

ANEXO 5 | PROGRAMA E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PROGRAMA

CLÍNICA MÉDICA

- Hipertensão arterial sistêmica (HAS) e crises hipertensivas;
- Arritmias cardíacas (foco em fibrilação atrial e arritmias ventriculares);
- Dislipidemia e estratificação do risco cardiovascular global;
- Insuficiência cardíaca crônica e edema agudo de pulmão: conceito, classificação, diagnóstico clínico e por exames, tratamento e prognóstico;
- Doença arterial coronária e síndromes coronarianas agudas (com e sem supradesnivelamento do segmento ST);
- Orovalvopatias (foco em estenose mitral, estenose aórtica e insuficiência aórtica);
- Pericardite e diagnósticos diferenciais de dor torácica;
- Choque: aspectos fisiopatogênicos, clínicos, de monitoração e terapêuticos (drogas vasoativas, cristaloides, coloides e hemoderivados);
- Distúrbios ácido-básicos;
- Distúrbios hidroeletrólíticos;
- Injúria renal aguda: classificação, etiologias, diagnóstico e tratamento;
- Doença renal crônica: conceito, estadiamento, etiologias, diagnóstico, tratamento e prevenção;
- Glomerulopatias: síndrome nefrítica, síndrome nefrótica e alterações isoladas do sedimento urinário;
- Envolvimento renal nas doenças sistêmicas (diabetes mellitus, HAS, lúpus eritematoso sistêmico e amiloidose);
- Diabetes mellitus: fisiopatologia, classificação, complicações agudas e crônicas e tratamento;
- Hipotireoidismo, hipertireoidismo e nódulos tireoidianos;
- Hiperparatireoidismo;
- Síndrome de Cushing, doença de Addison, crise addisoniana;
- AVE hemorrágico: hemorragia intraparenquimatosa e hemorragia subaracnóidea;
- AVE isquêmico: fisiopatologia, diagnóstico e tratamento;
- Cefaleias: tipos, diagnóstico diferencial;
- Doença de Alzheimer e outras demências;
- Meningites agudas;
- Epilepsia e estado de mal epiléptico;
- Esclerose múltipla e outros distúrbios desmielinizantes;
- Síndrome de Guillain-Barré e outras paralisias flácidas agudas;
- Pneumonia adquirida na comunidade, pneumonia nosocomial e associada à ventilação mecânica;
- Sepsis;
- Tuberculose pulmonar e extrapulmonar;
- Asma;
- DPOC: classificação, avaliação espirométrica, diagnóstico e tratamento;
- Fibrose pulmonar idiopática;

- COVID-19;
- Insuficiência respiratória aguda e ventilação mecânica;
- Trombose venosa profunda e tromboembolismo pulmonar;
- Derrame pleural e empiema pleural;
- Complexo HIV/AIDS: classificação, diagnóstico, complicações e tratamento;
- Dengue, chikungunya e zika;
- Infecções sexualmente transmissíveis;
- Parasitoses intestinais;
- Diarreias agudas e crônicas;
- Constipação intestinal;
- Distúrbios benignos do esôfago;
- Doença de refluxo gastroesofágico
- Doença ulcerosa péptica e infecção por *Helicobacter pylori*;
- Hemorragia digestiva alta e baixa;
- Pancreatite aguda e crônica;
- Anemias: classificação (hiperproliferativas versus hipoproliferativas), abordagem diagnóstica e tratamento;
- Distúrbios mieloproliferativos, incluindo leucemias;
- Linfomas;
- Mieloma múltiplo, macroglobulinemia de Waldenström e gamopatia monoclonal de significado incerto;
- Distúrbios das hemostasias primária e secundária;
- Trombofilias hereditárias e adquiridas;
- Hepatites virais agudas e crônicas;
- Hepatite alcoólica aguda;
- Doença hepática gordurosa não alcoólica;
- Doenças autoimunes hepáticas, doença de Wilson e hemocromatose;
- Cirrose hepática e suas complicações: ascite, encefalopatia hepática, síndrome hepatorenal e hemorragia digestiva varicosa;
- Colangite biliar primária e colangite esclerosante;
- Nódulos hepáticos benignos e malignos;
- Doença inflamatória intestinal: tipos, diagnóstico, manifestações clínicas intestinais e extraintestinais, tratamento;
- Artrite reumatoide;
- Lúpus eritematoso sistêmico
- Síndrome antifosfolípide
- Vasculites;
- Esclerose sistêmica progressiva;
- Espondiloartrites e outras causas de lombalgia;
- Gota e outras artrites microcristalinas;
- Miopatias inflamatórias;
- Artrite idiopática juvenil;
- Doença de Paget;

- Febre reumática;
- Farmacodermia e reações alérgicas;
- Intoxicações exógenas;
- “Olho vermelho”: glaucoma agudo, uveíte anterior aguda, ceratite aguda e conjuntivites agudas;
- Parada Cardiorrespiratória (PCR): Suporte Básico e Avançado de Vida.

PEDIATRIA

- Abordagem inicial em neonatologia;
- Marcos da puberdade;
- Aleitamento e alimentação no primeiro ano de vida;
- Cardiopatias congênitas cianóticas e acianóticas;
- Crescimento e desenvolvimento
- Diarreias agudas e crônicas na infância, incluindo terapia de reidratação;
- Distúrbios do crescimento e do desenvolvimento;
- Doenças alérgicas na infância;
- Doenças exantemáticas em Pediatria;
- Doenças hematológicas do recém-nascido;
- Doenças respiratórias do recém-nascido;
- Emergências pediátricas;
- Fibrose cística;
- Hipertensão arterial sistêmica e síndrome metabólica em Pediatria;
- Icterícia fisiológica e patológica;
- Infecções de vias aéreas inferiores: sinusite e otite em pediatria;
- Infecções perinatais;
- Insuficiência respiratória aguda em Pediatria;
- Intolerância à lactose e alergia à proteína do leite de vaca;
- ITU, síndrome nefrótica e nefrítica em pediatria;
- Meningites e meningoencefalites em pediatria;
- Neoplasias em pediatria;
- Pneumonia adquirida na comunidade em Pediatria;
- Reanimação neonatal;
- Refluxo gastroesofágico em Pediatria;
- Segurança do paciente;
- Testes de triagem neonatal;
- Vacinação na Infância e Adolescência.

GINECOLOGIA-OBSTETRÍCIA

- Câncer de endométrio: fatores de risco, manifestações clínicas, diagnóstico e tratamento;
- Câncer de colo uterino: screening, diagnóstico e tratamento;
- Câncer de ovário: manifestações clínicas, estadiamento, diagnóstico e tratamento;
- Anovulação crônica;
- Ciclo menstrual normal e patológico;
- Atendimento às vítimas de violência sexual;
- Endocrinologia ginecológica;
- Câncer de mama: fatores de risco, oncogenética, estadiamento, screening, diagnóstico e tratamento;
- Doenças benignas da mama: mastalgias, mastites, nódulos mamários e descarga papilar;
- Anatomia pélvica aplicada a clínica ginecológica e obstetrícia;
- Climatério;
- Contracepção e planejamento familiar;
- Endometriose;
- Abdome agudo em ginecologia e doença inflamatória pélvica
- Exames complementares e imagem em ginecologia e obstetrícia;
- Diabetes gestacional;
- Distócia de ombro;
- Neoplasia trofoblástica gestacional;
- Gemelaridade;
- Alterações fisiológicas do organismo materno;
- Crescimento intrauterino restrito;
- Abortamento;
- Hemorragia pós-parto;
- HIV e gravidez;
- ITU na gestação;
- Mortalidade materna;
- Parto humanizado;
- Hipertensão arterial sistêmica na gestação, pré-eclâmpsia, eclâmpsia e síndrome HELLP;
- Segurança de fármacos na gestação;
- Pré-natal de baixo risco;
- Protocolo gerenciado de sepse na gestação – NEWOS;
- Risco fetal;
- Infecções Perinatais: TORCHS e arboviroses
- Prematuridade;
- Parto pélvico;
- PCR e cardiopatia na gravidez;
- Avaliação da vitalidade fetal por cardiotocografia;
- Dopplerfluxometria em Obstetrícia;
- Cesariana.

CIRURGIA

- Resposta inflamatória, endócrina e metabólica ao trauma;
- Distúrbios hidro-eletrolíticos no paciente cirúrgico;
- Choque;
- Cicatrização das feridas;
- Preparo pré-operatório;
- Infecções e Cirurgia / O paciente cirúrgico imunodeprimido Antibioticoterapia em Cirurgia;
- Complicações em Cirurgia;
- Cirurgia minimamente invasiva;
- Hemostasia e coagulação;
- Tratamento cirúrgico da obesidade mórbida;
- Traumatismos;
- Afecções cirúrgicas do tecido celular sub-cutâneo;
- Afecções Cirúrgicas da Tireóide e paratireóide;
- Afecções cirúrgicas das supra-renais;
- Afecções cirúrgicas do esôfago;
- Hérnias hiatais;
- Abdome agudo;
- Hemorragia digestiva;
- Obstrução intestinal;
- Afecções cirúrgicas da parede abdominal;
- Hérnias;
- Afecções cirúrgicas do peritônio e retro-peritônio;
- Afecções cirúrgicas do estômago e duodeno;
- Afecções cirúrgicas do intestino delgado;
- Afecções cirúrgicas do apêndice, cólons, reto e ânus;
- Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares;
- Afecções cirúrgicas do pâncreas;
- Afecções cirúrgicas do baço;
- Hipertensão portal;
- Afecções cirúrgicas do Tórax;
- Cirurgia pediátrica;
- Cirurgia vascular;
- Princípios de Oncologia;
- Afecções cirúrgicas do pescoço;
- Sarcomas de partes moles;
- Cirurgia no idoso;
- Procedimentos a beira do leito.

MEDICINA GERAL DE FAMÍLIA E COMUNIDADE

- Vigilância epidemiológica;
- Indicadores de morbimortalidade e indicadores de saúde;
- Doenças ocupacionais e do trabalho;
- Análise de dados em epidemiologia;
- Vigilância sanitária;
- Medicina da família e comunidade;
- Saúde do trabalhador;
- Atenção básica à saúde e promoção à saúde;
- Sistema Único de Saúde: legislação pertinente, princípios, aplicação.

SAÚDE MENTAL

- Depressão e demais transtornos do humor;
- Transtornos de ansiedade;
- Transtornos de personalidade;
- *Delirium*;
- Psicoses;
- Transtornos alimentares;
- Fármacos psicoativos e demais modalidades terapêuticas aplicadas em psiquiatria;
- Suicídio e autoagressão.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CLÍNICA MÉDICA

1. KASPER, Dennis L.; FAUCI, Anthony S.; HAUSER, Stephen L.; LONGO, Dan L.; JAMESON, J. Larry; LOSCALZO, Joseph. Harrison's Principles of Internal Medicine. 20 edition. McGraw Hill Education, 2018.

PEDIATRIA

1. KLIEGMAN, R. M.; ST GEME, J.W.; BLUM, N. J.; SHAH, S. S.; TASKER, R. C.; WILSON, K. M.; editors. Nelson Textbook of Pediatrics. 21th ed. Saunders-Elsevier: Elsevier; 20q9.

GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

1. CAETANO, J. P. J; MARINHO, R. M.; LOPES, J. R. C; PETRACCO, A.; FERRIANI, R. A. Medicina reprodutiva SBRH. 1 ed. Segmento Farma editores, 2018.
2. CRISPI, C.P.; OLIVEIRA, F. M. M. de; JÚNIOR, J. C. D.; OLIVEIRA, M. A. p. de; RIBEIRO, P. A. G. Tratado de Endoscopia Ginecológica – Cirurgia Minimamente Invasiva. 3 ed. Editora Revinter, 2012.
3. FERNANDES, C.E., SÁ, M. F. S. de (eds.). Tratado de Obstetrícia Febrasgo. 1. ed. Elsevier; 2019.
4. SCHORGE, John O.; HALVORSON, Lisa M.; BRADSHAW, Karen D.; SCHAFFER, Joseph I.; HOFFMAN, Barbara L.; CUNNINGHAM, F. Gary. Ginecologia de Williams. 2. ed. Editora Artmed, 2014.

CIRURGIA

1. BRUNICARDI, F. C. Schwartz's Principles of Surgery. 11a edition. McGraw-Hill Education, 2019.
2. TOWNSEND, C. M.; BEAUCHAMP, R. D.; EVERS, B. M.; MATTOX, K. L. SABISTON: TEXTBOOK OF SURGERY: THE BIOLOGICAL BASIS OF MODERN SURGICAL PRACTICE. 21a edition. St. Louis, Missouri: Elsevier, 2022.

MEDICINA GERAL DE FAMÍLIA E COMUNIDADE

1. DUNCAN BB, SCHIMIDT MI, GIUGLIANI ERJ [et al]. Medicina Ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências. 4ª ed.- Porto Alegre. Editora Artmed, 2013.
2. Fletcher RH, Fletcher SW. Epidemiologia Clínica - Elementos essenciais 4 edição. Porto Alegre - ArtMed, 2006.
3. GUSO G., LOPES, J.M.C. Tratado de Medicina de Família e Comunidade: Princípios, Formação e Prática. Organizadores, Gustavo Gusso, José Mauro Cerrati Lopes. Porto Alegre: Artmed, 2019;
4. ROUQUAYROL, M.Z.; SILVA, M.G.C. Rouquayrol epidemiologia & saúde. 7. ed. Rio de Janeiro: MedBook, 2013.

SAÚDE MENTAL

1. BOLAND, Robert, VERDUIN, Marcia, RUIZ, Dr Pedro MD. Kaplan & Sadock's Synopsis of Psychiatry. Editora: LWW, 12.ª edição, publicação 22 abril 2021.
2. DALGALARRONDO, Paulo. Psicopatologia e semiologia dos transtornos mentais. Porto Alegre, RS: Artmed, 2019, 3ª ed.