

RELAÇÃO DE ASSUNTOS E BIBLIOGRAFIAS INDICADOS PARA O CONCURSO DE ADMISSÃO/2022 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 o 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 imunizações**. Disponível em: <https://saude.es.gov.br/Media/sesa/Vacina%C3%A7%C3%A3o/Calend%C3%A1rio%20Nacional%20de%20Vacina%C3%A7%C3%A3o%20-%202022.pdf>

_____. 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://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica_nacional_humanizacao_pnh_folheto.pdf

_____. 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://bvsms.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://bvsms.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://bvsms.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.

_____. 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.

_____. 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.

_____. 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://bvsms.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://bvsms.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

_____. 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.

_____. 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.

_____. 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.

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.

ROUQUAYROL, M. Z; GURGEL, M. **Epidemiologia & Saúde**. 2013.

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 digestivo
 - 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

AEHLERT B. **ACLS - Suporte Avançado de Vida em Cardiologia**. 5ª Edição. Rio de Janeiro: Editora GEN Guanabara Koogan, 2017.

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, 2018.

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**. 6ª Edição. New York: Editora McGraw Hill/Medical, 2018.

YAO, FSF *et al.* **Yao&Artusio -Anestesiologia: Abordagem Orientada para o Problema**. 6ª Edição. Rio de Janeiro: Editora GEN Guanabara Koogan, 2009.



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, 2013.
- 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.

CARDIOLOGIA

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Propedêutica cardiológica.
2. Insuficiência cardíaca.
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 cardíaca: aspectos clínicos e tratamento.
17. Insuficiência coronariana aguda e crônica.
18. Isquemia miocárdica: espasmo coronário, aterosclerose coronária, síndrome anginosa, infarto agudo do miocárdio.
19. Afecções da aorta.
20. Cor pulmonale e tromboembolismo pulmonar.
21. Doenças reumatológicas e cardiopatias.
22. Doenças endocrinológicas e cardiopatias.
23. Gravidez e doenças cardiovasculares.
24. Drogas psicoativas e doenças cardiovasculares.
25. Cardiopatias de interesse epidemiológico no Brasil.
26. Avaliação perioperatória de cirurgias não cardíacas em pacientes cardiopatas.
27. ACLS: reanimação cardiorrespiratória cerebral.
28. Métodos diagnósticos em cardiologia: eletrocardiografia clínica; eletrocardiografia dinâmica; medicina nuclear em cardiologia; ecocardiografia transtorácica e transesofágica; tomografia de coronárias; ressonância nuclear magnética do coração.
29. 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.
30. Síndromes cardiovasculares valvulares.
31. Febre reumática: aspectos epidemiológicos e clínicos, prevenção e tratamento.
32. Covid e coração.

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**. 10 Ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2018. 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**. 2019. 4ª ed. Manole.

DIRETRIZES e POSICIONAMENTOS da Sociedade Brasileira de Cardiologia 2010 a 2022.

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



CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA (HEMODINÂMICA)

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 e valva mitral.
8. Implante percutâneo no tratamento de doenças congênitas.
9. Tratamento endovascular de doenças da aorta.
10. Miocardiopatias.
11. Cor pulmonale agudo e crônico.
12. Doenças do pericárdio.
13. Arritmias cardíacas.
14. Cardiopatias congênitas (cianóticas e acianóticas).
15. Choque cardiogênico.
16. Avaliação hemodinâmica invasiva e não invasiva: métodos e interpretação.
17. Uso de Antiagregantes e Anticoagulantes em Cardiologia.
18. Parada Cardiorrespiratória e ressuscitação cardiopulmonar.
19. Covid e Coração.
20. 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.

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.** 2019. 4ª 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.** 2017. 10ª ed. GEN Guanabara Koogan.

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

Tarasoutchi F., Rosa VEE. **Seleção de Pacientes para Implante de Valva Aórtica Transcateter.** *Rev Soc Cardiol.* Estado de São Paulo 2017; 27(1):14–9.

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

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Anatomia da cabeça e pescoço.
2. Princípios da cirurgia de cabeça e pescoço. Carcinogênese, biologia dos tumores e marcadores tumorais em cabeça e pescoço. Epidemiologia em câncer. Infecção em cabeça e pescoço. Propedêutica e exames subsidiários em cabeça e pescoço. Noções de radioterapia em cabeça e pescoço. Noções de quimioterapia em cabeça e pescoço. Cuidados pré- e pós-operatórios em cabeça e pescoço. Complicações pós-operatórias em cabeça e pescoço.
2. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias.
3. Traqueostomia.
4. Anomalias congênitas da cabeça e pescoço.
5. Tumores craniofaciais.
6. Reconstruções crânio, cabeça e pescoço.
7. Diagnóstico e tratamento de enfermidades 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.

DEDIVITIS. RA, Tsuji OH. **Manual Prático de Laringologia**. 1a Ed. Di Livros, 2011.

DRAKE. RL, Vogl. AW, Mitchwill AWM. **Gray's – Anatomia Clínica**. 3ª Ed. Elsevier, 2015.

Estimativa 2020: incidência de câncer no Brasil / Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Coordenação de Prevenção e Vigilância. – Rio de Janeiro: INCA, 2019.

HARRISON L. B *et al.* **Head & Neck A multidisciplinary approach**. 4 Ed. Editora Elsevier, 2014.

MYERS. E. N. *et al.* **Otorrinolaringologia Cirúrgica – cirurgia de cabeça e pescoço**, 2 Ed. Editora Dilivros.

SHAH. J. **Head & Neck surgery and oncology**. 4 Ed. Editora Elsevier. 2012.

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. Introdução e história da cirurgia da Mão.
2. Anatomia e biomecânica dos membros superiores.
3. Semiologia do membro superior.
4. Atendimento ao politraumatizado.
5. Cicatrização das feridas.
6. Princípios básicos da cicatrização óssea e da osteossíntese.
7. Métodos de osteossíntese.
8. Atendimento à mão gravemente traumatizada.
9. Anestesia dos membros superiores / torniquete.
10. Fraturas e luxações do cotovelo.
11. Fraturas diafisárias e distais dos ossos do antebraço.
12. Articulação radioulnar distal.
13. Fraturas dos ossos do carpo.
14. Luxações e fraturas-luxações do carpo.
15. Fraturas dos ossos metacárpicos e das falanges.
16. Luxações e lesões ligamentares da mão.
17. Lesões dos tendões flexores.
18. Lesões dos tendões extensores.
19. Lesão dos nervos periféricos.
20. Reconstruções microneurais do plexo braquial
21. Reconstrução nas paralisias dos membros superiores / transferência tendinosa.
22. Neuromas.
23. Eletroneuromiografia.
24. Amputações.
25. Artrodeses na mão e no punho.
26. Artroplastias.
27. Artroscopia na mão, punho e cotovelo.
28. Distrofia simpático reflexa.
29. Legislação dos acidentes de trabalho.
30. Abordagem nas doenças reumáticas.
31. Tumores ósseos e de partes moles (sugere-se contato com patologista e radiologista).
32. Malformações congênitas dos membros superiores.
33. Princípios das órteses e próteses.
34. Reabilitação da mão.
35. Osteoartrose e rizartrose.
36. Mão séptica, tuberculose, osteoartrite e outras infecções específicas.
37. Tendinites e tenossinovites.
38. Reconstrução do polegar.
39. Paralisia obstétrica.
40. Paralisia cerebral / paralisia espástica por trauma neurológico central ou AVC.
41. Paralisias flácidas – poliomielite e pólio-like.

42. Osteomielite e Artrite Séptica.
43. Contratura de Dupuytren.
44. Contratura isquêmica de Volkmann.
45. Rigidez articular.
46. Síndromes compressivas.
47. Afecções das unhas.
48. Princípios da cirurgia vascular.
49. Técnicas microcirúrgicas.
50. Princípios da cirurgia plástica – enxertos e retalhos.
51. Reimplantes.
52. Retalhos livres para cobertura cutânea e preenchimento de falhas.
53. Retalhos musculares livres funcionais.
54. Transplante ósseo e de articulação por técnicas microcirúrgicas.
55. Transposição de artelhos para mão.

BIBLIOGRAFIA

CANALE, S. T.; BEATY, J. H. **Campbell's Operative Orthopaedics**. 13. ed. Philadelphia: Saunders, 2017.

Wolfe, W.; Pederson, W.; Kozin S.; Cohen M. **Green's Operative Hand Surgery**. 7. ed. Elsevier, 2016

BARROS FILHO, T. E. P.; LECH, O. **Exame físico em ortopedia**. 3. ed. São Paulo: Sarvier, 2017.

CIRURGIA GERAL

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Seção I - Princípios Básicos da Cirurgia: Ética e Profissionalismo em Cirurgia. Resposta Inflamatória. Choque, eletrólitos e Fluidos. Metabolismo em pacientes cirúrgicos. Cicatrização de feridas. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. Cirurgia Segura.

Seção II – Tratamento Perioperatório: Princípios de Pré e Pós-Operatório e Cirurgia Operatória. Infecções Cirúrgicas e Uso de Antibióticos. Complicações Cirúrgicas. Cirurgia no Paciente Geriátrico. Princípios de Anestesiologia, Tratamento da Dor e Sedação Consciente. Tecnologias Emergentes em Cirurgia: Informática, Robótica, Eletrônica.

Seção III – Trauma: Atendimento inicial ao traumatizado. Choque. Vias Aéreas. Trauma Cranioencefálico. Trauma Cervical. Trauma Raquimedular. Trauma Torácico. Trauma abdominal e pélvico. Trauma musculoesquelético. Trauma Geriátrico e Pediátrico. Trauma na Gestação. Trauma Vascular. Traumatismo Urológico. Atendimento a múltiplas vítimas. Cinemática do Trauma. Queimaduras. Mordidas e picadas. Sistema de atendimento pré-hospitalar.

Seção IV – Técnica Operatória: Paramentação e Escovação. Instrumental Cirúrgico. Preparo da mesa cirúrgica. Suturas básicas e avançadas. Fios de sutura e agulhas cirúrgicas: aspectos práticos do seu uso. Curativos: técnica e princípios básicos. Drenos e Sondas. Anastomoses. Videolaparoscopia diagnóstica e cirúrgica. Cirurgia Bariátrica.

Seção V – Imunologia dos Transplantes: Imunobiologia e Imunossupressão do Transplante. Transplante de Fígado. Transplante de Rins e Pâncreas. Transplante de Intestino Delgado.

Seção VI – Oncologia Cirúrgica: Biologia do Tumor e Marcadores Tumoraes. Imunologia e Imunoterapia Tumoral. Melanoma e Neoplasias Cutâneas Malignas. Sarcoma de Tecidos Moles. Tumores Ósseos.

Seção VII – Cirurgia de Cabeça e Pescoço: Avaliação Clínica. Tumores benignos e malignos do pescoço.

Seção VIII – Esôfago: Diagnóstico e Tratamento dos Distúrbios da Motilidade Esofágica. Distúrbios Diverticulares. Doença do Refluxo Gastroesofágico. Distúrbios Benignos Adquiridos do Esôfago. Neoplasias Esofágicas e Abordagens Diagnósticas ao Câncer Esofágico.

Seção IX - - Parede abdominal: Parede Abdominal e Umbigo. Peritônio e Cavidade Peritoneal. Mesentério e Omento. Retroperitônio. Hérnias da parede abdominal.

Seção X - Abdome Agudo: Anatomia e Fisiologia do abdome. História e Exame Físico. Exames Laboratoriais. Estudos por Imagem. Monitoração da Pressão Intra-abdominal. Laparoscopia Diagnóstica. Diagnóstico Diferencial. Preparação para Cirurgia de Emergência. Pacientes Atípicos. Algoritmos de Abdome Agudo.

Seção XI – Hemorragia Digestiva: Tratamento de Pacientes com Hemorragia Gastrointestinal Aguda. Hemorragia Gastrointestinal Alta Aguda. Hemorragia Gastrointestinal Aguda Baixa. Causas Obscure de Hemorragia Gastrointestinal Aguda.

Seção XII - Estômago: Doença Ulcerosa Péptica. Gastrite de Estresse. Síndromes Pós-gastrectomia. Câncer Gástrico. Outras Lesões Gástricas.

Seção XIII – Intestino Delgado: Obstrução. Doenças Infecciosas e Inflamatórias. Neoplasias. Doença Diverticular. Problemas Diversos.

Seção XIV – Apêndice: Apendicite. Neoplasias do Apêndice.

Seção XV – Coloproctologia: Doença Diverticular. Volvo Colônico. Obstrução e Pseudo-obstrução do Intestino Grosso. Doença Intestinal Inflamatória. Colite Infecciosa. Colite Isquêmica. Neoplasias dos colons e reto. Disfunções do Canal Anal. Disfunções do Assoalho Pélvico. Patologias Anais Benignas Comuns. Patologias Anais Benignas Menos Comuns. Neoplasias anais.

Seção XVI – Fígado: Hipertensão Portal. Doenças Infecciosas. Neoplasias benignas e malignas. Hemobilia. Hepatite Viral e o Cirurgião.

Seção XVII – Sistema Biliar - Considerações Gerais sobre a Fisiopatologia das Vias Biliares. Doença Biliar Benigna. Doença Biliar Maligna. Metástases e Outros Tumores.

Seção XVIII – Pâncreas: Pancreatite Aguda. Pancreatite Crônica. Neoplasias Císticas do Pâncreas. Adenocarcinoma do Pâncreas Exócrino. Neoplasias Neuroendócrinas.

Seção XIX – Baço: Esplenectomia: morbidade Tardia após esplenectomia. Tratamento profilático de pacientes esplenectomizados.

Seção XX – Tórax: Doenças Inflamatórias e Neoplásicas do Pulmão, Parede Torácica, Pleura e Mediastino.

Seção XXI – Cirurgia Vascular: Doenças da Aorta. Doenças Arteriais Periféricas. Doenças Venosas. Doenças do Sistema Linfático.

Seção XXII – Cirurgia Pediátrica: Lesões de Cabeça e Pescoço. Hérnia Diafragmática Congênita. Malformações Broncopulmonares. Doenças do Trato Alimentar. Condições Hepatobiliares. Distúrbios da Parede Abdominal. Deformidades da Parede Torácica. Condições do Trato Geniturinário. Tumores Sólidos da Infância.

Seção XXIII – Cirurgia Plástica: Técnicas de Reconstrução. Cirurgia Plástica Pediátrica. Cirurgia Plástica de Cabeça e Pescoço. Cirurgia Plástica do Tronco. Lesões de Pressão. Enxertos e retalhos.

Seção XXIV – Urologia: Cirurgia Urológica Endoscópica. Doença Urológica Infecciosa. Disfunção Miccional, Bexiga Neurogênica, Incontinência e Hiperplasia Prostática Benigna. Medicina Reprodutiva Masculina e Disfunção Sexual. Urolitíase. Emergências Urológicas não Traumáticas. Oncologia Urológica.

BIBLIOGRAFIA

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

CRIPPA, A; DIP JUNIOR, N. D. **Urologia para Graduação**. 1ª ed. São Paulo: Uninove, 2018.

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

NELIGAN, PETER C. **Cirurgia Plástica: Princípios**, volumes 1 a 4 / 3ª ed. - Rio de Janeiro: Ed. Elsevier, 2015.

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.

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

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.

CIRURGIA PEDIÁTRICA

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Metabologia cirúrgica. Pré e pós-operatório. Equilíbrio hidroeletrólítico. Metabolismo orgânico. Complicações, infecção, nutrição parenteral e enteral.
2. Adenopatias Cervicais. Fístulas e cistos branquiais. Cisto tireoglossso. Afecções de Tireóide e paratireóide. Torcicolo congênito. Tumores Cervicais.
3. Parede torácica. Hérnias diafragmáticas. Atresia de esôfago, fístulas, anomalias associadas. Estenose de esôfago e divertículos. Calásia e acalasia de esôfago. Hérnia hiatal. Refluxo gastroesofágico. Afecções do mediastino. Afecções do pericárdio. Malformações pulmonares. Problemas respiratórios neonatais. Infecções pulmonares.
4. Parede abdominal. Deficiência muscular congênita. Onfalocele e gastrosquise. Hérnia epigástricas e umbilical. Hérnia inguinal. Afecções do testículo: torção, orquite e tumores. Traumatismos abdominais. Diagnóstico diferencial das icterícias neonatais. Atresia de vias biliares. Cisto de colédoco. Tumores hepáticos. Afecções da vesícula biliar. Afecções do pâncreas. Afecções do baço: indicações de esplenectomia. Hipertensão portal. Estômago e duodeno: anomalias congênitas, atresia, estenose, pâncreas anular, vícios de rotação, úlcera péptica. Duplicações do trato alimentar. Estenose hipertrófica do piloro. Intestino delgado: obstruções congênitas. Íleo e peritonite meconial. Divertículo de Meckel. Enterite regional. Cisto de mesentério. Síndrome de Peutz-Jeghers. Ressecções intestinais extensas. Enterocolite necrosante. Íleo paralítico. Invaginação intestinal. Intestino grosso: obstruções, rolha meconial. Polipose juvenil e familiar. Retocolite ulcerativa. Abdomo agudo: apendicite. Anomalias anorretais. Megacólon congênito. Hemorragias digestivas; hemorragias retais, incontinência fecal. Prolapso retal. Abscessos, fístulas e fissuras anais.
5. Tumores: Teratoma sacrococcígeos. Tumores retroperitoneais: tumor de Wilms, neuroblastoma, tumores da suprarenal: feocromocitoma.. Linfomas de Hodgkin e não-Hodgkin. Rabdomyosarcomas. Hemangiomas e hemangioendoteliomas. Tumores de testículo e ovário.
6. Urologia: Infecção urinária. Calculose. Hidronefrose. Refluxo vesicoureteral. Tuberculose urogenital. Obstruções das vias urinárias. Traumatismo renal, ureteral, vesical e uretral: do pênis, escroto e testículo. Extrofia de bexiga. Hipospádias e epispádia. Bexiga neurogênica. Anomalias congênitas do trato genital masculino. Distopia testicular. Fimose e parafimose. Precocidade sexual. Afecções da supra-renal. Afecções do trato genital feminino. Hidro e hematocolpos. Sinéquia vulvar. Meningocele e hidrocefalia. Intersexo.

BIBLIOGRAFIA

- HOLCOMB III, G.W.; MURPHY, J.P.; ST.PETER, S.D. **Holcomb and Ashcraft's Pediatric Surgery**. 7 Ed. Elsevier Saunders, 2020.
- PEÑA, A.; BISCHOFF. A. **Surgical treatment of colorectal problems in children**. Springer. 2015.
- WILCOX, D.T.; GODBOLE, P.P.; KOYLE, M.A. **Pediatric urology. Surgical complications and management**. Wiley-Blackwell publishing. 2008.

CIRURGIA TORÁCICA

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Anatomia e fisiologia cirúrgica do tórax, cavidade pleural e órgãos intratorácicos.
2. Propedêutica cirúrgica do tórax.
3. Avaliação de risco cirúrgico em cirurgia torácica.
4. Vias de acesso cirúrgico ao tórax.
5. Tipos de ressecção pulmonar.
6. Procedimentos diagnósticos e terapêuticos em Cirurgia Torácica: toracocentese, biópsia pleural, drenagem torácica.
7. Princípios gerais da cirurgia torácica oncológica.
8. Pré e pós-operatório em cirurgia torácica.
9. Procedimentos cirúrgicos pulmonares.
10. Procedimentos cirúrgicos pleurais.
11. Complicações em cirurgia torácica.
12. Endoscopia diagnóstica e terapêutica.
13. Derrame pleural: avaliação propedêutica.
14. Tratamento do derrame pleural neoplásico.
15. Trauma Torácico.
16. Empiema pleural.
13. Tumores da pleura.
17. Patologia cirúrgica da traqueia.
18. Afecções do mediastino.
19. Metástases pulmonares.
20. Câncer de pulmão.
21. Tumores da parede torácica.

BIBLIOGRAFIA

ARAKAKI, J.S.O.; PEREIRA, M.C.; NASCIMENTO, O. **Série de Atualizações e Reciclagem em Pneumologia – Oncologia Torácica**. Vol. 4. São Paulo: Editora Atheneu, 2011.

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

BOTTER, M; FARESIN, S. M. **Interfaces clinico-cirúrgicas na medicina do tórax**. Ed. Atheneu, Volume 10, 2015.

CONDE, M.B.; SOUZA, G.R.M. **Pneumologia e Tisiologia: uma Abordagem Prática**. Editora Atheneu, 2009.

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

SAAD JUNIOR, R.; CARVALHO, W.R; XIMENES NETTO, M.; FORTE,V. **Cirurgia Torácica Geral**. 2ª Ed. rev. e ampl. Editora Atheneu, 2011.

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

CIRURGIA VASCULAR

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Noções básicas de anatomia cirúrgica vascular.
2. Técnica cirúrgica em Cirurgia Vascular.
3. Fisiologia da coagulação e da fibrinólise.
4. Fisiopatologia da aterosclerose.
5. O exame clínico do paciente vascular.
6. Exames diagnósticos complementares em Cirurgia Vascular.
7. Princípios de cirurgia endovascular e angiorradiologia.
8. Angiografias.
9. Anatomia angiográfica.
10. Agentes embolizantes e princípios de embolização terapêutica.
11. Oclusão arterial aguda.
12. Insuficiência arterial crônica de extremidades.
13. Arterites.
14. Aneurismas.
15. Insuficiência vascular visceral.
16. Hipertensão renovascular.
17. Isquemia cerebral de origem extracraniana.
18. Pé diabético.
19. Doença tromboembólica venosa.
20. Terapia anticoagulante e fibrinolítica.
21. Varizes e Insuficiência venosa crônica.
22. Úlceras de perna.
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; afecções de olho, nariz, ouvido e garganta mais frequentes; cuidados paliativos; ética médica.

2. Cardiovascular: hipertensão arterial; doença arterial coronariana; síncope; arritmias; insuficiência cardíaca; miocardites; valvopatias; endocardite; trombose venosa profunda; embolia pulmonar; pericárdio; aneurismas e complicações; doença vascular periférica.

3. Tórax: dor torácica; hemoptise; asma; DPOC; pneumonia; abscesso pulmonar; bronquiectasias; doença pulmonar intersticial; hipertensão pulmonar; doenças da pleura e mediastino; neoplasias.

4. Trato Gastrointestinal: doenças do esôfago, estômago e duodeno; síndrome do intestino irritável; diarreias; doença celíaca; síndromes de absorção; doença intestinal inflamatória; doença diverticular; hemorragia digestiva; afecções de pâncreas, vesícula e vias biliares; abscesso hepático; hepatites agudas e tóxicas; hepatopatias crônicas e suas complicações; doenças do peritônio; neoplasias.

5. Infectologia e Dermatologia: antibioticoterapia e uso racional de antibióticos; sepse; infecções relacionadas aos cuidados de saúde; covid-19; infecções virais; doenças exantemáticas; herpes simples; herpes zoster; estafilococcias e estreptococcias; abscesso cutâneo; infecções bacterianas; infecções fúngicas sistêmicas; dengue; leptospirose; zikavírus; Chikungunya; malária; infecções tropicais; arboviroses e doenças íctero-hemorragicas; malária; hanseníase; leishmaniose; tuberculose; infecções por protozoários e helmintos; HIV/AIDS; infecções fúngicas cutâneas; escabiose; infecções sexualmente transmissíveis; erupções cutâneas comuns; urticária; farmacodermias; neoplasias de pele; manifestações cutâneas em doenças sistêmicas.

6. Neurologia e Psiquiatria: coma; delirium; convulsão e epilepsia; cefaleias; meningite, encefalite e abscesso cerebral; vertigem; AVC; hemorragia subaracnoide; demência; distúrbios do movimento; esclerose múltipla; doenças da medula espinal; doenças neuromusculares; neuropatias periféricas; miastenia grave; síndrome de Guillain-Barré; esclerose lateral amiotrófica; miopatias; síndromes de abstinência; transtornos da ansiedade; depressão; transtorno bipolar; 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; neutropenia febril; neoplasias hematológicas; câncer de próstata; câncer de mama; neoplasias ginecológicas; câncer de sítio primário indeterminado; neoplasia metastática; principais complicações de neoplasias.

9. Endocrinologia e Reumatologia: hipoglicemia; diabete melito; obesidade; dislipidemias; hipotireoidismo; hipertireoidismo; doenças da adrenal; doenças do hipotálamo e hipófise; osteoporose; distúrbios do cálcio; doenças da paratireoide; artrites; artrose; fibromialgia; lombalgia; gota; espondiloartropatias; lúpus; doença reumatoide; síndrome de Sjögren; doenças do tecido conjuntivo; miopatias rabdomiólise; sarcoidose; eritema nodoso; vasculites sistêmicas; neoplasias endócrinas.

10. Emergências Médicas: ressuscitação cardiopulmonar e suporte avançado de vida; cuidados iniciais no paciente grave; principais emergências médicas; principais procedimentos invasivos; intubação orotraqueal; via aérea difícil; suporte ventilatório não invasivo e invasivo; sedação,

analgesia e bloqueio neuromuscular; encefalopatias agudas e coma; estado de mal epiléptico; hipotensão e choque; anafilaxia; insuficiência respiratória aguda; emergências hipertensivas; síndromes coronarianas agudas; emergências no idoso; 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, 4ª edição, 2019.

BENNET, E. J. *et al.* **Mandell, Douglas e Bennett - Manual de Doenças Infecciosas**. São Paulo: Editora Guanabara Koogan – Grupo GEN, 2021.

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

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

HALL, J. E., *et al.* **Guyton & Hall - Tratado de Fisiologia Médica**. GEN Guanabara Koogan; 14ª edição, 2021.

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

LOPES, A. C. *et al.* **Manual de Clínica Médica**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan – Grupo GEN, 2020.

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, 61ª edição, 2022.

PORTO, C. C. *et al.* **Semiologia Médica**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan – Grupo GEN, 2019.

ROSA, A. A. A. *et al.* **Sintomas e Sinais na Prática Médica**. Porto Alegre: ArtMed: 2019.

STEFANI, S. D. *et al.* **Clínica Médica**. Porto Alegre: ArtMed, 2019.

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.

ENDOCRINOLOGIA E METABOLOGIA

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Neuroendocrinologia: crescimento normal e patológico.
2. Acromegalia.
3. Síndromes hiperprolactinêmicas.
4. Diabetes insipidus.
5. Testes de função hipofisária.
6. Tumores hipofisários com ou sem repercussão endócrina.
7. Síndrome de secreção inapropriada de hormônio antidiurético.
8. Tireoide: fisiologia tireoidiana. Hiper e hipotireoidismo. Bócios. Neoplasias tireoidianas.
9. Paratireoides: fisiologia de regulação do cálcio, fósforo e magnésio. Hiperparatireoidismo e hipoparatireoidismo.
10. Diagnóstico diferencial das hipocalcemia e das hipercalcemia.
11. Doenças osteometabólicas (osteoporose, osteomalácia e raquitismo).
12. Pâncreas: diabetes (classificação, fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e suas complicações).
13. Insuficiência adrenal e síndrome de Cushing.
14. Síndrome de excesso de mineralocorticoides.
15. Hiperplasia adrenal congênita. Tumores adrenais.
16. Puberdade e diferenciação sexual: Distúrbios da puberdade e da diferenciação sexual.
17. Endocrinologia feminina: ciclo menstrual normal e patológico.
18. Síndromes anovulatórias.
19. Amenorreias.
20. Síndromes hiperandrogênicas. Hirsutismo.
21. Climatério e menopausa.
22. Endocrinologia da gestação.
23. Andrologia: Fisiologia do eixo hipotálamo / hipófise / testículos.
24. Disfunção erétil.
25. Ginecomastia.
26. Hipogonadismo masculino: diagnóstico e tratamento.
27. Obesidade: tipos, fisiopatologia, tratamento.
28. Dislipidemias.
29. Endocrinologia do envelhecimento: principais alterações hormonais da terceira idade.
30. Desordens endócrinas paraneoplásticas.
31. Hipertensão de origem endócrina.
32. Síndrome plurimetabólica.
33. Emergências endocrinológicas.
34. Aspectos práticos da corticoterapia.

BIBLIOGRAFIA

SILVA JÚNIOR, WS, SEVERO MD & Martins, RM. TEEM. **Preparação para título de especialista em endocrinologia e metabologia**. Vol I e Vol II, 2019.

Endocrinologia clínica/ Editor responsável LUCIO VILAR; editores-associados CLAUDIO E. KATER ... [et al.]. - 7ª ed. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

ENDOSCOPIA DIGESTIVA

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.
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, 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.
15. Linfoma MALT e tumores gástricos.
16. Colecistites e colangite.
17. Pancreatites, cistos e pseudocistos de pâncreas.
18. Diarreias crônicas, 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

ALBUQUERQUE, W. et al. **Ecoendoscopia**. Núcleo da ecoendoscopia da SOBED. 1. ed. Rio de Janeiro: Thieme Revinter, 2015.

AVERBACH, M. et al. **Endoscopia Digestiva: diagnóstico e tratamento**. 1. ed. Livro da SOBED. Rio de Janeiro: Thieme Revinter, 2015.

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

JAMERSON, J. L. FAUCI, A. S. et al. **Medicina Interna de Harrison**. 20. ed. Ed. McGraw-Hil Interamericana do Brasil, 2019.

NORTON J. Greenberger, et al. **CURRENT Diagnosis & Treatment – Gastroenterology, Hepatology, & Endoscopy**. Ed McGraw-Hill Education; Third Edition, 2015.

PARADA, A. **Endoscopia Gastrointestinal Terapêutica**. 1. Ed. SOBED. Ed Tecmed, 2006.

GASTROENTEROLOGIA

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Esôfago: doença do refluxo gastroesofágico, esôfago de Barrett, hérnia de hiato, disfagia, distúrbios da motilidade orofaríngeas e esofágicas, esofagite eosinofílica, esofagite por pílula, tumores.
2. Estômago e duodeno: gastrites, gastropatias, gastroparesia, cirurgia bariátrica, dispepsia, úlcera péptica gastroduodenal, hemorragia digestiva alta, *Helicobacter pylori*, tumores.
3. Intestino delgado e grosso: má absorção intestinal, patologia vascular dos intestinos, diarreia aguda, diarreia crônica, constipação e fecaloma, doença diverticular dos cólons, retocolite ulcerativa, doença de Crohn, síndrome do intestino irritável, parasitoses intestinais, doenças anorretais, tumores.
4. Fígado: doenças hepáticas induzidas por álcool, doenças metabólicas, doenças vasculares, doenças hepáticas autoimunes, cirrose hepática e suas complicações, drogas e fígado, hepatite viral aguda, hepatite viral crônica, insuficiência hepática fulminante, hipertensão portal, tumores, cistos e abscessos, transplante hepático.
5. Vias biliares: litíase biliar, discinesia biliar, colecistite, colangites, tumores de vesículas e vias biliares.
6. Pâncreas: pancreatite aguda, pancreatite crônica, cistos pancreáticos, tumores.
7. Outras afecções do aparelho digestivo: esquistossomose mansoni, doença de Chagas, peritonites, dor abdominal, hormônios gastrointestinais, suporte nutricional em gastroenterologia, imunologia do aparelho digestivo, complicações gastrointestinais e hepáticas da gravidez, distúrbios funcionais do aparelho digestivo (psicossomáticos).

BIBLIOGRAFIA

SLEISENGER AND FORDTRAN'S. **Gastrointestinal and Liver Disease**. Pathophysiology, Diagnosis, Management. 11 Ed. Elsevier, 2020.

LOSCALZO. J; FAUCI A; KASPER D; HAUSER S; LONGO D; JAMESON J.L **Harrison's Principles of Internal Medicine**. McGraw-Hill Education Medical. 21 Ed. 2022.

PAPADAKIS .M. A; McPHEE. S.J; RABOW. M.W; McQUAID K.R. **Current Medical Diagnosis & Treatment**. McGraw-Hill Education Medical. 61 Ed. 2022.

AVERBACH, M. **Tratado Ilustrado de Endoscopia Digestiva**. Thieme Revinter. 1ª Edição. 2017.

AVERBACH, M. SOBED. **Livro de endoscopia diagnóstica e terapêutica**. 1ª edição. São Paulo-SP: Revinter, 2005.

Protocolos e Diretrizes. CONITEC. **Comissão Nacional de incorporação de Tecnologias no sistema único de Saúde**. Disponível em: <http://conitec.gov.br/index.php/protocolos-e-diretrizes>

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. O idoso na sociedade. Estatuto do idoso.
2. Biologia do envelhecimento. Teorias do envelhecimento.
3. Aspectos biológicos e fisiológicos do envelhecimento.
4. Epidemiologia do envelhecimento
5. Prevenção e promoção da saúde.
6. Exames complementares e instrumentos de avaliação, Avaliação Geriátrica Ampla.
7. *Deficit* cognitivo. Transtorno neurocognitivo. Demências, Depressão e comprometimento cognitivo leve.
8. Instabilidade postural e quedas.
9. Síndrome da fragilidade.
10. Imobilidade e lesões de pressão.
11. Incontinência urinária e fecal.
12. Iatrogenia e farmacologia em geriatria.
13. Hipertensão arterial sistêmica, arritmias, doença arterial periférica e doenças da carótida. Insuficiência cardíaca, doença arterial coronariana, síncope.
14. Aterosclerose. Fatores de risco cardiovascular.
15. Doenças cerebrovasculares: acidente vascular cerebral isquêmico/hemorragico, ataque isquêmico transitório.
16. Síndromes parkinsonianas. Tremor essencial. Doença de Parkinson. Distúrbios do movimento.
17. Pneumonias, doença pulmonar obstrutiva crônica e asma. Tromboembolismo venoso e tuberculose.
18. Esofagite de refluxo, gastrites, úlceras péptica e gástrica, insuficiência hepática, diarreia e constipação intestinal.
19. Hiperplasia prostática. Prostatite. Disfunção erétil.
20. Osteoporose, osteomalácia, osteoartrose, artrite reumatoide e doença de Paget. Fraturas por fragilidade.
21. Climatério.
22. Diabetes mellitus. Doenças da tireoide. Síndrome metabólica. Obesidade.
23. Neoplasias.
24. Doenças dermatológicas.
25. Anemias e doenças mieloproliferativas.
26. Nutrição.
27. Infecções e imunizações.
28. Doenças dos órgãos dos sentidos.
29. Sono no idoso.
30. Reabilitação.
31. Cuidados paliativos ao final da vida.
32. *Delirium*.

BIBLIOGRAFIA

Brocklehurst's textbook of Geriatric Medicine and Gerontology, EIGHTH EDITION. Copyright © 2017 by Elsevier, Inc. All rights reserved. Chapter 7 "Geroscience": Felipe Sierra is in Public domain. ISBN: 978-0-7020-6185-1.

FREITAS, Elizabete Viana de; PY, Ligia. **Tratado de Geriatria e Gerontologia**. 5. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.

Hazzard's Geriatric Medicine and Gerontology, SEVENTH EDITION. Copyright © 2017 by McGraw-Hill Education. ISBN 978-0-07-183345-5. MHID 0-07-183345-5.

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**. 14 Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- CUNNINGHAM, F. G. *et al.* **Obstetrícia de Williams – Guia de Estudo**. 24 Ed. Editora Revinter, 2016.
- 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**, 2012.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE – **Parto, aborto e puerpério – Atenção Humanizada a Mulher**, 2001.
- REZENDE, J. **Obstetrícia Fundamental**. 13 Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
- 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 congênitas.
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. Eliptocitose.
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.



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Princípios da terapia anti-infecciosa e uso racional de antimicrobianos.
2. Epidemiologia: vigilância epidemiológica e investigação epidemiológica (casos e epidemias).
3. Laboratório em doenças infecciosas.
4. Infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS).
5. Segurança do paciente.
6. Qualidade em serviços de saúde.
7. Imunização: calendário vacinal, imunobiológicos especiais e eventos adversos pós-vacinais.
8. Sepses.
9. Infecções bacterianas: infecção do trato urinário, meningite, pneumonia adquirida na comunidade e no hospital, endocardites infecciosas, infecção da corrente sanguínea, gastroenterocolite, infecções de pele e tecido celular subcutâneo, osteomielite, tuberculose, outras micobacterioses, hanseníase, febre tifoide, tétano, difteria, leptospirose, cólera, febre maculosa.
10. Infecções sexualmente transmissíveis (IST): AIDS, sífilis, gonorreia, linfogranuloma venéreo, cancro mole e condiloma acuminado.
11. Infecções virais: hepatites virais, mononucleose infecciosa, outros vírus do grupo herpes, influenza, raiva, arboviroses (dengue, febre amarela, chikungunya, zika, febre mayaro), COVID 19.
12. Doenças exantemáticas.
13. Infecções fúngicas: micoses superficiais e profundas (candidíase, paracoccidioidomicose, histoplasmoses, criptococose, aspergilose, mucormicose)
14. Infecções causadas por protozoários: amebíase, giardíase, toxoplasmose, doença de Chagas e outras parasitoses intestinais.
15. Doenças tropicais: malária, calazar, leishmaniose tegumentar americana e esquistossomose.
16. Acidentes por animais peçonhentos.
17. Risco de infecção ocupacional com material biológico.
18. Biossegurança.
19. Isolamento e precauções.
20. Sistema nacional de agravos de notificação (SINAN).
21. Código de Ética Médica.

BIBLIOGRAFIA

- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. **Dengue: Diagnóstico e Manejo Clínico (Adulto e Criança)**. 5 Ed, Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2016.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Protocolo clínico e diretrizes terapêuticas para o manejo da infecção pelo HIV em adultos**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2013.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Protocolo de tratamento de Influenza**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2015.
- BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). **Cadernos da série “Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2017.
- BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). **Microbiologia Clínica para o Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde (10 módulos)**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2013.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Doenças Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Manejo da Infecção pelo HIV em Adultos**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2018.

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Doenças Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Manejo da Infecção pelo HIV em Crianças e Adolescentes**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2018.

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Doenças Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Profilaxia Pós-Exposição (PEP) de Risco à Infecção pelo HIV, IST e Hepatites Virais**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2018.

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Doenças Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) de Risco à Infecção pelo HIV**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2018.

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Doenças Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Hepatite C e Coinfecções**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2018.

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Doenças Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Hepatite B e Coinfecções**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2018.

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Doenças Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Recomendações para profilaxia da transmissão vertical do HIV e terapia antirretroviral em gestantes** – 2010. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2018.

Manual de diagnóstico e tratamento de acidentes por animais peçonhentos. 2.ed. - Brasília: Fundação Nacional de Saúde, 2001. Zoonose. I. Fundação Nacional de Saúde.

Nota Técnica GVIMS/GGTES/ANVISA Nº 04/2020 – **Orientações para Serviços de Saúde: Medidas de Prevenção e Controle que devem ser adotadas durante a assistência aos casos suspeitos ou confirmados de infecção pelo novo coronavírus (SARS CoV 2)** – atualizada em 25/02/2021.

MEDRONHO, R. A. *et al.* **Epidemiologia**. 2 Ed. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2008.

VERONESI, R. *et al.* **Tratado de Infectologia**. 5 Ed. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2015. 2 vol.

JOHN E. B.; DOLIN, R.; BLASER, M. J. **Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Diseases**. 8 ed. Editora Elsevier, 2015.



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 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., FASCIINA, 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. 2022



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

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

2. Cardiovasculares: hipotensão arterial e choque; ressuscitação volêmica; emergências hipertensivas; edema agudo de pulmões; arritmias; dor torácica; síndromes coronarianas agudas; valvopatias; endocardite; miocardites; insuficiência cardíaca; tromboembolismo venoso; síndromes aórticas agudas; monitorização hemodinâmica. **Tórax:** insuficiência respiratória aguda; SARA/ARDS, asma; DPOC; pneumonia e pneumonite aspirativa; abscesso pulmonar; bronquiectasias; hemoptise; hemorragia alveolar; pleura; neoplasias; hipertensão pulmonar; trauma torácico; manifestações pulmonares de doenças sistêmicas; monitorização respiratória.

3. Trato gastrointestinal e hepatologia: doença ulcerosa péptica; diarreias; ascite; neoplasias; hemorragia digestiva; abdome agudo; pancreatite; afecções de vias biliares; apendicite; diverticulite; obstrução intestinal; perfuração de vísceras; trombose de veias e artérias; hepatites; insuficiência hepática aguda; emergências no paciente com hepatopatia crônica; trauma abdominal.

4. Infectologia: antibioticoterapia e uso racional de antibióticos; sepse; bacteremias e infecções relacionadas a cateter venoso central; infecções relacionadas aos cuidados de saúde (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.

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


6. Nefrologia: distúrbios hidroeletrólíticos e ácidos-básicos; lesão renal aguda; doença renal crônica; diálise e emergências dialíticas; infecção urinária; glomerulopatias primárias e secundárias; nefrolitíase; uropatia obstrutiva, manifestações renais em doenças sistêmicas.

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

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

9. 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

- AMENDOLA, C. P. *et al.* **Terapia Intensiva em Oncologia**. Rio de Janeiro: Editora Rubio, 2018.
- AZEVEDO, L. C. P. *et al.* **Medicina intensiva: Abordagem prática**. São Paulo: Editora Manole, 4ª edição, 2019.
- ASSUNÇÃO, M. S. C. *et al.* **Ecografia em Terapia Intensiva e na Medicina de Urgência**. São Paulo: Editora Atheneu, 2018.
- BIONDI, R. S. *et al.* **Fisiologia e Farmacologia aplicada à Medicina Intensiva**. São Paulo: Editora Atheneu, 2019.
- 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.
- PARRILLO, J. E., *et al.* **Critical Care Medicine: Principles of Diagnosis and Management in the Adult**. Philadelphia, ELSEVIER, 2019.
- ROJAS, S. S. O. *et al.* **Manual de Neurointensivismo**. São Paulo: Editora Atheneu, 2018.
- TANIGUCHI, L. N. T. *et al.* **Guia Prático de Ventilação Mecânica**. São Paulo: Editora Atheneu, 2018.
- TOY, E. C. *et al.* **Casos Clínicos em Terapia Intensiva**. Porto Alegre: ArtMed, 2015.
- VALIATTI, J. L. S., *et al.* **Ventilação Mecânica - Fundamentos e Prática Clínica**. Guanabara Koogan, 2ª edição, 2021.
- VELASCO, I. T. *et al.* **Procedimentos com Ultrassom**. São Paulo: Editora Atheneu, 2021.
- 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.
- 

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; lúpus eritematoso sistêmico; disproteinemias; amiloidoses; síndrome hemolítico-urêmica; púrpura trombocitopênica; rim e 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 UNIFESP-EPM- Nefrologia**. Manole, 3 ed., 2011.

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 e 15 (2018).

Diretrizes da Sociedade Brasileira de Nefrologia – SBN.

HOMSI, E. *et al.* **Injúria Renal Aguda no paciente crítico**. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2010.

KIRSZTAJN, G. M. **Glomerulopatias: Manual Prático: uso diário ambulatorial e hospitalar**. São Paulo: Livraria Balieiro, 2011.

KIRSZTAJN, G. M. **Discutindo casos clínicos. Doenças renais**. 2 Ed. Livraria Balieiro, 2016.

KIRSZTAJN, G. M. **Avaliação Laboratorial em Nefrologia**. 2 Ed. Livraria Balieiro, 2021.

JOHN T. DAUGIRDAS *et al.* **Manual de diálise**; Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2016

JHONSON RICHARD I, FEEHALLEY JOHN, FLOEGE JÜRGEN. **Nefrologia Clínica**. Elsevier, 5 Ed. 2015.

LUCIO R. REQUIÃO MOURA *et al.* vol. 1 e 2, **Tratado de nefrologia**. Atheneu, 2018.

LUIZ YOU *et al.* **Nefrologia intensiva**. Ed. Rocca, 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.** 5 e 6 Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

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

SATO, EMILIA INOE, COLOMBO, ARNALDO LOPES *et al.* **Atualização Terapêutica.** Artes Médicas, 26 Ed. 2018.

NEUROLOGIA

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, 2013.
- 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.
- ROPPER, A.H. **Princípios de Neurologia.** 11ª Ed. Rio de Janeiro: Dilivros, 2021.

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.
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, Blefaroespasmo, 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).
- KANSKI, J. J. *et al.* **Oftalmologia Clínica**. 8 Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.
- 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.
13. Traumatologia da mão — fratura metacarpiana e 108 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.
- HERBERT, S. *et al.* **Ortopedia e traumatologia: princípios e prática**. 4 Ed. São Paulo: Editor a Artmed, 2009.
- KASPER, D. L. *et al.* **Harrison: Medicina interna**. 18. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill Interamericana do Brasil, 2013. 2 vol.
- 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.
- RUEDI 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.

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (CIRURGIA DE OMBRO)

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Reparo do manguito rotador: técnica aberta e técnica artroscópica.
2. Tratamento cirúrgico com artroplastia reversa.
3. Tratamento do os acromiale sintomático.
4. Ombro: abordagens cirúrgicas, artrodese, artroplastia, hemiartroplastia e artroplastia total.
5. Instabilidade do ombro: tratamento artroscópico, tratamento aberto e tratamento fechado da luxação.
6. Patologia do bíceps, diagnóstico e tratamento.
7. Excisão aberta da clavícula distal.
8. Patologia da articulação acromioclavicular, anatomia e tratamento.
9. Tratamento aberto das luxações acromioclaviculares agudas e crônicas com reparo e reconstrução de partes moles.
10. Afecções da articulação esternoclavicular.
11. Fratura de clavícula, classificação, anatomia e tratamento.
12. Fratura do úmero proximal. Classificação, tratamento e anatomia.
13. Fratura da escápula, classificação, anatomia e tratamento.
14. Capsulite adesiva.
15. Tendinite calcária. Classificação, anatomia, fisiopatologia e tratamento.

BIBLIOGRAFIA

- AZAR, F.M.; CANALE, S.T.; BEATY, J.H. **Campbell's Operative Orthopaedics**. 4. Vol. 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**. 9 ed. Wolters Kluwer Health, 2019.
- GREENSPAM, A.; BELTRAN, J. **Radiologia ortopédica – uma abordagem prática**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
- LEE, D.; NEVIASER, R. **Cirurgia do ombro e cotovelo – série técnicas operatórias**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.
- MOORE, D. **Anatomia orientada à clínica**. 8ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.
- SIZINIO, H. *et al.* **Ortopedia e traumatologia: princípios e prática**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.
- SBOT. **Ombro e Cotovelo – Série Técnicas Cirúrgicas Em Ortopedia**. São Paulo: Elsevier, 2013.
- WEINSTEIN, S.; BUCKWALTER, J. **Turek's orthopaedics: principles and their application**. Philadelphia: Lippincott/Manole.

OTORRINOLARINGOLOGIA

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.

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.

PATOLOGIA

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. . Patologia geral.
 - 1.1. Degeneração e morte celular.
 - 1.2. Alterações do crescimento e desenvolvimento.
 - 1.3. Inflamação e reparação.
 - 1.4. Alterações hemodinâmicas.
 - 1.5. Imunidade.
 - 1.6. Neoplasia.
 - 1.7. Noções de genética.
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. Sistema endócrino.
 - 2.11. Pele.
 - 2.12. Partes moles.
 - 2.13. Sistema musculoesquelético.
 - 2.14. Sistema nervoso periférico.
 - 2.15. Sistema nervoso central.

BIBLIOGRAFIA

BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo Patologia**. 10^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

FRANCO, M; MONTENEGRO, M. R.; BRITO, T.; BACCHI, C.E. e ALMEIDA, P.C. **Patologia: Processos Gerais**. 6^a 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**. 11^a ed. Elsevier. 2017.

KUMAR, V; ABBAS, A.K.; ASTER, J.C. Robbins. **Patologia Básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

SBP. **Manual de Laudos Histopatológicos SBP 2019**.

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 congênicas. 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, rinosinusopatias, 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 deficit 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.** 21 Ed. Rio de Janeiro: Tradução Guanabara Koogan, 2022.

Diretrizes da Sociedade Brasileira de Pediatria. **Reanimação do recém-nascido \geq 34 semanas em sala de parto.** Versão 2016 com atualizações em maio de 2021.

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.

Comissão de tuberculose da SBPT e Grupo de Trabalho das Diretrizes para Tuberculose da SBPT. **III Diretrizes para Tuberculose da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia**. J. Bras. Pneumol., 2009.

Consenso Brasileiro sobre Bronquiectasias não fibrocísticas, 2019.

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

FIGUEIREDO, M. R. F. **Manual de Bronquiectasias**. Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, 2012.

GALIÉ, N.; HOEPER, M.M.; HUMBERT, M; TORBICKI, A.; VACHIERY, J.L.; *et al.* **Guidelines for the Diagnosis and treatment of Pumonary Hypertension**, 2009.

GALIÉ, N.; HUMBERT M., VACHIERY JL et al, GIBBS S., LANG I., TORBICKI 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, 2020.

GOLD. **Global Strategy For The Diagnosis, Management, And Prevention For Chronic Obstructive Lung Disease**. Updated, 2020.

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

TABAGISNO – 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 contra-indicações 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. Psicopatologia.
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: conceito, classificação, quadro clínico, etiologia e tratamento.
10. Transtornos de ansiedade: conceito, classificação, quadro clínico, etiologia e tratamento.
11. Transtorno obsessivo-compulsivo: 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 somatoformes: 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. Transtornos mentais na 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 Social e Saúde Mental.
21. Psiquiatria Comunitária.
22. Psiquiatria infantil.
23. Política da Saúde Mental.
24. Ferramentas da Saúde Coletiva: Projeto Terapêutico Singular, Matriciamento e Intervenções psicossociais no território.
25. Reforma Psiquiátrica Brasileira e Modelo de Atenção Psicossocial.
26. 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.



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. 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. Aparelho urinário (RX, US, TC e RM). 5.1. Imagenologia do aparelho urinário. 5.2. Massas renais. 5.3. Trauma renal. 5.4. Estudo contrastado. 5.5. Aparelho urinário em pediatria.
6. Sistema musculoesquelético (RX, US, TC e RM). 6.1. Imagenologia das lesões osteomuscular articulares. 6.2 Doenças inflamatórias. 6.3 Massas tumorais. 6.4. Coluna vertebral. 6.5. Sistema musculoesquelético em pediatria.
7. Crânio e face (órbita e seios da face; RX, TC e RM).
8. Imagenologia de emergência.
9. Contrastes radiológicos. Indicações. Reações adversas. Choque anafilático.
10. Imagenologia (US, TC e RM) do S.N.C., do T.C.E., do A.V.C. e do S.N.C. em pediatria.
11. Mamografia (RX, US e RM). 11.1. Técnicas de posicionamento. 11.2. Tumores benignos. 11.3. Tumores malignos.
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, 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.
- GIUSEPPE, D. **Gastrointestinal.** Série do Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Rio de Janeiro: Elsevier. 2011.
- HAETINGER, R. G. **Cabeça e Pescoço – Série Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem.** 1ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2017.
- 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.** 3° 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.

WERLANG, H. Z. *et al.* **Manual do Residente de Radiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2005.



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Laboratório em reumatologia.
2. Exames por imagem em reumatologia.
3. Semiologia das doenças reumatológicas.
4. Estruturas morfológicas e funcionais das articulações.
5. Autoimunidade.
6. Autoanticorpos e sistema de complemento.
7. Reumatismo de partes moles.
8. Fibromialgia.
9. Lombalgias, cervicalgias e dorsalgias.
10. Osteoartrite.
11. Osteoporose e osteomalácia.
12. Artropatias microcristalinas.
13. Artrites infecciosas.
14. Artropatia associada a doenças sistêmicas.
15. Artrite reumatoide.
16. Espondilite anquilosante.
17. Artropatia psoriásica.
18. Artrite reativa.
19. Artropatias das doenças inflamatórias intestinais.
20. Febre reumática.
21. Síndrome do anticorpo antifosfolípide.
24. Artrite idiopática juvenil.
25. Lúpus eritematoso sistêmico.
26. Esclerose sistêmica.
27. Síndrome de Sjögren.
28. Doença mista do tecido conjuntivo.
29. Vasculite sistêmica.
30. Neoplasias articulares.
31. Miopatias inflamatórias.
32. Doenças autoinflamatórias.
33. Tratamentos emergentes das afecções reumatológicas.
34. Epidemiologia das doenças reumáticas.

BIBLIOGRAFIA

- FIRESTEIN, G. S., et al. **Textbook of Rheumatology, 2-Vols.**, 11ª ed., Elsevier, 2020.
- KASPER, D. L. et al. **Medicina Interna de Harrison** (Português), 19ª edição. Porto Alegre: AMGH 2017.
- IMBODEN, J. et al. **Current Diagnosis and Treatment in Rheumatology**, 3ª edição. McGraw-Hill 2013.
- WEST, S. G. **Rheumatology Secrets**, 3ª edição. Philadelphia: Elsevier Mosby, 2015.
- MEDEIROS, M. M. C. et al. **Manual de Reumatologia para Residente**, 1ª edição. 2014.

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. CIRURGIA GERAL

Seção I - Princípios Básicos da Cirurgia: Ética e Profissionalismo em Cirurgia. Resposta Inflamatória. Choque, eletrólitos e Fluidos. Metabolismo em pacientes cirúrgicos. Cicatrização de feridas. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. Cirurgia Segura.

Seção II – Tratamento Perioperatório: Princípios de Pré e Pós-Operatório e Cirurgia Operatória. Infecções Cirúrgicas e Uso de Antibióticos. Complicações Cirúrgicas. Princípios de Anestesiologia, Tratamento da Dor e Sedação Consciente.

Seção III – Trauma: Atendimento inicial ao traumatizado. Choque. Vias Aéreas. Trauma Cranioencefálico. Trauma Cervical. Trauma Raquimedular. Trauma Torácico. Trauma abdominal e pélvico. Trauma musculoesquelético. Trauma Geriátrico e Pediátrico. Trauma na Gestação. Trauma Vascular. Traumatismo Urológico. Atendimento a múltiplas vítimas. Cinemática do Trauma. Queimaduras. Mordidas e picadas. Sistema de atendimento pré-hospitalar.

Seção IV – Técnica Operatória: Paramentação e Escovação. Instrumental Cirúrgico. Preparo da mesa cirúrgica. Suturas básicas e avançadas. Fios de sutura e agulhas cirúrgicas: : aspectos práticos do seu uso. Curativos: técnica e princípios básicos. Drenos e Sondas. Anastomoses. Videolaparoscopia diagnóstica e cirúrgica. Cirurgia Bariátrica.

Seção V – Cirurgia de Cabeça e Pescoço: Avaliação Clínica. Tumores benignos e malignos do pescoço.

Seção VI – Esôfago: Diagnóstico e Tratamento dos Distúrbios da Motilidade Esofágica. Distúrbios Diverticulares. Doença do Refluxo Gastroesofágico. Distúrbios Benignos Adquiridos do Esôfago. Neoplasias Esofágicas e Abordagens Diagnósticas ao Câncer Esofágico.

Seção VII - Parede abdominal: Parede Abdominal e Umbigo. Peritônio e Cavidade Peritoneal. Mesentério e Omento. Retroperitônio. Hérnias da parede abdominal.

Seção VIII - Abdome Agudo: Anatomia e Fisiologia do abdome. História e Exame Físico. Exames Laboratoriais. Estudos por Imagem. Monitorao da Pressão Intra-abdominal. Laparoscopia Diagnóstica. Diagnóstico Diferencial. Preparao para Cirurgia de Emergência. Pacientes Atípicos. Algoritmos de Abdome Agudo.

Seção XI – Hemorragia Digestiva: Tratamento de Pacientes com Hemorragia Gastrointestinal Aguda. Hemorragia Gastrointestinal Alta Aguda. Hemorragia Gastrointestinal Aguda Baixa. Causas Obscuras de Hemorragia Gastrointestinal Aguda.

Seção X - Estômago: Doença Ulcerosa Péptica. Gastrite de Estresse. Síndromes Pós-gastrectomia. Câncer Gástrico. Outras Lesões Gástricas.

Seção XI – Intestino Delgado: Obstruo. Doenças Infeciosas e Inflamatórias. Neoplasias. Doença Diverticular.

Seção XII – Apêndice: Apendicite. Neoplasias do Apêndice.

Seção XIII – Coloproctologia: Doença Diverticular. Volvo Colônico. Obstruo e Pseudo-obstruo do Intestino Grosso. Doença Intestinal Inflamatória. Colite Infeciosa. Colite Isqu mica. Neoplasias dos colons e reto. Disfunes do Canal Anal. Disfunes do Assoalho Pélvico. Patologias Anais Benignas Comuns. Patologias Anais Benignas Menos Comuns. Neoplasias anais.

Seção XIV – Fígado: Hipertensão Portal. Doenças Infeciosas. Neoplasias benignas e malignas. Hemobilia. Hepatite Viral e o Cirurg o.

Seção XV – Sistema Biliar - Considerações Gerais sobre a Fisiopatologia das Vias Biliares. Doença Biliar Benigna. Doença Biliar Maligna. Metástases e Outros Tumores.

Seção XVI – Pâncreas: Pancreatite Aguda. Pancreatite Crônica. Neoplasias Císticas do Pâncreas. Adenocarcinoma do Pâncreas Exócrino. Neoplasias Neuroendócrinas.

Seção XVII – Tórax: Doenças Inflamatórias e Neoplásicas do Pulmão. Parede Torácica. Pleura e Mediastino.

BIBLIOGRAFIA

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

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

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

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

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

2. CLINICA MÉDICA

Cuidados gerais com o paciente em medicina interna, epidemiologia e medicina baseada em evidência, hipo e hipervitaminoses, patologias de olho, nariz, ouvido e garganta mais frequentes, afecções no idoso, dor crônica, medicina paliativa. Doenças cardiovasculares: hipertensão arterial, cardiopatia isquêmica, insuficiência cardíaca, valvulopatias, arritmias, tromboembolismo venoso, doenças do pericárdio, aneurismas e complicações. Doenças pulmonares: asma brônquica, DPOC, pneumonias e abscesso pulmonar, doença pulmonar intersticial, afecções de pleura e mediastino. Doenças gastrointestinais e hepáticas: doenças do esôfago, estômago e duodeno, doenças intestinais inflamatórias e parasitárias, diarreia, doenças do intestino delgado, afecções de pâncreas e vias biliares, hepatites agudas e tóxicas, hepatopatias crônicas e suas complicações, hemorragia digestiva, doença diverticular, afecções perianais. Hematologia: anemias, pancitopenia, plaquetopenia, distúrbios da hemostasia secundária, trombofilias, microangiopatias trombóticas, hemotransfusão e reações transfusionais, neutropenia febril. Rins e vias urinárias: distúrbios hidroeletrólíticos e ácidos-básicos, insuficiência renal aguda e crônica, glomerulopatias, infecção urinária, litíase renal, nefrite tubulointersticial, rim em doenças sistêmicas. Doenças endócrinas: diabete melito, dislipidemias, doenças da tireoide, paratireoide, hipófise, hipotálamo e adrenal, obesidade, osteoporose, doenças ósseas e do cálcio. Reumatologia: artrite reumatoide, lúpus, artrose, artralguas e artrites, gota, lombalgia, espondiloartropatias, miopatias, doenças do tecido conjuntivo, vasculites. Principais doenças infecciosas/parasitárias e terapia antibiótica. Urticária, alergias, farmacodermias e afecções dermatológicas mais frequentes. Oncologia: principais neoplasias e complicações. Neurologia: AVC, convulsão, cefaleia, vertigem, coma, delirium, meningite, encefalite, neuropatias periféricas, esclerose múltipla; doenças da medula espinal; doenças neuromusculares, distúrbios cognitivos e demências; doenças degenerativas. Psiquiatria: transtornos da ansiedade, depressão, transtorno da personalidade, transtornos psicóticos, alcoolismo e síndrome de abstinência. Exames complementares invasivos e não invasivos na prática clínica. Intoxicações exógenas. Emergências clínicas.

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, 4ª edição, 2019.

BENNET, E. J. *et al.* Mandell, **Douglas e Bennett – Manual de Doenças Infecciosas**. São Paulo:

Editora Guanabara Koogan – Grupo GEN, 2021.

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

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

HALL, J. E., *et al.* **Guyton & Hall - Tratado de Fisiologia Médica**. GEN Guanabara Koogan; 14ª edição, 2021.

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

LOPES, A. C. *et al.* **Manual de Clínica Médica**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan – Grupo GEN, 2020.

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, 61ª edição, 2022.

PORTO, C. C. *et al.* **Semiologia Médica**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan – Grupo GEN, 2019.

ROSA, A. A. A. *et al.* **Sintomas e Sinais na Prática Médica**. Porto Alegre: ArtMed: 2019.

STEFANI, S. D. *et al.* **Clínica Médica**. Porto Alegre: ArtMed, 2019.

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.

3. GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

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**. 15ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

CUNNINGHAM, F. G. *et al.* **Obstetrícia de Williams**. 24ª Ed. Editora Art Med, 2016.

FEBRASGO. **Tratado de Ginecologia**, 2018.

FREITAS F. *et al.* **Rotinas em Ginecologia**. 6ª Ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2011.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Gestação de Alto Risco – 5ª Ed. Manual Técnico**, 2012.

MINISTÉRIO DA SAÚDE – **Parto, aborto e puerpério – Atenção Humanizada a Mulher**, 2001.

REZENDE, J. **Obstetrícia Fundamental**. 14ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

ZUGAIB, M. **Obstetrícia básica**. 2 Ed. Barueri: Editora Manole, 2014.

4. PEDIATRIA

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**. 21 Ed. Rio de Janeiro: Tradução Guanabara Koogan, 2022.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Programa de Reanimação Neonatal da SBP**, 2018.

Diretrizes da Sociedade Brasileira de Pediatria. **Reanimação do recém-nascido \geq 34 semanas em sala de parto**. Versão 2016 com atualizações em maio de 2021.

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.



UROLOGIA

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 vídeo laparoscópicas 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 05.05.2022).

Guidelines American Urological Association (versão mais atual sobre o tema, física ou digital, publicada até 05.05.2022).

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 de 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, 31 mar 2022 – 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**. 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. **IN nº 10, de 29 de setembro de 2016**. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 30 set 2016 - Determina a publicação da Lista de fármacos candidatos à bioisenção baseada no Sistema de Classificação Biofarmacêutica (SCB) e dá outras providências.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **RDC nº 37, de 03 de agosto de 2011/ RDC nº 278 de 16 de abril de 2019**. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 04 ago 2011 –Dispõe sobre o Guia para isenção e substituição de estudos de biodisponibilidade relativa/bioequivalência e dá outras providências.

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**. 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 171, de 22 de agosto de 2017**. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 24 ago 2017 – Revisa a aplicabilidade da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 53, de 4 de dezembro de 2015, para alterações pós-registro e os prazos desta Resolução para produtos já registrados.

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.



PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

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, 2011.

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

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

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

KATZUNG, Bertran G. *et al.* **Farmacologia Básica e Clínica** 13ª ed. Porto Alegre: AMGH Editora Ltda, 2017.

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, 2016.

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.** 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

PARA OS CURSOS DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS DENTISTAS

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 antissepsia).
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, 2012.

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. Desenvolvimento da dentição decídua, mista e permanente.
6. Emergências médicas em odontologia.
7. Primeiros socorros.
8. Materiais e instrumentos utilizados em cirurgia.
9. Princípios de cirurgia.
10. Prevenção e tratamento das complicações cirúrgicas.
11. Lesões dentoalveolares e de tecidos moles.
12. Extração de dentes erupcionados.
13. Cirurgia dos dentes inclusos.
14. Infecções odontogênicas.
15. Reparação das feridas.
16. Pré e Pós-operatório.
17. Instrumentação para cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial.
18. Cirurgias com finalidade protéticas e reconstrutivas.
19. Princípio da cirurgia endodôntica.
20. Cistos do complexo maxilomandibular.
21. Doenças odontogênicas do seio maxilar.
22. Traumatismo oral e maxilofacial.
23. Diagnóstico, planejamento e tratamento das deformidades dentofaciais.
24. Classificação e tratamento das fendas orofaciais.
25. Avaliação e tratamento dos tumores benignos e malignos do complexo maxilomandibular.
26. Tratamento do paciente hospitalizado.
27. Tratamento cirúrgico das lesões patológicas da boca.
28. Distúrbios temporomandibulares e dor facial.
29. Cirurgia da ATM.
30. Abordagem do paciente submetido à radioterapia ou quimioterapia.
31. Diagnóstico e tratamento dos distúrbios da glândula salivar.
32. Oclusão dentária.
33. Etiologia e classificação das más-oclusões.
34. Cefalometria.
35. Cirurgia ortognática.
36. Diagnósticos odontológicos por imagem: técnica e interpretação de imagens.
37. Terapêutica e farmacologia de interesse na clínica odontológica.
38. Anestesiologia odontológica.
39. Princípios ergonômicos na clínica odontológica.
40. O uso do laser em cirurgia.
41. Biossegurança: controle da infecção (assepsia e antisepsia).
42. Esterilização e desinfecção de instrumentais e equipamentos.
43. Odontologia social e saúde pública: Sistema Único de Saúde (SUS), Programa de Saúde da Família (PSF).
44. Ética profissional (Código de ética odontológico).

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.



RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Nomenclatura, classificação e princípios gerais dos preparos cavitários para amalgama e resina.
2. Instrumentos, materiais e equipamentos utilizados em dentística restauradora.
3. Isolamento absoluto do campo operatório.
4. Diagnóstico e decisão de tratamento de lesão cariosa.
5. Materiais restauradores temporários.
6. Proteção do complexo dentina-polpa.
7. Tratamentos conservadores do complexo dentinopulpar.
8. Odontologia Minimamente Invasiva: remineralização do esmalte, técnicas restauradoras atraumáticas (ART).
9. Lesões cervicais cariosas e não cariosas.
10. Sistemas Adesivos.
11. Fotoativação: princípios, aparelhos e técnicas.
12. Restaurações diretas em dentes posteriores: amálgama e resina.
13. Restaurações diretas em dentes anteriores.
14. Enceramento diagnóstico.
15. Materiais e técnicas de moldagem.
16. Facetas diretas de resina composta.
17. Facetas laminadas e lentes de contato dentais.
18. Onlays, inlays e overlays.
19. Acabamento e polimento de restaurações diretas.
20. Cimentos e técnicas de cimentação.
21. Cerâmicas Odontológicas.
22. Escultura dental.
23. Estética em odontologia.
24. Hipersensibilidade dentinária: diagnóstico e tratamento.
25. Clareamento dental e microabrasão do esmalte.
26. Restauração de dentes tratados endodonticamente.
27. Periodontia e odontologia restauradora.
28. Oclusão aplicada à odontologia restauradora.

BIBLIOGRAFIA

- BARATIERI, L.N., et al. **Odontologia Restauradora: fundamentos e possibilidades.**, 2ª ed. 2015.
- MONDELLI, J. et al. **Fundamentos de Dentística Operatória.** 2ª ed. Ed. Santos: São Paulo, 2017.
- LUND, R.G. **Dentística Restauradora: do planejamento à execução.** 1ed. Rio de Janeiro: Santos , 2016.
- TORRES, Carlos Rocha Gomes. **Odontologia restauradora estética e Funcional.** 1ª ed. Ed. Santos: 2013

ENDODONTIA

RELAÇÃO DE ASSUNTOS

1. Anatomia radicular externa e interna da dentição permanente.
2. Histofisiologia do complexo dentino-pulpar.
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

LOPES, Hélio Pereira; SIQUEIRA JR, José Freitas. **Endodontia Biologia e Técnica**. 4^a Ed. Editora Elsevier, 2015.

LEONARDO, Mario Roberto; LEONARDO, Renato de Toledo. **Tratamento de Canais Radiculares**. 2^a Ed. Editora Artes Médicas, 2017.

LIMA MACHADO, Manoel Eduardo de. **Endodontia Ciência e Tecnologia**. 3^a Ed. Editora Quintessence, 2017.