

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – Edital nº 70/2020

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – ÁREAS COM PRÉ-REQUISITO

CARDIOLOGIA

PROGRAMA

Fisiologia cardiovascular. Semiologia Cardiovascular. Reanimação cardiopulmonar. Prevenção das doenças cardiovasculares. Doença arterial coronariana e aterosclerose. Miocardiopatias. Insuficiência cardíaca. Valvopatias. Endocardite infecciosa. Arritmias cardíacas e síncope. Farmacologia aplicada à cardiologia. Métodos complementares em cardiologia. Cardiopatias congênitas. Cardiopatias na gestação. Doenças do pericárdio. Doenças da aorta. Doença de Chagas. Endomio-cardiofibrose.

REFERÊNCIAS

- ZIPES, D. P.; LIBBY, P.; BONOW, R. O.; MANN, D. L.; TOMASELLI, G. (ed.). **Braunwald's Heart Disease** – A Textbook of Cardiovascular Medicine. Vol. 1-2. 11th ed. Elsevier, 2018.
- Últimas atualizações, diretrizes e consensos sobre os temas do programa, publicados no período de 01/2018 a 09/2020, pelas seguintes sociedades:
 - Sociedade Brasileira de Cardiologia: <https://www.portal.cardiol.br/diretrizes>.
 - American College of Cardiology: <https://www.acc.org/guidelines>.
 - American Heart Association: https://professional.heart.org/professional/GuidelinesStatements/UCM_316885_Guidelines-Statements.jsp.
 - European Society of Cardiology: <https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines>.

CIRURGIA DE MÃO

PROGRAMA

Histologia e consolidação de fraturas. Embriologia. Fisiologia. Osteomielite hematogênica aguda. Piorrites. Osteomielites subaguda e crônica. Infecções específicas e não usuais. Princípios das fraturas fechadas. Fraturas expostas. Complicações de fraturas. Deslocamento epifisário. Pseudoartroses. Fixadores externos. Princípios de coberturas cutâneas. Técnicas de amputações dos membros. Próteses. Princípios de osteossíntese e técnica AO. Fraturas de clavícula e escápula. Luxação acromioclavicular e glenoumeral. Instabilidade glenoumeral. Fraturas proximais do úmero. Fraturas diafisárias do úmero. Fraturas distais do úmero e luxações do cotovelo em adultos. Fraturas da cabeça do rádio e olécrano. Fraturas supracondilíneas do úmero em crianças. Fraturas do cotovelo na criança. Fraturas dos ossos do antebraço. Fraturas distais do rádio no adulto. Fraturas do punho na criança. Fraturas do escafoide e osso carpo. Instabilidade cárpica. Fraturas da mão. Luxações da mão. Lesões dos tendões flexores e extensores do punho e mão. Lesões dos nervos periféricos. Lesões do plexo braquial. Traumatismo raquimedular. Fraturas-luxações da coluna cervical. Fraturas da coluna toracolombar e sacro. Fraturas do anel pélvico. Fraturas do acetábulo. Luxações do quadril e fraturas de cabeça do fêmur. Fraturas do colo do fêmur. Demais fraturas proximais do fêmur. Fraturas proximais do fêmur no adulto e na criança. Fratura diáfise do fêmur. Lesões ligamentares do joelho. Lesões meniscais. Lesões do aparelho extensor do joelho. Luxações do joelho. Fratura distal do fêmur e da patela. Fraturas do planalto tibial. Fraturas dos ossos da perna. Fraturas e luxação do tornozelo no adulto. Fraturas do tornozelo em criança. Entorses do tornozelo e fraturas do calcâneo. Fratura do tálus e outros ossos do tarso. Lesões da articulação de Lisfranc. Fraturas do antepé. Lesões osteocondrais. Lesões da unidade musculotendínea. Deformidades congênitas dos membros superiores e inferiores. Distúrbios congênitos da osteogênese. Distúrbios metabólicos e endocrinológicos. Osteocondrites e osteocondroses. Doenças reumáticas. Hemofilia e hemopatias. Introdução aos tumores. Tumores benignos. Tumores malignos. Displasia do desenvolvimento do quadril. Legg-Calvé-Perthes. Epifisiolite femoral proximal. Necrose asséptica da cabeça femoral. Osteoartrose e osteotomias do quadril. Artroplastia primária do quadril. Artroplastia de revisão do quadril. Hérnias discais (cervical, torácica e lombar). Cervicobraquialgias e síndrome do desfiladeiro torácico. Estenose do canal medular (cervical e lombar) e mielopatias. Talalgias e metatarsalgias. Hallux valgus, Hallux rigidus e pé matatarso varo. Pé cavo e deformidade dos dedos. Pé neuropático e diabético. Lesões esportivas do tornozelo e pé e calçados esportivos. Lesões ligamentares crônicas. Patologias femoropatulares. Menisco discoide. Meniscorrafia e cisto poplíteo. Osteoartrose. Osteotomias e osteonecrose. Deformidades angulares e rotacionais dos membros inferiores. Discrepância dos membros inferiores. Ombro congelado. Síndromes dolorosas do membro superior. Tendinite calcárea e do bíceps. Instabilidade do ombro. Paralisia obstétrica. Biomecânica e exame físico do cotovelo e epicondilites. Síndromes compressivas dos nervos periféricos dos membros superiores. Afecções da radioulnal distal. Doença de Kienböck. Impacto ulnocarpal. Doença de Dupuytren. Síndrome de De Quervain e cistos. Microcirurgia. Reimplantes. Lesão da ponta do dedo e cobertura cutânea da mão. Enxertos de pele e retalhos (cutâneos, miocutâneos, musculares). Doenças degenerativas ortopédicas.

REFERÊNCIAS

- BARROS FILHO, T. E. P. de. **Exame Físico em Ortopedia**. 2. ed. Sarvier Editora de Livros Médicos LTDA, 2017.
- BENTLEY, G. (ed.). **European Surgical Orthopaedics and Traumatology** - The EFORT Textbook. 1th ed.
- BROWNER, B. D.; JUPITER, J. B.; KRETTEK, C.; ANDERSON P. A. **Skeletal Trauma** - Basic Science, Management, and Reconstruction. 2 Vol. 5th ed. Elsevier, 2014. Copyright © 2015, 2009 by Saunders, an imprint of Elsevier Inc.
- CANALE, S. T.; BEATY, J. H. **Campbell's** - Operative Orthopaedics. 4 Vol. 13th ed. Elsevier, 2017.
- HANSEN, J. **Netter's Clinical Anatomy**. 4th ed. Elsevier, 2018.

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – Edital nº 70/2020 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – ÁREAS COM PRÉ-REQUISITO

6. HERRING, J. **Tachdjian** - Pediatric Orthopaedics: From the Texas Scottish Rite Hospital for Children. 3 Vol. 5th ed. Saunders, 2013.
7. HOPPENFELD, S.; DE BOER, P.; BUCKLEY, R. **Surgical Exposure in Orthopaedics: The Anatomic Approach**. 5th ed. Lippincott/Wolters Kluwer Health, 2016.
8. PARDINI, A. **Cirurgia Da Mão** - Lesões Não Traumáticas. 2. ed. Medbook, 2008.
9. PARDINI, A. **Traumatismos da Mão**. 4. ed. Editora Medbook, 2008.
10. TORNETTA III, P.; RICCI, W. M.; COURT-BROWN, C. M.; McQUEEN, M. M.; McKEE, M. (ed.). **Rockwood and Green's: Fractures in Adults**. 2 Vol. 9th ed. LWW, 2019
11. WATERS, P. M.; SKAGGS, D. L.; FLYNN, J. M. **Rockwood and Wilkins'**. Fractures in Children. 9th ed. Wolters Kluwer Health, 2019.
12. WEINSTEIN, S. L.; FLYNN, J. M. **Lovell And Winter** - Pediatric Orthopaedics. 2 Vol. 7th ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2013.
13. WOLFE, S. W. *et al.* (ed.). **Green's** - Operative Hand Surgery. 2 Vol. 7th ed. Elsevier, 2016.

CIRURGIA GERAL

PROGRAMA

Cicatrização de feridas. Cicatrizes hipertróficas e queloides. Queimaduras. Atendimento inicial ao trauma facial. Enxertia e retalhos. Trauma de partes moles. Trauma vascular. Trombose venosa profunda. Varizes e membros inferiores. Aneurisma de aorta abdominal. Insuficiência arterial crônica. Oclusão arterial aguda. Pé diabético. Doença cerebrovascular. Isquemia mesentérica. Acessos vasculares. Emergências urológicas (trauma renal, cólica renal, retenção urinária aguda, escroto agudo parafimose). Infecção urinária. Hiperplasia e neoplasias da próstata. Anatomia do coração. Bases da circulação extracorpórea. Cuidado intensivo pós-operatório. Tratamento cirúrgico das cardiopatias adquiridas. Doença isquêmica do coração. Valvopatia mitral. Valvopatia aórtica. Valvopatia tricúspide. Doenças da aorta. Insuficiência cardíaca. Alterações do ritmo do coração. Tratamento cirúrgico das cardiopatias congênitas. Comunicação interatrial. Comunicação interventricular. Persistência do canal arterial. Janela aortopulmonar. Defeitos do septo atrioventricular. Tetralogia de Fallot. Atresia pulmonar com comunicação interventricular. Atresia pulmonar com septo interventricular íntegro. Transposição das grandes artérias. Drenagem anômala das veias pulmonares. Coarctação da aorta. Estenose aórtica. Atresia aórtica. Hemorragia subaracnóideia – aneurisma cerebral. Hidrocefalia – processos infecciosos no SNC. Tumores selares. Traumatismo craneoencefálico. Discopatia cervical lombo sacra. Gliomas. Tratamento neurocirúrgico da dor. Resposta metabólica ao trauma cirúrgico na criança. Vias de acesso vascular. Suporte nutricional. Princípios gerais do atendimento da criança traumatizada. Diagnóstico pré-natal das malformações. Peritonites e abscessos abdominais. Cistos e fístulas cervicais. Torcicolo congênito. Hérnia diafragmática. Massas mediastinais. Atresia de esôfago. Refluxo gastroesofágico. Empiema e mediastinite. Pneumotórax, pneumomediastino e intersticial. Dor abdominal. Peritonite meconial. Enterocolite necrosante. Apendicite aguda. Duplicação do trato gastrointestinal. Rotação intestinal incompleta. Defeitos das regiões umbilical e paraumbilical. Afecções cirúrgicas da região inguinal. Distopias testiculares. Estenose hipertrófica do piloro. Obstrução duodenal. Atresia intestinal. Invaginação intestinal. Moléstia de Hirschsprung. Anomalias anorretais. Atresia das vias biliares. Neuroblastoma. Tumor de Wilms. Tumores hepáticos. Teratomas. Hipospádia. Anomalias do desenvolvimento renal. Anomalias do desenvolvimento do sexo. Estenose da junção ureteropielica. Válvula de uretra posterior. Refluxo vesicouretral. Avaliação pré-operatória. Propriedades farmacológicas dos anestésicos gerais. Manutenção de vias aéreas. Monitorização per operatória. Drogas com ação no Sistema Nervoso Autônomo. Fisiopatologia da dor. Tratamento da dor. Drogas com ação cardiovascular. Hemoterapia em anestesia. Reanimação cardiorrespiratória. Tumores do esôfago. Doenças do refluxo gastroesofágico. Megaesôfago chagásico. Úlcera péptica gastroduodenal. Hemorragia digestiva alta. Hemorragia digestiva baixa. Tumores do estômago e duodeno. Terapia nutricional. Fístulas digestivas. Tumores do intestino grosso. Apendicite aguda. Doenças inflamatórias intestinais. Abdome agudo. Hemorroidas. Fístula perianal. Fissura anal. Tumores do fígado. Cirrose hepática. Litíase biliar. Colecistite aguda e crônica. Tumores e outras afecções das vias biliares extra-hepáticas. Pancreatite aguda e crônica. Tumores do pâncreas. Hérnias abdominais. Cicatrização. Incisões e drenagens do abdome. Conceituação e nomenclatura de técnica cirúrgica. Assepsia. Antissepsia. Desinfecção e esterilização. Diérese. Hemostasia e síntese. Resposta neuro-endócrino-metabólica ao trauma e ao jejum. Cicatrização dos tecidos. Tratamento das feridas. Infecção em cirurgia. Nutrição em cirurgia. Abordagem inicial e complementar do grande traumatizado. Anatomia de superfície - mecanismos de injúria - registro médico legal. Desobstrução de via aérea, oxigenação e ventilação. Contenção de hemorragias. Acesso vascular. Punção intraóssea. Trauma torácico. Trauma abdominal e pélvico. Cricotireoidotomia. Toracocentese. Pericardiocentese. Lavagem peritoneal. Flebotomia. Trauma craneoencefálico. Trauma raquimedular. Trauma de extremidades. Atendimento inicial ao grande queimado. Imobilização e remoção. Trauma na infância e na gestação. Estabilização e transporte - triagem e transferência. Resposta sistêmica ao trauma. Feridas: tipos, tratamento, antibioticoterapia e imunização antitetânica.

REFERÊNCIAS

1. CAMPOS, A. C. L. **Tratado de Nutrição e Metabolismo em Cirurgia**. 1. ed. Rio de Janeiro: Rubio, 2013.
2. COELHO, J. C. U. **Aparelho Digestivo: Clínica e Cirurgia**. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2012.
3. COELHO, J. C. U. **Manual De Clínica Cirúrgica** - Cirurgia Geral e Especialidades. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2009.
4. GREENBERG, M. S. **Handbook of Neurosurgery**. 8th ed. Editora Thieme, 2016.

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – Edital nº 70/2020
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – ÁREAS COM PRÉ-REQUISITO

5. MAFFEI, F. H. de A. **Doenças Vasculares Periféricas**. 5. ed. Guanabara Koogan, 2015.
6. TOWNSEND JR, C. M.; BEAUCHAMP, R. D.; EVERS, B. M.; MATTOX, K. L. **Sabinston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice**. 20th ed. Philadelphia: Elsevier. 2016.
7. WEIN, A. J.; KAVOUSSI, L. R.; NOVIK, A. C.; PARTIN, A. W.; PETERS, C. A. **Campbell-Walsh - Urology**. 4 Vol. 10th ed. Elsevier, 2012.

CLÍNICA MÉDICA

PROGRAMA

Suporte básico e avançado de vida, hipertensão arterial sistêmica, hipertensão pulmonar, dislipidemia, insuficiência cardíaca, arritmias, pericardite. Regulação hipotalâmica do balanço energético, obesidade e síndrome metabólica, princípios de endocrinologia, distúrbios da hipófise, doenças da glândula tireoide, doenças do córtex da suprarrenal, diabetes melito, diagnóstico diferencial das hipoglicemias, metabolismo mineral ósseo, distúrbios do cálcio e da vitamina D, doenças das glândulas paratireoides, osteoporose. Prevenção de Doenças e Promoção de Saúde. Atenção Primária à Saúde; Manejo terapêutico e farmacológico de doenças crônicas prevalentes. Medicina Hospitalar. Princípios em Medicina Hospitalar. Prescrição do paciente hospitalizado. Prevenção, diagnóstico e manejo terapêutico de tromboembolismo venoso e pulmonar. Prevenção, diagnóstico e manejo terapêutico de úlcera de estresse. Antibioticoterapia. Microbiologia de interesse clínico. Princípios em Medicina Interna Ambulatorial e Prevenção. Princípios em Cuidados Paliativos. Avaliação e manejo pré-operatório e pós-operatório de cirurgia cardíaca e não cardíaca. Procedimentos de interesse do clínico no contexto ambulatorial, de hospitalização e de emergência. Princípios de Geriatria. Semiologia e exame físico geral e neurológico. Semiologia e epidemiologia dermatológica, exames complementares em dermatologia, micoses superficiais e profundas, dermatozoonoses, dermatovirose. Infecções de pele, fônos e estruturas. Piodermites, neoplasias benignas e malignas da pele, dermatoses eritematosas escamativas ou esfoliativas, doenças sexualmente transmissíveis, farmacodermias, urticárias, terapêutica dermatológica, manifestações cutâneas de doenças sistêmicas, hanseníase, outras doenças dermatológicas de interesse clínico. Emergências em dermatologia. Fosseite necrotizante. Distúrbios motores do esôfago, doença do refluxo gastroesofágico, tumores do esôfago, métodos empregados para diagnóstico e tratamento das doenças esofageanas, métodos empregados para diagnóstico e tratamento das doenças do estômago, dispepsia funcional, gastropatia e gastrite, infecção pelo *Helicobacter pylori*, úlcera péptica gastroduodenal, tratamento da úlcera péptica, o *Helicobacter pylori* e a úlcera péptica, hemorragia digestiva alta, métodos diagnósticos de imagem e laboratoriais para avaliação de doenças pancreáticas, pancreatite aguda, pancreatite crônica, cistos e tumores pancreáticos, métodos de diagnóstico por imagem e bioquímicos para avaliação de doenças que envolvem os intestinos delgado e grosso, fisiologia da troca hidroeletrólítica, fisiologia da digestão e absorção, fisiologia motora, flora bacteriana entérica, diarreia aguda, parasitose intestinal – diagnóstico e tratamento –, colites associadas a antibióticos, diarreia crônica, doença celíaca, doença de Crohn, retocolite ulcerativa, constipação intestinal, síndrome do intestino irritável, doença diverticular dos cólons, diagnóstico e manejo clínico do abdome agudo, apendicite, colite isquêmica, trombose mesentérica, colecistite aguda, megacólon, doenças anorretais, doenças sexualmente transmissíveis, pólipos colônicos e síndromes polipóides, neoplasia colorretal, linfomas e tumores carcinóides, distúrbios gastrointestinais na gestante, distúrbios gastrointestinais no idoso, métodos laboratoriais e de imagem para diagnóstico e tratamento das doenças biliares, tumores benignos e malignos da via biliar, litíase biliar, doenças benignas que envolvem os ductos biliares, métodos diagnósticos bioquímicos e de imagem no fígado, diagnóstico diferencial das icterícias, hepatite viral, hepatite B, hepatite crônica B e C, hepatopatias por drogas, doença hepática alcoólica, hepatite autoimune, colangite esclerosante, doenças hepáticas autoimunes, cirrose biliar primária, doenças metabólicas (hemocromatose genética, doença de Wilson, déficit de alfa-1-antitripsina), doença hepática gordurosa não alcoólica, cirrose hepática, fisiopatologia e tratamento da ascite, peritonite bacteriana espontânea, nódulos hepáticos, hepatocarcinoma e cirrose, doença hepática na gestação, transplante de fígado, outras doenças do trato gastrointestinal de interesse clínico. Hematopoesse, anemias – classificação e fisiopatologia –, distúrbios do metabolismo do ferro, HLA, interpretação do hemograma, anemias em geral, anemias específicas (como hemolíticas, megaloblásticas e outras), imunofenotipagem e citocímica, anemia aplástica e agranulocitose, fármacos (antianêmicos), coagulação: fisiologia e distúrbios, anticoagulação: diagnóstico e manejo terapêutico (anticoagulantes), câncer, biologia molecular do câncer, hemoterapia, cirurgia oncológica – princípios –, leucemias agudas, leucemias crônicas, plasmocitopatias, mielodisplasias, linfomas, mieloma múltiplo, princípios de radioterapia, indicações de radioterapia, tratamento da dor, transplante de medula óssea, outras doenças hematológicas e oncológicas de interesse clínico. Princípios em medicina de urgência e emergência. Princípios em medicina intensiva, manejo de drogas vasoativas, manejo de ventilação mecânica. Atendimento e manejo do paciente na emergência e na terapia intensiva. Choque circulatório, SIRS e sepse, tromboembolismo venoso, hemorragias digestivas, emergências diabéticas, doenças febris-hemorragíacas, doença cerebrovascular isquêmica e hemorrágica, urgências e emergências hipertensivas, síndrome coronariana aguda, doença coronariana, angina, edema agudo de pulmão, exacerbação aguda do DPOC, asma brônquica, emergências em hepatopatia crônica, intoxicações exógenas, emergências em gastroenterologia – gastroenterocolite aguda, doença ulcerosa grave, doença inflamatória intestinal –, emergências em reumatologia – artrite séptica, arterite de células gigantes –, meningites agudas, anafilaxia, abdome agudo, função renal (ritmo de filtração glomerular, fração de filtração, função tubular, mecanismo de contracorrente), hipo e hipernatremia, hipo e hiperpotassemia, acidose metabólica e respiratória (distúrbio simples e misto), alcalose metabólica e respiratória (distúrbio simples e misto), infecção do trato urinário (ITU), síndrome nefrítica, síndrome nefrótica, insuficiência renal aguda e insuficiência renal crônica, estado confusional agudo, doenças cerebrovasculares, estado de mal epilético, coma, síncope, cefaleia, neuropatias periféricas, infecções do Sistema Nervoso Central, polirradiculopatia, vertigem e zumbido, esclerose múltipla, demência, parkinsonismo, miastenia gravis. Pneumonias, derrame pleural, DPOC, asma brônquica, doenças intersticiais pulmonares, tuberculose, micoses pulmonares, manifestações respiratórias de doenças sistêmicas e neoplasias, lúpus eritematoso sistêmico, artrite

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – Edital nº 70/2020

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – ÁREAS COM PRÉ-REQUISITO

reumatoide, febre reumática aguda, esclerose sistêmica (esclerodermia), síndrome de Sjögren, espondiloartropatias, vasculites, osteoartrite (artrose), gota e artropatias por cristais, artrite infecciosa, fibromialgia, artropatias relacionadas com doenças sistêmicas, reumatismos de partes moles. Alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, transtornos ansiosos, transtorno do estresse pós-traumático. Infecção pelo HIV; prevenção da infecção pelo HIV (pré e pós). Doenças causadas por vírus, bactérias, protozoários, fungos ou micobactérias, outras doenças infecciosas de interesse clínico. Imunizações, Calendário Nacional de Vacinação. COVID-19: fisiopatologia; diagnóstico clínico, laboratorial e radiológico; tratamento; prevenção; complicações; isolamento. Outras doenças psiquiátricas, reumatológicas, nefrológicas, cardiológicas, neurológicas, pneumológicas, endocrinológicas, e psiquiátricas prevalentes e de interesse clínico.

REFERÊNCIAS

1. AMERICAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF LIVER DISEASES (AASLD). **Practice Guidelines**. Disponível em: <https://www.aasld.org/publications/practice-guidelines>.
2. AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. **Clinical Guidelines**. Disponível em: <https://www.acc.org/guidelines>.
3. AMERICAN FAMILY PHYSICIAN (AFP). Vol. 81-102, 2020. ISSN: 1532-0650. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
4. AMERICAN GASTROENTEROLOGICAL ASSOCIATION (AGA). **Clinical Guidelines**. Disponível em: <https://www.gastro.org/guidelines>.
5. AMERICAN HEART ASSOCIATION. **Clinical Guidelines**. Disponível em: <https://professional.heart.org/en/guidelines-and-statements>.
6. ANNALS OF INTERNAL MEDICINE. Vol.112-173, 2020. ISSN: 1539-3704. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
7. BENNETT, J. E.; DOLIN, R.; BLASER, M. J. **Mandell, Douglas, and Bennett's - Principles and Practice of Infectious Diseases**. Vol. 1-2. 8th ed. Elsevier, 2014.
8. CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION (CDC). Clinical and Practice Guidelines. Disponível em: <https://www.cdc.gov/> e <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>.
9. CHEST Journal. Vol. 97-158, 2020. ISSN: 0012-3692. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
10. CIRCULATION. Vol. 101-142, 2020. ISSN: 1524-4539. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
11. CLEVELAND CLINIC JOURNAL OF MEDICINE. Vol. 57-87, 2020. ISSN: 1939-2869. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
12. CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. Vol. 30-71, 2020. ISSN: 1537-6591. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
13. CLINICAL JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY (CJASN), 2020. Vol. 5-15. ISSN 1555-905X. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
14. CLINICAL LIVER DISEASE. Vol. 10-16, 2020. ISSN: 2046-2484. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
15. CURRENT OPINION IN CRITICAL CARE. Vol. 6-26, 2020. ISSN: 1531-7072. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
16. EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY. **Clinical Guidelines**. Disponível em: <https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines>.
17. FAILLACE, R. **Hemograma** - Manual de Interpretação. 6. ed. Artmed, 2015.
18. FELDMAN, M.; FRIEDMAN, L. S.; BRANDT, L. J. (ed.). **Sleisenger and Fordtran's** - Gastrointestinal and Liver Disease. Pathophysiology, Diagnosis, Management. Vol. 1-2. 10th ed. Saunders Elsevier, 2015 (e edições anteriores).
19. FINK, M.; VINCENT, J. L.; MOORE, F. **Textbook of Critical Care**. 7th ed. Elsevier, 2017.
20. FORTIN, A. H.; DWAMENA, F. C.; FRANKEL, R. M.; LEPISTO, B. L.; SMITH, R. C. **Smith's** - Patient-Centered Interviewing: An Evidence-Based Method. 4th ed. McGraw-Hill Education, 2018.
21. FREITAS, E. V.; PY, L. (ed.). **Tratado de Geriatria e Gerontologia**. 4. ed. Guanabara Koogan, 2016.
22. GOLDMAN, L.; SCHAFER, A. I. **Goldman-Cecil Medicine**. Vol. 1-2. 25th ed. Elsevier, 2016. (edição em inglês, e anteriores).
23. GOLDMAN, L.; SCHAFER, A. I. **Goldman-Cecil Medicine**. Vol. 1-2. 26th ed. Elsevier, 2019. (edição em inglês, e anteriores).
24. GREER, J. P. et al. (ed.). **Wintrobe's** - Clinical Hematology. 13th ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2013.
25. HANSELL, D. M. et al. **Imaging of Diseases of The Chest**. 5th Edition. Mosby Elsevier Limited, 2009 (e edições anteriores).
26. HEPATOLOGY. Vol. 60-72, 2020. ISSN: 1527-3350. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
27. INFECTIOUS DISEASES SOCIETY OF AMERICA (IDSA). Clinical and Practice Guidelines. Disponível em: <https://www.idsociety.org/>; <https://www.idsociety.org/practice-guideline/practice-guidelines/>; <https://www.idsociety.org/public-health/COVID-19-Resource-Center/>.

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – Edital nº 70/2020 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – ÁREAS COM PRÉ-REQUISITO

28. JAMA: THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION. Vol. 263-324, 2020. ISSN: 1538-3598, 2380-6591, 2168-6114. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
29. JAMESON, J. L.; FAUCI, A. S.; KASPER, D. L.; HAUSER, S. L. (ed.). **Harrison's Principles of Internal Medicine**. Vol. 1-2. 19th ed. Editora McGraw-Hill Education, 2015. (edição em inglês e anteriores).
30. JAMESON, J. L.; FAUCI, A. S.; KASPER, D. L.; HAUSER, S. L.; LONGO, D. L.; LOSCALZO, J. (ed.). **Harrison's Principles of Internal Medicine**. Vol. 1-2. 20th ed. Editora McGraw-Hill Education, 2018. (edição em inglês).
31. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. Vol. 36-76, 2020. ISSN: 1558-3597. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
32. LeBLOND, R. F.; BROWN, D. D.; DeGOWIN, R. L. **DeGowin's - Diagnostic Examination**. 10th ed. McGraw-Hill, 2015.
33. LOPES, A. C. **Tratado de Clínica Médica**. 3.ed. Roca, 2015.
34. MAYO CLINIC PROCEEDINGS. Vol. 65-95, 2020. ISSN: 0025-6196. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
35. McKEAN, S. C.; ROSS, J. J.; DRESSLER, D. D.; SCHEURER, D. **Principles and Practice of Hospital Medicine**. 2th ed. McGraw Hill Education, 2017.
36. MEDICAL CLINICS OF NORTH AMERICA. Vol. 86-104, 2020. ISSN: 0025-7125. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
37. PAPADAKIS, M. A.; McPHEE, S. J.; RABOW, M. W. **Current - Medical Diagnosis & Treatment 2020**. 59th ed. Editora McGraw Hill Education, 2019. (edição em inglês, e anteriores).
38. SINGH, A. K.; LOSCALZO, J. **The Brigham Intensive Review of Internal Medicine**. 3th ed. Elsevier, 2018.
39. SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA. **Diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia (2009-2020)**. Disponível em: <http://publicacoes.cardiol.br/consenso/>.
40. THE BMJ. Vol. 308-370, 2020. ISSN: 1756-1833, 2044-6055, 1757-790X. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
41. THE LANCET. Vol. 335-396, 2020. ISSN: 0140-6736. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
42. THE NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. Vol. 322-383, 2020. ISSN: 1533-4406. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>.
43. ZAGO, M. A.; FALCÃO, R. P.; PASQUINI, R. **Tratado de Hematologia**. 2. ed. Atheneu, 2014.
44. ZIPES, D. P.; LIBBY, P.; BONOW, R. O.; MANN, D. L.; TOMASELLI, G. F. **Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine**. Vol. 1-2. 11th ed. Elsevier, 2018 (e edições anteriores).

GASTROENTEROLOGIA

PROGRAMA

Endoscopia digestiva: fisiologia do aparelho digestivo; doenças do refluxo gastroesofágico (DRGE); esofagites não associadas à DRGE; esofagite eosinofílica; esôfago de Barrett; alterações da motilidade do esôfago; neoplasia do esôfago; gastrites; doenças funcionais do aparelho digestivo; úlcera péptica; tumor estromal do trato gastrointestinal (GIST); *Helicobacter pylori* e afecções associadas; gastroparesia; neoplasias gástricas; diarreias agudas e crônicas; síndrome de má absorção; parasitoses intestinais; insuficiência vascular mesentérica; pólipos gastrointestinais; doença diverticular dos cólons; câncer colorretal; retocolite ulcerativa; doença de Crohn; colite isquêmica; linfoma intestinal; tuberculose intestinal; doenças vasculares intestinais; doença celíaca; doenças do apêndice cecal; doenças anorretais; colites microscópicas; pancreatite aguda; pancreatite crônica; tumores do pâncreas; cistos de pâncreas; doenças da vesícula biliar; tumores malignos das vias biliares extra-hepáticas. Diagnóstico diferencial das icterícias; colestase; hepatites agudas virais; hepatites agudas crônicas virais; hepatite autoimune; insuficiência hepática; cirrose hepática; ascite; peritonite bacteriana espontânea; encefalopatia hepática; hipertensão portal; hepatotoxicidade; esteatose e esteato-hepatite não alcoólicas; tumores primários do fígado; doenças hepáticas metabólicas e infiltrativas; fígado e gravidez; transplante hepático – indicações e contra-indicações –; álcool e aparelho digestivo; manifestações digestivas da síndrome de imunodeficiência adquirida; nutrição em gastroenterologia; alterações genéticas e afecções do aparelho digestivo; hemorragia digestiva alta e baixa. Preparo, sedação e monitorização em endoscopia digestiva; equipamentos de endoscopia digestiva; estrutura física de um serviço de endoscopia digestiva; anatomia endoscópica; endoscopia digestiva alta; colonoscopia; endoscopia digestiva das vias biliares e pancreática (colangiopancreatografia endoscópica retrógrada); cápsula endoscópica e enteroscopia; pHmetria; manometria e impedância-pHmetria; ecografia convencional e princípios de ecoendoscopia; tomografia computadorizada e ressonância magnética no diagnóstico das doenças do aparelho digestivo; urgências e emergências em endoscopia digestiva.

REFERÊNCIAS

1. AMERICAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF LIVER DISEASES (AASLD). **Practice Guidelines**. Disponíveis em: <https://www.aasld.org/publications/practice-guidelines>.
2. AMERICAN GASTROENTEROLOGICAL ASSOCIATION (AGA). **Consensos. Clinical Guidelines**. Disponíveis em: <https://www.gastro.org/guidelines>.
3. AMERICAN SOCIETY FOR GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY (ASGE). **Guidelines**. Disponíveis em: <https://www.asge.org/home/guidelines/>.

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – Edital nº 70/2020
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – ÁREAS COM PRÉ-REQUISITO

4. AVERBACH, M. *et al.* (ed.). **Atlas de Endoscopia Digestiva da SOBED**. 2. ed. Thieme e Revinter, 2020.
5. AVERBACH, M. *et al.* (ed.). **Endoscopia Digestiva: Diagnóstico e Tratamento – SOBED**. 1. ed. Revinter, 2013.
6. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Hepatite B e Coinfecções**. Brasília: Ministério da Saúde, 2017. 120 p: il. Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2016/protocolo-clinico-e-diretrizes-terapeuticas-para-hepatite-b-e-coinfeccoes>.
7. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Hepatite C e Coinfecções**. Brasília: Ministério da Saúde, 2019. 68 p.: il. Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2017/protocolo-clinico-e-diretrizes-terapeuticas-para-hepatite-c-e-coinfeccoes>.
8. EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF LIVER (EASL). **Clinical Practice Guidelines**. Disponíveis em: <https://easl.eu/publications/clinical-practice-guidelines/>.
9. EUROPEAN CROHN'S AND COLITIS ORGANISATION (ECCO). **Published ECCO Guidelines**. Disponíveis em: <https://www.ecco-ibd.eu/index.php/publications/ecco-guidelines-science/published-ecco-guidelines.html>.
10. EUROPEAN SOCIETY FOR GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY (ESGE). **Guidelines**. Disponíveis em: <https://www.esge.com/publications/guidelines/>.
11. FEDERAÇÃO BRASILEIRA DE GASTROENTEROLOGIA (FBG). **Consensos**. Disponíveis em: <https://universidadebg.com.br/?page=lista¶m=consensos>.
12. FELDMAN, M.; FRIEDMAN, L. S.; BRANDT, L. J. (ed.). **Sleisenger and Fordtran's - Gastrointestinal and Liver Disease**. Pathophysiology, Diagnosis, Management. 10th ed. Saunders Elsevier, 2015. Volume 1 e Volume 2.
13. SAKAI, P. *et al.* (ed.). **Tratado de Endoscopia Digestiva Diagnóstica e Terapêutica**. Vol. 1-3. 2. ed. rev. e atual. Atheneu, 2015.
14. SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA (SOBED). **Diretrizes**. Disponíveis em: <http://www.sobed.org.br/Ciencia/diretrizes>.
15. SOCIEDADE BRASILEIRA DE HEPATOLOGIA (SBH). **Diretrizes, Consensos e Recomendações**. Disponíveis em: <http://sbhepatologia.org.br/diretrizes-consensos-e-recomendacoes/>.
16. UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY (UEG). **Consensos**. Disponíveis em: <https://www.ueg.eu/quality-of-care/guidelines/>.
17. ZATERKA, S.; EISIG, L. N. (ed.). **Tratado de Gastroenterologia - Da graduação à pós-graduação**. 2. ed. Atheneu, 2016.

MEDICINA INTENSIVA

PROGRAMA

Anatomia e fisiologia do coração. Valvopatia mitral, aórtica, tricúspide e pulmonar. Diagnóstico e tratamento de alterações do ritmo cardíaco, insuficiência cardíaca, edema agudo dos pulmões, síndrome coronária aguda, doença arterial coronária crônica, urgências e emergências hipertensivas. Causas, diagnóstico, repercussões clínicas e tratamento de alterações cardíacas como defeitos do septo atrioventricular, persistência do canal arterial, tetralogia de Fallot, atresia pulmonar com comunicação interventricular, atresia pulmonar com septo interventricular íntegro, transposição das grandes artérias, drenagem anômala das veias pulmonares, coarctação da aorta e estenose aórtica. Pericardite, incluindo tamponamento. Doenças cardíacas associadas à gestação. Cuidado intensivo perioperatório de cirurgia cardíaca. Assistência avançada de vida conforme diretrizes do ACLS.

Diagnóstico e classificação da SARA, injúria alveolar aguda. Exacerbação aguda do DPOC. Asma brônquica. Pneumonias virais, bacterianas e fungos, influenza H1N1, SARS/MERS, COVID-19. Tuberculose, micose pulmonares. Derrame pleural. Doenças intersticiais pulmonares. Hipertensão pulmonar, tromboembolismo pulmonar. Cor pulmonale agudo e crônico. Síndrome hepatopulmonar. Manifestações respiratórias de doenças sistêmicas. Neoplasias de pulmão e de mediastino. Diagnóstico e tratamento do pneumotórax por trauma ou espontâneo. Inalação de gases aquecidos e inalação de gases tóxicos em incêndios.

Função renal (ritmo de filtração glomerular, fração de filtração, função tubular, mecanismo de contracorrente). Distúrbios eletrolíticos, distúrbios do sódio, potássio, magnésio, cálcio e fósforo, incluindo manifestações clínicas e tratamentos. Acidose metabólica e respiratória (distúrbios simples e mistos), alcalose metabólica e respiratória (distúrbios simples e mistos), infecção do trato urinário, síndrome nefrítica, síndrome renal arterial sistêmica primária e causas secundárias, incluindo manejo, insuficiência renal aguda e insuficiência renal crônica e principais estratégias dialíticas do paciente agudos. Glomerulonefrites. Tubulopatias renais. Diabetes insípido, síndromes perdedoras de sódio. Lesão por contraste. Transplante renal.

Métodos diagnósticos bioquímicos e de imagem para avaliação de doenças esofágicas, do estômago, pancreáticas, das vias biliares, do fígado, do intestino delgado e grosso. Distúrbios motores do esôfago, doença do refluxo gastroesofágico. Dispepsia funcional. Gastropatia e gastrite. Úlcera péptica gastroduodenal. Hemorragia digestiva alta e baixa. Pancreatite aguda e crônica, cistos e tumores pancreáticos. Fisiologia da digestão e absorção, flora bacteriana entérica, diarreia aguda, parasitose intestinal, colites associadas a antibióticos, diarreia crônica, doença celíaca, doenças inflamatórias intestinais, doença de Crohn, retocolite ulcerativa, constipação intestinal e síndrome do intestino irritável. Doenças anorretais

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – Edital nº 70/2020

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – ÁREAS COM PRÉ-REQUISITO

sexualmente transmissíveis. Linfomas e tumores carcinoides. Litíase biliar. Doenças benignas que envolvem os ductos biliares. Diagnóstico diferencial das icterícias. Hepatites virais. Hepatopatias por drogas. Doenças hepáticas autoimunes. Doenças metabólicas (hemocromatose genética, doença de Wilson, déficit de alfa-1-antitripsina). Doença hepática alcoólica. Doença hepática gordurosa não alcoólica, cirrose hepática, fisiopatologia e tratamento da ascite, peritonite bacteriana espontânea, nódulos hepáticos, hepatocarcinoma e cirrose hepática. Intoxicação alcoólica aguda. Intoxicação por paracetamol. Principais emergências clínicas nos hepatopatas crônicos. Distúrbios gastrointestinais no idoso. Distúrbios gastrointestinais na gestante. Doença hepática na gestação. Transplante de fígado.

Princípios de endocrinologia. Regulação hipotalâmica do balanço energético. Distúrbios da hipófise. Emergências diabéticas, diabetes melito, cetoacidose diabética, estado hiperosmolar, diagnóstico diferencial das hipoglicemias. Obesidade e síndrome metabólica, dislipidemia. Doenças da tireoide, tempestade tireotóxica. Doenças do córtex da suprarrenal. Doenças das glândulas paratireoides, metabolismo mineral ósseo, distúrbios do cálcio e da vitamina D, osteoporose.

Diagnóstico topográfico das principais síndromes neurológicas. Fisiologia do SNC e sistema nervoso periférico. Alterações do nível de consciência, coma, estado confusional agudo, *delirium*, crises convulsivas, estado de mal epilético e síncope. Doença cerebrovascular isquêmica e hemorrágica, trombose venosa cerebral, hematomas cerebrais, hemorragia subaracnóidea, aneurismas cerebrais e malformação vascular. Estratégias e indicações para tratamento trombolítico e endovascular nos eventos vasculares. Processos infecciosos no SNC. Demências. Parkinsonismo. Esclerose múltipla. Cefaleias. Vertigem e tonturas. Miastenia gravis. Neuropatia periféricas, síndrome de Guillain-Barre e botulismo. Diagnóstico e normativas legais na notificação da morte encefálica. Estenoses de carótidas e vertebrais, incluindo manejo cirúrgico e endovascular. Hidrocefalia. Tumores intracranianos e medulares. Hipertensão intracraniana, herniação rostro-caudal. Discopatia cervical, lombo-sacra. Cuidados perioperatórios de procedimentos neurocirúrgicos.

Resposta Neuro-endócrino-metabólica sistêmica ao trauma. Mecanismos de injúria no trauma. Atendimento inicial ao trauma conforme diretrizes do ATLS. Assistência ao trauma facial, partes moles, vascular, extremidades, torácico, abdominal e pélvico. Trauma cranioencefálico e raquimedular. Atendimento inicial ao grande queimado. Estabilização e transporte e transferência.

Avaliação pré-operatória. Monitorização perioperatória. Fisiologia e tratamento da dor. Hemoterapia. Propriedades farmacológicas dos anestésicos gerais. Tumores do esôfago, doenças do refluxo gastroesofágico, megaesôfago chagásico. Tumores do estômago e duodeno. Tumores do intestino grosso. Apendicite aguda, peritonites e abscessos abdominais. Diagnóstico e manejo clínico/cirúrgico do abdome agudo, apendicite, colite isquêmica, trombose mesentérica, colangite, colecistite aguda e crônica, megacólon e doenças anorretais. Tumores do pâncreas. Tumores do fígado e vias biliares. Hérnias abdominais. Fístulas digestivas. Doença diverticular dos cólons. Pólipos colônicos e síndromes polipoides. Neoplasia colo-retal. Infecção de sítio cirúrgico. Terapia nutricional, incluindo suporte enteral e parenteral. Imunização Antitetânica. Cicatrização de feridas. Tratamento das feridas. Incisões e drenagens do abdome. Assepsia, antisepsia, desinfecção e esterilização. Hemostasia e síntese.

Parafimose, priapismo, trauma peniano, amputação peniana, gandrana de Fournier, lesão renal, lesão ureteral, lesão vesical, torção testicular, litíase renal e ureteral, retenção urinária aguda. Pielonefrite obstrutiva.

Insuficiência arterial aguda e crônica. Insuficiência venosa aguda e crônica. Trombose venosa profunda. Aneurisma de aorta abdominal.

Anafilaxia. Artrite séptica, gota, artropatias por cristais, artrite infecciosa, osteoartrite (artrose), espondiloartropatias, artropatias relacionadas com doenças sistêmicas. Artrite reumatoide. Febre reumática aguda. Lúpus eritematoso sistêmico. Arterite de células gigantes, esclerose sistêmica (esclerodermia), síndrome de Sjögren, vasculites, reumatismos de partes moles. Fibromialgia

Farmacodermias, urticárias, dermatoses esfoliativas. Micose superficiais e profundas. Dermatozoonoses, dermatoviroses. Hanseníase. Piodermite, fasciite necrotizante. Neoplasias benignas e malignas da pele. Manifestações cutâneas de doenças sistêmicas.

Infecção pelo HIV. Doenças sexualmente transmissíveis. Doenças febris-hemorrágicas. Acidentes com animais peçonhentos.

Hematopoese, anemias incluindo classificação e fisiopatologia, distúrbios do metabolismo do ferro, anemias hemolíticas, anemias megaloblásticas, anemia aplástica e agranulocitose. Coagulação, incluindo fisiologia, distúrbios na emergência e estratégias de controle de sangramento e transfusão. Leucemias agudas e leucemias crônicas. Plasmocitopatias. Mielodisplasias. Linfomas.

Drogas com ação no sistema nervoso autônomo (como drogas vasoativas). Drogas com ação cardiovascular. Estratégias de sedação. Suporte básico e avançado de vida. Hipotermia e hipertermia, insolação. Intoxicações exógenas. Choque circulatório e seus principais modelos (distributivo, cardiogênico, hipovolêmico e obstrutivo) com as variantes. SIRS e sepse, incluindo a Campanha Internacional Sobrevivendo a Sepses e suas diretrizes. Desobstrução de via aérea, oxigenação e ventilação, suporte ventilatório na emergência, estratégias de oxigenioterapia inalatória, suporte em VM não invasiva e invasiva. Estratégias básicas de diagnóstico e monitorização hemodinâmica por ultrassom e técnicas de punção guiada. Conceitos iniciais de monitorização por ECG, PVC e PAM invasiva. Interpretação de exames laboratoriais incluindo hemograma, bioquímica, gasometria, biomarcadores inflamatórios e coagulograma. Acessos vasculares, punção intraóssea. Procedimentos mínimos na emergência, cricotireoidotomia, toracocentese, pericardiocentese, lavagem peritoneal e flebotomia. Bases da circulação extracorpórea V/V e V/A.

REFERÊNCIAS

1. ACKERMANN, M.; VERLEDEN, S. E.; KUEHNEL, M. *et al.* Pulmonary Vascular Endothelialitis, Thrombosis, and Angiogenesis in Covid-19. **N Engl J Med**, v. 383, p. 120-128, Jul. 2020. Disponível em: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2015432>.

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – Edital nº 70/2020
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – ÁREAS COM PRÉ-REQUISITO

2. AMERICAN HEART ASSOCIATION. **HIGHLIGHTS of the 2015 American Heart Association**. Guidelines Update for CPR and ECC. Disponível em: <https://eccguidelines.heart.org/guidelines-highlights/>.
3. AMERICAN HEART ASSOCIATION. **Highlights of the 2017 American Heart Association Focused Updates on Adult and Pediatric Basic Life Support and Cardiopulmonary Resuscitation Quality**. Disponível em: <https://eccguidelines.heart.org/guidelines-highlights/>.
4. AMERICAN HEART ASSOCIATION. **Highlights of the 2018 Focused Updates to the American Heart Association Guidelines for CPR and ECC: Advanced Cardiovascular Life Support and Pediatric Advanced Life Support**. Disponível em: <https://eccguidelines.heart.org/guidelines-highlights/>.
5. AMERICAN HEART ASSOCIATION. **Highlights of the 2019 Focused Updates to the American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care**. Disponível em: <https://eccguidelines.heart.org/guidelines-highlights/>.
6. **ATLS Student Course Manual: Advanced Trauma Life Support**. 10th ed. American College of Surgeons, 2018.
7. **ATLS Student Course Manual: Advanced Trauma Life**. 9th ed. American College of Surgeons, 2012.
8. BERLIN, D. A.; GULICK, R. M.; MARTINEZ, F. J. Severe Covid-19. **N Engl J Med**, May. 2020. DOI: 10.1056/NEJMcp2009575. [acesso livre em 08/09/2020: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMcp2009575>].
9. BHATRAJU, P. K. *et al.* Covid-19 in Critically Ill Patients in the Seattle Region – Case Series. **N Engl J Med**; v. 382, p. 2012-2022, May. 2020. Disponível em: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2004500>.
10. BROCHARD, L.; SLUTSKY, A.; PESENTI, A. Mechanical Ventilation to Minimize Progression of Lung Injury in Acute Respiratory Failure. **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine**, v. 195, n. 4, p. 438-442, Feb. 2017. Disponível em: <https://doi.org/10.1164/rccm.201605-1081CP>.
11. BRUNTON, L.; CHABNER, B. A.; KNOLLMAN, B. (ed.). **Goodman & Gilman's - Pharmacological Basis of Therapeutics**. 12th ed. McGraw-Hill, 2011.
12. BRUNTON, L.; HILAL-DANDAN, R.; KNOLLMAN, B. (ed.). **Goodman & Gilman's - Pharmacological Basis of Therapeutics**. 13th ed. McGraw-Hill, 2017.
13. ENHANCED RECOVERY AFTER SURGERY (ERAS). Disponível em: <http://erassociety.org/>.
14. FARCY, D. A.; CHIU, W. C.; FLAXMAN, A.; MARSHALL, J. P. **Cuidados Intensivos na medicina de emergência**. AMGH, 2013.
15. FAUCI, A.; BRAUNWALD, E.; KASPER, D.; HAUSER, S.; LONGO, D.; JAMESON, J.; LOSCALZO, J. **Harrison's Principles of Internal Medicine**. 17th. McGraw-Hill Professional, 2008.
16. FREITAS, E. V.; PY, L. (ed.). **Tratado de Geriatria e Gerontologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
17. GANDHI, R.; LYNCH, J. B.; DEL RIO, C. Mild or Moderate Covid-19. **N Engl J Med**, Apr. 2020. DOI: 10.1056/NEJMcp2009249. Disponível em: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMcp2009249>.
18. GATTINONI, L.; MARINI, J. J.; PESENTI, A. *et al.* The "baby lung" became an adult. **Intensive Care Medicine**, v. 42, p. 663-673, 2016. Disponível em: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00134-015-4200-8>.
19. GOLDMAN, L.; AUSIELLO, D. A. **Cecil Medicine**. 23th ed. Saunders Elsevier, 2007.
20. GOLDMAN, L.; SCHAFER, A. I. Goldman - **Cecil Medicine**. 25th ed. Elsevier, 2016.
21. GOLDMAN, L.; SCHAFER, A. I. Goldman's - **Cecil Medicine**. 24th ed. Saunders, 2011.
22. GUAN, W.; NI, Z.; HU, Y. *et al.* Clinical Characteristics of Coronavirus Disease 2019 in China. **N Engl J Med**, v. 382, p. 1708-1720, Apr. 2020. Disponível em: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2002032>.
23. GUIMARAES, H. P.; LOPES, R. D.; LOPES, A. C. **Tratado de Medicina de Urgência e Emergência: Pronto-Socorro e UTI**. 1. ed. Atheneu, 2010.
24. HALL, J. E. Guyton & Hall – **Tratado de Fisiologia Médica**, 13th ed. Elsevier, 2017.
25. KASPER, D. L.; FAUCI, A. S.; HAUSER, S. L.; LONGO, D.; JAMESON, J.; LOSCALZO, J. (ed.). **Harrison's Principles of Internal Medicine**. 2 Vol. 19th ed. McGraw-Hill Education, 2015.
26. KNOBEL, E. **Condutas no Paciente Grave**. 2 Vol. 3. ed. Atheneu, 2006.
27. KNOBEL, E. **Condutas no Paciente Grave**. 4. ed. Atheneu, 2016.
28. LONGO, D. L.; FAUCI, A. S.; KASPER, D. L.; HAUSER, S. L.; JAMESON, J. L.; LOSCALZO, J. (ed.). **Harrison's Principles of Internal Medicine**. 18th ed. McGraw-Hill Education, 2011.
29. MARINI, J. J.; GATTINONI, L. Management of COVID-19 Respiratory Distress. **JAMA**, v. 323, n. 22, p. 2329-2330, 2020. Disponível em: <https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2765302>.
30. PROJETO ACERTO. Disponível em: <https://www.periop.com.br/> (ver Projeto Acerto).
31. RHODES, A. *et al.* **Surviving Sepsis Campaign bundles**, incluindo sepsis 3. Disponível em: https://www.sccm.org/getattachment/SurvivingSepsisCampaign/Guidelines/Adult-Patients/SurvivingSepsisCampaignInternational_Portuguese_2018.pdf?lang=en-US.

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – Edital nº 70/2020
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – ÁREAS COM PRÉ-REQUISITO

32. SINGER, M.; DEUTSCHMAN, C. S.; SEYMOUR, C. W. *et al.* The Third International Consensus Definitions for Sepsis and Septic Shock (Sepsis-3), **JAMA**, n. 315, v. 8, p. 801-810, Feb. 2016. Disponível em: <https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2492881>.
33. The RECOVERY Collaborative Group. Dexamethasone in Hospitalized Patients with Covid-19 — Preliminary Report. **N Engl J Med**, Jul. 2020. DOI: 10.1056/NEJMoa2021436. Disponível em: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2021436>.
34. TOWNSEND JR, C. M.; BEAUCHAMP, R. D.; EVERS, B. M.; MATTOX, K. L. (ed.). **Sabiston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice**. 19th ed. Philadelphia: Elsevier. 2012.

NEUROFISIOLOGIA CLÍNICA

PROGRAMA

(Neurofisiologia Clínica e Neurologia R4 – Geral). Neurologia geral: anatomia, fisiologia e infecções do Sistema Nervoso, semiologia neurológica, distúrbios do movimento, ataxias, demências e distúrbios cognitivos, doenças cerebrovasculares, cefaleias, transtornos do sono, dor, epilepsia, doenças neuromusculares, doenças desmielinizantes, doenças metabólicas, manifestações neurológicas de doenças sistêmicas, exames complementares em neurologia.

REFERÊNCIAS

1. CAMPBELL, W. W.; BARON, R. J. **Dejong's The Neurologic Examination**. 8th ed. Wolter Kluvers, 2019.
2. DALY, D. D.; PEDLEY, T. A. **Current Practice of Clinical Electroencephalography**. 2th ed. New York: Raven Press Ltd, 1990.
3. GAGLIARDI, R. J.; TAKAYANAGUI, O. M. **Tratado De Neurologia Da Academia Brasileira De Neurologia**. 2. ed. Elsevier, 2019.
4. GOLDMANN, L.; AUSIELLO, D. A. **Cecil Medicine**. 23th ed. Saunders Elsevier, 2007.
5. ROPPER, A. H.; SAMUELS, M. A.; KLEYN, J. P.; PRASAD, S. **Adams and Victor's - Principles of Neurology**. 11th ed. McGraw-Hill, 2019.

NEUROLOGIA – DOR

PROGRAMA

(Neurologia R4 – Dor). Farmacologia clínica. Medicina interna. Cirurgia geral. Medicina da dor.

REFERÊNCIAS

1. ALVES NETO, O.; COSTA, C. M. de C.; SIQUEIRA, J. T. T. de; TEIXEIRA, M. J. (ed.). **Dor: Princípios e Prática**. 1. ed. São Paulo: Grupo A/Artmed; 2008
2. COELHO, J. C. U. **Manual De Clínica Cirúrgica - Cirurgia Geral e Especialidades**. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2009.
3. FISHMAN, S. M.; BALLANTYNE, J. C.; RATHMELL, J. P. (ed.). **Bonica's management of pain**. 4th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2009.
4. FONSECA, A. L. de; BRUNTON, L. L.; HILAL-DANDAN, R.; KNOLLMANN, B. C. **As Bases Farmacológicas da Terapêutica De Goodman e Gilman**. 13. ed. Editora Amgh, 2018.
5. GOLDMANN, L.; AUSIELLO, D. A. **Cecil Medicine**. 23th ed. Saunders Elsevier, 2007.

PEDIATRIA

PROGRAMA

Pediatria preventiva. Pediatria neonatal. Crescimento e desenvolvimento. Adolescência. Afecções em crianças e adolescentes: distúrbios nutricionais; emergências pediátricas; doenças infecciosas e parasitárias; alergia e imunopatologia; doenças neurológicas e musculares; doenças do aparelho digestivo; doenças do aparelho respiratório; doenças do aparelho cardiovascular; doenças do aparelho urinário; doenças do aparelho endócrino e reprodutivo; doenças do sangue e órgãos hematopoiéticos; doenças de pele e anexos.; doenças genéticas; doenças reumatológicas; doenças oncológicas.

REFERÊNCIAS

1. ADKINSON JUNIOR, N.; BOCHNER, B. BURKS W *et al.* (ed.). **Middleton's – Allergy: Principles & Practice**. 8th ed. Elsevier Saunders, Philadelphia, 2014.
2. ALBERT EINSTEIN, SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA. **Rinossinusite Aguda Em Crianças e Adolescentes**. Disponível em: <https://pubdiretrizes.einstein.br/download.aspx?ID=%7B43268408-4AC2-48A1-8B6A-9B12EFBAD318%7D>.

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – Edital nº 70/2020
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – ÁREAS COM PRÉ-REQUISITO

3. ALMEIDA, M. F. B.; GUINSBURG, R. Reanimação do recém-nascido < 34 semanas em sala de parto: Diretrizes 2016 da Sociedade Brasileira de Pediatria. **Programa de Reanimação Neonatal** – Sociedade Brasileira De Pediatria, jan. 2016. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/DiretrizesSBPReanimacaoPrematuroMenor34semanas26jan2016.pdf.
4. ALMEIDA, M. F. B.; GUINSBURG, R. Reanimação do recém-nascido ≥ 34 semanas em sala de parto: Diretrizes 2016 da Sociedade Brasileira de Pediatria. **Programa de Reanimação Neonatal** – Sociedade Brasileira De Pediatria, jan. 2016. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/DiretrizesSBPReanimacaoRNMaiores34semanas26jan2016.pdf.
5. ANSOTEGUI, I. J.; MELIOLI, G.; CANONICA, G. W. *et al.* IgE allergy diagnostics and other relevant tests in allergy, a World Allergy Organization position paper. **World Allergy Organization Journal** (2020). 13:100080 <http://doi.org/10.1016/j.waojou.2019.100080>.
6. ANTUNES A. A. *et al.* Guia prático de atualização em dermatite atópica - Parte I: etiopatogenia, clínica e diagnóstico. Posicionamento conjunto da Associação Brasileira de Alergia e Imunologia e da Sociedade Brasileira de Pediatria. **Arquivos de Asma Alergia e Imunologia**, v. 1, n. 2, p. 131-56, fev. 2017. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/Consenso_-_Dermatite_Atopica_-_vol_1_n_2_a04_1_.pdf.
7. ATHANAZIO, R. A. *et al.* Diretrizes brasileiras de diagnóstico e tratamento da fibrose cística. **J Bras Pneumol.**, São Paulo, v. 43, n. 3, p. 219-245, mai./jun. 2017. Disponível em: https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1806-37132017000300219&lng=en&tlng=en.
8. ATKINS, D. L.; BERGER, S.; DUFF, J. P. *et al.* Part 11: Pediatric Basic Life Support and Cardiopulmonary Resuscitation Quality: 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. **Circulation**, vol. 132, n. 18, p. S519-S525, 2015. Supl. 2. DOI:10.1161/CIR.0000000000000265.
9. BELHADJER, Z.; MÉOT, M.; BAJOLLE, F. *et al.* Acute Heart Failure in Multisystem Inflammatory Syndrome in Children in the Context of Global SARS-CoV-2 Pandemic. **Circulation**, v. 142, n. 5, p.429-43, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.120.048360>.
10. BOHRER, M. S. de A. Triagem auditiva neonatal. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, São Paulo, 2010. Disponível em: http://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/2015/02/triagemauditivaneonatal.pdf.
11. BRASIL. Ministério da Saúde. **Coronavírus, COVID 19 – Fluxo de manejo clínico pediátrico na atenção especializada**. Disponível em: <https://portal.arquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/marco/25/Fluxo-de-manejo-cli-nico-pedia-trico.pdf>.
12. BRASIL. Ministério da Saúde. **Guia de Vigilância Epidemiológica: Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019. Vigilância de Síndromes Respiratórias Agudas COVID 19**. Disponível em: https://www.conass.org.br/wp-content/uploads/2020/08/af_gvs_coronavirus_6ago20_ajustes-finais-2.pdf.
13. BRASIL. Ministério da Saúde. **Orientações para manejo de pacientes com COVID-19**. Disponível em: <https://portal.arquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/June/18/Covid19-Orientac--o--esManejoPacientes.pdf>.
14. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. **Atenção à saúde do recém-nascido: guia para os profissionais de saúde**. Vol. 1 a 4. Brasília: Ministério da Saúde, 2014.
15. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Especializada. **Doença Falciforme. Condutas Básicas para Tratamento**. Brasília, 2012. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/doenca_falciforme_condutas_basicas.pdf.
16. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Especializada e Temática. **Triagem neonatal Biológica-manual técnico**. Brasília: Didática Editora do Brasil Ltda, 2016. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/triagem_neonatal_biolologica_manual_tecnico.pdf.
17. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Primária à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas Coordenação-Geral de Ciclos da Vida, Coordenação de Saúde da Criança e Aleitamento Materno. **Nota Técnica nº 14/2020**. Atenção à saúde do recém-nascido no contexto da infecção pelo novo coronavírus (Sars-CoV-2). Disponível em: https://egestorab.saude.gov.br/image/?file=20200805_N_NotaTecnicaCovidCam14_3588521282864535759.pdf.
18. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. CONITEC. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas Doença Falciforme**: Relatório de recomendação. Brasília: Ministério da Saúde, ago. 2016. Disponível em: http://conitec.gov.br/images/Consultas/Relatorios/2016/Relatorio_PCDT_DoencaFalciforme_CP_2016_v2.pdf.
19. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. **Guia de Vigilância em Saúde**: volume único. 4. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2019. 725 p.: il. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_saude_4ed.pdf.
20. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Prevenção da Transmissão Vertical do HIV, Sífilis e Hepatites Virais**. Brasília: Ministério da Saúde, 2019.

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – Edital nº 70/2020
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – ÁREAS COM PRÉ-REQUISITO

21. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. **Manual de Recomendações para o Controle da Tuberculose no Brasil**. 2. ed. atual. Brasília: Ministério da Saúde, 2019. 364 p.: il. ISBN 978-85-334--2696-2. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_recomendacoes_controle_tuberculose_brasil_2_ed.pdf.
22. BURNS, D. A. R. *et al.* (org.). **Tratado de Pediatria**: Sociedade Brasileira de Pediatria. 4. ed. Barueri, SP: Manole, 2017.
23. CARVALHO, V. O. *et al.* Guia prático de atualização em dermatite atópica – Parte II: abordagem terapêutica. **Arquivos de Asma Alergia e Imunologia**, v. 1, n. 2, p. 157-82, fev. 2017. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/Consenso_-_Dermatite_Atopica_-_vol_2_n_2_a04__1_.pdf.
24. CHONG NETO, H. J. *et al.* Diretrizes da Associação Brasileira de Alergia e Imunologia e Sociedade Brasileira de Pediatria para sibilância e asma no pré-escolar. **Arq Asma Alerg Imunol**, v. 2, n. 2, p. 163-208, fev. 2018. Disponível em: http://aaai-asbai.org.br/detalhe_artigo.asp?id=868.
25. DAVIS, A. L. *et al.* American College of Critical Care Medicine Clinical Practice Parameters for Hemodynamic Support of Pediatric and Neonatal Septic Shock. **Critical Care Medicine**, v. 45, n. 6, p. 1061-1093, Jun. 2017. Disponível em: <https://insights.ovid.com/pubmed?pmid=28509730>.
26. DE CAEN, A. R.; BERG, M. D.; CHAMEIDES, L. *et al.* Part 12: Pediatric Advanced Life Support: 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. **Circulation**, v. 132, n. 18, p. S526-S542, 2015. Supl. 2. DOI:10.1161/CIR.0000000000000266.
27. DONG, Y.; MO, X.; HU, Y. *et al.* Epidemiology of COVID-19 among children in China. **Pediatrics**, v. 145, n. 6, p. e20200702, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.1542/peds.2020-0702>.
28. DUNCAN, B. B.; SCHMIDT, M. I.; GIUGLIANI, E. R. J. *et al.* **Medicina Ambulatorial: Condutas de Atenção Primária Baseadas em Evidências**. 4. ed. Artmed, Porto Alegre, 2013.
29. EICHENWALD, E. C.; HANSEN, A. R.; MARTIN, C.E.; STARK, A. R. **Cloherly and Stark's Manual of Neonatal Care**. 8th ed. Lippincott, Williams & Wilkins, Philadelphia, 2017.
30. FERREIRA, C.; SILVA, L.; CARVALHO, E. **Gastroenterologia e Hepatologia em Pediatria**: Diagnóstico e Tratamento. 1. ed. Medsi, Rio de Janeiro, 2003.
31. FUHRMAN, B. P.; ZIMMERMAN, J. J. **Pediatric Critical Care**. 4th ed. Mosby Elsevier, Philadelphia, 2011.
32. GINA REPORT: Global Strategy for Asthma Management and Prevention. **Global Initiative for Asthma**, 2020. Disponível em: https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2020/04/GINA-2020-full-report_-final_-_wms.pdf.
33. GUIMARÃES, H. P. (ed.). Guidelines 2015 CPR & ECC - Destaques da American Heart Association 2015 - Atualização das Diretrizes de RCP e ACE. **American Heart Association**, 2015. Disponível em: <https://eccguidelines.heart.org/wp-content/uploads/2015/10/2015-AHA-Guidelines-Highlights-Portuguese.pdf>.
34. HOSSNY, E. *et al.* The use of inhaled corticosteroids in pediatric asthma: update. **World Allergy Organization Journal**, Aug. 2016. Disponível em: <https://waojournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40413-016-0117-0>.
35. KLIEGMAN, R.; STANTON, B.; GEME, J. *et al.* **Nelson – Tratado de Pediatria**. 20. ed. Elsevier: Rio de Janeiro, 2016.
36. LEGER, J. *et al.* European Society for Paediatric Endocrinology consensus guidelines on screening, diagnosis, and management of congenital hypothyroidism. **Horm Res Paediatr**, v. 81, n. 2, p. 80-103, 2014. Disponível em: <https://doi.org/10.1159/000358198>.
37. MACIEL, L. M. Z.; KIMURA, E. T.; NOGUEIRA, C. R.; MAZETO, G. M. F. S.; MAGALHÃES, P. K. R.; NASCIMENTO, M. L. *et al.* Congenital hypothyroidism: recommendations of the Thyroid Department of the Brazilian Society of Endocrinology and Metabolism. **Arq Bras Endocrinol Metabol**, v. 57, n. 3, p.184–92, 2013. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S0004-27302013000300004>.
38. MARINONI, L. P.; CARVALHO, V. O.; ABAGGE, K. T.; GIRALDI, S. **Atlas de Dermatologia Pediátrica de A a Z**. Curitiba: Âs editorial, 2018.
39. MARTIN, R.; FANAROFF, A. A.; WALSH, M. C. **Fanaroff & Martin's Neonatal - Perinatal Medicine**. 11th ed. Philadelphia: Elsevier, 2020.
40. MATICS, T. J.; SANCHEZ-PINTO, L. N. Adaptation and Validation of a Pediatric Sequential Organ Failure Assessment Score and Evaluation of the Sepsis-3 Definitions in Critically Ill Children. **JAMA Pediatrics**, v. 171, n. 10, 2017. Disponível em: <https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2646857?resultClick=1>.
41. MAYER-DAVIES, E. J. *et al.* ISPAD Clinical Practice Consensus Guidelines 2018: Definition, epidemiology, and classification of diabetes in children and adolescents. **Pediatric Diabetes**, v. 19, p. 7-19, Oct. 2018. Supl. 27. Disponível em: <https://doi.org/10.1111/pedi.12773>.
42. McCRINDLE, B. W. *et al.* Diagnosis, Treatment, And Long-Term Management of Kawasaki Disease: A Scientific Statement for Health Professionals from the American Heart Association. **Circulation**, v. 135, n. 17, p. 927-998, Mar. 2017. Disponível em: <https://doi.org/10.1161/CIR.0000000000000484>.

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – Edital nº 70/2020
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – ÁREAS COM PRÉ-REQUISITO

43. MOURA, A. A. *et al.* (coord.). Diretrizes para o manejo da infecção causada pelo vírus sincicial respiratório (VSR) – 2017. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, 2017. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/Diretrizes_manejo_infeccao_causada_VSR2017.pdf.
44. NATHAN, D. G.; ORKIN, S. H. *et al.* **Nathan and Oski's Hematology of Infancy and Childhood**. 6th ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 2004.
45. NEUNERT, C. *et al.* The American Society of Hematology 2011 evidence-based practice guideline for immune thrombocytopenia. **Blood**, v. 117, n. 16, p. 4190-4207, 2011.
46. NICHOLS, D. G.; SHAFFNER, D. H. **Roger's Textbook of Pediatric Intensive Care**. 5th ed. Wolters Kluwer, Alphen aan den Rijn, 2016.
47. PALLER, A. M.; MANCINI, A. J. **Hurwitz Clinical Pediatric Dermatology: A Textbook of Skin Disorders of Childhood and Adolescence**. 5th ed. Saunders, Philadelphia, 2016.
48. PALS. Suporte Avançado de Vida Peri-Orbital and Orbital Cellulitis: Emergency Management in Children/Chq-Gdl-00723 Periorbital and Orbital Cellulitis/Document Id Chq-Gdl-00723 Version No. 1.0 Approval Date 18/07/2017 CHILDREN'S HEALTH QUEENSLAND HOSPITAL and HEALTH SERVICE. Peri-Orbital and Orbital Cellulitis: Emergency Management in Children. **Queensland Government**, 2017. (Document ID: CHQ-GDL-00723, Version n. 1.0, Approval date:18/07/2017). Disponível em: <https://www.childrens.health.qld.gov.au/wp-content/uploads/PDF/ams/gdl-00723.pdf>.
49. PEREIRA, B. A. de F.; BELO, A. R.; SILVA, N. A. da. Febre Reumática: Atualização dos Critérios de Jones À Luz Da Revisão Da American Heart Association - 2015. **Revista Brasileira de Reumatologia**, São Paulo, v. 57, n. 4, p. 364-368, jul./ago. 2017. Disponível em: https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0482-50042017000400364&lng=en&nrm=iso&tng=pt.
50. PIZZO, P. A.; POPLACK, D. G. **Principles and practice of pediatric oncology**. 7th ed. Alphen aan den Rijn: Wolters Kluwer, 2016.
51. SANTOS, M. C; FRAGA, M. M.; BARBOSA, C. M. P. L. Púrpura de Henoch-Schönlein. *In*: SOCIEDADE DE PEDIATRIA DE SÃO PAULO. **Recomendações/Atualização de Condutas em Pediatria nº 67**, dez. 2013. p. 10-14. Disponível em: https://www.spsp.org.br/site/asp/recomendacoes/Rec_67_Reumato.pdf.
52. RHODES, A. *et al.* Campanha Sobrevivendo à Sepsis: Diretrizes internacionais para a gestão de sepsis e choque séptico: 2016. **Critical Care Medicine**, v. 45, n. 3, p. 489-556, mar. 2017. Disponível em: https://www.sccm.org/getattachment/SurvivingSepsisCampaign/Guidelines/Adult-Patients/SurvivingSepsisCampaignInternational_Portuguese_2018.pdf?lang=en-US.
53. RODRIGUES, M. M.; VILANOVA, L. C. P. **Tratado de Neurologia Infantil**. 1. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2016.
54. ROSARIO FILHO, N. A. *et al.* Pediatric allergy and immunology in Brazil. **Pediatric Allergy and Immunology**, v. 24, n. 4, p. 402-9, Jun. 2013.
55. SAKANO, E.; SARINHO, E. S. C. (coord.). IV Consenso Brasileiro sobre Rinites 2017. **ARBOL-CCF**, São Paulo, 2017. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/Consenso_Rinite_9_-27-11-2017_Final.pdf.
56. SETHI, G. R; SHINGAL, K. K. Pulmonary Diseases and Corticosteroids. **The Indian Journal of Pediatrics**, v. 75, n. 10, p. 1045-1056, 2008.
57. SOCIEDADE BRASILEIRA DE IMUNIZAÇÃO. **Calendários de Vacinação 2020**. Disponível em: <https://sbim.org.br/calendarios-de-vacinacao>.
58. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento Científico de Aleitamento Materno. Doenças Maternas Infeciosas e Amamentação. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, nov. 2019. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/_21432d-GPA_-_DoencMat_Infec_e_Amam_revisado.pdf.
59. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento Científico de Aleitamento Materno. Uso de Medicamentos e Outras Substâncias pela Mulher durante a Amamentação. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, Documento Científico n. 4, ago. 2017. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/Aleitamento_-_Uso_Medicam_durante_Amament.pdf.
60. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento Científico de Endocrinologia. Hiperplasia Adrenal Congênita: Triagem Neonatal. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, Documento Científico n. 7, out. 2019. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/22106c-GPA_-_Hiperplasia_Adrenal_Congenita-TriagemNeonatal.pdf.
61. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento Científico de Endocrinologia. Hipotireoidismo Congênito: Triagem Neonatal. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, Documento Científico n. 5, nov. 2018. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/_21369c-DC_Hipotireoidismo_Congenito.pdf.
62. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento Científico de Neonatologia. Icterícia no Recém-Nascido com Idade Gestacional $\geq$ 35 semanas. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, nov. 2012. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/2015/02/Ictericia_sem-DeptoNeoSBP-11nov12.pdf.

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – Edital nº 70/2020 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – ÁREAS COM PRÉ-REQUISITO

63. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento Científico de Neonatologia. Toxoplasmose Congênita. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, Documento Científico n. 6, jul. 2020. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/22620c-DC_-_Toxoplasmose_congenita.pdf.
64. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento Científico de Pneumologia. Pneumonia adquirida na Comunidade na Infância. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, Documento Científico n. 3, jul. 2018. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/Pneumologia_-_20981d-DC_-_Pneumonia_adquirida_na_comunidade-ok.pdf.
65. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamento de Neonatologia. Gastrosquise: Revisão de literatura e conduta no pós operatório. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, abr. 2014. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/2015/02/GASTROSQUISE-2014.pdf.
66. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Departamentos de Cardiologia e Neonatologia. Diagnóstico precoce de cardiopatia congênita crítica: Oximetria de pulso como ferramenta de triagem neonatal. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, nov. 2011. Disponível em: <http://www.sbp.com.br/Pdfs/Diagnostico-Precoce-Oximetria.Pdf>.
67. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Diretrizes SBP – Hipoglicemia no período neonatal. **Sociedade Brasileira de Pediatria**. Disponível em: http://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/2015/02/diretrizessbp-hipoglicemia2014.pdf.
68. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Grupo de Trabalho em Oftalmologia Pediátrica. Teste do Reflexo Vermelho. **Sociedade Brasileira de Pediatria**, set. 2018. Disponível em: https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/_20958d-DC_No1_set_2018-_Teste_do_reflexo_vermelho.pdf.
69. SOLÉ, D. *et al.* Consenso Brasileiro sobre Alergia Alimentar: 2018 - Parte 1 - Etiopatogenia, clínica e diagnóstico. **Arq Asma Alerg Imunol**, v. 2, n. 1, p. 7-38, 2018. Disponível em: http://aaai-asbai.org.br/detalhe_artigo.asp?id=851.
70. SOLÉ, D. *et al.* Consenso Brasileiro sobre Alergia Alimentar: 2018 - Parte 2 - Diagnóstico, tratamento e prevenção. **Arq Asma Alerg Imunol**, v. 2, n. 1, p. 39-82, 2018. Disponível em: http://aaai-asbai.org.br/detalhe_artigo.asp?id=865.
71. SPERLING, M. A. **Pediatric Endocrinology**. 4th ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2014.
72. SUAVINHO, E.; NÁPOLIS, A. C. R.; SILVA SEGUNDO, G. R. Investigação de imunodeficiências primárias em pacientes durante e após hospitalização em uma unidade de terapia intensiva pediátrica. **Revista Paulista de Pediatria**, v. 32, n. 1, p. 32-36, 2014.
73. THABET, A.; GREENFIELD, T.; CANTOR, R. M. Corticosteroid Use in Management of Pediatric Emergency Conditions. **Pediatr Emerg Med Pract**, v. 15, n. 3, p. 1-16, mar. 2018.
74. WEISS, S. L.; PETERS, M. J.; ALHAZZANI, W. *et al.* Surviving sepsis campaign international guidelines for the management of septic shock and sepsis-associated organ dysfunction in children. **Intensive Care Med**, v. 46, p.10-67, 2020. Supl. 1. DOI:10.1007/s00134-019-05878-6.
75. WILMOTT, R.; BUSH, A.; DETERDING, R.; RATJEN, F.; SLY, P.; ZAR, H.; LI, A. **Kendig's Disorders of the Respiratory Tract in Children**. 9th ed. Elsevier, Philadelphia, 2018.
76. ZUBERBIER, T. *et al.* The EAACI/GA²LEN/EDF/WAO Guideline for the Definition, Classification, Diagnosis and Urticaria. The 2017 Revision and Update. **Allergy**, Jan. 2018. DOI: 10.1111/all.13397. [Epub ahead of print].

PSIQUIATRIA

PROGRAMA

Conceitos de neurociências. Transtornos psiquiátricos relativos a condições médicas gerais. Contribuições das ciências psicossociais à psiquiatria. Teorias da personalidade. Mecanismos de defesa do ego. Psicopatologia. Entrevista psiquiátrica. Semiologia e semiótica em psiquiatria. Classificação e diagnósticos em psiquiatria. Transtornos neurocognitivos. Transtornos mentais orgânicos. Esquizofrenia e outros transtornos psicóticos. Transtornos de humor. Transtornos de ansiedade. Transtorno obsessivo-compulsivo. Transtorno do estresse pós traumático e outros transtornos relacionados ao trauma e estresse. Transtornos dissociativos. Transtornos somáticos. Medicina psicossomática. Transtornos alimentares. Sono normal e transtornos do sono-vigília. Sexualidade humana e disfunções sexuais. Disforia de gênero. Transtornos relacionados a substâncias e transtornos aditivos. Transtornos neurocognitivos. Transtornos factícios. Transtornos de personalidade. Medicina psiquiátrica de emergência. Psicoterapias. Psiquiatria social e comunitária. Psicofarmacologia. Tratamentos não farmacológicos dos transtornos psiquiátricos. Psiquiatria da infância e adolescência. Transtornos do neurodesenvolvimento. Transtorno do espectro autista. Deficiência intelectual. Transtornos da comunicação. Transtorno de déficit de atenção/hiperatividade. Transtornos motores. Transtorno específico da aprendizagem. Transtornos da eliminação. Transtornos disruptivos, do controle de impulsos e da conduta. Psiquiatria geriátrica. Questões relativas ao fim da vida. História da psiquiatria. Terapêuticas psicossociais: psicoterapias, reabilitação psicossocial, recursos comunitários. Políticas públicas e legislação em saúde mental. Modelo e estrutura do sistema de saúde no Brasil. Metodologia científica e epidemiologia. Interconsulta hospitalar.

REFERÊNCIAS

1. AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION. **Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais: DSM 5**. 5. ed. Tradução: Maria Inês Corrêa Nascimento *et al.* Revisão técnica: Aristides Volpato Cordioli *et al.* Porto Alegre. Artmed, 2015.

COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICA – Edital nº 70/2020
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – ÁREAS COM PRÉ-REQUISITO

2. BRASIL. **Lei nº 10.216, de 6 de abril de 2001.** Dispõe sobre a proteção e os direitos das pessoas portadoras de transtornos mentais e redireciona o modelo assistencial em saúde mental. Brasília, DF: Presidência da República, 2001. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/LEIS_2001/L10216.htm.
3. DALGALARRONDO, P. **Psicopatologia e semiologia dos transtornos mentais.** 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2018.
4. OYEBODE, F. **SIMS Sintomas da mente** – Introdução à psicopatologia descritiva. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.
5. SADOCK, B. J.; SADOCK, V. A. **Compêndio de Psiquiatria: Ciência do Comportamento e Psiquiatria Clínica.** 11. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.
6. SADOCK, B. J.; SADOCK, V. A.; RUIZ, P. **Kaplan & Sadock's - Comprehensive textbook of psychiatry.** 10th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer, 2017.

TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA (ADULTO)

PROGRAMA

Hematopoese. Hemograma normal e alterações no hemograma. Anemias megaloblásticas. Anemias hemolíticas. Anemia aplástica e agranulocitose. Fisiologia da coagulação. Distúrbios da coagulação congênitos e adquiridos. Princípios da oncologia. Biologia molecular do câncer. Hemoterapia: princípios. Radioterapia aplicada ao tratamento das neoplasias. Mielodisplasias. Quimioterápicos. Infecções em pacientes imunossuprimidos. Leucemias agudas. Leucemias crônicas. Doenças mieloproliferativas crônicas. Plasmocitopatias. Linfomas não Hodgkin. Linfomas de Hodgkin. Imunofenotipagem aplicada ao diagnóstico das neoplasias. Citogenética das doenças hematológicas. Sistema HLA. Terapia celular. Transplante de medula óssea.

REFERÊNCIAS

1. FAILLACE, R. **Hemograma** - Manual de Interpretação. 6. ed. Artmed, 2015.
2. GREER, J. P. *et al.* (ed.). **Wintrobe's** - Clinical Hematology. 13th ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2013.
3. KASPER, D. L.; HAUSER, S. L.; JAMESON J. L.; FAUCI, A. S.; LONGO, D. L.; LOSCALZO, J. (ed.). **Medicina Interna de Harrison.** 2 Vol. 19. ed. McGraw Hill, 2016.
4. SOCIEDADE BRASILEIRA DE TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA. Consenso 2017. Disponível em: <https://sbtmo.org.br/consenso>.
5. VOLTARELLI, J. C.; ORTEGA, E.; PASQUINI, R. **Transplante de Células Tronco Hematopoéticas.** 1. ed. Atheneu, 2010.
6. ZAGO, M. A.; FALCÃO, R. P.; PASQUINI, R. **Tratado de Hematologia.** 2. ed. Atheneu, 2014.

TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA (PEDIÁTRICO)

PROGRAMA

Hematopoese e hemograma. Anemias megaloblásticas. Anemias hemolíticas. Anemia aplástica e agranulocitose. Aplasias constitucionais. Fisiologia da coagulação. Distúrbios da coagulação congênitos e adquiridos. Princípios da oncologia pediátrica. Tumores sólidos pediátricos. Biologia molecular do câncer. Hemoterapia: princípios. Radioterapia: conceitos básicos e radioterapia aplicada ao tratamento das neoplasias. Mielodisplasias. Quimioterápicos. Farmacologia básica. Infecções em pacientes imunossuprimidos. Leucemias agudas. Leucemias crônicas. Linfomas de Hodgkin e não Hodgkin. Imunofenotipagem aplicada ao diagnóstico das neoplasias. Sistema HLA. Terapia celular. Transplante de medula óssea.

REFERÊNCIAS

1. BEHRMAN, R. E.; Kliegman, R. M.; Jenson, H. B. (ed.). **Nelson** - Textbook of Pediatrics. 17th ed. Philadelphia: WB Saunders, 2004.
2. FUHRMAN, B. P.; ZIMMERMAN, J. J. (ed.). **Pediatric Critical Care.** 3th ed. St Louis: Mosby Elsevier, 2006.
3. GREER, J. P. *et al.* (ed.). **Wintrobe's** - Clinical Hematology. 13th ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2013.
4. ORKIN, S. H.; NATHAN, D. G.; GINSBURG, D.; LOOK, T.; FISHER, D. E.; LUX, S. E. (ed.). **Nathan and Oski's** - Hematology of Infancy and Childhood. 7th ed. Philadelphia: Elsevier, 2009.
5. ORTEGA, E. T. T.; KOJO, K.; LIMA, D. H.; VERAN, M.; NEVES, M. I. (ed.). **Compendio De Enfermagem Em Transplante De Células Tronco Hematopoéticas.** 1. ed. Editora Maio, 2004.
6. PIZZO, P. A.; POPLACK, D. G. (ed.). **Principles and Practice of Pediatric Oncology.** 7th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2015.
7. ZAGO, M. A.; FALCÃO, R. P.; PASQUINI, R. **Hematologia** - Fundamentos e Prática. 1. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Atheneu, 2001.