

## CARDIOLOGIA

### PROGRAMA

Fisiologia cardiovasilar. 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 a cardiologia. Métodos complementares em Cardiologia. Cardiopatias congênitas. Cardiopatias na gestação. Doenças do pericárdio. Doenças da Aorta. Doença de Chagas. Endomiocardiofibrose.

### REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Braunwald's Heart Disease – A Textbook of Cardiovascular Medicine – 9th Edition - Eugene Braunwald.
2. Braunwald's Heart Disease – A Textbook of Cardiovascular Medicine – 10th Edition - Eugene Braunwald.
3. American Heart Association - Guidelines 2015 – CPR & ECC – Atualização da Diretrizes de RCP e ACE (<https://eccguidelines.heart.org/wp-content/uploads/2015/10/2015-AHA-Guidelines-Highlights-Portuguese.pdf>)

## CIRURGIA DE MÃO

### PROGRAMA

**Com pré-requisito em Ortopedia:** Histologia e Consolidação de Fraturas, Embriologia , Fisiologia, Osteomielite Hematogênica Aguda, Piartrites, 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 glenoumral, instabilidade glenoumral, 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 supracondilianas do úmero em crianças, demais 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 do nervos periféricos, lesões do plexo braquial, traumatismo raquimedular, fraturas-luxações da coluna cervical, fraturas da coluna tóraco-lombar 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 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 músculo-tendínea, deformidades congênitas dos membros superiores, deformidades congênitas dos membros inferiores, distúrbios congênitos da osteogênese, distúrbios metabólicos e endocrinológicos (raquitismo, escorbuto, Paget, etc), osteocondrites e osteocondroses, doenças reumáticas (AR, gota soronegativas, etc), Hemofilia e hemopatias, introdução aos tumores, tumores benignos, tumores malignos, Displasia do desenvolvimento do quadril, Legg Calve Perthes, Epifisioliste 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 femoro-patelares, 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 calcária 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 radioulnar distal, Kienböck, impacto ulnocarpal, Dupuytren , De Quervain e cistos, microcirurgia, reimplantos, lesão da ponta do dedo e cobertura cutânea da mão, enxertos de pele e retalhos (cutâneos, mio-cutâneos, musculares), doenças degenerativas ortopédicas.

### REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Pardini, A. Cirurgia Da Mão - Lesões Não Traumáticas. 2ª. edição.
2. Pardini, Cirurgia da Mão - Lesões Traumáticas; 4ª edição.
3. Ortopedia e Traumatologia - Princípios E Prática - Sizínia Hebert, 4ª edição.
4. Campbell's Operative Orthopaedics, 12ª edição.
5. Hoppenfeld, Vias De Acesso em Ortopedia, 4ª edição.
6. Rockwood And Wilkins' Fractures In Children, 8ª edição
7. Manual AO 2ªed
8. Green's Operative Hand Surgery, 7th Ed.
9. Lovell And Winter. 3ed.

## CIRURGIA GERAL

### PROGRAMA

**Com pré-requisito em Cirurgia Geral R3; Cirurgia do Aparelho Digestivo; Cirurgia Pediátrica, Coloproctologia, Cirurgia Plástica e Urologia:** Cicatrização de Feridas, Cicatrizes hipertróficas e quemoides. 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 cérebro vascular. Isquemia Mesentérica. Acessos Vasculares. Emergências urológicas (trauma renal, cólica renal, retenção urinária aguda, escroto agudo parafimose). Infecção urinária. Hipoplásia 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 Aorta-Pulmonar. Defeitos do Septo Atrioventricular. Tetralogia e Fallot. Atresia Pulmonar com Comunicação interventricular. Atresia Pulmonar com septo interventricular íntegro. Transposição das Grandes Artérias. Drenagem Anômala das veias pulmonares. Coarcação da Aorta. Estenose Aórtica. Atresia Aórtica. Hemorragia Subaracnóide – Aneurisma Cerebral. Hidrocefalia – Processos Infecciosos no SNC. Tumores Selares. Traumatismo Crânio-Encefálico. 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, Pnemomediastino 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 Ano-Retais. Atresia das Vias Biliares. Neuroblastoma. Tumor de Wilms. Tumores Hepáticos. Teratomas. Hipospádia. Anomalias do desenvolvimento renal. Anomalias do desenvolvimento do sexo. Estenose da junção uretero-piélica. 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 Gastro-Esófágico. 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. Hemorróidas. 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. Hernias abdominais. Cicatrização. Incisões e drenagens do abdome. Conceituação e Nomenclatura de Técnica Cirúrgica. Assepsia. Antisepsia. Desinfecção e Esterilização. Diárese. 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 Intra-óssea. Trauma torácico. Trauma Abdominal e Pélvico. Cricotireoidotomia. Toracocentese. Pericardiocentese. Lavagem peritoneal. Flebotomia. Trauma Cranioencefálico. 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.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1. CAMPBELL-WALSH. *Urology*. 10ª Edição. Editora Elsevier; HERBERT S. e Cols.
2. CAMPOS, ACL. *Tratado de Nutrição e Metabolismo em Cirurgia*. 1ª Edição, Rio de Janeiro: Rubio, 2013.
3. COELHO Julio Cesar Uili. *Aparelho Digestivo: Clínica e Cirurgia*, 4ª Edição, Editora Atheneu, São Paulo: 2012.
4. COELHO, Júlio Cesar Uili. *Manual De Clínica Cirúrgica. Cirurgia Geral e Especialidades* – Ed. Atheneu . 2009.
5. GREENBERG, Mark S. *Handbook of Neurosurgery*. 7ª Edição. Editora Thieme. 2010.
6. MAFFEI, Francisco Humberto de Abreu. *Doenças Vasculares Periféricas*. 4ª Edição. Editora Guanabara Koogan.
7. TOWNSEND, Courtney M. BEAUCHAMP, R. Daniel EVERIS, B. Mark MATTOX, Kenneth L. *Sabinson Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice*. 19ª Edição. Editora Elsevier. 2012.

## CLÍNICA MÉDICA

### PROGRAMA

Suprimento básico e avançado de vida, hipertensão arterial sistêmica, hipertensão pulmonar, dislipidemia, doença arterial coronária crônica, síndrome coronária aguda, insuficiência cardíaca, edema agudo dos pulmões, arritmias, pericardite, Regulação hipotalâmica do balanço energético, obesidade e síndrome metabólica, princípios de endocrinologia, distúrbios da hipófise, doenças da glândula tireóide, doenças do córtex da supra-renal, diabetes melito, diagnóstico diferencial das hipoglicemias, metabolismo mineral ósseo, distúrbios do cálcio e da vitamina D, doenças das glândulas paratireóides, osteoporose; 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 Cuidados Paliativos; Semiologia e exame físico geral e neurológico, Semiologia e epidemiologia dermatológica, exames complementares em dermatologia, micoses superficiais e profundas, dermatozoonoses, dermatoviroses, infecção pelo HIV e pele, piolhos, neoplasias benignas e malignas da pele, dermatoses eritemato-descamativas, doenças sexualmente transmissíveis, farmacodermias, urticárias, terapêutica dermatológica, manifestações cutâneas de doenças sistêmicas, hanseníase, outras doenças infecciosas e dermatológicas prevalentes e de interesse clínico; distúrbios motores do esôfago, doença do refluxo gastro-esofageano, 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 o intestino delgado, fisiologia da troca hidroeletrolítica, fisiologia da digestão e absorção, fisiologia motora, flora bacteriana entérica, diarréia aguda, parasitose intestinal - diagnóstico e tratamento, colites associadas a antibióticos, diarréia 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, megacôlon, doenças anorrectais, doença sexualmente transmissíveis, pólipos colônicos e síndromes polipoides, neoplasia colo retal, linfomas e tumores carcinoides, 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 auto-imunes, 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; Hematopoesie, 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 Citoquímica, Anemia aplásica 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, Princípios de Radioterapia, Indicações de Radioterapia, Tratamento da Dor, Transplante de Medula óssea, outras doenças hematológicas e oncológicas de interesse clínico; Choque circulatório, SIRS e sepse, tromboembolismo venoso, hemorragias digestivas, emergências diabéticas, doenças febris-hemorrágicas, doença cérebro vascular isquêmica e hemorrágica, urgências e emergências hipertensivas, síndrome coronariana aguda, edema agudo de pulmão, exacerbação aguda do DPOC, asma brônquica, emergências no hepatopata crônico, intoxicações exógenas, emergências em gastroenterologia – gastroenterocolite aguda, doença ulcerosa grave, doença inflamatória intestinal, emergências em dermatologia – urticária, dermatoses esfoliativas, fascite necrotizante, emergências em reumatologia – artrite séptica, atendimento e manejo do paciente na emergência e na terapia intensiva; gota, arterite de células gigantes, lúpus eritematoso sistêmico, meningites agudas, anafilaxia, abdome agudo, função renal (ritmo de filtração glomerular, fração de filtração, função tubular, mecanismo de contra-corrente), hipo e hipernatremia, hipo e hipertotassemia, 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, tratamento da hipertensão arterial sistêmica, insuficiência renal aguda e insuficiência renal crônica, estado confusional agudo, doenças cerebrovasculares, estado de mal epiléptico, coma, síncope,cefaléia, neuropatias periféricas,infecções do sistema nervoso central, poliradiculopatia, vertigem e zumbido, esclerose Múltipla, demência, parkinsonismo, miastenia gravis. Pneumonias, Derrame Pleural, DPOC, Asma Brônquica, Doenças Intersticiais Pulmonares, Hipertensão Pulmonar, Tuberculose, micoses Pulmonares, Manifestações Respiratórias de Doenças Sistêmicas, e Neoplasias, lúpus eritematoso sistêmico, artrite reumatóide, 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; outras doenças reumatológicas, nefrológicas, cardiológicas, neurológicas, pneumológicas, endocrinológicas, e psiquiátricas prevalentes e de interesse clínico.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Harrison's Principles of Internal Medicine, 20ª edição, Editora McGraw-Hill Education, 2018 (edição em inglês).
2. Harrison's Principles of Internal Medicine, 19ª edição, Editora McGraw-Hill Education, 2015 (edição em inglês).
3. Current Medical Diagnosis & Treatment 2019, 58ª edição, Editora McGraw-Hill Education, 2019 (edição em inglês).
4. Current Medical Diagnosis & Treatment 2018, 57ª edição, Editora McGraw-Hill Education, 2018 (edição em inglês).
5. Current Medical Diagnosis & Treatment 2017, 56ª edição, Editora McGraw-Hill Education, 2017 (edição em inglês).
6. The Brigham Intensive Review of Internal Medicine, 3rd Edition, Elsevier, 2018 (edição em inglês).
7. DeGowin's Diagnostic Examination, Tenth Edition, McGraw-Hill, 2015.
8. Principles and Practice of Hospital Medicine, Second Edition, McGraw-Hill Education, 2017.
9. Smith's Patient-Centered Interviewing: An Evidence-Based Method, Fourth Edition, McGraw-Hill Education, 2019.
10. Cecil Medicina Interna (Goldman-Cecil Medicine), 25ª edição, Editora Elsevier, 2016 (edição em inglês).
11. LOPES, Antonio Carlos. Tratado de Clínica Médica. 3.ed. Roca, 2016.
12. Hansell DM et al. Imaging of Diseases of The Chest. 4th Edition. Mosby Elsevier Limited, 2010.
13. Encéfalo – Silva CIS, D'Ippolito GD, Rocha AJ E Cols – Série Do Colégio Brasileiro De Radiologia – Ed. Elsevier, 2012. D'IPPOLITO G E CALDANA RP. Gastrointestinal – Série Colégio Brasileiro De Radiologia E Diagnóstico Por Imagem V.2. Rio De Janeiro: Elsevier 2011.
14. Tratado De Geriatria E Gerontologia. Freitas EV, Py L, Neri A, Cançado FAXC, Gorzoni ML, Doll J. 3ª Ed. Guanabara Koogan 2011.
15. Tratado de Geriatria e Gerontologia. Freitas EV, Py L, Gorzoni ML, Doll J, Cançado FAX. 4ª Ed. 2016. Guanabara Koogan.
16. Tratado de Hematologia Roberto Passeto Falcao, Marco antonio Zago e Ricardo Pasquini. Segunda Edição, 2014.
17. Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease. Pathophysiology/ Diagnosis/ Management. Ninth edition. Saunders Elsevier.
18. Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, Single Volume - 10th Edition - 10th Edition.
19. Diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia (2009 - 2018). Disponível em <http://publicacoes.cardiol.br/consenso/>
20. Ministério Da Saúde. Brasil. Protocolo Clinico e Diretrizes Terapêuticas para Hepatite B e Coinfecções. Brasília: 2016, atualização 22.05.2018.
21. Ministério Da Saúde. Brasil. Protocolo Clinico E Diretrizes Terapêuticas Para Hepatite C e Coinfecções. Brasilia: 2017, atualização 07.06.2018.
22. Ministério Da Saúde. Protocolo Clínico de Diretrizes Terapêuticas do Manejo da Infecção pelo HIV em Adultos e Crianças, 2013, atualização 08.08.2018.
23. Ministério Da Saúde. Brasil. Protocolo Clinico e Diretrizes Terapêuticas para Profilaxia Pós-exposição (PEP) de risco à Infecção pelo HIV, IST e Hepatites Virais. Brasilia:2015, atualização 30.05.2018.
24. Ministério Da Saúde. Brasil. Protocolo Clinico e Diretrizes Terapêuticas para Profilaxia Pré-exposição (PrEP) de risco à Infecção pelo HIV. Brasilia:2017, atualização 3.08.2018.
25. Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases, 8th Edition.

## GASTROENTEROLOGIA

### PROGRAMA

**Com pré requisito em Gastroenterologia R3 — Endoscopia Digestiva:** doenças do refluxo gastroesofágico (DRGE), esofagites não associadas a DRGE, Esofagite eosinofílica, esôfago de Barrett, alterações da mobilidade do esôfago: Diagnóstico e tratamento, Neoplasia do esôfago, Gastrites, Doenças funcionais do aparelho digestivo, Ulcera péptica, GIST, *Helicobacter pylori* e afecções associadas, neoplasias gástricas, diarréias agudas e crônicas, síndrome de má absorção, parasitoses intestinais, pólipos gastrointestinais, doença diverticular dos cólons, câncer colo-retal, retocolite ulcerativa inespecífica, doença de crohn, linfoma intestinal, tuberculose intestinal, doenças vasculares intestinais, doença celíaca, doenças do apêndice cecal, doenças anorrectais, colites microscópicas, pancreatite aguda, pancreatite crônica, tumores do pâncreas, cistos de pâncreas, diagnóstico diferencial das icterícias , colesterol, hepatites agudas vírais, hepatites agudas crônicas vírais, hepatite auto-imune, insuficiência hepática, cirrose hepática, ascite, peritonite bacteriana espontânea, encefalopatia hepática, hipertensão portal, hepatotoxicidade, esteatose e esteatohepatite não alcoólicas, tumores primários do fígado, doenças hepáticas metabólicas e infiltrativas, fígado e gravidez, transplante hepático: indicações e contraindicações, doenças da vesícula biliar, tumores malignos das vias biliares extra-hepáticas, álcool e aparelho digestivo, manifestações digestivas da síndrome de imunodeficiência adquirida, nutrição em gastroenterologia, alterações genéticas e afecções do aparelho digestivo, insuficiência vascular mesentérica, hemorragia digestiva alta e baixa com abordagem diagnóstica e terapêutica, princípios de cirurgia bariátrica. Preparo , sedação e monitorização em endoscopia digestiva, equipamentos de endoscopia digestiva, estrutura física de um serviço de endoscopia digestiva, anatomia endoscópica, endoscopia digestiva alta diagnóstica e terapêutica, gastrostomia, colonoscopia diagnóstica e terapêutica, endoscopia digestiva das vias biliares e pancreáticas diagnóstica, (colangiopancreatografia endoscópica retrógrada), cápsula endoscópica e enteroscopia, phmetria, manometria e impedâncio-phmetria, ecografia convencional e princípios de ecoendoscopia no diagnóstico das afecções gastroenterológicas, tomografia computadorizada e ressonância magnética no diagnóstico das doenças do aparelho digestivo, urgências e emergências em endoscopia digestiva, legislações vigentes da ANVISA e CFM para a prática da endoscopia digestiva, processamento de aparelhos e acessórios utilizados em endoscopia digestiva.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease- Pathophysiology, Diagnosis, Management - 9th Edition.
2. Aparelho Digestivo - Clínica e Cirurgica - 2 Vols. - 4ª Ed. 2012 - Júlio Cesar Uli Coelho.
3. Tratado de Gastroenterologia- da graduação à pós-graduação.1ª ed. 2011. Schilioma Zaterka e Jaime Eisig.
4. Guidelines da Associação Americana de Hepatologia (AASLD). Disponíveis em: <http://www.aasld.org/publications/practice-guidelines>
5. Consensos em hepatologia publicados pela Sociedade Brasileira de Hepatologia. Disponíveis em: <http://www.sbhpatologia.org.br/consensos.php>
6. Consensos da ECCO para o diagnóstico e tratamento das doenças inflamatórias intestinais. Disponíveis em: <https://www.ecco-ibd.eu/index.php/publications/ecco-guidelines-science/published-ecco-guidelines.html>
7. Terapêutica em Gastroenterologia. J. Galvão-Alves e Renato Dani. 1ª ed. 2005.
8. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Hepatite C e Coinfecções. Ministério da Saúde 2015.

9. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para o Tratamento da Hepatite Viral Crônica B e Coinfeções. Ministério da Saúde 2010.
10. 3rd Brazilian consensus on Helicobacter pylori / 3º Consenso Brasileiro para Estudo do Helicobacter pylori . Coelho , LG e cols. Arquivos de Gastroenterologia 50(2):110, abr. 2013.
11. Endoscopia Digestiva : Diagnóstico e Tratamento - SOBED - 1ª ed. 2013. Averbach e cols.
12. Atlas de Endoscopia Digestiva da SOBED- 1ª ed. 2011. Averbach e cols.
13. Intestino Delgado-cápsula endoscópica e enteroscopia. SOBED- 1ª ed. 2014 . Artur Parada e cols.
14. Ecoendoscopia-Núcleo de ecoendoscopia da SOBED- 1ª ed.2012. Walton Albuquerque e cols.
15. Endoscopia bariátrica terapêutica- SOBED. 1ª ed. 2014. Josemberg Campos e cols.
16. Tratado de Endoscopia Digestiva Diagnóstica e Terapêutica vol. 2 ( estômago e duodeno) e vol. 4 ( intestino delgado , colon e reto) Ed. Atheneu 2ª ed. 2015 Paulo Sakai e cols.
17. Consenso Baveno VI. [J Hepatol](#). 2015 Sep;63(3):743-52.
18. Guidelines da American Society for Gastrointestinal Endoscopy e outros, disponíveis nos links [www.asge.org](#) , [www.sobed.org](#) e [www.fbg.org](#)
19. Legislação atualizada da ANVISA e do Conselho Federal de Medicina referente à prática da endoscopia digestiva no Brasil , disponível no link [www.sobed.org.br/Servicos/Legislacao](#)

## TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA – TMO ADULTO

### PROGRAMA

**Programa com pré-requisito em Hematologia/Hemoterapia: Transplante de Medula Óssea:** Hematopose e Hemograma, anemias megaloblásticas, anemias hemolíticas, anemia aplásica e agranulocitose, fisiologia da coagulação, distúrbios da coagulação — congênitos e adquiridos, oncologia princípios, biologia molecular do câncer, hemoterapia — princípios, radioterapia — conceitos básicos, radioterapia aplicada ao tratamento das neoplasias, mielodisplasias, quimioterápicos — farmacologia básica, infecções em pacientes imunossuprimidos, Leucemias agudas, leucemias crônicas, plasmacitopatias, linfomas não Hodgkin, linfomas de Hodgkin, Imunofenotipagem aplicada ao diagnóstico das neoplasias, sistema HLA, terapia celular, transplante de medula óssea.

### REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Tratado De Hematologia. Marco Antonio Zago, Roberto Passeto Falcão, Ricardo Pasquini. Segunda Edição, 2014.
2. Harrison – Medicina Interna, 19ªed, 2016.
3. Clinical Hematology – Wintrobe, MM, 13ªed, 2014.
4. Transplante de Células Tronco Hematopoéticas , Julio Cesar Voltarelli, Euza Ortega, Ricardo Pasquini., 1ª Edicao. 2010.

## HEMATOLOGIA PEDIATRICO - TMO

### PROGRAMA

Hematopose e Hemograma. Anemias megaloblásticas. Anemias hemolíticas. Anemia aplásica e agranulocitose. Aplasias Constitucionais. Fisiologia da coagulação. Distúrbios da coagulação: congênitos e adquiridos. Oncologia princípios. Tumores sólidos pediátricos. Biologia molecular do câncer. Hemoterapia radioterapia: princípios, conceitos básicos, radioterapia aplicada ao tratamento das neoplasias, mielodisplasias, quimioterápicos. Farmacologia básica: infecções em pacientes imunossuprimidos. Leucemias agudas. Leucemias crônicas. Linfomas não Hodgkin. Linfomas de Hodgkin. Imunofenotipagem aplicada ao diagnóstico das neoplasias. Sistema HLA. Terapia celular. Transplante de medula óssea.

### REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Principles And Practice Of Pediatric Oncology Pizzo And Poplack 5ª Edição.
2. Hematologia Fundamentos e Prática, Marco Antonio Zago, Roberto Passeto F Falcão e Ricardo Pasquini.
3. Principles And Practice Of Pediatric Oncology / Edited By Philip A. Pizo And David G. Poplack; Associated Editors, Peter Adamson, Susan Blaney, Lee Helman. – 6ª Ed Clinical Hematology.13a. Edição, 2013.
4. G. Richard Lee, Thomas C. Bithell, John Foerster, John W. Athens, John N. Lukens. Wintrobe 'S Pizzo PA, Poplach DG. Principles And Practice Of Pediatric Oncology. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins Publishers; 2010.
5. Fuhrman BP, Zimmerman JJ, Eds. Pediatric Critical Care. 3rd Ed.,St Louis: Mosby Elsevier, 2006.
6. Behrman RE, Kliegman RM And Jenson HB. Eds, Nelson Textbook Of Pediatrics. 17 Th Ed. Philadelphia: WB Saunders, 2004.
7. Ortega ETT, Kojo K, Lima DH, Veran M, Neves, MI. Compendio De Enfermagem Em Transplante De Células Tronco Hematopoéticas. Maio 2004.
8. Orkin SH; Nathan DG; Ginsburg D; Look T; Fisher DE; Lux SE In Hematology Of Infancy And Childhood; 7<sup>th</sup> Edition 2009.

## INFECTOLOGIA HOSPITALAR

### PROGRAMA

Pneumonias. Infecções de vias respiratórias superiores. Infecções do trato urinário. Infecções de pele e partes moles. Antibióticos. Meningococcemia. Meningites bacterianas. Infecções Estafilocóccicas. Difteria. Sarampo. Varicela. Rubéola. Dengue. Mononucleose Infecciosa. Coqueluche. Tuberculose. Sífilis. Leptospirose. Tétano. Salmonelas. Febre Tifóide. Hepatites Virais. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida. Candidíases. Histoplasmose. Criptocose. Paracoccidioidomicose. Leishmaniose. Toxoplasmose. Malária. Sepses. HIV/AIDS. Hepatites Virais. Vigilância epidemiológica de IRAS. Critérios diagnósticos de IRAS para adultos, Pediatrias e Neonatologia. Medidas de prevenção de IRAS. Interpretação de resultados laboratoriais. Uso racional de antimicrobianos. Resistência Bacteriana. Medidas de Precauções. Higiene de Mãos. Reprocessamento de materiais. Recomendações para prevenção de infecções em Áreas de Apoio, como: Unidade de Processamento de Materiais Esterilizados, Hemodinâmica, Endoscopia, Lavanderia. Cálculo de indicadores relacionados as ações de Controle de Infecção. Vigilância de doenças, agravos e eventos de interesse em Saúde Pública. Regulamento sanitário internacional. Vigilância Epidemiológica e suas portarias regulamentadoras - Portarias nº 204 e 205 Ministério da Saúde, 2016. Vigilância epidemiológica em nível hospitalar - Portaria MS/GM nº 2254 de 05/08/2010, Portaria MS/GM nº 48/2015 de 26 de janeiro de 2015. Atribuições, pressupostos e interfaces da vigilância epidemiológica hospitalar com as demais áreas na instituição e junto às esferas municipais, estaduais e federais.

### REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

1. Ministério Da Saúde. Brasil. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Hepatite B e Coinfeções. Brasília: 2016, atualização 22.05.2018.

2. Ministério Da Saúde. Brasil. Protocolo Clínico E Diretrizes Terapêuticas Para Hepatite C e Coinfeções. Brasília: 2017, atualização 07.06.2018.
3. Ministério Da Saúde. Protocolo Clínico de Diretrizes Terapêuticas do Manejo da Infecção pelo HIV em Adultos e Crianças, 2013, atualização 08.08.2018.
4. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Segurança do Paciente. Critérios Diagnósticos de IRAS. Brasília, DF: Anvisa, 2017.
5. Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases, 8th Edition
6. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Segurança do Paciente. Medidas de Prevenção de IRAS. Brasília, DF: Anvisa, 2017.
7. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Critérios Diagnósticos de IRAS – Neonatologia. Brasília, DF: Anvisa, 2017.
8. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Limpeza e Desinfecção de Superfícies. Brasília, DF: Anvisa, 2012.
9. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Cirurgias Seguras Salvam Vidas. Brasília, DF: Anvisa, 2010.
10. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Processamento de Roupas de Serviços de Saúde. Brasília, DF: Anvisa, 2009.
11. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Higienização de Mãos. Brasília, DF: Anvisa, 2009.
12. Brasil. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. 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.
13. Brasil. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução da diretoria colegiada - RDC Nº. 63 de 25 de novembro de 2011. Dispõe sobre os Requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde.
14. Brasil. Ministério do Trabalho. NR 32. Segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde, 2008.
15. Brasil. Ministério da Saúde. Resolução nº 48, de 02 de junho de 2000. Roteiro de inspeção do programa de controle de infecção hospitalar.
16. Brasil. Ministério da Saúde. Portaria nº 2616, de 12 de maio de 1998. Programa de Controle de Infecção Hospitalar.
17. Bratzler DW, Dellinger EP, Olsen KM, Perl TM, Auwaerter PG, Bolon MK, et al. Clinical practice guidelines for antimicrobial prophylaxis in surgery. Am J Health-Syst Pharm. 2013; 70:195-283.
18. Centers for Disease Control and Prevention. Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections. Atlanta (GA): CDC; 2011.
19. Centers for Disease Control and Prevention. Guideline for Prevention of Catheter-Associated Urinary Tract Infections. Atlanta (GA): CDC; 2009.
20. Centers for Disease Control and Prevention. Guideline for Isolation Precautions. Atlanta (GA): CDC; Atlanta (GA): CDC; 2007.
21. Centers for Disease Control and Prevention. Management of Multidrug-Resistant Organisms. Atlanta (GA): CDC; 2006.
22. Centers for Disease Control and Prevention. Guidelines for Preventing Health-Care-Associated Pneumonia. Atlanta (GA): CDC; 2003.
23. Centers for Disease Control and Prevention. Guideline for Prevention of Surgical Site Infection. Atlanta (GA): CDC; 1999.
24. Dellit TH, Owens RC, McGowan JE Jr, Gerding DN, Weinstein RA, Burke JP, et al. Guidelines for Developing an Institutional Program to Enhance Antimicrobial Stewardship. CID 2007;44 (Jan 15): 159-177.
25. Paraná. Secretaria de Estado do Paraná - SESA/PR - Resolução nº 0674/2010. Aprova o regulamento técnico que estabelece as ações de vigilância em saúde a serem desenvolvidas no Controle das Bactérias Multirresistentes (BMR) e Bactérias oriundas de Infecções Hospitalares e de Surtos em Serviços de Saúde.
26. Rybak M, Lomaestro B, Rotschafer JC, Moellering RJr, Craig W, Billeter M, et al. Therapeutic monitoring of vancomycin in adult patients: A consensus review of the American Society of Health-System Pharmacists, the Infectious Diseases Society of America, and the Society of Infectious Diseases Pharmacists. Am J Health-Syst Pharm—Vol 66 Jan 1, 2009.
27. Tavares, Walter. Antibióticos e quimioterápicos para a clinico. 2 ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2009.
28. Torloni M, Vieira AV, Aquino, JD, Nicolai SHA, Algranti E. Programa de Proteção Respiratória – Recomendações, seleção e uso de respiradores. 4 ed. São Paulo: Fundacentro, 2016.
29. Guia de Vigilância Epidemiológica do Ministério da Saúde, edição de 2014.
30. PARANÁ. Secretaria de Estado da Saúde. Guia de vigilância e monitoramento de núcleos de vigilância epidemiológica hospitalar. 2015. Disponível em <http://www.saude.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=3073>
31. BRASIL. Ministério da Saúde. Guia de Vigilância em Saúde. 2014. Disponível em: [http://www.hc.ufpr.br/arquivos/quia\\_vigilancia\\_saude\\_completo.pdf](http://www.hc.ufpr.br/arquivos/quia_vigilancia_saude_completo.pdf)
32. BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 48. Habilita os entes federativos ao recebimento do incentivo financeiro de custeio para implantação e manutenção de ações e serviços públicos estratégicos de Vigilância em Saúde. Disponível em <http://brasilus.com.br/index.php/legislacoes/gabinete-do-ministro/2104-48gm>
33. BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 2254, de 5 de agosto de 2010. Institui a Vigilância Epidemiológica em Âmbito Hospitalar, define as competências, e escopo das atividades a serem desenvolvidas pelos Núcleos Hospitalares de Epidemiologia. Disponível em: [http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/qm/2010/prt2254\\_05\\_08\\_2010.html](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/qm/2010/prt2254_05_08_2010.html)
34. BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 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 o território nacional, nos termos do anexo, e dá outras providências. Disponível em: <http://www.ebserh.gov.br/documents/222346/1207905/portaria20417fevereiro2016+DNC.pdf/8873ac5f-8e2c-42d9-bcfb-d78a2376aed6>
35. BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 205, de 17 de fevereiro de 2016. Define a lista nacional de doenças e agravos, na forma do anexo, a serem monitorados por meio da estratégia de vigilância em unidades sentinelas e suas diretrizes. Disponível em: [http://www.crmpr.org.br/uploadAddress/PORTARIA\\_GM\\_N.\\_205\\_DE\\_17\\_DE\\_FEVEREIRO\\_DE\\_2016\[1826\].pdf](http://www.crmpr.org.br/uploadAddress/PORTARIA_GM_N._205_DE_17_DE_FEVEREIRO_DE_2016[1826].pdf)
36. BRASIL. ANVISA. Regulamento Sanitário Internacional. 2005. Disponível em: [http://www.anvisa.gov.br/hotsite/viajante/Regulamento\\_Sanitario\\_Internacional\\_vers%C3%A3o%20para%20impress%C3%A3o.pdf](http://www.anvisa.gov.br/hotsite/viajante/Regulamento_Sanitario_Internacional_vers%C3%A3o%20para%20impress%C3%A3o.pdf)
37. Ministério Da Saúde. Brasil. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Profilaxia Pós-exposição (PEP) de risco à Infecção pelo HIV, IST e Hepatites Virais. Brasilia:2015, atualização 30.05.2018.
38. Ministério Da Saúde. Brasil. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Profilaxia Pré-exposição (PrEP) de risco à Infecção pelo HIV. Brasilia: 2017, atualização 3.08.2018.

## MEDICINA INTENSIVA

### 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 cérebro vascular. 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 Aorto-Pulmonar. Defeitos do Septo Atrioventricular. Tetralogia de Fallot. Atresia Pulmonar com Comunicação interventricular. Atresia Pulmonar com septo interventricular íntegro. Transposição das Grandes Artérias. Drenagem Anômalas das veias pulmonares. Coarcação da Aorta. Estenose Aórtica. Atresia Aórtica. Hemorragia Subaracnóide – Aneurisma Cerebral. Hidrocefalia – Processos Infecciosos no SNC. Tumores Selares. Traumatismo Crânio-Encefálico. 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 Diafagmática. Massas Mediastinais. Atresia de Esôfago. Refluxo Gastroesofágico. Empiema e Mediastinite. Pneumotórax, Pnemomediastino 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 Ano-Retais. Atresia das Vias Biliares. Neuroblastoma. Tumor de Wilms. Tumores Hepáticos. Teratomas. Hipospádia. Anomalias do desenvolvimento renal. Anomalias do desenvolvimento do sexo. Estenose da junção uretero-piéllica. 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 Gastro-Esófágico. 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. Hemorróidas. Fístula Perianal. Fissura Anal. Tumores do Fígado. Cirrose Hepática. Litíase Biliar. Colecistite Aguda e Crônica. Pancreatite aguda e crônica. Tumores do Pâncreas. Hérnias abdominais. Cicatrização. Incisões e drenagens do abdome. Concepção e Nomenclatura de Técnica Cirúrgica. Assepsia, Antissepsia, Desinfecção, e Esterilização. Diárese. Hemostasia e Síntese. Resposta Neuro-endócrino-metabólica ao Trauma. 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 Intra-óssea. Trauma torácico. Trauma Abdominal e Pélvico. Cricotireoidotomia. Toracocentese. Pericardiocentese. Lavagem peritoneal. Flebotomia. Trauma Cranioencefálico. 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. Suporte básico e avançado de vida. Hipertensão arterial sistêmica. Hipertensão pulmonar. Dislipidemia. Doença Arterial Coronária crônica. Síndrome coronária aguda. Insuficiência Cardíaca. Edema agudo dos pulmões. 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 supra-renal. Diabetes melito. Diagnóstico diferencial das hipoglicemias. Metabolismo mineral ósseo. Distúrbios do cálcio e da vitamina D. Doenças das glândulas paratireoides. Osteoporose, Semiologia e epidemiologia dermatológica. Exames complementares em dermatologia. Micoses superficiais e profundas. Dermatozoonoses, dermatoviroses. Infecção pelo HIV e Pele. Piodesmases, noplasmias benignas e malignas da pele, dermatoses eritêmato-descamativas. Doenças sexualmente transmissíveis. Farmacodermias, urticárias, terapêutica dermatológica. Manifestações cutâneas de doenças sistêmicas. Hanseníase. Distúrbios motores do esôfago. Doença do refluxo gastro-esofageano. 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 o intestino delgado. Fisiologia da troca hidroeletrólítica. Fisiologia da digestão e absorção. Fisiologia motora. Flora bacteriana entérica, diarréia aguda, parasitose intestinal, diagnóstico e tratamento, colites associadas a antibióticos, diarréia 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 Isquémica. Trombose mesentérica. Colecistite aguda. Megacôlon. Doenças anorrectais. Doenças anorrectais sexualmente transmissíveis. Pólipos colônicos e síndromes polipoides. Neoplasia colo retal. Linfomas e tumores carcinoides. 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 auto-imunes. Cirrose biliar primária. Doenças metabólicas (hemocromatose genética, doença de Wilson, déficit de alfa-1-antitripsina). Doença hepática gordurosa não alcóolica, cirrose hepática, fisiopatologia e tratamento da ascite, peritonite bacteriana espontânea, nódulos hepáticos, hepatocarcinoma e cirrose, doença hepática na gestação, transplante de fígado. Hematopose. Anemias – classificação e Fisiopatologia. Distúrbios do metabolismo do ferro. HLA. Interpretação do hemograma. Anemias Hemolíticas. Anemias Megaloblásticas. Imunofenotipagem e Citoquímica. Anemia aplástica e Agranulocitose. Fármacos (antianêmicos). Coagulação: fisiologia e distúrbios. Câncer. Biologia Molecular do câncer. Hemoterapia. Cirurgia Oncológica – princípios, Leucemias Agudas. Leucemias Crônicas. Plasmocitopatias. Mielodisplasias. Linfomas. Princípios de Radioterapia. Indicações de Radioterapia. Tratamento da Dor. Transplante de Medula óssea. Choque circulatório. SIRS e sepse. Tromboembolismo venoso. Hemorragias digestivas. Emergências diabéticas. Doenças febris-hemorrágicas. Doença cérebro vascular isquémica e hemorrágica. Urgências e emergências hipertensivas. Síndrome coronariana aguda. Edema agudo de pulmão. Exacerbação aguda do DPOC. Asma brônquica. Emergências no hepatopata crônico, intoxicações exógenas, emergências em gastroenterologia – gastroenterocolite aguda, doença ulcerosa grave, doença inflamatória intestinal, emergências em dermatologia – urticária, dermatoses esfoliativas, fascite necrotizante, emergências em reumatologia – artrite séptica, gota, arterite de céls gigantes, lúpus eritematoso sistêmico, meningites agudas, anafilaxia, abdome agudo, função renal (ritmo de filtração glomerular, fração de filtração, função tubular, mecanismo de contra-corrente), hipo e hipernatremia, hipo e hipertotassemia, 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, tratamento da hipertensão arterial sistêmica, insuficiência renal aguda e insuficiência renal crônica, estado confusional agudo, doenças cerebrovasculares, estado de mal epiléptico, coma, síncope, cefaléia, 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, Hipertensão Pulmonar, Tuberculose, micoses Pulmonares, Manifestações Respiratórias de Doenças Sistêmicas, e Neoplasias, lúpus eritematoso sistêmico, artrite reumatóide, 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.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Coelho JCU. Aparelho Digestivo. Clínica E Cirurgia, 4ª Edição, 2012.
2. Campbell-Walsh. Urology, Décima Edição.
3. Ortopedia E Traumatologia: Princípio E Prática. 4º Edição, 2009.
4. Maffei FHA et al. Doenças Vasculares Periféricas, Volume 1. 4ª Edição . Ed. Rio De Janeiro: Guanabara Koogan.
5. Townend CM et al. Sabiston, Tratado de Cirurgia, Edição: 18º, 2009.
6. Mark S Greenberg - Handbook of Neurosurgery. 2010.
7. Coelho JCU. Manual de Clínica Cirúrgica. Cirurgia Geral e Especialidades. 2009.
8. Sabiston Textbook of Surgery: The Biological Basis Of Modern Surgical Practice. 19ª Edição, 2012.
9. Harrison's Principles of Internal Medicine, 17ª edição, 18ª edição; 19ª edição.
10. CECIL 23ª edição; 24ª edição e 25ª edição.
11. Hansell DM et al. Imaging of Diseases of The Chest. 4th Edition. Mosby Elsevier Limited, 2010.

12. Encéfalo – Silva CIS, D'Ippolito GD, Rocha AJ E Cols – Série Do Colégio Brasileiro De Radiologia – Ed. Elsevier, 2012. D'IPPOLITO G E CALDANA RP. Gastrointestinal – Série Colégio Brasileiro De Radiologia E Diagnóstico Por Imagem V.2. Rio De Janeiro: Elsevier 2011.
13. Tratado De Geriatria E Gerontologia. Freitas EV, Py L, Neri A, Cançado FAXC, Gorzoni ML, Doll J. 3ª Ed. Guanabara Koogan 2011.
14. Tratado de Hematologia Roberto Passeto Falcao, Marco antonio Zago e Ricardo Pasquini. Segunda Edição, 2014.
15. Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease. Pathophysiology/ Diagnosis/ Management. Ninth edition. Saunders Elsevier Capítulo75 – Doença de Wilson.
16. Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease. Pathophysiology/ Diagnosis/ Management. Ninth edition. Saunders Elsevier. Capítulo78 – Hepatites B e D.
17. Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease. Pathophysiology/ Diagnosis/ Management. Ninth edition. Saunders Elsevier Capítulo 85. Nonalcoholic fatty liver disease.
18. EASL Guideline 2015. Disponível em: <http://www.easl.eu/medias/cpg/HEPC-2015/Full-report.pdf>.
19. Acute-on chronic liver failure. Review. R. Jalan et al. Journal of Hepatology 2012 vol. 57, 1336–1348.
20. 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care; Circulation 2015, Volume 132, Issue 18 suppl 2. Disponível em: [http://circ.ahajournals.org/content/132/18\\_suppl\\_2.toc#\\_2015AmericanHeartAssociationGuidelinesUpdateforCardiopulmonaryResuscitationandEmergencyCardiovascularCare](http://circ.ahajournals.org/content/132/18_suppl_2.toc#_2015AmericanHeartAssociationGuidelinesUpdateforCardiopulmonaryResuscitationandEmergencyCardiovascularCare)

## NEUROFISIOLOGIA CLÍNICA

### PROGRAMA

**Com pré-requisito em Neurofisiologia Clínica, Neurologia R4 - Dor e Neurologia R4 - Geral:** Neurologia Geral: Anatomia do Sistema Nervoso, Fisiologia do Sistema Nervoso, Semiologia Neurológica, Distúrbios do Movimento, Ataxias, Demências e Distúrbios Cognitivos, Doenças Cerebrovasculares, Cefaleias, Dor, Infecções do Sistema Nervoso, Epilepsia, Doenças Neuromusculares, Doenças Desmielinizantes, Doenças Metabólicas, Manifestações Neurológicas de Doenças Sistêmicas, Exames Complementares em Neurologia.

### REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Cecil 23rd Edition.
2. Tratado De Neurologia Da Academia Brasileira De Neurologia, Primeira Edição, Elsevier Editora Ltda, São Paulo/Rio De Janeiro, 2013.
3. Adams and Victor, Principles of Neurology (Ninth Edition).
4. Condutas Em Emergências Neurológicas, Diagnóstico E Tratamento.
5. DeJong O Exame Neurológico. William W Campbell. Sexta Edição 2013.
6. Current Practice of Clinical Electroencephalography, Second Edition, editado por D D Daly e T A Pedley, Raven Press, Ltd, New York, 1990.

## PEDIATRIA

### PROGRAMA

**Com pré-requisito em Hematologia e Hemoterapia Pediátrica; Cancerologia Pediátrica; Infectologia Pediátrica; Neonatologia; Medicina Intensiva Pediátrica; Pneumologia Pediátrica, Neurologia Pediátrica; Endocrinologia Pediátrica, Alergia e Imunologia Pediátrica e Transplante Medula Óssea realizado em Crianças e Adolescentes:** Pediatria Preventiva. Pediatria Neonatal. Crescimento e Desenvolvimento. Adolescência. 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. Doenças do Sangue e Órgãos Hematopoieticos. Doenças de Pele e Anexos. Doenças Genéticas.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. Part 11: Pediatric Basic Life Support and Cardiopulmonary Resuscitation Quality.. Circulation 2015 Nov 3;132(18 Suppl 2):S519-25. ([https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIR.000000000000265?url\\_ver=Z39.882003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%3dpubmed](https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIR.000000000000265?url_ver=Z39.882003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed))
2. Adaptation And Validation Of A Pediatric Sequential Organ Failure Assessment Score And Evaluation Of The Sepsis-3 Definitions In Critically Ill Children/Jama Pediatrics 2 October 2017.
3. Adkinson Jr NF, Busse WW; Bocnher BS et al. Middleton's Allergy Principles & Practice. Editora Mosby Elsevier, 7th Edition, 2009.
4. Allergy 2009: 64: 1427–1443. Guideline: management of urticariament Of Urticaria - Disponível em: <<http://www.allergya.ru/statii/krap/2009EAACIguidelinemanagementofurticaria.pdf>>.
5. Almeida MFB, Guinsburg R. Sociedade Brasileira De Pediatria. Programa de Reanimação Neonatal. Reanimação do recém-nascido ≥ 34 semanas em sala de parto: Diretrizes 2016 da Sociedade Brasileira de Pediatria - 26 de janeiro de 2016. Disponível em: <[hwww.sbp.com.br/reanimacao/wpcontent/uploads/2016/01/DiretrizesSBPReanimacaoRNMaior34semanas26jan2016.pdf](http://www.sbp.com.br/reanimacao/wpcontent/uploads/2016/01/DiretrizesSBPReanimacaoRNMaior34semanas26jan2016.pdf)>
6. Almeida MFB, Guinsburg R. Sociedade Brasileira De Pediatria. Programa de Reanimação Neonatal. Reanimação do recém-nascido < 34 semanas em sala de parto: Diretrizes 2016 da Sociedade Brasileira de Pediatria - 26 de janeiro de 2016. Disponível em: <[www.sbp.com.br/reanimacao/wpcontent/uploads/2016/01/DiretrizesSBPReanimacaoPrematuroMenor34semanas26jan2016.pdf](http://www.sbp.com.br/reanimacao/wpcontent/uploads/2016/01/DiretrizesSBPReanimacaoPrematuroMenor34semanas26jan2016.pdf)>.
7. American College of Critical Care Medicine Clinical Practice Parameters for Hemodynamic Support of Pediatric and Neonatal Septic Shock – Critical Care Medicine 2017; 45(6): 1061-1093. (<https://insights.ovid.com/pubmed?pmid=28509730>).
8. Antunes A et AL.Guia prático de atualização em dermatite atópica - Parte I: etiopatogenia, clínica e diagnóstico. Arq Asma Alerg Imunol. 2017;1(2):131-56.
9. Araújo LM, Rosario NA,Mari A. Molecular-based diagnosis of respiratory allergic diseases in children from Curitiba, a city in Southern Brazil. Allergol Immunopathol (Madr). 2016;44(1):18-22.
10. Behrman R, Kliegman R. Nelson Textbook of Pediatrics. Editora Saunders, 20th Edition, 2017.
11. Brasil. Ministério da Saúde. Atenção a saúde do recém-nascido: Guia Para Os Profissionais De Saúde. Volumes 1 a 4, 2011. Disponíveis em: <[http://Portal.Saude.Gov.BR/Portal/Saude/Area.Cfm?Id\\_Area=1461](http://Portal.Saude.Gov.BR/Portal/Saude/Area.Cfm?Id_Area=1461)>.
12. Brasil. Ministério da Saúde. Iniciativa Hospital Amigo Da Criança. 2008, 2009, 2010, 2011. Área Técnica de Saúde da Criança e Aleitamento Materno. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Secretaria de Atenção à Saúde. Módulos 1 a 5. Disponível em: <[http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/iniciativa\\_hospital\\_amigo\\_criancas.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/iniciativa_hospital_amigo_criancas.pdf)>;

- <[http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/iniciativa\\_hospital\\_amigo\\_crianc\\_modulo1.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/iniciativa_hospital_amigo_crianc_modulo1.pdf)>;  
 <[http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/iniciativa\\_hospital\\_amigo\\_crianc\\_modulo2.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/iniciativa_hospital_amigo_crianc_modulo2.pdf)>;  
 <[http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/iniciativa\\_hospital\\_amigo\\_crianc\\_modulo3.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/iniciativa_hospital_amigo_crianc_modulo3.pdf)>;  
 <[http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/iniciativa\\_hospital\\_amigo\\_crianc\\_modulo4.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/iniciativa_hospital_amigo_crianc_modulo4.pdf)>;  
 <[http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/iniciativa\\_hospital\\_amigo\\_crianc\\_modulo5.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/iniciativa_hospital_amigo_crianc_modulo5.pdf)>.
13. Brasil. Ministério da Saúde. Manual para o controle da tuberculose no Brasil. 2011. Disponível em: <[http://Portal.Saude.Gov.Br/Portal\\_Arquivos/Pdf/Manual\\_De\\_Recomendacoes\\_Tb.Pdf](http://Portal.Saude.Gov.Br/Portal_Arquivos/Pdf/Manual_De_Recomendacoes_Tb.Pdf)>.
  14. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação Geral do Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. Guia de Vigilância em Saúde: volume único (recurso eletrônico) / Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação Geral do Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. – 2. Ed. – Brasília: Ministério da saúde, 2017. [http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia\\_vigilancia\\_saude\\_2ed.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_saude_2ed.pdf)
  15. Campanha Sobrevida à Sepse: Diretrizes internacionais para a gestão de sepse e choque séptico: 2016 - Critical Care Medicine 2017; 45(3): 489-556. ([http://www.survivingsepsis.org/SiteCollectionDocuments/SurvivingSepsisCampaignInternational\\_Portuguese\\_2018.pdf](http://www.survivingsepsis.org/SiteCollectionDocuments/SurvivingSepsisCampaignInternational_Portuguese_2018.pdf))
  16. Cançado RD, Lobo C, et al. Protocolo clínico e diretrizes terapêuticas para uso de hidroxiureia na doença falciforme. Rev. Bras. Hematol. Hemoter, 2009; 31(5).
  17. Carvalho VO et al. Guia prático de atualização em dermatite atópica – Parte II: abordagem terapêutica. Arq Asma Alerg Imunol. 2017;1(2):157-82.
  18. Chong Neto HJ 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. 2018;2(2):163-208.
  19. Cloherty JP, Eichenwald EC, Stark AR. Manual de Neonatologia. Editora Guanabara Koogan, 6ª Edição, 2008.
  20. Corticosteroid Use In Management Of Pediatric Emergency Conditions. *Pediatr Emerg Med Pract*. 2018 Mar;15(3):1-16. Epub 2018 Mar 1.
  21. [Diagnosis, Treatment, And Long-Term Management Of Kawasaki Disease: A Scientific Statement For Health Professionals From The American Heart Association/ Circulation 2017/Vol 135 N17 E927 A E 998](#)
  22. Diamant, AJ, Cypel S, Reed UC. Neurologia Infantil. Editora Atheneu, 5ª Edição, 2010.
  23. Diretrizes brasileiras de diagnóstico e tratamento da fibrose cística. J Bras Pneumol. 2017;43(3):219-245.
  24. DIRETRIZES PARA O MANEJO DA INFECÇÃO CAUSADA PELO VÍRUS SINICIAL RESPIRATÓRIO (VSR) - 2017. Departamentos Científicos de Cardiologia, Imunizações, Infectologia, Neonatologia e Pneumologia.
  25. Duncan BB, Schmidt MI, Giugliani ERJ et al. Medicina Ambulatorial: Condutas de Atenção Primária Baseadas em Evidências. 4ª edição. Artmed, 2013.
  26. Fanaroff A, Martin R. Neonatal - Perinatal Medicine Diseases of the Fetus and Infant. Editora Mosby, 7th Edition, 2002.
  27. Febre Reumática: Atualização Dos Critérios De Jones À Luz Da Revisão Da American Heart Association – 2015 R Ev B Ras R Eumatol . 2017;57(4):364-368.
  28. Ferreira C, Silva L, Carvalho E. Gastroenterologia e Hepatologia em Pediatria: Diagnóstico e Tratamento. Editora Medsi, 1ª Edição, 2003.
  29. Fuhrman B.P.; Zimmerman J.J.- PEDIATRIC CRITICAL CARE, edition 4, Mosby Elsevier, 2011.
  30. Gina 2018. <https://ginasthma.org/2018-gina-report-global-strategy-for-asthma-management-and-prevention/>
  31. Guidelines 2015 CPR & ECC - D E S T A Q U E S da American Heart Association 2015 - Atualização das Diretrizes de RCP e ACE. Edição em português. (<https://eccguidelines.heart.org/wp-content/uploads/2015/10/2015-AHA-Guidelines-Highlights-Portuguese.pdf>)
  32. Hossny E , Rosario NA, Lee BW et al. The use of inhaled corticosteroids in pediatric asthma: updateWorld Allergy Organization Journal (2016) 9:26
  33. IV CONSENSO BRASILEIRO SOBRE RINITES 2017. [http://www.sbp.com.br/fileadmin/user\\_upload/Consenso\\_Rinite\\_9\\_-27-11-2017\\_Final.pdf](http://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/Consenso_Rinite_9_-27-11-2017_Final.pdf).
  34. Kendig's Disorders of the Respiratory Tract in Children 2018.
  35. Kliegman,R.M. - NELSON TEXTBOOK OF PEDIATRICS, edition 20, Elsevier, 2016.
  36. Knupp, Sheila. Reumatologia Pediátrica - 2ª edição, Revinter, 2001.
  37. Nathan DG, Orkin SH, et al. Nathan and Oski's Hematology of Infancy and Childhood. 6th edition. Philadelphia: W. B. Saunders, 2004.
  38. Neunert C, Lim W, et al. The American Society of Hematology 2011 evidence-based practice guideline for immune thrombocytopenia. Blood, 2011; 117: 4190-4207.
  39. Paller A. M., Mancini A. J. Hurwitz Clinical Pediatric Dermatology: A Textbook of Skin Disorders of Childhood and Adolescence. Saunders, 3rd edition, 2011.
  40. 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.
  41. Pizzo, PA, Poplack DG: Principles and practice of pediatric oncology. Ed. Wolters Kluwer, 7th edition, 2016.
  42. Pneumonia adquirida na Comunidade na Infância. De partamento Científico de Pneumologia. Nº 3, Julho de 2018.
  43. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Prevenção da Transmissão Vertical do HIV, Sífilis e Hepatites Virais / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/AIDS e das Hepatites Virais – Brasília: Ministério da Saúde, 2018.
  44. Recomendações/Atualização De Condutas Em Pediatria Dezembro 2013 N 67/Página 10-14. Purpura Henoch Schonlein.
  45. Revista Paulista de Pediatria 2014: 32(1):32-36. Suavinho E, Nápolis ACR, Segundo GRS. Investigação de imunodeficiências primárias em pacientes durante e após hospitalização em uma unidade de terapia intensiva pediátrica.
  46. Rinossinusite Aguda Em Crianças E Adolescentes. Disponível em <Https://Pubdiretrizes.Einstein.Br/Download.Aspx?Id=%7b43268408-4ac2-48a1>
  47. Rosario-Filho NA, Jacob CM, Sole D, Condino-Neto A, Arruda LK, Costa-Carvalho B, et al. Pediatric allergy and immunology in Brazil. Pediatr Allergy Immunol. 2013;24(4):402-
  48. Ross PRL, Carol L, Lucy W. Textbook of Pediatric Rheumatology 7th Edition, 2015.
  49. Sakano E, Sarinho ESC, Cruz AA et AL.. IV CONSENSO BRASILEIRO SOBRE RINITES 2017. <http://www.aborlccf.org.br/secao.asp?s=3>
  50. Sánchez-Borges et al. International consensus (ICON) on: clinical consequences of mite hypersensitivity, a global problem. World Allergy Organization Journal (2017) 10:14.
  51. Silva, CAA. Doenças Reumáticas na Criança e no Adolescente - Série Pediatria - Instituto da Criança FMUSP - 3ª edição, 2018

52. Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamento de Neonatologia. Cali, R. Caldas, JPS. Uso racional e seguro de antibióticos em neonatologia. Disponível em: [http://www.sbp.com.br/fileadmin/user\\_upload/2015/02/SBP\\_Uso\\_Racional\\_e\\_Seguro\\_de\\_Antibioticos\\_e\\_neonatologia.pdf](http://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/2015/02/SBP_Uso_Racional_e_Seguro_de_Antibioticos_e_neonatologia.pdf)
53. Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamento de Neonatologia. Santos, AMN. Indicações de transfusão de hemácias no prematuro. Disponível em: [http://www.sbp.com.br/fileadmin/user\\_upload/2015/02/INDICACOES\\_TRANSFUSOES\\_HEMACIAS-SBP.pdf](http://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/2015/02/INDICACOES_TRANSFUSOES_HEMACIAS-SBP.pdf)
54. Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamento de Neonatologia. Prochanoy, R. Hipotermia terapêutica. [http://www.sbp.com.br/fileadmin/user\\_upload/2015/02/hipotermia-terapeutica.pdf](http://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/2015/02/hipotermia-terapeutica.pdf)
55. Sociedade Brasileira de Pediatria. Triagem auditiva neonatal. Disponível em: [http://www.sbp.com.br/fileadmin/user\\_upload/2015/02/triagemauditivaneonatal.pdf](http://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/2015/02/triagemauditivaneonatal.pdf)
56. Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamentos de cardiologia e neonatologia. Diagnóstico precoce de cardiopatia congênita crítica: Oximetria de pulso como ferramenta de triagem neonatal. 2011. Disponível em: <<http://www.sbp.com.br/Pdfs/Diagnostico-Precoce-Oximetria.Pdf>>.
57. Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamentos de Neonatologia. Gastroscópica. Revisão de literatura e conduta no pós operatório. 2014. Disponível em: <<http://www.sbp.com.br/src/uploads/2015/02/GASTROSCOPICA-2014.pdf>>.
58. Sociedade Brasileira de Pediatria. Diretrizes SBP. Hipoglicemia no período neonatal. Disponível em: [http://www.sbp.com.br/fileadmin/user\\_upload/2015/02/diretrizessbp-hipoglicemianonatal.pdf](http://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/2015/02/diretrizessbp-hipoglicemianonatal.pdf)
59. Sociedade Brasileira de Pediatria. Manual de seguimento ambulatorial do prematuro de risco. 2012. Disponível em: <[http://www.sbp.com.br/Pdfs/Seguimento\\_Prematuro\\_Oicial.Pdf](http://www.sbp.com.br/Pdfs/Seguimento_Prematuro_Oicial.Pdf)>.
60. Sociedade Brasileira de Pediatria. Obesidade na infância e adolescência – Manual de orientação. Sociedade Brasileira De Pediatria. Departamento Científico de Nutrologia, 2012. Disponível em: <[http://www.sbp.com.br/Pdfs/14297c1-Man\\_Nutrologia\\_COMPLETEO.Pdf](http://www.sbp.com.br/Pdfs/14297c1-Man_Nutrologia_COMPLETEO.Pdf)>.
61. Sole D ET al. Consenso Brasileiro sobre Alergia Alimentar: 2018 - Parte 2 - Diagnóstico, tratamento e prevenção. Arq Asma Alerg Imunol. 2018;2(1):39-82.
62. Sole D et al. Consenso Brasileiro sobre Alergia Alimentar: 2018 - Parte 1 -Etiopatogenia, clínica e diagnóstico. Arq Asma Alerg Imunol. 2018;2(1):7-38.
63. Sperling MA. Pediatric Endocrinology. Editora W.B. Saunders, 3rd Edition, 2008.
64. Surviving Sepsis Campaign: International Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock: 2016 - Intensive Care Med 2017; 43(3):304–377. (<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00134-017-4683-6>)
65. Tratado de Pediatria : Sociedade Brasileira de Pediatria /[organizadores Dennis Alexander Rabelo Burns... [et al.]]. -- 4. ed.-- Barueri, SP : Manole, 2017.
66. Zoorob R, Sidani M, Murray J. Croup: An Overview. Am Fam Physician. 2011; 83(9):1067-1073.

## PSIQUIATRIA

### PROGRAMA

Conceitos de neurociências. Transtornos Psiquiátricos Relativos a Condições Médicas Gerais. Contribuições das ciências psicosociais à psiquiatria. Teorias da Personalidade. Mecanismos de Defesa do Ego. Psicopatologia. Entrevista Psiquiátrica. Semiologia e Semiotécnica em Psiquiátrica. 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 Psicosociais: Psicoterapias, Reabilitação Psicosocial, Recursos comunitários. Políticas Públicas e Legislação em Saúde Mental. Modelo e estrutura do Sistema de Saúde no Brasil. Metodologia Científica e Epidemiologia. Interconsulta Hospitalar.

### REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Kaplan & Sadock's comprehensive textbook of psychiatry. Sadock, Benjamin J., Virginia A. Sadock, and Pedro Ruiz. 10th edition. Philadelphia: Wolters Kluwer, 2017.
2. Psicopatologia e semiologia dos transtornos mentais. Paulo Dalgalarrondo. 2ª Edição. Porto Alegre. Artmed, 2008.
3. Prática psiquiátrica no Hospital geral. Interconsulta e emergência. Neury Botega. 3ª Edição. Porto Alegre. Artmed, 2012.
4. DSM 5. Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais. American Psychiatric Association. 5ª Edição. Porto Alegre. Artmed, 2014.