselho.saude.gov.br/web_4cnst/docs/Portaria_1823_12_institui_politica.pdf

_____. Ministério da Saúde Secretaria de Atenção à Saúde. **Política Nacional de Humanização – PNH**. 1ª edição, 1ª reimpressão. Brasília: Ministério da Saúde, 2013. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica_nacional_humanizacao_pnh_folheto.pdf

<https://www.gov.br/saude/pt-br/aceso-a-informacao/acoes-e-programas/humanizausus> > acesso em 09/04/2023.

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção em Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas, Área Técnica de Saúde do Adolescente e do Jovem. **Diretrizes nacionais para a atenção integral à saúde de adolescentes e jovens na promoção, proteção e recuperação da saúde**. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. 132 p. (Série A. Normas e Manuais Técnicos). Disponível em: https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_nacionais_atencao_saude_adolescentes_jovens_promocao_saude.pdf

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. **Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher: Princípios e Diretrizes**. 1. ed., 2. reimpr. Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2011. 82 p. Disponível em https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica_nacional_mulher_principios_diretrizes.pdf

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. **Prevenção e tratamento dos agravos resultantes da violência sexual contra mulheres e adolescentes: norma técnica**. 3. ed. atual. e ampl., 1. reimpr. Brasília: Ministério da Saúde, 2012. 124 p. Disponível em: https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/prevencao_agravo_violencia_sexual_mulheres_3ed.pdf

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. **Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança: orientações para implementação**. Brasília: Ministério da Saúde, 2018. 180p. Disponível em: <https://central3.to.gov.br/arquivo/494643/>

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Acolhimento à Demanda Espontânea**. Cadernos de Atenção Básica, n. 28, Volume I. 1ª reimpressão. Brasília: Ministério da Saúde, 2013.

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Acolhimento à Demanda Espontânea: queixas mais comuns na atenção básica**. Cadernos de Atenção Básica, n. 28, Volume II. Brasília: Ministério da Saúde, 2012. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/publicacoes/cadernos_ab/caderno_28.pdf

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Estratégias para o cuidado da pessoa com doença crônica: Diabetes Mellitus**. Cadernos de Atenção Básica, n. 36. Brasília: Ministério da Saúde, 2013. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/caderno_36.pdf

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Estratégias para o cuidado da pessoa com doença crônica: Hipertensão Arterial Sistêmica**. Cadernos de Atenção Básica, n. 37. Brasília: Ministério da Saúde, 2013. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/caderno_37.pdf

_____. Ministério da Saúde. Secretaria-Executiva. Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização. **Humaniza SUS: a clínica ampliada**. Brasília: Ministério da Saúde, 2004. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/clinica_ampliada.pdf

_____. Ministério da Saúde. Secretaria-Executiva. Secretaria de Atenção à Saúde. **Glossário temático: saúde do homem** [recurso eletrônico]. Brasília: Ministério da Saúde, 2018. 140 p. Disponível em http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/glossario_tematico_saude_homem.pdf

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. **Guia de vigilância epidemiológica**. 7. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2009.

816 p. (Série A. Normas e Manuais Técnicos). Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_epidemiologica_7ed.pdf

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. **Guia de Vigilância em Saúde: volume 1 /** Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia e Serviços. – 1. ed. atual. – Brasília: Ministério da Saúde, 2017. 3 v.: il. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/f/febre-tifoide/publicacoes/guia-de-vigilancia-epidemiologica-7a-edicao/view>

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. **Chikungunya: manejo clínico.** Brasília: Ministério da Saúde, 2017. 65 p. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/chikungunya_manejo_clinico.pdf

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. **Protocolo de tratamento de Influenza: 2017** [recurso eletrônico]. Brasília: Ministério da Saúde, 2018. 49 p. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/protocolo_tratamento_influenza_2017.pdf

História Natural da COVID 19. Biblioteca virtual em saúde. Disponível em: https://brasil.bvs.br/vitrinas/post_vitrines/historia-natural-da-covid-19/

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Manejo da Infecção pelo HIV em Crianças e Adolescentes.** Brasília: Ministério da Saúde, 2018.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Manejo da Infecção pelo HIV em Adultos /** Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. – Brasília: Ministério da Saúde, 2018. 412 p.: il. Disponível em: https://www.gov.br/aids/pt-br/centrais-de-conteudo/pcdts/2013/hiv-aids/pcdt_manejo_adulto_12_2018_web.pdf/view > acesso em 09/04/2023.

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Prevenção de Transmissão Vertical do HIV, Sífilis e Hepatites Virais** Secretaria de Vigilância em Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2019. Disponível em: <https://portaldeboaspraticas.iff.fiocruz.br/biblioteca/protocolo-clinico-e-diretrizes-terapeuticas-para-prevencao-da-transmissao-vertical-do-hiv/>

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. **Manual de Recomendações para o Controle da Tuberculose no Brasil.** Brasília: Ministério da Saúde, 2019. 364 p. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/t/tuberculose/publicacoes/manual-de-recomendacoes-para-o-controle-da-tuberculose-no-brasil.pdf/view>

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção em Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. **Diretrizes nacionais para a atenção integral à saúde de adolescentes e jovens na promoção, proteção e recuperação da saúde.** / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção em Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas, Área Técnica de Saúde do Adolescente e do Jovem. – Brasília: Ministério da Saúde, 2010. 132 p.: il. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos) ISBN: 978-85-334-1680-2 1. Saúde do Adolescente e do Jovem. 2. Atenção à Saúde. 3. Promoção da Saúde. I. Título. II. Série. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_nacionais_atencao_saude_adolescentes_jovens_promocao_saude.pdf > acesso em 09/04/2023.

BRASIL. **Lei nº. 8.080 de 19/09/1990**. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Disponível em https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L8080.htm > acesso em 09/04/2023.

BRASIL. **Decreto nº 7.508, de 28/06/2011**. Regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências. Disponível em https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2011-2014/2011/Decreto/D7508.htm > acesso em 09/04/2023.

BRASIL. **Lista Nacional de Notificação Compulsória de Doenças, Agravos e Eventos de Saúde Pública**. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/svsa/notificacao-compulsoria/lista-nacional-de-notificacao-compulsoria-de-doencas-agrivos-e-eventos-de-saude-publica> > acesso em 09/04/2023.

BRASIL. **Portaria nº 2.436, de 21/09/2017**. Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prt2436_22_09_2017.html > acesso em 09/04/2023.

CAMPOS, G.W.S. e outros (org). **Tratado de Saúde Coletiva. 2. ed. revista e aumentada**. São Paulo: Hucitec, 2013. 968 p.

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA. **Código de Ética Médica: Resolução CFM nº 2.217, de 27 de setembro de 2018, modificada pelas Resoluções CFM nº 2.222/2018 e 2.226/2019**. Brasília: Conselho Federal de Medicina, 2019. Disponível em <https://portal.cfm.org.br/images/PDF/cem2019.pdf>

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. **Bioética e Medicina**. Comissão de Bioética do CREMERJ. Rio de Janeiro: Navegantes Editora e Gráfica, 2006. Disponível em: <http://www.cremelj.org.br/publicacoes/download/86>

MEDRONHO R.A. *et al.* **Epidemiologia**, 2. ed. São Paulo. Ed. Atheneu, 2008.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA – SBP; FEDERAÇÃO BRASILEIRA DAS SOCIEDADES DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA – FREBASGO. **Diretrizes para o atendimento de adolescentes**. Disponível em http://www.sbp.com.br/pdfs/adolescencia_contra_etica_diretrizes.pdf

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. **Calendário de vacinação**. Disponível em https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/22268g-DocCient-Calendario_Vacinacao_2020.pdf

ROUQUAYROL, M. Z; GURGEL, M. **Epidemiologia & Saúde**. 8ª. Ed. Editora Medbook, 2017.

PROVAS DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ANESTESIOLOGIA

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Fisiologia e farmacologia do:
 - 1.1 Sistema nervoso central e autônomo
 - 1.2 Sistema respiratório
 - 1.3 Sistema cardiovascular
 - 1.4 Sistema urinário
 - 1.5 Sistema digestório
 - 1.6 Sistema endócrino
2. Avaliação e preparo pré-anestésico
3. Vias aéreas
4. Física e anestesia
5. Risco profissional do anestesiológico
6. Farmacologia geral
7. Anestesia inalatória
8. Anestesia venosa
9. Bloqueio neuromuscular: fisiologia, farmacologia e monitorização
10. Farmacologia dos anestésicos locais
11. Bloqueios subaracnóideo e peridural
12. Bloqueios periféricos
13. Hipotermia
14. Choque
15. Monitorização
16. Hemostasia, anticoagulação, reposição volêmica e transfusão.
17. Distúrbio acidobásico e hidroeletrólítico
18. Anestesia em:
 - 18.1 obstetrícia
 - 18.2 ginecologia
 - 18.3 ortopedia
 - 18.4 cirurgia abdominal
 - 18.5 pediatria
 - 18.6 geriatria
 - 18.7 neurocirurgia
 - 18.8 urologia
 - 18.9 oftalmologia
 - 18.10 otorrinolaringologia
 - 18.11 cirurgia plástica
 - 18.12 odontologia e cirurgia bucomaxilofacial
 - 18.13 cirurgia torácica
 - 18.14 cirurgia cardíaca
 - 18.15 cirurgia vascular
 - 18.16 transplantes
 - 18.17 urgências e no trauma
19. Anestesia ambulatorial e para procedimentos fora do centro cirúrgico
20. Recuperação pós-anestésica
21. Complicações da anestesia
22. Parada cardíaca e reanimação

23. Terapia intensiva
24. Ventilação artificial
25. Dor

BIBLIOGRAFIA

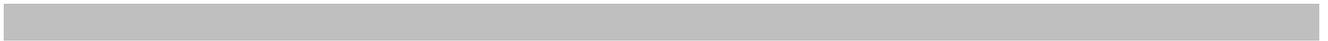
CANGIANI LM *et al.* **Tratado de Anestesiologia - SAESP**. 9ª Edição, Volumes 1, 2 e 3. São Paulo: Editora dos Editores, 2021.

GAMERMANN PW *et al.* **Rotinas em Anestesiologia e Medicina Perioperatória**. 1ª Edição. Porto Alegre: Editora Artmed, 2016.

BRUNTON LL *et al.* **As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman e Gilman**. 13ª Edição. Porto Alegre: Editora McGraw Hill/Artmed, 2019.

GROPPER MA *et al.* **Miller's Anesthesia**. 9ª Edição, Volumes 1 e 2. Philadelphia: Editora Elsevier, 2019.

BUTTERWORTH JF *et al.* **Morgan and Mikhail's Clinical Anesthesiology**. 7ª Edição. New York: Editora McGraw Hill/Medical, 2022.



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Epidemiologia do câncer.
2. Biologia molecular relacionada ao câncer.
3. Farmacocinética e toxicidade dos quimioterápicos, imunoterápicos, anticorpos monoclonais, fatores de crescimento e hormonioterápicos.
4. Emergências oncológicas.
5. Suporte terapêutico oncológico e analgesia.
6. Aspectos etiológicos, diagnósticos, anatomopatológicos, clínicos e terapêuticos relacionados às enfermidades oncológicas dos seguintes sistemas ou órgãos: trato gastrointestinal, trato genitourinário, Sistema Nervoso Central, pele, sistema neuroendócrino, tórax, cabeça e pescoço, trato ginecológico e mama, ósseo, muscular, hematopoiético e ganglionar.
7. Cuidados paliativos.
8. Princípios da Bioética.
9. Bases da quimioterapia.
10. Bases gerais do tratamento radioterápico. Efeito das radiações ionizantes: modalidades de radiação em terapia. Radiossensibilidade e radiorresistência dos tumores.
11. Complicações da radioterapia.
12. Bases da quimioterapia, terapia de alvo molecular e imunoterapia no tratamento do câncer.

BIBLIOGRAFIA

- BUZAID, C. A. *et al.* (Ed.). **Manual de Oncologia Clínica do Brasil**. 11 Ed. São Paulo: Dendrix Edição e Design Ltda, 2021.
- BRIERLEY, J, Gospodarowicz MK, Wittekind CH, editors. **TNM classification of malignant tumours**. 8th ed. Oxford, UK; Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc.; 2017.
- DAVID, S. *et al.* **Non Small Cell Lung Cancer**. 2017.
- DEVITA JR., **Physicians' Cancer Chemotherapy Drug Manual**, 2022.
- DEVITA JR., V. T. *et al.* (Ed.). **Cancer: principles and practice of Oncology**. 8th. New York: WoltersKluwer Health; Lippincott Williams & Wilkins, 2018.
- HOFF, P. M. G. (Ed.). **Tratado de Oncologia**. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2022. – esta é a edição atual
- HOFF, P. M. G. *et al.* **Manual de condutas em Oncologia**. São Paulo: Atheneu, 2019.
- KASPER, D. L. *et al.* **Harrison: Medicina Interna**. 20 Ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill Interamericana do Brasil, 2020.
- NATIONAL Comprehensive Cancer Network: **Your best resource in the fight against Cancer**. Ano da edição utilizada: NCCN Guidelines Version 2022. Disponível em: <http://www.nccn.org>.
- CHAMMAS, R. **Oncologia – da molécula à Clínica**. São Paulo. Editora dos Editores, 2022.

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Propedêutica cardiológica.
2. Insuficiência cardíaca: aspectos fisiopatológicos, clínicos e tratamento.
3. Arritmias cardíacas, bloqueios atrioventriculares e de ramos.
4. Marcapassos cardíacos artificiais: indicações e avaliação de traçados.
5. Hipertensão arterial sistêmica.
6. Hipertensão arterial pulmonar.
7. Cardiopatias congênitas acianóticas.
8. Cardiopatias congênitas cianóticas.
9. Forame oval patente.
10. Valvopatias adquiridas.
11. Endocardite infecciosa.
12. Síndromes cardiovasculares valvulares.
13. Pericardiopatia.
14. Miocardiopatias: hipertrófica, hipertensiva, dilatada e idiopática.
15. Miocardites.
16. Insuficiência coronariana aguda e crônica.
17. Isquemia miocárdica: espasmo coronário, aterosclerose coronária, síndrome anginosa, infarto agudo do miocárdio.
18. Afecções da aorta.
19. Cor pulmonale e tromboembolismo pulmonar.
20. Doenças reumatológicas e cardiopatias.
21. Doenças endocrinológicas e cardiopatias.
22. Gravidez e doenças cardiovasculares.
23. Drogas psicoativas e doenças cardiovasculares.
24. Cardiopatias de interesse epidemiológico no Brasil.
25. Avaliação perioperatória de cirurgias não cardíacas em pacientes cardiopatas.
26. ACLS: reanimação cardiorrespiratória cerebral.
27. Métodos diagnósticos em cardiologia: eletrocardiografia em repouso e sob esforço; eletrocardiografia dinâmica; tilt test; medicina nuclear em cardiologia; ecocardiografia transtorácica, sob estresse e transesofágica; tomografia e angiotomografia de coronárias; ressonância magnética do coração.
28. Eletrocardiografia Clínica: o ECG na cardiopatia isquêmica; o ECG na cardiopatia por hipertensão; o ECG nas pericardiopatias; o ECG na Insuficiência Cardíaca Congestiva; o ECG nas Síndromes de pré-excitação; o ECG nas arritmias; o ECG na criança: aspectos normais e patológicos.
29. Febre reumática: aspectos epidemiológicos e clínicos, prevenção e tratamento.
30. Covid e coração.
31. Prevenção cardiovascular: dislipidemia, tabagismo, atividade física.

BIBLIOGRAFIA

ASE GUIDELINES AND STANDARDS. **Recommendations for Noninvasive Evaluation of Native Valvular Regurgitation.** A Report from the American Society of Echocardiography Developed in Collaboration with the Society for Cardiovascular Magnetic Resonance. Ano da edição utilizada: 2017.

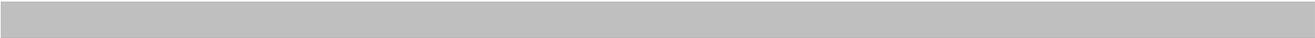
BRAUNWALD, E. *et al.* (Ed.). **Tratado de Doenças Cardiovasculares**. 11 Ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2022. 2 vol.

Conitec. Relatório de Recomendação. **Implante percutâneo de válvula aórtica (TAVI) para tratamento da estenose aórtica grave em pacientes inoperáveis**. Março/2021.

Consolim-Colombo FM, Saraiva JFL, Izar MCO. **Tratado de Cardiologia Socesp**. 2022. 5ª ed. Manole.

DIRETRIZES e POSICIONAMENTOS da Sociedade Brasileira de Cardiologia 2010 a 2023.

CASTRO *et al.* **Livro texto da Sociedade Brasileira de Cardiologia**. 3ª Ed., 2021.



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Cardiopatias isquêmicas (doença arterial coronariana estável; angina instável, infarto agudo do miocárdio sem supradesnivelamento do segmento ST e infarto agudo do miocárdio com supradesnivelamento do segmento ST).
2. Aneurisma de aorta.
3. Síndromes aórticas agudas (dissecção da aorta, hematoma intramural, úlcera aórtica penetrante).
4. Insuficiência cardíaca.
5. Valvopatias (aórtica, mitral, tricúspide e pulmonar).
6. Tratamento percutâneo da doença arterial coronariana.
7. Implante percutâneo em valva aórtica, valva mitral e valva tricúspide
8. Implante percutâneo no tratamento de doenças congênitas.
9. Oclusão percutânea do apêndice atrial esquerdo
10. Tratamento endovascular de doenças da aorta.
11. Miocardiopatias.
12. Cor pulmonale agudo e crônico.
13. Doenças do pericárdio.
14. Arritmias cardíacas.
15. Cardiopatias congênitas (cianóticas e acianóticas).
16. Choque cardiogênico.
17. Avaliação hemodinâmica invasiva e não invasiva: métodos e interpretação.
18. Uso de Antiagregantes e Anticoagulantes em Cardiologia.
19. Parada Cardiorrespiratória e ressuscitação cardiopulmonar.
20. Covid e Coração.
21. Eletrocardiografia Clínica: o ECG na cardiopatia isquêmica; o ECG na cardiopatia por hipertensão; o ECG nas pericardiopatias; o ECG na Insuficiência Cardíaca Congestiva; o ECG nas Síndromes de pré-excitação; o ECG nas arritmias; o ECG na criança: aspectos normais e patológicos.
22. Propedêutica cardiológica
23. Métodos diagnósticos em cardiologia: eletrocardiografia em repouso e sob esforço; eletrocardiografia dinâmica; tilt test; medicina nuclear em cardiologia; ecocardiografia transtorácica, sob estresse e transesofágica; tomografia e angiotomografia de coronárias; ressonância magnética do coração.

BIBLIOGRAFIA

CASTRO *et al.* **Livro texto da Sociedade Brasileira de Cardiologia.** 3ª Ed., 2021.

Diretrizes e Posicionamentos da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

Diretrizes da Sociedade Brasileira de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista.

Consolim-Colombo FM, Saraiva JFL, Izar MCO. **Tratado de Cardiologia Socesp.** 2022. 5ª ed. Manole.

Conitec. Relatório de Recomendação. **Implante percutâneo de válvula aórtica (TAVI) para tratamento da estenose aórtica grave em pacientes inoperáveis.** Março/2021.

Mann, Zipes, Libby, Bonow. **Braunwald – Tratado de Doenças Cardiovasculares.** 2022. 11ª ed. GEN Guanabara Koogan.

Moscucci M. Grossman & Baim's. **Cardiac Catheterization, Angiography, and Intervention.** 2020. 9th ed. LWW.

Topol E, Terstein PS. **Textbook of Interventional Cardiology.** 2019. 8ª ed. Elsevier.

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Anatomia aplicada da cabeça e pescoço.
2. Princípios da cirurgia de cabeça e pescoço.
 - 2.1. Carcinogênese, biologia dos tumores e marcadores tumorais em cabeça e pescoço.
 - 2.2. Epidemiologia em câncer.
 - 2.3. Infecção em cabeça e pescoço.
 - 2.4. Propedêutica e exames subsidiários em cabeça e pescoço.
 - 2.5. Noções de radioterapia em cabeça e pescoço.
 - 2.6. Noções de quimioterapia em cabeça e pescoço.
 - 2.7. Cuidados pré e pós-operatórios em cabeça e pescoço.
 - 2.8. Complicações pós-operatórias em cabeça e pescoço.
 - 2.9. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias.
3. Traqueostomia.
4. Anomalias congênitas da cabeça e pescoço.
5. Tumores craniofaciais.
6. Reconstruções – cabeça e pescoço.
7. Diagnóstico e tratamento cirúrgico das doenças benignas da tireoide.
8. Esvaziamento cervical.
9. Diagnóstico e tratamento de doenças.
 - 9.1. Das glândulas salivares. Tumorais e não tumorais das glândulas salivares.
 - 9.2. Tumores cutâneos em cabeça e pescoço.
 - 9.3. Tumores do nariz e dos seios paranasais.
 - 9.4. Tumores do lábio e cavidade oral.
 - 9.5. Tumores da faringe, laringe, tireoide e paratireoide.
 - 9.6. Tumores ósseos em cabeça e pescoço.
 - 9.7. Tumores nervosos periféricos e vasculares.
 - 9.8. Paragangliomas.
 - 9.9. Tumores de partes moles.
 - 9.10. Tumores orbitários.
 - 9.11. Metástases cervicais.
 - 9.12. Hiperparatireoidismo.
10. Reconstrução com retalhos locais (princípios).
11. Retalhos microcirúrgicos para CCP.

BIBLIOGRAFIA

- AMERICAN THYROID ASSOCIATION PROFESSIONAL GUIDELINES. Disponível em: <https://www.thyroid.org/professionals/ata-professional-guidelines/>. Relação de artigos:
- (1) Haugen, Alexander, et al., Thyroid. Jan 2016, 26(1): 1-133;
 - (2) Wells, Asa, et al., Thyroid 25(6):567–610, 2015;
 - (3) Bible, et al., Thyroid. Mar 2021.337-386;
 - (4) Jonklaas, Bianco, et al., Thyroid 24(12): 1670-1751, 2014;
 - (5) Francis, Waguespack, et al., Thyroid 25(7): 716–759, 2015;
 - (6) Ross, Burch, et al., Thyroid. Oct 2016, 26(10): 1343-1421.

AMERICAN JOINT COMMITTEE ON CANCER. **AJCC Cancer Staging Manual**. 8a ed. Springer, 2016.

INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA. **Estimativa 2020: incidência de câncer no Brasil**. Rio de Janeiro: INCA, 2019.

Guidelines for management of primary hyperparathyroidism (Firenze 2013). *J Clin Endocrinol Metab*. 2014 Oct;99(10):3561-9; 2014 Oct;99(10):3570-9; 2014 Oct;99(10):3580-94; 2014 Oct;99(10):3595-606; 2014 Oct;99(10):3607-18.

MYERS E.M.; FERRIS R. **Master Techniques in Otolaryngology – Head and Neck Surgery. Head and Neck Surgery: Volume 1: Larynx, Hypopharynx, Oropharynx, Oral Cavity**. 1ª. ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2013.

MYERS E.M.; FERRIS R. **Master Techniques in Otolaryngology - Head and Neck Surgery. Head and Neck Surgery: Volume 2: Thyroid Parathyroid, Salivary Glands, Paranasal Sinuses and Nasopharynx**. 1ª. ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2013.

NCCN Guidelines. **Head and Neck Cancer**. Versão 3.2021 de 27 de abril de 2021. Disponível em: <https://www.nccn.org/guidelines/guidelinesdetail?category=1&id=1437>.

NCCN Guidelines. **Thyroid Carcinoma**. Versão 2.2021 de 01 de setembro de 2021. Disponível em: <https://www.nccn.org/guidelines/guidelinesdetail?category=1&id=1470>.

SHAH. J, PATEL. SG, SINGH. B. **Head and Neck Surgery and Oncology**. 5a Ed. Elsevier, 2019.



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Princípios Básicos da Cirurgia:
 - 1.1 Cicatrização de feridas.
 - 1.2 Cirurgia Segura.
 - 1.3 Equilíbrio hidrossalino e Ácido básico.
 - 1.4 Ética e Profissionalismo em Cirurgia.
 - 1.5 Hemorragia, distúrbio de coagulação, terapêutica transfusional.
 - 1.6 Metabolismo em pacientes cirúrgicos (respostas endocrinometabólicas ao trauma - REMIT).
 - 1.7 Nutrição em Cirurgia.
 - 1.8 Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico.
 - 1.9 Resposta Inflamatória.

2. Tratamento Perioperatório:
 - 2.1 Cirurgia no Paciente Geriátrico.
 - 2.2 Complicações Cirúrgicas.
 - 2.3 Cuidados de Pré e Pós-Operatório.
 - 2.4 Infecções Cirúrgicas e Uso de Antibióticos.
 - 2.5 Princípios de Anestesiologia - Anestesia, aspectos gerais, bloqueios, anestesia local e geral. Tratamento da Dor e Sedação Consciente.
 - 2.6 Tecnologias Emergentes em Cirurgia: Informática, Robótica, Eletrônica.

3. Trauma:
 - 3.1 Atendimento a múltiplas vítimas.
 - 3.2 Atendimento inicial ao traumatizado.
 - 3.3 Choque.
 - 3.4 Cinemática do trauma.
 - 3.5 Queimaduras. Mordidas e picadas.
 - 3.6 Sistema de atendimento pré-hospitalar.
 - 3.7 Trauma abdominal.
 - 3.8 Trauma cervical.
 - 3.9 Trauma cranioencefálico.
 - 3.10 Trauma geriátrico e pediátrico.
 - 3.11 Trauma musculoesquelético.
 - 3.12 Trauma na gestação.
 - 3.13 Trauma raquimedular.
 - 3.14 Trauma torácico.
 - 3.15 Trauma vascular.
 - 3.16 Traumatismo urológico.
 - 3.17 Traumatismos pélvicos e perineais.
 - 3.18 Vias aéreas.

4. Técnica Operatória:
 - 4.1 Anastomoses.
 - 4.2 Cirurgia Bariátrica.
 - 4.3 Curativos: técnica e princípios básicos.
 - 4.4 Drenos e Sondas.
 - 4.5 Fios de sutura e agulhas cirúrgicas: aspectos práticos do seu uso.
 - 4.6 Instrumental Cirúrgico.
 - 4.7 Paramentação e Escovação.

- 4.8 Preparo da mesa cirúrgica.
- 4.9 Suturas básicas e avançadas.
- 4.10 Videolaparoscopia diagnóstica e cirúrgica.
- 5. Neoplasias - aspectos gerais:
 - 5.1 Biologia do Tumor e Marcadores Tumorais.
 - 5.2 Imunologia e Imunoterapia Tumoral.
 - 5.3 Melanoma e Neoplasias Cutâneas Malignas.
 - 5.4 Sarcoma de Tecidos Moles.
 - 5.5 Tumores Ósseos.
- 6. Afecções cirúrgicas do pescoço:
 - 6.1 Afecções cirúrgicas da tireoide e da paratireoide.
 - 6.2 Anomalias congênitas.
 - 6.3 Tumores primitivos.
 - 6.4 Adenopatias e infecções cervicais.
 - 6.5 Tumores benignos e malignos do pescoço.
- 7. Afecções cirúrgicas do esôfago:
 - 7.1 Diagnóstico e Tratamento dos Distúrbios da Motilidade Esofágica.
 - 7.2 Distúrbios Benignos Adquiridos do Esôfago.
 - 7.3 Distúrbios Diverticulares.
 - 7.4 Doença do Refluxo Gastroesofágico.
 - 7.5 Neoplasias Esofágicas e Abordagens Diagnósticas ao Câncer Esofágico.
- 8. Afecções cirúrgicas da parede abdominal, peritônio e do retroperitônio:
 - 8.1 Acesso à cavidade peritoneal; drenagens.
 - 8.2 Cirurgia da parede abdominal – conduta nas hérnias inguinocrurais.
 - 8.3 Hérnias da parede abdominal.
 - 8.4 Mesentério e Omento.
 - 8.5 Parede Abdominal e Umbigo.
 - 8.6 Peritônio e Cavidade Peritoneal.
 - 8.7 Retroperitônio.
 - 8.8 Técnicas para correção das hérnias incisionais.
- 9. Abdome Agudo:
 - 9.1 Abdome agudo: aspectos gerais.
 - 9.2 Algoritmos de abdome agudo.
 - 9.3 Anatomia e Fisiologia do abdome.
 - 9.4 Diagnóstico Diferencial.
 - 9.5 Estudos por Imagem.
 - 9.6 Exames Laboratoriais.
 - 9.7 História e Exame Físico.
 - 9.8 Laparoscopia Diagnóstica.
 - 9.9 Monitoração da Pressão Intra-abdominal.
 - 9.10 Pacientes Atípicos.
 - 9.11 Preparação para Cirurgia de Emergência.
- 10. Hemorragia Digestiva:
 - 10.1 Causas Obscuras de Hemorragia Gastrointestinal Aguda.
 - 10.2 Hemorragia Gastrointestinal Aguda Baixa.
 - 10.3 Hemorragia Gastrointestinal Alta Aguda.
 - 10.4 Tratamento de Pacientes com Hemorragia Gastrointestinal Aguda.

11. Afecções cirúrgicas do estômago:
 - 11.1 Câncer Gástrico.
 - 11.2 Doença Ulcerosa Péptica.
 - 11.3 Gastrite de Estresse.
 - 11.4 Outras Lesões Gástricas.
 - 11.5 Síndromes Pós-gastrectomia.

12. Afecções cirúrgicas do duodeno, jejuno e íleo:
 - 12.1 Doença ulcerosa.
 - 12.2 Doença diverticular.
 - 12.3 Doenças infecciosas e inflamatórias.
 - 12.4 Neoplasias.
 - 12.5 Obstrução intestinal.
 - 12.6 Problemas diversos.

13. Afecções cirúrgicas do apêndice vermiforme:
 - 13.1 Apendicite.
 - 13.2 Neoplasias do Apêndice.

14. Afecções cirúrgicas dos colons, reto e canal anal:
 - 14.1 Colite Infecciosa.
 - 14.2 Colite Isquêmica.
 - 14.3 Disfunções do Assoalho Pélvico.
 - 14.4 Disfunções do Canal Anal.
 - 14.5 Doença Diverticular.
 - 14.6 Doença Intestinal Inflamatória.
 - 14.7 Neoplasias dos colons e reto.
 - 14.8 Obstrução e Pseudo-obstrução do Intestino Grosso.
 - 14.9 Patologias Anais Benignas Comuns.
 - 14.10 Patologias Anais Benignas Menos Comuns. Neoplasias anais.
 - 14.11 Volvo Colônico.

15. Afecções cirúrgicas do fígado:
 - 15.1 Doenças Infecciosas.
 - 15.2 Hemobilia.
 - 15.3 Hepatite Viral e o Cirurgião.
 - 15.4 Hipertensão Portal.
 - 15.5 Neoplasias benignas e malignas.

16. Afecções cirúrgicas das vias biliares:
 - 16.1 Considerações Gerais sobre a Fisiopatologia das Vias Biliares.
 - 16.2 Doença Biliar Benigna.
 - 16.3 Doença Biliar Maligna.
 - 16.4 Metástases e Outros Tumores.

17. Afecções cirúrgicas do pâncreas:
 - 17.1 Adenocarcinoma do Pâncreas Exócrino.
 - 17.2 Neoplasias Císticas do Pâncreas.
 - 17.3 Neoplasias Neuroendócrinas.
 - 17.4 Pancreatite Aguda.
 - 17.5 Pancreatite Crônica.

18. Afecções cirúrgicas do baço:
 - 18.1 Esplenectomia: morbidade Tardia após esplenectomia.

18.2 Tratamento profilático de pacientes esplenectomizados.

19. Afecções cirúrgicas da parede torácica e tórax:

19.1 Doenças Inflamatórias do Pulmão, Parede Torácica, Pleura e Mediastino.

19.2 Neoplasias benignas e malignas do Pulmão, Parede Torácica, Pleura e Mediastino.

19.3 Toracotomias (videotoracotomia e abertas).

20. Afecções cirúrgicas da mama:

20.1 Tumores benignos.

20.2 Câncer de mama.

21. Afecções cirúrgicas arteriais e venosas:

21.1 Doenças da Aorta.

21.2 Doenças Arteriais Periféricas.

21.3 Doenças Venosas.

21.4 Doenças do Sistema Linfático.

21.5 Úlceras de perna.

22. Cirurgia Pediátrica:

22.1 Condições do Trato Geniturinário.

22.2 Condições Hepatobiliares.

22.3 Deformidades da Parede Torácica.

22.4 Distúrbios da Parede Abdominal.

22.5 Doenças do Trato Alimentar.

22.6 Hérnia Diafragmática Congênita.

22.7 Lesões de Cabeça e Pescoço.

22.8 Malformações Broncopulmonares.

22.9 Tumores Sólidos da Infância.

23. Cirurgia Plástica:

23.1 Cirurgia Plástica de Cabeça e Pescoço.

23.2 Cirurgia Plástica do Tronco.

23.3 Cirurgia Plástica Pediátrica.

23.4 Enxertos e retalhos.

23.5 Infecções, tumores e cistos da pele e do tecido celular subcutâneo.

23.6 Lesões de Pressão.

23.7 Técnicas de Reconstrução.

24. Urologia:

24.1 Afecções cirúrgicas suprarrenais.

24.2 Cirurgia Urológica Endoscópica.

24.3 Disfunção Miccional, Bexiga Neurogênica, Incontinência.

24.4 Doença Urológica Infecciosa.

24.5 Emergências Urológicas não Traumáticas.

24.6 Hiperplasia Prostática Benigna.

24.7 Medicina Reprodutiva Masculina e Disfunção Sexual.

24.8 Oncologia Urológica.

24.9 Urolitíase.

BIBLIOGRAFIA

ÁLVARO FERRAZ - **Cirurgia Digestiva: Bases da Técnica Cirúrgica e Trauma**/– 1. Ed. – Rio De Janeiro: Revinter, 2016.

ASHCRAFT : **Cirurgia Pediátrica** / George W. Holcomb, J. Patrick Murphy, Daniel J. Ostlie,

Tradução Adriana de Siqueira. 6. Ed. Rio De Janeiro : Elsevier, 2017.

ATLS® – **Advanced Trauma Life Support. Manual do estudante**, 10ª Edição, 2018.

DOHERTY, G. M. et al. **CURRENT cirurgia: diagnóstico e tratamento**. 14. ed. Porto Alegre: AMGH, 2017.

GOFFI F. **Técnica Cirúrgica – Bases Anatômicas, Fisiopatológicas e Técnicas da Cirurgia** – 4ª Ed. Editora Atheneu, 2007.

GRABB E SMITH. **Cirurgia Plástica** / editor-chefe Charles H. Thorne - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

PHILLIPS, R. K. S. AND CLARK, S. **Cirurgia Colorretal**. Ed. Elsevier, 5ª edição, 2017.

PHTLS - **Pre-hospital Trauma Life Support**. National Association of Emergency Medical Technicians. NAEMT - 9ª edição, Ed. Artmed, 2020.

RIBEIRO JR., MARCELO A. F. **Fundamentos em cirurgia do trauma** / Marcelo A. F. Ribeiro Jr. – 1. ed. – Rio de Janeiro: Roca, 2016.

RUTHERFORD: **Cirurgia Vascular** / Jack L. Cronenwett, K. Wayne Johnston. – 8ª ed. -Rio de Janeiro: Ed. Elsevier, 2016.

SIMON PATERSON-BROWN - **Tópicos essenciais em cirurgia geral e de emergência** – 5. ed. – Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

TOWNSEND JR., C. M.; BEAUCHAMP, R.D.; B. EVERS, M. AND MATTOX, K.L. SABISTON - **Tratado de Cirurgia**. 20ª Edição, Ed. Elsevier, 2019.

UTIYAMA, E. M.; RASSLAN, S.; BIROLINI, D. **Atualização em cirurgia geral, emergência e trauma: cirurgião**. ano 11 / 1. ed. Barueri-SP: Manole, 2020.



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Pré e pós-operatório em Cirurgia Pediátrica.
2. Transporte do paciente cirúrgico pediátrico.
3. Resposta endócrina e metabólica do paciente cirúrgico pediátrico.
4. Balanço hidroeletrólítico e ácido-básico na criança.
5. Nutrição enteral e parenteral na criança.
6. Infecções congênitas e adquiridas em Cirurgia Pediátrica.
7. Doenças hematológicas com implicações cirúrgicas.
8. Doenças genéticas com implicações cirúrgicas.
9. Acessos e procedimentos vasculares ou para diálise peritoneal; manejo de estomas em crianças.
10. Diagnóstico e aconselhamento pré-natal em doenças congênitas com implicações cirúrgicas.
11. Intervenção feral para afecções cirúrgicas.
12. Princípios de anestesia pediátrica.
13. Princípios de terapia intensiva pediátrica.
14. Laboratório e métodos de imagem em Cirurgia Pediátrica.
15. Trauma na criança.
16. Doenças congênitas e adquiridas da Cabeça e Pescoço.
17. Afecções congênitas e adquiridas de vias aéreas e mediastino em pediatria.
18. Afecções congênitas e adquiridas da parede torácica e região mamária da criança.
19. Afecções congênitas e adquiridas do abdômen em pediatria (aparelho digestório, geniturinário, suprarrenais, mesentério, doenças intra e retroperitoneais, da parede abdominal e região inguinoescrotal).
20. Afecções congênitas e adquiridas da genitália externa e interna na criança.
21. Afecções congênitas e adquiridas da pele e tecido conjuntivo na criança.
22. Malformações vasculares, malformações linfáticas e hemangiomas.
23. Neoplasias benignas e malignas da criança.
24. Transplante de órgãos em pediatria.
25. Cirurgia minimamente invasiva em pediatria.

BIBLIOGRAFIA

1. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. **Tratado de Pediatria**. 5ª edição. Editora Manole, 2021.
2. PIÇARRO C. **Fundamento em Cirurgia Pediátrica**. Editora Manole, 2021.
3. CARNEVALE J. *et al.* **Tratado de Urologia Pediátrica**. 2ª edição. Editora Sparta, 2022.
4. HOLCOMB III *et al.* **Holcomb and Ashcraft's Pediatric Surgery**. 7ª edição. Elsevier Saunders, 2020.
5. **ATLS 2020**. 10ª edição.
6. **European Association of Urology. EUA Guidelines on Paediatric Urology**. Acesso em: <https://uroweb.org/guidelines/paediatric-urology>
7. **APSA Cancer Handbooks**, 2018/19. Acesso em: https://www.pedsurglibrary.com/apsa/view/PedSurg%20Resource/1884004/all/Cancer_Handbooks

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Princípios Básicos da Cirurgia:
 - 1.1 Cicatrização de feridas.
 - 1.2 Cirurgia segura.
 - 1.3 Equilíbrio hidrossalino e ácido básico.
 - 1.4 Ética e profissionalismo em cirurgia.
 - 1.5 Hemorragia, distúrbio de coagulação, terapêutica transfusional.
 - 1.6 Metabolismo em pacientes cirúrgicos (respostas endocrinometabólicas ao trauma - REMIT).
 - 1.7 Nutrição em cirurgia.
 - 1.8 Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico.
 - 1.9 Resposta inflamatória.
2. Tratamento Perioperatório:
 - 2.1 Preparo pré-operatório da cirurgia torácica.
 - 2.2 Complicações cirúrgicas.
 - 2.3 Cuidados de pré e pós-operatório.
 - 2.4 Infecções cirúrgicas e uso de antibióticos.
 - 2.5 Princípios de anesthesiologia - anestesia, aspectos gerais, bloqueios, anestesia local e geral. Tratamento da dor e sedação consciente.
 - 2.6 Tecnologias emergentes em cirurgia: informática, robótica, eletrônica.
3. Técnica Operatória:
 - 3.1 Anastomoses.
 - 3.2 Curativos: técnica e princípios básicos.
 - 3.3 Drenos e sondas.
 - 3.4 Fios de sutura e agulhas cirúrgicas: aspectos práticos do seu uso.
 - 3.5 Instrumental cirúrgico.
 - 3.6 Paramentação e escovação.
 - 3.7 Preparo da mesa cirúrgica.
 - 3.8 Suturas básicas e avançadas.
4. Afecções Cirúrgicas do Tórax:
 - 4.1 Acessos cirúrgicos do tórax.
 - 4.2 Afecções cirúrgicas da caixa torácica.
 - 4.3 Afecções cirúrgicas do diafragma.
 - 4.4 Afecções cirúrgicas do mediastino.
 - 4.5 Afecções cirúrgicas da pleura.
 - 4.6 Afecções cirúrgicas da traqueia e brônquios.
 - 4.7 Anatomia e fisiologia da parede do tórax e pulmões.
 - 4.8 Avaliação e conduta do nódulo pulmonar indeterminado.
 - 4.9 Doenças inflamatórias do pulmão, parede torácica, pleura e mediastino.
 - 4.10 Indicações e técnicas da drenagem torácica.
 - 4.11 Neoplasias benignas e malignas do pulmão, parede torácica, pleura e mediastino.
 - 4.12 Pré e pós-operatório em cirurgia torácica.
 - 4.13 Princípios da cirurgia torácica.
 - 4.14 Procedimentos diagnósticos invasivos em cirurgia torácica.
 - 4.15 Procedimentos diagnósticos não invasivos em cirurgia torácica.
 - 4.16 Ressecções pulmonares.
 - 4.17 Traqueostomias.
 - 4.18 Tratamento cirúrgico das doenças supurativas do pulmão.
 - 4.19 Tratamento cirúrgico das metástases pulmonares.
 - 4.20 Traumatismo torácico.

BIBLIOGRAFIA

ATLS® – Advanced Trauma Life Support. Manual do estudante, 10ª Ed., 2018.

DOHERTY, Gerard M. **Current Cirurgia:** diagnóstico e tratamento. 14ª Ed. Porto Alegre: AMGH, 2017.

GOFFI F. **Técnica Cirúrgica.** Bases Anatômicas, Fisiopatológicas e Técnicas da Cirurgia, 4ª Ed. Editora Atheneu, 2007.

PATTERSON, Alexander (*et al.*). **Pearson's Thoracic & Esophageal Surgery.** Volumes 1 e 2, 3ª Ed., Churchill Livingstone, 2008.

RIBEIRO JR., Marcelo A. F. **Fundamentos em cirurgia do trauma.** 1ª Ed. Rio de Janeiro: Roca, 2016.

PATERSON-BROWN, Simon. **Tópicos essenciais em cirurgia geral e de emergência.** 5. ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

SHIELDS' General Thoracic Surgery. 8th Edition, Volumes 1 e 2, Wolters Kluwer, 2019.

TOWNSEND JR., C. M.; BEAUCHAMP, R.D.; B. EVERS, M. AND MATTOX, K.L. **SABISTON. Tratado de Cirurgia.** 20ª Ed., Ed. Elsevier, 2019.



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Noções básicas de anatomia cirúrgica vascular.
2. Técnica cirúrgica em Cirurgia Vascular.
3. Fisiologia da coagulação e da fibrinólise.
4. Exames diagnósticos complementares em Cirurgia Vascular.
5. Ultrassonografia Vascular com Doppler.
6. Princípios endovascular e angiorradiologia.
7. Anatomia angiográfica.
8. Angioplastia Aorto-ilíaca.
9. Angioplastia fêmoro-poplítea.
10. Angioplastia infra-poplítea.
11. Angioplastia carotídea.
12. Tratamento endovascular do aneurisma de Aorta.
13. Agentes embolizantes e princípios de embolização terapêutica.
14. Oclusão arterial aguda.
15. Insuficiência arterial crônica de extremidades.
16. Arterites.
17. Aneurismas.
18. Insuficiência vascular visceral.
19. Hipertensão renovascular.
20. Isquemia cerebral de origem extracraniana.
21. Doença tromboembólica venosa.
22. Varizes e Insuficiência venosa crônica.
23. Traumatismos vasculares.
24. Acessos vasculares para quimioterapia e hemodiálise.
25. Amputações.

BIBLIOGRAFIA

MAFFEI, F.H.A. *et al.*, **Doenças Vasculares Periféricas**, 5ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Kooban, 2016.

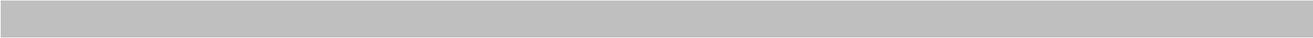
BELCZAK, S.Q. *et al.* **Cirurgia endovascular e angiorradiologia**, 1ª edição, Rio de Janeiro, Rubio, 2016.

COELHO, N. A. ENGELHORN, A.L.; ENGELHORN, C. *et al.* **Guia prático de ultrassonografia vascular**, 3ª edição, Rio de Janeiro, DiLivros, 2016.

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

- 1. Temas Gerais:** medicina baseada em evidência; hipo e hipervitaminoses; principais problemas no idoso; avaliação pré-operatória; principais afecções de olho, nariz, ouvido e garganta; alcoolismo; tabagismo; medicina paliativa; código de ética médica.
- 2. Cardiovascular:** hipertensão arterial; doença arterial coronariana; síncope; bradi e taquiarritmias; insuficiência cardíaca; valvopatias; endocardite bacteriana; trombose venosa profunda e embolia pulmonar; afecções do pericárdio; aneurisma de aorta; doença vascular periférica.
- 3. Tórax:** dor torácica; hemoptise; asma; DPOC; pneumonia adquirida na comunidade; abscesso pulmonar; bronquiectasias; doença pulmonar intersticial; doenças da pleura e do mediastino; neoplasias.
- 4. Trato Gastrointestinal:** doenças do esôfago, estômago e duodeno; síndrome do intestino irritável; diarreias; doença celíaca; síndromes disabsortivas; doença intestinal inflamatória; doença diverticular; hemorragia digestiva; afecções de pâncreas, vesícula biliar e vias biliares; hepatite aguda; hepatopatias crônicas e suas complicações; ascite; neoplasias.
- 5. Infectologia e Dermatologia:** antibioticoterapia e uso racional de antibióticos; sepse; covid-19; infecções virais; doenças exantemáticas; herpes simples; herpes zoster; estafilococcias e estreptococcias; principais infecções bacterianas; dengue; leptospirose; zikavírus; Chikungunya; malária; infecções tropicais; hanseníase; leishmaniose; tuberculose; infecções por protozoários e helmintos; HIV/AIDS; infecções fúngicas cutâneas; escabiose; infecções sexualmente transmissíveis; farmacodermias e erupções cutâneas; urticária.
- 6. Neurologia e Psiquiatria:** convulsão e epilepsia; cefaleias; meningite e encefalite; síndrome vertiginosa; acidente vascular cerebral isquêmico e hemorrágico; demência; distúrbios do movimento; doenças da medula espinal e neuromusculares; neuropatias periféricas; miastenia grave; síndrome de Guillain-Barré; síndrome de abstinência; transtornos da ansiedade; depressão; transtorno bipolar; distúrbios da personalidade; neoplasias do SNC.
- 7. Nefrologia:** distúrbios hidroeletrólíticos e ácidos-básicos; insuficiência renal aguda e crônica; infecção urinária; glomerulopatias primárias e secundárias; nefrolitíase; nefrite tubulointersticial; doença renal cística; uropatia obstrutiva, manifestações renais em doenças sistêmicas.
- 8. Hematologia e Oncologia:** anemias; pancitopenia; plaquetopenia; distúrbios da hemostasia secundária; trombofilias; microangiopatias trombóticas; transfusão de hemoderivados e reações transfusionais; neoplasias hematológicas; câncer de próstata; câncer de mama; neoplasias ginecológicas; câncer de pele.
- 9. Endocrinologia e Reumatologia:** hipoglicemia; diabete melito; obesidade; dislipidemias; hipotireoidismo; hipertireoidismo; doenças da adrenal, do hipotálamo e da hipófise; osteoporose; distúrbios do cálcio; doenças da paratireoide; artrites; artrose; fibromialgia; lombalgia; gota; espondiloartropatias; lúpus; doença reumatoide; síndrome de Sjögren; doenças do tecido conectivo; miopatias e rabdomiólise; eritema nodoso; vasculites sistêmicas.
- 10. Urgências e Emergências Médicas:** ressuscitação cardiopulmonar e suporte avançado de vida; cuidados iniciais e estabilização de pacientes graves; principais procedimentos invasivos na emergência; intubação orotraqueal; via aérea difícil; suporte ventilatório não invasivo e invasivo; sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular; delirium; rebaixamento do nível de consciência, encefalopatias agudas e coma; estado de mal epiléptico; sepse; hipotensão e choque; anafilaxia; insuficiência respiratória aguda; emergências hipertensivas; síndromes coronarianas agudas; emergências no idoso; neutropenia febril e emergências oncológicas; intoxicações agudas.

BIBLIOGRAFIA

- AMINOFF, M. J. *et al.* **Aminoff's Neurology and General Medicine**, Philadelphia, ELSEVIER, 6ª edição, 2021.
- AZEVEDO, L. C. P *et al.* **Medicina intensiva: Abordagem prática**. São Paulo: Editora Manole, 5ª edição, 2023.
- BENNET, E. J. *et al.* **Mandell, Douglas, Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases**. Philadelphia, ELSEVIER; 9ª edição, 2020.
- CASTRO, I. *et al.* **Livro-Texto da Sociedade Brasileira de Cardiologia**. São Paulo: Editora Manole, 3ª edição, 2021.
- EGAN, D. J. *et al.* **Manual of Eyes, Ears, Nose, and Throat Emergencies**. New York, Wolters Kluwer – LWW, 1ª edição, 2023.
- FELDMAN, M. *et al.* **Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease**. Philadelphia, ELSEVIER; 11ª edição, 2021.
- FREITAS, E. V. *et al.* **Tratado de Geriatria e Gerontologia**. Porto Alegre: ArtMed, 5ª edição, 2023.
- GUSSO, G. *et al.* **Tratado de Medicina de Família e Comunidade**. Porto Alegre: ArtMed, 2ª edição, 2019.
- LOSCALZO, J. *et al.* **Harrison's Principles of Internal Medicine**, New York. McGraw-Hill, 21ª edição, 2022.
- LOUIS, E. D. *et al.* **Merritt's Neurology**, New York, Wolters Kluwer – LWW, 14ª edição, 2022.
- NARDI, A. E. *et al.* **Tratado de Psiquiatria - Associação Brasileira de Psiquiatria**. Porto Alegre: ArtMed, 1ª edição, 2022.
- NITRINI, R. *et al.* **Condutas em Neurologia**. São Paulo: Editora Manole, 13ª edição, 2020.
- NUNES, M. P. T. *et al.* **Medicina Interna Ambulatorial**. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 1ª edição, 2020.
- PAPADAKIS, M. A. *et al.* **Current Medical Diagnosis and Treatment**, New York. McGraw-Hill, 62ª edição, 2023.
- VELASCO, I. T. *et al.* **Medicina de Emergência: Abordagem Prática**. São Paulo: Editora Manole, 16ª edição, 2022.
- WALLS, R., *et al.* **Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice**. Philadelphia, ELSEVIER, 10ª edição, 2022.
- YU, A. S. L. *et al.* **Brenner and Rector's the Kidney**. Philadelphia, ELSEVIER; 11ª edição, 2020.
- 

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Anatomia e fisiologia do sistema digestório.
2. Planejamento de unidade de endoscopia, limpeza e desinfecção do endoscópio e material auxiliar, indicações e contraindicações para a endoscopia digestiva alta e baixa, sedação e anestesia.
3. Preparo para exame de endoscopia digestiva alta e colonoscopia.
4. Retossigmoidoscopia flexível, biópsia e citologia e corantes em endoscopia digestiva.
5. Magnificação de imagens.
6. Hemorragia digestiva alta varicosa e não varicosa, corpo estranho no tubo digestivo, passagem de sondas para alimentação e estenoses do trato digestivo, gastrostomia endoscópica, doença do refluxo gastroesofágico, hérnia de hiato, esofagite eosinofílica, esôfago de Barrett, esofagite por fungos, vírus, medicamentos e agentes corrosivos.
7. HIV e trato digestivo.
8. Síndrome de Mallory-Weiss e de Boerhaave.
9. Tumores de esôfago.
10. Doença de chagas no tubo digestivo.
11. Gastrites, úlcera péptica e *Helicobacter pylori*.
12. Distúrbios motores do esôfago e estômago.
13. Divertículos de esôfago, duodeno e cólon.
14. Cirurgia bariátrica e estômago operado.
15. Linfoma MALT, tumores gástricos, pólipos gástricos e tumores subepiteliais.
16. Colecistites, colangite e cálculos biliares.
17. Pancreatites, cistos e pseudocistos de pâncreas.
18. Diarreias crônicas, doença celíaca, colite actínica, colopatias isquêmicas, lesões vasculares e doenças inflamatórias intestinais, hemorragia digestiva baixa.
19. Neoplasias de cólon, pólipos de cólon e polipectomias.
20. Broncoscopia: anatomia das vias respiratórias, corpo estranho e vias aéreas.
21. Tuberculose, hemoptise e lavados broncoalveolares.
22. Colangiografia retrógrada endoscópica, cápsula endoscópica, ecoendoscopia e endoscopia pediátrica.

BIBLIOGRAFIA:

American Society for Gastrointestinal Endoscopy GUIDELINES:
<https://www.asge.org/home/resources/key-resources/guidelines>

Averbach, M. et al. **Tratado Ilustrado de Endoscopia Digestiva**. 1a Ed. Rio de Janeiro: Ed Thieme Revinter, 2018.

Averbach, M. et al. **Atlas de Endoscopia Digestiva da SOBED**. 2. Ed. edição. Rio de Janeiro: Thieme Revinter, 2020.

Greenberger's. **CURRENT Diagnosis & Treatment: Gastroenterology, Hepatology, & Endoscopy**. Ed McGraw Hill: Fourth Edition, 2022.

Norton J. Greenberger, et. al. **CURRENT Diagnosis & Treatment Gastroenterology, Hepatology, & Endoscopy**. Ed McGraw Hill: Fourth Edition, 2022.

Loscalzo, J. **Harrison's Principles of Internal Medicine**. McGraw Hill: Twenty-First Edition Edition, 2022.



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Anatomia.
2. Embriologia do sistema urogenital e mamário.
3. Semiologia.
4. Fisiologia.
5. Bioesteroidogênese e farmacologia dos hormônios.
6. Puberdade normal e anormal.
7. Vacinação na mulher. Síndrome dos ovários policísticos.
8. Amenorreias.
9. Sangramento uterino anormal.
10. Hiperandrogenismo.
11. Hiperprolactinemias.
12. Estados intersexuais.
13. Infertilidade.
14. Anticoncepção.
15. Planejamento familiar.
16. Climatério.
17. Doenças sexualmente transmissíveis.
18. Vulvovaginites.
19. Dor pélvica.
20. Doença Inflamatória pélvica.
21. Prevenção e rastreamento do câncer de colo uterino.
22. Rastreamento do câncer de mama.
23. Patologia benigna de mama.
24. Patologia benigna de vulva.
25. Patologia benigna de vagina.
26. Patologia benigna de colo uterino.
27. Patologia benigna de corpo uterino.
28. Patologia benigna de ovário.
29. Patologia maligna de mama.
30. Patologia maligna de vulva e vagina.
31. Patologia maligna de colo uterino.
32. Patologia maligna de corpo uterino.
33. Patologia maligna de ovário.
34. Distopias genitais. Disfunções sexuais.
35. Uroginecologia.
36. Violência Sexual.
37. Emergências ginecológicas.
38. Ginecologia operatória.
39. Obstetrícia - Embriogênese e desenvolvimento fetal.
40. Anexos do embrião e feto.
41. Trocas materno-ovulares.
42. Endocrinologia do ciclo gestativo.
43. Estudo da bacia.

44. Estática fetal.
45. Contratilidade uterina.
46. Mecanismo de parto.
47. Alterações do organismo materno na gravidez.
48. Propedêutica na gravidez: Diagnóstico de gravidez, anamnese, exame físico, exames complementares.
49. Assistência pré-natal.
50. Parto e puerpério e lactação normais (estudo clínico e assistência).
51. Analgesia e anestesia.
52. Doenças intercorrentes do ciclo grávido puerperal.
53. Doença hipertensiva (específica e não específica) da gestação.
54. Diabetes Gestacional.
55. Abortamento.
56. Prenhez ectópica.
57. Neoplasia trofoblástica gestacional.
58. Implantações heterotópicas da placenta.
59. DPP.
60. Distúrbios da hemocoagulação, embolia amniótica e choque.
61. Polidramnia, oligodramnia e amniorrexe prematura.
62. Prematuridade. Gemelidade.
63. Hidropsia fetal imune e não imune.
64. Gravidez prolongada.
65. Patologia das membranas, placenta e cordão umbilical.
66. Anomalias congênitas.
67. Gravidez de alto risco.
68. Medicina fetal.
69. Patologias do parto, puerpério e lactação.
70. Tocurgia.
71. Indicações de cirurgias no ciclo gestativo.
72. Mortalidade materna e perinatal.

BIBLIOGRAFIA

- BEREK, J. S. *et al.* **Tratado de Ginecologia**. 16 Ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021
- CUNNINGHAM, F. G. *et al.* **Obstetrícia de Williams – Guia de Estudo**. 25 Ed. Editora Revinter, 2021.
- CHAGAS, C. R. *et al.* **Tratado de Mastologia da Sociedade Brasileira de Mastologia**, 2015.
- FEBRASGO. **Tratado de Ginecologia**, 2018.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Gestação de Alto Risco – Manual Técnico**, 6ª edição. 2022.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE – **Parto, aborto e puerpério – Atenção Humanizada a Mulher**, 2001.
- REZENDE, J. **Obstetrícia Fundamental**. 14 Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.
- ZUGAIB, M. **Obstetrícia**. 4 Ed. Barueri: Editora Manole, 2019.

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Farmacologia e toxicidade das drogas antineoplásicas.
2. Classificação dos distúrbios dos eritrócitos.
3. Anemia aplástica.
4. Aplasia pura de série vermelha.
5. Anemia da insuficiência renal crônica e dos distúrbios endócrinos.
6. Anemias diseritropoiéticas congênicas.
7. Anemias megaloblásticas.
8. Anemia ferropriva.
9. Anemias decorrentes de outras deficiências nutricionais.
10. Distúrbios do armazenamento e transporte de ferro.
11. Anemias sideroblásticas.
12. Anemia das doenças crônicas.
13. Anemias hemolíticas autoimunes.
14. Esferocitose hereditária.
15. Eriptocitose.
16. Eritroenzimopatias.
17. Talassemias.
18. Doença falciforme.
19. Anemias hemolíticas microangiopáticas.
20. Hiperesplenismo e hipoesplenismo.
21. Poliglobulias.
22. Neutropenia e neutrofilia.
23. Distúrbios qualitativos dos neutrófilos.
24. Eosinófilos e seus distúrbios.
25. Basófilos e seus distúrbios.
26. Monocitose e monocitopenia.
27. Histiocitose.
28. Doenças de armazenamento lipídico.
29. Mielodisplasias.
30. Hemoglobinúria paroxística noturna.
31. Leucemias mieloides agudas.
32. Leucemia mieloide crônica.
33. Mielofibrose. Trombocitemia essencial.
34. Linfocitose e linfocitopenia.
35. Leucemias linfoides agudas.
36. Leucemias linfoides crônicas.
37. Linfomas.
38. Gamopatias monoclonais.
39. Mieloma múltiplo.
40. Macroglobulinemia.
41. Doenças de cadeias pesadas.
42. Amiloidose.

43. Manifestações clínicas, avaliação e classificação dos distúrbios da hemostasia. Trombocitopenias.
44. Emergências hematológicas.
45. Distúrbios hereditários e adquiridos das plaquetas.
46. Púrpuras vasculares.
47. Hemofilias A e B.
48. Doença de von Willebrand.
49. Deficiências hereditárias e adquiridas dos fatores da coagulação.
50. Síndrome antifosfolípide.
51. Coagulação intravascular disseminada.
52. Trombofilias. Terapêutica anticoagulante.
53. Regulamento Técnico de Procedimentos Hemoterápicos.
54. Afereses.
55. Imunohematologia.
56. Uso clínico de hemocomponentes.
57. Reações Transfusionais.
58. Hemovigilância.
59. Hemoterapia aplicada ao TMO.
60. Conceitos gerais/indicações de transplante de medula óssea.

BIBLIOGRAFIA

BORDIN, J. O. *et al.* **Tratado de Hemoterapia – Fundamentos e Prática**. 1ª Edição. Editora Atheneu, 2018.

PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 – Consolidação das normas sobre as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde, 2017.

UpToDate: Evidence-based Clinical Decision Support. www.uptodate.com

ZAGO, M. A., FALCÃO R. P., PASQUINI R. **Tratado de Hematologia**, 1ª Edição. Editora Atheneu, 2013.

Manual para o Sistema Nacional de Hemovigilância no Brasil (Revisão do “Marco Conceitual e Operacional da Hemovigilância: guia para a hemovigilância no Brasil), Brasília, 2022.

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Anatomia e Embriologia da mama.
2. Histologia e Fisiologia da mama.
3. Anomalias do desenvolvimento mamário.
4. Anamnese e exame físico.
5. Diagnóstico clínico das alterações mamárias.
6. Métodos diagnósticos complementares.
7. Técnica e interpretação de mamografias.
8. Imagenologia mamária.
9. Propedêutica invasiva.
10. Lactação: fisiologia e patologias.
11. Alterações funcionais benignas da mama.
12. Histopatologia das lesões benignas e malignas da mama.
13. Neoplasias benignas.
14. Doenças infecciosas da mama.
15. Dor mamária.
16. Fluxos papilares.
17. Cirurgias das alterações benignas da mama.
18. Patologia mamária na infância e na adolescência.
19. Patologia mamária do homem: ginecomastia e câncer de mama.
20. Carcinogênese mamária.
21. História natural do câncer de mama.
22. Genética e câncer de mama.
23. Biologia molecular e imunologia do câncer de mama.
24. Epidemiologia, fatores de risco e prevenção primária do câncer de mama.
25. Sinais e sintomas do câncer de mama.
26. Detecção precoce do câncer de mama.
27. Lesões não palpáveis de mama.
28. Tumor filodes e sarcomas.
29. Carcinoma *in situ* da mama.
30. Estadiamento do câncer de mama.
31. Fatores prognósticos do câncer de mama.
32. Tratamento cirúrgico e oncoplastia do câncer de mama.
33. Tratamento Sistêmico: hormonioterapia, quimioterapia, terapias alvo.
34. Radioterapia no câncer de mama.
35. Carcinoma inflamatório.
36. Câncer de mama na gravidez e lactação.
37. Câncer oculto da mama.
38. Doença de Paget.
39. Câncer de mama em jovens e idosas.
40. Câncer de mama bilateral.
41. Recidivas locais pós-cirurgias.
42. Seguimento após câncer de mama.
43. Doença metastática e cuidados paliativos.
44. Bioética e medicina legal aplicada a mastologia.

BIBLIOGRAFIA

BAGNOLI, F., **Mastologia – do diagnóstico ao tratamento**. 2022.

FRASSON, A. *et al.* **Doenças da Mama: Guia de bolso baseado em evidências**. 3ª ed. Rio de Janeiro. Atheneu, 2022.

BOFF, R. A. **Pocketbook da Mastologia**.

BUZAID, A. C. **Manual de oncologia clínica do Brasil**. 2018.

ELIAS, S., FASCINA, G., ARAUJO NETO, J.T. **Mastologia – Manual de Condutas**, 2019.

FILASSI, J. R. **Mastologia**, 2019.

HARRIS, J.R., **Doenças da Mama**. 5ª edição. Editora Di Livros, 2016.

The National Comprehensive Cancer Network®, NCCN, **Clinical Practice Guidelines in Oncology (NCCN Guidelines®) Breast Cancer**. Disponível em: www.nccn.org/professionals/physician_gls/pdf/breast-screening.pdf. 2023



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Saúde Pública/Saúde da Família:
 - 1.1. Atenção à criança, ao adolescente, ao adulto e ao idoso no Programa de Saúde da Família.
 - 1.2. Visitas domiciliares; equipes multidisciplinares; apoio matricial em serviços de saúde.
 - 1.3. Elaboração do Projeto Terapêutico Singular, do genograma e ecomapa.
 - 1.4. Política Nacional da Atenção Básica; Programa de Saúde da Família.
2. Epidemiologia, fisiopatologia, achados clínicos, diagnóstico e tratamento das doenças:
 - 2.1. Gerais: sintomas e sinais na prática médica; dor crônica; medicina paliativa; avaliação pré-operatória; tabagismo; epidemiologia clínica; medicina preventiva e rastreamento; imunização e calendário nacional de vacinação.
 - 2.2. Cardiovasculares e Respiratórias – hipertensão arterial; insuficiência cardíaca; doença cardíaca isquêmica; valvopatias; arritmias; síncope; tromboembolia venosa; asma; doença pulmonar obstrutiva crônica; pneumonia; tuberculose; derrame pleural; pneumopatias intersticiais.
 - 2.3. Gastrointestinais e Hepáticas – afecções do esôfago, estômago e duodeno; doenças da vesícula e vias biliares; diarreias; síndrome do intestino irritável; doença intestinal inflamatória; doença diverticular de cólon; hepatite aguda; doença hepática crônica; ascite.
 - 2.4. Renais e Endócrinas - distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos; doença renal crônica; nefrolitíase; infecções urinárias; glomerulopatias; hipo e hipervitaminoses; obesidade; diabetes melito; dislipidemias; doenças da tireoide; osteopenia; osteoporose.
 - 2.5. Hematológicas e Oncológicas – anemia; leucopenia; distúrbios plaquetários; achados clínicos e diagnóstico das principais neoplasias.
 - 2.6. Reumatológicas – cervicalgia; lombalgia; fibromialgia; osteoartrite; artrites; gota; doença reumatoide; lúpus; eritema nodoso.
 - 2.7. Infecciosas e Dermatológicas; principais doenças virais e bacterianas; infecções sexualmente transmissíveis; HIV/AIDS; hanseníase; parasitose intestinal; escabiose; pediculose; dermatofitose; onicomicose; dermatite atópica; urticária; farmacodermias.
 - 2.8. Neurológicas – cefaleias; síndromes vertiginosas; convulsão e epilepsia; acidente vascular cerebral; meningites agudas; neuropatias periféricas.
 - 2.9. Psiquiátricas – transtornos de sintomas somáticos; transtornos da ansiedade; insônia; transtornos da personalidade; transtornos do humor; alcoolismo; distúrbios do uso de substâncias.
 - 2.10. Geriátricas: avaliação geriátrica e funcional; saúde da pessoa idosa; incontinência urinária; distúrbios da visão e audição; distúrbios do movimento; síndrome demencial; doenças prostáticas; afecções agudas mais comuns no idoso; polifarmácia; síndrome do idoso frágil; abuso do idoso.
 - 2.11. Ginecológicas e Obstétricas – contracepção; distúrbios menstruais; amenorreia; menopausa; sangramento uterino anormal; principais doenças da mama; infecções ginecológicas, pré-natal, problemas médicos na gravidez, cuidados pós-parto.
 - 2.12. Pediatria - alimentação e amamentação; principais patologias do recém-nascido; problemas de crescimento físico, desenvolvimento motor e nutrição; transtornos psiquiátricos, comportamentais e neurológicos mais frequentes; asma; doenças alérgicas; principais patologias oftalmológicas e de vias aéreas superiores (nariz, seios da face, garganta, ouvido e boca); doenças infecciosas e patologias dermatológicas mais comuns; problemas musculoesqueléticos; doenças cirúrgicas e oncológicas mais frequentes.
3. Principais procedimentos na Atenção Básica.
4. Avaliação e atendimento inicial às principais urgências/emergências na Atenção Básica; intoxicações exógenas; parada cardiorrespiratória e ressuscitação.

5. Conhecimento da legislação e de normas clínicas que norteiam as transferências inter-hospitalares.
6. Código de Ética Médica.

BIBLIOGRAFIA

- AMINOFF, M. J. *et al.* **Aminoff's Neurology and General Medicine**. Philadelphia, ELSEVIER, 6ª edição, 2021.
- BENNET, E. J. *et al.* **Mandell, Douglas, Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases**. Philadelphia, ELSEVIER; 9ª edição, 2020.
- BEREK, J. S *et al.* **Berek & Novak's Gynecology**. New York, LWW, 16ª edição, 2020.
- BOLAND, R. J *et al.* **Kaplan & Sadock's Synopsis of Psychiatry**. New York, LWW, 12ª edição, 2022.
- CUNNINGHAM, F. G. *et al.* **Williams Obstetrics**. New York, McGraw Hill, 26ª edição, 2022.
- DAVID, J. A. *et al.* **Current Practice Guidelines in Primary Care 2023**. New York, McGraw Hill, 20ª edição, 2023.
- EGAN, D. J. *et al.* **Manual of Eyes, Ears, Nose, and Throat Emergencies**. New York, LWW, 1ª edição, 2023.
- FELDMAN, M. *et al.* **Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease**. Philadelphia, ELSEVIER; 11ª edição, 2021.
- FOWLER, G. C. *et al.* **Pfenninger and Fowler's Procedures for Primary Care**. Philadelphia, ELSEVIER; 4ª edição, 2019.
- GUSSO, G. *et al.* **Tratado de Medicina de Família e Comunidade**. Porto Alegre: ArtMed, 2ª edição, 2019.
- HALTER, J. B., *et al.* **Hazzards Geriatric Medicine and Gerontology**. New York, McGraw Hill, 8ª edição, 2022.
- KLIEGMAN, R. M. *et al.* **Nelson Textbook of Pediatrics**. Philadelphia, ELSEVIER, 21ª edição, 2022.
- LIBBY, P. *et al.* **Braunwald's Heart Disease**. Philadelphia, ELSEVIER, 8ª edição, 2022.
- LOSCALZO, J. *et al.* **Harrison's Principles of Internal Medicine**. New York. McGraw-Hill, 21ª edição, 2022.
- LYONS M, *et al.* **The Washington Manual of Outpatient Internal Medicine**. New York, LWW, 3ª edição, 2023.
- NARDI, A. E. *et al.* **Tratado de Psiquiatria - Associação Brasileira de Psiquiatria**. Porto Alegre: ArtMed, 1ª edição, 2022
- NUNES, M. P. T. *et al.* **Medicina Interna Ambulatorial**. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2020.
- PAPADAKIS, M. A. *et al.* **Current Medical Diagnosis and Treatment**. New York. McGraw-Hill, 62ª edição, 2023.
- PAULMAN, P. M. *et al.* **Family Medicine - Principles and Practice**. New York, Springer, 8ª edição, 2022.
- KANG, S. *et al.* **Fitzpatrick's Dermatology**. New York, McGraw-Hill, 9ª edição, 2019.
- ROUQUAYROL M. Z., GURGEL, M. **Rouquayrol - Epidemiologia e Saúde**. Rio de Janeiro, MedBook; 8ª edição, 2018.
- SOUTH-PAUL, J.E. *et al.* **Current Diagnosis and Treatment in Family Medicine**. New York, McGraw-Hill, 5ª edição, 2020.

WALLS, R., *et al.* **Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice**. Philadelphia, ELSEVIER, 10ª edição, 2022.

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Temas Gerais: ressuscitação cardiopulmonar e suporte avançado de vida; dispositivos de assistência mecânica, balão intra-aórtico e ECMO; politrauma; emergências médicas; intubação orotraqueal e via aérea difícil; suporte ventilatório não invasivo e invasivo; sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular; ultrassonografia de beira de leito; procedimentos invasivos; monitorização multimodal; grande queimado; emergências na gravidez, período periparto e no idoso; cuidados no paciente pós-cirúrgico; intoxicações agudas; anafilaxia; índices prognósticos; medidas de prevenção em medicina intensiva; suporte nutricional; cuidados paliativos; código de ética médica.

2. Cardiovasculares: hipotensão e choque; ressuscitação com fluídos; drogas vasoativas; emergências hipertensivas; insuficiência cardíaca; edema agudo de pulmões; arritmias; síndromes coronarianas agudas; valvopatias; endocardite; miocardites; doenças do pericárdio; tromboembolismo venoso; síndromes aórticas agudas; monitorização hemodinâmica.

3. Tórax: insuficiência respiratória aguda; SARA/ARDS, asma; DPOC; pneumonia e pneumonite aspirativa; hemoptise; hemorragia alveolar; afecções da pleura; hipertensão pulmonar; trauma torácico; manifestações pulmonares de doenças sistêmicas; monitorização respiratória.

4. Trato gastrointestinal e hepatologia: hemorragia digestiva; abdome agudo; pancreatite; colecistite e colangite; apendicite; diverticulite; obstrução intestinal; perfuração de vísceras; embolia e/ou trombose de veias e artérias; diarreias; hepatites; insuficiência hepática aguda; emergências no paciente com hepatopatia crônica; trauma abdominal.

5. Infectologia: antibioticoterapia, uso racional de antibióticos e resistência; sepse; bacteremias e infecções relacionadas a cateter venoso central; infecções hospitalares; covid-19 e infecções virais; estafilococcias e estreptococcias; gangrena e infecções necrotizantes; infecções fúngicas; dengue, leptospirose, malária, infecções tropicais e doenças íctero-hemorrágicas; emergências no paciente com HIV/AIDS; hanseníase; tuberculose.

6. Neurologia e psiquiatria: coma; delirium; encefalopatias; convulsão e estado epiléptico (estado de mal); cefaleias; meningite; encefalite; trombose venosa central; acidente vascular cerebral; hemorragia subaracnóidea; dissecação de vasos cervicais; paralisias flácidas agudas; síndrome de Guillain-Barré; mielopatias agudas; polineurites agudas; miastenia grave; síndrome de abstinência; trauma cranioencefálico e de coluna; monitorização neurológica; morte encefálica.

7. Nefrologia: distúrbios hidroeletrólíticos e ácidos-básicos; injúria renal aguda; complicações da doença renal crônica; terapia renal substitutiva e emergências dialíticas; infecção urinária; glomerulopatias primárias e secundárias; uropatia obstrutiva, manifestações renais em doenças sistêmicas.

8. Hematologia e oncologia: anemias; doença falciforme; distúrbios da hemostasia; trombofilias; microangiopatias trombóticas; coagulação intravascular disseminada; transfusão de hemoderivados e reações transfusionais; neutropenia febril; emergências oncológicas; emergências no paciente com imunodeficiência.

9. Endocrinologia e reumatologia: hiperglicemia e diabetes melito; doenças da tireoide; insuficiência adrenal; doenças do hipotálamo e hipófise; lúpus eritematoso sistêmico; doença reumatoide; esclerose sistêmica; dermatopolimiosite; miopatias; rabdomiólise; artrites; vasculites primárias e secundárias; emergências reumatológicas.

10. Dermatologia: dermatoses bolhosas; síndrome de Stevens-Johnson e necrólise epidérmica tóxica; síndrome de hipersensibilidade a drogas/ DRESS; púrpura fulminante; manifestações cutâneas de doenças sistêmicas.

BIBLIOGRAFIA

- AZEVEDO, L. C. P. *et al.* **Medicina intensiva: Abordagem prática**. São Paulo: Editora Manole, 5ª edição, 2023.
- BENNET, E. J. *et al.* **Mandell, Douglas, Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases**. Philadelphia, ELSEVIER; 9ª edição, 2020.
- BROWN III, C. A. *et al.* **The Walls Manual of Emergency Airway Management**. Philadelphia, LWW, 6ª edição, 2023.
- CAIRO, J. M. *et al.* **Pilbeam's Mechanical Ventilation**. ELSEVIER; 7ª edição, 2020.
- FELDMAN, M. *et al.* **Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease**. Philadelphia, ELSEVIER; 11ª edição, 2021.
- FELICIANO, D. V. *et al.* **Trauma**. New York, McGraw-Hill, 9ª edição, 2021.
- JANKOVIT, J. *et al.* **Bradley and Daroff's Neurology in Clinical Practice**. Philadelphia, ELSEVIER, 8ª edição, 2021.
- JOEL, D. E. *et al.* **Murray & Nadel's Textbook of Respiratory Medicine**. Philadelphia, ELSEVIER, 2021.
- KOYNER J. L., *et al.* **Handbook of Critical Care Nephrology**. Philadelphia, LWW, 2021.
- LIBBY, P. *et al.* **Braunwald's Heart Disease**. Philadelphia, ELSEVIER, 8ª edição, 2022.
- MA, J. O. *et al.* **Ma and Mateer's Emergency Ultrasound**. New York, McGraw-Hill, 4ª edição, 2021.
- MAYER, S. A. **Critical Care - Mount Sinai Expert Guides**. New Jersey, Wiley Blackwell, 1ª edição, 2021.
- NAIDECH, A. M. **Neurocritical Care**. Cambridge, Cambridge University Press, 1ª edição, 2023.
- PARRILLO, J. E., *et al.* **Critical Care Medicine: Principles of Diagnosis and Management in the Adult**. Philadelphia, ELSEVIER, 5ª edição, 2019.
- POSNER, J. B. *et al.* **Plum and Posner's Diagnosis and Treatment of Stupor and Coma**. Oxford, Oxford University Press, 5ª edição, 2019. TOWNSEND, JR., C. M. *et al.* **Sabiston: Textbook of Surgery**. Philadelphia, ELSEVIER, 21ª edição, 2022.
- VALIATTI, J. L. S., *et al.* **Ventilação Mecânica - Fundamentos e Prática Clínica**. Guanabara Koogan, 2ª edição, 2021.
- VINCENT, J. L., *et al.* **Textbook of Critical Care**. Philadelphia, ELSEVIER, 8ª edição, 2023.
- WALLS, R., *et al.* **Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice**. Philadelphia, ELSEVIER, 10ª edição, 2022.
- YU, A. S. L. *et al.* **Brenner and Rector's the Kidney**. Philadelphia, ELSEVIER; 11ª edição, 2020.

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Anatomia, histologia, fisiologia e histopatologia renal.
2. Avaliação clínica e laboratorial da função renal.
3. Métodos de imagem em nefrologia.
4. Glomerulopatias primárias e secundárias; glomerulonefrites; nefrites intersticiais; tubulopatias; distúrbios hidroeletrólíticos e ácidos-básicos; lesão renal aguda; doença renal crônica; distúrbios do metabolismo mineral e ósseo; doença renal do diabetes; hipertensão arterial primária e secundária; litíase de vias urinárias; o rim nas doenças sistêmicas; síndrome cardiorrenal; síndrome hepatorenal; infecção urinária; necrose da papila renal; uropatia obstrutiva; rim nas doenças reumatológicas; lúpus eritematoso sistêmico; disproteinemias; amiloidoses; síndrome hemolítico-urêmica; púrpura trombocitopênica; rim e doenças infecciosas; HIV/AIDS; rim e covid-19; tuberculose renal; doença de Fabry; síndrome de Alport; doenças renais hereditárias e congênitas; doenças císticas; neoplasias renais e de vias urinárias.
5. Farmacologia nas doenças renais.
6. Terapia renal substitutiva: hemodiálise, diálise peritoneal, transplante renal, hemoperfusão no tratamento das intoxicações, plasmaférese em nefrologia.
7. O rim na gravidez.
8. Rim e envelhecimento.

BIBLIOGRAFIA

- AGNES FOGO *et al.* **Fundamentals of renal pathology**. 2ª Ed., Springer, 2014.
- AJZEN HORACIO, SCHOR NESTOR *et al.* **Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar da EPM-UNIFESP, Nefrologia**. Manole, 3ª Ed., 2011.
- BRAZILIAN JOURNAL OF NEPHROLOGY – Revista Brasileira de Nefrologia. SBN, 2022 e 2023. **Diretrizes da Sociedade Brasileira de Nefrologia – SBN**
- CRISTIANE BITENCOURT DIAS *et al.* **Doenças glomerulares – Disciplina de nefrologia da FMUSP**, 1ª Ed.; Manole, 2021.
- CRUZ, J. *et al.* (Org.). **Atualidades em Nefrologia**. São Paulo: Editora Sarvier, vol. 13 (2014), 14 (2016) e 15 (2018).
- DANIEL S. RINALDI. **Nefrologia no dia a dia**. 1ª Ed.; 2023, Editora Rubro.
- FADEM/MOURA NETO: **Dialise – Desafios clínicos e tendências no tratamento**. 2023. Ed. Manole.
- HOMSI, E. *et al.* **Injúria Renal Aguda no paciente crítico**. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2010.
- JHONSON RICHARD I, FEEHALLEY JOHN, FLOEGE JÜRGEN. **Nefrologia Clínica**. Elsevier, 5ª Ed.; 2016.
- JOHN T. DAUGIRDAS *et al.* **Manual de diálise**; Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 5ª Ed.; 2016.
- KIRSZTAJN, G. M. **Avaliação Laboratorial em Nefrologia**. 2ª Ed. Livraria Balieiro, 2021.
- KIRSZTAJN, G. M. **Discutindo casos clínicos. Doenças renais**. 2ª Ed. Livraria Balieiro, 2016.
- KIRSZTAJN, G. M. **Glomerulopatias: Manual Prático: uso diário ambulatorial e hospitalar**. São Paulo: Livraria Balieiro, 2011.
- LUCIO R. REQUIÃO MOURA *et al.* vol. 1 e 2. **Tratado de nefrologia**. Atheneu, 2018.
- LUIZ YOU *et al.* **Nefrologia intensiva**. Ed. Rocca, 1ª Ed.; 2016.

MARIA ALMERINDA RIBEIRO ALVES *et al.* **Glomerulopatias, patogenia, clínica e tratamento.** 3ª Ed., Servier, 2012.

MOHSEN EL KOSSI, ARIF-KHAWAJA, MEGUID EL NAHAS. **Informing Clinical Practice in Nephrology.** Springer, 2015.

NESTOR SCHOR & ITA PFEFERMAN HEILBERG. **Cálculo renal. Investigação e terapêutica.** Livraria Balieiro, 1ª Ed. 2016.

RIELLA, M. C. **Princípios de Nefrologia e Distúrbios Hidroeletrólíticos.** 5ª Ed. (2014) e 6ª Ed. (2018), Rio de Janeiro. Guanabara Koogan.

ROBERTO ZATZ *et al.* **Bases fisiológicas da nefrologia.** Atheneu, 2012.

SATO, EMILIA INOE, COLOMBO, ARNALDO LOPES *et al.* **Atualização**

SBN – Nefrologia perguntas e respostas da Sociedade Brasileira de Nefrologia. 1ª Ed.; Elsevier, 2019.

Terapêutica. Artes Médicas, 26ª Ed. 2018.



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Terminologia perinatal; Infraestrutura para o atendimento neonatal; indicadores e identificação de risco perinatal; Políticas públicas de humanização ao atendimento do recém-nascido de risco; Programas de qualidade e segurança do recém-nascido.
Assistência ao recém-nascido sadio e cuidados iniciais ao recém-nascido termo: sala de parto, rotinas em alojamento conjunto.
2. Cuidados antenatais e suas implicações no feto e no recém-nascido; Assistência ao nascimento ao recém-nascido, potencialmente saudável e de risco. Reanimação neonatal do RN > 34 semanas e do RN < 34 semanas.
4. Cuidados de rotina com o recém-nascido de baixo risco e alto risco.
5. Semiologia clínica do recém-nascido.
6. Triagem neonatal universal.
7. Aleitamento materno e problemas clínicos da amamentação; Princípios da Iniciativa do Hospital Amigo da Criança e do Banco de Leite Humano.
8. Suporte nutricional no RN prematuro: enteral e parenteral.
9. Interpretação de curvas de crescimento intrauterino de recém-nascido a termo e pré-termo; classificação do RN.
10. Dor no recém-nascido: manejo e avaliação.
11. Asfixia neonatal.
12. Distúrbios respiratórios no período neonatal. Reposição de surfactante. Abordagem ventilatória do recém-nascido: oxigenioterapia, modalidades de suporte ventilatório não invasivo, estratégias de ventilação mecânica com foco na doença de base. Apneia da prematuridade. Síndrome de aspiração meconial.
13. Prevenção e controle das infecções hospitalares em unidades neonatais.
14. Infecções no período neonatal. Sepses precoce e tardia. Meningites, pneumonias, conjuntivites, onfalite, osteomielite, artrite, infecção do trato urinário, infecções fúngicas e virais. Infecções congênicas. Antibioticoterapia no período neonatal.
15. Hiperbilirrubinemia no período neonatal. Fototerapia e exsanguíneo transfusão: técnica e indicações.
16. Distúrbios metabólicos.
17. Enterocolite necrosante.
18. Emergências e patologia cirúrgica do período neonatal.
19. Traumatismos mais comuns no RN.
20. Malformações congênicas mais comuns.
21. Cardiopatias congênicas. Persistência do canal arterial. Choque. Arritmias no período neonatal. Monitorização hemodinâmica. Suporte vasopressor.
22. Distúrbios do equilíbrio ácido básico e hidroeletrólítico; Manejo de líquidos e eletrólitos no período neonatal.
23. Hemorragia peri-intraventricular e leucoencefalomalácia. Convulsões no período neonatal.
24. Displasia broncopulmonar e doença pulmonar crônica da prematuridade.
25. Problemas dermatológicos comuns no período neonatal.
26. Imunizações.
27. Problemas renais (insuficiência renal aguda, hipertensão arterial, nefro/uropatias congênicas, terapias dialíticas).
28. Anemia da prematuridade. Policitemia. Doenças hemolíticas, hemoglobinopatias, doenças hemorrágicas, coagulação intravascular disseminada. Uso de hemoderivados.
29. Transporte do recém-nascido.
30. Dilemas bioéticos no período neonatal.

BIBLIOGRAFIA

Anne Hansen, Eric C. Eichenwald Md, Ann R. Stark, Camilia R. Martin Md. Cloherty and Starks **Manual Of Neonatal** Care. 9ª Ed. Editora Lippincott/Wolters Kluwer Health, 2022.

Carvalho WB, Diniz EMA, Ceccon MEJR, Krebs VL, Vaz FAC. **Pediatria Instituto da Criança Hospital das Clínicas "Neonatologia"**. 2ª Ed. Editora Manole, 2020.

Documentos Científicos da Sociedade Brasileira de Pediatria, da área de neonatologia, atualizados. Acesso na página principal da SBP www.sbp.com.br

Silva LR, Solé D, Silva CAA, Constantino CF, Liberal EF, Lopez FA. **Tratado de Pediatria**. Sociedade Brasileira de Pediatria. 5ª Ed. Editora Manole, 2022.

Polin RA, Yoder MC. **Neonatologia Prática**. 5ª Ed. Editora Elsevier, 2015.

Normas, manuais, informes técnicos e portarias do Ministério da Saúde do Brasil sobre infecções congênicas, imunizações e testes de triagem neonatal, atualizadas. Disponível no Portal do MS.

Diretrizes de Reanimação Neonatal, atualizadas. Disponíveis no site do Programa de Reanimação Neonatal da Sociedade Brasileira de Pediatria: <https://www.sbp.com.br/especiais/reanimacao/>



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Anatomia e fisiologia do sistema nervoso central e periférico.
2. Semiologia e exame físico neurológico.
3. Doenças cerebrovasculares: isquemia e hemorragia, trombose venosa cerebral.
4. Neoplasias do SNC
5. Epilepsia: etiopatogenia, classificação internacional, tratamento medicamentoso, estado de mal convulsivo.
6. Hipertensão intracraniana.
7. Doenças desmielinizantes.
8. Síndromes demenciais.
9. Neuropatias periféricas.
10. Transtornos do movimento.
11. Doenças neuromusculares
12. Doenças infecciosas e parasitárias do SNC.
13. Transtornos do sono.
14. Preenchimento da declaração de óbito.
15. Cefaleia e dor facial.

BIBLIOGRAFIA

BERTOLUCCI, P.H.F *et al.* **Neurologia: diagnóstico e tratamento.** 3ª Ed. Barueri, SP. Manole, 2021.

BRASIL NETO, J.P. *et al.* **Tratado de Neurologia da Academia Brasileira de Neurologia.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.

BRAZIS, J. **Localização em Neurologia Clínica.** 6ª Ed. Editora Dilivros, 2013.

CAMPBELL, W.W. DeJong: **O Exame Neurológico.** 8º Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

FROTSCHER, M. *et al.* **Diagnóstico Topográfico em Neurologia: Anatomia, fisiologia, sinais, sintomas.** 6ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.

MACHADO, A. **Neuroanatomia Funcional.** 4ª Ed. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2022.

ADAMS E VICTOR. **Princípios em Neurologia.** 11º Ed. Dilivros, 2021. **ISBN-10:** 6586143136. **ISBN-13:** 978-6586143133

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Embriologia ocular.
2. Anatomia e Histologia Ocular: órbita, conteúdo e relações anatômicas.
 - 2.1. Pálpebras e conjuntiva.
 - 2.2. Globo ocular e túnicas fibrosas, vascular e nervosa.
 - 2.3. Meios dióptricos.
 - 2.4. Músculos extrínsecos.
 - 2.5. Aparelho lacrimal.
3. Fisiologia da visão.
4. Refração: noções de óptica oftálmica.
 - 4.1. Vícios de refração.
 - 4.2. Prescrição de óculos e lentes de contato.
 - 4.3. Tratamento cirúrgico dos vícios de refração.
5. Patologia, diagnóstico e tratamento das doenças do(a): órbita, conjuntiva, esclera, úvea, retina, vítreo, cristalino e aparelho lacrimal.
6. Glaucoma: classificação, quadro clínico, diagnóstico e tratamento clínico e cirúrgico.
7. Retina e Vítreo: Doenças vasculares da retina, Degenerações da mácula, Distrofias, Degenerações periféricas da retina, Descolamentos da retina.
8. Repercussões oculares de patologias sistêmicas.
9. Urgências em oftalmologia: clínicas e cirúrgicas.
10. AIDS – manifestações oculares.
11. Plástica ocular: Blefaroptose, Ectrópio, Entrópio, Triquíase, Paralisia Facial, Blefaroespasmos, Reconstrução palpebral, Cavidades anoftálmicas, Orbitopatia distireoidiana, Propedêutica da drenagem lacrimal, Obstrução lacrimal do recém-nascido, Dacricistorrinostomia.
12. Estrabismos: Ambliopia, Avaliação clínica, Forias e anormalidades da vergência, Esotropias, Exotropias, Disfunções dos oblíquos e padrões alfabéticos, Estrabismos complexos: paralíticos, restritivos, torcicolo ocular e desvio vertical dissociado, Síndromes especiais.
13. Banco de Olhos e Transplante de Córnea: Banco de Olhos, Ceratoplastia lamelar, Ceratoplastia penetrante.

BIBLIOGRAFIA

BICAS, H. E. A. *et al.* **Estrabismo**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013 ou 2014. (Coleção CBO, Série Oftalmologia).

DANTAS, A. M. **Anatomia do Aparelho Visual**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013 ou 2014. (Coleção CBO, Série Oftalmologia).

MORIZOT, E. **Retinopatia Diabética**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

YANNUZZI, L. A. **Atlas de Retina**. Rio de Janeiro: Elsevier. 2011.

KANSKI, JACK J.E BRAD BOWLING (tradução de Alcir Costa Fernandes). **Oftalmologia Clínica: abordagem sistemática**, 2012.

FARIA, M. A. R. *et al.* **Prova nacional de oftalmologia CBO**. 4 Ed. Editora Cultura Médica. 2016.

Consenso brasileiro de glaucoma: www.sbglaucoma.org.br/consenso/

Diretrizes em cirurgia refrativa. Disponível em:

<http://www.cbo.net.br/novo/publicacoes/diretrizes/Diretrizes%20em%20Cirurgia%20Refrativa%20Final%20RJ.pdf>

Diretrizes de tratamento de catarata. Disponível em:

<http://www.cbo.net.br/novo/publicacoes/diretrizes/Diretriz%20Catarata%20Final%2017%2012%2014.pdf>



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Afecções ortopédicas comuns na infância.
2. Epifisiólise proximal do fêmur.
3. Poliomielite — fase aguda e crônica.
4. Tuberculose osteoarticular.
5. Paralisia obstétrica.
6. Osteomielite aguda e crônica.
7. Piorrite.
8. Ortopedia em geral: cervicobraquialgias — artrite degenerativa da coluna cervical, síndrome do escaleno anterior e costela cervical.
9. Ombro doloroso.
10. Lombociatalgias — artrite degenerativa da coluna lombo-sacra; hérnia de disco; espondilólise; espondilolistese.
11. Tumores ósseos benignos e malignos.
12. Traumatologia — fraturas e luxações da coluna cervical, dorsal e lombar; fratura da pélvis; fratura do acetábulo; fratura e luxação dos ossos dos pés; fratura e luxação do tornozelo; fratura diafisária dos ossos dos pés; fratura e luxação do joelho; lesões meniscais e ligamentares; fratura diafisária do fêmur; fratura transtrocanteriana; fratura do colo do fêmur; fratura do ombro; fratura da clavícula e extremidade superior e diáfise do úmero; fratura da extremidade distal do úmero; luxação do cotovelo e fratura da cabeça do rádio; fratura e luxação de Monteggia; fratura diafisária dos ossos do antebraço; fratura de Colles e Smith; luxação do carpo; fratura do escafoide carpal; fratura de diáfise da Tíbia no adulto e na criança.
13. Traumatologia da mão — fratura metacarpiana e 10ª falangiana; ferimento da mão; lesões dos tendões flexores e extensores dos dedos.
14. Anatomia e radiologia em ortopedia e traumatologia — Anatomia do sistema osteoarticular; radiologia, tomografia, ressonância nuclear magnética e ultrassonografia do sistema osteoarticular; anatomia do sistema muscular; anatomia dos vasos e nervos; anatomia cirúrgica: vias de acesso e cirurgia ortopédica e traumatológica e anomalias congênitas.

BIBLIOGRAFIA

- ANDREWS, J. R.; TIMMERMAN, L.A. **Artroscopia: diagnóstico e cirurgia**. 1. ed. Rio de Janeiro: Editora Revinter.
- AZAR, F.M.; CANALE, S.T.; BEATY, J.H. **Campbell's Operative Orthopaedics**. 13. ed. Elsevier, 2017.
- BUCHOLZ, R. W. *et al.* **Rockwood e Green: fraturas em adultos**. 8. ed. Barueri: Editora Manole, 2017.
- HEBERT, S.K. *et al.* **Ortopedia e Traumatologia: princípios e prática**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.
- PARDINI JUNIOR, A. G. *et al.* **Traumatismos da mão**. 4. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2008.
- REIS, F. **Fraturas**. 2. ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2007.

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Infecções ósseas e de partes moles.
2. Exame físico.
3. Anatomia.
4. Biomecânica do joelho.
5. Lesões meniscais agudas/crônicas.
6. Cistos meniscais.
7. Cistos poplíteos.
8. Menisco discoide.
9. Gonartrose.
10. Artroplastia total do joelho – ATJ.
11. Revisão de artroplastia total do joelho – ATJ.
12. Osteotomias do joelho.
13. Lesões ligamentares (técnicas de reconstrução, LCA, LCP, LCM LCL e cantos).
14. Complicações das reconstruções ligamentares (LCA, LCP, LCM e LCL).
15. Fraturas da patela.
16. Fraturas do fêmur distal.
17. Joelho flutuante.
18. Fraturas do planalto tibial.
19. Afecções da patela.
20. Luxação/instabilidade patelar.
21. Plicas sinoviais.
22. Osteocondrite dissecante.
23. Osteonecrose.
24. Lesões condrais/técnicas reparo/ algoritmo de tratamento (microfraturas, transplante de condrócitos, mosaicoplastia).
25. Artroscopia.

BIBLIOGRAFIA

- AZAR, F.M.; CANALE, S.T.; BEATY, J.H. **Campbell's Operative Orthopaedics**. 13. ed. Elsevier, 2017.
- BARROS FILHO, T.E.P.; LECH, O. **Exame físico em ortopedia**. 3. ed. São Paulo: Sarvier, 2017.
- COURT-BROWN, C e cols. **Fraturas em adultos de Rockwood e Green**. 8. ed. Barueri: Ed. Manole, 2016. 2 volumes.
- HEBERT, S.K. *et al.* **Ortopedia e Traumatologia: princípios e prática**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.
- RUEDE e MURPHY. **AO Principles of Fracture Management**. 3. ed. Verlag/Artmed, 2017.
- SCOTT, W. **Insall & Scott – cirurgia do joelho**. 6. ed. New York: Elsevier, 2019.

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Lesão do manguito rotador: Quadro clínico, fisiopatologia e tratamento.
2. Artroplastia reversa: indicações, técnica cirúrgica. Biomecânica.
3. *Os acromiale*: classificação, tratamento.
4. Artrodese de ombro: indicações, técnica e posicionamento.
5. Hemiarthroplastia e artroplastia total: indicações e técnicas.
6. Instabilidade do ombro: fisiopatologia, clínica e tratamento.
7. Patologia do bíceps, classificação, diagnóstico e tratamento.
8. Ressecção da clavícula distal: tipos, técnicas e indicações.
9. Patologia da articulação acromioclavicular: anatomia e tratamento.
10. Luxações acromioclaviculares agudas e crônicas: biomecânica, clínica, anatomia e tratamentos.
11. Afecções da articulação esternoclavicular.
12. Fratura de clavícula: classificação, anatomia e tratamento.
13. Fratura do úmero proximal: classificação, anatomia e tratamento.
14. Fratura da escápula: classificação, anatomia e tratamento.
15. Capsulite adesiva.
16. Tendinite calcária: classificação, anatomia, fisiopatologia e tratamento.

BIBLIOGRAFIA

- AZAR, F.M.; CANALE, S.T.; BEATY, J.H. **Campbell's Operative Orthopaedics**. 4-Volume Set. 14 th. Elsevier, 2020.
- CARRERA, E. *et al.* **Cirurgia do ombro – da simulação à prática**. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.
- COURT-BROWN, C. M. *et al.* **Rockwood and Green's fractures in adults**. 9th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer.
- MOORE, D. **Anatomia orientada à clínica**. 8ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
- MATSEN III F.A. *et al.* **Rockwood and Matsen's The Shoulder**. Philadelphia: Elsevier; 6th edition.
- MORREY BF, SANCHEZ-SOTELO J. **The Elbow and its Disorders**. Philadelphia: Elsevier; 5th edition.
- PAIM A. **Doenças do Ombro**. 1ª ed. DiLivros: SBCOC.
- REGINALDO S. S. *et al.* **Fraturas e Luxações do Ombro e Cotovelo**. 1ª ed. DiLivros: SBCOC.
- SBOT. **Ombro e Cotovelo – Série Técnicas Cirúrgicas Em Ortopedia**. São Paulo: Elsevier, 2013.

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Embriologia e anatomia: conjunto craniofacial, orelha externa, média, interna, cavidade nasal e seios paranasais, boca e faringe, laringe e microcirúrgica da base do crânio.
2. Fisiologia: orelha externa, média e interna; nariz e cavidades paranasais, boca, faringe, anel linfático de Waldeyer, laringe e deglutição.
3. Microbiologia e fisiopatologia.
4. Diagnóstico, abordagem e tratamento das doenças de orelha, cavidade nasal, seios paranasais, boca, faringe e laringe.
5. Exames complementares e de imagem em otologia, otoneurologia, audiologia, rinologia, bucofaringologia e cabeça e pescoço.
6. Endoscopia nasal e laríngea.
7. Anatomia cirúrgica e técnicas operatórias em otologia, rinologia, bucofaringologia, cabeça e pescoço, plástica e base do crânio.
8. Antibióticos, antifúngicos, antiviróticos, anti-inflamatórios, anti-histamínicos, descongestionantes nasais, corticosteroides e anestésias em otorrinolaringologia.
9. Emergências em otorrinolaringologia.
10. A relação médico-paciente.
11. PAIR: legislação, abordagem e diagnóstico.
12. Doenças sistêmicas e sua inter-relação com alterações otorrinolaringológicas.
13. Neoplasias em otorrinolaringologia – diagnóstico e tratamento.
14. Massas cervicais, diagnóstico clínico, estadiamento e diagnóstico diferencial.
15. Traumatismos maxilofaciais.
16. Medicina do sono: diagnóstico e tratamento da apneia do sono.

BIBLIOGRAFIA

- BITTAR, R. S. M. *et al.* **Otoneurologia clínica**. Thieme Revinter Publicações Lt, 2020.
- COSTA, S. S. *et al.* **PRO-ORL: Programa de Atualização em Otorrinolaringologia**. Ciclo 7, vol. 1, 2013.
- GANANÇA, F. F. *et al.* **Manual de otorrinolaringologia e cirurgia de cabeça e pescoço**. 2. ed. Barueri: Editora Manole, 2011.
- HACHIYA, A. *et al.* **1000 perguntas e respostas em otorrinolaringologia**. 1. ed. São Paulo: Editora Roca, 2014.
- KASPER, D. L. *et al.* **Harrison: Medicina Interna**. 18. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill Interamericana do Brasil, 2013. 2 vol.
- PIGNATARI, S. S. H; ANSELMO-LIMA, W. T. (Orgs.). **Tratado de otorrinolaringologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Patologia geral.
 - 1.1. Degeneração e morte celular.
 - 1.2. Lesões do interstício.
 - 1.3. Pigmentação e calcificação patológica.
 - 1.4. Alterações do crescimento e desenvolvimento.
 - 1.5. Inflamação e reparação.
 - 1.5. Alterações hemodinâmicas.
 - 1.6. Imunidade/imunopatologia.
 - 1.7. Alterações da proliferação e diferenciação celular/neoplasia.
 - 1.8. Noções de genética.
 - 1.9. Doenças transmissíveis e tropicais.
 - 1.10. Doenças ambientais e nutricionais.
2. Patologia sistêmica, órgão e específica.
 - 2.1. Sistema circulatório – coração e vasos.
 - 2.2. Sistema hematopoiético e linfático.
 - 2.3. Trato respiratório, pulmão.
 - 2.4. Cabeça e pescoço.
 - 2.5. Trato gastrointestinal, fígado, trato biliar e pâncreas.
 - 2.6. Rim e trato urinário inferior.
 - 2.7. Sistema genital masculino.
 - 2.8. Sistema genital feminino.
 - 2.9. Mama.
 - 2.10. Placenta, feto e gravidez.
 - 2.11. Sistema endócrino.
 - 2.12. Pele.
 - 2.13. Partes moles.
 - 2.14. Sistema musculoesquelético.
 - 2.15. Sistema nervoso periférico.
 - 2.16. Sistema nervoso central.
3. Técnicas em patologia e noções de qualidade aplicadas ao ambiente laboratorial.
 - 3.1. Procedimentos técnicos em patologia. Histoquímica. Imunoistoquímica. Patologia molecular.
 - 3.2. Fases do processo: pré-analítica, analítica e pós-analítica.

BIBLIOGRAFIA

- ASSIS, E. **Manual de Boas Práticas em Patologia**. São Paulo: Sociedade Brasileira de Patologia, 2020.
- BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo Patologia**. 10ª edição. Guanabara Koogan, 2021.
- FRANCO, M; MONTENEGRO, M. R.; BRITO, T.; BACCHI, C.E. e ALMEIDA, P.C. **Patologia: Processos Gerais**. 6ª ed. São Paulo. Ed. Atheneu, 2015.
- GOLDBLUM, J.R.; MCKENNEY, J.K.; LAMPS, L.W. e MYERS, J.L. **Rosai and Ackerman's Surgical Pathology**. 11ª ed. Elsevier. 2017.

KUMAR, V; ABBAS, A.K.; ASTER, J.C. **Robbins. Bases Patológicas das Doenças** 10ª edição. Guanabara Koogan, 2023.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PATOLOGIA. **Manual de Padronização de Laudos Histopatológicos 2019**. 5º Edição – 2019. Em: <https://www.sbp.org.br/manual-de-laudos-histopatologicos>

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. O recém-nascido (RN): principais características e cuidados com o recém-nascido de termo e o prematuro. Reanimação ao nascimento de RN de baixo e alto risco. Teste de triagem neonatal, triagem auditiva neonatal, reflexo vermelho, oximetria de pulso e avaliação do frênulo lingual neonatal. Diagnóstico e tratamento das doenças mais comuns do RN. Diagnóstico diferencial da icterícia neonatal, anemia do prematuro. Diagnóstico diferencial e tratamento das infecções congênitas. Quimioprofilaxia antirretroviral para o RN exposto ao HIV. Displasia Congênita do Quadril. Seguimento pós-alta de RN pré-termo.
2. Alimentação: aleitamento materno. Restrições ao aleitamento materno. Orientações alimentares para o lactente, pré-escolar, escolar e o adolescente.
3. Imunização: calendário oficial de vacinação e imunização em grupos de risco e situações especiais.
4. Crescimento e desenvolvimento. Prevenção da desnutrição e da obesidade: atenção integral à criança em idade escolar; assistência individual e ações coletivas de saúde na creche e na escola.
5. Adolescência: principais problemas de saúde do adolescente. Prevenção do tabagismo, alcoolismo e do uso de drogas ilícitas.
6. Afecções gastrointestinais: diarreia aguda e persistente, tratamento oral e endovenoso da desidratação, doença celíaca, constipação intestinal, refluxo gastroesofágico, dor abdominal recorrente.
7. Afecções de vias aéreas superiores: rinites, rinossinusopatias, otites, faringo-amigdalites, laringites, estomatites, epistaxes, síndrome da apneia obstrutiva do sono.
8. Afecções de vias aéreas inferiores: síndrome do lactente sibilante, asma, pneumonias, abordagem da tosse aguda e persistente, laringotraqueobronquites, bronquiolite viral aguda, diagnóstico da fibrose cística.
9. Doenças infecciosas: celulites, doenças exantemáticas, sarampo, varicela, coqueluche, difteria, leptospirose, meningites, parotidite epidêmica, dengue, influenza, Covid 19, candidíase, , parasitoses intestinais, tuberculose, hanseníase, hepatites virais (A, B e C), infecção por HIV, diagnóstico inicial da AIDS.
10. Doenças hematológicas: anemias em geral, anemia ferropriva, doença falciforme, anemias hemolíticas, deficiência de enzimáticas (G6PD), diagnóstico diferencial das policitemias, doenças hemorrágicas, púrpuras, púrpura trombocitopênica idiopática (PTI), coagulopatias, leucemias, hemofilias.
11. Afecções do trato geniturinário: infecções do trato urinário, vulvovaginites e postites, glomerulonefrite difusa aguda, síndrome nefrótica idiopática, nefropatias perdedoras de proteína, insuficiência renal aguda, diabetes insipidus.
12. Diagnóstico das imunodeficiências primárias e secundárias.
13. Doenças reumatológicas: artralguas e artrites- principais etiologias e diagnóstico diferencial na infância e adolescência, vasculites.
14. Doenças endocrinológicas: baixa estatura, hipotireoidismo, hipertireoidismo, telarca precoce, puberdade precoce, ginecomastia, hirsutismo, criptorquidia, diabetes mellitus tipo I e tipo II.
15. Doenças neurológicas: convulsões, coma, doenças neuromusculares, meningites, transtorno do déficit de atenção e hiperatividade, autismo.
16. Problemas oftalmológicos mais comuns na infância: Prevenção da ambliopia, conjuntivites, tracoma e afecções das vias lacrimais.

17. Dermatopatias mais frequentes na infância e adolescência: Dermatoses do RN, dermatite atópica, dermatite seborreica, pitiríase alba, acne, micoses superficiais, dermatoviroses, infecções cutâneas bacterianas, dermatozoonoses, urticária e angioedema.
18. Cardiopatias: diagnóstico da insuficiência cardíaca congestiva, hipertensão arterial, criança com sopro, criança com cianose, cardiopatias congênitas, endocardite infecciosa, miocardite, arritmias cardíacas.
19. Diagnóstico precoce das neoplasias mais comuns na infância.
20. Dores recorrentes: abdominal, cefaleia e dor em membros.
21. Adenomegalia, hepatomegalia e esplenomegalias: principais etiologias e diagnóstico diferencial na infância e adolescência.
22. Problemas cirúrgicos mais comuns na infância e adolescência: Hérnia umbilical, inguinal, inguinoescrotal, afecções da genitália interna e externa, fimose, parafimose, abdome agudo, apendicite aguda, afecções de região cervical.
23. Abuso e maus-tratos: aspectos psicossociais, diagnóstico e conduta.
24. Acidentes na infância e adolescência: prevenção, politraumatismo, trauma cranioencefálico, queimaduras
25. Atuação do pediatra na Atenção Básica.

BIBLIOGRAFIA

Tratado de Pediatria. Sociedade Brasileira de Pediatria. 5 Ed. Barueri, SP Manole, 2021.

Kliegman, R. et al. **Nelson Tratado de Pediatria.** 20 Ed. Rio de Janeiro: Tradução Guanabara Koogan, 2022.

Almeida MFB, Guinsburg R; Coordenadores Estaduais e Grupo Executivo PRN-SBP; Conselho Científico Departamento Neonatologia SBP. **Reanimação do recém-nascido ≥ 34 semanas em sala de parto: diretrizes 2022 da Sociedade Brasileira de Pediatria.** Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria; 2022. <https://doi.org/10.25060/PRN-SBP-2022-2>

Portal de Boas Práticas em Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente. Instituto Fernandes Figueira-IFF, Fundação Oswaldo Cruz- FIOCRUZ, Ministério da Saúde, SUS.

Guinsburg R, Almeida MFB; Coordenadores Estaduais e Grupo Executivo PRN-SBP; Conselho Científico Departamento Neonatologia SBP. **Reanimação do recém-nascido < 34 semanas em sala de parto: diretrizes 2022 da Sociedade Brasileira de Pediatria.** Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria; 2022. <https://doi.org/10.25060/PRN-SBP-2022-1>

Portal de Boas Práticas em Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente. Instituto Fernandes Figueira-IFF, Fundação Oswaldo Cruz- FIOCRUZ, Ministério da Saúde, SUS.

Ministério da Saúde. **Manual de atenção a saúde do Recém-nascido,** 2014.

Ministério da Saúde. **Manual de recomendações para o controle da Tuberculose no Brasil.** 2ª.ed atualizada, Brasília- DF 2019.

Recomendações para o manejo da asma da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia-2020. **Jornal Brasileiro de Pneumologia.** vol. 46 (1) fev. 2020.

Recomendações para o manejo da asma grave da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia-2020. **Jornal Brasileiro de Pneumologia.** vol. 47 (6) nov/dez. 2021.

Sociedade Brasileira de Pediatria. **Departamentos científicos: Documentos científicos, Manuais e Guias e Conteúdos gerais.**

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Função e estrutura do sistema respiratório.
2. Procedimentos diagnósticos em pneumologia.
3. Avaliação por métodos de imagem em pneumologia.
4. Testes de função Pulmonar.
5. Asma brônquica.
6. Doença pulmonar obstrutiva crônica.
7. Bronquiectasia.
8. Fibrose cística.
9. Reabilitação respiratória.
10. Nutrição nas pneumopatias.
11. Pneumonia comunitária.
12. Pneumonia hospitalar.
13. Abscesso pulmonar.
14. Tuberculose.
15. Micoses pulmonares.
16. Doenças pulmonares parenquimatosas difusas.
17. Pneumonite de hipersensibilidade.
18. Sarcoidose.
19. Tromboembolismo pulmonar.
20. Hipertensão pulmonar.
21. Neoplasias de pulmão.
22. Doenças da pleura, mediastino e diafragma.
23. Distúrbios respiratórios do sono.
24. Transplante pulmonar.
25. Cirurgia redutora do volume pulmonar.
26. Rinossinusites e traqueobronquites.
27. Doenças ocupacionais respiratórias.
28. Nódulo pulmonar solitário.
29. Tabagismo e doenças relacionadas ao tabaco.
30. Insuficiência respiratória aguda.
31. Síndrome do desconforto respiratório agudo.
32. Epidemiologia das doenças respiratórias.
33. Medicina baseada em evidências.
34. Ventilação mecânica.
35. Covid-19.

BIBLIOGRAFIA

ARAÚJO, A. J. **Manual de Condutas e Práticas em Tabagismo**. Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, 2012.

Manual de Recomendações para controle da Tuberculose no Brasil. 2ª edição atualizada, 2019- Ministério da Saúde.

Consenso Brasileiro sobre Bronquiectasias não fibrocísticas, 2019.

Covid-19 – SBPT – Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia.

Consenso Brasileiro sobre bronquiectasias não fibrocísticas. J. Bras Pneumol 2019 45(4):e 20190122.

2022 ESC/ERS Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension. European Respiratory Journal 2022; DOI: 10.1183/13993003.00879-2022

A., SIMONNEAU G., et al. 2015 **ESC/ERS Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension**: The Joint Task Force for the Diagnosis and Treatment of Pulmonary Hypertension of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Respiratory Society (ERS): Endorsed by: Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC), International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT). Eur Heart J 2016;37(1):67-119.

GINA. Global Initiative For Asthma. **GLOBAL Strategy For Asthma Management And Prevention**. Updated 2022

GOLD. **Global Strategy For The Diagnosis, Management, And Prevention For Chronic Obstructive Lung Disease**. 2023 report

KASPER, D. L. et al. **Harrison: Medicina Interna** 18 Ed. Rio de Janeiro: Editora McGraw-Hill Interamericana do Brasil, 2013. 2 vol.

MACIEL, RENATO; AIDÉ, MIGUEL ABIDON. **Prática Pneumológica**. Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, 2016.

PEREIRA, C. A.; JANSEN, J. M.; BARRETO, S. S. M.; MARINHO, J.; SULMONETT, N.; DIAS, R. M.; NASSIF, S. R. SBPT. **Diretrizes para Testes de Função Pulmonar**. J Pneumol, 2002.

Recomendações para o diagnóstico e tratamento da hipertensão pulmonar tromboembólica crônica da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. 2020 - Vol.46 - Suplemento 1.

TABAGISMO – PREVENÇÃO E TRATAMENTO. **Sociedade Brasileira de Pneumologia e Pneumologia**. LIVRO 2021.

ZAMBONI, M.; PEREIRA, C. A. **Pneumologia – Diagnóstico e Tratamento**. Editora Atheneu, 2006.

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido básico em cirurgia.
2. Choque. Fisiopatologia, Etiopatogenia. Diagnóstico e Tratamento.
3. Cicatrização das feridas, infecção em cirurgia. Infecção Hospitalar. Antibióticos.
4. Pré e Pós-operatório. Complicações cirúrgicas. Ventilação e insuficiência ventilatória.
5. Nutrição em Cirurgia. Alimentação parenteral e enteral.
6. Transtornos hemorrágicos. Mecanismo da hemostase. Transfusão de sangue e derivados.
7. Bases da cirurgia anorretal. Anatomia. Esfíncteres anorretais e músculo elevador do ânus. Vascularização e inervação. Embriologia. Fisiologia anorretal.
8. Bases da cirurgia do intestino grosso. Anatomia, embriologia e fisiologia.
9. Anatomia da parede anterolateral do abdome. Incisões abdominais. Técnica geral das laparotomias. Cirurgia videolaparoscópica colorretal.
10. Diagnóstico das doenças do ânus, reto e cólon. Exame do abdome e proctológico, Colonoscopia, Exame radiológico simples e contrastado. Tomografia computadorizada, ressonância magnética e ultrassonografia endorretal.
11. Doença hemorroidária. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica.
12. Criptite e papilite. Abscesso anorretal. Etiopatogenia e classificação dos abscessos. Quadro clínico e diagnóstico. Conduta terapêutica.
13. Fissura anal. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica.
14. Fístula anal. Etiopatogenia. Classificação. Quadro clínico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica.
15. Hidroadenite supurativa. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica.
16. Doença pilonidal sacrococcígea. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica.
17. Prurido anal. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Conduta terapêutica.
18. Doenças sexualmente transmissíveis em Coloproctologia. Síndrome da imunodeficiência adquirida.
19. Prolapso e procidência do reto. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica.
20. Malformações congênitas do cólon e da região anorretal. Classificação. Considerações embriológicas. Anomalias associadas. Diagnóstico. Conduta terapêutica.
21. Incontinência anal. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Conduta terapêutica.
22. Abdomen agudo em coloproctologia - Aspectos gerais do diagnóstico e tratamento.
23. Obstrução intestinal. Etiopatogenia e fisiopatologia. Conduta terapêutica.
24. Traumatismo abdominal. Traumatismo do cólon e reto. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica.
25. Tumores benignos do cólon, reto e ânus.
26. Princípios fundamentais de oncologia. Bases da cirurgia oncológica. Fundamentos, indicações e contraindicações da quimioterapia, radioterapia e imunoterapia no câncer do cólon reto e ânus.
27. Câncer do cólon, reto e ânus.

28. Megacólon. Megacólon chagásico. Etiopatogenia e fisiologia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Complicações. Conduta terapêutica.
29. Enterocolopatias parasitárias. Helmintíases, Protozooses. Epidemiologia, quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica.
30. Doenças inflamatórias inespecíficas do cólon e do reto. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Complicações. Conduta terapêutica.
31. Doenças inflamatórias específicas do cólon e do reto. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico diferencial. Complicações. Conduta terapêutica.
32. Doença isquêmica do cólon e reto. Fisiopatologia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica.
33. Doença diverticular do cólon. Etiopatogenia. Fisiopatologia. Quadro clínico e diagnóstico diferencial. Complicações. Conduta terapêutica.
34. Ectasias vasculares do cólon. Hemorragia digestiva baixa.
35. Derivações intestinais. Indicações. Técnicas. Complicações.
36. Alterações do hábito intestinal. Síndrome do intestino irritável. Aspectos clínicos e terapêuticos. Dietas em colopatias.

BIBLIOGRAFIA

- BACK, D. E.; ROBERTS, P. L.; ROMBEAU, J. L.; STAMOS, M. J.; WEXNER, S. D. **Manual de Cirurgia Colorretal da ASCRS**. Editora DiLivros, 2011.
- CAMPOS, F.G.C.M.; REGADAS, F.S.P.; PINHO, M. **Tratado de Coloproctologia**. Segunda edição. Editora Atheneu, 2012.
- CORMAN, M.L.; BERGAMASCHI, R.C.M.; FAZIO, V.W. **Cirurgia Colorretal**. Sexta edição. Editora Revinter, 2017.
- FILHO, I.J.; **Cirurgia Geral Pré e Pós-Operatório**. Segunda edição. Editora Atheneu, 2012.
- STEELE, C.B.W.S.; HULL, T.; HYMEN, N.; MAYKEL, J.; READ, T. **Manual ASCRS de Cirurgia de Cólon e Cirurgia Retal**. Editora DiLivros; terceira edição, 2020.
- 

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. História da Psiquiatria.
2. Semiologia Psiquiátrica.
3. Exames complementares em psiquiatria.
4. Epidemiologia Psiquiátrica.
5. Transtornos mentais orgânicos; demência, *delirium* e outros transtornos mentais orgânicos: conceito, classificação, quadro clínico, etiologia e tratamento.
6. Transtornos mentais e do comportamento decorrentes do uso de álcool: conceito, classificação, quadro clínico, etiologia e tratamento.
7. Transtornos mentais e do comportamento decorrentes do uso de substâncias psicoativas: conceito, classificação, quadro clínico, etiologia e tratamento.
8. Esquizofrenia e transtornos delirantes: conceito, classificação, quadro clínico, etiologia e tratamento.
9. Transtornos do humor (transtornos depressivos e bipolares): conceito, classificação, quadro clínico, etiologia e tratamento.
10. Transtornos de ansiedade: conceito, classificação, quadro clínico, etiologia e tratamento.
11. Transtornos obsessivo-compulsivos e quadros associados: conceito, classificação, quadro clínico, etiologia e tratamento.
12. Reação ao estresse grave e transtornos de ajustamento; reação aguda ao estresse, transtorno de estresse pós-traumático e transtornos de ajustamento: conceito, classificação, quadro clínico, etiologia e tratamento.
13. Transtornos dissociativos: conceito, classificação, quadro clínico, etiologia e tratamento.
14. Transtornos de sintomas somáticos: conceito, classificação, quadro clínico, etiologia e tratamento.
15. Transtornos alimentares: conceito, classificação, quadro clínico, etiologia e tratamento.
16. Transtornos de personalidade: conceito, classificação, quadro clínico, etiologia e tratamento.
17. Interconsulta psiquiátrica em hospital geral: interface com outras especialidades médicas.
18. Psicofarmacologia: indicações e contraindicações de psicofármacos, farmacocinética e farmacodinâmica dos psicofármacos, interação medicamentosa, uso de psicofármacos em populações especiais (idosos, gestantes, crianças).
19. Psicoterapias: conceito, tipos e formas, indicações principais.
20. Psiquiatria baseada em evidência.
21. Gerontopsiquiatria.
22. Alterações psiquiátricas perinatais e puerperais.
23. Suicídio e comportamentos autodestrutivos.
24. Psiquiatria Social e Saúde Mental.
25. Psiquiatria Comunitária.
26. Psiquiatria infantil.
27. Política da Saúde Mental.
28. Ferramentas da Saúde Coletiva: Projeto Terapêutico Singular, Matriciamento e Intervenções psicossociais no território.
29. Reforma Psiquiátrica Brasileira e Modelo de Atenção Psicossocial.
30. Questões transversais para o cuidado em saúde mental: violência, gênero e questões raciais.

BIBLIOGRAFIA

AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION. **Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais, DSM-5**. 5ª edição. Artmed: Porto Alegre, RS, 2014.

BOTEGA, N. J. **Prática Psiquiátrica no Hospital Geral: Interconsulta e Emergência**. 4ª edição. Artmed: Porto Alegre, RS, 2017.

DALGALARRONDO, P. **Psicopatologia e Semiologia dos Transtornos Mentais**. 3ª edição. Artmed: Porto Alegre, RS, 2019.

HUMES, E. C.; BERGAMINI VIEIRA, M. E.; FRÁGUAS JÚNIOR, R. **Psiquiatria Interdisciplinar**. 1ª edição, Manole: Barueri, SP, 2016.

MARTINS, M. A.; CARRILHO, F. J.; FERREIRA ALVES, V. A.; CASTILHO, E. A.; CERRI, G. G. **Clínica Médica**. 2ª edição. Volume 6 (Psiquiatria). Manole: Barueri, SP, 2016.

MIGUEL, E. C.; LAFER, B.; ELKIS, H.; FORLENZA, O. V. **Clínica Psiquiátrica: os fundamentos da Psiquiatria**. 2ª edição, 3 volumes, Manole: Barueri, SP, 2020.

OLIVEIRA, I. R.; SCHWARTZ, T.; STAHL, S. M. **Integrando psicoterapia e psicofarmacoterapia: Manual para Clínicos**. Artmed: Porto Alegre, 2015.

SADOCK, B. J.; SADOCK, V. A.; RUIZ, P. **Compêndio de Psiquiatria: Ciência do Comportamento e Psiquiatria Clínica**. 11ª edição. Artmed: Porto Alegre, RS, 2017.

STAHL, S. M.; IRISMAR REIS DE OLIVEIRA. **Psicofarmacologia - Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas**. 4a. edição. Guanabara-Koogan: Rio de Janeiro, RJ, 2014.



RADIOLOGIA

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Física e efeitos biológicos das radiações. Técnicas radiológicas. Formação de imagem radiográfica e controle de qualidade. Proteção radiológica.
2. Fundamentos da tomografia computadorizada e da ressonância magnética.
3. Imagenologia do tórax (RX, US, TC e RM).
 - 3.1. Doenças pleuropulmonares.
 - 3.2. Massas torácicas.
 - 3.3. Tórax nas emergências.
 - 3.4. Tórax em pediatria.
 - 3.5. Alterações intersticiais, alveolares e mistas.
4. Imagenologia do aparelho digestivo (RX, US, TC e RM).
 - 4.1. Métodos e patologias mais comuns.
 - 4.2. Abdome agudo.
 - 4.3. Estudo contrastado.
 - 4.4. Aparelho digestivo em pediatria.
5. Imagenologia do Aparelho urinário (RX, US, TC e RM).
 - 5.1. Métodos e patologias mais comuns.
 - 5.2. Massas renais.
 - 5.3. Trauma renal.
 - 5.4. Estudo contrastado.
 - 5.5. Aparelho urinário em pediatria.
6. Imagenologia musculoesquelética (RX, US, TC e RM).
 - 6.1. Imagenologia das lesões ósseas, musculares e articulares.
 - 6.2 Doenças inflamatórias.
 - 6.3 Massas tumorais.
 - 6.4. Coluna vertebral.
 - 6.5. Sistema musculoesquelético em pediatria.
7. Imagenologia de Cabeça e Pescoço (RX, US, TC e RM).
 - 7.1. Anatomia.
 - 7.2. Malformações.
 - 7.3. Doenças inflamatórias e infecciosas.
 - 7.4. Massas tumorais.
 - 7.5. Trauma craniofacial.
 - 7.6. Cabeça e pescoço em pediatria.
8. Imagenologia de emergência (RX, US, TC e RM).
9. Contrastes radiológicos. Indicações. Reações adversas. Choque anafilático.
10. Imagenologia (US, TC e RM) do SNC, do TCE, do AVC e do SNC em pediatria.
11. Mama (RX, US e RM).
 - 11.1. Técnicas de posicionamento.
 - 11.2. Tumores benignos.
 - 11.3. Tumores malignos.
 - 11.4. BI-RADS®
12. Radiologia intervencionista.
13. Densitometria óssea.
14. Imagenologia cardiovascular (TC e RM).
15. Bases físicas da ultrassonografia.

16. Ultrassonografia do abdome total, do tórax, do pescoço, ginecológica, obstétrica e de partes moles.
17. Noções básicas de Doppler.
18. Ultrassonografia intervencionista.

BIBLIOGRAFIA

- BRANT, W. E. *et al.* **Fundamentos de Radiologia: diagnóstico por imagem**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- CERRI, G. G. *et al.* **Tratado de Radiologia FMUSP Volume 1- 1 edição**. 2017.
- COLEY, BRIAN D. **Caffey's Pediatric Diagnostic Imaging**, 2-Volume Set 12th Edition, Elsevier, 2013.
- FERNANDES, J. L. *et al.* **Coluna Vertebral**. Série do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Rio de Janeiro: Elsevier. 2011.
- GIUSEPPE, D. **Gastrointestinal**. Série do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Rio de Janeiro: Elsevier. 2011.
- GUIMARÃES, M. D. *et al.* **Oncologia**. Série do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Rio de Janeiro: Elsevier. 2014.
- HAETINGER, R. G. **Cabeça e Pescoço – Série Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem**. 1ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2017.
- HARMANN, L. G. C. *et al.* **Musculoesquelético**. Série do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Rio de Janeiro: Elsevier. 2014.
- KASPER, D. L. *et al.* **Harrison: Medicina Interna** 18 Ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill Interamericana do Brasil, 2013. 2 vol.
- KREBS, C. A.; ODWIN, C. S.; FLEISCHER, A. C. **Revisão e Preparação para concursos e provas de Título de especialização em Ultrassonografia**. 3º Ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2007.
- JUHL, J. H. *et al.* **Interpretação Radiológica**. 7 Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- LEE, J. K. T. *et al.* **Tomografia Computadorizada do Corpo em Correlação com Ressonância Magnética**. 4 Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- MULLER, N. L. *et al.* **Tórax**. Série do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- PRANDO, A.; MOREIRA, F. A. **Fundamentos de Radiologia e Diagnóstico por Imagem**. 1º Ed. Editora Elsevier, 2007.
- PRANDO, A. *et al.* **Urinário**. Série do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Rio de Janeiro: Elsevier. 2013.
- ROCHA, A. J. *et al.* **Encéfalo**. Série Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- RUMACK, C. M. *et al.* **Tratado de Ultrassonografia Diagnóstica**. 3 Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- URBAN, L. A. B. D. *et al.* **Mama**. Série do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Rio de Janeiro: Elsevier. 2019.
- WERLANG, H. Z. *et al.* **Manual do Residente de Radiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2005.

1. CIRURGIA GERAL

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Princípios Básicos da Cirurgia:

- 1.1 Cicatrização de feridas.
- 1.2 Cirurgia Segura.
- 1.3 Equilíbrio hidrossalino e Ácido básico.
- 1.4 Ética e Profissionalismo em Cirurgia.
- 1.5 Hemorragia, distúrbio de coagulação, terapêutica transfusional.
- 1.6 Metabolismo em pacientes cirúrgicos (respostas endocrinometabólicas ao trauma - REMIT).
- 1.7 Nutrição em Cirurgia.
- 1.8 Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico.
- 1.9 Resposta Inflamatória.

2. Tratamento Perioperatório:

- 2.1 Cirurgia no Paciente Geriátrico.
- 2.2 Complicações Cirúrgicas.
- 2.3 Cuidados de Pré e Pós-Operatório.
- 2.4 Infecções Cirúrgicas e Uso de Antibióticos.
- 2.5 Princípios de Anestesiologia - Anestesia, aspectos gerais, bloqueios, anestesia local e geral.
Tratamento da Dor e Sedação Consciente.

3. Trauma:

- 3.1 Atendimento a múltiplas vítimas.
- 3.2 Atendimento inicial ao traumatizado.
- 3.3 Choque.
- 3.4 Cinemática do trauma.
- 3.5 Queimaduras. Mordidas e picadas.
- 3.6 Sistema de atendimento pré-hospitalar.
- 3.7 Trauma abdominal.
- 3.8 Trauma cervical.
- 3.9 Trauma cranioencefálico.
- 3.10 Trauma geriátrico e pediátrico.
- 3.11 Trauma musculoesquelético.

- 3.12 Trauma na gestação.
- 3.13 Trauma raquimedular.
- 3.14 Trauma torácico.
- 3.15 Trauma vascular.
- 3.16 Traumatismo urológico.
- 3.17 Traumatismos pélvicos e perineais.
- 3.18 Vias aéreas.

4. Técnica Operatória:

- 4.1 Anastomoses.
- 4.2 Curativos: técnica e princípios básicos.
- 4.3 Drenos e Sondas.
- 4.4 Fios de sutura e agulhas cirúrgicas: : aspectos práticos do seu uso.
- 4.5 Instrumental Cirúrgico.
- 4.6 Paramentação e Escovação.
- 4.7 Preparo da mesa cirúrgica.
- 4.8 Suturas básicas e avançadas.

5. Afecções cirúrgicas do esôfago:

- 5.1 Diagnóstico e Tratamento dos Distúrbios da Motilidade Esofágica.
- 5.2 Distúrbios Benignos Adquiridos do Esôfago.
- 5.3 Distúrbios Diverticulares.
- 5.4 Doença do Refluxo Gastroesofágico.
- 5.5 Neoplasias Esofágicas e Abordagens Diagnósticas ao Câncer Esofágico.

6. Afecções cirúrgicas da parede abdominal, peritônio e do retroperitônio:

- 6.1 Acesso à cavidade peritoneal; drenagens.
- 6.2 Cirurgia da parede abdominal – conduta nas hérnias inguinocrurais.
- 6.3 Hérnias da parede abdominal.
- 6.4 Mesentério e Omento.
- 6.5 Parede Abdominal e Umbigo.
- 6.6 Peritônio e Cavidade Peritoneal.
- 6.7 Retroperitônio.
- 6.8 Técnicas para correção das hérnias incisionais.

7. Abdome Agudo:

- 7.1 Abdome agudo: aspectos gerais.
- 7.2 Algoritmos de abdome agudo.
- 7.3 Anatomia e Fisiologia do abdome.
- 7.4 Diagnóstico Diferencial.
- 7.5 Estudos por Imagem.
- 7.6 Exames Laboratoriais.
- 7.7 História e Exame Físico.
- 7.8 Laparoscopia Diagnóstica.
- 7.9 Monitoração da Pressão Intra-abdominal.
- 7.10 Pacientes Atípicos.
- 7.11 Preparação para Cirurgia de Emergência.

8. Hemorragia Digestiva:

- 8.1 Causas Obscuras de Hemorragia Gastrointestinal Aguda.
- 8.2 Hemorragia Gastrointestinal Aguda Baixa.
- 8.3 Hemorragia Gastrointestinal Alta Aguda.
- 8.4 Tratamento de Pacientes com Hemorragia Gastrointestinal Aguda.

9. Afecções cirúrgicas do estômago:

- 9.1 Câncer Gástrico.
- 9.2 Doença Ulcerosa Péptica.
- 9.3 Gastrite de Estresse.
- 9.4 Outras Lesões Gástricas.
- 9.5 Síndromes Pós-gastrectomia.

10. Afecções cirúrgicas do duodeno, jejuno e íleo:

- 10.1 Doença ulcerosa.
- 10.2 Doença diverticular.
- 10.3 Doenças infecciosas e inflamatórias.
- 10.4 Neoplasias.
- 10.5 Obstrução intestinal.
- 10.6 Problemas diversos.

11. Afecções cirúrgicas do apêndice vermiforme:

- 11.1 Apendicite.
- 11.2 Neoplasias do Apêndice.

12. Afecções cirúrgicas dos colons, reto e canal anal:

- 12.1 Colite Infecciosa.
- 12.2 Colite Isquêmica.
- 12.3 Doença Diverticular.
- 12.4 Doença Intestinal Inflamatória.
- 12.5 Neoplasias dos colons e reto.
- 12.6 Obstrução e Pseudo-obstrução do Intestino Grosso.
- 12.7 Patologias Anais Benignas Comuns.
- 12.8 Patologias Anais Benignas Menos Comuns. Neoplasias anais.
- 12.9 Volvo Colônico.

13. Afecções cirúrgicas do fígado:

- 13.1 Doenças Infecciosas.
- 13.2 Hemobilia.
- 13.3 Hepatite Viral e o Cirurgião.
- 13.4 Hipertensão Portal.
- 13.5 Neoplasias benignas e malignas.

14. Afecções cirúrgicas das vias biliares:

- 14.1 Considerações Gerais sobre a Fisiopatologia das Vias Biliares.
- 14.2 Doença Biliar Benigna.
- 14.3 Doença Biliar Maligna.
- 14.4 Metástases e Outros Tumores.

15. Afecções cirúrgicas do pâncreas:

- 15.1 Adenocarcinoma do Pâncreas Exócrino.
- 15.2 Neoplasias Císticas do Pâncreas.
- 15.3 Neoplasias Neuroendócrinas.
- 15.4 Pancreatite Aguda e crônica.

16. Afecções cirúrgicas do baço:

- 16.1 Esplenectomia: morbidade Tardia após esplenectomia.
- 16.2 Tratamento profilático de pacientes esplenectomizados.

17. Afecções cirúrgicas da parede torácica e tórax:

17.1 Doenças Inflamatórias do Pulmão, Parede Torácica, Pleura e Mediastino.

17.2 Neoplasias benignas e malignas do Pulmão, Parede Torácica, Pleura e Mediastino.

17.3 Toracotomias.

BIBLIOGRAFIA

ATLS® – **Advanced Trauma Life Support**. Manual do estudante, 10ª Edição, 2018.

DOHERTY, G. M. et al. **CURRENT cirurgia: diagnóstico e tratamento**. 14. ed. Porto Alegre: AMGH, 2017.

GOFFI F. Técnica Cirúrgica – **Bases Anatômicas, Fisiopatológicas e Técnicas da Cirurgia** – 4ª Ed. Editora Atheneu, 2007.

PHTLS - **Pre-hospital Trauma Life Support**. National Association of Emergency Medical Technicians. NAEMT - 9ª edição, Ed. Artmed, 2020.

RIBEIRO JR., MARCELO A. F. **Fundamentos em cirurgia do trauma** / Marcelo A. F. Ribeiro Jr. – 1. ed. – Rio de Janeiro: Roca, 2016.

SIMON PATERSON-BROWN - **Tópicos essenciais em cirurgia geral e de emergência**; tradução Adriana Nascimento, Alexandre Aldiguieri Soares. – 5. ed. – Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

TOWNSEND JR., C. M.; BEAUCHAMP, R.D.; B. EVERS, M. AND MATTOX, K.L. SABISTON - **Tratado de Cirurgia**. 20ª Edição, Ed. Elsevier, 2019.

UTIYAMA, E. M.; RASSLAN, S.; BIROLINI, D. **Atualização em cirurgia geral, emergência e trauma: cirurgião**. Ano 11 / 1. ed. Barueri-SP: Manole, 2020.

2. CLÍNICA MÉDICA

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

Cuidados gerais com o paciente em medicina interna, sintomas e sinais em clínica médica, epidemiologia e medicina baseada em evidência, hipo e hipervitaminoses, patologias de olho, nariz, ouvido e garganta mais frequentes, principais afecções no idoso, dor crônica, tabagismo, medicina paliativa. Doenças cardiovasculares: hipertensão arterial, cardiopatia isquêmica, insuficiência cardíaca, valvopatias, bradi e taquiarritmias, tromboembolismo venoso, síncope, doença vascular periférica. Doenças pulmonares: asma brônquica, DPOC, pneumonia adquirida na comunidade, tuberculose, doença pulmonar intersticial, afecções de pleura e mediastino. Doenças gastrointestinais e hepáticas: doenças do esôfago, estômago, duodeno e intestino delgado, doença inflamatória intestinal, parasitoses, diarreia, afecções de pâncreas, vesícula e vias biliares, hepatites, hepatopatias crônicas e suas complicações, hemorragia digestiva, doença diverticular. Hematologia: anemias, pancitopenia, plaquetopenia, distúrbios da hemostasia secundária, trombofilias, microangiopatias trombóticas, hemotransfusão e reações transfusionais. Rins e vias urinárias: distúrbios hidroeletrólíticos e ácidos-básicos, insuficiência renal aguda e crônica, glomerulopatias, infecção urinária, litíase renal, rim em doenças sistêmicas. Doenças endócrinas: diabetes melito, dislipidemias, doenças da tireoide, hipófise, adrenal, obesidade, osteoporose, doenças ósseas e do cálcio. Reumatologia: artrite reumatoide, lúpus, artrose, artrites, gota, lombalgia, espondiloartropatias, doenças do tecido conectivo, vasculites. Principais doenças infecciosas/parasitárias e terapia

antibiótica. Urticária, farmacodermias, infecções cutâneas e afecções dermatológicas mais frequentes. Oncologia: principais neoplasias, neutropenia febril e complicações oncológicas. Neurologia: AVC, convulsão, cefaleia, vertigem, delirium, meningite, neuropatias periféricas, doenças neuromusculares, demência. Psiquiatria: transtornos da ansiedade, depressão, transtornos da personalidade, transtornos psicóticos, alcoolismo e síndrome de abstinência. Principais procedimentos invasivos e não invasivos na prática clínica. Intoxicações exógenas. Urgências e emergências clínicas mais frequentes. Código de ética médica.

BIBLIOGRAFIA

AMINOFF, M. J. *et al.* **Aminoff's Neurology and General Medicine**, Philadelphia, ELSEVIER, 6ª edição, 2021.

AZEVEDO, L. C. P *et al.* **Medicina intensiva: Abordagem prática**. São Paulo: Editora Manole, 5ª edição, 2023.

BENNET, E. J. *et al.* **Mandell, Douglas, Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases**. Philadelphia, ELSEVIER; 9ª edição, 2020.

CASTRO, I. *et al.* **Livro-Texto da Sociedade Brasileira de Cardiologia**. São Paulo: Editora Manole, 3ª edição, 2021.

EGAN, D. J. *et al.* **Manual of Eyes, Ears, Nose, and Throat Emergencies**. New York, Wolters Kluwer – LWW, 1ª edição, 2023.

FELDMAN, M. *et al.* **Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease**. Philadelphia, ELSEVIER; 11ª edição, 2021.

GUSSO, G. *et al.* **Tratado de Medicina de Família e Comunidade**. Porto Alegre: ArtMed, 2ª edição, 2019.

LOSCALZO, J. *et al.* **Harrison's Principles of Internal Medicine**, New York. McGraw-Hill, 21ª edição, 2022.

NARDI, A. E. *et al.* **Tratado de Psiquiatria - Associação Brasileira de Psiquiatria**. Porto Alegre: ArtMed, 1ª edição, 2022

NITRINI, R. *et al.* **Condutas em Neurologia**. São Paulo: Editora Manole, 2020.

NUNES, M. P. T. *et al.* **Medicina Interna Ambulatorial**. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2020.

PAPADAKIS, M. A. *et al.* **Current Medical Diagnosis and Treatment**, New York. McGraw-Hill, 62ª edição, 2023.

VELASCO, I. T. *et al.* **Medicina de Emergência: Abordagem Prática**. São Paulo: Editora Manole, 16ª edição, 2022.

WALLS, R., *et al.* **Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice**. Philadelphia, ELSEVIER, 10ª edição, 2022.

YU, A. S. L. *et al.* **Brenner and Rector's the Kidney**. Philadelphia, ELSEVIER; 11ª edição, 2020.

3. GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Assistência pré-natal de baixo e alto risco.
2. Uso de medicamentos na gravidez.
3. Patologias do ciclo gravídico-puerperal: abortamentos, hipertensão arterial, DHEG, síndromes hemorrágicas. mecanismos de parto.
4. Assistência ao trabalho de parto normal e distócico.
5. Assistência ao puerpério normal e patológico.

6. Fisiologia do ciclo menstrual.
7. Endocrinologia ginecológica.
8. Hemorragias uterinas disfuncionais.
9. Doença inflamatória pélvica.
10. Vulvovaginites.
11. Infecções sexualmente transmissíveis.
12. Tumores benignos e malignos de mamas, vulva, vagina, colo, útero e ovários.
13. Noções de sexologia: dispareunias, vaginismo, disfunções sexuais femininas.
14. Planejamento familiar (prevenção e promoção da gravidez).

BIBLIOGRAFIA

- BEREK, J. S. et al. **Tratado de Ginecologia**. 16ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- CUNNINGHAM, F. G. et al. **Obstetrícia de Williams**. 25ª Ed. Editora Art Med, 2021.
- FEBRASGO. **Tratado de Ginecologia**, 2018.
- FREITAS F. et al. **Rotinas em Ginecologia**. 7ª Ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2017.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Gestação de Alto Risco – 6ª Ed. Manual Técnico**, 2022.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE – **Parto, aborto e puerpério – Atenção Humanizada a Mulher**, 2001.
- REZENDE, J. **Obstetrícia Fundamental**. 14ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.
- ZUGAIB, M. **Obstetrícia básica**. 2 Ed. Barueri: Editora Manole, 2014.

4. PEDIATRIA

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

Suporte Básico de Vida. Urgências e Emergências em Pediatria. Semiologia pediátrica. Neonatologia. Crescimento e desenvolvimento neuropsicomotor. Aleitamento materno e alimentação do lactente, criança e adolescente. Avaliação Nutricional. Imunizações. Infectologia. Principais afecções do Sistema Locomotor, Sistema Hematopoiético, Sistema Cardiovascular, Sistema Genito-urinário, Aparelho Respiratório e Aparelho Digestório. Principais Patologias em Endocrinologia, Reumatologia, Neurologia, Oftalmologia e Otorrinolaringologia na criança e adolescente. Criança vítima de violência.

BIBLIOGRAFIA

- Sociedade Brasileira de Pediatria. **Tratado de Pediatria**. 5 Ed. Barueri, SP Manole, 2021.
- KLIEGMAN, R. et al. **Nelson Tratado de Pediatria**. 20 Ed. Rio de Janeiro: Tradução Guanabara Koogan.
- ALMEIDA MFB, GUINSBURG R; COORDENADORES ESTADUAIS E GRUPO EXECUTIVO PRN-SBP; Conselho Científico Departamento Neonatologia SBP. **Reanimação do recém-nascido ≥34 semanas em sala de parto: diretrizes 2022 da Sociedade Brasileira de Pediatria**. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria; 2022. <https://doi.org/10.25060/PRN-SBP-2022-2>
Portal de Boas Práticas em Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente. Instituto Fernandes Figueira - IFF, Fundação Oswaldo Cruz- FIOCRUZ, Ministério da Saúde, SUS.
- GUINSBURG R, ALMEIDA MFB; COORDENADORES ESTADUAIS E GRUPO EXECUTIVO PRN-SBP; CONSELHO CIENTÍFICO DEPARTAMENTO NEONATOLOGIA SBP. **Reanimação do recém-nascido <34 semanas em sala de parto: diretrizes 2022 da Sociedade Brasileira de**

Pediatria. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pediatria; 2022. <https://doi.org/10.25060/PRN-SBP-2022-1>

Portal de Boas Práticas em Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente. Instituto Fernandes Figueira-IFF, Fundação Oswaldo Cruz- FIOCRUZ, Ministério da Saúde, SUS.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Manual de atenção à saúde do Recém-nascido**, 2014

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Manual de recomendações para o controle da Tuberculose no Brasil**. 2ª.ed atualizada, Brasília- DF 2019.

Recomendações para o manejo da asma da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia-2020. **Jornal Brasileiro de Pneumologia**. vol. 46 (1) fev. 2020.

Recomendações para o manejo da asma grave da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia-2020. **Jornal Brasileiro de Pneumologia**. vol. 47 (6) nov/dez. 2021.



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Anatomia, fisiologia, embriologia e anomalias do sistema geniturinário.
2. Semiologia e Exame clínico no paciente urológico.
3. Exames laboratoriais e de imagem em urologia.
4. Litíase urinária e endourologia.
5. Traumatismo do sistema geniturinário.
6. Neoplasias benignas e malignas do sistema geniturinário (rim, bexiga, próstata, adrenal, uroepitelial alto, testículo, pênis).
7. Prevenção e diagnóstico precoce dos tumores do aparelho genital masculino.
8. Uroneurologia.
9. Doenças vasculares do aparelho geniturinário.
10. Tuberculose do aparelho geniturinário.
11. Doenças específicas dos testículos.
12. Urgências do aparelho geniturinário.
13. Doenças sexualmente transmissíveis.
14. Disfunções Sexuais masculinas.
15. Infertilidade masculina.
16. Cirurgias do aparelho geniturinário.
17. Cirurgias videolaparoscópicas em urologia.
18. Transplante renal.
19. Infecções do trato geniturinário.
20. Uropediatria.
21. Urologia feminina.

BIBLIOGRAFIA

Guidelines European Association Urology (versão mais atual sobre o tema, física ou digital, publicada até 10.04.2023).

Guidelines American Urological Association (versão mais atual sobre o tema, física ou digital, publicada até 10.04.2023).

Campbell Walsh Wein Urology, 12th edition, 2020.

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas.
2. Substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial.
3. Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos.
4. Equivalência Farmacêutica e biodisponibilidade.
5. Mudanças pós-registro, cancelamento de registro de princípios ativos.
6. Validação de métodos analíticos.
7. Parâmetros para a notificação, identificação e qualificação de produtos de degradação em medicamentos com substâncias ativas sintéticas e semissintéticas.
8. Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde.
9. Código de Ética Farmacêutica.
10. Transporte dos Produtos Biológicos.

BIBLIOGRAFIA

BRASIL. Presidente da República. **Lei nº 13.021, de 8 de agosto de 2014**. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Poder Executivo, Brasília, DF, 11 ago 2014 -Dispõe sobre o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Portaria MS/SVS nº 344, de 12 maio de 1998, e suas atualizações**. Aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **RDC nº 658, de 30 de março de 2022**. Diário Oficial da República Federativa do Brasil. Brasília, DF, 22 ago 2019 – Dispõe sobre as Diretrizes Gerais de Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **RDC nº 31, de 11 de agosto de 2010 e atualizações**. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 12 ago 2010 – Dispõe sobre a realização dos Estudos de Equivalência Farmacêutica e de Perfil de Dissolução Comparativo.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **RDC nº 749, de 05 de setembro de 2022**. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 08 de setembro de 2022 –Dispõe sobre isenção de estudos de bioequivalência /biodisponibilidade relativa

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **RDC nº 73, de 07 de abril de 2016 e suas atualizações**. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 08 abr 2016 – Dispõe sobre mudanças pós-registro, cancelamento de registro com princípios ativos sintéticos e semissintéticos, e dá outras providências.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **RDC nº 166, de 24 de julho de 2017**. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 25 jul 2017 e republicada 15 ago 2017 - Dispõe sobre a validação de métodos analíticos e dá outras providências.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **RDC nº 53, de 4 de dezembro de 2015 e suas atualizações**. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 7 dez 2015, republicada 8 dez 2015-Estabelece parâmetros para a notificação, identificação e qualificação de produtos de degradação em medicamentos com substâncias ativas sintéticas e semissintéticas, classificados como novos, genéricos e similares, e dá outras providências.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **RDC nº 222, de 28 de março de 2018.** Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências.

Conselho Federal de Farmácia. **RDC nº 711, de 3 de julho de 2021.** Dispõe sobre o Código de Ética Farmacêutica, o Código de Processo Ético e estabelece as infrações e as regras de aplicação das sanções disciplinares.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Guia nº 04/2015 – versão 1.** De 04/12/2015. Guia para obtenção do perfil de degradação, e identificação e qualificação de produtos de degradação em medicamentos.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Guia nº 14 – versão 1.** De 08/02/2018 – Guia de Dissolução Aplicável a Medicamentos Genéricos, Novos e Similares.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Guia nº 2 – versão 2** de 11/04/2017 – Guia para Qualificação dos Procedimento de Transporte dos Produtos Biológicos.



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica.
2. Farmácia Hospitalar.
3. Boas práticas de farmacovigilância para as Américas.
4. Controle Físico-Químico de Qualidade de Medicamentos.
5. Farmacologia Básica e Clínica.
6. Formas Farmacêuticas e Sistemas de Liberação de Fármacos.
7. Diagnósticos Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais.
8. Fundamentos de Toxicologia.
9. Toxicologia Analítica.

BIBLIOGRAFIA

ANSEL, H.C. *et al.* **Formas Farmacêuticas e Sistemas de Liberação de Fármacos**. 9ª ed. São Paulo: Editorial Artmed, 2013.

BISSON, Marcelo P. **Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica**. 4ªed. Barueri: Manole, 2021.

GOMES, M.J.V.M e REIS, A.M.M. **Ciências Farmacêuticas: Uma Abordagem em Farmácia Hospitalar**. 1ªed. São Paulo: Editora Atheneu, 2003.

COMISSÃO DA FARMACOPEIA DA ANVISA. **Farmacopeia Brasileira**. Vols 1 e 2, 6ªed. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília. 2019; e suas atualizações.

GIL, Eric S. **Controle Físico-Químico de Qualidade de Medicamentos**. 3ª ed. São Paulo: Pharmabooks Livraria e Editora, 2010.

FERRACINI, Fábio T.; BORGES FILHO, Wladmir M. **Prática Farmacêutica no Ambiente Hospitalar**. 2ª ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2010.

KATZUNG, Bertran G. *et al.* **Farmacologia Básica e Clínica** 15ª ed. Porto Alegre: AMGH Editora Ltda, 2022.

MCPHERSON, Richard A. *et al.* **Diagnósticos Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais de Henry**. 21ª ed. Barueri: Editora Manole, 2012.

MOREAU, Regina L.; SIQUEIRA, Maria Elisa P. **Toxicologia Analítica**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

OGA, Seizi *et al.* **Fundamentos de Toxicologia**. 5ª.ed. São Paulo: Atheneu, 2021.

OPAS. Organização Pan-Americana da Saúde, 2011. **Boas práticas de farmacovigilância para as Américas**. Washington, D.C.: OPAS, © 2011. (Rede PAHRF Documento Técnico N° 5).

WILLIAMSON, Mary A. *et al.* **Wallach: Interpretação de Exames Laboratoriais**. 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS
(COMUM A TODAS AS ESPECIALIDADES)

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Anatomia, histologia e fisiologia do sistema estomatognático.
2. Diagnóstico bucal: exame da cavidade oral, anamnese, exame clínico e exames complementares.
3. Microbiologia oral.
4. Patologia oral.
5. Cariologia.
6. Noções de oclusão.
7. Materiais dentários.
8. Princípios de cirurgia oral.
9. Atendimento ao paciente pediátrico.
10. Diagnósticos odontológicos por imagem: técnica e interpretação de imagens.
11. Anestesiologia odontológica: mecanismos de ação, técnicas, cuidados e acidentes anestésicos.
12. Terapêutica e farmacologia de interesse na clínica odontológica.
13. Educação em saúde: orientações sobre dieta, higiene bucal e produtos para higiene bucal.
14. Biossegurança: controle da infecção (asepsia e antisepsia).
15. Esterilização e desinfecção de instrumentais e equipamentos.
16. Odontologia social e saúde pública: Sistema Único de Saúde (SUS), Programa de Saúde da Família (PSF). Ética profissional (Código de ética odontológico).

BIBLIOGRAFIA

LUCILIA MARIA DE SOUZA TEIXEIRA, PETER REHER, VANESSA GOULART SAMPAIO REHER. **Anatomia Aplicada à Odontologia**. 2ª Ed. Guanabara Koogan, 2013.

JOSÉ CARNEIRO, LUIZ CARLOS UCHÔA JUNQUEIRA e PAULO ABRAHAMSOHN. **Histologia Básica**. 13ª Ed. Editora Guanabara Koogan, 2017.

CLÁUDIA HERRERA TAMBELI. **Fisiologia Oral**. Série Abeno. Editora Artes Médicas, 2014.

PHILIP D. MARSH. **Microbiologia Oral Marsh & Martin**. 6ª Ed. Editora GEN Guanabara Koogan, 2018.

NEVILLE, DAMM, ALLIEN, CHI. **Patologia oral e Maxilofacial**. 4ª Ed. Editora GEN Guanabara Koogan, 2016.

JAMES J. SCIUBBA, RICHARD C.K JORDAN. **Patologia Oral: Correlações Clinicopatológicas**. 7ª Ed. Editora Elsevier Joseph A. Regezi, 2017.

MARISA MALTZ, LIVIA MARIA ANDALÓ TENUTA, SONIA GROISMAN, JAIME A. CURY. **Cariologia: Conceitos Básicos, Diagnóstico e Tratamento Não Restaurador**. 1ª Ed. Editora Artes Médicas, 2016.

JAN LINDHE, NIKLAUS LANG, THORKILD KARRING. **Tratado de Periodontia Clínica e Implantologia Oral**. 6ª Ed. Guanabara Koogan, 2018.

PLAUTO CHRISTOPHER ARANHA WATANABE. **Imaginologia e Radiologia Odontológica**. 2ª Ed. Editora GEN Guanabara Koogan, 2019.

EDUARDO DIAS DE ANDRADE. **Terapêutica Medicamentosa em odontologia**. 3ª Ed. Editora Artes Médicas, 2014.

STANLEY F. MALAMED. **Manual de Anestesia Local**. 7ª Ed. Editora Guanabara Koogan, 2020.

LEONARDO MARCHINI, JARBAS FRANCISCO FERNANDES DOS SANTOS. **Oclusão Dentária Princípios e Prática Clínica**. 1ª Ed. Editora Elsevier, 2011.

CARLOS ROCHA GOMES TORRES. **Odontologia Restauradora Estética e Funcional**. 1ª Ed. Editora Santos 2013.

ANTONIO CARLOS GUEDES-PINTO, ANNA CAROLINA VOLPI MELLO-MOURA. **Odontopediatria**. 9ª Ed. Editora Santos, 2016.

MICHAEL MILORO, G. E. GHALI, PETER E. LARSEN, PETER D. WAITE. **Princípios De Cirurgia Bucomaxilofacial de Peterson**. 3ª Ed. Editora Santos, 2016.

DR. GENINHO THOMÉ, DR. SÉRGIO ROCHA BERNARDES, DR. SÉRGIO GUANDALINI, DRA. MARIA CLAUDIA VIEIRA GUIMARÃES. **Manual de boas práticas em biossegurança para ambientes odontológicos – 2020**. Disponível em: <https://website.cfo.org.br>.

BRASIL. PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA. **Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990**. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017**. Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

CONSELHO FEDERAL DE ODONTOLOGIA. **Resolução CFO nº 118, de 11 de maio de 2012**. Código de Ética Odontológica.

CONSELHO FEDERAL DE ODONTOLOGIA. **Resolução CFO nº 201, de 10 de abril de 2019**.



PROVAS DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCO-MAXILO-FACIAL

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Anatomia cirúrgica da cabeça e do pescoço.
2. Crescimento e desenvolvimento craniofacial.
3. Diagnóstico bucal: anamnese, exame clínico e exames complementares.
4. Princípios de diagnóstico diferencial e de biópsia.
5. Emergências médicas em odontologia.
6. Primeiros socorros.
7. Materiais e instrumentos utilizados em cirurgia.
8. Princípios de cirurgia.
9. Prevenção e tratamento das complicações cirúrgicas.
10. Lesões dentoalveolares e de tecidos moles.
11. Extração de dentes erupcionados.
12. Cirurgia dos dentes inclusos.
13. Infecções odontogênicas.
14. Reparação das feridas.
15. Pré e Pós-operatório.
16. Instrumentação para cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial.
17. Cirurgias com finalidade protéticas e reconstrutivas.
18. Princípio da cirurgia endodôntica.
19. Cistos do complexo maxilomandibular.
20. Doenças odontogênicas do seio maxilar.
21. Traumatismo oral e maxilofacial.
22. Diagnóstico, planejamento e tratamento das deformidades dentofaciais.
23. Classificação e tratamento das fendas orofaciais.
24. Avaliação e tratamento dos tumores benignos e malignos do complexo maxilomandibular.
25. Tratamento odontológico do paciente hospitalizado.
26. Tratamento cirúrgico das lesões patológicas da boca.
27. Distúrbios temporomandibulares e dor facial.
28. Cirurgia da ATM.
29. Abordagem do paciente submetido à radioterapia ou quimioterapia.
30. Diagnóstico e tratamento dos distúrbios da glândula salivar.
31. Oclusão dentária.

32. Etiologia e classificação das más-oclusões.
33. Cefalometria.
34. Cirurgia ortognática.
35. Diagnósticos odontológicos por imagem: técnica e interpretação de imagens.
36. Terapêutica e farmacologia de interesse na clínica odontológica.
37. Anestesiologia odontológica.
38. O uso do laser em cirurgia.
39. Biossegurança: controle da infecção (assepsia e antissepsia).
40. Esterilização e desinfecção de instrumentais e equipamentos.
41. Odontologia social e saúde pública: Sistema Único de Saúde (SUS) - LEI Nº 8.080, DE 19 DE SETEMBRO DE 1990, Estratégia Saúde da Família- PORTARIA Nº 2.488, DE 21 DE OUTUBRO DE 2011.

BIBLIOGRAFIA

Michael Miloro, G. E. Ghali, Peter E. Larsen, Peter D. Waite. **Princípios De Cirurgia Bucomaxilofacial de Peterson**. 3ª Ed. Editora Santos, 2016.

James R. Hupp; Edward Ellis III; Myron R. Tucker. **Cirurgia Oral e Maxilofacial Contemporânea**. 6ª Ed. Editora Elsevier, 2015.

Roger Moreira. **Tratado de Cirurgia bucomaxilofacial**. 1ª Ed. Editora Napoleão, 2017.

Eduardo Dias de Andrade. **Terapêutica Medicamentosa em odontologia**. 3ª Ed. Editora Artes Médicas, 2014.

Stanley F. Malamed. **Manual de Anestesia Local**. 7ª Ed. Editora Guanabara Koogan, 2020.

BRAMANTE, C. M.; et. al. **Cirurgia Parendodôntica**. São Paulo: Santos, 2000.

NEVILLE, Brad W. et al. **Patologia oral e maxilofacial**. 4. Edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

ANDRADE, Eduardo Dias de. **Emergências Médicas em Odontologia**. 3. Edição. São Paulo: Artes Médicas, 2011.

MORAIS, Teresa Márcia Nascimento de; SILVA Antonio. **Fundamentos da Odontologia em Ambiente Hospitalar/UTI**. Elsevier, 2015.

HIATT James L; GARTNER Leslie P. **Anatomia: cabeça & pescoço**. 4. EDIÇÃO. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

MARCHINI Leonardo; SANTOS Jarbas Francisco Fernandes dos. **Oclusão dentária: Princípios e Prática Clínica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

CONVISSAR Robert A. **Princípios e Práticas do Laser na Odontologia**- Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Anatomia radicular externa e interna da dentição permanente.
2. Histofisiologia do complexo dentinopulpar.
3. Microbiologia das infecções endodônticas.
4. Diagnóstico e tratamento das urgências endodônticas.
5. Acesso e preparo da câmara pulpar.
6. Tratamento conservador da polpa dental.
7. Odontometria.
8. Localizadores eletrônicos foraminais.
9. Instrumentação convencional e não convencional dos canais radiculares.
10. Conceito de magnificação do campo na endodontia e uso de insertos ultrassônicos.
11. Diagnóstico em endodontia: recursos semiotécnicos e imaginológicos.
12. Material e instrumental endodôntico.
13. Etiopatogenia das alterações pulpares.
14. Etiopatogenia das alterações periapicais.
15. Preparo biomecânico dos canais radiculares.
16. Biopulpectomia.
17. Necropulpectomia.
18. Substâncias químicas auxiliares.
19. Medicação intracanal.
20. Obturação dos canais radiculares.
21. Prevenção e tratamento das infecções odontogênicas.
22. Interrelações endodônticas e periodontais.
23. O uso do laser em endodontia.
24. Cirurgia perirradicular.
25. Endodontia em odontopediatria: tratamento endodôntico na dentição decídua e permanente jovem com rizogênese incompleta.
26. Efeitos da idade e da saúde sistêmica sobre a endodontia.
27. Trauma dental.
28. Clareamento de dentes tratados endodonticamente com alteração de cor.

BIBLIOGRAFIA

- BRAMANTE, C. M.; et. al. **Cirurgia Parendodôntica**. São Paulo: Santos, 2000.
- CONVISSAR Robert A. **Princípios e Práticas do Laser na Odontologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- LOPES, Hélio Pereira; SIQUEIRA JR, José Freitas. **Endodontia Biologia e Técnica**. 4ª Ed. Editora Elsevier, 2015.
- LEONARDO, Mario Roberto; LEONARDO, Renato de Toledo. **Tratamento de Canais Radiculares**. 2ª Ed. Editora Artes Médicas, 2017.
- LIMA MACHADO, Manoel Eduardo de. **Endodontia Ciência e Tecnologia**. 3ª Ed. Editora Quintessence, 2017.