

EDITAL SMA Nº 361, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor e, tendo em vista a autorização constante do processo 09/002.683/2016 e, em conformidade com o disposto na Resolução SMA Nº 1975, de 19 de outubro de 2015, divulga o conteúdo programático do **Concurso Público para provimento de cargo de Médico, no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde.**

CONTEÚDOS COMUNS A TODAS AS ESPECIALIDADES

LÍNGUA PORTUGUESA

1. **Compreensão e interpretação de texto.** 1.1. Características e intencionalidade do texto: gênero e tipologia textual. 1.2. Apreensão de informações explícitas e implícitas. 1.3. Sentido e significado de palavras e expressões no contexto. 1.4. Denotação e conotação. 1.5. Emprego das figuras de linguagem. 2. **Adequação da linguagem ao contexto de uso.** 2.1. Uso coloquial e escrito; informal e formal. 2.2. Variação linguística. 2.3. Construção do texto formal: correção, clareza, precisão e adequação. 2.4. Redação oficial. 2.5. Reescrita de frases. 3. **Ortografia oficial** – segundo o acordo ortográfico em vigência. 3.1. Acentuação gráfica. 3.2. Emprego de letras. 3.3. Emprego do hífen. 4. **Estrutura e formação de palavras.** 4.1. Processos de formação de palavras. 4.2. Valor e emprego de radicais, prefixos e sufixos. 4.3. Neologismos e estrangeirismos. 5. **Uso das diferentes classes gramaticais na construção de sentido do texto escrito.** 6. **A frase e sua constituição.** 6.1. Frase, oração e período. 6.2. Termos da oração. Colocação das palavras na frase. 7. **Flexão verbal.** 7.1 Emprego e valor semântico de vozes, tempos e modos verbais. 7.2. Correlação entre tempos verbais. 7.3. Concordância verbal. 8. **Flexão nominal.** 8.1. Concordância nominal. 9. **Regência nominal e verbal.** 9.1. Ocorrência da crase. 10. **Coerência e coesão textual.** 10.1. Relações de sentido entre orações e segmentos de texto. 11. **Emprego dos sinais de pontuação.**

REFERÊNCIAS:

AZEREDO, José Carlos. *Gramática Houaiss da Língua Portuguesa*. 3.ed. 5 reimpr. São Paulo: Publifolha, 2014.

BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2015.

CUNHA, Celso e CINTRA, Lindley. *Nova Gramática do Português Contemporâneo*. 5. ed. Rio de Janeiro: Lexikon, 2013.

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.

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro. *Manual de Redação Oficial da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro*. 2008. Disponível em: http://www.rio.rj.gov.br/dlstatic/10112/185333/DLFE-193326.pdf/RH_manual_redacao_oficial_2009.pdf Acesso em: 22/11/2016

LEGISLAÇÃO DO SUS

1- Sistema Único de Saúde: 1.1- Definição 1.2- Princípios doutrinários e organizacionais 1.3- Responsabilidades de cada ente federativo 1.4- Financiamento do Sistema e Emenda Constitucional 29.

2- Planejamento do SUS: 2.1- Plano Municipal de Saúde 2.2- Programação Anual de Saúde 2.3- Relatório Anual de gestão 2.4- Mecanismos de fiscalização e controle.

3- Sistemas de informação e indicadores de saúde: 3.1- Estatísticas vitais: nascidos vivos e mortalidade 3.2- Produção ambulatorial e produção hospitalar 3.3- Indicadores epidemiológicos e SISPACTO 3.4- Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos em Saúde (SIOPS), Relatório Resumido da Execução Orçamentária (RREO) e indicadores financeiros.

4- Rede de atenção à saúde: 4.1- Razões para organizar a rede de atenção à saúde no SUS 4.2- Conceitos, fundamentos e atributos 4.3- Principais ferramentas de micro gestão dos serviços 4.4- Elementos constitutivos da Rede de atenção à saúde.

REFERÊNCIAS: (links com acesso em 22/11/2016)

BRASIL. *Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Artigos 196 a 200.* Disponível em:

http://conselho.saude.gov.br/web_sus20anos/20anossus/legislacao/constituicaofederal.pdf

BRASIL. *Lei 8080/90.* Dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Brasília: MS, 1990. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8080.htm

BRASIL. *Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011.* Regulamenta a Lei no 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências. Brasília: MS, 2011. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2011-2014/2011/decreto/D7508.htm

BRASIL. Ministério da Saúde. *Cartilha Entendendo o SUS.* Brasília: MS, 2007. Disponível em: <http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2013/agosto/28/cartilha-entendendo-o-sus-2007.pdf>

BRASIL. Ministério da Saúde. *O SUS de A a Z: garantindo saúde nos municípios* / Ministério da Saúde, Conselho Nacional das Secretarias Municipais de Saúde. – 3. ed. – Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2009.(Série F. Comunicação e Educação em Saúde). Disponível em <http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2013/agosto/28/sus-3edicao-completo-190911.pdf>

BRASIL. Ministério da Saúde. *Manual de planejamento no SUS* / Ministério da Saúde, Fundação Oswaldo Cruz. – Brasília : Ministério da Saúde, 2015. 136 p. : il. – (Série Articulação Interfederativa ; v. 4). Disponível em: http://www.conass.org.br/guiainformacao/wp-content/uploads/2016/03/Manual_planejamento_sus.pdf

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. Brasília: MS, 2000. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/Emendas/Emc/emc29.htm

BRASIL. *Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000,* que regulamenta na **Seção III** o conteúdo do Relatório Resumido de Execução Orçamentária (RREO) e de seus demonstrativos, entre eles o de despesa com saúde. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/LCP/Lcp101.htm

BRASIL. *Lei Complementar n 141, de 13 de Janeiro de 2012.* Regulamenta o § 3o do art. 198 da Constituição Federal para dispor sobre os valores mínimos a serem aplicados anualmente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios em ações e serviços públicos de saúde; estabelece

os critérios de rateio dos recursos de transferências para a saúde e as normas de fiscalização, avaliação e controle das despesas com saúde nas três esferas de governo; revoga dispositivos das Leis nos 8.080, de 19 de setembro de 1990, e 8.689, de 27 de julho de 1993; e dá outras providências. Brasília: MS, 2012. Disponível em:

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/LCP/Lcp141.htm

BRASIL. **Portaria nº 53, de 16 de janeiro de 2013**. Estabelece diretrizes para o funcionamento do Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos em Saúde (SIOPS). Disponível em: www.ces.rs.gov.br/download/20130514150340portaria_53.pdf

BRASIL. **Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011**. Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica, para a Estratégia Saúde da Família (ESF) e o Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS). Brasília: MS, 2011. Disponível em: [http://www.saude.mt.gov.br/upload/legislacao/2488-\[5046-041111-SES-MT\].pdf](http://www.saude.mt.gov.br/upload/legislacao/2488-[5046-041111-SES-MT].pdf)

BRASIL. **Portaria nº 4.279, de 30 de dezembro de 2010**. Estabelece diretrizes para a organização da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Disponível em:

http://conselho.saude.gov.br/ultimas_noticias/2011/img/07_jan_portaria4279_301210.pdf

BRASIL. **Portaria nº 2.135, de 25 de setembro de 2013**. Estabelece diretrizes para o processo de planejamento no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Disponível em: <http://bibliofarma.com/portaria-no-2135gm-de-25-de-setembro-de-2013-2/>

BRASIL. Resolução CIT nº 2, de 16 de agosto de 2016. Dispõe sobre os indicadores para o processo nacional de pactuação interfederativa, relativo ao ano de 2016. Disponível em: https://seguro.mpri.mp.br/documents/10227/19446935/resolucao_n_2_de_16_de_agosto_de_2016_ms.pdf

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa. Departamento de Articulação Interfederativa. Caderno de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores: 2013-2015 / Ministério da Saúde, Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa. Departamento de Articulação Interfederativa. – 2. ed. – Brasília : Ministério da Saúde, 2014. 154 p. : il. – (Série Articulação Interfederativa ; v. 1). Disponível em: http://189.28.128.100/sispacto/CadernoDiretrizes2013_2015.pdf

ESPECÍFICO DA ESPECIALIDADE MÉDICA

ANESTESIOLOGIA

1. Avaliação pré-anestésica. **2.** Equilíbrio e reposição hidroeletrólítica e ácido-base. **3.** Terapia Transfusional. **4.** Equipamento de anestesia. **5.** Avaliação e manejo das vias aéreas. **6.** Monitorização intraoperatória. **7.** Farmacocinética e farmacodinâmica dos anestésicos inalatórios, anestésicos venosos, bloqueadores neuromusculares e anestésicos locais. **8.** Fisiologia e farmacologia dos aparelhos cardiovascular, respiratório, gastrointestinal, genitourinário e do sistema nervoso. **9.** Anestesia subaracnóidea e epidural. **10.** Bloqueios periféricos regionais dos membros superiores e inferiores. **11.** Hipertermia Maligna. **12.** Anafilaxia. **13.** Anestesia nas especialidades cirúrgicas (cirurgia geral, ortopedia, neurocirurgia, vascular, urologia, oftalmologia, trauma, ginecologia e obstetrícia). **14.** Anestesia no idoso e em pediatria. **15.** Suporte ventilatório e Choque. **16.** Analgesia perioperatória. **17.** Recuperação pós-anestésica. **18.** Complicações anestésicas. **19.** Ressuscitação cardiopulmonar.

REFERÊNCIAS:

AMERICAN HEART ASSOCIATION - 2015. American Heart Association Guidelines update for CPR and ECC. Circulation, v. 132, n. 18, sup. 2, November 3, 2015.

BARASH, P.G.; CULLEN, B.F.; STOELTING, R.K. Clinical Anesthesia. 7th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2013.

CANGLIANI LM, Tratado de Anestesiologia - SAESP. 7. ed, São Paulo: Atheneu, 2011

GOODMAN, L.S., GILMAN, A. Bases farmacológicas da terapêutica. 12a. Ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2012.

MARSCHALL, K.E.; HINES, R.L.; STOELTING. Anestesia e Doenças Coexistentes, 5. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

MILLER, R.D. Miller's Anesthesia. 8th ed. Philadelphia: Churchill Livingstone, 2015.

MORGAN, G.E.; MIKHAIL, M.S.; MURRAY, M.J. Clinical Anesthesiology. 5th ed. Lange Medical Books/ McGraw- Hill. 2013.

STOELTING, R.K.; HILLER, S.C. Pharmacology & physiology in anesthetic practice. 5th ed. Philadelphia: . Wolters Kluwer Health 2015.

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: (links com acesso em 22/11/16)

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, 2015.

2016 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure eurheartj.oxfordjournals.org/content/early/2016/05/19/eurheartj.ehw128

II Diretrizes Brasileiras de Fibrilação Atrial
http://publicacoes.cardiol.br/2014/diretrizes/2016/02_II%20DIRETRIZ_FIBRILACAO_ATRIAL.pdf

V Diretriz da Sociedade Brasileira de Cardiologia sobre Tratamento do Infarto Agudo do Miocárdio com Supradesnível do Segmento ST
http://publicacoes.cardiol.br/2014/diretrizes/2015/02_TRATAMENTO%20DO%20IAM%20COM%20SUPRADESNIVEL%20DO%20SEGMENTO%20ST.pdf

HIGHLIGHTS of the 2015 American Heart Association Guidelines Update for CPR and ECC
<http://eccguidelines.heart.org/wp-content/uploads/2015/10/2015-AHA-Guidelines-Highlights-English.pdf>

Diretrizes Brasileiras para o Diagnóstico, Tratamento e Prevenção da Febre Reumática
http://publicacoes.cardiol.br/consenso/2009/diretriz_febrereumatica_93supl04.pdf

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:

- 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.
- ZOLLINGER, Jr; ZOLLINGER, Robert. Atlas de operações cirúrgicas. 8. ed. São Paulo: Ed. Guanabara Koogan, 2005.

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, quimioterapia e radioterapia, técnicas de biópsia para crianças, estadiamento tumoral, tumores pulmonares, tumores hepáticos, tumores coloretais, tumores pancreáticos, tumores do baço, tumores da suprarrenal, tumores renais, tumores de tireóide, tumores de testículo, tumores de ovário, tumores adrenocorticais, tumores de origem fibroblástica, tumores de origem miofibroblástica, tumores de origem fibrohistiocística, 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, tratamento das metástases.

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, sínus do pescoço, fenda cervical mediana, torcicolo congênito, lesões da tireoide, lesões da paratireóide.

4. Tórax: Obstrução da laringe, obstrução da traquéia, anéis e fitas vasculares, persistência do canal arterial, massas mediastinais, defeitos do esterno, pneumotorax, quilotórax, bronquiectasias, abscesso pulmonar, processos infecciosos pleuropulmonares, estenose bronquial, enfisema lobar congênito, cisto broncogênico, seqüestro pulmonar, má formação adenomatoide 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 ônfalomesentérico, hérnia umbilical, hérnia inguinal, hidrocele, 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 necrotizante, 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 do cólon, doença de Hirschsprung, mal formações do sistema neuroentérico, dilatação segmentar do intestino, anomalias anorretais, doença de Crohn, retocolite ulcerativa, enteropatia neutropênica, endoscopia gastrointestinal, duplicações do trato digestivo, doenças polipóides do trato gastrointestinal, cisto mesentérico, cisto de omento, torção de omento, abscesso perirretal, prolapso retal, fissura anal, fístula perianal, abscesso perianal, hemorroidas externas, sangramento gastrointestinal, ascites, peritonite primária, constipação intestinal, icterícia, 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 genitourinário: Agenesia renal, abscesso renal, displasia renal, ectopia renal, trombose da veia renal, rim em ferradura, rim multicístico, rim policístico, rim glomerulocístico, 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, torsão peniana, duplicação peniana, transposição penoescrotal, hipospádias, fimose, parafimose, priapismo na criança, criptorquia, escroto ectópico, escroto agudo, torsão 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:

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.

MAKSoud, 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

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:

BRITO, C J e cols. *Cirurgia Vascular*. 3. ed. Rio de Janeiro: Ed. Revinter, 2013.

ROSSI, M e cols. *Trauma Vascular*. 1. ed. Rio de Janeiro: Ed. Revinter, 2006.

RUTHERFORD. *Cirurgia Vascular*. 3 ed., 2014

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 hidroeletrólíticos 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 subaracnóide. 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. Leshmaniose. 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:

BRASIL. *Manual de Controle da Tuberculose no Brasil*. Programa Nacional de Controle da Tuberculose. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. Acessível em: http://www.itarget.com.br/newclients/sppt.org.br/2010/extra/download/manual_de_recomendacoes_controle_tb_novo.pdf (acesso em 10/10/16)

BRASIL, Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância epidemiológica. *Manual de recomendações para o controle da Tuberculose no Brasil*. Brasília: Ministério da Saúde, 2011. Disponível em http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_recomendacoes_controle_tuberculose_brasil.pdf (acesso em 10/10/16)

BRASIL, Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Diretoria Técnica de Gestão. *Dengue: Diagnóstico e manejo clínico: Adulto e criança* – 4ª edição. Brasília, Ministério da Saúde. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/dengue_diagnostico_manejo_clinico_adulto.pdf (acesso em 10/10/16)

BRASIL, Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. *Guia de Vigilância em Saúde*. Brasília, Ministério da Saúde, 2014. Disponível no

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_saude_unificado.pdf (acesso em 10/10/16)

GOLDMAN and AUSIELLO. *Cecil textbook of medicine*. 23nd Ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 2007.

KASPER, BRAUNWALD, FAUCI, HAUSER, LONGO, JAMESON and ISSELBACHER. *Harrison's principles of internal medicine*. 18nd Ed. New York: McGraw-Hill, 2013.

Recomendações para terapia antirretroviral em adultos infectados pelo HIV 2008. Departamento de DST, AIDS e Hepatite virais. Secretaria de Vigilância em Saúde. Ministério da Saúde

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

1. Anatomia, fisiologia e embriologia do aparelho genital e da mama. 2. Anamnese, exame ginecológico e exames complementares em Ginecologia e Mastologia. Malformações genitais. Corrimento genital: etiopatogenia, diagnóstico e tratamento. Doenças sexualmente transmissíveis. Doença inflamatória pélvica aguda. Dismenorreia e tensão pré-menstrual. Amenorreia. Hemorragia uterina disfuncional. Prolapsos genitais. Incontinência urinária de esforço. Métodos contraceptivos. Estudo do climatério. Ginecologia infanto-puberal. Patologias benignas 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. Doença dos ovários policísticos. Lesões benignas e malignas das mamas. Videolaparoscopia e videohisteroscopia.

REFERÊNCIAS:

FRITZ, Marc A.; SPEROFF, Leon. *Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility*. 8. ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2011.

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, 2012.

BRASIL. *Diretrizes brasileiras para o rastreamento do câncer do colo do útero / Instituto Nacional de Câncer*. Coordenação Geral de Ações Estratégicas. Divisão de Apoio à Rede de Atenção Oncológica. Rio de Janeiro: MSINCA, 2011. Disponível em: http://www1.inca.gov.br/inca/Arquivos/Diretrizes_rastreamento_cancer_colo_uterio.pdf

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE - OMS. *Medical eligibility criteria for contraceptive use*. 4. ed. 2009. Disponível no link http://whqlibdoc.who.int/publications/2010/9789241563888_eng.pdf

Obstetrícia

1. Anatomia e fisiologia do Sistema Genital. 2. Desenvolvimento embrionário. 3. Feto: Anexos do embrião e do feto. Crescimento e desenvolvimento fetais. Estática fetal. 4. O trajeto (bacia) - Distocias do trajeto. Desproporção céfalo-pélvica. 5. A contratilidade uterina. Discinesias uterinas. 6. A placenta e as membranas. Trocas materno-ovulares. Os hormônios placentários. Placenta prévia. Descolamento prematuro da placenta. Secundamento patológico. Distocias do cordão umbilical. 7. Adaptações do organismo materno à gravidez. 8. Diagnóstico da gravidez. 9. Propedêutica da gravidez. 10. Idade da gestação e data provável do parto. 11. A assistência pré-natal. 12. O mecanismo do parto. Conduta no parto normal e no delivramento. Avaliação intraparto. 13. O parto: estudo clínico e assistência. 14. O puerpério. 15. A lactação. 16. Hiperêmese gravídica. 17. Toxemia gravídica: pré-eclâmpsia, eclâmpsia e hipertensão gestacional. 18. Abortamento. 19. Prenhez ectópica. 20. Neoplasias trofoblásticas gestacionais. 21. Distúrbios da hemocoagulação. 22. Polidramnia – Oligodramnia. 23. Amniorrexe prematura. 24. Prenhez gemelar. 25. Prematuridade. 26. Gestação de alto risco. 27. Gravidez prolongada. 28. Doença hemolítica perinatal. 29. Aconselhamento genético pré-natal. 30. Câncer genital. As indicações da cirurgia no ciclo gestativo. 31. Sofrimento fetal agudo. 32. Apresentações cefálicas anômalas. 33. Apresentação pélvica e apresentação córmica. 34. Defeitos do tubo neural. Hidrocefalia. 35. Rotura uterina. Laceração do trajeto. 36. Infecção puerperal. 37. 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. 38. Doenças infecciosas. 39. Uso de drogas (medicamentos) na gravidez. 40. Patologia da lactação. 41. Fórcepe. 42. A versão e a extração podal. 43. Versão e extração podal. 44. Embriotomia. 45. Procedimentos para interromper a gravidez. 46. A operação cesariana. 47. Histerectomia - cesárea. Esterilização cirúrgica. Microcesárea. 48. Medicina fetal. 49. Teratologia. Drogas e medicamentos. 50. A mortalidade materna e a perinatal. Obstetrícia médico-legal e forense. Aspectos éticos.

REFERÊNCIAS:

CUNNINGHAM, F.Gary; LEVENO, Kenneth J.; BLOOM, Steven L. *Williams Obstetrics*. 23. ed. McGraw-Hill, 2010.

BRASIL. *Recomendações para profilaxia da transmissão vertical do HIV e terapia antirretroviral em gestantes*. 5. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. Disponível em : www.aids.gov.br

REZENDE, Jorge; MONTENEGRO, Carlos Antonio B.; REZENDE FILHO, J. *Obstetrícia*. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan

BRASIL. *Gestação de alto risco: manual técnico*. 5. ed. Brasília, Ministério da Saúde, 2010. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/gestacao_alto_risco.pdf

ÁREA ESPECÍFICA - OBSTETRÍCIA

Obstetrícia:

1. Anatomia e fisiologia do sistema genital. 2. Desenvolvimento embrionário. 3. Feto: anexos do embrião e do feto. Crescimento e desenvolvimento fetais. Estática fetal. 4. O trajeto (bacia) - Distocias do trajeto. Desproporção céfalo-pélvica. 5. A contratilidade uterina. Discinesias uterinas. 6. A placenta e as membranas. Trocas materno-ovulares. Os hormônios placentários. Placenta prévia. Descolamento prematuro da placenta. Secundamento patológico. Distocias do cordão umbilical. 7. Adaptações do organismo materno à gravidez. 8. Diagnóstico da gravidez. 9. Propedêutica da gravidez. 10. Idade da gestação e data provável do parto. 11. A assistência pré-natal. 12. O mecanismo do parto. Conduta no parto normal e no parto normal. Avaliação intraparto. 13. O parto: estudo clínico e assistência. 14. O puerpério. 15. A lactação. 16. Hiperêmese gravídica. 17. Toxemia gravídica: pré-eclâmpsia, eclâmpsia e hipertensão gestacional. 18. Abortamento. 19. Gravidez ectópica. 20. Neoplasias trofoblásticas gestacionais. 21. Distúrbios da hemocoagulação. 22. Polidramnia – Oligodramnia. 23. Amniorrexe prematura. 24. Gravidez gemelar. 25. Prematuridade. 26. Gestação de alto risco. 27. Gravidez prolongada. 28. Doença hemolítica perinatal. 29. Aconselhamento genético pré-natal. 30. Câncer genital. As indicações da cirurgia no ciclo gestativo. 31. Sofrimento fetal agudo. 32. Apresentações cefálicas anômalas. 33. Apresentação pélvica e apresentação cômica. 34. Defeitos do tubo neural. Hidrocefalia. 35. Rotura uterina. Laceração do trajeto. 36. Infecção puerperal. 37. 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. 38. Doenças infecciosas. 39. Uso de drogas (medicamentos) na gravidez. 40. Patologia da lactação. 41. Fórceps. 42. A versão e a extração podal. 43. Distocias do trajeto. 44. Distocia de ombros. 45. Planejamento familiar. 46. Trauma em Obstetrícia. 47. Ultrassonografia em obstetrícia. 48. Malformações fetais. 49. Avaliação fetal anteparto. 50. Diagnóstico pré-natal. 51. Embriotomia. 52. Procedimentos para interromper a gravidez. 53. A operação cesariana. 54. Histerectomia - cesárea. 55. Esterilização cirúrgica. 56. Microcesárea. 57. Medicina fetal. 58. Teratologia. Drogas e medicamentos. 59. A mortalidade materna e a perinatal. 60. Obstetrícia médico-legal e forense. Aspectos éticos.

REFERÊNCIAS:

CUNNINGHAM, F. Gary; LEVENO, Kenneth J.; BLOOM, Steven L. *Williams Obstetrics*. 23. ed. McGraw-Hill, 2010.

BRASIL. *Recomendações para profilaxia da transmissão vertical do HIV e terapia antirretroviral em gestantes*. 5. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. Disponível em : www.aids.gov.br

REZENDE, Jorge; MONTENEGRO, Carlos Antonio B.; REZENDE FILHO, J. *Obstetrícia*. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

BRASIL. *Gestação de alto risco: manual técnico*. 5. ed. Brasília, Ministério da Saúde, 2010. Disponível em:

https://www3.fmb.unesp.br/emv/pluginfile.php/1614/mod_resource/content/4/manual%20-%20ar.pdf

HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA (HEMOTERAPIA)

Diagnóstico diferencial das anemias. As hemoglobinopatias. Síndromes talassêmicas. Coagulopatias congênitas e adquiridas. Trombofilias. Triagem clínica e sorológica do doador. Coleta, testes e processamento do sangue. Imuno-hematologia eritrocitária: antígenos e anticorpos de células sanguíneas. Testes de compatibilidade sanguínea. Fundamentos de genética básica e molecular. Doença hemolítica do feto e do recém-nascido. Teste de antiglobulina humana. Pesquisa e identificação de anticorpos irregulares. Aloantígenos plaquetários humanos. Sistemas de antígenos granulocitários. Uso e obtenção de componentes e derivados do sangue. Aféreses. Transfusão em cirurgia. Transfusão em hemoglobinopatias. Suporte transfusional em transplante de medula óssea. Transfusão em obstetrícia e neonatologia. Reações transfusionais. Infecções transmitidas por transfusão. Infecções emergentes de importância transfusional. Terapia celular. Padrão de qualidade e conformidades: segurança nas transfusões e dispositivos reguladores Federais.

REFERÊNCIAS:

- BEIGUELMAN B. Os sistemas sangüíneos 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. 11th ed. Massachusetts: Blackwell Publishing, 2005.
- Williams Hematology. Ed. Marshall A Lichtman et al. 8th ed. New York: McGraw-Hill, 2010.

INFECTOLOGIA (HOSPITALAR)

1. Infecções bacterianas comunitárias e hospitalares **1.1** Infecções em pacientes imunodeprimidos e imunocompetentes **2.** SEPSE **3.** Micoses invasivas **3.1** Aspergilose **3.2** Candidemia **3.3** Fusariose **3.4** Mucormicose **4.** Micoses invasivas endêmicas **4.1** Esporotricose **4.2** Histoplasmoze **4.3** Paracoccidioidomicose **4.4** Criptococose **5.** Uso de antimicrobianos e antifúngicos (indicações, efeitos adversos, uso racional e contraindicações) **5.1** Profilaxia antibiótica **5.2** Uso racional de antibióticos **5.3** Mecanismos de resistência bacteriana **6.** Acidente com material biológico **6.1** Prevenção de acidentes com material biológico **6.2** Condutas após o acidente com material biológico **7.** Infecções virais **7.1** AIDS **7.2** HTLV **7.3** Dengue **7.4** Febre de Chikungunya **7.5** Influenza **7.6** Infecções virais de importância nosocomial **8.** Principais infecções relacionadas à assistência à saúde (epidemiologia, diagnóstico, prevenção e controle) **8.1** Infecção Primária de Corrente Sanguínea Clínica e Laboratorial **8.2** Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica **8.3** Pneumonia nosocomial **8.4** Infecção do trato urinário relacionada ao uso de cateter vesical **8.5** Infecção de Sítio Cirúrgico **8.6** Gastroenterites **9** Epidemiologia Hospitalar **9.1** Definição de Infecção Associada à Assistência à Saúde **9.2** Taxas de Infecções Associadas à Assistência à Saúde **9.3** Indicadores de Infecções Associadas à Assistência à Saúde **9.4** Vigilância de Processos **10.** Legislação regulamentadoras do trabalho das Comissões de Controle de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde **11.** Ambiente Hospitalar **11.1** Centro Cirúrgico **11.2** Terapia Intensiva **11.3** Central de Material Esterilizado (CME) **11.4** Arquitetura Hospitalar **12.** Higienização Hospitalar **12.1** Desinfecção de superfícies **12.2** Gerenciamento de resíduos hospitalares **12.3** Processamento de artigos hospitalares **13.** Medidas de prevenção e controle de disseminação de agentes infecciosos no ambiente Médico Assistencial e Hospitalar **13.1** Higienização das mãos

13.2 Precaução Universal 13.3 Precauções específicas (contato e respiratória) 13.4 Surto 13.5 Equipamentos de proteção individual 13.6 Rastreamento de bactérias multirresistentes 14. Vacinação para profissionais de saúde. 15. Agravos de notificação compulsória.

REFERÊNCIAS:

- BRASIL. Critérios Diagnósticos de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde, ANVISA, 2013.
- BRASIL. Critérios de Infecção Relacionados à Assistência à Saúde *Neonatologia*, ANVISA, 2013.
- BRASIL. Dengue: diagnóstico e manejo clínico: adulto e criança -5ª edição- Brasília: Ministério da Saúde, 2016.
- BRASIL. Febre chikungunya: manejo clínico. Brasília: Ministério da Saúde 2015
- BRASIL. Investigação de Eventos Adversos em Serviços de Saúde, ANVISA, 2013.
- BRASIL. Medidas de Prevenção de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde, ANVISA, 2013.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Protocolo de Tratamento de *Influenza* 2015.
- BRASIL. Programa Nacional de Prevenção e Controle de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (2016-2020), Brasília: Gerência Geral de Tecnologia em Serviços de Saúde – GGTES, ANVISA. 04 de novembro de 2016.
- BRASIL. Segurança do Paciente em Serviços de Saúde – Limpeza e Desinfecção de Superfícies, ANVISA, 2010.
- BRASIL. Segurança do Paciente em Serviços de Saúde: Higienização das Mãos. Brasília: Anvisa, 2009.
- BRASIL. NR 32- Norma regulamentadora de segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde. Ministério do Trabalho e Emprego, Secretaria de Inspeção do Trabalho.
- BRASIL. RDC 50- Resolução- RDC no. 50, de 21 de fevereiro de 2002. Dispõe sobre o Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde. Brasília: Ministério da Saúde (MS), Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), 2002.
- BRASIL. RDC 15- Resolução- RDC nº 15, de 15 de março de 2012. Dispõe sobre requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde e dá outras providências. ANVISA, 2012.
- BRASIL. RDC 7- Resolução- RDC nº 7, de 24 de fevereiro de 2010. Dispõe sobre os requisitos mínimos para o funcionamento de Unidades de Terapia Intensiva e da outras providências. Ministério da Saúde, ANVISA, 2010.
- BRASIL. RDC 42-Resolução- RDC nº 42, de 25 de outubro de 2010. Dispõe sobre a obrigatoriedade de disponibilização de preparação alcoólica para fricção antisséptica das mãos, pelos Serviços de Saúde do País, e dá outras providências.
- BRASIL. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas- Profilaxia Pós-Exposição de Risco para Infecção pelo HIV (PEP), Ministério da Saúde-CONITEC, julho de 2015.
- BRASIL. Manual de Recomendações para Controle da Tuberculose no Brasil. Brasília: Ministério da Saúde, 2011.
- BRASIL. Nota Técnica Nº 01/2013- Medidas de Prevenção e Controle de Infecções por Enterobactérias Multirresistentes. ANVISA. Brasília, 17 de abril de 2013.
- BRASIL. Portaria Nº 2.616 de 12 de maio de 1998. Ministério da Saúde
- BRASIL. Portaria Nº. 167, DE 30 DE MAIO DE 2006.
- BRASIL. Lei Federal 9.431, de 6 de janeiro de 1997.

BRASIL. Portaria N° 204, de 17 de fevereiro de 2016. Define a lista Nacional de notificação compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo território nacional, nos termos do anexo, e dá outras providências.

SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DO RIO DE JANEIRO Resolução N° 674 de 12/07/2013. Redefine a relação de doenças e agravos de notificação compulsória no âmbito do Estado do Rio de Janeiro.

BRASIL. Manual dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais 4 ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2014.

MANDELL , Douglas, and Benntt's Principles and Practice of Infectious Diseases. 8ª edição, 2015.

MAYHALL, C Glen. Hospital epidemiology and infection control. 4. ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2012.

SIEGEL, J.K.; RHINEHART, E.; JACKSON, M. et al. Guideline for Isolation Precautions: preventing transmission of infectious agents in healthcare setting 2007. HICPAC, CDC. www.cdc.gov/ncidod/dhgp/pdf/isolation2007.pdf

INFECTOLOGIA (PEDIÁTRICA)

1. Crescimento e desenvolvimento da criança e do adolescente. **2.** Pediatria preventiva. **3.** Imunizações e conselhos de saúde para crianças que viajam para outros países. **4.** Maus tratos, negligência e direito legal das crianças e dos adolescentes **5.** Necessidades nutricionais. **6.** Aleitamento materno. **7.** Alimentação de lactentes e crianças. **8.** Desnutrição. **9.** Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido-básico: tratamento da desidratação. **10.** Hipovitaminoses e hipervitaminoses. **11.** Neonatologia: gestação de alto risco, medicina fetal, assistência ao RN na sala de parto, sepses neonatal, 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 secundárias; síndrome da imunodeficiência adquirida em gestante, crianças e adolescentes: **14.** Doenças alérgicas: asma, dermatite atópica, rinite, urticária e angioedema. **15.** Doenças infecciosas: febre e febre de origem obscura, antibioticoterapia, infecções associadas a dispositivos médicos, infecções em imunocomprometidos, infecções por: bactérias gram positivas, gram negativas, anaeróbicas, micobactérias, espiroquetas, micoplasma, clamídia, fúngicas e virais; infecções parasitárias : protozoários e helmintos; arboviroses (dengue, chikungunya, zika, febre de Mayaro e febre amarela) **16.** Controle e profilaxia das infecções hospitalares. **17.** Doenças do sistema nervoso: convulsões, epilepsia, tumor cerebral, microcefalia, macrocefalia, hidrocefalia e infecção de cateter em derivção ventrículo-peritoneal e mielomeningocele **18.** Doenças do sistema respiratório: infecções do trato respiratório superior e inferior, derrame pleural, pneumotórax e fibrose cística. **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, 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 , neuroblastoma, febre no paciente oncológico. **23.** Doenças do sistema urinário: infecção urinária, glomerulonefrites e síndrome nefrótica e litíase renal **24.** Doenças do sistema endócrino: diabetes *mellitus* e suas complicações, obesidade e hipotireoidismo congênito. **25.** Doenças do sistema osteoarticular: luxação congênita do quadril, escoliose e cifose. **26.** Doenças da pele: eczemas, infecções bacterianas, viróticas, fúngicas e parasitárias da pele. **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, hérnia diafragmática, abdômen agudo, apendicite aguda e colecistite. **29.** Emergências: insuficiência respiratória aguda,

parada cardiorrespiratória, choque, coma, hipertensão arterial, intoxicações agudas, insuficiência renal aguda, traumatismo crânio-encefálico.

REFERÊNCIAS: (links com acesso em 23/11/2016)

BEHRMAN, R.E.; KLIEGMAN, R.M.; JENSON H.B. Nelson. *Tratado de pediatria*. 19. Ed. Rio de Janeiro:Editora Elsevier, 2014.

Dennis Kasper, Anthony Fauci; Doenças Infecciosas de Harrison, Editora AMGH, 2ª edição – 2015
Luiz José de Souza; Dengue, Zika e Chikungunya – Diagnóstico, Tratamento e Prevenção, Editora Rubio – 2016

Mayaro Fever Virus, Brazilian Amazon; Raimunda S.S. Azevedo, Eliana V.P. Silva, Valéria L. Carvalho, Sueli G. Rodrigues, Joaquim P. Nunes Neto, Hamilton A.O. Monteiro, Victor S. Peixoto, Jannifer O. Chiang, Márcio R.T. Nunes, and Pedro F.C. Vasconcelos, *Emerging Infectious Diseases* www.cdc.gov/eid • Vol. 15, No. 11, November 2009. Disponível em <https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/15/11/pdfs/09-0461.pdf>

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Protocolo clínico e diretrizes terapêuticas para manejo de infecção pelo HIV em crianças e adolescentes, Brasília-DF; 2014. Disponível em http://www.aids.gov.br/sites/default/files/anexos/publicacao/2014/55939/19_06_2015_protocolo_pediatrico_pdf_25296.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Guia de Bolso: Doenças Infecciosas e Parasitárias – 8ª Edição Revista, 2010. Disponível em http://www.infectologia.org.br/admin/zcloud/principal/2016/06/doencas_infecciosas_parasitaria_gui_a_bolso2010.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE-Tuberculose na Atenção Primária à Saúde; Sandra Rejane Soares Ferreira, Rosane Glasenapp, Rui Flores. Série A. Normas e Manuais Técnicos Brasília – DF 2011. Disponível em http://189.28.128.100/dab/docs/publicacoes/geral/livro_tuberculose11.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Recomendações para a atenção integral a Adolescentes e Jovens vivendo com HIV/AIDS – Brasília (DF) – 2013. Disponível em http://www.aids.gov.br/sites/default/files/anexos/publicacao/2013/52844/adolescentes_07032013_web_pdf_20485.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Programa Nacional de Imunizações/Calendário Vacinal. Disponível em <http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/>

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Dengue: diagnóstico e manejo clínico – adulto e criança, Brasília/DF – 2016. Disponível em <http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2016/janeiro/14/dengue-manejo-adulto-crianca-5d.pdf>

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Febre de Chikungunya – Manejo clínico; Brasília-DF, 2015. Disponível em <http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2015/fevereiro/19/febre-de-chikungunya-manejo-clinico.pdf>

MINISTÉRIO DA SAÚDE - Protocolo de vigilância e resposta à ocorrência de microcefalia e / ou alterações do sistema nervoso central (SNC)-Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional ESPII, versão 2 – 10/03/2016. Disponível em <http://combateaedes.saude.gov.br/images/sala-de-situacao/Microcefalia-Protocolo-de-vigilancia-e-resposta-10mar2016-18h.pdf>

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Manual dos Centros de Referência para imunobiológicos especiais – 4ª edição, Brasília-DF, 2014. Disponível em http://www.saude.pr.gov.br/arquivos/File/01VACINA/manual_crie.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE - Atenção à saúde do Recém-Nascido/Guia para os profissionais de Saúde – Cuidados Gerais vol. 1 – Brasília /DF 2011. Disponível em http://www.redeblh.fiocruz.br/media/arn_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 2011. Disponível em http://www.redeblh.fiocruz.br/media/arn_v2.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE - Atenção à saúde do Recém-Nascido/Guia para os profissionais de Saúde – Problemas respiratórios, cardiocirculatórios, metabólicos, neurológicos, ortopédicos e dermatológicos - vol. 3 – Brasília/DF 2011. Disponível em http://www.redeblh.fiocruz.br/media/arn_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/2011. Disponível em http://www.redeblh.fiocruz.br/media/arn_v4.pdf

VÍRUS ZIKA – REVISÃO PARA CLÍNICOS; Acta Med Port 2015 Nov-Dec;28(6):760-765. Disponível em <http://www.minsaude.gov.cv/index.php/documentosite/zika-1/311-virus-zika-revisao-para-clinicos/file>

MEDICINA INTENSIVA

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 transversal temporário 1.6 Pericardiocentese. 1.7 Balão de contrapulsão aórtica. 1.8 Ultra-sonografia na UTI. 1.9 Monitorização respiratória e intracraniana. 1.10 Uso de eletroencefalografia no paciente crítico. 1.11 Uso de sedativos, analgésicos e bloqueadores neuro-muscular. 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 Sepse, 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 assincronia. 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 auto-imune 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: meningococcemia; 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 Delírium 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:

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; Nacul 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 1. 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).

RESOLUÇÃO ANVISA:

RDC 07/2010 (requisitos mínimos para UTIs);

RDC 50/2002 (projetos físicos para estabelecimentos de saúde)

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)

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. 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. 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. Plasmaférese 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: (links com acesso em 24/11/2016)

- BRENNER, Barry M. *The Kidney*, 9ª edição. Editora Elsevier W. B. Saunders, 2011.
- DAUGUIRDAS, J.T., Manual de diálise, 5ª ed. Editora Guanabara Koogan, 2016.
- GREENBERG, Arthur. *Primer on Kidney Diseases*, 5ª ed. Editora Elsevier W. B. Saunders, 2009
- JENNETTE, OLSON, SILVA, D'AGATI (eds). *Heptinstall's PATHOLOGY of the KIDNEY*. Editora Wolters Kluwer. 7ª edição 2015.
- JOHNSON, FEEHALLY, FLOEGE, Floege (eds). *Comprehensive Clinical Nephrology*. Editora:Elsevier Saunders. 5ª Edição 2015
- KDIGO Clinical Practice Guideline for Acute Kidney Injury – http://www.kdigo.org/clinical_practice_guidelines/pdf/KDIGO%20AKI%20Guideline.pdf
- KDIGO Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease - http://www.kdigo.org/clinical_practice_guidelines/pdf/CKD/KDIGO_2012_CKD_GL.pdf
- KDIGO Clinical Practice Guideline for Glomerulonephritis (GN) - http://www.kdigo.org/clinical_practice_guidelines/pdf/KDIGO-GN-Guideline.pdf
- KDIGO Guideline for Chronic Kidney Disease-Mineral and Bone Disorder (CKD-MBD) - http://www.kdigo.org/clinical_practice_guidelines/pdf/CKD/KDIGO%20CKD-MBD%20GL%20KI%20Suppl%20113.pdf
- LERMA, E.V. *Current Diagnóstico e Tratamento em Nefrologia*, 1ª edição. Editora McGraw-Hill, 2011.
- 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
- RIELLA, *Princípios da Nefrologia e Distúrbios Hidroeletrólíticos* – Riella, 5ª edição. Editora Guanabara Koogan, 2010.
- RONCO, Claudio, BELLOMO, Rinaldo, & KELLUM, John. (eds). *Critical Care Nephrology*. Philadelphia, Elsevier W. B. Saunders, 2ª Ed, 2009.
- ZATZ Roberto(ed). *Bases Fisiológicas da Nefrologia*. Editora Atheneu. 1ª edição 2012

Legislação:

Resolução – RDC N° 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 N° 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. Disponível em http://sbn.org.br/app/uploads/portaria_n_389-_novas_diretrizes_clinicas_drc.pdf

PORTARIA N° 2.600, DE 21 DE OUTUBRO DE 2009 Aprova o Regulamento Técnico do Sistema Nacional de Transplantes. Disponível em <http://sbn.org.br/app/uploads/portaria2600.pdf>

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:

COOPER, P.R.; GOLFINOS, J.G. Head Injury. 4. ed. McGraw Hill, New York, 2000.

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.

THE CONGRESS OF NEUROLOGICAL SURGEONS. Clínica Neurosurgery. 63 volumes, publicação anual. NEUROSURGICAL FOCUS. Site da Internet. Artigos com acesso gratuito e texto completo, pela internet, de 2010 a 2015.

VICTOR, M.; ROPPER, A.H. Adams & Victor's Principles of Neurology. 10th edition. McGraw Hill, New York, 2014.

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

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:

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

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

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:

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.

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:

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:

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.

Hebert S, Barros TEP Fo, Pardini AG Jr. Ortopedia e Traumatologia: Princípios e Prática. Artmed, 4a Edição, 2009.

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. Sauders Elsevier, 4a Edição, 2009.

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.

REFERÊNCIAS:

- ABORL. *Tratado de Otorrinolaringologia da ABORL*. 2. ed. São Paulo: Editora Roca, 2011. (5 volumes - 2003).
- ADAMS, George L. et al. *Otorrinolaringologia de Boies*. 5. ed. RJ: Ed. Interamericana, 1978.
- ALONSO, M. et al. *Tratado de Otorrinolaringologia y Broncoesofagologia*. Madrid: Ed. Paz Montalvo, 1984.
- BOTELHO, J. B. *Otorrinolaringologia e Cirurgia de Cabeça e Pescoço*. Amazonas: Ed. Univ. da Amazônia, 2000.
- HUNGRIA, H. *Manual de Otorrinolaringologia*. 8. ed. RJ: Ed. Guanabara Koogan, 2000.
- LOPES FILHO, O. e CAMPOS, C.A. *Tratado de Otorrinolaringologia*. SP: Ed. Roca, 1994.
- LOPES FILHO, O. *Temas de Otorrinolaringologia*. SP: Ed. Manole, 1977 (1 vol.), 1978 (2 e 3 vol.), 1980 (4 vol.).
- MEIRELLES, R.C.; ATHERINO, C.C. *Semiologia em Otorrinolaringologia*. 2. ed. RJ: Editora Rúbio, 2012.

PATOLOGIA

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, gradação e estadiamento dos tumores malignos, principais exemplos na doença humana.

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, tumores não-neoplásicos e cistos. Neoplasias benignas e malignas primárias e metastáticas. Mediastino: Lesões e tumores não-neoplásicos. Neoplasias benignas e malignas. 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 Tumores pancreáticos. 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 da placenta. 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. Inclusões linfonodais. 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:

- 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: Wolters 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

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 do comportamento e desordens psiquiátricas **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, desordens neurológicas 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 **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: (links com acesso em 03/12/2016)

BEHRMAN, R.E.; KLIEGMAN, R.M.; JENSON H.B. Nelson. *Tratado de pediatria*. 19. Ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2014.

William W. Hay; Myron J. Levin; Robin R. Deterding; Mark J. Abzug, CURRENT: Pediatria (Lange), Diagnóstico e Tratamento; 22ª Edição, Editora McGraw-Hill, 2015

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Caderneta de Saúde da Criança – Menino; 8ª Edição, Brasília/DF-2013. Disponível em <http://www.redeblh.fiocruz.br/media/cadmenino.pdf>

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Caderneta de Saúde da Criança – Menina; 8ª Edição, Brasília/DF-2013. Disponível em <http://www.redeblh.fiocruz.br/media/cadmenina.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. Disponível em http://www.redeblh.fiocruz.br/media/10palimsa_guia13.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Programa Nacional de Imunizações/Calendário Vacinal. Disponível em <http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/pni/>

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Dengue: diagnóstico e manejo clínico – adulto e criança, Brasília/DF - 2016. Disponível em <http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2016/janeiro/14/dengue-manejo-adulto-crianca-5d.pdf>

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Febre de Chikungunya – Manejo clínico; Brasília-DF, 2015. Disponível em <http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2015/fevereiro/19/febre-de-chikungunya-manejo-clinico.pdf>

MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROTOCOLO DE VIGILÂNCIA E RESPOSTA À OCORRÊNCIA DE MICROCEFALIA E / OU ALTERAÇÕES DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL (SNC)-Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional ESPII, versão 2 – 10/03/2016. Disponível em <http://combateaedes.saude.gov.br/images/sala-de-situacao/Microcefalia-Protocolo-de-vigilancia-e-resposta-10mar2016-18h.pdf>

VÍRUS ZIKA – REVISÃO PARA CLÍNICOS; Acta Med Port 2015 Nov-Dec;28(6):760-765. Disponível em <http://www.minsaude.gov.cv/index.php/documentosite/zika-1/311-virus-zika-revisao-para-clinicos/file>

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Manual dos Centros de Referência para imunobiológicos especiais – 4ª edição, Brasília-DF, 2014. Disponível em http://www.saude.pr.gov.br/arquivos/File/01VACINA/manual_crie_.pdf

MINISTÉRIO DA SAÚDE – Cadernos de Atenção Básica; Saúde da Criança-Aleitamento Materno e Alimentação Complementar; 2ª edição/Brasília-DF, 2015. Disponível em http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/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 2011. Disponível em http://www.redeblh.fiocruz.br/media/arn_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 2011. Disponível em http://www.redeblh.fiocruz.br/media/arn_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 2011. Disponível em http://www.redeblh.fiocruz.br/media/arn_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/2011. Disponível em http://www.redeblh.fiocruz.br/media/arn_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. Disponível em <http://www.cfn.org.br/index.php/manual-da-terapia-nutricional-na-atencao-especializada-hospitalar-no-ambito-do-sus/>

PEDIATRIA (MEDICINA INTENSIVA PEDIÁTRICA)

1. Ressuscitação cérebro-cardiopulmonar. 2. Choque. 3. Arritmias cardíacas. 4. Insuficiência respiratória aguda 5. Obstrução de vias aéreas superiores. 6. Bronquiolite. 7. Asma. 8.

Pneumonias virais e bacterianas. **9.** Derrame pleural **10.** síndrome do desconforto respiratório (sdra). **11.** Crises convulsivas. **12.** Estado do mal epilético. **13.** Agressão cerebral aguda secundária à trauma e/ou anóxia. **14.** Trauma pediátrico. **15.** Seps e síndrome da resposta inflamatória sistêmica. **16.** Emergências hipertensivas. **17.** Drogas vasoativas e vasodilatadoras. **18.** meningoencefalites. **19.** Distúrbios hidroeletrólíticos e do hormônio antidiurético. **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.** Dor e analgesia. **30.** Emergências onco-hematológicas. **31.** Queimadura. **32.** Afogamento. **33.** Monitorização invasiva e não invasiva. **34.** Pós-operatório em neurocirurgia. **35.** Morte encefálica e doações de órgãos. **36.** Bioética em UTI. **37.** Diagnóstico por imagens. **38.** Farmacologia. **39.** Agentes antibacterianos. **40.** Agentes antivirais. **41.** Agentes antifúngicos. **42.** Coagulação vascular disseminada. **43.** Trombose venosa profunda. **44.** Gripe suína. **45.** Dengue. **46.** Meningococemia. **47.** Ventilação mecânica.

REFERÊNCIAS:

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 www.portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2016janeiro. (acesso em 20/11/2016)

Pediatric Critical Care. Bradley P. Furhman and Zimmerman, 4th ed.

Roger's textbook of Pediatric critical care. Fifth edition

PEDIATRIA (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 fungicas 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. Triage neonatal.

REFERÊNCIAS:

Cloherly J., Eichenwald, E., Stark A. Manual de Neonatologia. 7a. ed.- Editora Guanabara Koogan – 2015.

Fanaroff A, Fanaroff M, Klaus MH: Klaus & Fanaroff's - Care of the high-risk neonate. 6th ed. Elsevier Saunders - 2013.

Polin RA, Spitzer,AR. Fetal and Neonatal Secrets. 3th ed - Elsevier Sauders - 2014.

Documentos Científicos da SBP da área de neonatologia atualizados até março/2016. Disponíveis em: <http://www.sbp.com.br/departamentos-cientificos/neonatologia/>

Normas, manuais, informes técnicos e portarias do MS publicadas e vigentes até o ano de 2016. Disponíveis em: <http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes>

Reanimação Neonatal. Diretrizes da SBP 26/01/16. Disponível em: http://www.sbp.com.br/reanimacao/?page_id=1040

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 2016.

PSIQUIATRIA

Psiquiatria Geral/ Psiquiatria Infanto Juvenil / Psicogeriatría: 1. Psicopatologia Geral 2. Esquizofrenia e outros transtornos psicóticos 3. Transtornos de humor 4. Transtornos neuróticos, ansiosos e somatoformes 5. Transtornos por uso de substâncias psicoativas 6. Transtornos de personalidade 7. Transtornos mentais orgânicos 8. Transtornos do Espectro Autista 9. Transtornos da Alimentação 10. Transtorno de Déficit Atenção e Hiperatividade 11. Retardo Mental 12. Reabilitação Psicossocial: legislação, política, clínica, serviços. 13. Psicofarmacologia 14. Envelhecimento normal e patológico 15. Demências e Transtornos Cognitivos no Idoso. 16. Saúde Mental e Estratégia de Saúde da Família.

REFERÊNCIAS:

Assunção J, Kuczinski E. *Tratado de Psiquiatria da Infância e Adolescência*. Editora Atheneu, 2003

Bottino C, Blay S, Laks J. Diagnóstico e Tratamento dos Transtornos de Humor em Idosos, São Paulo: Editora Atheneu, 2012

Brasil. *Edição XII Colegiado de Coordenadores de Saúde Mental*. 257 p. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. *Legislação em Saúde Mental –2004 a 2010*. Brasília: MS, 2010. Disponível em: <http://www.sesa.pr.gov.br/arquivos/File/20042010.pdf> (acesso em 28/11/2016)

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 (acesso em 28/11/2016)

Dalgalarondo, P. Psicopatologia e Semiologia dos Transtornos Mentais. 2ª Ed/Artmed, 2010

DSM-5- Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais- 5ª Edição, 2013. Disponível em: <http://c026204.cdn.sapo.io/1/c026204/cld-file/1426522730/6d77c9965e17b15/b37dfc58aad8cd477904b9bb2ba8a75b/obaudoeducador/2015/DSM%20V.pdf> (acesso em 28/11/2016)

Estatuto do Idoso. Disponível em: www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/2003/l10.741.htm (acesso em 28/11/2016)

Fortenza, O V. Compêndio de Clínica Psiquiátrica, 1ª Ed: Manole, 2012

Gorenstein C, Wang YP, Hungerbuhler I. Instrumentos de Avaliação em Saúde Mental. Sessões: Instrumentos de Avaliação de Depressão e Instrumentos de Avaliação em Idosos. Porto Alegre: Artmed, 2016

RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

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 digestivo. **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:

- AHUJA, A.T. et al. *Diagnostic Imaging – Ultrasound*. 1. ed. Ed. Amirsys, 2007.
- ALLAN, Paul L.P. et al. *Ultrassonografia com Doppler na prática clínica*. 2. ed. RJ: Elsevier, 2008.
- BERG, W.A. et al. *Diagnostic Imaging – Breast*. 1. ed. Ed. Amirsys, 2006.
- 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.
- COLÉGIO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA. BI-RADS® 5ª edição em português. São Paulo: Colégio Brasileiro de Radiologia, 2016.
- D'IPPOLITO, G.; CALDANA, R.P. *Gastrointestinal - Série CBR. Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem*. 1. ed. RJ: Ed.Elsevier, 2011.
- DONNELLY, L.F. et al. *Diagnostic Imaging - Pediatrics*. 1.ed. Ed. Amirsys, 2005.
- FEDERLE, M.P. et al. *Diagnostic Imaging – Abdomen*. 1. ed. Ed. Amirsys, 2004.
- GURNEY, J.W. et al. *Diagnostic Imaging – Chest*. 1. ed. Ed. Amirsys, 2006.
- HAAGA, J.R.; DOGRA, V.S.; FORSTING, M.; GILKESON, R.C.; HÁ, H.K.; SUNDARAM, M. *TC e RM- Uma Abordagem do Corpo Humano Completo*. 5. ed. RJ: Ed. Elsevier, 2010.
- HARNSBERGER, H.R. et al. *Diagnostic Imaging - Head and Neck*. 1. ed. Ed. Amirsys 2004.
- HRICAK, H. et al. *Diagnostic Imaging - Gynecology*. 1.ed. Ed. Amirsys, 2007.
- JEFFREY, R.B. et al. *Diagnostic Imaging – Emergency*. 1. ed. Ed. Amirsys, 2007.
- MANASTER, B.J. et al. *Diagnostic Imaging – Musculoskeletal: non-traumatic disease*. 1. ed. Ed. Amirsys, 2010.
- OSBORN, A.G. et al. *Diagnostic Imaging – Brain*. 2. ed. Ed. Amirsys, 2010.
- PRANDO, Adilson; MOREIRA, Fernando A. *Fundamentos de Radiologia e Diagnóstico por Imagem*. 2. ed. RJ: Editora Elsevier, 2014.
- ROCHA, A.J.; VEDOLIN, L.; MENDONÇA, R.A. *Encéfalo - Série CBR. Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem*. 1 ed. RJ: Elsevier, 2012.
- ROSS, J.S. et al. *Diagnostic Imaging - Spine*. 1.ed. Ed. Amirsys, 2005.
- RUMACK, C.M.; WILSON, S.R.; CHARBONEAU, J.W. *Tratado de Ultrassonografia Diagnóstica*. 3. ed. RJ: Elsevier, 2006.
- SILVA, I.S.; D'IPPOLITO, G. *Tórax - Série CBR. Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem*. 1. ed. RJ: Elsevier, 2010.
- STOLLER, D.; TIRMAN, P. et al. *Diagnostic Imaging - Orthopaedics*. Ed. Amirsys, 2004.
- WOODWARD, P.J. et al. *Diagnostic Imaging - Obstetrics*. Ed. Amirsys, 2005.

UROLOGIA

01. Anatomia cirúrgica. **02.** Imaginologia do trato genitourinário. **03.** Semiologia urológica. **04.** Traumatismo urogenital. **05.** Tumores da suprarrenal. **06.** Tumores renais. **07.** Tumores do uroepitélio alto. **08.** Tumores da bexiga. **09.** 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:

TANAGHO, Emil A. & MCANINCH, Jack W. Urologia geral de Smith (obra originalmente publicada sob o título Smith's General Urology). 18ª. 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.

WEIN, Alan J. et al (Wein; Kavoussi; Novick; Peters). Campbell-Walsh Urology. 11ª. ed. Elsevier-Saunders, 2015.

Rio de Janeiro, 14 de dezembro de 2016

MARCELO QUEIROZ

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO