

## SUBSECRETARIA DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS

### EDITAL CVL/SUBSC Nº 143 DE 17 DE JULHO DE 2019.

O **SUBSECRETÁRIO DE SERVIÇOS COMPARTILHADOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA CASA CIVIL**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor e, tendo em vista a autorização constante do processo 09/001.016/2019 e, em conformidade com o disposto na Resolução SMA Nº 1975, de 19 de outubro de 2015, torna público o CONTEÚDO PROGRAMÁTICO do **Concurso Público para provimento de cargo de Médico – Diversas Especialidades** do Quadro Permanente de Pessoal do Município do Rio de Janeiro, no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde.

#### LÍNGUA PORTUGUESA

**1. Compreensão e interpretação de texto contemporâneo.** 1.1 Estrutura do texto, reconhecimento de características dos modos de organização – descrição, narração, argumentação, injunção. 1.2 Localização de informações explícitas. 1.3 Inferência de informações implícitas 1.4 Significado de vocábulos e expressões no contexto. 1.5 Uso e função de diferentes recursos gramaticais e discursivos tendo em vista o gênero de texto e a intenção comunicativa. **2. Adequação da língua ao contexto de uso.** 2.1 Redação e reescrita de frases. 2.2 Uso coloquial e escrito; informal e formal. **3. Ortografia oficial.** 3.1 Acentuação gráfica. 3.2 Emprego de letras. 3.3 Emprego do hífen **4. Formação de palavras** 4.1 Significado e sentido de morfemas. **5. Uso e função das diferentes classes gramaticais na construção de sentido do texto escrito.** 5.1 Artigo, numeral e substantivo. 5.2 Pronomes. 5.3 Advérbio e adjetivo. 5.4 Preposição. **6. Flexão verbal.** 6.1 Efeitos de sentido de tempos, modos e vozes verbais. 6.2 Concordância verbal. 6.3 Correlação entre tempos verbais. **7. Flexão e concordância nominal.** **8. Regência nominal e verbal.** 8.1 Ocorrência de crase. **9. Relações de sentido entre orações e segmentos de texto.** 9.1 Identificação de relações lógicas estabelecidas por conectores que conferem coesão e coerência ao texto. **10. Transposição de discurso alheio.** 10.1 Citação, alusão – discurso direto, indireto e indireto livre. **11. Emprego dos sinais de pontuação.** **12. Denotação e conotação.** 12.1 Uso e função das figuras de linguagem.

OBS: *A prova priorizará a consciência no uso da língua portuguesa escrita e, não, a nomenclatura gramatical.*

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

AZEREDO, José Carlos. *Gramática Houaiss da Língua Portuguesa*. 3 ed. São Paulo: Publifolha, 2014.

BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009.

CUNHA, Celso e CINTRA, Luís F. Lindley. *Nova Gramática do Português Contemporâneo*. 5. ed. Rio de Janeiro: Lexikon, 2008.

FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda. *Dicionário Aurélio da Língua Portuguesa*. 5. ed. Curitiba: Positivo, 2010.

GARCIA, Othon M. *Comunicação em prosa moderna*. 27. ed. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2010.

#### LEGISLAÇÃO SUS

1. Legislação. 2. Diretrizes 3. Participação da Comunidade e Controle Social 4. Atribuições dos três níveis de governo. 5. Ações específicas da Atenção Básica 6. Políticas intersetoriais.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

BRASIL. Constituição da República Federativa Brasileira de 1988. Título VIII: Da Ordem Social.

Capítulo II: Da Seguridade Social. Seção II – Da Saúde.

BRASIL. 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 financiamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.

BRASIL. Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990. Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde – SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências.

BRASIL. Emenda Constitucional nº 29, de 13 de setembro de 2000. Altera os arts. 34, 35, 156,160, 167 e 198 da Constituição Federal e acrescenta artigo ao Ato das Disposições Constitucionais Transitórias, para assegurar os recursos mínimos para o financiamento das ações e serviços públicos de saúde.

BRASIL. PORTARIA Nº 399/GM DE 22 DE FEVEREIRO DE 2006. Divulga o Pacto pela Saúde 2006 – Consolidação do SUS e aprova as Diretrizes Operacionais do Referido Pacto.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Departamento de Apoio à

Descentralização. Diretrizes operacionais dos Pactos pela Vida, em Defesa do SUS e de Gestão.

BRASIL DEC 7.508/2011 Regulamenta a lei Nº8080 para dispor sobre a organização do sistema único de saúde, o planejamento de saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa e dá outras providências.

BRASIL 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).

## **ANATOMIA PATOLÓGICA**

### **1. Patologia Geral**

Técnicas em Patologia: macroscopia, exame per-operatório, microscopia, processamento dos tecidos com inclusão em parafina, colorações especiais, imuno-histoquímica, métodos de biologia molecular para diagnósticos. Adaptação, lesão e morte celular: conceitos, tipos, mecanismos, morfologia, principais exemplos na doença humana. Inflamação aguda e crônica (inespecífica e granulomatosa): mecanismos, morfologia, características, complicações e evolução, principais exemplos na doença humana. Imunopatologia e SIDA/AIDS: mecanismos, hipersensibilidades, imunodeficiências, principais exemplos na doença humana, patologia relacionada à AIDS. Alterações hemodinâmicas (mecanismos e morfologia): hiperemia/congestão, edemas, trombozes, embolias, infartos. Neoplasias benignas e malignas: conceitos, classificação, nomenclatura, invasão e metástases, morfologia macro e microscópica, graduação e estadiamento dos tumores malignos.

## 2. Patologia Especial

Pele: Principais doenças inflamatórias da pele. Doenças bolhosas. Cistos, tumores e neoplasias da epiderme e da derme. Neoplasias dos anexos cutâneos. Lesões e neoplasias melanocíticas. Cavidade oral e faringe: doenças inflamatórias e lesões não neoplásicas. Neoplasias epiteliais. Laringe, traqueia, pulmões e pleura: Lesões inflamatórias e infecciosas. Lesões e tumores não-neoplásicos e cistos. Neoplasias primárias e metastáticas. Mediastino: Lesões e tumores não-neoplásicos. Neoplasias. Tireoide: Tireoidites. Hiperplasias da tireoide. Neoplasias benignas e malignas. Trato gastrointestinal: Esofagites. Esôfago de Barrett e suas complicações. Neoplasias do esôfago. Gastrite aguda e crônica. Úlcera péptica. Pólipos e neoplasias gástricas. Infecções gastrointestinais. Doença inflamatória intestinal idiopática (doença de Crohn e retocolite ulcerativa). Diverticulose. Infarto intestinal. Pólipos e neoplasias do intestino grosso. Doenças do apêndice cecal. Doenças do peritônio. Glândulas salivares: sialadenites e cistos das glândulas salivares. Neoplasias das glândulas salivares. Fígado e vesícula biliar: Hepatites infecciosas e não infecciosas. Cirrose. Injúria hepática tóxica e por medicamentos. Esteatose e esteatohepatite. Esquistossomose. Patologia hepática relacionada ao transplante. Neoplasias do fígado, vesícula e vias biliares. Colelitíase e colecistite aguda e crônica. Pâncreas: Cistos e neoplasias pancreáticas. Glândula adrenal: Lesões não neoplásicas do córtex e da medula adrenal. Neoplasias. Rim e trato urinário: Doenças císticas do rim. Inflamações e infecções do rim, ureteres, bexiga e uretra. Neoplasias renais da criança e do adulto. Neoplasias e lesões não-neoplásicas da bexiga. Sistema reprodutor masculino: Hiperplasia prostática. Prostatites. Adenocarcinoma prostático. Criptorquidia e Atrofia testicular. Neoplasias testiculares. Sistema reprodutor feminino: Neoplasias, lesões pré-neoplásicas e lesões não-neoplásicas da vulva. Cervicites, Lesões intraepiteliais escamosas cervicais. Cistos e pólipos cervicais. Neoplasias do colo uterino. Interpretação de biópsias e pólipos de endométrio não neoplásico. Endometriose. Neoplasias do corpo uterino. Cistos não-neoplásicos do ovário. Neoplasias do ovário. Patologia mamária: doenças inflamatórias, tumores e cistos não neoplásicos. Doença fibrocística da mama. Ginecomastia. Doenças mamárias proliferativas benignas. Neoplasias benignas e malignas, epiteliais e do estroma. Sistema hemolinfopoiético (linfonodos, baço e medula óssea): Padrões de hiperplasia linfonodal. Doenças inflamatórias, hiperplásicas e infecciosas. Linfomas. Leucemias. Esplenomegalias. Análise da medula óssea normal e comprometida por neoplasias. Sistema osteoarticular: Doenças ósseas metabólicas. Osteomielites e necrose óssea. Doença de Paget. Neoplasias e outras lesões tumorais ósseas. Doenças não neoplásicas das articulações. Neoplasias e outras lesões tumorais articulares. Patologia de partes moles: Neoplasias benignas e malignas das partes moles. Sistema nervoso central e periférico e meninges: Desordens cerebrovasculares e inflamatórias. Doenças infecciosas. Neoplasias do sistema nervoso central e periférico e das meninges. Hipófise: Cistos e neoplasias hipofisárias.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

FILHO, G. B. Bogliolo Patologia, 9ª. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

GOLDBLUM, J.R.; FOLPE, A.L.; WEISS, S.W. Enzinger & Weiss's Soft Tissue Tumors, 6th. Ed. Philadelphia: Elsevier, 2014.

HODA, S.A.; BROGI, E.; KOERNER, F.C.; ROSEN, P.P. Rosen's Breast Pathology, 4th.Ed. Philadelphia: Wolkers Kluwer 2014.

KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; ASTER, J.C. *Robbins & Cotran: Patologia – Bases Patológicas das Doenças*, 9ª. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

KURMAN, R.J.; ELLENSON, L.H.; RONNETT, B.M. Blaustein's Pathology of the Female Genital Tract, 6th. Ed. New York; Springer, 2011.

PATTERSON, J.W. Weedon's Skin Pathology, 4th ed. Philadelphia: Churchill Livingstone/Elsevier, 2016

ROSAI, J. *Rosai and Ackerman's Surgical Pathology*.(2 vol.). 11. ed. Philadelphia. Elsevier, 2018.

## **ANESTESIOLOGIA**

1. Legislações para a Prática da Anestesiologia 2. Avaliação e Preparo Pré-Anestésico 3. Avaliação e Controle das Vias Aéreas 4. Problemas Decorrentes do Posicionamento do Paciente na Mesa Cirúrgica 5. Monitorização Neurológica, Respiratória, Cardiovascular, Neuromuscular e Hematológica 6. Fisiologia e Farmacologia do Sistema Nervoso Central e Autônomo 7. Fisiologia e Farmacologia do Sistema Cardiocirculatório 8. Fisiologia e Farmacologia do Sistema Respiratório 9. Fisiologia e Farmacologia do Sistema Urinário 10. Anestesia e o Paciente Obeso 11. Farmacologia Geral 12. Farmacologia dos Anestésicos Venosos 13. Farmacologia dos Anestésicos Inalatórios 14. Farmacologia dos Anestésicos Locais 15. Transmissão e Bloqueio Neuromuscular 16. Parada Cardíaca e Reanimação 17. Bloqueios Periféricos 18. Bloqueios Subaracnóideo e Peridural 19. Recuperação Pós-anestésica 20. Equilíbrio Hidroeletrólítico e Acidobásico 21. Reposição Volêmica e Transfusão Sanguínea 22. Anestesia em Urologia 23. Anestesia em Obstetrícia 24. Anestesia em Ortopedia 25. Anestesia para Cirurgia Abdominal 26. Anestesia para Otorrinolaringologia 27. Anestesia para Oftalmologia 28. Anestesia Ambulatorial 29. Anestesia e Sistema Endócrino 30. Anestesia em Urgências e no Trauma 31. Anestesia para Cirurgia Plástica 32. Anestesia Bucomaxilofacial e para Odontologia 33. Anestesia para Cirurgia Torácica 34. Anestesia para Cirurgia Cardiovascular 35. Anestesia para Neurocirurgia 36. Hipotermia Intraoperatória e Monitorização da Temperatura Corpórea 37. Anestesia em Geriatria 38. Anestesia em Pediatria 39. Anestesia para Procedimentos Fora do Centro Cirúrgico 40. Eventos Adversos em Anestesiologia

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

Miller RD, Cohen NH, Eriksson LI et al. Miller's Anesthesia. 8th ed, 2015.

Barash PG, Cullen BF, Stoelting RK et al. Clinical Anesthesia. 8th ed, 2017.

Longnecker DE, Brown DL, Newman MF et al. Anesthesiology. 3rd ed, 2018.

Cangiani LM, Slullitel A, Potério GMB et al. Tratado de Anestesiologia SAESP. 8ª ed, 2017.

Conselho Federal de Medicina. Resolução 2.174, de 14 de dezembro de 2017

## **CARDIOLOGIA**

1. Avaliação do paciente com doença cardiovascular: história e exame físico; eletrocardiografia; teste ergométrico; ecocardiografia; radiografia de tórax em doença cardiovascular; cardiologia nuclear; ressonância magnética cardiovascular; tomografia computadorizada do coração; cateterismo cardíaco. 2. Parada cardíaca e ressuscitação cardiopulmonar: conceitos e definições; reconhecimento da parada cardíaca; suporte básico de vida; desfibrilação; emprego de drogas; técnicas alternativas; medidas após restabelecimento de ritmo com perfusão espontânea. 3. Insuficiência cardíaca: fisiopatologia; avaliação clínica e métodos complementares; tratamento do paciente com fração de ejeção reduzida; tratamento do paciente com fração de ejeção preservada; tratamento cirúrgico; transplante cardíaco; terapias emergentes; abordagem e tratamento das apresentações agudas e crônicas agudamente descompensadas. 4. Arritmias: mecanismos básicos para gênese de arritmias; diagnóstico; drogas anti-arrítmicas; emprego de marcapassos, cardioversores e desfibriladores; síncope. 5. Síndromes coronárias isquêmicas agudas: avaliação da dor torácica na sala de emergência; fisiopatologia, diagnóstico, prognóstico e tratamento das apresentações com supra de ST; fisiopatologia, diagnóstico, prognóstico e tratamento das apresentações sem supra de ST; reconhecimento e tratamento das complicações do infarto agudo do miocárdio; intervenções coronárias percutâneas e cirúrgicas no cenário das apresentações agudas. 6. Doença arterial coronária crônica: avaliação clínica; métodos complementares invasivos e não invasivos; tratamento farmacológico e não farmacológico; revascularização percutânea e cirúrgica; terapias emergentes; isquemia miocárdica não relacionada à doença coronária aterosclerótica. 7. Hipertensão arterial sistêmica: definição e prevalência; diagnóstico e avaliação inicial; complicações; hipertensão primária e secundária; tratamento. 8. Cardiologia

preventiva: biologia vascular da aterogênese; fatores de risco de doença aterotrombótica; fisiopatologia, diagnóstico e tratamento da hipertensão arterial sistêmica; distúrbios do metabolismo lipoprotéico e doença cardiovascular; *diabetes mellitus* e doença cardiovascular; síndrome metabólica; recomendações para prevenção primária e secundária; exercícios físicos e reabilitação cardíaca; prevenção do acidente vascular encefálico. **9.** Emergências e terapia intensiva em cardiologia: fisiopatologia, diagnóstico e tratamento do choque; fisiopatologia, diagnóstico e tratamento das síndromes aórticas agudas; fisiopatologia, diagnóstico e tratamento da doença venosa tromboembólica; fisiopatologia, diagnóstico e tratamento das crises hipertensivas; interações cardiopulmonares. **10.** Doenças do músculo cardíaco, do pericárdio, das válvulas cardíacas e da circulação pulmonar: fisiopatologia, diagnóstico, prognóstico e tratamento das doenças cardíacas congênitas; fisiopatologia, diagnóstico, prognóstico e tratamento da endocardite infecciosa; fisiopatologia, diagnóstico, prognóstico e tratamento das doenças cardíacas valvulares; fisiopatologia, diagnóstico, prognóstico e tratamento das doenças do pericárdio; fisiopatologia, diagnóstico, prognóstico e tratamento das doenças do músculo cardíaco (cardiomiopatias dilatadas, infiltrativas, restritivas, hipertróficas, tóxicas, inflamatórias); fisiopatologia, diagnóstico, prognóstico e tratamento das doenças inflamatórias cardíacas; fisiopatologia, diagnóstico, prognóstico e tratamento da hipertensão pulmonar; fisiopatologia, diagnóstico, prognóstico e tratamento do tromboembolismo pulmonar; epidemiologia, diagnóstico, tratamento e profilaxia da febre reumática. **11.** Doenças cardiovasculares em condições específicas: doença cardiovascular no idoso; doença cardiovascular na mulher; doença cardiovascular na gravidez; doença cardiovascular no paciente infectado pelo vírus da imunodeficiência humana adquirida; doença cardiovascular e distúrbios endocrinológicos; doença cardiovascular e distúrbios neurológicos; doença cardiovascular e distúrbios autonômicos; doença cardiovascular e distúrbios reumatológicos; doença cardiovascular e distúrbios psiquiátricos; doença cardiovascular e distúrbios oncológicos; doença cardiovascular e distúrbios hematológicos; doença cardiovascular e doença renal. **12.** Doenças cardiovasculares em cirurgia e anestesia: avaliação pré-operatória do cardiopata; considerações anestésicas para o cardiopata; pós-operatório de cirurgia cardíaca; circulação extracorpórea e técnicas de proteção miocárdica.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

BONOW, Robert O.; MANN, Douglas L.; ZIPES, Douglas P; LIBBY, Peter. Braunwald's heart disease: a textbook of cardiovascular medicine. ("Founding editor": Eugene Braunwald.) 10. ed. Philadelphia: Saunders Elsevier, 2018

Diretriz Brasileira de Insuficiência Cardíaca Crônica e Aguda  
Arq Bras Cardiol. 2018; 111(3):436-539

Diretriz Brasileira Baseada em Evidências sobre Prevenção de Doenças Cardiovasculares em Pacientes com Diabetes: Posicionamento da Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD), da Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC) e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM)  
Arq Bras Cardiol 2017; 109(6Supl.1):1-31 [Disponível somente eletronicamente]

3ª Diretriz de Avaliação Cardiovascular Perioperatória da Sociedade Brasileira de Cardiologia  
Arq Bras Cardiol 2017; 109

Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose – 2017  
Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76

7ª Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial  
Arq Bras Cardiol 2016; 107(3Supl.3):1-83

II Diretrizes Brasileiras de Fibrilação Atrial  
Arq Bras Cardiol 2016; 106(4Supl.2):1-22

## CIRURGIA GERAL

1. Resposta endócrina e metabólica ao trauma. 2. Líquidos, eletrólitos e choque. 3. Princípios hematológicos e da coagulação em cirurgia. 4. Nutrição em cirurgia. 5. Cicatrização das feridas. 6. Preparo pré-operatório. 7. Cuidados pós-operatórios. 8. Infecções cirúrgicas. 9. Complicações cirúrgicas. 10. Tratamento cirúrgico da obesidade mórbida. 11. Princípios de anestesiologia. 12. Princípios de cirurgia minimamente invasiva. 13. Uso de novas tecnologias em cirurgia. 14. Atendimento inicial ao politraumatizado – ATLS. 15. Traumatismo abdominal, torácico, cervical e de seus órgãos internos. 16. Queimaduras. 17. Hemorragia digestiva alta e baixa. 18. Abdome agudo. 19. Doenças cirúrgicas do esôfago, estômago e duodeno. 20. Doenças cirúrgicas do fígado, pâncreas e vias biliares. 21. Doenças cirúrgicas do intestino delgado, cólon, apêndice e reto. 22. Doenças cirúrgicas da tireoide e paratireoides. 23. Doenças cirúrgicas das suprarrenais. 24. Doenças cirúrgicas do baço. 25. Cuidados cirúrgicos em terapia intensiva. 26. Princípios de oncologia clínica e cirúrgica. 27. Hérnias e doenças da parede abdominal. 28. Princípios de radiologia intervencionista e ultrassonografia. 29. Cirurgia em pacientes especiais – idoso, criança, gravidez e imunossuprimido. 30. Princípios de técnica cirúrgica.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

FREIRE, Evandro. *Trauma: a doença dos séculos*. Edição única. Rio de Janeiro: Atheneu, 2001.

MAINGOT, Rodney. *Operações abdominais*. 11. ed. Rio de Janeiro: A Casa do Livro Ltda., 2011.

MATTOX, Kenneth L.; FELICIANO, David V.; MOORE, Ernest Eugene. *Trauma*. 6. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2008.

SABISTON - *Tratado de Cirurgia*. 19. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

SCHWARTZ's, Principles of Surgery 9 Edition

## CIRURGIA PEDIÁTRICA

1. Traumas: Atendimento inicial do politraumatizado, mecanismos do trauma pediátrico, lesões torácicas, lesões abdominais, lesões do trato gênito-urinário, lesões das partes moles, queimaduras. 2. Oncologia pediátrica: Princípios de oncologia, epidemiologia oncológica, bioquímica tumoral, métodos diagnósticos em oncologia, técnicas de biópsia para crianças, estadiamento tumoral, tumores pulmonares, tumores hepáticos, tumores colo-retais, tumores pancreáticos, tumores do baço, tumores da suprarrenal, tumores renais, tumores de tireoide, tumores de testículo, tumores de ovário, tumores adrenocorticais, tumores de origem fibroblástica, tumores de origem miofibroblástica, tumores de origem fibrohistiocítica, tumores de origem lipomatosa, tumores de origem miogênica, tumores de origem neurogênica, tumores de origem de células pigmentadas, neuroblastoma, rabdomiossarcoma, linfoma abdominal não-Hodgkin, teratomas. 3. Cabeça e pescoço: Lesões da região fronto-nasal, lesões da cavidade oral, nódulos cervicais, cistos cervicais, fístulas da cabeça, fístulas do pescoço, sinus da cabeça, sinus do pescoço, fenda cervical mediana, torcicolo congênito, lesões da tireoide, lesões da paratireoide. 4. Tórax: Obstrução da laringe, obstrução da traquéia, anéis e fitas vasculares, persistência do canal arterial, massas mediastinais, defeitos do esterno, pneumotórax, quilotórax, bronquiectasias, abscesso pulmonar, processos infecciosos pleuropulmonares, estenose brônquica, enfisema lobar congênito, cisto broncogênico, seqüestro pulmonar, má formação adenomatóide cística, hérnia diafragmática, eventração diafragmática, anomalias congênitas do esôfago, distúrbios funcionais do esôfago, refluxo gastroesofágico, ruptura do esôfago, perfuração do esôfago, acalásia, lesões causticas do trato gastrointestinal, ingestão de corpo estranho, síndrome de Poland. 5. Abdômen: Onfalocele, gastrosquise, remanescente do conduto onfalomesentérico, hérnia umbilical, patologias da persistência do conduto peritônio vaginal, hérnia crural, hérnia epigástrica, abscesso de Psoas, perfuração e necrose gástrica neonatal, obstrução antral, estenose de piloro, atresia de piloro, úlcera péptica, estenose duodenal, atresia duodenal, distúrbios de rotação e fixação intestinal, perfuração intestinal espontânea idiopática, enterocolite necrosante, estenose jejuno-ileais, atresias jejuno-ileais, peritonite meconial, íleo meconial, divertículo de Meckel, invaginação intestinal, obstrução intestinal, síndrome do intestino curto, apendicite, atresia do cólon, estenose e atresia do cólon,

doença de Hirschsprung, mal formações do sistema neuroentérico, dilatação segmentar do intestino, anomalias anorretais, doença de Crohn, retocolite ulcerativa, endoscopia gastrointestinal, duplicações do trato digestivo, doenças polipoides do trato gastrointestinal, cisto mesentérico, cisto de omento, torção de omento, abscesso perirretal, prolapso retal, fissura anal, fístula perianal, abscesso perianal, hemorróidas externas, sangramento gastrointestinal, ascites, peritonite primária, constipação intestinal, atresia de via biliar, cisto de colédoco, doença da vesícula biliar, perfuração espontânea da via biliar, infecções hepáticas, pancreatite, cisto de pâncreas, pseudocistos do pâncreas, hiperinsulinismo, esplenopatias, cistos do baço, abscessos do baço, sepses pós esplenectomia, lesões das suprarrenais, insuficiência suprarrenal. hiperaldosteronismo, cistos retroperitoniais. **6. Sistema geniturinário:** Agenesia renal, abscesso renal, displasia renal, ectopia renal, trombose da veia renal, rim em ferradura, rim multicístico, rim policístico, rim disgenético, fusão ectópica cruzada, anomalias pieloureterais, hidronefrose, refluxo vesicoureteral, duplicação ureteral, ureteroceles, megaureter, persistência de úraco, extrofia de cloaca, extrofia da bexiga, bexiga neuropática, obstrução do colo vesical, estenose de uretra, válvulas de uretra, divertículo de uretra, pólipos de uretra, duplicação de uretra, megalouretra, agenesia de pênis, duplicação peniana, transposição penoescrotal, hipospádias, fimose, parafimose, priapismo na criança, criptorquia, escroto ectópico, escroto agudo, torção de testículo, lesões císticas do testículo, varicocele, cisto ovário, hidrocolpos, hidrometrocolpos, sinéquia vulvar, massa interlabiais, distúrbio da diferenciação sexual, enurese noturna, litíase urinária, síndrome de Prune-Belly. **7. Pele, tecidos moles e vasos sanguíneos:** hemangiomas, linfangiomas, distúrbios arteriais, distúrbios venosos, distúrbios linfáticos, hipertensão renovascular, seio pilonidal.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

CORAN, Arnold G.; ADZICK, Scott N.; KRUMMEL, Thomas M.; LABERGE, Jean-Martin; SHAMBERGER, Robert C.; CALDAMONE, Anthony A. *Pediatric Surgery*. 7. ed. Elsevier Saunders, 2012.

HOLCOMB III, George W.; MURPHY, J. Patrick. *Ashcraft's Pediatric Surgery*. 5 ed. Elsevier Saunders, 2010.

MAKSOD, João G. *Cirurgia Pediátrica*. 2. ed. Revinter, 2003.

KETZER, João C. S.; SALLE, João L. P. *Cirurgia Pediátrica Teoria e Prática*. 1 ed. Roca, 2008

SPITZ, Lewis; CORAN, Arnold G.; TEITELBAUM, Daniel H.; TAN, Hock L.; PIERRO, Agostino. *Operative Pediatric Surgery*. 7 ed. CRC Press, 2013

## CIRURGIA PLÁSTICA

**1. CIRURGIA PLÁSTICA GERAL:** Anatomia e fisiopatologia normais da pele. Transplantes de tecidos, implantes. Retalhos musculares, musculocutâneos e fasciocutâneos. Tratamento de feridas das feridas – Queloides e cicatrizes hipertróficas. Expansores cutâneos. Tumores cutâneos (benignos e malignos). Embriologia das malformações congênitas. Microcirurgia – Princípios gerais. Diagnóstico, prevenção e tratamento TVP/TEP.

**1.1. QUEIMADURAS:** Conceitos e classificações. Fisiopatologia – Resposta metabólica do queimado. Queimado – Fase aguda. Queimado – Fase crônica. Tratamento local – técnicas, táticas cirúrgicas e seqüelas. Queimaduras por diferentes agentes. Queimaduras em crianças. Queimaduras de face. Queimaduras da mão. **1.2. CABEÇA E PESCOÇO:**

Anatomia básica. Reconstrução das diferentes regiões da cabeça e pescoço. Traumatismo de partes moles. Fraturas da maxila e mandíbula. Fraturas do zigomático e orbitais. Fraturas múltiplas e complexas da face. Osteotomias estéticas da face. Fissuras faciais. Fissura labiais – Queiloplastias. Fissura palatina – Palatoplastias. Sequelas das queiloplastias e palatoplastias. Insuficiência velofaríngea. Deformidades congênitas e adquiridas da orelha. Reconstrução parcial e total do pavilhão auricular. Paralisia facial. A microcirurgia na reconstrução da cabeça e pescoço. **1.3. REGIÃO NASAL:** Anatomia do nariz. Rinoplastia – Princípios gerais e técnicas. O nariz do paciente fissurado. Rinosseptoplastias e laterorrinias. Nariz negroide. Tumores nasais e rinofima. Reconstrução parcial e total do nariz. Fratura nasal. **1.4. REGIÃO ORBITAL:** Anatomia da órbita conteúdo cavitário. Blefaroplastias superiores e inferiores. Ptose palpebral.

Reconstrução parcial e total das pálpebras. Ectrópio, entrópio e lagoftalmo. Tratamento cirúrgico das exoftalmias. Deformidades congênitas das pálpebras. **1.5. MEMBRO SUPERIOR E MÃO:** Anatomia funcional e cirúrgica da mão. Propedêutica da mão. Princípios gerais do tratamento da mão. Tratamento das sequelas de traumatismos de mão. Contratura de Dupuytren e Volkmann. Lesões neurotendinosas do membro superior. Tumores de mão – Princípios básicos. Microcirurgia na reconstrução da mão. Reconstrução de membro superior. **1.6. TRONCO E MEMBROS INFERIORES:** Anatomia cirúrgica do tronco e do membro inferior. Conduta nos esmagamentos de membro inferior. Úlceras por pressão e úlceras neurovasculares. Tratamento clínico e cirúrgico. Reconstrução de membro inferiores. **1.7. APARELHO UROGENITAL:** Hipospadias, epispadias e extrofia de bexiga. Reconstrução do aparelho genital feminino. Reconstrução escrotal. Cirurgia do intersexo. **1.8. REGIÃO MAMÁRIA:** Ginecomastia, amastia e polimastia. Deformidades da glândula mamária. Noções gerais de oncologia mamária. Reconstrução imediata e tardia da mama. Reconstrução da placa aréolo papilar. Como diagnosticar e tratar BIA-ALCL (linfoma anaplásico de grandes células, associado a implante de mama). Ptose mamária – Correção cirúrgica. Mastoplastia de aumento. Mastoplastia redutora. Mastopexia. **1.9. CIRURGIA PÓS-GRANDES PERDAS PONDERAIS OU PÓS GASTROPLASTIAS** Obesidade. Cuidados pré e pós-operatórios. Tratamentos. **1.10 CIRURGIA ESTÉTICA:** 1.10.1. FACE E PESCOÇO: Anatomia aplicada à ritidoplastia. Ritidoplastia facial / frontal / cervical. Ritidoplastia secundária e ritidoplastia em homens. Procedimentos ancilares. Peeling químico. Dermabrasão. **1.10.2** Calvície e métodos de correção. **1.10.3** ABDOME: Abdominoplastias. Plástica umbilical. **1.10.4.** LIPODISTROFIAS E LIPOASPIRAÇÃO: Lipoaspiração e enxerto de gordura. Lipodistrofias dos membros superiores e inferiores. Lipodistrofias da face, do tronco e do abdome.

#### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

NELIGAN, Peter C., Editora Elsevier – 3ª edição - 5 volumes - 2015

NELIGAN, Peter C. - Plastic Surgery, Editora Elsevier - 6 volumes, 2013;

MÉLEGA, J.M. - Cirurgia Plástica Fundamentos e Arte, Editora Medsi, 04 volumes, 2002;

MENDES, Flavio; VITERBO, Fausto – Cirurgia Plástica Pós Bariátrica, Di Livros Editora Ltda, edição 1, ano 2016;

MÉLEGA, J.M. - Cirurgia Plástica - Os princípios e a atualidade, Editora Guanabara Koogan; Vol.1, ano 2011;

WOLFE, Scott W. - Green's Operative and Surgery, Elsevier, 6ª edição, 2011

Grabb and Smith, Plastic Surgery, 7ª edição, 2014

CARREIRÃO, S., LESSA, S., ZANINI, S.A - Tratamento das fissuras Labiopalatinas. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 1996.

FRANCO, T. - Princípios de Cirurgia Plástica. Rio de Janeiro: Atheneu, 2002.

10-GREEN, D.P. - Greens Operative Hand Surgery. 5. ed. [ s. l. ]: Churchill Livingstone, 2005.

LIMA, E, COL. Tratamento de Queimaduras. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2009.

BIJOS, P.-Microcirurgia Reconstitutiva. [ s. l. ]: Atheneu, 2006.

GOMES, FLÁVIO R.- Anatomia para o Cirurgião Plástico Copyright ©2012 by Di Livros Editora Ltda.

BAKER SHAN, R.- Retalhos locais em reconstrução facial, 2ª ed, 2009, DI Livros Editora Ltda.

IAN T. JACKON - Retalhos locais na reconstrução de cabeça e pescoço, DI Livros Editora Ltda, 2002.

BLANK M., GIANNINI, T- Úlceras e Feridas, DI Livros Editora Ltda, 2014.

**(Em caso de divergências entre os livros da bibliografia indicada, prevalecerá o que estiver constando na coleção Peter C. Neligan).**

### **CIRURGIA TORÁCICA**

**1.** Anatomia do tórax. **2.** Pré e pós-operatório em cirurgia torácica. **3.** Anestesia em cirurgia torácica. **4.** Propedêutica diagnóstica. **5.** Diagnóstico por imagem. **6.** Endoscopia respiratória diagnóstica e terapêutica. **7.** Incisões cervico-torácicas. **8.** Supurações pleuro-pulmonares. **9.** Enfisema pulmonar e bronquiectasias. **10.** Doenças intersticiais do pulmão. **11.** Pneumotórax. **12.** Tumores do mediastino. **13.** Estadiamento cirúrgico do mediastino. **14.** Tratamento cirúrgico dos derrames pleurais e pericárdicos neoplásicos. **15.** Cirurgia do diafragma. **16.** Deformidades congênitas do tórax. **17.** Trauma torácico. **18.** Tratamento cirúrgico da tuberculose. **19.** Tumores pulmonares. **20.** Quimioterapia e radioterapia. **21.** Esôfago: Doenças benignas, malignas e trauma. **22.** Transplante pulmonar. **23.** Cirurgia da traquéia. **24.** Ressecções pulmonares. **25.** Analgesia em cirurgia torácica **26.** Bronquiectasias **27.** Abscesso pulmonar **28.** Janela pericárdica indicações e técnicas.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

Pearson, F. G and cols. Pearson's thoracic & esophageal surgery. 3ª edição. Churchill Livingstone/ Elsevier, 2008.

Shields, Thomas W. and cols. General thoracic surgery. 7ª edição. Williams & Wilkins, 2009.

Detterbeck, F.C. and cols. Diagnosis and treatment of lung cancer: An Evidence-Based Guide for the Practicing Clinician. WB Saunders, 2001.

Cirurgia Torácica Geral 2.a Edição Revista e Ampliada Ano 2011 Autores: Roberto Saad Junior, Walter Roriz de Carvalho, Manoel Ximenes Netto, Vicente Forte 2 volumes, Editora Atheneu SBCT e CBC.

AJCC Cancer Staging Manual. 8ª edição. Springer, 2017.

### **CIRURGIA VASCULAR**

**1.** O exame clínico do paciente vascular. **2.** Anatomia médico-cirúrgica do sistema vascular. **3.** Métodos não invasivos no diagnóstico das doenças vasculares. **4.** Vias de acesso mais utilizadas na cirurgia vascular. **5.** Terapia clínica e medicamentosa. **6.** Angiografias, tomografias e ressonâncias. **7.** Insuficiência arterial crônica das extremidades. **8.** Vasculites na prática angiológica. **9.** Arteriopatias vasomotoras. **10.** Aneurismas. **11.** Síndromes do desfiladeiro cervical. **12.** Simpatectomias-neurotripsias **13.** Insuficiência vascular cerebral extracraniana. **14.** Insuficiência vascular visceral. **15.** Pé diabético. **16.** Amputações. **17.** Hipertensão renovascular. **18.** Doença tromboembólica venosa. **19.** Varizes dos membros inferiores. **20.** Insuficiência venosa crônica. **21.** Linfangite e erisipela. **22.** Linfedemas. **23.** Úlceras de perna. **24.** Angiodisplasias. **25.** Oclusões arteriais agudas. **26.** Trauma vascular. **27.** Acessos vasculares. **28.** Aspectos vasculares

nos transplantes. **29.** Terapêutica anticoagulante, fibrinolítica e antiplaquetária. **30.** Tratamento por técnicas endovasculares.

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Cirurgia Vasculard - Cirurgia Endovascular - Angiologia 3º Edição - 2014 CJ Brito. Revinter

Trauma Vasculard - 1º Edição - Rossi Murilo- 2006 - Revinter

Cirurgia Vasculard - Rutherford 8º Edição – Elsevier

#### CLÍNICA MÉDICA

**1.** Cardiologia: Parada cardiorrespiratória. Hipertensão arterial. Insuficiência Cardíaca. Edema agudo de pulmão. Tromboembolismo venoso. Emergências em valvopatias e pericardiopatias. Síndromes coronarianas agudas. Doença vascular hipertensiva. Doenças da aorta. Cor pulmonale. Choque. Arritmias cardíacas. **2.** Pneumologia: Asma. Pneumonias. Faringite, sinusite e otite. Doença intersticial pulmonar. DPOC. SARA. Hipertensão pulmonar. Neoplasia pulmonar. Insuficiência respiratória aguda e insuficiência respiratória crônica agudizada. Doenças da pleura, mediastino e diafragma. Pneumoconioses. Distúrbios da ventilação **3.** Nefrologia: Insuficiência renal aguda. Insuficiência renal crônica. Terapia dialítica. Glomerulopatias. Doenças tubulointersticiais. Doença vascular renal. Nefrolitíase. Cistite, pielonefrite e prostatite. Obstrução do trato urinário. Distúrbios hidroeletrolíticos e ácido básicos. **4.** Gastroenterologia: Hepatites agudas e crônicas. Insuficiência hepática. Gastrites. Doença ulcerosa péptica. Obstrução intestinal. Doença inflamatória intestinal. Peritonite. Cirrose. Diarreia aguda. Pancreatite aguda e crônica. Doenças do esôfago. Doenças da vesícula e vias biliares. Hemorragia digestiva alta e baixa. Neoplasia do tubo gastrointestinal. **5.** Endocrinologia e metabolismo: Desordens da glândula tireoide. Desordens do córtex adrenal. Feocromocitoma. Desordens da hipófise. *Diabetes mellitus*. Cetoacidose diabética. Coma hiperosmolar. Hipoglicemia. Doença de Wilson. Hemocromatose. Desordens da glândula paratireoide. Osteoporose. **6.** Neurologia: Doenças cerebrovasculares. Tumores cerebrais. Convulsões e epilepsia. Cefaleias. Hemorragia subaracnóidea. Meningite, encefalite e abscesso cerebral. Desordens da medula espinhal. TRM. TCE. Esclerose múltipla. Síndrome de Guillain-Barré. Miastenia *Gravis*. **7.** Doenças do sistema imunológico: Lúpus eritematoso sistêmico. Fibromialgia. Artrite reumatoide. Dermatomiosite e polimiosite. Vasculites. Sarcoidose. Amiloidose. Esclerodermia. Síndrome de Behçet. Síndrome Sjogren. Gota. Anafilaxia. **8.** Infectologia: Sepses. Terapia antimicrobiana. SIDA. Endocardite. **9.** Doenças causadas por bactérias grampositivas. Infecções virais. Doenças causadas por bactérias gram-negativas. Doenças causadas por espiroquetas. Doenças causadas por Micobactérias. Leshimaniose. Doença de Chagas. Verminoses. Doenças fúngicas. Doenças causadas por *Rickettsia*, *Mycoplasma* e *Chlamydia*. Malária. DST. Leptospirose. Infecções hospitalares. **10.** Envenenamentos e acidentes: Afogamento. Intoxicações exógenas. Traumas. **11.** Hematologia: Anemias. Leucemias. Linfomas. Desordens da coagulação. Terapia transfusional.

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Kasper, DL. et al. Harrison Medicina Interna, 19ª. Edição. Rio de Janeiro: McGrawHill, 2016.

GOLDMAN, Lee; AUSIELLO, Dennis. Cecil Medicina Interna. 25. ed. Saunders-Elsevier, 2018.

#### GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA

**I. Fígado e Vias Biliares:** **1.** Fisiologia e metabolismo; **2.** Hepatites: virais e autoimunes; **3.** Colestase neonatal; **4.** Doenças da vesícula e das vias biliares; **5.** Atresia de vias biliares; **6.** Síndromes colestáticas intra-hepáticas familiares; **7.** Hipertensão porta; **8.** Alterações hepáticas relacionadas a anemia falciforme; **9.** Insuficiência hepática aguda; **10.**

Hepatotoxicidade induzida por drogas; **11.** Hemocromatose hepática; **12.** Doenças metabólicas do fígado; **13.** Distúrbios do metabolismo dos carboidratos; **14.** Distúrbio do metabolismo das proteínas; **15.** Doença de Wilson; **16.** Doença hepática gordurosa não alcoólica; **17.** Doença fibrocística do fígado; **18.** Parasitoses hepáticas; **19.** Neoplasias hepáticas. **II. Pâncreas:** **1.** Pancreatite aguda e crônica; **2.** Testes de função pancreática; **3.** Tumores pancreáticos; **4.** Tratamento da insuficiência pancreática. **III. Esôfago:** **1.** Anômalias congênicas; **2.** Doença do refluxo gastroesofágico; **3.** Hérnia hiatal; **4.** Varizes esofageanas; **5.** Acalasia; **6.** Distúrbios funcionais do esôfago; **7.** Esofagite eosinofílica e outras esofagites; **8.** Ingestão cáustica; **9.** Corpos estranhos no esôfago. **IV. Estômago e Intestino:** **1.** Doenças pépticas gastroduodenais; **2.** *H. Pylori*; **3.** Diarréia aguda, persistente e crônica; **4.** Distúrbios de má absorção; **5.** Probióticos nos distúrbios gastrointestinais. **6.** Alergia alimentar; **7.** Doença Celíaca; **8.** Intolerância aos carboidratos; **9.** Doença inflamatória intestinal; **10.** Parasitoses intestinais; **11.** Pólipos intestinais; **12.** Distúrbios funcionais do intestino; **13.** Doença de Hirschsprung; **14.** Constipação intestinal; **15.** Tumores do trato digestório; **16.** Estenose pilórica; **17.** Anomalias congênicas do estômago e intestino; **18.** Divertículo de Meckel; **19.** Distúrbio de motilidade intestinal; **20.** Doenças obstrutivas intestinais; **21.** Abdome agudo; **22.** Hemorragia digestiva alta e baixa; **23.** Corpos estranhos no estômago e intestino; **24.** Distúrbios cirúrgicos do ânus reto e cólon; **V. Endoscopia digestiva em pediatria.** **VI. Transtornos alimentares e obesidade em crianças e adolescentes.** **VII. Aleitamento materno.**

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

NELSON, Tratado de pediatria. 20 ed. Rio de Janeiro : Elsevier, 2015.

LIBERAL, Edson Ferreira; VASCONCELOS, Marcio Moacyr; PÉRCOPE, Sheila et al, Gastroenterologia Pediatria – SOPERJ. 1 ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan/Gen, 2012

Tratado de Pediatria da Sociedade Brasileira de Pediatria. 4 ed. Rio de Janeiro:Manole, 2017.

#### GERIATRIA E GERONTOLOGIA

1. Transição demográfica e epidemiológica. 2. Fisiologia do envelhecimento / Teorias do envelhecimento. 3. Política nacional do Idoso. 4. Prevenção e promoção da saúde. 5. Geriatria básica. 6. Exames complementares e instrumentos de avaliação. 7. Distúrbio hidroeletrólítico. 8. Demências. 9. *Delirium*. 10. Depressão e ansiedade. 11. Síndromes parkinsonianas, tremor essencial, Doença de Parkinson. 12. Aterosclerose, Fatores de risco cardiovascular 13. Doenças cerebrovasculares: Acidente vascular cerebral isquêmico e hemorrágico. 14 Cardiologia: Hipertensão arterial sistêmica, insuficiência cardíaca, doença arterial coronária, arritmias, doença arterial periférica, doenças da carótida, valvulopatias, endocardite, cardiomiopatias, hipotensão arterial, síncope. 15. Pneumologia: pneumonias, doença pulmonar obstrutiva crônica, embolia pulmonar, tuberculose. 16. Endocrinologia: *diabetes mellitus*, doenças da tireoide, síndrome metabólica, obesidade, climatério, sexualidade. 17. Gastroenterologia: doenças do esôfago, gastrites, úlceras péptica e gástrica, doenças do fígado, doenças dos intestinos, doenças da vesícula e vias biliares. 18. Urologia e nefrologia: hiperplasia prostática, prostatite, disfunção erétil, insuficiência renal, incontinência urinária. 19. Doenças osteomioarticulares: osteoporose, osteomalácia, osteoartrite, artrite reumatoide, doença de Paget, fibromialgia. 20. Instabilidade postural e quedas. 21. Imobilidade e úlceras por pressão. 22. Doenças dos órgãos dos sentidos. 23. Neoplasias. 24. Anemia / mieloma múltiplo. 25. Infecções e imunizações. 26. Iatrogenia e farmacologia em geriatria. 27. Reabilitação. 28. Equipe multidisciplinar, modalidades de atendimento. 29. Cuidados paliativos ao final da vida.

#### REFERÊNCIAS:

FREITAS, E.V.; PY, L.; NERI, A.L.; CANÇADO, F. A. X.C.; GORZONI, M.L.; DOLL, J. Tratado de Geriatria e Gerontologia. 3. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan (GEN), 2011.

PAPALÉO NETO, M.; BRITO, F. C.; GIACAGLIA, L. R. Tratado de Medicina de Urgência no Idoso. São Paulo: Editora Atheneu, 2010.

BOTINO, C.M.; LAKS, J.; BLAY, S. Demência e transtornos cognitivos em idosos. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan (GEN), 2006.

## **GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA (OBSTETRÍCIA) ESPECÍFICO DA ESPECIALIDADE MÉDICA**

### **GINECOLOGIA:**

- Anatomia, fisiologia e embriologia do aparelho genital e da mama. Anamnese, exame ginecológico e exames complementares em Ginecologia e Mastologia. Ciclo menstrual. Malformações genitais. Corrimento genital: etiopatogenia, diagnóstico e tratamento. Doenças sexualmente transmissíveis. Doença inflamatória pélvica aguda. Dismenorreia e tensão pré-menstrual. Amenorreia. Sangramento uterino anormal. Prolapsos genitais. Distopias. Incontinência urinária. Métodos contraceptivos. Estudo do climatério. Terapia hormonal. Ginecologia infanto-puberal. Patologias benignas e malignas do colo uterino. Miomatose uterina. Endometriose: diagnóstico e tratamento. Doenças da vulva. Infertilidade. Lesões precursoras do câncer genital e mamário. Câncer do colo uterino e do endométrio. Tumores malignos e benignos dos ovários e trompas. Doença dos ovários policísticos. Lesões benignas e malignas das mamas. Videolaparoscopia e Videohisteroscopia.

### **REFERÊNCIAS:**

GIRÃO, Manoel João Batista Castello et al. Tratado de Uroginecologia e Disfunções do assoalho pélvico. 1º edição. Manole 2015

Diretrizes Brasileiras para o rastreamento do Câncer do Colo Uterino. Instituto Nacional de Câncer Jose Alencar Gomes da Silva (INCA). 2º edição. Ministério da Saúde

ROCK, John A.; JONES III; Howard W. *Te Linde's Operative Gynecology*. 10. ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2012

SCHORGE, J.O.; SCHAFFER, J.I.; HALVORSON, L.M.; HOFFMAN, B.L.; BRADSHAW, K.D.; CUNNINGHAM, F.G. *Williams Gynecology*. 2. ed. Estados Unidos: McGraw-Hill, 2014.

SILVA FILHO, Agnaldo Lopes da; AGUIAR, Regina Amélia Lopes Pessoa de; MELO, Vitor Hugo de. SOGIMIG, Manual de Ginecologia e Obstetrícia. 6º edição. Med Book, 2017.

### **OBSTETRÍCIA:**

- Anatomia e fisiologia do Sistema Genital. Desenvolvimento embrionário. Feto: Anexos do embrião e do feto. Crescimento e desenvolvimento fetais. Estática fetal. O trajeto (bacia) - Distocias do trajeto. Desproporção céfalo-pélvica. A contratilidade uterina. Discinesias uterinas. A placenta e as membranas. Trocas materno ovulares. Os hormônios placentários. Placenta prévia. Inserção viciosa placenta. Descolamento prematuro da placenta. Secundamento patológico. Distocias do cordão umbilical. Adaptações do organismo materno à gravidez. Diagnóstico da gravidez. Propedêutica da gravidez. Idade da gestação e data provável do parto. A assistência pré-natal. O mecanismo do parto. Conduta no parto normal e no delivramento. Avaliação intraparto. O parto: estudo clínico e assistência. O puerpério. A lactação. Hiperêmese gravídica. Toxemia gravídica: pré-eclâmpsia, eclâmpsia e hipertensão gestacional. Abortamento. Prenhez ectópica. Neoplasias trofoblásticas gestacionais. Distúrbios da hemocoagulação. Polidramnia – Oligodramnia. Amniorrexe prematura. Prenhez gemelar. Prematuridade. Gestação de alto risco. Gravidez prolongada. Doença hemolítica perinatal. Aconselhamento genético pré-natal. Câncer genital. As indicações da cirurgia no ciclo grávido puerperal. Sofrimento fetal agudo. Apresentações cefálicas anômalas. Apresentação pélvica e apresentação córmica.

Defeitos do tubo neural. Hidrocefalia. Rotura uterina. Laceração do trajeto. Infecção puerperal. Complicações clínicas na gravidez: anemias, diabetes, doenças cardiovasculares, endocrinopatias, nefropatia, síndrome tromboembólica, doença hipertensiva vascular crônica, pneumopatias, doenças gastrointestinais, doenças neurológicas e psiquiátricas, dermatopatias, doenças neoplásicas, doenças sexualmente transmissíveis. Doenças infecciosas. Uso de drogas (medicamentos) na gravidez. Patologia da lactação. Fórcepe. A versão e a extração podal. Versão e extração podal. Embriotomia. Procedimentos para interromper a gravidez. A operação cesariana. Histerectomia - cesárea. Esterilização cirúrgica. Microcesárea. Medicina fetal. Teratologia. Drogas e medicamentos. A mortalidade materna e a perinatal. Obstetrícia médico-legal e forense. Aspectos éticos. Dopplerfluxometria. Ultrassonografia. Cardiotocografia. Doenças infecciosas.

## **REFERÊNCIAS:**

CUNNINGHAM, F.Gary; LEVENO, Kenneth J.; BLOOM, Steven L; HAUTH, John; ROUSE, Dwight; SPONG, Catherine. *Williams Obstetrícia*. 24ª edição, McGraw-Hill, 2016.

MONTENEGRO, Carlos A. Barbosa; REZENDE FILHO, Jorge de. *Obstetrícia*. 13ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

SILVA FILHO, Agnaldo Lopes da; AGUIAR, Regina Amélia Lopes Pessoa de; MELO, Vitor Hugo de. *SOGIMIG, Manual de Ginecologia e Obstetrícia*. 6º edição. Med Book, 2017.

ZUGAIB, MARCELO. *Obstetrícia*. 3º edição. São Paulo: Manole, 2016.

## **ÁREA ESPECÍFICA - OBSTETRÍCIA**

- Anatomia e fisiologia do Sistema Genital. Desenvolvimento embrionário. Feto: Anexos do embrião e do feto. Crescimento e desenvolvimento fetais. Estática fetal. O trajeto (bacia) - Distocias do trajeto. Desproporção céfalo-pélvica. A contratilidade uterina. Discinesias uterinas. A placenta e as membranas. Trocas materno ovulares. Os hormônios placentários. Placenta prévia. Inserção viciosa placenta. Descolamento prematuro da placenta. Secundamento patológico. Distocias do cordão umbilical. Adaptações do organismo materno à gravidez. Diagnóstico da gravidez. Propedêutica da gravidez. Idade da gestação e data provável do parto. A assistência pré-natal. O mecanismo do parto. Conduta no parto normal e no delivramento. Avaliação intraparto. O parto: estudo clínico e assistência. O puerpério. A lactação. Hiperêmese gravídica. Toxemia gravídica: pré-eclâmpsia, eclâmpsia e hipertensão gestacional. Abortamento. Prenhez ectópica. Neoplasias trofoblásticas gestacionais. Distúrbios da hemocoagulação. Polidramnia – Oligodramnia. Amniorrexe prematura. Prenhez gemelar. Prematuridade. Gestação de alto risco. Gravidez prolongada. Doença hemolítica perinatal. Aconselhamento genético pré-natal. Câncer genital. As indicações da cirurgia no ciclo grávido puerperal. Sofrimento fetal agudo. Apresentações cefálicas anômalas. Apresentação pélvica e apresentação córmica. Defeitos do tubo neural. Hidrocefalia. Rotura uterina. Laceração do trajeto. Infecção puerperal. Complicações clínicas na gravidez: anemias, diabetes, doenças cardiovasculares, endocrinopatias, nefropatia, síndrome tromboembólica, doença hipertensiva vascular crônica, pneumopatias, doenças gastrointestinais, doenças neurológicas e psiquiátricas, dermatopatias, doenças neoplásicas, doenças sexualmente transmissíveis. Doenças infecciosas. Uso de drogas (medicamentos) na gravidez. Patologia da lactação. Fórcepe. A versão e a extração podal. Versão e extração podal. Embriotomia. Procedimentos para interromper a gravidez. A operação cesariana. Histerectomia - cesárea. Esterilização cirúrgica. Microcesárea. Medicina fetal. Teratologia. Drogas e medicamentos. A mortalidade materna e a perinatal. Obstetrícia médico-legal e forense. Aspectos éticos. Dopplerfluxometria. Ultrassonografia. Cardiotocografia. Doenças infecciosas.

## **REFERÊNCIAS:**

CUNNINGHAM, F.Gary; LEVENO, Kenneth J.; BLOOM, Steven L; HAUTH, John; ROUSE, Dwight; SPONG, Catherine. *Willians Obstetrícia*. 24ª edição, McGraw-Hill, 2016.

MONTENEGRO, Carlos A. Barbosa; REZENDE FILHO, Jorge de. *Obstetrícia*. 13ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

SILVA FILHO, Agnaldo Lopes da; AGUIAR, Regina Amélia Lopes Pessoa de; MELO, Vitor Hugo de. SOGIMIG, Manual de Ginecologia e Obstetrícia. 6º edição. Med Book, 2017.

ZUGAIB, MARCELO. *Obstetrícia*. 3º edição. São Paulo: Manole, 2016

### **HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA (HEMOTERAPIA)**

1. As anemias microcíticas e macrocíticas. 2. Diagnóstico diferencial das anemias. 3. As mielodisplasias. 4. Doenças linfoproliferativas e mieloproliferativas. 5. As leucemias crônicas. 6. Leucemias agudas. 7. Os linfomas de Hodgkin e não Hodgkin. 8. Mieloma múltiplo. 9. As hemoglobinopatias. 10. Síndromes talassêmicas. 11. Coagulopatias congênicas e adquiridas. 12. Trombofilias. 13. Triagem clínica e sorológica do doador. 14. Coleta, testes e processamento do sangue. 15. Imuno-hematologia eritrocitária: antígenos e anticorpos de células sanguíneas. 16. Testes de compatibilidade sanguínea. 17. Fundamentos de genética básica e molecular. 18. Doença hemolítica do feto e do recém-nascido. 19. Teste de antiglobulina humana. 20. Pesquisa e identificação de anticorpos irregulares. 21. Aloantígenos plaquetários humanos. 22. Sistemas de antígenos granulocitários. 23. Uso e obtenção de componentes e derivados do sangue. 24. Aféreses. Transfusão em cirurgia. 25. Transfusão em hemoglobinopatias. 26. Suporte transfusional em transplante de medula óssea. 27. Transfusão em obstetrícia e neonatologia. 28. Reações transfusionais. 29. Infecções transmitidas por transfusão. 30. Infecções emergentes de importância transfusional. 31. Terapia celular. 32. Padrão de qualidade e conformidades: segurança nas transfusões e dispositivos reguladores Federais.

### **REFERÊNCIAS:**

Beiguelman B. Os sistemas sanguíneos eritrocitários. 3ª. ed. Ribeirão Preto: FUNPEC, 2003.

Bordin et al. Hemoterapia. Fundamentos e Prática. São Paulo: Atheneu, 2007.

Castilho L., Pellegrino Jr, J; Reid, M.E. Fundamentos de Imuno-hematologia. São Paulo: Ed. Atheneu, 2015.

Girello AL e Kühn TIBB. Fundamentos da imuno-hematologia eritrocitária. São Paulo: SENAC, 2002.

Harmening, Denise M. Técnicas modernas em banco de sangue e transfusão. 6ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2015

Mollison's Blood Transfusion in Clinical Medicine. 11<sup>th</sup> ed. Massachusetts: Blackwell Publishing, 2005.

Williams Hematology. Ed. Marshall A Lichtman et al. 8<sup>th</sup> ed. New York: McGraw-Hill, 2010.

Hoffman, Ronald....(et al.) Hematology: basic principles and practice 5<sup>th</sup>, Churchill Livingstone

### **INFECTOLOGIA HOSPITALAR**

1. Epidemiologia hospitalar 1.1 Definição de infecção hospitalar 1.2 Taxas de infecção hospitalar 1.3 Indicadores de infecção hospitalar 2. Principais infecções hospitalares (epidemiologia, prevenção e controle) 2.1 Infecção primária da

corrente sanguínea 2.2 Pneumonia hospitalar 2.3 Pneumonia associada a ventilação mecânica 2.4 Infecção cirúrgica 2.5 Infecção do trato urinário associada a cateter vesical 2.6 Infecções em próteses e dispositivos 2.7 Víruses de importância nosocomial 2.8 Gastroenterites 2.9 Tuberculose. 3. Precauções 3.1 precauções universais 3.2 precauções de contato 3.3 precauções respiratórias 3.4 Rastreamento de multirresistentes 3.5 Higiene das mãos 3.6 Equipamentos de proteção individual. 4. Ambiente hospitalar 4.1 arquitetura hospitalar 4.2 classificação de áreas críticas, semi-críticas e não críticas 4.3 centro cirúrgico 4.4 central de esterilização 4.5 terapia intensiva 4.6 Desinfecção de superfícies 4.7 Processamento de artigos hospitalares. 5. Uso de antimicrobianos 5.1 Padronização no uso de antimicrobiano 5.2 Antibioticoprofilaxia cirúrgica 5.3 Multirresistência de microrganismos 5.4 Infecções fúngicas. 6. Acidentes com material biológico 6.1 Conduta frente a acidentes 6.2 Prevenção de acidentes. 7. Vacinação para o profissional de saúde.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

Mandell, Douglas, and Bennett's principles and practice of infectious diseases / editors: John E. Bennett, Raphael Dolin, Martin J. Blaser. – 8th edition.

Bennett & Brachman's hospital infections; editor: Willian R. Jarvis – 6th edition.

The Sanford guide antimicrobial therapy 2019; editors: David N. Gilbert, Henry F. Chambers, George L. Eliopoulos, Michael S. Saag, Andrew T. Pavia; 49th edition.

PORTARIA GM/MS N° 2.616, DE 12 DE MAIO DE 1998, ANVISA.

Norma regulamentadora 32 - Segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde, Portaria GM n.º 485, de 11 de novembro de 2005.

ANVISA, Resolução – RDC No 50, de 21 de fevereiro de 2002.

ANVISA, Resolução - RDC N° 156, DE 11 DE AGOSTO DE 2006.

ANVISA, Resolução - RE N° 2605, DE 11 DE AGOSTO DE 2006.

ANVISA, Processamento de roupas em serviços de saúde: prevenção e controle de riscos, 2009.

ANVISA, Resolução - RDC No 15, DE 15 DE MARÇO DE 2012

ANVISA, Segurança do paciente em serviços de saúde: limpeza e desinfecção de superfícies, 2012.

ANVISA, Critérios Diagnósticos de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. 2ª edição, 2017

ANVISA, Critérios Diagnósticos de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. Nota técnica GVIMS/GGTES No 03/2019

ANVISA, Critérios Diagnósticos de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde Neonatologia. 2ª edição, 2017.

ANVISA, Medidas de Prevenção de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. 2ª edição, 2017.

ANVISA, Boletim segurança do paciente e qualidade em serviços de saúde nº 17: avaliação dos indicadores nacionais das infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS) e resistência microbiana do ano de 2017. Disponível em: <https://bit.ly/2Is5KPf>

ANVISA, Higienização das mãos em serviços de saúde/ agência nacional de vigilância sanitária, 2007.

ANVISA, Manual de Referência Técnica para a Higiene das Mãos, ANVISA/OMS 2009

ANVISA, Medidas de prevenção e controle de infecções por enterobactérias multiresistentes. nota técnica nº 01/2013

Centers for disease control and prevention - CDC, Guideline for isolation precautions: preventing transmission of infectious agents in healthcare settings, versão: May, 2019. Disponível em: <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/isolation/index.html>

Bratzler DW, Dellinger EP, Olsen KM et al. Clinical Practice Guidelines for Antimicrobial Prophylaxis in Surgery. Surgical Infections 2013; 14(1): 73-156. Disponível em: <https://www.idsociety.org/practice-guideline/antimicrobial-prophylaxis-in-surgery/>

Manual dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças transmissíveis. – 4. ed. – Brasília, 2014.

Manual de Recomendações para o Controle da Tuberculose no Brasil / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. – Brasília, 2018.

Protocolo clínico e diretrizes terapêuticas para profilaxia pós-exposição (PEP) de risco à infecção pelo HIV, IST e hepatites virais ministério da saúde secretaria de vigilância em saúde departamento de vigilância, prevenção e controle das infecções sexualmente transmissíveis, do HIV/AIDS e das hepatites virais. – Brasília, 2018

## **INTENSIVISTA ADULTO**

**1. Procedimentos, monitorização e Farmacologia:** 1.1 PCR e ressuscitação cardiopulmonar. 1.2 Manejo de vias aéreas. 1.3 Cateter de artéria pulmonar. 1.4 Acesso venoso profundo e monitorização invasiva de pressão arterial. 1.5 Marcapasso transverso temporário 1.6 Pericardiocentese. 1.7 Balão de contrapulsção aórtica. 1.8 Ultrassonografia na UTI. 1.9 Monitorização respiratória e intracraniana. 1.10 Uso de eletroencefalografia no paciente crítico. 1.11 Uso de sedativos, analgésicos e bloqueadores neuromuscular. 1.12 Farmacocinética e farmacodinâmica no paciente crítico. 1.13 Broncoscopia e traqueostomia no paciente crítico.

**2. Cardiointensivismo:** 2.1 Choque cardiogênico. 2.2 Tamponamento cardíaco. 2.3 Sepses, choque séptico e disfunção orgânica múltipla. 2.4 Choque hemorrágico. 2.5 Anafilaxia e choque anafilático. 2.6 Insuficiência cardíaca. 2.7 Síndrome coronariana aguda. 2.8 Valvopatias no paciente crítico. 2.9 Dissecção aórtica. 2.10 Manejo pós-operatório na cirurgia cardíaca e cirurgia não cardíaca.

**3. Pneumologia:** 3.1 Insuficiência respiratória aguda (IRpA). 3.2 Causas não-pulmonares de IRpA. 3.3 Asma. 3.4 Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC). 3.5 Pneumonia no paciente crítico. 3.6 Princípios básicos de ventilação mecânica invasiva e não invasiva. 3.7 Modos ventilatórios convencionais e avançados. 3.8 Mecânica respiratória e asincronia. 3.9 Ventilação mecânica no DPOC. 3.10 Ventilação mecânica na síndrome de desconforto respiratório

agudo (SDRA). 3.11 Desmame ventilatório no paciente crítico. 3.12 Tromboembolismo pulmonar e trombose venosa profunda. 3.13 Hemoptise maciça. 3.14 Pneumotórax. 3.15 Lesão de vias aéreas por inalação. 3.16 Doença pulmonar autoimune no paciente crítico.

**4. Infectologia:** 4.1 Infecções nosocomiais no paciente crítico. 4.2 Uso racional de antibióticos. 4.3 Paciente imunossuprimido na unidade de terapia intensiva (UTI). 4.4 Infecções no sistema nervoso central (SNC). 4.5 Infecções endovasculares. 4.6 Infecções graves no paciente crítico: meningococemia; síndrome do choque tóxico; tétano; botulismo; difteria; Infecções pele e partes moles; infecções intra-abdominais; infecções graves da cabeça e pescoço; dengue; Zika vírus e Chikungunya vírus; Febre maculosa e erliquiose; malária; hantavirose; leptospirose.

**5. Nefrologia e distúrbios metabólicos:** 5.1 Injúria renal aguda. 5.2 Doença renal crônica. 5.3 Distúrbios ácido-base e eletrolíticos. 5.4 Cetoacidose e estado hiperosmolar. 5.5 Distúrbios da tireoide. 5.6 Insuficiência adrenal no paciente crítico.

**6. Neurointensivismo:** 6.1 Coma. 6.2 Morte encefálica. 6.3 Acidente vascular encefálico e hemorrágico. 6.4 Hemorragia subaracnoidea. 6.5 Convulsões no paciente crítico. 6.6 Traumatismo cranioencefálico. 6.7 Hipertensão intracraniana. 6.8 Miastenia gravis e síndrome Guillain-Barré. 6.9 Polineuropatia no paciente crítico. 6.10 Delirium na UTI. 6.11 Transtornos psiquiátricos na UTI

**7. Outros distúrbios no paciente crítico:** 7.1 Paciente grande queimado. 7.2 Intoxicações exógenas. 7.3 Hipotermia, Hipertermia, e rabdomiólise 7.4 Insuficiência hepática. 7.5 Hemorragia digestiva no paciente crítico. 7.6 Pancreatite aguda. 7.7 Síndrome compartimental abdominal. 7.8 Distúrbios hemorrágicos e trombóticos no paciente crítico. 7.9 Uso de hemoderivados na UTI. 7.10 Manejo da gestante e suas complicações na UTI. 7.11 Suporte nutricional no paciente crítico. 7.12 Paciente oncológico na UTI. 7.13 Cuidados Paliativos na UTI. 7.14 Questões éticas na UTI. 7.15 Índices prognósticos de gravidade na UTI.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Critical Care Medicine Principles of Diagnosis and Management in the Adult R. Phillip Dellinger, Joseph E. Parrillo (editores) 4th ed. Elsevier Saunders; 2014

Cuidados Paliativos nas Unidades de Terapia Intensiva. Rachel Duarte Moritz (editor) Páginas: 136 Edição: 1ª Edição Ano de lançamento: 2012 Editora: Atheneu.

Guimarães HP; Assunção MSC; Carvalho FB; Japiassú AM; Veras KN; Nácul FE; Reis HJL; Azevedo RP (Editores). Manual de Medicina Intensiva – AMIB. Editora Atheneu, 2014.

KASPER, Dennis L. et al. Harrison´s principles of internal medicine. 18th ed. New York:McGraw-Hill; 2011.

Recomendações brasileiras de ventilação mecânica 2013. Parte I. Rev Bras Ter Intensiva. 2014;26(2):89-121.

Recomendações brasileiras de ventilação mecânica 2013. Parte 2. Rev Bras Ter Intensiva. 2014;26(3):215-239 .

### *CÓDIGO DE ÉTICA MÉDICA:*

Resolução CFM No 1480/1997 (Morte Encefálica);  
Resolução CFM No 1805/2006 (Cuidados Paliativos);  
Resolução CFM No 1826/2007 (Morte Encefálica);  
Resolução CFM No 1931/2009 (Código de Ética Médica).

## CIRCULATION:

2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Circulation. 2015;132:S315-S367, doi:10.1161

Difficult Airway Society 2015 guidelines for management of unanticipated difficult intubation in adults British Journal of Anaesthesia, 115 (6): 827–48 (2015)

Guidelines for the Provision and Assessment of Nutrition Support Therapy in the Adult Critically Ill Patient: Society of Critical Care Medicine (SCCM) and American Society for Parenteral and Enteral Nutrition (A.S.P.E.N.)

Journal of Parenteral and Enteral Nutrition Volume 40 Number 2 February 2016 159–211 © 2016

The Third International Consensus Definitions for Sepsis and Septic Shock (Sepsis-3)

## **INTENSIVISTA INFANTIL**

**1.** Ressuscitação cardiopulmonar. **2.** Choque. **3.** Arritmias cardíacas. **4.** Insuficiência respiratória aguda **5.** Obstrução de vias aéreas superiores. **6.** Bronquiolite. **7.** Asma e estado de mal asmático. **8.** Pneumonias virais e bacterianas. **9.** Síndrome Gripal aguda **10.** síndrome do desconforto respiratório. **11.** Crises convulsivas. **12.** Estado do mal epilético. **13.** Agressão cerebral aguda secundária à trauma e/ou anóxia. **14.** meningoencefalites. **15.** Sepses e síndrome da resposta inflamatória sistêmica. **16.** Emergências hipertensivas. **17.** Drogas vasoativas e vasodilatadoras. **18.** Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular. **19.** Distúrbios hidroeletrólíticos e ácidos-básicos. **20.** Cetoacidose diabética. **21.** Diabetes insipidus. **22.** Síndrome da secreção inapropriada do hormônio antidiurético. **23.** Insuficiência renal aguda. **24.** Insuficiência hepática aguda. **25.** Insuficiência suprarrenal aguda. **26.** Síndrome hemolítica urêmica. **27.** Diálise peritoneal e hemodiálise. **28.** Intoxicações exógenas. **29.** **30.** Emergências onco-hematológicas. **31.** Queimadura. **32.** Afogamento. **33.** invasiva. **34.** Trauma pediátrico. **35.** Morte encefálica e doações de órgãos. **36.** Bioética em UTI. **37.** Pré e pós-operatório em neurocirurgia **38.** Transplante hepático e renal **39.** Agentes antibacterianos. **40.** Agentes antivirais. **41.** Agentes antifúngicos. **42.** Coagulação vascular disseminada. **43.** Trombose venosa profunda. **44.** Uso de hemoderivados **45.** Arboviroses e complicações. **46.** Meningococemia. **47.** Ventilação mecânica **48.** Procedimentos invasivos de diagnóstico e tratamento. **49.** Iatrogenia em terapia intensiva. **50.** Nutrição enteral e parenteral. **51.** Diagnóstico por imagens. **52.** Monitorização invasiva e não invasiva. **53.** hemorragia digestiva

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

Medicina Intensiva Pediátrica. Piva e Celiny 2015.

Ministério da Saúde. Dengue Diagnóstico e manejo Clínico. Adulto e criança. 5ª edição- Brasília DF. 2016. Disponível em [http://bvsmms.saude.gov.br/bvsm/publicacoes/dengue\\_manejo\\_adulto\\_crianca\\_5ed.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvsm/publicacoes/dengue_manejo_adulto_crianca_5ed.pdf) (acesso em 09/07/2019)

Terapia Intensiva Pediátrica e Neonatal. Hirschheimer, Mário Roberto / Carvalho, Werther Brunow de / Matsumoto, Toshio. 4ª Edição, 2017.

Consenso Brasileiro de Monitorização e Suporte Hemodinâmico. Revista Brasileira de Terapia Intensiva (RBTI), Volume 17 - Número 4 - Outubro/Dezembro 2005.

Diretrizes Brasileiras de Ventilação Mecânica 2013. Versão eletrônica oficial – Associação de Medicina Intensiva Brasileira (AMIB) e Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia (SBPT).

The Surviving Sepsis Campaign Bundle: 2018 Update. Critical Care Medicine Journal, June 2018 • Volume 46 • Number 6.

2018 American Heart Association Focused Update on Pediatric Advanced Life Support. Duff et al. Circulation. 2018;138:731–739

## **MEDICINA ADOLESCENTE**

1. Morbimortalidade na adolescência 2. Crescimento e desenvolvimento normais e seus distúrbios 3. Adolescência e sexualidade 4. A consulta do adolescente 5. Imunização na adolescência 6. Avaliação nutricional e distúrbios alimentares no adolescente/ Obesidade 7. O adolescente com doença crônica 8. Afecções osteoarticulares/ ortopédicas mais comuns na adolescência 9. Doenças sexualmente transmissíveis 10. Saúde reprodutiva/Gravidez na adolescência 11. Uso e abuso de drogas lícitas e ilícitas 12. Transtornos psíquicos mais frequentes no adolescente 13. Dificuldades de aprendizagem e Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade 14. Adolescentes com necessidades especiais 15. Prevenção de acidentes e violência na adolescência 16. Problemas dermatológicos mais frequentes 18. Hipertensão Arterial na Adolescência 19. Cefaleia na Adolescência 20. Doenças infecto parasitárias 21. Principais emergências na adolescência 22. Atividade física/desportivas na adolescência

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

BURNS DAR, CAMPOS JÚNIOR DC, SILVA LR, BORGES WG. Tratado de Pediatria da Sociedade Brasileira de Pediatria. 4ª ed. São Paulo: Manole; 2017.

KLIEGMAN RM, STANTON BMD, ST GEMME J, SCHOR NF. Nelson Textbook of Pediatrics. 20th ed. Philadelphia: Elsevier; 2016.

Documentos do Ministério da Saúde e da Sociedade Brasileira de Pediatria, correlacionados com a prática de Medicina do Adolescente.

Azevedo AE, Reato LFN (orgs). *Manual de Adolescência*. Barueri: Manole, 2019. p. 259-70.

VITALLE MSS et al. *Medicina do Adolescente: fundamentos e prática*. 1.ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2019.

## **NEFROLOGIA**

Organização morfofuncional dos rins. Glomérulos. Determinantes da filtração glomerular. Medidas da filtração glomerular. Medidas do fluxo sanguíneo renal. Fração de filtração. Túbulos. Metabolismo do sódio e da água. Distúrbios do metabolismo do sódio e da água. Farmacologia em Nefrologia e uso clínico dos diuréticos. Metabolismo do potássio. Distúrbios do metabolismo do potássio. Metabolismo do cálcio, fósforo e magnésio. Distúrbios do metabolismo do cálcio, fósforo e magnésio. Regulação do equilíbrio ácido-base. Distúrbios do equilíbrio ácido-base. Acidoses. Alcaloses. Nefrolitíase. Mecanismos fisiopatológicos da agressão renal. Insuficiência renal aguda. Nefrotoxicidade. Glomerulonefrite difusa aguda. Glomerulonefrite por lesão mínima. Glomerulosclerose segmentar e focal. Glomerulonefrite mesangial. Glomerulonefrite membranosa. Glomerulonefrite membranoproliferativa. Glomerulonefrite crescêntica. Síndrome nefrótica e nefrítica. Nefrites tubulointersticiais. Nefrites hereditárias. Nefropatia diabética. Nefrite lúpica. Nefropatia por HIV. Rim e Hipertensão. Doença renovascular e Nefropatia Isquêmica. Rim e Paraproteinemias. Nefropatia Obstrutiva. Doença renal policística. Doenças císticas. Rim nas doenças sistêmicas. Rim nas Parasitoses. Doença renal crônica. Mecanismos de progressão da doença renal crônica. Manifestações clínicas e complicações da doença renal crônica. Distúrbio do metabolismo mineral e ósseo. Alterações renais fisiológicas da gravidez. Doença hipertensiva específica da gravidez. Infecções do Trato Urinário. Nutrição em nefropatias; Síndrome Cardiorenal. Nefrogeriatria. Acesso Vascular no paciente com doença renal. Método de depuração extra renal, Hemodiálise intermitente, ambulatorial e contínua e suas complicações. Métodos de Suporte Renal Artificial em Pacientes Criticamente Enfermos. Nefrologia Intensiva. Diálise peritoneal e suas complicações. Plasmáfereze no tratamento de nefropatias. Hemofiltração, Hemoperfusão nas intoxicações. Farmacologia de drogas na doença renal; Transplante renal. Métodos complementares no diagnóstico das nefropatias. Legislação em Nefrologia e Ética Médica.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

LUCIO R RQUEIÃO MOURA. TRATADO DE NEFROLOGIA . 1 EDIÇÃO. EDITORA ATHENEU. 2018

DAUGUIRDAS, J.T., Manual de diálise, 5ª ed. Editora Guanabara Koogan, 2016.

JENNETTE, OLSON, SILVA, D'AGATI (eds). Heptinstall's PATHOLOGY of the KIDNEY. Editora Wolters Kluwer. 7ª edição 2015.

KDIGO Clinical Practice Guideline for Acute Kidney Injury –  
<https://kdigo.org/wp-content/uploads/2016/10/KDIGO-2012-AKI-Guideline-English.pdf>

KDIGO Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease  
[https://kdigo.org/wp-content/uploads/2017/02/KDIGO\\_2012\\_CKD\\_GL.pdf](https://kdigo.org/wp-content/uploads/2017/02/KDIGO_2012_CKD_GL.pdf)

KDIGO Clinical Practice Guideline for Glomerulonephritis (GN) –  
<https://kdigo.org/wp-content/uploads/2017/02/KDIGO-2012-GN-Guideline-English.pdf>

KDIGO 2017 Clinical Practice Guideline Update for the Diagnosis, Evaluation, Prevention, and Treatment of Chronic Kidney Disease–Mineral and Bone Disorder (CKD-MBD).<https://kdigo.org/wp-content/uploads/2017/02/2017-KDIGO-CKD-MBD-GL-Update.pdf>

Posicionamento Oficial Tripartite nº 01/2016 SBD / SBEM / SBN PREVENÇÃO, DIAGNÓSTICO E CONDUTA TERAPÊUTICA NA DOENÇA RENAL DO DIABETES. <https://www.diabetes.org.br/publico/images/posicionamento-sbd-sbem-sbn.pdf>

NORONHA, MANFRO, SILVA FILHO (eds). Manual de Transplante Renal. Editora: Manole. 2ª edição 2014.

PFEFERMAN, SCHOR (eds). Cálculo Renal – Investigação e Terapêutica. Editora: Livraria Balieiro. 1edição. 2016

RONCO, Claudio, BELLOMO, Rinaldo, & KELLUM, John. (eds). Critical Care Nephrology. Philadelphia, Elsevier, 3ª Ed, 2018.

ZATZ Roberto(ed). Bases Fisiológicas da Nefrologia. Editora Atheneu. 1ª edição 2012

*Legislação:*

### **Resolução – RDC Nº 11, DE 13 DE MARÇO DE 2014.**

Dispõe sobre os Requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Diálise e dá outras providências  
Disponível em: <http://www20.anvisa.gov.br/segurancadopaciente/index.php/legislacao/item/rdc-154-de-15-de-junho-de-2004>

### **Portaria Nº 389, DE 13 DE MARÇO DE 2014**

Define os critérios para a organização da linha de cuidado da Pessoa com Doença Renal Crônica (DRC) e institui incentivo financeiro de custeio destinado ao cuidado ambulatorial pré-dialítico.

[http://sbn.org.br/app/uploads/portaria\\_n\\_389-\\_novas\\_diretrizes\\_clinicas\\_drc.pdf](http://sbn.org.br/app/uploads/portaria_n_389-_novas_diretrizes_clinicas_drc.pdf)

PORTARIA Nº 2.600, DE 21 DE OUTUBRO DE 2009 Aprova o Regulamento Técnico do Sistema Nacional de Transplantes.

<http://sbn.org.br/app/uploads/portaria2600.pdf>

## **NEONATOLOGIA**

Aleitamento materno. Apneia. Arritmias cardíacas. Assistência ventilatória invasiva e não invasiva. Asfixia perinatal. Atendimento ao recém-nascido em sala de parto e reanimação neonatal. Atenção humanizada ao recém-nascido de baixo peso - método canguru. Cardiopatias congênitas cianóticas e acianóticas. Choque. Classificação do recém-nascido. Convulsão no período neonatal. Cuidados com o recém-nascido de baixo risco e de alto risco. Defeitos do tubo neural. Diagnóstico por imagem no período neonatal. Displasia broncopulmonar. Distúrbios respiratórios do recém-nascido. Distúrbios metabólicos. Emergências cirúrgicas neonatais. Enterocolite necrosante. Erros inatos do metabolismo. Ética na assistência neonatal. Farmacologia neonatal. Gestação múltipla. Hemorragia intracraniana. Hiperbilirrubinemia no recém-nascido. Imunização no recém-nascido. Indicadores de risco neonatal. Infecções congênitas. Infecções bacterianas, virais e fúngicas no recém-nascido. Identificação de risco perinatal. Manejo hidroeletrólítico no período neonatal. Manejo do recém-nascido pequeno e grande para idade gestacional. Manejo do filho de mãe diabética, hipertensa grave, usuária de drogas ilícitas, com distúrbio da tireoide e com doença autoimune. Nutrição enteral e parenteral no recém-nascido pré-termo e a termo. Persistência do canal arterial. Prevenção, avaliação e tratamento da dor no recém-nascido. Prevenção e controle das infecções hospitalares em unidades neonatais. Prematuridade. Problemas auditivos no recém-nascido. Problemas dermatológicos no recém-nascido. Problemas hematológicos e utilização de hemocomponentes em recém-nascidos. Problemas neurocirúrgicos no recém-nascido. Problemas renais e do trato urinário no recém-nascido. Problemas oftalmológicos no recém-nascido. Problemas ortopédicos no recém-nascido. Problemas do trato gastrointestinal no recém-nascido. Procedimentos em UTI neonatal. Seguimento ambulatorial do recém-nascido de risco. Síndromes genéticas. Suporte hemodinâmico no período neonatal. Termorregulação no recém-nascido. Terminologia perinatal. Transporte neonatal. Triagem neonatal.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

CLOHERTY, JP; EICHENWALD, EC; STARK, AR. MANUAL DE NEONATOLOGIA – 7ª edição – Editora Guanabara Koogan – 2015.

FANAROFF, AA; FANAROFF, JM. KLAUS & FANAROFF: ALTO RISCO EM NEONATOLOGIA – 6ª Edição – Editora Elsevier, 2015

POLIN, RA; YODER, MC. NEONATOLOGIA PRÁTICA. 5ª edição – Editora Elsevier, 2016

PRO-RN: Todos os módulos dos últimos 5 anos, até o mais recente do último ciclo distribuído no Brasil até o momento da publicação oficial do edital do concurso de 2019.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. ATENÇÃO HUMANIZADA AO RECÉM-NASCIDO : MÉTODO CANGURU : MANUAL TÉCNICO – 3. ed. – Brasília : Ministério da Saúde, 2017. Disponível em: [bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao\\_humanizada\\_metodo\\_canguru\\_manual\\_3ed.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_humanizada_metodo_canguru_manual_3ed.pdf) (acesso em 01/07/2019)

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Reanimação Neonatal. Diretrizes da SBP 26/01/16. Disponível em: <http://www.sbp.com.br/especiais/reanimacao-neonatal/documentos-cientificos/> (acesso em 01/07/2019)

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. PROTOCOLO CLÍNICO E DIRETRIZES TERAPÊUTICAS PARA PREVENÇÃO DA TRANSMISSÃO VERTICAL DE HIV, SÍFILIS E HEPATITES VIRAIS. –

Brasília : Ministério da Saúde, 2018. Disponível em: [www.aids.gov.br/pt-br/pub/2015/protocolo-clinico-e-diretrizes-terapeuticas-para-prevencao-da-transmissao-vertical-de-hiv](http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2015/protocolo-clinico-e-diretrizes-terapeuticas-para-prevencao-da-transmissao-vertical-de-hiv) (acesso em 01/07/2019)

## **NEUROCIRURGIA**

**1.** Bases anatômicas e fisiológicas em neurocirurgia. **2.** Métodos diagnósticos em neurocirurgia. **3.** Princípios gerais das técnicas neurocirúrgicas. **4.** Cuidados pré e pós-operatórios em neurocirurgia. **5.** TCE: fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e reabilitação. **6.** TRM: fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e reabilitação. **7.** Hipertensão intracraniana: fisiopatologia, quadro clínico, diagnóstico e tratamento. **8.** Tumores intracranianos: classificação e aspectos da biologia molecular. **9.** Tumores ósseos e orbitários. **10.** Tumores intracranianos supratentoriais. **11.** Tumores intracranianos infratentoriais. **12.** Tumores selares e paraselares. **13.** Tumores raquimedulares. **14.** Hidrocefalia da infância e do adulto. **15.** Acidente vascular cerebral isquêmico e hemorrágico: fisiopatologia, diagnóstico e tratamento. **16.** Aneurismas e malformações vasculares no SNC. **17.** Malformações congênitas do SNC. **18.** Discopatias e espondilopatias. **19.** Infecções e infestações do SNC. **20.** Lesões traumáticas e compressivas dos nervos periféricos. **21.** Neoplasias do sistema nervoso periférico.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

GREENBERG, M. Manual de Neurocirurgia. 7.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2013.

MACHADO, A. Neuroanatomia funcional. 3.ed. RJ:Livraria Atheneu, 2013.

SCHMIDEK, H.M.; SWEET, W.H. Operative neurosurgical techniques: indications, methods, results. WB Saunders, 6th edition, 2012.Vol. I e II.

YOUMANNNS, J.R. Youmans Neurological Surgery. 6.ed. W.B. Saunders, 2011.Vol. I, II, III e IV.

WATKINS, ROBERT G. Surgical approaches to the spine / Robert G Watkins, - 2nd ed., 2003

GOODRICH, J. ALLAN, VOLVAN. ILDEMARO J.: Global Spinal Alignment: principles, pathologies and procedures/ edited by RegisW Haird, Jr. ChristopherI. Shaffrey, Jim A. Youssef, Frank J.Schwab, 2015

Spinal Fractures Classification System – An AoSpine Knowledge Forum Initiative - <http://www.aosla.com.br/fractures/classification.pdf>

Robert F. Dallapiazza, Philippe De Vloo, Anton Fomenko, Darrin J. Lee, Clement Hamani, Renato P. Munhoz, Mojgan Hodaie, Andres M. Lozano, Alfonso Fasano, and Suneil K. Kalia. Parkinson's Disease: Pathogenesis and Clinical Aspects: Chapter 8 - Considerations for Patient and Target Selection in Deep Brain Stimulation Surgery for Parkinson's Disease, 2018

Eric Chang,<sup>1,\*†</sup> Nilasha Ghosh,<sup>2,†</sup> Daniel Yanni,<sup>3</sup> Sujin Lee,<sup>1</sup> Daniela Alexandru,<sup>3</sup> and Tahseen Mozaffar<sup>4</sup> - A Review of Spasticity Treatments: Pharmacological and Interventional Approaches. Crit Rev Phys Rehabil Med. 2013; 25(1-2): 11–22

D. FRIM, N. GUPTA - PEDIATRIC NEUROSURGERY – 2006

L. MAY – PEDIATRIC NEUROSURGERY – WHURR - 2001

YOUMANS AND WINN NEUROLOGICAL SURGERY, 4-VOLUME SET 7TH EDITION.  
Editora: ELSEVIER (IMPORT)

Especialidade: NEUROCIRURGIA  
ISBN: 0323287824  
ISBN13: 9780323287821  
Páginas: 4320  
Publicação: 2017  
Edição: 7<sup>o</sup>  
Encadernação: Capa Dura

TRATADO DE NEUROCIRURGIA - vols. 1 e 2 SIQUEIRA, MARIO G. – MANOLE  
Ano da edição: 2015  
Cód. Barras 9788520439401  
I.S.B.N. 9788520439401  
Idioma português

**GUIDELINES OF BRAIN TRAUMA FOUNDATION:** <https://www.braintrauma.org/coma/guidelines>

### **NEUROLOGIA**

**1.** O exame neurológico. **2.** Bases anatômicas funcionais da neurologia. **3.** Doenças infecciosas do sistema nervoso. **4.** Doenças cerebrovasculares. **5.** Epilepsias. **6.** Demências e outros transtornos da cognição. **7.** Doenças desmielinizantes do sistema nervoso. **8.** Neoplasias do sistema nervoso. **9.** Traumatismo cranioencefálico. **10.** Traumatismo raquimedular. **11.** Mielopatias. **12.** Neuropatias periféricas. **13.** Doenças neuromusculares. **14.** Epilepsias. **15.** Cefaleias e dores craniofaciais. **16.** Síndromes dolorosas. **17.** Doenças extrapiramidais. **18.** Vertigens. **19.** Transtornos do sono. **20.** Coma e transtornos da consciência. **21.** Hidrocefalia. **22.** Neurologia do envelhecimento. **23.** Envelhecimento normal e patológico do sistema nervoso. **24.** Manejo do paciente neurológico na terapia intensiva (neurointensivismo). **25.** Doenças tóxicas e metabólicas do sistema nervoso. **26.** Doenças genéticas do sistema nervoso. **27.** Reabilitação em neurologia.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

MACHADO A. Neuroanatomia funcional. 2. ed. RJ: Livraria Atheneu, 2000.

Robert B. Doroff, Bradley's neurology in clinical practice – 7th Edition –2016

Mayo Clinic essential neurology; Andrea C. Adams; Mayo Clinic Sciteific press, 2008

William W. Campbell, Dejong O Exame neurológico – sexta edição – 2007

### **NEUROLOGIA PEDIÁTRICA**

**1.** O exame neurológico. **2.** Desenvolvimento psicomotor normal e seus desvios. **3.** Doenças infecciosas do sistema nervoso. **4.** Doenças cerebrovasculares na infância. **5.** Epilepsias e Síndromes Epilépticas da Infância. **6.** Transtornos da cognição. **7.** Transtornos do aprendizado **8.** Doenças desmielinizantes do sistema nervoso. **9.** Neoplasias do sistema nervoso. **10.** Traumatismo cranioencefálico. **11.** Distrofias musculares. **12.** Miopatias na infância. **13.** Neuropatias periféricas. **14.** Doenças neuromusculares. **15.** Transtornos do comportamento. **16.** Cefaleias e dores craniofaciais. **17.** Paralisia cerebral. **18.** Doenças extrapiramidais. **19.** Malformações do sistema nervoso central. **20.** Transtornos do sono. **21.** Coma e transtornos da consciência. **22.** Erros Inatos do Metabolismo. **23.** Doenças neurodegenerativas da infância. **24.** Desordens paroxísticas não epilépticas. **25.** Encefalopatias do período neonatal **26.** Outras intercorrências neurológicas do período neonatal. **27.** Convulsão febril. **28.** Convulsão neonatal. Eletroencefalograma normal e alterado. **29.** Doenças genéticas do sistema nervoso. **30.** Neuroimagem em neurologia pediátrica.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Bale F James; Pediatric Neurology, Pediatric Diagnosis and Management; 2 ed, 2017

BARKOVICH, J. *Pediatric neuroimaging*. 5. ed. Lippincot Williams & Wilkins, 2012.

FENICHEL, G. *Clinical Pediatric Neurology: A Signs and Symptoms Approach*. 5. ed. RJ: Elsevier, 2009.

KLIEGMAN RM; STANTON; GEME, J.S.; SCHOR, N.F. *Nelson Textbook of Pediatrics*. 19. ed. RJ: Elsevier, 2011.

LYON, G. *Neurology of Hereditary and Metabolic Diseases in Children*. 3. Ed. New York: McGraw Hill, 2006.

MENKES, J.H. *Textbook of Child Neurology*. 7. Ed. Lippincot Williams & Wilkins, 2005.

POSNER, J.B.; SAPER, C.B.; SCHIFF, N.; PLUM, F. *Plum and Posner's Diagnosis of Stupor and Coma*. 4. ed. Oxford University Press, 2007.

ROPPER, A.H.; SAMUELS, M.A. *Adams and Victor's Principles of Neurology*. 9. ed. New York: McGraw Hill, 2009.

SWAIMAN, KF. *Pediatric Neurology: Principles and Practice*. CV Mosby (5ª edição).

VOLPE, J. *Neurology of the Newborn*. 5. ed. RJ: Elsevier, 2008.

Garza-Pina J. Eric; Fenichel's Clinical Pediatric Neurology; A signs and Symptom Approach; 7ed; 2013, Ed Elsevier

DAROFF, Robert B.; FENICHEL, Gerald M.; JANKOVIC, Joseph et al. *Bradley's Neurology in Clinical Practice*. 7. ed. Philadelphia: Elsevier, 2016. 1739p.

## OFTALMOLOGIA

1. Abordagem do paciente com problemas oftalmológicos. 2. Perda aguda da visão. 3. Visão Embaçada. 4. Dor ocular. 5. Diplopia. 6. Olho vermelho e edema de pálpebras. 7. Lacrimejamento. 8. Refração e ótica oftálmica. 9. Vícios de refração, prescrição de óculos e lentes de contato. 10. Semiologia e propedêutica ocular. 11. Anatomia, histologia, embriologia, fisiologia e genética ocular. 12. Neuro-oftalmologia. 13. Tumores oculares. 14. Doenças sistêmicas que acometam a visão. 15. Farmacologia. 16. Glaucoma. 17. Visão subnormal. 18. Estrabismo e oftalmopediatria. 19. Epidemiologia e oftalmologia sanitária. 20. Patologia, diagnóstico e tratamento das doenças de: aparelho lacrimal, conjuntiva, córnea e esclera, cristalino, órbita, pálpebras, retina, vítreo e úvea.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

ÁVILA, Marcos.; Farmacologia e terapeutica ocular. 1.ed. Rio de Janeiro: Cultura Médica: Guanabara Koogan, 2013.

KANSKI, Jack J.; BOWLING, Brad. Oftalmologia Clínica. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier - Campus, 2012.

GERSTENBLITH, A. T.; RABINOWITZ, M. P.; Manual de doenças oculares do Will Eye Hospital. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014

## ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

1- Anatomia do sistema músculo esquelético e articular. 2- Exame físico e semiologia ortopédica. 3- Traumatologia geral, fraturas, luxações e entorse. Mecanismo da lesão, diagnóstico, classificação e tratamento. 4- Infecção do aparelho osteoarticular. 5- Vias de acesso. 6- Lesões tumorais e pseudotumorais do adulto e da criança. 7- Lesões degenerativas

das articulações. **8-** Tratamento dos desvios angulares e rotacionais. **9-** Radiologia convencional e avançada. **10-** Doenças osteometabólicas.

#### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

Beaty JH, Kasser JR. Rockwood and Green's Fractures in Children. Lippincott Williams & Wilkins, 7ª Edição, 2010.

Bucholz RW, Court-Brown CM, Tonetta P III. Rockwood and Green's Fractures in Adults. Lippincott Williams & Wilkins, 7ª Edição, 2010.

Callaghan JJ, Rosenberg AG, Rubash HE. The Adult Hip. Lippincott Williams & Wilkins, 2ª Edição, 2007.

Canale ST. Campbell's Operative Orthopaedics. Mosby, 10ª edição, 2003.

Coughlin MJ, Saltzman CL, Anderson RB. Mann's Surgery of the Foot and Ankle. Elsevier Saunders, 9ª Edição, 2014.

Greenspan A. Orthopedic Imaging. Lippincott Williams & Wilkins, 5ª Edição, 2011.

Herring JA. Tachdjian's Pediatric Orthopaedics. Saunders Elsevier, 4ª Edição, 2008.

Hoppenfeld S, deBoer P. Vias de Acesso em Cirurgia Ortopédica. Editora Manole, 2ª Edição, 2001.

Morrey BF, Sanchez-Sotelo J. The Elbow and its Disorders. Saunders Elsevier, 4ª Edição, 2009.

Motta GR Filho, Barros TEP Filho. Ortopedia e Traumatologia. Elsevier, 2018.

Ribak S, Paccola AMF, Tonoli C. Avaliação Física Ilustrada em Ortopedia. Di Livros Editora, 2015.

Rüedi TP, Buckley RE, Moran CG. Princípios AO do Tratamento de Fraturas. Artmed, 2ª Edição, 2009.

Schajowicz F. Neoplasias Ósseas e Lesões Pseudotumorais. Editora Revinter, 2ª Edição, 2000.

Scott WN. Insall & Scott Surgery of the Knee. Elsevier, 5ª Edição, 2011.

Wiesel SW. Operative Techniques in Orthopaedic Surgery. Lippincott Williams & Wilkins, 2011.

Wolfe SW, Pederson WC, Hotchkiss RN, Kozin SH. Green's Operative Hand Surgery. Churchill Livingstone, 6ª Edição, 2011.

#### **OTORRINOLARINGOLOGIA**

**1.** Orelhas: anatomia e histologia. Otites externas agudas e crônicas: semiologia, diagnóstico e tratamento. Otites médias agudas e crônicas: semiologia, diagnóstico e tratamento. Labirintopatias: semiologia, diagnóstico e tratamento. Paralisia facial: semiologia, diagnóstico e tratamento. Tumores otológicos: semiologia, diagnóstico e tratamento. Exames audiológicos e otoneurológicos. **2.** Nariz e seios paranasais: Anatomia e histologia. Rinites agudas e crônicas: semiologia, diagnóstico e tratamento. Epistaxe: semiologia, diagnóstico e tratamento. Corpos estranhos nasais: semiologia, diagnóstico e tratamento. Tumores nasais e paranasais: semiologia, diagnóstico e tratamento. Sinusites agudas e crônicas e suas complicações: semiologia, diagnóstico e tratamento. **3.** Faringe e amígdalas: anatomia e histologia. Faringoamigdalites agudas e crônicas: semiologia, diagnóstico e tratamento. Tumores da faringe: semiologia, diagnóstico e tratamento. Apneia do sono: semiologia, diagnóstico e tratamento. Roncos: semiologia, diagnóstico e

tratamento. **4.** Sistema laringotraqueal: Anatomia e histologia. Laringites agudas e crônicas: semiologia, diagnóstico e tratamento. Tumores benignos e malignos da laringe: semiologia, diagnóstico e tratamento. Paralisias laríngeas: semiologia, diagnóstico e tratamento. Traqueostomia: indicações e técnicas. **5.** Glândulas salivares: anatomia e histologia. Sialoadenites agudas e crônicas: semiologia, diagnóstico e tratamento. Tumores benignos e malignos das glândulas salivares: semiologia, diagnóstico e tratamento. **6.** Traumatismo em ORL: orelhas, nariz e seios paranasais.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

TRATADO DE OTORRINOLARINGOLOGIA - 3ª ED. 2017. ELSEVIER

### PEDIATRIA

**1.** Crescimento e desenvolvimento da criança e do adolescente. **2.** Pediatria preventiva. **3.** Imunizações e imunobiológicos especiais **4.** Maus tratos, negligência e direito legal das crianças e dos adolescentes **5.** Distúrbios de comportamento e distúrbios psiquiátricos **6.** Aleitamento materno. **7.** Necessidades nutricionais em crianças híidas e enfermas **8.** Desnutrição. **9.** Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido-básico: tratamento da desidratação. **10.** Hipovitaminoses e hipervitaminoses. **11.** Neonatologia: gestação de alto risco, assistência ao RN na sala de parto, RN de alto risco, manifestações clínicas de doenças no período neonatal, distúrbios neurológicos e do sistema nervoso central em recém-natos, distúrbios metabólicos, distúrbios respiratórios, doença hemolítica, hiperbilirrubinemia indireta e colestase, infecções congênitas, malformações congênitas e prematuridade. **12.** Erros Inatos do Metabolismo. **13.** Imunodeficiências primárias e síndrome da imunodeficiência adquirida. **14.** Doenças alérgicas: alergia alimentar, asma, dermatite atópica, rinite, urticária e angioedema. **15.** Doenças infecciosas: caxumba, coqueluche, tétano, difteria, citomegalovirose, toxoplasmose, dengue, zika, chikungunya, doenças exantemáticas, infecções estafilocócicas e estreptocócicas, hanseníase, herpes, mononucleose infecciosa, sepses, meningoencefalites, osteoartrites, tuberculose, helmintíases e protozooses, febre amarela, resfriado, gripe, doença da arranhadura do gato, raiva **16.** Controle e profilaxia das infecções hospitalares. **17.** Doenças do sistema nervoso: convulsões, enxaqueca, epilepsia, tumor cerebral, autismo, microcefalia, macrocefalia, hidrocefalia e mielomeningocele **18.** Doenças do sistema respiratório: infecções do trato respiratório superior e inferior, derrame pleural, pneumotórax, fibrose cística e laringomalacia **19.** Doenças do sistema cardiovascular: cardiopatias congênitas, endocardite bacteriana, miocardite, febre reumática e insuficiência cardíaca. **20.** Doenças do sistema digestório: diarreias agudas e crônicas, síndrome de má absorção, constipação intestinal, refluxo gastroesofágico e hepatites agudas e crônicas. **21.** Doenças do sangue: anemias carenciais e hemolíticas, Hemoglobinopatias e púrpuras. **22.** Doenças neoplásicas: leucemias, linfomas, tumor de Wilms e neuroblastoma. **23.** Doenças do sistema urinário: infecção urinária, glomerulonefrites, síndrome nefrótica e litíase renal. **24.** Doenças do sistema endócrino: diabetes *mellitus*, baixa estatura, hiperplasia congênita da supra-renal, obesidade e hipotireoidismo congênito. **25.** Doenças do sistema osteoarticular: raquitismo, luxação congênita do quadril, osteogênese imperfeita, pé torto congênito, artrogripose e osteocondroses. **26.** Doenças da pele: eczemas, infecções bacterianas, viróticas, fúngicas e parasitárias da pele, hemangiomas, albinismo, vitiligo **27.** Doenças reumáticas: artrite reumatóide infantil, lúpus eritematoso sistêmico, doença de Kawasaki e síndrome de vasculites. **28.** Afecções cirúrgicas: estenose hipertrófica do piloro, obstrução intestinal, fimose, hérnia inguinal, abdômen agudo. **29.** Emergências: insuficiência respiratória aguda, parada cardiorrespiratória, choque, coma, hipertensão arterial, intoxicações agudas, insuficiência renal aguda, traumatismo crânio-encefálico. **30.** Permanência em creche e similares. **31.** Síndrome da Morte Súbita Infantil

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS: (links com acesso em 28/06/2019)

BEHRMAN, R.E.; KLIEGMAN, R.M.; JENSON H.B. Nelson. *Tratado de pediatria*. 20. Ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2017.

Burns, D. A. R.; Campos Júnior, D., Silva, L. R., Borges, W. G. ; *Tratado de Pediatria – Sociedade Brasileira de Pediatria (4ª Edição)*, Editora Manole, 2 vols – 2017

Bee,H.; Boyd,D.; A Criança em Crescimento ; Editora Artmed, 1ª Edição - 2011

Bee,H.; Boyd,D.; A Criança em Desenvolvimento; Editora Artmed, 12ª Edição - 2011

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Caderneta de Saúde da Criança – Menino; 12ª Edição, Brasília/DF-2019  
<http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2019/abril/10/caderneta-2019-menino.pdf>

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Caderneta de Saúde da Criança – Menina; 12ª Edição, Brasília/DF-2019  
<http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2019/abril/10/caderneta-2019-menina.pdf>

MINISTÉRIO DA SAÚDE - Dez passos para uma alimentação saudável-Guia alimentar para crianças menores de dois anos. *Um guia para o profissional da saúde na atenção básica*. Brasília/DF, 2ª edição/2ª reimpressão-2013  
[http://www.redeblh.fiocruz.br/media/10palimsa\\_guia13.pdf](http://www.redeblh.fiocruz.br/media/10palimsa_guia13.pdf)

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Calendário Nacional de Vacinação (criança)  
<http://www.saude.gov.br/saude-de-a-z/vacinacao/calendario-vacinacao#crianca>

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Calendário Nacional de Vacinação (adolescente)  
<http://www.saude.gov.br/saude-de-a-z/vacinacao/calendario-vacinacao#adolescente>

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Guia de Vigilância em Saúde (volume único), 3ª edição, Brasília – DF, 2019  
[http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia\\_vigilancia\\_saude\\_volume\\_unico\\_3ed.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_saude_volume_unico_3ed.pdf)

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Manual dos Centros de Referência para imunobiológicos especiais – 4ª edição, Brasília-DF, 2014  
<http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2014/dezembro/09/manual-cries-9dez14-web.pdf>

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Cadernos de Atenção Básica;Saúde da Criança-Aleitamento Materno e Alimentação Complementar;2ª edição/Brasília-DF,2015  
[http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/saude\\_crianca\\_aleitamento\\_materno\\_cab23.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/saude_crianca_aleitamento_materno_cab23.pdf)

MINISTÉRIO DA SAÚDE-Atenção à saúde do Recém-Nascido/Guia para os profissionais de Saúde – Cuidados Gerais vol. 1 – Brasília /DF 2014  
[http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao\\_saude\\_recem\\_nascido\\_v1.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_saude_recem_nascido_v1.pdf)

MINISTÉRIO DA SAÚDE-Atenção à saúde do Recém-Nascido/Guia para os profissionais de Saúde – Intervenções comuns,icterícia e infecções vol. 2 – Brasília/DF 2014  
[http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao\\_saude\\_recem\\_nascido\\_v2.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_saude_recem_nascido_v2.pdf)

MINISTÉRIO DA SAÚDE-Atenção à saúde do Recém-Nascido/Guia para os profissionais de Saúde – Problemas respiratórios, cardíocirculatórios, metabólicos, neurológicos, ortopédicos e dermatológicos - vol. 3 – Brasília/DF 2014  
[http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao\\_saude\\_recem\\_nascido\\_v3.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_saude_recem_nascido_v3.pdf)

MINISTÉRIO DA SAÚDE-Atenção à saúde do Recém-Nascido/Guia para os profissionais de Saúde – Cuidados com o Recém-Nascido Pré-Termo vol. 4 – Brasília-DF/2014  
[http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao\\_saude\\_recem\\_nascido\\_v4.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_saude_recem_nascido_v4.pdf)

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Manual de Terapia Nutricional na Atenção Nutricional Especializada Hospitalar – No âmbito do Sistema único de Saúde (SUS); Brasília –DF, 2016

[https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual\\_terapia\\_nutricional\\_atencao\\_especializada.pdf](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_terapia_nutricional_atencao_especializada.pdf)

## **PSIQUIATRIA**

1. Transtornos mentais orgânicos 2. Transtornos por uso de substâncias psicoativas 3. Esquizofrenia e outros transtornos psicóticos 4. Transtornos de humor 5. Transtornos neuróticos, ansiosos, relacionados ao estresse e somatoformes 6. Síndromes comportamentais associadas a perturbações fisiológicas e fatores físicos 7. Transtornos de personalidade 8. Retardo mental 9. Transtornos do desenvolvimento psicológico 10. Transtornos emocionais e do comportamento com início usualmente ocorrendo na infância 11. Saúde Mental e Estratégia de Saúde da Família 12. Políticas públicas em Saúde Mental 13. Psicofarmacologia 14. Psicoterapias.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

Chiaverini *et al* (org.). *Guia Prático de Matriciamento em Saúde Mental*. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2011. Disponível em:  
[https://docs.google.com/file/d/0B\\_HpM8Lq6o5MZWM5NWE1ZDYtOGQwZi00YzBjLTk5Y2ltOTVhMzljYWU5MjM3/edit?hl=pt\\_BR&pli=1](https://docs.google.com/file/d/0B_HpM8Lq6o5MZWM5NWE1ZDYtOGQwZi00YzBjLTk5Y2ltOTVhMzljYWU5MjM3/edit?hl=pt_BR&pli=1)

KAPLAN & SADOCK. *Compêndio de Psiquiatria*, 11ª edição, 2017.

**LEI Nº 10.216, DE 6 DE ABRIL DE 2001.** Disponível em [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/leis\\_2001/l10216.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/leis_2001/l10216.htm)

## **RADIOLOGIA**

1. Física das radiações e formação da imagem nos diversos métodos de Diagnóstico por Imagem. 2. Proteção radiológica. 3. Radiologia do sistema nervoso. 4. Radiologia do sistema musculoesquelético. 5. Radiologia do sistema digestório. 6. Radiologia do sistema genitourinário e retroperitônio. 7. Radiologia do tórax. 8. Radiologia da face e osso temporal, cabeça e pescoço. 9. Radiologia na emergência. 10. Ultrassonografia em Medicina Interna. 11. Ultrassonografia ginecológica e obstétrica. 12. Ultrassonografia de estruturas superficiais: tireoide, mama, bolsa escrotal, com avaliação Doppler. 13. Dopplerfluxometria. 14. Tomografia computadorizada e ressonância magnética nos diversos sistemas orgânicos.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

AHUJA, A.T. et al. *Diagnostic Ultrasound – Head & Neck*. 1. ed. Ed. Amirsys, 2014. ISBN 978-1-937242-16-9

Allan, P.; Dubbins, P.A.; et al. *Ultra-sonografia com Doppler na prática clínica*. 2 ed. Rio de Janeiro, RJ. Elsevier Ed. 2008. ISBN 978-85-352-2887-8.

Biasoli Jr. A; *Técnicas Radiográficas: princípios físicos, anatomia básica, posicionamento, radiologia digital, tomografia computadorizada*. 2 ed. EdRio de Janeiro, RJ, ed. Rubio. 2016. ISBN 978-85-64956-92-6

BRANT, W.E.; HELMS, C.A. *Fundamentos de Radiologia: Diagnóstico por Imagem*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

BRASIL. Diretrizes de Proteção Radiológica em Radiodiagnóstico Médico e Odontológico. Portaria/MS/SVS nº 453, de 01 de junho de 1998. D.O.U. 02./06/98. Brasília: MS, 1998.

Merrow, A.C.Jr. et al. Diagnostic imaging. Pediatrics. 3 ed. Salt Lake City, UT : Elsevier, Inc. 2016 ISBN 978-0-323-44306-7

FEDERLE, M.P.; Raman, S.P.; et al. Diagnostic imaging. Gastrointestinal. 3. ed. Salt Lake City, UT : Elsevier, Inc. 2015 ISBN 978-0-323-37755-3

GURNEY, J.W. et al. Diagnostic Imaging – Chest. 1. ed. Ed. Amirsys, 2006.

Kamaya, A.; Wong-You-Cheong., J. Diagnostic ultrasound. Abdomen and pelvis. Philadelphia, EUA, Ed. Elsevier, 2016. ISBN 978-0-323-37643-3

Koch, B.L.; Hamilton, B.E.; Hudgins, P.A.; Harnsberger, H.R. Diagnostic Imaging - Head and Neck. 3. ed. Salt Lake City, UT : Elsevier, Inc 2017. ISBN 978-0-323-44301-2

JEFFREY, R.B. et al. Diagnostic Imaging – Emergency. 1. ed. Ed. Amirsys, 2007.

MANASTER, B.J. et al. Diagnostic Imaging – Musculoskeletal: non-traumatic disease. 2. ed. Philadelphia, EUA, Ed. Elsevier, 2016. ISBN 978-0-323-39252-5

OSBORN, A.G. et al. Diagnostic Imaging – Brain. 3. ed. Ed. Elsevier, 2016. ISBN 978-0-323-37754-6

Rumack, C.M.; Levine, D. Title: Diagnostic ultrasound. 5 ed. Philadelphia, PA , EUA. Ed. Elsevier, 2018. ISBN 9780323401715

Tublin, M.; Borhani, A.A.; Furlan, A.; Heller, M.T. Diagnostic imaging. Genitourinary. 3. ed. Salt Lake City, UT, EUA : Elsevier, Inc 2016 ISBN 978-0-323-37708-9 p.81

Woodward, P.J.; et. al. Diagnostic imaging. Obstetrics. 3 ed. Salt Lake City, UT, EUA. Elsevier, Inc., 2016. ISBN 978-0-323-39256-3

## **UROLOGIA**

**1.** Anatomia cirúrgica. **2.** Imaginologia do trato genitourinário. **3.** Semiologia urológica. **4.** Traumatismo urogenital. **5.** Tumores da suprarrenal. **6.** Tumores renais. **7.** Tumores do uroepitélio alto. **8.** Tumores da bexiga. **9.** Tumores da próstata. **10.** Tumores do testículo. **11.** Tumores de pênis. **12.** Litíase urinária. **13.** Infecções urinárias. **14.** Tuberculose urogenital. **15.** Transplante renal. **16.** Uropediatria. **17.** Infertilidade masculina. **18.** Disfunções sexuais. **19.** Urologia feminina. **20.** Uroneurologia. **21.** Endourologia e cirurgia videolaparoscópica. **22.** Doenças sexualmente transmissíveis. **23.** Hipertensão renovascular. **24.** Cirurgia reconstrutora urogenital.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

WEIN, Alan J. et al (Wein; Kavoussi; Novick; Peters). Campbell-Walsh Urology. 11<sup>a</sup>. ed. Elsevier-Saunders, 2016.

Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Atenção Integral às Pessoas com Infecções Sexualmente Transmissíveis. Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis, 2019. <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2015/protocolo-clinico-e-diretrizes-terapeuticas-para-atencao-integral-pessoas-com-infeccoes>.

TANAGHO, Emil A. & MCANINCH, Jack W. Urologia geral de Smith (obra originalmente publicada sob o título Smith's General Urology). 18<sup>a</sup>. ed. [s.l.]: Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2008. Portuguese-language translation copyright 2014. AMGH Editora Ltda; reservados todos os direitos de publicação em língua portuguesa à ARTMED EDITORA S.A.