

ANEXO I

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E BIBLIOGRAFIAS SUGERIDAS

1 - ÁREA CIRÚRGICA

1.1 – Anestesiologia

- Anestésicos locais.
- Dor e analgésicos.
- Oxigenioterapia.
- Preparo pré-operatório e pré-anestésico.
- Reanimação cárdio-respiratória.
- Reposição volêmica.
- Sistema cárdio-respiratório. Farmacologia, Fisiologia e Fisiopatologia.
- Ventilação mecânica.

Bibliografia Sugerida

- GUYTON- *Textbook of Medical Physiology*, 10th Edition, 2006
- MILLER, MD; *Anesthesia*; 7^a. Ed; Churchill Livingstone; Philadelphia; 2010
- TIERNEY JR, L M. ; *Current Medical Diagnosis And Treatment*,. Mcgraw Hill; 47^a.Edição
- *Suporte Basico e Avançado de Vida em Cardiologia*, 2010 e atualizações do ILCOR
- GOODMAN & GILMAN'S *The Pharmacological Basis of Therapeutics* . RJ, MacGraw & Hill, 2001 em diante
- *III Consenso Brasileiro de Ventilação Mecânica*; J Bras Pneumol. 2007; 33(Supl 2)

1.2 Cirurgia Geral:

- Abdômen agudo.
- Afecções cirúrgicas da tireóide, da parótida, das paratireóides e das adrenais.
- Afecções cirúrgicas do baço.
- Afecções cirúrgicas do diafragma.
- Afecções cirúrgicas do fígado, hipertensão portal.
- Afecções cirúrgicas do pâncreas e das vias biliares.
- Afecções cirúrgicas do tubo digestivo.
- Choques.
- Complicações cirúrgicas do pós-operatório.
- Distúrbios hidroeletrólítico e ácido-básico.
- Fundamentos básicos de cirurgia.
- Hemorragia digestiva.
- Hérnias da parede abdominal.
- Infecções em cirurgia.
- Oncologia cirúrgica.
- Peritonites e afecções cirúrgicas do retroperitônio.
- Respostas endócrino-metabólicas ao trauma.
- Traumatismos abdominais.
- Traumatismos torácicos.

Bibliografia Sugerida

- SABISTON, D.C.JR. et al. - *Tratado de cirurgia: As Bases Biológicas da Prática Cirúrgica Moderna*. 17^a. e 18^a. Edições. Rio de Janeiro.
- CLARK OH, DUH QY - *Textbook of Endocrine Surgery* –. Saunders Co, 1 Ed, 1997. Philadelphia
- COPE, Z. - *Diagnóstico Precoce do Abdome Agudo*, RJ – Atheneu, 1976.
- LAZAR, J. GREENFIELD. et alli. - *Cirurgia: princípios científicos e prática*. Guanabara Koogan. Edição 2006. Rio de Janeiro.
- BRITO, J C; *Cirurgia Endovascular-Angiologia* , Revinter , 2008

1.3 - Cirurgia Plástica:

- Cirurgia da mão: considerações gerais; traumatismos.
- Enxertos cutâneos: classificação; tipos; indicações.
- Queimaduras: classificação; tipos; avaliação da superfície corporal queimada; tratamento local.

- Retalhos cutâneos: classificação; tipos; indicações.
- Tumores cutâneos: etiologia; classificação; incidência; tratamento.

Bibliografia Sugerida:

- SUCENA, R.C. – *Cirurgia Plástica* [Livro] São Paulo, SP. Livraria Roca, 1982. v.2. 591p.
- GRABB, W.C. & SMITH, J.W. – *Cirurgia Plástica* [Livro] Barcelona. Salvat, 1977. 934p.
- NASSIF, T.M. *et alii*– *Manual de Retalhos Miocutâneos* [Livro] Porto Alegre. AMRIGS, 1984. 426p.
- SABISTON, D.C.JR., ed. et al. - *Tratado de cirurgia: As bases Biológicas da prática Cirúrgica Moderna*. Edições de 1993, 1997 e 1999. Rio de Janeiro.
- ARTZ, P.C. MONCRIEF, J.A. PRUITT, B.A. - *Queimaduras*. RJ: Interamericana; 1980. 516p
- GOMES, D.R., SERRA, M.C. PELLOW, M.A. *Queimaduras*. RJ: Revinter; 1995. 305p
- MELEGA, J.M., ZANINI, S.A., PSILLAKIS. J.M. *Cirurgia Plástica Reparadora e Estética*. RJ: Medsi; 2ed. 1992. 1078p

1.4 - Cirurgia Torácica:

- Drenagem Torácica
- Traqueostomia e suas complicações
- Infecções Pulmonares de Interesse Cirúrgico
- Tumores do pulmão
- Derrame Pleural, Empiema Pleural e Pneumotórax.
- Afecções Cirúrgicas do Mediastino
- Trauma de Tórax

Bibliografia Sugerida:

- SABISTON D. C. Jr. - *Textbook of Surgery*. W.B. Saunders Co. 15^h Edition, 1999.
- SABISTON D. C. Jr - *Fundamentos de Cirurgia* 2^o ed. Guanabara Koogan. 1996.
- VINHAIS, J. C. - *Clínica e Terapêutica Cirúrgica*. Guanabara Koogan, 1997.
- *Pneumologia – Aspectos Práticos*. Revinter, 2001.

1.5 - Cirurgia Vascular:

- Anatomia Médico-Cirúrgica do Sistema Vascular.
- Vias de acesso em Cirurgia Vascular.
- Obstrução Arterial Aguda.
- Aneurismas rotos de Aorta Abdominal.
- Aneurismas de Aorta Torácica e Toracoabdominal.
- Anticoagulantes.
- Tratamento Clínico da Aterosclerose Periférica.
- Trombose Venosa Profunda.
- Tromboembolismo Pulmonar.
- Avaliação pré e pós-operatória do paciente Vascular.
- Infecção em próteses Vasculares.

Bibliografia Sugerida:

- *Vascular Surgery* 7th Edition Rutherford's - 2010.
- LOBATO e Cols; *Cirurgia Endovascular* ; segunda edição - 2010
- SABISTON D. C. Jr. - *Textbook of Surgery*. W.B. Saunders Co. 15^h Edition, 1999.
- BRITO, J C; *Cirurgia Endovascular-Angiologia* , Revinter , 2008

1.6 – Mastologia

- Anatomia e embriologia da mama
- Histologia e fisiologia da mama
- Anomalias do desenvolvimento mamário
- Anamnese e exame físico
- Diagnóstico clínico das alterações mamárias
- Métodos complementares de diagnóstico
- Doenças infecciosas
- Fisiologia da lactação
- Patologia da lactação

- Doenças cutâneas da região mamária
- Parasitoses da glândula mamária
- Alterações funcionais benignas da mama
- Anatomia patológica das lesões benignas da mama
- Dor mamária • Necrose gordurosa da mama
- Fluxo papilar
- Neoplasias benignas
- Cirurgias das alterações benignas da mama
- Princípios de cirurgia estética das mamas
- Patologia mamária na infância e na adolescência
- Patologia mamária no homem
- Prevenção primária do câncer de mama
- Detecção precoce do câncer de mama
- Epidemiologia e fatores de risco do câncer de mama
- Carcinogênese mamária
- História natural do câncer de mama
- Biologia celular e molecular no câncer de mama
- Sinais e sintomas do câncer de mama
- Lesões não-palpáveis de mama
- Follow-up pós-câncer de mama
- Recidivas locais pós-cirurgia
- Princípios do tratamento das metástases
- Carcinoma *in situ* de mama
- Genética e câncer de mama
- Imunologia do câncer de mama
- Fatores prognósticos do câncer de mama
- Cirurgia do câncer de mama
- Pré e pós-operatório em mastologia
- Endocrinoterapia do câncer de mama
- Princípios de quimioterapia
- Quimioterapia do câncer de mama
- Carcinoma inflamatório
- Câncer de mama na gravidez e na lactação
- Câncer oculto de mama
- Doença de Paget
- Anatomia patológica do câncer de mama
- Câncer de mama em mulheres jovens e idosas
- Câncer de mama bilateral
- Aspectos psicossociais no câncer de mama
- Tumor filodes e sarcomas
- Linfedema de membro superior: prevenção e tratamento
- Reconstrução mamária
- Princípios de radioterapia
- Radioterapia no câncer de mama

Bibliografia Sugerida:

- VERONESI U. - *Mastologia Oncológica*; MEDSI, 2002
- COPELAND I.; EDWARD M; - *The Breast: Comprehensive Management of Benign & Malignant Diseases* (2 Vol) - Edition 3; SAUNDERS W B CO, 2004.
- RIETJENS M., URBAN C. - *Cirurgia da mama, estética e reconstrutora*. 1ª ed: Revinter, 2006.
- TAVASSOLI F.A. - *Pathology of the Breast*, 2ª ed: McGraw-Hill, 1999.
- ROBBINS & COTRAN (2005). *Patologia*, Elsevier.
- BARROS, A. C. ; BUZAID A. C. (2007). *Câncer de Mama - Tratamento Multidisciplinar*. São Paulo, Dendrix.
- SABISTON. *Tratado de Cirurgia*, 16ª edição. Guanabara Koogan
- CHAGAS CR, MENKE CH, VIEIRA RJS, BOFF RA. *Tratado de Mastologia da Sociedade Brasileira de Mastologia*. 1ª ed. 2 vols. Brasil: Revinter, 2011.

1.7 - Neurocirurgia:

- Hipertensão intracraniana.
- Infecções intracranianas.

- Embriologia do Sistema nervoso.
- Acidentes cérebro-vasculares
- Traumatismos crânio-encefálicos.
- Traumatismos raquimedulares.
- Tumores intracranianos. Noções elementares. Síndrome de hipertensão endocraneana
- Tumores raquimedulares. Noções elementares e síndrome de compressão medular

Bibliografia Sugerida:

- SCHMIDEK, H. & SWEET, W. H. - *Operative Neurosurgical*, 2ª ed., 1988.
- YOUMANS J. R.– *Neurological Surgery*, 4ª ed., 1996.
- GREENBERG M. – *Handbook of Neurosurgery*, 4ª ed., 1997.

1.8 - Oftalmologia:

- Doenças sistêmicas do olho.
- Estrabismo e paralisias oculares.
- Farmacologia oftalmológica.
- Glaucoma.
- Patologia da cegueira.
- Patologia da conjuntiva.
- Patologia da córnea.
- Patologia da órbita.
- Patologia da retina.
- Patologia da úvea.
- Patologia do cristalino.
- Patologia do vítreo.
- Vícios da refração.

Bibliografia Sugerida:

- SABISTON – *Tratado de Cirurgia*, Guanabara Koogan, 1993.
- SCHWARTZ – *Princípios de Cirurgia*. 6ª ed. MCH, 1996.
- HARRISON – *Medicina Interna*, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005.
- Cecil – *Medicina Interna*, 20ª ed., 1997.
- BELFORT Jr R. e BONOMO P. P. - *Oftalmologia e Clínica Médica*, EditoraRoca, São Paulo, SP, 1983.

1.9 - Ortopedia e Traumatologia:

- Afecções ortopédicas do adulto.
- Afecções ortopédicas do desenvolvimento.
- Deformidades congênitas.
- Fraturas e luxações dos membros inferiores.
- Fraturas e luxações dos membros superiores.
- Infecções ósteo-articulares.
- Lesões traumáticas dos músculos, tendões e nervos periféricos.

Bibliografia Sugerida:

- HEBERT S.; XAVIER R. - *Ortopedia e Traumatologia. Princípios e Prática*, 2ª ed., Artmed, 1998.
- *Lovell Winter's – Pediatric Orthopaedics*. 4ª ed., Lippincott-Raven, 1996.
- *Campbell's Operative Orthopaedics*, 10ª ed., St. Louis: Mosby-Year Book, 1992.
- *Rockwood and Green's fractures in adults*, 3ª ed. Philadelphia: Lippincott, 1991
- WEINSTEIN, SL BUCKWALTER, JA (Editores); *Turek's Orthopaedics: Principles and Their Application* , Lippincott, 5º Ed.
- SABISTON – *Tratado de Cirurgia*, Guanabara Koogan, 1993.

1.10 – Otorrinolaringologia

- Doenças do ouvido externo
- Otite média aguda
- Otite média secretora
- Otite média crônica sem colesteatoma
- Otite média crônica com colesteatoma

- Complicações das otites médias
- Otosclerose
- Surdez súbita
- Doença de Ménière
- Neuroma do acústico
- Tumor glômico
- Paralisia facial
- Síndromes vestibulares periféricas
- Rinopatias alérgicas e não alérgicas
- Rinossinusites agudas
- Polipose naso-sinusal
- Epistaxe-topodiagnóstico e tratamento
- Tumores malignos e benignos no nariz e cavidades paranasais
- Rinossinusites crônicas-diagnósticos
- Complicações das rinossinusites
- Rinossinusopatias da infância
- Patologias congênitas da laringe
- Laringites agudas e crônicas
- Tumores benignos e malignos da laringe
- Paralisias da laringe
- Amigdalites agudas e crônicas. Adenoidites
- Tumores da rinofaringe
- Tumores da faringe
- Linfadenopatias cervicais não neoplásicas
- Estudo das patologias benignas e malignas das glândulas salivares, da cavidade oral e seus anexos

Bibliografia Sugerida:

- *Tratado de Otorrinolaringologia da Sociedade Brasileira de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico Facial.* São Paulo : Rocca, 2003.
- HUNGRIA, H. *Otorrinolaringologia.* Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 1994.
- LOPES FILHO, O. et al. *Tratado de Otorrinolaringologia.* São Paulo : Rocca, 1994.
- BENTO, R.F.; MINITI, A.; MARONE, S.A.M. – *Tratado de Otologia.* São Paulo, EDUSP, Fundação Otorrinolaringologia, 1998.
- SIH T. M. - *Otorrinolaringologia Pediátrica.* Rio de Janeiro, Revinter, 1997.
- CALDAS & SIH - *Otologia e Audiologia em Pediatria.*, 1.ed. São Paulo: Revinter. 1999.
- GRABOWSKI T. *Princípios de Anatomia e Fisiologia.* Guanabara Koogan, 9a Ed. 2000

1.11 - Urologia:

- **Anatomia do aparelho urinário e genital**
 - Anatomia cirúrgica do retroperitônio, rim e ureter.
 - Anatomia do trato urinário inferior e genitália masculina
- **Exames urológicos e técnicas diagnósticas**
 - Avaliação do paciente urológico: história, exame físico, e urinálise.
 - Instrumentação básica e cistoscopia
 - Imagens do trato urinário
- **Fisiologia, patologia, e manuseio das doenças do trato urinário**
 - Fisiologia e fisiopatologia renal
 - Hipertensão renovascular e nefropatia isquêmica
 - Etiologia, patologia e manuseio da Insuficiência renal
 - Transplante renal
 - Fisiologia e farmacologia da pélvis renal e do ureter
 - Fisiopatologia da obstrução do trato urinário
 - Manuseio da obstrução do trato urinário
- **Infecção e inflamação do trato geniturinário**
 - Infecção do trato urinário
 - Prostatite e condições relacionadas
 - Cistite intersticial e desordens relacionadas
 - Doenças sexualmente transmissíveis
 - Doenças cutâneas da genitália externa masculina.
 - Tuberculose e doenças parasitárias do sistema geniturinário
- **Funções e disfunções miccionais.**
 - Fisiologia e farmacologia da bexiga e uretra

- Fisiopatologia e classificação da disfunção miccional
- Avaliação neurológica
- Disfunção neuromuscular do trato urinário inferior e seu manuseio
- Incontinência urinária: fisiopatologia, avaliação e “management overview”
- Incontinência pós-prostatectomia
- Incontinência urinária: manuseio não cirúrgico
- Cirurgia vaginal reconstrutora para incontinência esfincteriana e prolapso
- Suspensão retro púbica para incontinência feminina
- “Sling” pubovaginal
- Injeção terapêutica para incontinência urinária
- Implante de esfíncter artificial geniturinário
- Cirurgia para fístula vesicovaginal, uretrovaginal, e divertículo uretral
- Incontinência geriátrica e disfunção miccional
- **Hiperplasia prostática benigna**
 - Biologia molecular, endocrinologia, e fisiologia da próstata e vesícula seminal
 - Etiologia, fisiopatologia, epidemiologia e história natural da hiperplasia prostática benigna
 - Avaliação e controle clínico da hiperplasia prostática benigna
 - Controle minimamente invasivo e endoscópico da hiperplasia prostática benigna
 - Prostatectomia retro-púbica e supra-púbica
- **Função e disfunção reprodutiva**
 - Fisiologia reprodutiva masculina
 - Infertilidade masculina
 - Controle cirúrgico da infertilidade masculina e outras desordens escrotais
- **Função e disfunção sexual**
 - Fisiologia da ereção peniana e fisiopatologia da disfunção erétil e priapismo
 - Avaliação e controle não cirúrgico da disfunção erétil e priapismo
 - Cirurgia para disfunção erétil
- **Urologia pediátrica**
 - Desenvolvimento normal e anormal do sistema urogenital
 - Função renal no feto, neonato e criança.
 - Urologia perinatal
 - Avaliação do paciente urológico pediátrico
 - Doença renal na infância
 - Infecção urinária na infância
 - Anomalias do trato urinário superior
 - Disgenesia e doença cística do rim
 - Anomalia e cirurgia da junção ureteropélvica na infância
 - Ureter ectópico, ureterocele, e outras anomalias do ureter
 - Refluxo vesicoureteral e megaureter
 - Síndrome de Prune-Belly
 - Extrofia, epispádia e outras anomalias da bexiga
 - Técnica cirúrgica para reconstrução em um estágio do complexo extrofia-epispádia
 - Válvula de uretra posterior e outras anomalias uretrais
 - Disfunção miccional na criança: neurogênica e não-neurogênica
 - Hipospádia
 - Anormalidades da genitália masculina e seu controle cirúrgico
 - Anormalidades do testículo e do escroto e seu controle cirúrgico
 - Diferenciação sexual: normal e anormal
 - Manuseio cirúrgico da intersexualidade, malformações cloacais, e outras anormalidades nas meninas.
 - Oncologia pediátrica urológica
 - Reconstrução do trato urinário na criança
 - Endourologia e laparoscopia na pediatria
 - Perspectiva da engenharia tecidual para cirurgia reconstrutora
- **Oncologia**
 - Genética molecular e biologia do câncer
 - Tumores renais
 - Tumores uroteliais do trato urinário
 - Manuseio do Câncer vesical superficial
 - Manuseio do Câncer vesical invasivo e metastático
 - Cirurgia do câncer vesical
 - Manuseio dos tumores uroteliais da pélvis renal e ureter
 - Neoplasia dos testículos
 - Cirurgia do tumor testicular
 - Tumores do pênis
 - Cirurgia do pênis e carcinoma uretral
- **Carcinoma da próstata**

- Epidemiologia, etiologia, e prevenção do câncer da próstata.
- Patologia do câncer da próstata
- Ultrassonografia e biópsia da próstata
- Diagnóstico e estadiamento do câncer da próstata
- Prostatectomia radical
- Prostatectomia radical retro-púbica anatômica
- Prostatectomia radical perineal
- Radioterapia para câncer da próstata
- Crioterapia para câncer da próstata
- Hormonioterapia para câncer da próstata
- Quimioterapia para câncer da próstata hormônio resistente
- **Litíase urinária e endourologia**
 - Litíase urinária: Etiologia, Diagnóstico, e manuseio terapêutico.
 - Ureteroscopia e acesso ureteral retrógrado
 - Acesso percutâneo ao trato urinário superior
 - Manuseio cirúrgico da litíase urinária
- **Cirurgia urológica**
 - Bases da cirurgia urológica laparoscópica
 - A adrenal
 - Cirurgia do rim
 - Cirurgia laparoscópica renal
 - Outras aplicações da cirurgia laparoscópica
 - Trauma geniturinário
 - Uso do segmento intestinal e derivação urinária
 - Derivação urinária cutânea continente
 - Derivação urinária ortotópica
 - Cirurgia da vesícula seminal
 - Cirurgia do pênis e uretra

Bibliografia Sugerida :

- SABISTON, D.C.JR., ed. et al. - *Tratado de cirurgia: As bases Biológicas da Prática Cirúrgica Moderna*. 15. Ed.; Rio de Janeiro: Guanabara Kogan, 1999. 2v.
- SCHWARTZ, S.I., ed. et al. - *Princípios de Cirurgia*. 6. Ed.; Rio de Janeiro: Mac Graw-Hill, c 1996. 2v.
- *Smith's General Urology*; Lange Medical Books/McGraw-Hill, Medical Publishing Division; 17th Ed.;2008.
- TANAGHO E. A., McANINCH J.W. - *Urologia Geral de Smith*. AMGH Editora Ltda., 17^a Ed., 2010
- WALSH, PC Campbell's Urology 10th ed Philadelphia: Saunders
- WEIN A J; KAVOUSSI L R; NOVICK A C; PARTIN A W; PETERS C A; *Campbell's- Walsh Urology*, 9^a. Ed. 4 v.

2 - ÁREA CLÍNICA

2.1 - Clínica Médica

- Abordagem geral do paciente: anamnese, exame físico, investigação e testes diagnósticos.
- Anemia, distúrbios dos leucócitos, das plaquetas e da coagulação.
- Câncer: etiologia, diagnóstico, estadiamento, tratamento e síndromes paraneoplásicas.
- Colagenoses, vasculites, gota, osteoartrite, espondiloartropatias soronegativas.
- Comas, cefaléias, doenças cerebrovasculares, polineuropatias e síndromes medulares.
- Diabetes mellitus; distúrbios funcionais: (hipotálamo-hipofisário, tireóide, adrenal, paratireóide e gônadas) dislipidemias e distúrbios hidroeletrólítico.
- Doenças do esôfago, doença péptica, pancreatite, hepatites, cirrose hepática, diarreia, desnutrição, alcoolismo, hemorragia digestiva, doença inflamatória intestinal.
- Doenças por bactérias, vírus, protozoários, tuberculose, esquistossomose, septicemia, SIDA e DST.
- Infecção urinária, insuficiência renal, síndromes nefrítica e nefrótica, doenças da bexiga e da próstata.
- Infecções pulmonares, asma, DPOC, doença intersticial pulmonar, embolia pulmonar, hipertensão pulmonar e doenças da pleura.
- Insuficiência cardíaca, hipertensão arterial, doença coronariana, febre reumática, endocardite infecciosa, miocardites, cardiopatias, trombose venosa profunda e doenças do pericárdio.
- Manifestações cutâneas das doenças sistêmicas.

Bibliografia Sugerida:

- HARRISON – *Medicina Interna*, Mc Graw Hill, 16^a ed, 2005.

- CECIL. - *Textbook of Medicine*. 23ª ed., 2000.
- KELLEY - *Textbook of Internal Medicine*. 4ª ed., 2001.
- RAKEL - *Conn's Current Therapy*. 2008.
- *Current Medical Diagnosis and Treatment*; American College of Emergency Physicians. *Emergências Médicas*. 4ª ed. 2008
- TARANTINO, A.B. ; *Doenças Pulmonares*; Guanabara-Koogan; 2007.
- TALLEY, N J ; Exame Clínico – Guia Prático para o diagnóstico físico; 2ª. Edição, Livraria e Editora Revinter, Rio de Janeiro, 2000.
- LAZAR, J. G.. *et alli*. *Cirurgia: princípios científicos e prática*. Guanabara Koogan. Edição 2006. Rio de Janeiro
- *Diretrizes de Tuberculose 2009* – Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia 2009
- UpToDate - <http://www.uptodate.com/home/clinicians/index.html>
- Ministério da Saúde, BRASIL; *Doenças Infecciosas e Parasitárias* - Guia de Bolso, 8ª ed., 2010.

2.2 - Cardiologia:

- Arritmias cardíacas.
- *Cor pulmonale*: agudo e crônico.
- Febre reumática.
- Hipertensão arterial.
- Insuficiência cardíaca.
- Insuficiência coronariana.
- Miocardites.
- Ciclo cardíaco.
- Pericardite.
- Valvulopatias.
- Doenças Linfoproliferativas

Bibliografia Sugerida:

- BRAUNWALD E. - *Valvular heart disease in* BRAUNWALD E, ZIPPES DP, LIBBY P: *Heart disease*, 6ª Ed, W. B. Saunders Company, Philadelphia, 2001.
- BRAUNWALD E. - *Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine*, Ninth Edition, ELSEVIER.
- American Heart Association, *Suporte Avançado de Vida em Cardiologia*, 1997
- HARRISON – *Medicina Interna*, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005.
- *VI Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial*. Arquivos Brasileiros de Cardiologia, 2010

2.3 - Dermatologia:

- Buloses.
- Colagenoses.
- Dermatoses Eritemato-Escamosas.
- Dermatoses Metabólicas.
- Dermatoses paraneoplásicas.
- Dermatoviroses.
- Dermatozoonoses.
- DST.
- Eczemas.
- Eritema Nodoso.
- Eritema Polimorfo.
- Genodermatoses
- Hanseníase.
- Leishmaniose tegumentar.
- Lesões elementares.
- Manifestações cutâneas da SIDA.
- Micoses superficiais e profundas.
- Piodermites.
- Tumores cutâneos malignos.
- Vasculites.

Bibliografia Sugerida:

- AZULAY, R.D. – *Dermatologia*, 4ª ed. rev., 2006.

- SAMPAIO, S.A.P. *et alli* – *Dermatologia básica*, 3ª ed., 2007
- HARRISON – *Medicina Interna*, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005.
- CECIL – *Tratado de Medicina Interna*, WB Saunders Company, 21ª ed., 2001.

- Hipoparatiroidismo
- Obesidade
- Importância como fator de risco
- Diabetes Mellitus tipo 1 e tipo 2
- Prevalência
- Diagnóstico
- Tratamento
- Complicações agudas
- Complicações crônicas
- Hiperlipidemias

Bibliografia Sugerida:

- *Williams Textbook of Endocrinology*, WB Saunders Company, 9ª ed., 1998.
- DEGROOT – *Endocrinology*, WB Saunders Company, 4ª ed., 2000.
- *Basic and Clinical Endocrinology*, Mc Graw Hill, 5ª ed., 1997.

2.4 – Endocrinologia:

- Hipófise Anterior
- Hipopituitarismo
- Adenomas não secretores
- Tumores para-selares
- Hiperprolactinemia
- Acromegalia e Gigantismo
- Doença de Cushing
- Desenvolvimento e Crescimento
- Crescimento Normal e Patológico
- Puberdade: normal, precoce e atrasada.
- Tireóide
- Hipotireoidismo
- Tireotoxicose
- Câncer da tireóide
- Tireoidites
- Córtex Adrenal
- Síndrome de Cushing
- Síndromes adeno-genitais
- Síndromes de excesso de mineralocorticóides
- Insuficiência córtico-adrenal
- Feocromocitoma
- Gônadas
- Síndrome de ovários policísticos
- Terapia de reposição hormonal climatérica
- Hipogonadismo masculino
- Paratireóide
- Hiperparatiroidismo
- Hipoparatiroidismo
- Obesidade
- Importância como fator de risco
- Diabetes Mellitus tipo 1 e tipo 2
- Prevalência
- Diagnóstico
- Tratamento
- Complicações agudas
- Complicações crônicas
- Hiperlipidemias

Bibliografia Sugerida:

- *Williams Textbook of Endocrinology*, WB Saunders Company, 9ª ed., 1998.
- DEGROOT – *Endocrinology*, WB Saunders Company, 4ª ed., 2000.
- *Basic and Clinical Endocrinology*, Mc Graw Hill, 5ª ed., 1997.
- CECIL – *Tratado de Medicina Interna*, WB Saunders Company, 21ª ed., 2001.
- HARRISON – *Medicina Interna*, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005.

2.5 – Gastroenterologia:

- Doenças benignas e malignas do esôfago.
- Doenças do cólon e do reto.
- Doenças funcionais do trato digestivo
- Doenças inflamatórias intestinais.
- Hepatites e cirroses.
- Litíase biliar.
- Manifestações sistêmicas das doenças digestivas.
- Pancreatites: aguda e crônica.
- Parasitoses intestinais.
- Síndrome de Má-absorção.
- Úlcera péptica.

Bibliografia Sugerida:

- FELDMAN M, FRIEDMAN L S & BRANDT L J; *Sleisenger & Fordtran – Gastrointestinal Disease*, 8ª ed. Elsevier; 2006
- CECIL – *Tratado de Medicina Interna*. 22ª ed., 2005.
- HARRISON – *Medicina Interna*, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005.
- *Condutas em Gastroenterologia* - Federação Brasileira de Gastroenterologia (FBG) 1a. edição Ed. Revin-ter 2004

2.6 – Geriatria:

- Envelhecimento populacional e transição demográfica
- Anamnese Geriátrica e Avaliação Multidimensional (Avaliação Geriátrica Ampla)
- Prescrição e Iatrogenia
- Os cinco grandes “Is” da Geriatria
- Doenças Infeciosas no Idoso
- Demências
- Depressão e Delirium
- Risco cirúrgico no Idoso
- Idoso no CTI – particularidades
- Principais patologias metabólicas da tireóide, paratireóide, ossos e suprarenais, dislipidemia e carências vitamínicas no idoso.
- Principais Afecções Cardiovasculares no Idoso(Hipertensão Arterial Sistêmica, Infarto Agudo do Miocárdio, Insuficiência Cardíaca,Arritmias cardíacas e Doença Arterial Coronariana).
- Recondicionamento Cardíaco
- Doenças Hematológicas no Idoso
- Principais Doenças Gastroenterológicas do Idoso
- Principais Distúrbios da Função Renal no Idoso
- Principais Afecções Pneumológicas no Idoso (DPOC, Pneumonias,Tuberculose Pulmonar)
- Principais doenças neuropsiquiátricas no idoso e suas peculiaridades clínicas
- Aposentadoria e pré- aposentadoria.
- Lazer e Violência no envelhecimento
- Políticas de Saúde para o Idoso
- O Estatuto do Idoso

Bibliografia Sugerida:

- VIANA DE FREITAS,E. e cols - *Tratado de Geriatria e Gerontologia*; Edit. Guanabara Koogan, 2ª Edição, 2006.
- CARVALHO FILHO & PAPALÉO NETTO; *Geriatria-Fundamentos, Clínica e Terapêutica*-, Edit. Atheneu, 2ª Edição,2005.
- PAPALEU NETTO & BRITO; *Urgências em Geriatria* , Edit. Atheneu, 2006.
- PAPALEU NETTO, BRITO & GIACAGLIA – *Tratado de Medicina de Urgências do Idoso*; Edit. Atheneu, 2010.

- FORLENZA & CARAMELLI - *Neuropsiquiatria Geriátrica*-, Edit Atheneu, 2000.
- CAIXETA L; *Demências - Abordagem Multidisciplinar*, Edit.Atheneu,2006.[
- MORIGUTI & SOARES; *Atualidades Diagnósticas e Terapêuticas em Geriatria*.. Edit .Atheneu, 2007.

2.7 – Hematologia e Hemoterapia:

- Anemias – Conceitos gerais
- Anemias carenciais: Ferroprivas e Megaloblásticas
- Anemias hemolíticas e talassemias
- Doença falciforme
- Conceitos de Hemoterapia
- Fisiologia da hemostasia
- Distúrbios da hemostasia – Distúrbios vasculares e plaquetários
- Distúrbios da hemostasia – Coagulopatias
- Princípios básicos de Quimioterapia
- Leucemias agudas e síndromes mielodisplásicas
- Anemia aplástica
- Síndromes Mieloproliferativas
- Gamopatias monoclonais
- Linfomas não Hodgkin
- Doença de Hodgkin

Bibliografia Sugerida:

- *Williams Hematology*, 7th ed, 2006, McGraw Hill medical
- HOFFMAN R.; *Hematology Basic Principles and Practice*, 5th Edition, 2009, Churchill Livingstone-Elsevier
- CECIL – *Tratado de Medicina Interna*. 22^a ed. , 2005.
- HARRISON – *Medicina Interna*, Mc Graw Hill, 16^a ed, 2005.

2.8 – Infectologia:

- **Doenças Causadas por Bactérias**
 - Meningoencefalites e outras infecções do SNC
 - Leptospirose
 - Sepses
 - Anginas Infecciosas
 - Profilaxia do tétano
 - Tuberculose
 - Estafilocóccias
 - Estreptocóccias
 - Pneumonias
 - Infecção Urinária
 - Peritonites
 - Neutropenia Febril
 - Endocardite Infecciosa
 - Diarréia
- **Doenças Causadas por Protozoários**
 - Malária
 - Toxoplasmose
- **Doenças Causadas por Vírus**
 - Enteroviroses
 - Infecção pelo HIV / AIDS
 - Sarampo
 - Rubéola
 - Febre amarela
 - Síndrome de Mononucleose Infecciosa
 - Profilaxia da Raiva
 - Varicela / H. Zoster
 - Dengue
 - Hepatites Virais
- **Doenças Causadas por Fungos**
 - Meningoencefalite por *Cryptococcus*
- **Princípios Gerais do Uso de Antimicrobianos**

Bibliografia Sugerida:

- WILSON, J. D., BRAUNWALD, E., e cols. *HARRISON's Principles of Internal Medicine*. 17. ed. McGraw-Hill, 2008.
- TAVARES, W. - *Manual de Antibióticos e Quimioterápicos Anti-infecciosos*. Atheneu, 3ª ed. 2001.
- *Recomendações para Terapia Anti-Retroviral em Adultos e Adolescentes Infectados pelo HIV* Ministério da Saúde.– 2007-8.
- TAVARES, W, MARINHO, L.A.C. - *Rotinas de Diagnóstico e Tratamento das Doenças Infecciosas e Parasitárias*. 2.ed. Atheneu, 2007.
- RODRIGUES COURA J.- *Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias*. Guanabara Koogan – 2005.
- CECIL – *Tratado de Medicina Interna*. 22ª ed. , 2005.
- HARRISON – *Medicina Interna*, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005.

2.9 – Medicina Intensiva

- Monitorização hemodinâmica
- Emergências hipertensivas
- Síndrome coronariana aguda
- Edema Agudo de Pulmão
- Principais arritmias cardíacas em UTI
- Monitorização respiratória
- Insuficiência respiratória aguda
- Síndrome de desconforto respiratório do adulto
- Ventilação mecânica
- DPOC descompensado e asma grave
- Tromboembolismo pulmonar;
- Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos
- Insuficiência renal aguda e métodos dialíticos
- Diagnóstico e abordagem do choque (hipovolêmico, cardiogênico e séptico)
- SIRS/Sepse/ Sepse grave
- Acidentes vasculares encefálicos
- Traumatismo cranioencefálico e hipertensão intracraniana
- Hemorragia digestiva
- Suporte nutricional enteral e parenteral
- Uso e reações adversas dos hemoderivados
- Principais infecções hospitalares em UTI
- Uso racional de antibióticos em UTI
- Analgesia e sedação
- Estados confusionais/coma
- Pancreatite aguda/ isquemia mesentérica/ síndrome compartimental abdominal.

Bibliografia Sugerida:

- KNOBEL E. - *Conduitas no Paciente Grave* 3ª edição São Paulo Ed Atheneu 2006;
- IRWIN & RIPPE - *Intensive Care Medicine* 6ª edition Wolters Kluwer/Lippincott Williams and Wilkins 2008
- *Sepse* - Manual Instituto Latino-americano para Estudo da Sepse 2º edição editora Atheneu 2006.
- DAVID CM; *Ventilação Mecânica: Da Fisiologia à Prática Clínica* 2ª edição Rio de Janeiro editora Revinter 2011
- CECIL – *Tratado de Medicina Interna*. 22ª ed. , 2005.
- HARRISON – *Medicina Interna*, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005.

2.10 – Medicina Nuclear

Bibliografia Sugerida:

2. 11 Nefrologia:

- Fisiologia renal.
- Distúrbios Hidroeletrólíticos e Ácido-Básicos.
- Glomerulopatias primárias e secundárias.
- Hipertensão arterial: tratamento farmacológico e não farmacológico.
- Hipertensão primária e secundária.
- Insuficiência renal: aguda e crônica.

- Provas de função renal.
- Rim no Diabetes mellitus e no Lúpus Eritematoso Sistêmico.
- Síndromes nefrótica e nefrítica.
- Terapia Renal Substitutiva.

Bibliografia Sugerida:

- RIELLA M. C. - *Princípios de Nefrologia e Distúrbios Hidroeletrólíticos*, 5ª. Edição, Ed. Guanabara Koogan, 2010.
- HARRISON - *Medicina Interna*, 17ª ed., Rio de Janeiro, Editora Artmed, 2009.
- CECIL - *Tratado de Medicina Interna*, 23ª ed., Editora Elsevier, 2010.
- *Brenner & Rector's The Kidney*, 8ª ed., Editora Saunders, 2007.

2.12 – Neurologia:

- Acidentes vasculares encefálicos.
- Afecções desmielinizantes.
- Cefaléias.
- Demências.
- Doença de Parkinson.
- Exame do líquido.
- Miopatias hereditárias e adquiridas.
- Neuro SIDA.
- Neuropatias periféricas assimétricas.
- Polineuropatias.
- Síndromes extra-piramidais.
- Síndrome piramidal.
- Síndromes cerebelares.
- Síndromes medulares.
- Síndromes meníngeas.
- Síndromes talâmicas.
- Síndromes do tronco cerebral.
- Doenças auto-imunes.
- Epilepsias.
- Coréias.
- Paraplegias tropicais.

Bibliografia Sugerida:

- ROPPER, A. H., SAMUELS, M.A. - *Adams and Victor's Principles of Neurology*; 9ª. ed McGraw-Hill, Chicago 2009
- ROWLAND LP., PEDLEY, T. A. - *Merrit's Neurology* - 12th Edition. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2010.
- HARRISON - *Medicina Interna*, 17ª ed., Rio de Janeiro, Editora Artmed, 2009.
- CECIL - *Tratado de Medicina Interna*, 23ª ed., Editora Elsevier, 2010.
- SANVITO, WL; *Síndromes Neurológicas*, Ed. Manole; SP, 1977.

2.13 – Pneumologia:

- Semiologia do aparelho respiratório.
- Pneumonias comunitárias e hospitalares;
- Abscesso de pulmão, bronquiectasias e empiema pleural;
- Micoses: paracoccidiodomicose, histoplasmose, criptococose e aspergilose;
- Tuberculose Pulmonar
- Derrame Pleural;
- Asma Brônquica;
- Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica;
- Sarcoidose;
- Doenças do Interstício Pulmonar;
- Insuficiência Respiratória Aguda.
- Síndrome de Angústia Respiratória do Adulto; Lesão Pulmonar Aguda
- Tromboembolismo pulmonar;
- Câncer do Pulmão, Metástases Pulmonares e Síndromes Paraneoplásicas;

- Tabagismo.
- Silicose;Pneumoconiose
- Rinossinusites.
- Espirometria;
- Broncoscopia no adulto;
- Pneumotórax
- Tumores do mediastino

Bibliografia Sugerida:

- TARANTINO A. B - *Doenças Pulmonares*,.6ªed., Ed. Guanabara Koogan, 2008.
- *Pneumologia: Aspectos Práticos e Atuais*, SOPTEJ. Ed. Revinter, 2001.
- *Pneumologia-Atualização e Reciclagem*, SPPT, Vo I.I 1998 e II 2000 Ed. Atheneu SP,
- *Pneumologia, diagnóstico e tratamento*. SBPT, Ed. Atheneu , 2006
- FISHMAN A P - *Pulmonary Diseases and Disorders* , 4ª ed. , Ed. Macgraw –Hill Medicine 2008
- HARRISON - *Medicina Interna*, 17ª ed., Rio de Janeiro, Editora Artmed, 2009.
- CECIL - *Tratado de Medicina Interna*, 23ª ed., Editora Elsevier, 2010.
- Ministério da Saúde. Manual de recomendações para o controle da tuberculose no Brasil. Brasília 2011

2.14 – Psiquiatria:

- Diagnóstico em Psiquiatria.
- Psicopatologia.
- Transtornos mentais orgânicos, incluindo sintomáticos.
- Transtornos mentais e do comportamento decorrentes do uso de substância psicoativa.
- Esquizofrenia, transtornos esquizotípicos e delirantes.
- Transtornos do humor (afetivos).
- Transtornos neuróticos, relacionados ao estresse e somatoformes.
- Síndromes comportamentais associadas a perturbações fisiológicas e fatores físicos.
- Transtornos de personalidade e de comportamento em adultos.
- Transtornos emocionais e de comportamento com início usualmente ocorrendo na infância e adolescência.
- Psicogeriatría.
- Psicofarmacologia e psicofarmacoterapia.
- Tratamentos biológicos em psiquiatria
- Psicoterapias.
- Reabilitação psicossocial..
- Emergências psiquiátricas.
- Psiquiatria de ligação e interconsulta.

Bibliografia Sugerida:

- KAPLAN, HI & SADOCK, B. - *Compêndio de Psiquiatria*. 9ª edição. Porto Alegre. Editora Artes Médicas, 2007.
- SCHATZBERGER, AF; COLE, JO; DEBATTISTA, C. - *Manual de Psicofarmacologia Clínica*. 6ª edição Porto Alegre. Editora Artmed, 2009.
- DALGALARONDO, P. - *Psicopatologia e Semiologia dos Transtornos Mentais*.2ª edição. Porto Alegre. Editora ArtMed, 2008.
- ROSENBAUM, J. F.; ARANA, G. W.; HYMAN, S. E.; LABBATE, L. A.; FAVA, M.- *Handbook of Psychiatric Drug Therapy*. 5th edition. Lippincott Williams & Wilkins, 2005.
- *Classificação de Transtornos Mentais e de Comportamento da CID-10-Descrições Clínicas e Diretrizes Diagnósticas* - Tradução de Dorgival Caetano Organização Mundial de Saúde. Porto Alegre: Editora Artes Médicas, 1993.
- *Manual de Diagnóstico e Estatístico de Distúrbios Mentais* - American Psychiatric Association. DSM-IV-TR™. 4o Edição. São Paulo: ARTMED, 2002.

3 - OBSTETRÍCIA E GINECOLOGIA

3.1 - Ginecologia

- Amenorréias.
- Anormalidades da estática pélvica.
- Anovulação crônica.
- Anticoncepção.

- Atraso do desenvolvimento puberal.
- Bioética e ginecologia.
- Carcinoma do colo do útero.
- Ciclo menstrual normal.
- Cirurgias diagnósticas e terapêuticas em ginecologia e mastologia.
- Climatério.
- Consulta em Ginecologia.
- Diferenciação sexual.
- Doença benigna da mama.
- Doença inflamatória pélvica.
- Doença maligna da mama.
- Doenças malignas da vulva.
- Doenças pré-malignas da vulva.
- Doenças sexualmente transmissíveis.
- Dor pélvica crônica.
- Endometriose.
- Estados intersexuais.
- Exames laboratoriais em ginecologia e mastologia.
- Ginecologia infanto-puberal.
- Hiperandrogenismo.
- Hiperprolactinemias.
- Hormonioterapia em ginecologia e mastologia.
- Incontinência urinária.
- Infertilidade.
- Informática em ginecologia.
- Lesões intraepiteliais do colo do útero.
- Neoplasias benignas da trompa.
- Neoplasias benignas do ovário.
- Neoplasias benignas do útero.
- Neoplasias malignas da trompa.
- Neoplasias malignas do ovário.
- Neoplasias malignas.
- Pré e pós-operatório em cirurgia ginecológica e mamária.
- Puberdade precoce.
- Quimioterapia em ginecologia e mastologia.
- Radioterapia em ginecologia e mastologia.
- Sangramento uterino anormal.
- Sexualidade feminina.
- Síndrome pré-menstrual.
- Ultra-sonografia em ginecologia e mastologia e Mamografia.
- Urgências em ginecologia.
- Videoendoscopia em ginecologia.
- Violência sexual contra a mulher.
- Vulvovaginites.

Bibliografia Sugerida:

- FREITAS, MENKE, RIVOIRE e PASSOS - *Rotinas em Ginecologia*. 4ª edição ed., Artmed, 2001.
- HALBE H .- *Tratado de Ginecologia*. 2ª ed., Ed. Roca, 2000.
- *Tratado de Ginecologia da FEBRASGO*, Revinter , 2000
- KYSTNER - *Tratado de Ginecologia*., 1999.
- *Conn's Current Therapy* 2002, 54th Ed.
- GOLDMAN: CECIL - *Textbook of Medicine*, 21st Ed (BREAST CANCER)
- *Current-Obstetrics & Gynecology Diagnosis & Treatment* - 9th Edition 2003
- *Ginecologia e Obstetrícia* : Manual para Concurso do TEGO/ SOGIMIG-4a Ed. 2007
- *Manual Prático de Ultra-Sonografia em Obstetrícia e Ginecologia* 2ª edição 2003 livraria Rubio Ltda.
- PASSOS, MRL; *Doenças Sexualmente Transmissíveis*. Cultura Médica, 5ªed, Rio de Janeiro; 2005
- *Manual de Vacinas da América Latina*. Associação Panamericana de Infectologia e Sociedade Latino Americana de Infectologia Pediátrica, Euro RSCG LIFE ESQUEMA, Madrid, España. 3ªed,2005
- HARRIS JR, LIPPMAN ME, MORROW M, HELLMAN S. *Diseases of the Breast*. Lippincott-Raven,1996
- BEREK J. S. BEREK & NOVAK; *Tratado de Ginecologia*. 14ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2008.
- BEREK JS, HACKER NF; *Gynecologic Oncology*. 5th Ed. Lippincott Williams & Wilkins,2010.
- ROCK JA, THOMPSON JD; *TE LINDE'S Operative Gynecology*; Lippincott-Raven, 8ª edition, 1997.

3.2 - Obstetrícia:

- Hormoniologia da gravidez
- Modificações do organismo na gravidez
- Placenta, cordão umbilical, Sistema amniótico.
- Feto – Estática fetal
- Trajeto bacia obstétrica
- Assistência pré-natal
- Contração uterina
- Parto – fase clínica e mecanismo
- Puerpério normal
- Patologia do secundamento e do puerpério
- Abortamento
- Prenhez ectópica
- Neoplasias trofoblásticas gestacionais
- Hemorragias da 2ª metade da gestação – DPP e IBP
- Patologia do sistema amniótico
- Parto prematuro
- Doença hemolítica perinatal
- Gravidez prolongada
- Sofrimento fetal agudo
- Complicações Clínicas na Gestação – Doenças Intercorrentes
- Doença hipertensiva específica da gestação – pré-eclâmpsia
- Discinesias uterinas
- Diabetes e gravidez
- Doenças infecciosas e gestação
- Desproporção cefalopélvica
- Apresentações anômalas
- Gestação de alto-risco
- Crescimento intra-uterino retardado
- Tocurgia
- Gestação múltipla
- Medicina Fetal

Bibliografia Sugerida:

- CHAVES NETTO, H & MOREIRA DE SÁ, RA – *Obstetrícia Básica* – 2ª Ed. Editora Atheneu
- REZENDE J.– *Obstetrícia* – 11ª edição – Editora Guanabara Koogan
- CONNINGHAM et al; *Willians Obstetrics* — 23ª edição
- Ministério da Saúde; *Manual Técnico de Gestação de Alto Risco*, 5ª. Ed.;2010
- Ministério da Saúde; *Manual Técnico de Pré Natal e Puerpério*, 2006

4 – Medicina Preventiva e Social:

- Políticas de Saúde.
- Sistemas de Saúde (Público e Privado).
- Programas em Saúde Coletiva.
- Saúde Ambiental.
- Saúde do Trabalhador.
- Epidemiologia Descritiva e Vigilância Epidemiológica: Medidas de Frequência de Doença, Indicadores de saúde, Vigilância Epidemiológica, Transição Demográfica e Epidemiológica
- Epidemiologia analítica: Estudos transversais, Estudos de Coorte, Estudos caso-controle, Estudos de Intervenção, Meta-análise, Análise de sobrevida, Testes diagnósticos

Bibliografia Sugerida:

- Ministério da Saúde: <http://www.saude.gov.br>
- Biblioteca Virtual de Saúde: <http://www.saude.gov.br/bvs>
- Agencia Nacional de Saúde Suplementar: <http://www.ans.gov.br>
- DUNCAN, B. D.; SCHMIDT, M. I.; GIUGLIANI, E. R. J. e col., 2004. *Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências*. Porto Alegre: Artes Médicas. 3ª edição.
- FUCHS, F.D.; WANNMACHER, L. & FERREIRA, M.B.C., 2004. *Farmacologia Clínica – Fundamentos da Terapêutica Racional*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

- MEDRONHO R, BLOCH KV, RAGGIO LUIZ R E WERNECK GL. - *Epidemiologia*. 2 ed. São Paulo: Ed. Atheneu, 2008.
- *Ministério da Saúde; Guia de Bolso Doenças Infeciosas e Parasitárias 8ª. Ed,2010*
- *Lista das doenças de notificação compulsória - dtr2004.saude.gov.br/sinanweb/epilista.htm*
- COUTINHO ESFC, CUNHA GM. - *Conceitos básicos de epidemiologia e estatística para a leitura de ensaios clínicos controlados*. Rev Bras Psiquiatr. 2005;27(2):146-51
- Ministério da Saúde; Caderno de Atenção Básica do MS à HAS e diabetes
- Ministério da Saúde. Manual de recomendações para o controle da tuberculose no Brasil. Brasília 2011
- PEREIRA. M.G., 1995. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan
- Ministério da Saúde, Portaria 442/2004. Programa Nacional de Controle do Tabagismo

5 – Medicina de Família e Comunidade:

- O Sistema Único de Saúde e a área da saúde da família.
- Abordagem geral do paciente: avaliação geral do paciente e testes diagnósticos.
- As decisões médicas e a medicina baseada em evidências.
- Transtornos emocionais e de comportamento da infância, adolescência e do adulto.
- Aconselhamento, estilo de vida e comportamento.
- Diretrizes alimentares e Nutricionais para prevenção de doenças crônicas no adulto;
- A promoção da saúde e a detecção de doença precoce no adulto
- Alcoolismo e tabagismo.
- Anemia, distúrbios dos leucócitos, das plaquetas e da coagulação.
- Câncer: epidemiologia, etiologia, diagnóstico, estadiamento,
- Cefaléias, doenças cerebrovasculares, polineuropatias e síndromes medulares.
- Depressão e ansiedade.
- Tratamento gerontológico: autonomia e independência, o manejo clínico do paciente idoso, demência, incontinência urinária, e escaras.
- Doenças cardiovasculares: hipertensão arterial, os fatores de risco e a adesão ao tratamento.
- Síndrome metabólica, obesidade, diabetes mellitus; hipotireoidismo e hipertireoidismo.
- Distúrbio do metabolismo: dislipidemias, gota.
- Doenças do esôfago, doença péptica, pancreatite, cirrose hepática, diarreia, desnutrição, alcoolismo,
- Doenças por bactérias (pneumonias, tuberculose), vírus (síndrome de imunodeficiência adquirida, sarampo, dengue, hepatites virais e rubéola), protozoários, esquistossomose, septicemia, doenças sexualmente transmissíveis.
- Infecção urinária no adulto, insuficiência renal, doenças da bexiga e da próstata.
- Infecções pulmonares, asma, DPOC,
- Insuficiência cardíaca, hipertensão arterial, doença coronariana.
- Manifestações cutâneas das doenças sistêmicas, eczemas, piodermites, infecções pelo Herpes vírus e vírus varicela-zoster.
- Doenças transmissíveis: condutas preventivas na comunidade.
- Parasitoses intestinais.
- Abordagem clínica das síndromes dolorosas: osteoartrose, dor torácica e dor lombar, dor no paciente oncológico.
- Doenças comuns em urologia.
- Riscos biológicos nos profissionais de saúde
- A visita domiciliar
- Princípios gerais do uso de antimicrobianos

Bibliografia Sugerida:

- DUNCAN, B. D.; SCHMIDT, M. I.; GIUGLIANI, E. R. J. e col., 2004. *Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências*. Porto Alegre: Artes Médicas. 3ª edição
- KLOETZEL, K. - *Medicina Ambulatorial*. São Paulo, E.P.U. 1999.
- LESSA, I. - *O Adulto Brasileiro e as Doenças da Modernidade – epidemiologia das Doenças Crônicas Não Transmissíveis*. São Paulo/Rio de Janeiro: HUCITEC/ABRASCO. 1988.
- HARRISON.- *Principles of Internal Medicine*. Mac Graw Hill, 13ª e 15ª ed.
- TAVARES, W. - *Manual do uso de antibióticos e quimioterápicos antiinfeciosos*. Atheeu, 3.a edição.2001.
- CALKINS, E.; FORD, A.; KATZ, P.R. - *Geriatría prática*, Revinter, 1997.
- SAKETT, D.L. - *Medicina Baseada em Evidências*. Prática e ensino. 2.a edição. Porto Alegre: Artes Médicas, 2003.

6 – Patologia:

- Adaptação e acúmulos intracelulares.
- Desordens hemodinâmicas.
- Doenças da imunidade.
- Doenças infecciosas.
- Inflamação aguda e crônica.
- Injúria e morte celular.
- Neoplasias.

Bibliografia Sugerida:

- COTRAN, KUMAR & ROBBINS -. *Pathologic Basis Of Disease*. 8ª ed., 2010, Saunders/Elsevier

7 – Patologia Clínica/Medicina Laboratorial:

- Hematopoiese.
- Anemias e alterações eritrocitárias.
- Leucócitos e leucemias.
- Doenças da coagulação e trombose.
- Enteroparasitoses.
- Doença de Chagas.
- Leishmaniose.
- Malária.
- Toxoplasmose.
- Diagnóstico laboratorial de doenças parasitárias.
- Enzimologia Clínica.
- Diabetes Mellitus.
- Função renal.
- Função hepática.
- Distúrbio Ácido-Base e Hidroeletrólítico.
- Distúrbio dos lipídeos e dislipoproteinemias.
- Infecções Perinatais.
- Antígeno Leucocitário Humano (HLA): Imunologia de transplantes.
- Doenças Autoimunes.
- Síndrome de Imunodeficiência Adquirida.
- Vasculites.
- Doenças Alérgicas.
- Síndrome de Guillain Barre.
- Miastenia gravis.
- Hepatites A, B, C, D e E.
- Doenças causadas por bactérias Gram positivas e Gram negativas.
- Doenças causadas por fungos.
- Doenças causadas por micobactérias.
- Doenças causadas por espiroquetas.
- Doenças causadas por clamídia, rickettsia e micoplasma.
- Coleta de amostra para o diagnóstico de doenças infecciosas.

Bibliografia Sugerida:

- HENRY J. B. - *Diagnóstico Clínico e Tratamento por Métodos Laboratoriais*. Ed. Manole. São Paulo, 20ª. Ed, 2009.

8 – Pediatria:

- Adolescência: desenvolvimento e crescimento normal; Ginecologia e distúrbios menstruais; Problemas emocionais; Abuso de substâncias.
- Doenças infecciosas na infância: Prevenção; Doenças bacterianas; Doenças virais ou presumivelmente virais; Infecções micóticas ou por protozoários; Helmintíases.
- Erros inatos do metabolismo.
- Feto e o recém-nascido: Desenvolvimento fetal normal e patológico; O recém-nascido a termo, normal e patológico; O recém-nascido prematuro e o pós-maturo; . Doenças infecciosas do recém-nascido.
- Fisiopatologia dos líquidos corporais: Terapia da hidratação oral e parenteral; Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido básico e suas desordens;

- Genética: Princípios básicos, distúrbios, aconselhamento genético.
- Neoplasmas e lesões neoplásicas similares: Leucos; Linfomas; Retinoblastomas; Neoplasma do sistema nervoso, rins e ossos; Sarcoma de tecidos moles; Tumores benignos.
- Nutrição e distúrbios nutricionais: Necessidades nutricionais na infância; Alimentação do lactente normal; Distúrbio da nutrição na criança e no adolescente: desnutrição e obesidade.
- Pediatria do desenvolvimento: Crescimento e desenvolvimento normais e patológicos; Distúrbios emocionais e psicossociais na infância e adolescência; Distúrbios da aprendizagem; Retardo mental.
- Pediatria preventiva: Atenção primária; Prevenção secundária e terciária; Epidemiologia pediátrica; Cuidados de saúde em países em desenvolvimento.
- Pele e anexos: Semiologia; Eczemas; Lesões cutâneas transitórias do recém-nascido; Vasculites; Infecções cutâneas.
- Situações de Emergência do Recém-nascido ao Adolescente. Insuficiências de órgãos. Parada cardiorrespiratória. Ressuscitação cardiopulmonar. Acidentes: afogamento, queimaduras, envenenamentos.
- Sistema circulatório: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema circulatório no recém-nascido, na infância e adolescência; Procedimentos especiais, métodos diagnósticos.
- Sistema digestivo: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema digestivo no recém-nascido, na infância e adolescência; Procedimentos especiais, métodos diagnósticos.
- Sistema endócrino, distúrbios metabólicos: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Diabetes mellitus; Disfunções da hipófise, tireóide, supra-renal e gônadas no recém-nascido, na infância e adolescência.
- Sistema hematológico: Desenvolvimento; Anemias; Doenças hemorrágicas.
- Sistema imunológico: Distúrbios alérgicos; Doenças devidas à deficiência imunológica; Doenças reumáticas e do tecido conjuntivo.
- Sistema nervoso: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Convulsões, Doenças degenerativas do sistema nervoso; Doenças neuromusculares.
- Sistema osteomuscular: Semiologia; Displasias esqueléticas; Doenças ósseas metabólicas.
- Sistema respiratório: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema respiratório no recém-nascido, na infância e adolescência; Procedimentos especiais, métodos diagnósticos.
- Sistema urinário: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema genitourinário do recém-nascido, na infância e adolescência.

Bibliografia Sugerida:

- Nelson – In: Tratado de Pediatria – Kliegman RM et al - 18.ed. - Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2009. 2v. :il
- FANAROFF & MARTIN's. Neonatal-Perinatal Medicine - Elsevier/Mosby 9 th.ed. 2011.
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2011. Atenção ao recém-nascido. Guia a profissionais editado em 4 volumes. Disponível em:
http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_recem_nascido_%20guia_profissionais_saude_v1.pdf
http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_recem_nascido_%20guia_profissionais_saude_v2.pdf
http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_recem_nascido_%20guia_profissionais_saude_v3.pdf
http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_recem_nascido_%20guia_profissionais_saude_v4.pdf
- PROGRAMA DE REANIMAÇÃO NEONATAL - SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA: CON-DUTAS 2013. <http://www.sbp.com.br/pdfs/PRN-SBP-ReanimacaoNeonatalFinal-2011-25mar11.pdf>
 - Brasil. MS. SAS. Area de Saude da Crianca. Cadernos de Atencao basica, 23. Saude da crianca.: Nutricao Infantil – Aleitamento Materno e Alimentacao compkementar. MS. Brasilia – DF. 2009. Disponível em: [http://www.redeblh.fiocruz.br/media/am_e_ac\[1\].pdf](http://www.redeblh.fiocruz.br/media/am_e_ac[1].pdf)
 - Brasil. MS. SAS. Area de Saude da Crianca. Fundo das Nacoes Unidas para a Infancia. OMS. Iniciativa Hospital Amigo da Crianca. Mod 4. MS. Brasilia. DF; 2009. Disponível em: http://www.redeblh.fiocruz.br/media/modulo4_ihac_alta.pdf
 - Brasil. MS. SAS. Area de Saude da Crianca. Atencao Humanizada ao RN de baixo peso. Metodo Canguru. MS. Brasilia, DF; 2009. Disponível em: <http://www.redeblh.fiocruz.br/media/canguru2008.pdf>
 - Brasil. MS. SAS. Area de Saude da Crianca. Normas e manuais tecnicos. Amamentacao e uso de medicamentos e outras substancias. MS. Brasilia – DF 2010. Disponível em: <http://www.redeblh.fiocruz.br/media/amdrog10.pdf>
 - BRASIL,Ministério da Saúde, 2013. Programa Nacional de Imunizações. Disponível em: http://portalsaude.saude.gov.br/portalsaude/arquivos/PNG/2013/Ago/09/Calendario_ao_indigena.PNG
 - http://portal.saude.gov.br/portal/saude/profissional/area.cfm?id_area=1448

- BRASIL Calendário Brasileiro de Imunizações segundo a Sociedade Brasileira de Pediatria 2013. Disponível em: http://www.sbp.com.br/pdfs/calendario_vacina_2013.pdf
- Brasil. MS. SAS. Area de Saude da Crianca. Manual Instrutivo da Atenção Nutricional à Desnutrição Infantil (ANDI) . MS. Brasilia- DF 2013. Portaria 2387 de 18/10/12. Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/sistemas/andi/manual_instrutivo_andi.pdf
- American Academy of Pediatrics & American Heart Association, 2010. Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. Circulation 2010; 122(18 Suppl 3). Versão em português disponível em: http://www.heart.org/idc/groups/heart-public/@wcm/@ecc/documents/downloadable/ucm_317343.pdf
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2010. Caderneta de Saúde da Criança. Disponível em: <http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/caderneta%20menino.pdf>
<http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/Caderneta%20Menina.pdf>
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2009. Guia de Tratamento Clínico da Infecção pelo HIV em Pediatria. Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional de DST e Aids, ed 2009. Disponível em: http://www.aids.gov.br/sites/default/files/consenso_pediatico.pdf
http://www.aids.gov.br/sites/default/files/consenso_pediatico_suplemento1.pdf
- BRASIL, Ministério da Saúde Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional de DST e AIDS. Diretrizes para o controle da sífilis congênita. Brasília, 2006. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_sifilis_bolso.pdf
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2011. Dengue: diagnóstico e manejo clínico na criança. http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/web_dengue_crian_25_01.pdf
http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/flash/cartilha_dengue.html
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2011. Programa Nacional de Controle da Tuberculose. Disponível: http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/manual_de_recomendacoes_tb.pdf
- BRASIL, 2012. Diretrizes de Pneumologia e Tisiologia para o Manejo da Asma. JBras Pneumol. v.38, Suplemento 1, p.S1-S46 Abril 2012
Disponível em http://www.sbppt.org.br/downloads/arquivos/COM_ASMA/SBPT_DIRETRIZES_MANEJO_ASMA_SBPT_2012.pdf http://formsus.datasus.gov.br/imgarq/10565/1446687_109700.pdf
http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1806-37132007000600002&script=sci_arttext
- BRASIL. Diretrizes Brasileiras em Pneumologia Adquirida na Comunidade em Pediatria. J Bras Pneumologia 2007; Supl.33. 12. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1806-37132007000700002
- BRASIL. Diretrizes para o manejo clínico da infecção causada pelo Vírus sincicial respiratório, 2011. Sociedade Brasileira de pediatria. http://www.sbp.com.br/pdfs/diretrizes_manejo_infec_vsr_versao_final1.pdf
- BRASIL. Diretrizes Brasileiras para diagnóstico, tratamento e prevenção da Febre Reumática. Arquivos Brasileiros de Cardiologia, 93 (3supl.4) ; 1-48, 2009. Disponível em: http://publicacoes.cardiol.br/consenso/2009/diretriz_febre_reumatica_93supl04.pdf
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2013. *Coqueluche*. Disponível em: http://portal.saude.gov.br/portal/saude/profissional/visualizar_texto.cfm?idtxt=42936&janela=1
- BRASIL. Código de Ética Médica - Disponível em: <http://www.cfm.org.br>
- BRASIL. Estatuto da criança e do adolescente. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8069.htm

9 – Radiologia e Diagnóstico por Imagem:

- Alterações da morfologia da silhueta cardíaca. Crescimento das cavidades cardíacas e alterações dos grandes vasos.
- Anatomia radiológica das vias biliares. Alterações radiológicas e ultra-sonografia das vias biliares.
- Anatomia radiológica do abdome. Alterações radiológicas no abdome-agudo.
- Anatomia radiológica do coração e vasos da base.
- Anatomia radiológica do crânio e face.
- Anatomia radiológica do sistema ósteo-articular.
- Anatomia radiológica do sistema urinário. Alterações radiológicas fundamentais do sistema urinário.
- Anatomia radiológica do tórax. Alterações radiológicas fundamentais do tórax.
- Anatomia radiológica do tubo digestivo. Alterações radiológicas fundamentais no tubo digestivo.
- Anatomia radiológica e ultra-sonografia do aparelho genital feminino.
- Fundamentos de ultra-sonografia em Medicina Interna.
- Pâncreas: métodos de estudo, anatomia, fisiologia e processos inflamatórios.
- Semiologia das lesões ósseas e articulares.

- Anatomia radiológica da coluna vertebral.
- Alterações radiológicas fundamentais da coluna vertebral.

Bibliografia Sugerida:

- Marchiori E, Santos ML. Introdução à Radiologia. Editora Guanabara Koogan. Rio de Janeiro 2009: 179-195.
- Radiologia prática para o estudante de medicina. Vol. I e II. 2001/2002. Freitas e Nacif. Ed. Revinter.
- KOCH, H.A.; TONOMURA, Elise; RIBEIRO, E. C. O.; SANTOS, A.A.S. M.D. “A Radiologia na Formação do Médico”. 2a. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2011
- SANTOS, Alair Augusto S.M.D.(Org.); NACIF, M.S.(Org.); GALVÃO, Marta Carvalho (Org.). “Radiologia e Diagnóstico por Imagem – Abdome. 1.” ed. Rio de Janeiro: Livraria e Editora Rubio Ltda., 2005
- SANTOS, Alair Augusto S.M.D.(Org.); NACIF, M.S.(Org.); MARCHIORI, Edson dos Santos (Org.); OLIVEIRA, Mauro Esteves de (Org.) “Radiologia e Diagnóstico por Imagem – Aparelho Respiratório. 1. ed. Rio de Janeiro: Rubio, 2004
- PAUL & JUHL – Interpretação Radiológica. Ed. Guanabara Koogan.

10 – Administração em Saúde - Ano Opcional:

- Políticas de Saúde.
- Sistemas de Saúde (Público e Privado).
- Programas em Saúde Coletiva.
- Saúde Ambiental.
- Saúde do Trabalhador.
- Epidemiologia Descritiva e Vigilância Epidemiológica: Medidas de Frequência de Doença, Indicadores de saúde, Vigilância Epidemiológica, Transição Demográfica e Epidemiológica
- Epidemiologia analítica: Estudos transversais, Estudos de Coorte, Estudos caso-controle, Estudos de Intervenção, Meta-análise, Análise de sobrevivência, Testes diagnósticos

Bibliografia Sugerida:

- Ministério da Saúde: <http://www.saude.gov.br>
- Biblioteca Virtual de Saúde: <http://www.saude.gov.br/bvs>
- Agência Nacional de Saúde Suplementar: <http://www.ans.gov.br>
- DUNCAN, B. D.; SCHMIDT, M. I.; GIUGLIANI, E. R. J. e col., 2004. *Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências*. Porto Alegre: Artes Médicas. 3ª edição.
- FUCHS, F.D.; WANNMACHER, L. & FERREIRA, M.B.C., 2004. *Farmacologia Clínica – Fundamentos da Terapêutica Racional*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
- MEDRONHO R, BLOCH KV, RAGGIO LUIZ R E WERNECK GL. - *Epidemiologia*. 2 ed. São Paulo: Ed. Atheneu, 2008.
- *Guia de Vigilância* (bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/Guia_Vig_Epid_novo2.pdf) - Capítulos 1, 2, 3 e capítulos referentes a: AIDS, dengue, febre amarela, hanseníase, hantavirose, hepatites, influenza, leishmanioses, leptospirose, meningite, poliomielite, raiva, rubéola, sífilis congênita, tétano, tuberculose.
- *Lista das doenças de notificação compulsória* - dtr2004.saude.gov.br/sinanweb/epilista.htm
- COUTINHO ESFC, CUNHA GM. - *Conceitos básicos de epidemiologia e estatística para a leitura de ensaios clínicos controlados*. Rev Bras Psiquiatr. 2005;27(2):146-51

11 – Endoscopias Ginecológica - Ano Opcional:

- Embriologia e anatomia do aparelho urogenital feminino
- Malformações genitais
- Propedêutica ginecológica.
- A consulta ginecológica
- Métodos de imagem em ginecologia.
- Planejamento familiar e métodos anticoncepcionais.
- Síndrome pré-menstrual. Dismenorréia.
- Estática pélvica. Distopias uterinas. Incontinência urinária. Propedêutica Uroginecológica. Avaliação urodinâmica. Fístulas urogenitais. Principais técnicas cirúrgicas e suas indicações.
- Urgências em Ginecologia
- Miomas uterinos
- Dor pélvica crônica
- Endometriose
- Adenomiose uterina
- Infertilidade conjugal. Investigação e tratamento.

- Diagnóstico precoce e rastreamento das neoplasias genitais

Histeroscopia

- Histórico
- Material e Instrumental
- Técnica
- Meios de distensão
- Coleta de material citológica/ histológica / bacteriológica
- Anestesia/Centro Cirúrgico
- Indicações e Contra-Indicações
- Riscos e Complicações
- Consentimento/Ética
- Aspectos do endométrio em suas fases
- Endometrites
- Cicatriz hipertrófica/Metaplasia óssea
- Sinéquias/DIU
- Pólipos cervicais/endometriais
- Avaliação da infertilidade
- Patologias e procedimentos tubários
- Preparo do endométrio/Ablação do endométrio
- Hiperplasia de endométrio
- Câncer de endométrio

Laparoscopia

- Histórico
- Material e Instrumental
- Eletrocirurgia
- Anestesia/Centro Cirúrgico
- Indicações e Contra-Indicações
- Consentimento/Ética
- Metodologia científica
- Anatomia da parede abdominal e pelve
- Punções/Inventário
- Retirada das peças cirúrgicas / Fechamento
- Riscos e Complicações
- Aderências: tratamento e prevenção
- Procedimentos tubários
- Tumor benigno de ovário
- Ooforectomias / Miomectomias / Histerectomias
- Investigação e tratamento da IUE
- Distopias genitais
- Abdome agudo
- Complicações urológicas e proctológicas
- Suturas endoscópicas

Bibliografia Sugerida:

- *Tratado de Ginecologia da FEBRASGO*, Revinter , 2000
- BERKEN J. S.; *Berek & Novak Tratado de Ginecologia*. 14ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2008
- LASMAR & BARROZO; *Histeroscopia uma abordagem pratica*; MEDSI ; 2002.
- GORDON, LEWIS & DECHERNEY; *Atlas colorido de endoscopia ginecológica*; Revinter; 1997
- CRISPI; *Tratado de videoendoscopia ginecológica*; Revinter;2011
- DONNEZ & NISOLE; *An Atlas of Operative Laparoscopy and Hysteroscopy*, Pathernon Publishing; 2001
- SUTTON C & DIAMOND M; *Endoscopic Surgery for Gynaecologists*; Editora WB Saunders
- BAGGISH M S., BARBOT J, VALLE R F; *Diagnostic and Operative Hysteroscopy*, Mosby; 2007

12 – Ecocardiografia – Área de Atuação:

- Arritmias cardíacas.
- *Cor pulmonale*: agudo e crônico.
- Febre reumática.
- Hipertensão arterial.
- Insuficiência cardíaca.
- Insuficiência coronariana.

- Miocardites.
- Ciclo cardíaco.
- Pericardite.
- Valvulopatias.
- Doenças Linfoproliferativas

Bibliografia Sugerida:

- BRAUNWALD E. - *Valvular heart disease in* BRAUNWALD E, ZIPPE DP, LIBBY P: *Heart disease*, 6ª Ed, W. B. Saunders Company, Philadelphia, 2001.
- American Heart Association, *Suporte Avançado de Vida em Cardiologia*, 1997
- HARRISON - *Principles of Internal Medicine*. 16ª ed. 2006
- *VI Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial*. Arquivos Brasileiros de Cardiologia, 2010

13 – Endoscopia Respiratória – Área de Atuação:

- Conteúdo Programático
- Infecções Pulmonares
- Tumores do pulmão
- Derrame Pleural, Empiema Pleural e Pneumotórax.
- Estadiamento do câncer de pulmão
- Anatomia da laringe traquéia, brônquios e pulmão.
- Equipamentos de endoscopia;
- Tumores do mediastino
- Bronquiectasias e abscesso do pulmão

Bibliografia Sugerida:

- FRASER & PARÉ - *Diagnosis Of Diseases Of The Chest* – (Wb Saunders 1991)
- PEARSON, DESLAURIERS, GINSBERG e cols - *Thoracic Surgery* –. (Churchill And Livingstone 2002)
- SABINSTON & SPENCER - *Surgery Of The Chest* – (Wb Saunders 1995)
- *Manual de Pneumologia* – Sociedade Brasileira de Pneumologia. Porto Alegre – (Ed. dos Autores – 2002)
- PRAKASH U - *Bronchoscopy* –.. (Raven Press – New York, 1994)
- ZAMBONI M., PEREIRA C. A. C. - *Pneumologia - Diagnóstico e Tratamento*. (Eds.) São Paulo: (Editora Atheneu; 2006).

14 – Neonatologia – Área de Atuação:

- Adolescência: desenvolvimento e crescimento normal; Ginecologia da adolescência e distúrbios menstruais; Problemas emocionais do adolescente; Abuso de substâncias na adolescência.
- Doenças infecciosas na infância: Prevenção; Doenças bacterianas; Doenças virais ou presumivelmente virais; Infecções micóticas ou por protozoários; Helmintíases.
- Erros inatos do metabolismo.
- Feto e o recém-nascido: Desenvolvimento fetal normal e patológico; O recém-nascido a termo, normal e patológico; O recém-nascido prematuro e o pós-maturo; Doenças não infecciosas do recém-nascido; Doenças infecciosas do recém-nascido.
- Fisiopatologia dos líquidos corporais: Terapia da hidratação oral e parenteral; Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido / básico e suas desordens; Acidentes: afogamento, queimaduras, envenenamentos.
- Genética: Princípios básicos, distúrbios, aconselhamento genético.
- Neoplasmas e lesões neoplasmas similares: Leucoses; Linfomas; Retinoblastomas; Neoplasma do sistema nervoso, rins e ossos; Sarcoma de tecidos moles; Tumores benignos.
- Nutrição e distúrbios nutricionais: Necessidades nutricionais na infância; Alimentação do lactente normal; Distúrbio da nutrição na criança e no adolescente: desnutrição e obesidade.
- Pediatria do desenvolvimento: Crescimento e desenvolvimento normais e patológicos; Desordens emocionais e psicossociais na infância e adolescência; Distúrbios da aprendizagem; Retardo mental.
- Pediatria preventiva: Prevenção primária; Prevenção secundária e terciária; Epidemiologia pediátrica; Cuidados de saúde em países em desenvolvimento.
- Pele e anexos: Semiologia; Eczemas; Lesões cutâneas transitórias do recém-nascido; Vasculites; Infecções cutâneas.
- Sistema circulatório: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema circulatório no recém-nascido, na infância e adolescência; Procedimentos especiais, métodos diagnósticos.
- Sistema digestivo: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema digestivo no recém-nascido, na infância e adolescência; Procedimentos especiais, métodos diagnósticos.

- Sistema endócrino, distúrbios metabólicos: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Diabetes mellitus; Disfunções da hipófise, tireóide, supra-renal e gônadas no recém-nascido, na infância e adolescência.
- Sistema hematológico: Desenvolvimento; Anemias; Doenças hemorrágicas.
- Sistema imunológico: Desordens alérgicas; Doenças devidas à deficiência imunológica; Doenças reumáticas e do tecido conjuntivo.
- Sistema nervoso: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Convulsões, Doenças degenerativas do sistema nervoso; Doenças neuromusculares.
- Sistema osteomuscular: Semiologia; Displasias esqueléticas; Doenças ósseas metabólicas.
- Sistema respiratório: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema respiratório no recém-nascido, na infância e adolescência; Procedimentos especiais, métodos diagnósticos.
- Sistema urinário: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema genitourinários do recém-nascido, na infância e adolescência.
- Manejo do recém-nascido na sala de parto.
- Toco-traumatismo.
- Classificação do recém-nascido.
- Asfixia perinatal.
- Distúrbios respiratórios.
- Problemas hematológicos.
- Distúrbios hidroeletrolítico, metabólicos e ácido-básico.
- Distúrbios neurológicos.
- Manejo do prematuro e do Pequeno para a Idade Gestacional (PIG).
- Infecções perinatais.
- Alimentação do prematuro e do recém-nascido de risco.
- Manejo do recém-nascido cirúrgico.
- Manejo do recém-nascido gravemente enfermo.

Bibliografia Sugerida:

- BEHRMAN/NELSON. - *Tratado de Pediatria* 2009; 18ª edição, Guanabara Koogan.
- *Guia de Tratamento Clínico da Infecção pelo HIV em Pediatria* MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional de DST e Aids., 3ª edição, 2007
- *Vacinas Complementares* MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional de Imunizações. Centro de Referência de Imunobiológicos Especiais (CRIE), 2007 .
- AVERY, GORDON B. e cols. - *Neonatologia – Fisiopatologia e Tratamento do Recém-Nascido*. MEDSI, 4ª ed., 1999.
- MOREIRA, M. E. L. (org.). *O Recém-Nascido de Alto-Risco – Teoria e Prática do Cuidar*. FIOCRUZ, 1ª ed., 2004.
- *Fanaroff & Martin's Neonatal-Perinatal Medicine* – Elsevier/Mosby - 8ª Ed – 2006.
- BARBOSA, A. D. M. – *Medicina Neonatal* – 1ª Ed. 2006
- *Manual do manuseio do RN de baixo peso método canguru* MINISTÉRIO DA SAÚDE.–2011
- *Atenção à saúde do RN – guia para os profissionais de saúde* - MINISTÉRIO DA SAÚDE; 2011.
- *Manual de Reanimação Neonatal* – Edição em Português, UNIFESP; traduzida da 5ª. Ed. Original *Neonatal Resuscitation Textbook* , da American Academy of Pediatrics & American Heart Association, 2006.

15 – Neurofisiologia Clínica – Área de Atuação:

- Aspectos Normais em Eletroneuromiografia.
- Técnicas e achados normais em eletromiografia.
- Neurocondução motora e sensitiva: técnicas e aplicações.
- ENMG nas doenças dos motoneurônios, raízes e plexos.
- ENMG nas polineuropatias periféricas.
- ENMG nas mononeuropatias e síndromes compressivas de nervos periféricos.
- ENMG na miastenia gravis e outras patologias da transmissão neuromuscular.
- ENMG nas miopatias.
- EEG normal do adulto em vigília e sono.
- EEG nas epilepsias generalizadas – aspectos críticos e intercríticos.
- EEG nas epilepsias focais – aspectos críticos e intercríticos.
- EEG nas crises não epiléticas.
- Aspectos Normais em Potenciais Evocados.
- Significado clínico geral dos PE. (PESS, PEV e PEA)

Bibliografia Sugerida:

- KIMURA, J; - *Electrodiagnosis in Diseases of Nerve and Muscle*; FA Davis, Philadelphia
- DUMITRU, D; - *Electrodiagnostic Medicine*: Hanley & Belfus, Inc/ Philadelphia
- NIEDERMEYER, E. ; DA SILVA, F. L.; *Electroencephalography: Basic Principles, Clinical Applications, and Related Fields*; Lippincott Williams & Wilkins 5a edição.

16– Neurologia Pediátrica – Área de Atuação:

- Adolescência: desenvolvimento e crescimento normal; Ginecologia da adolescência e distúrbios menstruais; Problemas emocionais do adolescente; Abuso de substâncias na adolescência.
- Doenças infecciosas na infância: Prevenção; Doenças bacterianas; Doenças virais ou presumivelmente virais; Infecções micóticas ou por protozoários; Helmintíases.
- Erros inatos do metabolismo.
- Feto e o recém-nascido: Desenvolvimento fetal normal e patológico; O recém-nascido a termo, normal e patológico; O recém-nascido prematuro e o pós-maturo; Doenças não-infecciosas do recém-nascido; Doenças infecciosas do recém-nascido.
- Fisiopatologia dos líquidos corporais: Terapia da hidratação oral e parenteral; Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido / básico e suas desordens; Acidentes: afogamento, queimaduras, envenenamentos.
- Genética: Princípios básicos, distormorfismos, aconselhamento genético.
- Neoplasias e lesões similares: Leucoses; Linfomas; Retinoblastomas; Neoplasias do sistema nervoso, rins e ossos.
- Nutrição e distúrbios nutricionais: Necessidades nutricionais na infância; Alimentação do lactente normal; Distúrbio da nutrição na criança e no adolescente: deficiências de vitaminas, desnutrição e obesidade.
- Pediatria do desenvolvimento: Crescimento e desenvolvimento normais e patológicos; Desordens emocionais e psicossociais na infância e adolescência; Distúrbios do aprendizado; Retardo mental.
- Pediatria preventiva: Prevenção primária; Prevenção secundária e terciária; Epidemiologia pediátrica.
- Pele e anexos: Semiologia; Eczemas; Lesões cutâneas transitórias do recém-nascido; Infecções cutâneas.
- Sistema circulatório: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema circulatório no recém-nascido, na infância e adolescência; Procedimentos especiais, métodos diagnósticos.
- Sistema digestivo: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema digestivo no recém-nascido, na infância e adolescência.
- Sistema endócrino, distúrbios metabólicos: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Diabetes mellitus; Disfunções da hipófise, tireóide, supra-renal e gônadas no recém-nascido, na infância e adolescência.
- Sistema hematológico: Desenvolvimento; Anemias; Doenças hemorrágicas.
- Sistema imune: Desordens alérgicas; Doenças devidas à deficiência imunológica; Doenças reumáticas e do tecido conjuntivo.
- Sistema nervoso: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Epilepsia, Doenças degenerativas do sistema nervoso; Doenças neuromusculares.
- Sistema osteomuscular: Semiologia; osteomielites; Doenças ósseas metabólicas.
- Sistema respiratório: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema respiratório no recém-nascido, na infância e adolescência; bronquiolite, pneumonias; métodos diagnósticos.
- Sistema urinário: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema geniturinário do recém-nascido, na infância e adolescência.

Bibliografia Sugerida:

- KLIEGMAN, STANTON, ST. GEME, SCHOR, BEHRMAN - Nelson Textbook of Pediatrics; Edição: 19a.; Editora: Elsevier-Saunders, 2011

17– Pneumologia Pediátrica – Área de Atuação

- Adolescência: desenvolvimento e crescimento normal; Problemas emocionais do adolescente; Abuso de substâncias na adolescência.
- Doenças infecciosas na infância: Prevenção; Doenças bacterianas; Doenças virais ou presumivelmente virais; Infecções micóticas ou por protozoários; Helmintíases.
- Erros inatos do metabolismo.
- Feto e o recém-nascido: O recém-nascido a termo, normal e patológico; O recém-nascido prematuro e o pós-maturo; Doenças não infecciosas do recém-nascido; Doenças infecciosas do recém-nascido.
- Fisiopatologia dos líquidos corporais: Terapia da hidratação oral e parenteral; Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido / básico e suas desordens; Acidentes: afogamento, queimaduras, envenenamentos.
- Genética: Princípios básicos, distormorfismos, aconselhamento genético.
- Neoplasmas e lesões neoplasmas símiles: Leucoses; Linfomas; Retinoblastomas; Neoplasma do sistema nervoso, rins e ossos; Sarcoma de tecidos moles; Tumores benignos.

- Nutrição e distúrbios nutricionais: Necessidades nutricionais na infância; Alimentação do lactente normal; Distúrbio da nutrição na criança e no adolescente: desnutrição e obesidade.
- Pediatria do desenvolvimento: Crescimento e desenvolvimento normais e patológicos;
- Pediatria preventiva: Prevenção primária; Prevenção secundária e terciária.
- Pele e anexos: Semiologia; Eczemas; Lesões cutâneas transitórias do recém-nascido; Vasculites; Infecções cutâneas.
- Sistema circulatório: Doenças do sistema circulatório no recém-nascido, na infância e adolescência.
- Sistema digestivo: Doenças do sistema digestivo no recém-nascido, na infância e adolescência.
- Sistema hematológico: Anemias; Doenças hemorrágicas.
- Sistema imunológico: Desordens alérgicas; Doenças devidas à deficiência imunológica; Doenças reumáticas e do tecido conjuntivo.
- Sistema nervoso: Semiologia; Convulsões, Doenças degenerativas do sistema nervoso; Doenças neuromusculares.
- Sistema osteomuscular: Semiologia; Doenças ósseas metabólicas.
- Sistema respiratório: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema respiratório no recém-nascido, na infância e adolescência; Procedimentos especiais, métodos diagnósticos.
- Endoscopia Respiratória: indicações, contra-indicações, complicações, procedimentos diagnósticos e terapêuticos.
- Sistema urinário: Semiologia; Doenças do sistema genitourinários do recém-nascido, na infância e adolescência.

Bibliografia Sugerida:

- BEHRMAN/NELSON. *Princípios de Pediatria*; 4ª edição, 2004; Guanabara Koogan.
- BEHRMAN/NELSON. *Tratado de Pediatria*; 17ª edição, 2004; Guanabara Koogan.
- HAY W.W. *Current Pediatric Diagnosis & Treatment*; 2003; 16ª edição, Mc Graw Hill.
- MARCONDES E. *Pediatria Básica* Tomos I, II e III,; 2002; 9ª edição, Sarvier.
- *Manual de Atendimento da Criança com Desnutrição Grave em Nível Hospitalar* MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2005.
- *Manual de Normas para Controle e Assistência das Infecções Respiratórias Agudas* MINISTÉRIO DA SAÚDE; 3ª edição, 1993.
- *Manual de Assistência e Controle das Doenças Diarréicas* MINISTÉRIO DA SAÚDE., 1993.
- *Programa nacional de Imunizações* MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2004.
- *Guia de Tratamento Clínico da Infecção pelo HIV em Pediatria* MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional de DST e Aids., 3ª edição, 2007
- *Programa Nacional de Imunizações. Centro de Referência de Imunobiológicos Especiais (CRIE). Vacinas Complementares* MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Vigilância em Saúde., 2007 .
- *PNCT. Programa Nacional de Controle da Tuberculose* MINISTÉRIO DA SAÚDE.. 2009.

18 - Psiquiatria da Infância e Adolescência – Área de Atuação:

- Exame Psiquiátrico
- Retardo Mental
- Transtornos da Aprendizagem
- Transtornos da Comunicação
- Transtornos Globais do Desenvolvimento
- Transtorno de Déficit de Atenção
- Transtornos de Comportamento Disruptivo
- Transtornos da Alimentação da Primeira Infância
- Anorexia Nervosa
- Transtornos de Tique
- Transtornos da Excreção
- Transtornos de Ansiedade
- Transtorno de Apego Reativo
- Esquizofrenia
- Transtornos do Humor
- Suicídio
- Transtornos Relacionados ao Uso de Substâncias Psicoativas
- Interconsulta psiquiátrica
- Psicoterapias
- Abordagens Psicossociais
- Psicofarmacologia.

Bibliografia Sugerida:

- SADOCK, B.J.; SADOCK, V.A. *Compêndio de Psiquiatria* (9ed.). Porto Alegre: Artmed, 2007.
- MARCELLI, D. *Manual de Psicopatologia da Infância de Ajuriaguerra* (5ed.). Porto Alegre: Artmed, 1998.
- ("Practice parameter for the assessment and treatment of children and adolescents with schizophrenia. American Academy of Child and Adolescent Psychiatry." *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* **40**(7 Suppl): 4S-23S. 2001).
<http://www.aacap.org/galleries/PracticeParameters/JAACAP%20Schizophrenia%202001.pdf>
- "Practice parameter on the use of psychotropic medication in children and adolescents." *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* **48**(9): 961-973(2009).
<http://www.aacap.org/galleries/PracticeParameters/JAACAP%20Psychotropic%20Meds%202009.pdf>
- BIRMAHER, B., D. BRENT, et al. (2007). "Practice parameter for the assessment and treatment of children and adolescents with depressive disorders." *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* **46**(11): 1503-1526.
<http://www.aacap.org/galleries/PracticeParameters/Vol%2046%20Nov%202007.pdf>
- CONNOLLY, S. D. AND G. A. BERNSTEIN (2007). "Practice parameter for the assessment and treatment of children and adolescents with anxiety disorders." *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* **46**(2): 267-283.
http://www.aacap.org/galleries/PracticeParameters/JAACAP_Anxiety_2007.pdf
- DEMASO, D. R., D. R. MARTINI, et al. (2009). "Practice parameter for the psychiatric assessment and management of physically ill children and adolescents." *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* **48**(2): 213-233.
<http://www.aacap.org/galleries/PracticeParameters/Practice%20Parameter%20Physically%20Ill%20Child.pdf>
- FRITZ, G., R. ROCKNEY, et al. (2004). "Practice parameter for the assessment and treatment of children and adolescents with enuresis." *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* **43**(12): 1540-1550.
<http://www.aacap.org/galleries/PracticeParameters/Enuresis.pdf>
- KING, R. A. (1997). "Practice parameters for the psychiatric assessment of children and adolescents. American Academy of Child and Adolescent Psychiatry." *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* **36**(10 Suppl): 4S-20S.
<http://www.aacap.org/galleries/PracticeParameters/JAACAP%20Child%20Adolescent%20Assessment%201997.pdf>
- MCCLELLAN, J., R. KOWATCH, et al. (2007). "Practice parameter for the assessment and treatment of children and adolescents with bipolar disorder." *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* **46**(1):107-125.
http://www.aacap.org/galleries/PracticeParameters/JAACAP_Bipolar_2007.pdf
- PLISZKA, S. (2007). "Practice parameter for the assessment and treatment of children and adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder." *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* **46**(7): 894-921.
http://www.aacap.org/galleries/PracticeParameters/JAACAP_ADHD_2007.pdf
- STEINER, H. & L. REMSING (2007). "Practice parameter for the assessment and treatment of children and adolescents with oppositional defiant disorder." *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* **46**(1): 126-141.
http://www.aacap.org/galleries/PracticeParameters/JAACAP_ODD_2007.pdf
- THOMAS, J. M., A. L. BENHAM, et al. (1997). "Practice parameters for the psychiatric assessment of infants and toddlers (0-36 months). American Academy of Child and Adolescent Psychiatry." *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* **36**(10 Suppl):
<http://www.aacap.org/galleries/PracticeParameters/JAACAP%20Infants%20Toddlers%20Assessment%201997.pdf>

Notas Adicionais:

1. O Conteúdo Programático e a Bibliografia para o Programa de Cirurgia da Mão serão os descritos acima, no anexo 1, em 1.3 Cirurgia Plástica e em 1.9 - Ortopedia e Traumatologia.
2. Os Conteúdos Programáticos e as Bibliografias para o Ano Adicional em Transplante de Córnea/Oftalmologia, Transplante Renal/Nefrologia e para o Ano Adicional em Transplante Renal/Urologia serão os descritos acima, no anexo 1, respectivamente, em 1.8 – Oftalmologia, em 1.11 – Urologia e em 2.11 – Nefrologia: