

## PROCESSO SELETIVO 2020 PARA ACESSO 2021

### EDITAL PARA O PROCESSO SELETIVO DA RESIDÊNCIA MÉDICA PROGRAMAS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS RESIDÊNCIA MÉDICA (ENTRADA DIRETA)

#### ANEXO I

#### CIRURGIA GERAL

##### PROGRAMA

**Introdução:** ética médica em cirurgia. Princípios de cirurgia oncológica. Princípios da quimioterapia. Resposta orgânica ao trauma. Nutrição e cirurgia. Cicatrização. Pré e pós-operatório. Hidratação venosa perioperatória. Protocolos multimodais em cirurgia (ACERTO). Infecção e cirurgia. Antibioticoprofilaxia e antibioticoterapia em cirurgia. Abdome agudo. Hemorragias digestivas. Cirurgia no paciente idoso. Cirurgia na paciente gestante. Cirurgia na criança. **Sistema Vascular Periférico:** insuficiência venosa crônica dos membros inferiores. Trombose venosa profunda de membros inferiores. Linfedemas das extremidades. Insuficiência vascular extracraniana. Insuficiência arterial crônica dos membros inferiores. Aneurismas arteriais. Pré e pós-operatórios de cirurgias fundamentais do Sistema Vascular Periférico. **Sistema Cardiorrespiratório:** doenças cirúrgicas das válvulas cardíacas. Doenças cirúrgicas dos vasos coronarianos. Pré e pós-operatório e cirurgias fundamentais do Sistema Cardiovascular. Doenças inflamatórias pleuropulmonares. Defeitos da parede torácica. Neoplasias do pulmão. Neoplasias do mediastino. Pré e pós-operatório e cirurgias fundamentais do Sistema Respiratório. **Sistema Gastrointestinal e glândulas anexas:** esôfago. Megaesôfago chagásico. Divertículos do esôfago. Doença do refluxo gastresofágico e cirurgia. Neoplasias do esôfago. Pré e pós-operatório e cirurgias fundamentais do esôfago. Estômago e duodeno. Úlcera péptica e cirurgia. Neoplasias gástricas. Pré e pós-operatório e cirurgias fundamentais do estômago. Fígado, vias biliares, pâncreas e baço. Hipertensão porta. Doenças cirúrgicas do baço. Colecistopatias. Pré e pós-operatório de cirurgias fundamentais do fígado e das vias biliares. Pancreatite aguda e cirurgia. Pancreatite crônica. Neoplasias do pâncreas. Pré e pós-operatório e cirurgias fundamentais do fígado, vias biliares, pâncreas e baço. Intestino delgado, colón, retossigmoide e canal anal. Megacólon chagásico. Doença diverticular do colón. Doença intestinal inflamatória. Doença hemorroidária. Neoplasia do colón, retossigmoide e canal anal. Fístulas, abscessos, fissuras anais e cisto pilonidal. Pré e pós-operatório e cirurgias fundamentais do colón, retossigmoide e canal anal. **Parede abdominal e pele:** hérnias da parede abdominal. Hérnias inguinocrurais. Hérnias lombares. Neoplasias da pele. **Sistema Urinário:** litíase urinária. Hidrocele e varicocele. Neoplasias do Aparelho Urinário. Pré e pós-operatório e cirurgias fundamentais do Aparelho Urinário. Sistema Endócrino: doenças cirúrgicas da suprarrenal, doenças cirúrgicas da tireoide. Pré e pós-operatório e cirurgias fundamentais da tireoide. Sistema Nervoso. Neoplasias encefálicas. Neoplasias radiculares. Doenças radiculares. Pré e pós-operatório e cirurgias fundamentais do Sistema Nervoso. **Sistema Musculoesquelético:**

semiologia em Ortopedia. Trauma muscular esquelético (membros superiores e inferiores). Osteomielites. Artrites. Fraturas expostas. Doenças congênitas. Traumatismos das mãos. Epifisiólise. Traumatismo raquimedular. Deformidade da coluna. **Otorrinolaringologia:** introdução: anatomia e fisiologia da faringe e anel linfático de Waldeyer, dos ouvidos, da laringe, do nariz. Métodos diagnósticos complementares em ORL. **Faringe:** amigdalites. Hipertrofia adenoamigdaliana. Fissuras lábiopalatinas. **Nariz e seios paranasais:** obstrução nasal. Sinusites agudas e crônicas. Epistaxe. Laringe: laringites, disfonias, neoplasias da laringe. **Ouvido:** otites agudas e crônicas. Gerais: corpos estranhos de VAS. Primeiro atendimento do traumatismo bucomaxilofacial. **Anestesiologia:** introdução à anestesia. Noções básicas da anestesia. Avaliação pré-anestésica. Parada cardiorrespiratória. Manutenção das vias aéreas. Controle clínico do paciente anestesiado. Pinção Lombar. Raquianestesia. Anestesia peridural. Anestésicos locais. Introdução ao estudo da dor. Dor pós-operatória, dor aguda e dor crônica. Bloqueios anestésicos regionais. **Oftalmologia:** anatomia do globo ocular e anexos: anatomia das vias ópticas. Fisiologia da visão. Afecções das pálpebras e vias lacrimais. Afecções da órbita. Alterações da motilidade ocular extrínseca. Afecções da córnea, esclera e conjuntiva. Noções de refratometria clínica e cirúrgica. Afecções do cristalino. Afecções da úvea. Alterações oculares nas doenças sistêmicas. Afecções do vítreo e retina. Retinopatia diabética e hipertensiva. Fisiologia do aquoso e glaucoma. Traumatismos oculares. **Urgências em cirurgia:** atendimento inicial ao politraumatizado. Vias áreas e ventilação. Trauma torácico. Trauma abdominal. Queimaduras. Trauma vascular. Trauma crânio encefálico. Trauma raque medular. Trauma musculoesquelético. Trauma urológico. Trauma na gestante. Trauma na criança.

## REFERÊNCIAS

- BRUNICARDI, F. Charles. et al. Schwartz. *Princípios de Cirurgia*. 9ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2013.
- CAMPOS, Fabio G. C. M. et al. *Tratado de Coloproctologia*. Rio de Janeiro: Atheneu, 2012.
- FAHEL, Edvaldo; ROCHA, Paulo Roberto Savassi. *Abdome agudo não traumático*. Rio de Janeiro: MedBook, 2008.
- RODRIGUES, Marco Antônio Gonçalves. CORREIA, Maria Isabel Toulson Davisson; ROCHA, Paulo Roberto Savassi. *Fundamentos em Clínica Cirúrgica*. Belo Horizonte: Coopmed, 2006.
- MATTOX, Kenneth L. et al. *Trauma*. 7ª ed. Nova Iorque: MacGraw-Hill, 2010.
- M. DORHERTY, Gerard. *Cirurgia Diagnóstica e tratamento*. 13ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- PETROIANU, Andy Atheneu. *Clínica Cirurgia do Colégio Brasileiro de Cirurgiões*. Rio de Janeiro: Atheneu, 2010.
- RODRIGUES, Gama J.J. et al. *Clínica Cirúrgica da USP*. 1ª ed. São Paulo: Manoele, 2008.
- RODRIGUES, et al. *Fundamentos em Clínica Cirúrgica*. Belo Horizonte: Coopmed, 2006.
- SAVASSI, Rocha PR. *Cirurgia de Ambulatório*. Cols. 1ª ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013.
- TOWNSEND, Courtney M. Sabiston. *Tratado de Cirurgia*. 20ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier.
- VIEIRA, M.O. et al. *Clínica Cirúrgica: Fundamentos teóricos e práticos*. Rio de Janeiro: Atheneu.

WASHINGTON. *Manual de Urgências*. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

WAY. *Lange Current Surgery Diag and Treatment*. 14ª ed. 2015.

## CLÍNICA MÉDICA

### PROGRAMA

**Cardiologia e Angiologia:** etiopatogenia, fisiopatologia, quadro clínico, classificação, investigação diagnóstica (laboratório de análises clínicas, diagnóstico por imagem, medicina nuclear, anatomia patológica e citopatologia, ECG, Mapa, teste ergométrico, cateterismo e Holter). Diagnósticos diferenciais, tratamento, medidas profiláticas e de reabilitação nas enfermidades que envolvem: miocárdio, pericárdio, endocárdio, sistema de condução, valvas cardíacas, artérias coronárias, aorta, pulmonar e carótidas, veias cava inferior e superior e veias pulmonares, artérias e veias periféricas; exemplos: miocardiopatias, coronariopatias, valvopatias, pericardiopatias, malformações congênitas, hipertensão arterial sistêmica, hipertensão arterial pulmonar, síndrome de insuficiência cardíaca (insuficiência ventricular esquerda, insuficiência ventricular direita e insuficiência cardíaca congestiva). Endocardite infecciosa e autoimune. Arritmias cardíacas, mixomas e outros tumores cardíacos. Trauma cardíaco e dissecação aórtica. Endomiocardiofibrose. Trombose venosa profunda e tromboflebitis. Arteriopatias ateroscleróticas e inflamatórias. **Pneumologia:** etiopatogenia, fisiopatologia, quadro clínico, classificação, investigação diagnóstica (laboratório de análises clínicas, diagnóstico por imagem, medicina nuclear, anatomia patológica e citopatologia, bacteriologia e espirometria). Diagnósticos diferenciais, tratamento, medidas profiláticas e de reabilitação nas enfermidades que envolvem: seios da face, faringe, laringe, traqueia, brônquios, pulmões, pleura, artérias e veias pulmonares e brônquicas; exemplos: afecções das vias aéreas superiores (sinusopatias, rinopatias, faringopatias e laringopatias), pneumonias, pneumonites e abscessos pulmonares, DPOC (doença pulmonar obstrutiva crônica), asma, cor pulmonale e hipertensão arterial pulmonar, tromboembolismo pulmonar e vasculites pulmonares, infecções granulomatosas e micoses pulmonares. Doenças intersticiais dos pulmões e fibrose pulmonar. Derrames e espessamentos pleurais, pneumotórax, alargamentos do mediastino e mediastinites. Tumores broncopulmonares, pleurais e mediastinais. Trauma torácico. **Gastroenterologia:** etiopatogenia, fisiopatologia, quadro clínico, classificação, investigação diagnóstica (laboratório de análises clínicas, diagnóstico por imagem, medicina nuclear, anatomia patológica e citopatologia, endoscopias digestiva alta e baixa, videolaparoscopia, colangiopancreatografia endoscópica retrógrada e manometrias). Diagnósticos diferenciais, tratamento, medidas profiláticas e de reabilitação nas enfermidades que envolvem: orofaringe, esôfago, estômago, intestinos delgado e grosso, reto e ânus, glândulas salivares e pâncreas; fígado, vesícula biliar e vias biliares; vasos mesentéricos; veias porta, esplênica, supra-hepáticas e artérias correspondentes; exemplos: aftas, estomatites, úlceras e tumores orais, esofagopatias (distúrbio motor do esôfago, doença do refluxo gastroesofágico, esofagites, divertículos, hérnia hiatal, varizes e tumores), gastropatias (doenças cloridropépticas, infecções, tumores e hemorragia digestiva alta), doenças do intestino delgado e colorretal (síndromes disabsortivas, parasitoses, doenças inflamatórias intestinais, doenças metabólicas, divertículos, neoplasias, angiodisplasias, isquemia mesentérica, polipose, hemorroidas, infecções bacterianas, virais, fúngicas e protozoóticas, doenças de depósito, megacólon e incontinência fecal). Pancreatopatias inflamatórias, infecciosas, tumorais e hereditárias. Hepatopatias infecciosas, parasitárias, tóxicas, protozoóticas, congênitas, vasculares, colestáticas, tumorais, metabólicas e de depósito. Cirrose hepática, insuficiência hepática, encefalopatia hepática, ascite, síndrome hepatorenal. Patologias da vesícula biliar e árvore biliar. Peritonites e abdome agudo. Trauma

abdominal. **Nefrologia e Urologia:** etiopatogenia, fisiopatologia, quadro clínico, classificação, investigação diagnóstica (laboratório de análises clínicas, diagnóstico por imagem, medicina nuclear, anatomia patológica e citopatologia). Diagnósticos diferenciais, tratamento, medidas profiláticas e de reabilitação nas enfermidades que envolvem: rins, ureteres, bexiga, gordura peritoneal, fásia de Gerota, próstata, vesículas seminais, uretra e vasos renais, exemplos: síndromes nefróticas e nefríticas; nefropatias obstrutivas, calculosa e metabólica. Vasculites, insuficiência renal aguda, insuficiência renal crônica. Distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos. Infecções do trato urinário, nefrotoxicidade, amiloidose e fibrose retroperitoneal. Prostatites, abscesso prostático, tumores de próstata e hipertrofia prostática benigna. Lesões uretrais. Incontinência e retenção urinárias. Trauma das vias urinárias. **Endocrinologia:** etiopatogenia, fisiopatologia, quadro clínico, classificação, investigação diagnóstica (laboratório de análises clínicas, diagnóstico por imagem, medicina nuclear, anatomia patológica e citopatologia). Diagnósticos diferenciais, tratamento, medidas profiláticas e de reabilitação nas enfermidades que envolvem: hipotálamo, hipófise, tireoide, paratireoides, suprarrenais, ovários, testículos e pâncreas, exemplos: diabetes *mellitus*, dislipidemias, hipotireoidismo e hipertireoidismo. **Reumatologia:** etiopatogenia, fisiopatologia, quadro clínico, classificação, investigação diagnóstica (laboratório de análises clínicas, diagnóstico por imagem, medicina nuclear, anatomia patológica e citopatologia, anticorpos anti- HLA, provas sorológicas e densitometria óssea). Diagnósticos diferenciais, tratamento, medidas profiláticas e de reabilitação nas enfermidades que envolvem: articulações, ossos, membranas sinoviais, tecido conjuntivo, serosas e vísceras; exemplos: osteoartropatias degenerativas, inflamatórias, metabólicas, tumorais e infecciosas; fibromialgia, LER (lesões por esforços repetitivos), DORT (distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho); colagenoses (lupus eritematoso sistêmico, lupus discoide, esclerodermia, doença mista do colágeno, artrite reumatoide, artrite reumatoide juvenil, síndrome de Sjogren, doença de Behçet, espondilite anquilosante, síndrome de Reiter e espondiloartropatias soronegativas). **Hematologia e Hemoterapia:** etiopatogenia, fisiopatologia, quadro clínico, classificação, investigação diagnóstica (laboratório de análises clínicas, diagnóstico por imagem, medicina nuclear, anatomia patológica e citopatologia, aspirado e biópsia de medula óssea, testes genéticos e imunohistoquímica). Diagnósticos diferenciais, tratamento, medidas profiláticas e de reabilitação nas enfermidades que envolvem: medula óssea, linfonodos e órgãos do sistema retículoendotelial; hemácias, leucócitos, plaquetas, plasma e seus componentes, exemplos: anemias, hemoglobinopatias, coagulopatias e púrpuras; leucoses e linfomas; mielodisplasias, aplasia de medula e mielofibrose; transfusão de hemoderivados e plasmaferese. **Neurologia:** etiopatogenia, fisiopatologia, quadro clínico, classificação, investigação diagnóstica (laboratório de análises clínicas, diagnóstico por imagem, medicina nuclear, anatomia patológica e citopatologia, eletroneuromiografia e punção lombar). Diagnósticos diferenciais, tratamento, medidas profiláticas e de reabilitação nas enfermidades que envolvem: encéfalo, medula espinhal, meninges; vasos cerebrais e medulares; canal raquiano, nervos periféricos e placa motora, exemplos: meningoencefalites, mielites, abscessos, epilepsias; síndromes piramidais e extrapiramidais; neuropatias periféricas e radiculopatias; acidentes vasculares encefálicos e medulares; síndrome de secção medular, cefaleias, dor crônica e coma. **Infectologia:** etiopatogenia, fisiopatologia, quadro clínico, classificação, investigação diagnóstica (laboratório de análises clínicas, diagnóstico por imagem, medicina nuclear, anatomia patológica e citopatologia). Diagnósticos diferenciais, tratamento, medidas profiláticas e de reabilitação nas enfermidades que envolvem: imunizações e resposta imune nas doenças infectocontagiosas; parasitoses intestinais e extraintestinais; infecções causadas por bactérias, vírus, fungos e protozoários; SIDA e coinfeções; infecções hospitalares; febre prolongada a esclarecer; antibioticoterapia (classificação, princípios gerais, indicação clínica e espectro de ação, mecanismo de ação e de resistência, associações e uso profilático). **Medicina de Urgência e Emergência:** abordagem inicial do paciente grave, reanimação cardiopulmonar, intubação orotraqueal. Sedação e analgesia. Insuficiência respiratória aguda e ventilação mecânica (invasiva e não-invasiva). Hipotensão e choque na sala de emergência. Sepses, sepses

grave e choque séptico. Coma e rebaixamento do nível de consciência. Sinais e sintomas gerais no pronto-socorro: náuseas, vômitos, febre, artrite, tontura, vertigem, síncope, cefaleia, icterícia, dor abdominal, diarreia, hemoptise, dispneia e dor torácica. Abordagem das síndromes mais comuns na sala de emergência: urgências e emergências hipertensivas, descompensação aguda da insuficiência cardíaca. Abordagem da ascite e do derrame pleural; estado confusional agudo; síndrome de abstinência alcoólica; crise epiléptica; abordagem inicial e tratamento específico das intoxicações agudas e dos acidentes por animais peçonhentos; distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos; injúria renal aguda. Emergências envolvendo sistemas específicos: cardiopulmonar (asma, DPOC, pneumonia adquirida na comunidade, hemorragia alveolar, bradiarritmias, taquiarritmias, síndromes coronarianas agudas com e sem supradesnivelamento do segmento ST, pericardites e tamponamento cardíaco); infeccioso (infecção do Sistema Nervoso Central, tétano, dengue, leptospirose, infecção pelo vírus Chikungunya, infecção pelo vírus Zika, infecção pelo vírus influenza H1N1 e Covid-19); neurológico (acidente vascular cerebral isquêmico e hemorrágico, paralisias flácidas agudas e paralisias faciais); gastrointestinal (encefalopatia hepática, síndrome hepatorenal, peritonite bacteriana espontânea, hemorragias digestivas alta e baixa); hematológico (neutropenia febril, anemia falciforme, trombocitopenia imune, reações adversas agudas relacionadas às hemotransfusões e síndrome de lise tumoral); endocrinológico (hipo e hiperglicemias, insuficiência adrenal, crise tireotóxica e estado mixedematoso) e metabólico (distúrbios do sódio, distúrbios do potássio, distúrbios do cálcio, distúrbios acidobásicos e rabdomiólise). **Psiquiatria:** transtornos de ansiedade, somatoformes e dissociativos (neuroses). Esquizofrenia e outros transtornos psicóticos. Transtornos depressivos (depressão maior). Transtornos alimentares e de personalidade. Transtornos psiquiátricos da infância, da adolescência e da senilidade. Retardo mental (oligofrenias). Uso e abuso de substâncias psicoativas e de drogas. Transtornos mentais devido a condições médicas em geral. Sexualidade humana e psiquiatria forense.

## REFERÊNCIAS

GOLDMAN, Lee. SCHAFER, Andrew I. Goldman. *Cecil Medicine*. 26ª ed. 2020. 2 vols.

KASPER, Dennis L. FAUCI, Anthony. HAUSER, Stephen L. *Harrison's Principles of Internal Medicine*. 20ª ed. 2020. 2 vols.

PAPADAKIS, Maxine A. MCPHEE, Stephen J. RABOW, Michael W. *Current Medical Diagnosis & Treatment*. 59ª ed. 2020.

VELASCO, Irineu Tadeu. NETO, Rodrigo Antônio Brandão. SOUZA, Heraldo Possolo. *Medicina de Emergência*. Abordagem Prática. 14ª ed. 2020.

VERONESI, Ricardo. FOCACCIA Roberto. *Tratado de Infectologia*. 5ª ed., 2015. 2 vols.

## PEDIATRIA

### PROGRAMA

Semiologia pediátrica: anamnese, exame físico. Revisão dos sistemas. Bioética: código de ética médica. Atestado médico: aspectos éticos e jurídicos. Alta em pediatria: aspectos éticos e jurídicos. Prontuário médico. Sigilo médico. Relação médico-paciente em pediatria e termo de consentimento livre esclarecido. Atendimento ao adolescente. Terminalidade da vida. Saúde da criança e do adolescente: crescimento, desenvolvimento e comportamento (recém-nascido, primeiro ano, segundo ano, pré-escolar, escolar, adolescência). Cuidados de saúde preventivos da criança e do adolescente. Segurança da criança e do adolescente: ambiente doméstico, trânsito, brinquedos e lazer, diagnóstico das apresentações da violência na infância e adolescência, abuso sexual, autoagressão velada e suicídio, abuso de substâncias, violência nas escolas / *bullying*, internet e meios eletrônicos. Emergências: desidratação aguda. Cetoacidose diabética. Choque. Desconforto e insuficiência respiratória. Parada cardiorrespiratória. Ingestão de corpo estranho. Lesões por afogamento e quase afogamento. Lesões por queimadura. Intoxicações exógenas. Acidentes com animais peçonhentos e não peçonhentos. Abdome agudo. Traumatismo cranioencefálico, crise epilética. Aleitamento materno: tópicos básicos, amamentação em situações especiais. Alergia e imunologia: infecções de repetição, dermatite atópica, urticária e angioedema, anafilaxia. Cardiologia: reconhecimento e conduta nas cardiopatias congênitas, miocardiopatias, endocardite infecciosa, insuficiência cardíaca na criança. Doença de Kawasaki. Endocrinologia: crescimento alterado. Distúrbios de diferenciação do sexo; Diabetes *mellitus*. Obesidade. Doenças da tireoide. Hipoglicemia. Doenças das suprarrenais. Distúrbios do metabolismo do cálcio, do fósforo, do magnésio, potássio, sódio. Gastroenterologia: doença do refluxo gastroesofágico. Diarreia aguda, diarreia crônica. Doença celíaca. Doenças inflamatórias intestinais. Dor abdominal funcional. Síndrome do intestino irritável. Constipação intestinal. Dor abdominal aguda. Alergia ao leite de vaca. Intolerância à lactose. Colestase neonatal. Infectologia: febre sem sinais localizatórios. Imunizações. Sarampo. Vírus herpes simples. Vírus Varicela-Zoster. Vírus Epstein-Barr. Citomegalovírus. Vírus da Influenza. Vírus Sincicial Respiratório. Dengue. HIV / Aids. Vírus exantemáticas. Coqueluche. Leishmaniose. Tuberculose. Sífilis. Parasitoses intestinais. Infecção pelo novo coronavírus Sars-CoV-2 em pediatria. Nefrologia: infecção do trato urinário. Glomerulonefrite difusa aguda pós estreptocócica. Síndrome nefrótica idiopática. Lesão renal aguda. Doença renal crônica. Hipertensão arterial. Neonatologia: reanimação neonatal. Infecções congênitas. Infecções perinatais. Icterícia neonatal. Distúrbios respiratórios do recém-nascido. Triagem neonatal universal. Neurologia: crise febril. Epilepsia na infância. Paralisia cerebral. Cefaleias. Autismo infantil. Transtorno do déficit de atenção / hiperatividade. Onco-hematologia: anemias, leucemias, linfoma, tumores sólidos, emergências oncológicas, hemoglobinopatias, púrpura trombocitopenica autoimune. Otorrinolaringologia: otite média aguda. Rinossinusite. Tonsilite e faringite. Laringite. Pneumologia: bronquiolite viral aguda. Sibilância recorrente pós viral. Pneumonias comunitárias. Derrame pleural. Fibrose cística. Displasia broncopulmonar. Reumatologia: febre reumática. Artrite idiopática juvenil. Lúpus eritematoso sistêmico. Vasculites.

### REFERÊNCIAS

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE, SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE, DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA DAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS. MANUAL DA TUBERCULOSE NO BRASIL. 2ª Ed. BRASILIA – DF, 2019.

BRASIL. Vacinas – calendário e publicações do *site* do Ministério da Saúde. Disponível em: <<http://portal.saude.gov.br>>.

BRASIL. Protocolo de Manejo Clínico e Vigilância, Epidemiológica da influenza, 2013. Disponível em: <[http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/protocolo\\_tratamento\\_influenza\\_2013.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/protocolo_tratamento_influenza_2013.pdf)>.

CORRÊA, Edison. et al. *Pediatria Ambulatorial*. 5ª ed. Belo Horizonte: Coopmed, 2013.

Documentos científicos publicados pela Sociedade Brasileira de Pediatria. Disponível em: <<https://www.sbp.com.br/documentos-cientificos/>>.

FONSECA, Luiz Fernando et al. *Manual de Neurologia Infantil*. Rio de Janeiro: Guanabara. Koogan, 2006.

KRUGMAN, Sul. et al. *Doenças infecciosas na infância*. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A, 1994. LONG, Sarah S.; et al. *Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases*. 3ª ed. Editora Elsevier, 2008.

Manejo Clínico da Dengue. 2013. Disponível em: <[http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/dengue\\_diagnostico\\_manejo\\_clinico\\_adulto.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/dengue_diagnostico_manejo_clinico_adulto.pdf)>.

MARTINS, Maria Aparecida; et al. *Semiologia da criança e do adolescente*. Rio de Janeiro: MedBook, 2010.

MURAHOVSKI, J. *Pediatria - Diagnóstico + Tratamento*. 6.ed. São Paulo: Sarvier, 2003.

NELSON, E. Waldo. et al. *Tratado de Pediatria*. 19ª. ed. 2º vol. Elsevier, 2013.

NORTON, Rocksane. et al. *Urgências e Emergências em Pediatria*. Belo Horizonte: Coopmed, 2016.

PERNETTA, César. *Semiologia Pediátrica*. Interamericana. 4ª ed. 1980. PRONAP – Sociedade Brasileira de Pediatria.

TRATADO DE PEDIATRIA. 4ª ed. São Paulo: Manole, 2017.

VAZ, Eduardo Marcondes Flavio Adolfo Costa. et al. *Pediatria Básica: Pediatria Geral e Neonatal*. Tomo: 1, 2 e 3. 9. ed. São Paulo: Sarvier, 2002.

## GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

### PROGRAMA

Fisiologia da contração uterina: alterações fisiológicas da gravidez. Fatores que influenciam a contração uterina. Mecanismos. A atividade uterina no trabalho de parto e puerpério. Drogas que estimulam ou bloqueiam a contração. Crescimento intrauterino restrito: conceito (curva de crescimento fetal), incidência e importância clínica, classificação, etiologia. Fatores fetais, maternos, ambientais. Doenças maternas. Fatores placentários. Conduta propedêutica (avaliação da vitalidade fetal, avaliação da maturidade. Conduta obstétrica: via de parto, cuidado no parto, aceleração da maturidade pulmonar). Distócias feto-anexiais: apresentações anômalas. Cefálicas defletidas: bregma, frente e face. Não cefálicas: apresentação crômica e apresentação pélvica. Diagnóstico e conduta obstétrica. Abortamento: definição, conceito, incidência, etiologia. Formas clínicas epidemiológicas, tratamento. Prenhez ectópica: definição. Incidência, etiologia, diagnóstico, tratamento. Climatério: introdução, definição, fatores que influenciam a idade da menopausa. Mudanças e evolução endocrinológica. Mecanismo de redução folicular. Fatores reguladores de liberação de gonadotrofinas. Mudanças nos tecidos efetores. Aspectos clínicos no climatério: tratamento, conclusão. Distopias genitais: prolapso vaginal anterior e posterior. Prolapso uterino: estática uterina e classificação. Prolapso de cúpula vaginal após histerectomias. Alongamento hipertrófico de colo. Etiopatogenia. Fatores predisponentes: constitucional (genético), traumáticos, hormonal, neurológico e pressão intra-abdominal aumentada. Diagnóstico clínico. Diagnóstico diferencial. Conduta cirúrgica. Mecanismo do parto: introdução, conceito. Fases mecânicas do parto. Tipos e características morfológicas da bacia. Partograma. Descida. Rotação interna e fisiologia. Desprendimento. Rotação externa ou restituição. Desprendimento das espáduas. Objetivo e finalidade. Pré-eclâmpsia: conceito, incidência, fatores de risco, fisiopatologia, diagnóstico clínico-laboratorial, predição e prevenção. Conduta clínica e obstétrica na pré-eclâmpsia, eclâmpsia, síndrome Hellp. Hipertensão arterial sistêmica: conceito, classificação, epidemiologia, etiopatogenia, diagnóstico, tratamento e conduta obstétrica, gestação gemelar. Diabetes *Mellitus* e gravidez: classificação, fisiopatologia, diabetes *Mellitus* gestacional, seguimento pré-natal, puerpério, complicações neonatais. Sofrimento fetal agudo: conceito. Fisiopatologia: insuficiência uteroplacentária aguda e insuficiência fetoplacentária aguda. Mecanismos defensivos fetais. Etiologia, diagnóstico: clínico e provas biofísicas, prognóstico, conduta, profilaxia. Gestação prolongada: conceito. Gravidez prolongada fisiológica. Gravidez prolongada patológica: etiologia, quadro clínico, exames de avaliação fetal, prognóstico, tratamento. Cardiotocografia anteparto: conceito, indicação. Alterações basais: FCF Basal e oscilações. Alterações transitórias: acelerações e DIPS ou desacelerações: classificação, significado clínico dos padrões da FCF, vantagens e desvantagens. Perfil biofísico fetal: conceito, indicação, classificação, vantagens e desvantagens. Perfil biofísico fetal simplificado. Medicina fetal: rastreamento das anomalias cromossômicas, malformações fetais, infecções fetais, infecções congênitas, procedimentos invasivos. Descolamento prematuro da placenta – DPP: conceito, incidência, etiopatogenia: hipertensão, fator mecânico, fator placentário, multiparidade e idade, quadro clínico, diagnóstico, diagnóstico diferencial: placenta prévia, rotura uterina e rotura do seio marginal. Tratamento, prognóstico e complicações tardias. Puerpério normal. Puerpério patológico: conceito, patologia puerperal genital e patologia puerperal extragenital. Fisiologia e patologia da lactação: introdução, unidade morfofuncional da mama. Crescimento e desenvolvimento da mama. Complexo hormonal da lactação. Perfil da prolactinemia no ciclo grávidopuerperal: fator inibidor da prolactina (PIF). Fases do processo de lactação. Efeito contraceptivo da lactação: métodos anticoncepcionais e lactação. Métodos de inibição da lactação. Patologias da lactação. Caracterização clínica. Tratamento. Ultrassonografia em ginecologia e obstetrícia, introdução: importância e princípios



físicos do ultrassom. Ultrassom em Obstetrícia: idade gestacional pelo ultrassom, diagnóstico de abortamento. Retardo de crescimento intrauterino, avaliação semiquantitativa do volume de líquido amniótico, aplicação na placenta prévia, no deslocamento prematuro de placenta e na gravidez ectópica. Ultrassom em Ginecologia: patologia uterina e avaliação ovariana. Planejamento familiar. Seleção dos pacientes e indicações. Anticoncepção emergencial, efeitos colaterais. Anticoncepção hormonal injetável mensal, trimestral e implantes. Formas de apresentação e tipos de progestágenos. Níveis séricos de atuação. Farmacologia e modo de ação: doses e eficácias, indicação e contraindicação, vantagens e desvantagens, técnicas de inserção e extração dos implantes. Dispositivo intrauterino: definição, históricos e modelos, classificação e eficácia, indicação e contraindicação, modo de uso e técnica de inserção e remoção. Complicações e relação DIU e gravidez. Diferenciação sexual normal e anormal: conceito de sexo. Conceito de estados intersexuais. Diferenciação sexual normal. Desenvolvimento gonadal. Desenvolvimentos dos genitais internos. Desenvolvimentos dos genitais externos. Diferenciação sexual anormal. Pseudo-hermafroditismo masculino. Pseudo-hermafroditismo feminino. Hermafroditismo verdadeiro. Fisiologia do ciclo menstrual. Dismenorreia: conceito, classificação, incidência, aspectos socioeconômicos e clínicos. Tratamento. Tumores do ovário: incidência. Fatores de risco. Diagnóstico: clínico e laboratorial. Estadiamento: tratamento cirúrgico, quimioterapia e radiologia. Seguimento. Tumores benignos do colo uterino, vagina e vulva: anatomia. Classificação: benignos e lesões precursoras do CA (Neoplasia intraepitelial do colo uterino). Tumores benignos: conceito, etiologia, macroscopia, quadro clínico, diagnóstico e tratamento. Neoplasia intraepitelial do colo uterino: conceito, etiopatogenia, fatores de risco (agentes e perfil da mulher de alto risco), quadro clínico, diagnóstico, terapêutica, seguimento e profilaxia. Tumores benignos do corpo uterino: classificação: pólipos endometriais, mioma uterino e hiperplasia endometrial. Pólipos endometriais: conceito, macroscopia, quadro clínico, diagnóstico e tratamento. Mioma uterino: conceitos, incidência, etiopatogenia, classificação, macroscopia, alterações secundárias nos miomas, quadro clínico (manifestações clínicas gerais e locais, sinais de transformação sarcomatosa), diagnóstico e tratamento / condutas. Corrimentos vaginais. Doenças Sexualmente Transmissíveis: alterações do trato genital Inferior na gravidez. Úlceras genitais, sífilis, HPV. Climatério: introdução, definição, fatores que influenciam a idade da menopausa. Mudanças e evolução endocrinológica. Mecanismo de redução folicular. Fatores reguladores de liberação de gonadotrofinas. Mudanças nos tecidos efetores. Aspectos clínicos no climatério. Tratamento. Endometriose, anovulação cônica (síndrome dos ovários policísticos), sangramento uterino anormal.

## REFERÊNCIAS

CUNNINGHAM F. G. et al. *Williams obstetrics*. 24 ed. Nova Iorque: McGraw-Hill, 2016, 1358p.

FILHO, Francisco Lírio Ramos. *Manual SOGIMIG de Ginecologia e Obstetrícia*. 6ª ed.

MONTENEGRO, C.A. BARBOSA, Rezende Filho, J. *Obstetrícia Fundamental*. 13ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

WILLIAMS. *Ginecologia*. Nova Iorque: Mc Graw-Hill, 2014.

ZUGAIB, M. *Obstetrícia*. 2ª ed. São Paulo: Manole, 2012.

## MEDICINA PREVENTIVA E SOCIAL

### PROGRAMA

Sistema Único de Saúde: história e legislação do sistema de saúde no Brasil. Estratégia de saúde da família: princípios da ESF. Linhas do cuidado. Trabalho em equipe. Abordagem de conceitos relacionados à saúde da família e da comunidade: cadastramento, território e comunidade adscrita. Atenção primária à saúde. Atenção domiciliar, vigilância em saúde: conceito e objetivos da vigilância em saúde, componentes e elementos da vigilância em saúde. Vigilância epidemiológica: definição, objetivos, atividades, tipo de dados utilizados, investigação epidemiológica, investigação de surtos e epidemias, avaliação do sistema. Vigilância epidemiológica das doenças transmissíveis no Brasil. Vigilância Sanitária: conceito, atividade de saneamento e vigilância de água e alimentos. Vigilância em saúde ambiental: grandes impactos ambientais e suas influências sobre a saúde. Controle de vetores, controle e vigilância de medicamentos. Vigilância da saúde do trabalhador: conceito de acidentes e doenças do trabalho; legislação aplicada à proteção da saúde do trabalhador. Sistemas oficiais de informação no Brasil. Atestado médico e declaração de óbito. Tópicos de bioestatística: planejamento de estudos na área da saúde. Organização e apresentação de dados, tipos de variáveis. Análise descritiva dos dados: medidas de tendência central (média, mediana, moda); medidas de dispersão (variância e desvio padrão); coeficiente de variação; separatrizes (quartis, decis, percentis), apresentação gráfica. Probabilidade e distribuições de probabilidade. Associação estatística. Epidemiologia geral e epidemiologia clínica: epidemiologia descritiva: a transição demográfica e a transição epidemiológica, dinâmica da transmissão das doenças, história natural da doença. Medidas de ocorrência das doenças: mortalidade, morbidade. Metodologia da pesquisa epidemiológica. Tipos de estudos epidemiológicos: delineamento e condução do estudo. Medidas de associação em epidemiologia. Testes diagnósticos. Medicina baseada em evidências.

### REFERÊNCIAS

BEAGLEHOLE, R.; BONITA, R.; KJELLSTRÖM, T. *Epidemiologia básica*. 2 ed. São Paulo / Santos: OMS, 2010. Disponível em: <[http://whqlibdoc.who.int/publications/2010/9788572888394\\_por.pdf](http://whqlibdoc.who.int/publications/2010/9788572888394_por.pdf)>.

BRASIL. Ministério da Saúde. PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 2: Anexo XXII CAPÍTULO I DAS DISPOSIÇÕES GERAIS Art. 3º São Princípios e Diretrizes do SUS e da RAS a serem operacionalizados na Atenção Básica Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. 21 - Vigilância em Saúde, 22 - Zoonoses, 23 - Saúde da Criança, 25 - Doenças Respiratórias Crônicas, 26 - Saúde Sexual e Saúde Reprodutiva, 29 - Rastreamento Linha do Tempo, 30 –Procedimentos, nº 41 – Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora, Cadernos de Atenção Domiciliar 1 e 2. Disponível em: <<http://dab.saude.gov.br/portaldab/biblioteca.php?conteudo=publicacoes>>.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Diretrizes Nacionais da Vigilância em Saúde. 1ª ed. Brasília – DF. 2010. Disponível em: <[http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/pacto\\_saude\\_volume13.pdf](http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/pacto_saude_volume13.pdf)>.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Guia de Vigilância em Saúde. Brasília – DF. 2014. Disponível

em: <<http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2014/novembro/27/guia-vigilanciasaude-linkado-27-1114.pdf>>.

DUNCAN, Duncan, Bruce B. et al. *Medicina ambulatorial: Conduas de Atenção Primária Baseadas em Evidência*. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

GUSSO, Gustavo, et al. *Tratado de Medicina de Família e Comunidade: Princípios, formação e prática*. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2019.