

Edital de Retificação

O Diretor-Presidente da UNIMED-BH torna pública a retificação dos itens abaixo descritos, mantendo-se, sem quaisquer alterações, as demais normas constantes no Edital nº 01/2009, publicado no jornal Estado de Minas de 30/08/2009 e disponível no endereço eletrônico da FUNDEP <http://www.gestaodeconcurso.com.br>.

1. Faz saber, portanto, que ficam retificados os seguintes itens:

1.1 - No item 4.4 "g" onde se lê "(Prontos-Atendimentos UNIMED-BH/Contorno)"

leia-se "(Pronto-Atendimento UNIMED-BH/Contorno e APH - Atenção Pré-Hospitalar)";

1.2 - No início do parágrafo do item 6.2.3 onde se lê "(A avaliação de publicações envolverá os artigos,)" leia-se "A avaliação de pontuação das publicações envolverá os artigos," permanecendo sem quaisquer outras alterações a redação do item 6.2.3;

1.3 - No item 6.2.5 onde se lê "(no Pronto-Atendimento UNIMED-BH/Contorno, no CTI adulto ou na Unidade de Cuidados Progressivos do Hospital-Dia e Maternidade UNIMED-BH)", leia-se "(no Pronto-Atendimento UNIMED-BH/Contorno, na APH - Atenção Pré-Hospitalar, no CTI adulto ou na Unidade de Cuidados Progressivos do Hospital-Dia e Maternidade UNIMED-BH);

1.4 - No item 6.2.5.1 onde se lê "(PA UNIMED-BH/Contorno e Hospital-Dia e Maternidade UNIMED-BH)" leia-se ""(PA UNIMED-BH/Contorno, APH - Atenção Pré-Hospitalar e Hospital-Dia e Maternidade UNIMED-BH).

2. Ficam mantidas todas as demais disposições estabelecidas pelo Edital nº 01/2009 não conflitantes com o presente Edital de Retificação.

Belo Horizonte, 17 de setembro de 2009.



Helton Freitas

Diretor-Presidente da Unimed-BH.

CONHECIMENTOS GERAIS

Clínica médica

Abordagem da dor; anemias; alcoolismo; cirrose hepática; demência e depressão; diabetes mellitus; diarreia; dislipidemia; distúrbios nutricionais; doença cloridropéptica; doença pulmonar obstrutiva crônica; doença tromboembólica; febre de origem indeterminada; hipertensão arterial; infecção do trato urinário; insuficiência cardíaca congestiva; insuficiência renal crônica; lombalgia; pneumonias; AIDS (Síndrome da imunodeficiência adquirida); tuberculose; tabagismo; arritmias cardíacas; síndrome coronariana aguda: angina instável e infarto agudo do miocárdio; asma; embolia pulmonar; choque; distúrbios do equilíbrio hidroeletrólítico e ácido-básico; hemorragia gastrointestinal; pancreatite; hepatites virais; doença intestinal inflamatória; doenças da vesícula e das vias biliares; marcadores tumorais; síndromes paraneoplásicas; hipoglicemia; hipotireoidismo e hipertireoidismo; anafilaxia sistêmica; artrite reumatoide; doenças sexualmente transmissíveis; parasitoses intestinais; esquistossomose; dengue; leishmaniose; síncope; cefaleias; doença vascular cerebral isquêmica. Gripe (Influenza).

Bibliografia sugerida

GOLDMAN L, Ausiello DC. *Cecil Tratado de medicina interna*. 22 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

TIERNEY, Lawrence M *Current medical diagnosis and treatment* New York: Lange, 2008.

Cirurgia geral

Sinais e sintomas em cirurgia de urgência. Distúrbio hidroeletrólítico e ácido-base. Controle, pré e pós-operatório. Antibiótico em cirurgia. Tromboembolismo.

Bibliografia sugerida

DOHERTY, G.M. et al. *Manual de cirurgia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

FAHEL E; SAVASSI-ROCHA PR. *Abdome agudo não-traumático*. Rio de Janeiro: MedBook, 2008.

RODRIGUES MAG; CORREIA MITD; SAVASSI-ROCHA PR. *Fundamentos de clínica cirúrgica*. Belo Horizonte: Coopmed, 2006.

SABINSTON JR., D.C. *Tratado de cirurgia*. 15. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

VINHÁES, J.C. *Clínica e terapêutica cirúrgicas*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

WAY, LW. *Cirurgia*. diagnóstico e tratamento. 11 . ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

Ginecologia e obstetrícia

Sangramento uterino disfuncional e amenorreia; dor pélvica crônica; síndrome pré-menstrual; dismenorreia; hirsutismo; síndrome dos ovários polimicrocísticos; propedêutica do casal infértil; modificações fisiológicas da gravidez; assistência ao parto; hiperêmese gravídica; hemorragias da primeira e segunda metade da gravidez; diabetes e gravidez; doença hipertensiva específica da gravidez. Puerpério fisiológico e patológico.

Bibliografia sugerida

CABRAL, ACV e REIS, ZN. *Manual de rotinas em obstetrícia e medicina fetal*. Belo Horizonte: Coopmed, 2008.

CAMARGOS, AF, et al. *Ginecologia ambulatorial* - Baseada em evidências científicas. 2. ed. Belo Horizonte: Coopmed, 2008.
CORRÊA, MD, et al. *Noções práticas de obstetrícia*. 13. ed. Belo Horizonte: Coopmed.
MANUAL para Concursos – TEGO. *Ginecologia e Obstetrícia*. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007.

Pediatria

Desenvolvimento e crescimento da criança. Aleitamento materno. Princípios da dietoterapia, avaliação nutricional. Imunização da criança. Distúrbios nutricionais e hidroeletrólíticos. Abordagem clínica do adolescente, sexualidade, tabagismo, alcoolismo, drogas ilícitas. Abordagem ao recém-nascido. Diagnóstico diferencial das doenças exantemáticas. Problemas hematológicos. Problemas gastrointestinais. Problemas do trato respiratório. Problemas do aparelho cardiovascular. Problemas neurológicos. Problemas endocrinológicos. Problemas genitourinários. Problemas dermatológicos. Problemas reumatológicos. Reações medicamentosas, interações entre drogas, antibioticoterapia. O laboratório em pediatria.

Bibliografia sugerida

FREIRE, LMS. *Diagnóstico diferencial em pediatria*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008
OLIVEIRA, R.G. *Manual de referência em pediatria, medicamentos e rotinas médicas*. 3. ed. Belo Horizonte: Blackbook, 2005.
RICCO, R.G., ALMEIDA, C.A.N. *Puericultura, princípios e práticas*. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.

Saúde pública

Organização institucional da saúde no Brasil. Níveis de atenção à saúde: promoção, prevenção, tratamento e reabilitação. Modelo assistencial e financiamento. Principais indicadores de saúde e sua evolução histórica: mortalidade geral, mortalidade infantil, mortalidade materna, morbidade, indicadores de oferta de serviços de saúde. A saúde no contexto da Seguridade Social. Programa de Saúde da Família. Saúde Complementar. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia descritiva e analítica.

Bibliografia sugerida

ALMEIDA FILHO, Naomar de. *Introdução à epidemiologia moderna*. 2. ed. Belo Horizonte: COOPMED, 1992.
BEAGLEHOLE, R., BONITA, R., KJELLSTRÖM, T. *Epidemiologia básica*. São Paulo: Santos/OMS, 1996.
BRASIL. *Constituição da República Federativa do Brasil* (dispositivos referentes à área).
BRASIL. *Lei Orgânica da Saúde*. Lei Federal n. 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.
BRASIL. *Lei Federal n. 8.142*, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências.
BRASIL. *Lei Federal n. 9.656*, de 3 de junho de 1998, que dispõe sobre os planos e seguros privados de assistência à saúde.
BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria n. 399/GM, de 22/2/2006, que divulga o Pacto pela Saúde 2006 – Consolidação do SUS e aprova as diretrizes operacionais do referido pacto.
BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. *Decreto n. 4.726*, de 9 de junho de 2003.
BRASIL. Ministério da Saúde. *Portaria n. 648/GM*, de 28/3/2006, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a

organização da Atenção Básica para o Programa Saúde da Família (PSF) e para o Programa Agentes Comunitários de Saúde (PACS).
CARVALHO, D. M. T. Financiamento da assistência médico-hospitalar no Brasil. *Ciência e Saúde Coletiva*, Rio de Janeiro, v. 12, n. 4, p. 879-92, 2007.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Acupuntura

Medicina tradicional chinesa – Teorias básicas. Fisiologia. Mecanismos de ação da acupuntura. Estudo anatomofuncional dos meridianos principais e secundários (Tendinosos, divergentes e extraordinários). Estudo dos pontos – Localização, função e conexões. Etiologia. Patogenia. Zang Fu – Síndromes. Semiologia. Fisiopatologia dos meridianos principais. Os oito princípios diagnósticos. As Síndromes de Qi, de Xue (sangue), de Jin Ye (líquidos orgânicos). Tratamento.

Bibliografia sugerida

ERNST, Edzard; WHITE, Adrian. *Acupuntura – Uma avaliação científica*. São Paulo: Manole
NONG, Cheng Xin. *Acupuntura e moxabustão*. São Paulo: Roca.
Shanghai College of Traditional Medicine. *Acupuntura – Um texto compreensivo*. São Paulo: Roca.
YAMAMURA, Ysao. *A arte de inserir*. 2. ed. São Paulo: Roca.
WANG, Liu Gong Wang. *Tratado contemporâneo de acupuntura e moxabustão*. São Paulo: CEIMEC.

Alergologia e imunologia

I ALERGIA

Mecanismos de hipersensibilidade tipo I: IgE, células efectoras, mediadores. Regulação da síntese de IgE. Controle genético das doenças alérgicas. Alérgenos. Exames complementares para o diagnóstico das doenças alérgicas em crianças, adolescentes, adultos e idosos: testes cutâneos de leitura imediata (escarificação, puntura, intradérmicos) e de leitura tardia. Testes de contato. Dosagem de IgE sérica total e específica. Prova de função pulmonar. Citologia nasal. Nasofibrosopia: testes de provocação, imagem. Doenças atópicas em crianças, adolescentes adultos e idosos. Epidemiologia, conceito, fisiopatologia, manifestações clínicas, diagnóstico in vivo e in vitro, classificação, diagnóstico diferencial, tratamento e profilaxia. Asma; rinoconjuntivite; dermatite atópica. Lactente com sibilância. Asma induzida por exercício. Asma ocupacional

Aspergilose broncopulmonar alérgica. Pneumonites de hipersensibilidade. Polipose nasal, sinusite e rinite não-alérgica. Tosse crônica na criança, adolescente, adulto e idoso. Alergia alimentar na criança e no adulto. Urticária e angioedema. Angioedema hereditário. Alergia oftalmológica. Dermatite de contato. Reações adversas a drogas: epidemiologia, classificação, bases imunoquímicas, fatores de risco, diagnóstico, tratamento e profilaxia. Anafilaxia. Reações anafilactóides. Alergia ao látex. Alergia a venenos de insetos himenópteros. Doenças alérgicas e gravidez. Hipereosinofilia. Mastocitose. Tratamento medicamentoso das doenças alérgicas: anti-histamínicos; corticosteroides; beta-2 agonistas; anticolinérgicos; metilxantinas; estabilizadores de membrana; antileucotrienos. Manejo da asma e da rinoconjuntivite segundo consensos brasileiros e internacionais. Tratamento da asma aguda grave na criança, no adolescente, no adulto e idoso. Prevenção das doenças atópicas: controle ambiental; poluição ambiental. Imunoterapia

II IMUNOLOGIA CLÍNICA

Desenvolvimento do sistema imune na criança. Avaliação laboratorial da resposta imune. Imunodeficiências primárias na criança, no adolescente e no adulto. Bases genéticas, distúrbios imunológicos, fisiopatologia, características clínicas, diagnóstico e tratamento: imunodeficiências predominantemente de anticorpos e de células T; imunodeficiências combinadas; outras síndromes bem definidas; candidíase mucocutânea crônica; distúrbios de fagócitos; deficiências de complemento; imunodeficiências associadas à instabilidade cromossômica ou ao defeito de reparo do DNA. Imunodeficiências secundárias na criança, no adolescente e no adulto. Distúrbios imunopatológicos, características clínicas, diagnóstico e tratamento: AIDS, desnutrição. Doenças autoimunes na criança, no adolescente e no adulto. Distúrbios imunológicos, fisiopatologia, características clínicas, diagnóstico, autoanticorpos, diagnóstico diferencial e princípios básicos de terapêutica: colagenoses, hepatopatias, doenças da tireoide, autoimunidade infecciosa. Vasculites na criança, no adolescente, no adulto e idoso. Classificação, mecanismos imunopatológicos, características clínicas, diagnóstico e tratamento: doença do soro, vasculites de hipersensibilidade; púrpura de Schönlein-Henoch; Wegener; arterite de Churg-Strauss; arterite de Takayasu; poliarterite nodosa clássica, doença de Kawasaki; crioglobulinemias. Tratamento das doenças por imunodeficiências. Vacinas na criança e no adulto: indicações em indivíduos normais e imunocomprometidos.

III IMUNOLOGIA BÁSICA

A resposta imune: propriedades gerais, células e tecidos do sistema imunológico; anticorpos e antígenos; complexo principal de histocompatibilidade; processamento do antígeno e apresentação a linfócitos T; TCR e moléculas acessórias em linfócitos T; maturação de linfócitos B e T e expressão de genes para receptores de antígenos; ativação de linfócitos T e B; produção de anticorpos; citocinas; anatomia funcional da resposta imune; imunidade inata; sistema de complemento. Regulação da Resposta imune. Desenvolvimento do sistema imune na criança. Tolerância imunológica. Mecanismos efetores da imunidade celular e humoral. Imunidade aos agentes infecciosos. Doenças desencadeadas por mecanismos de hipersensibilidade. Mecanismos da autoimunidade. Resposta imune aos tecidos transplantados. Imunidade aos tumores.

Bibliografia sugerida

ABBAS AK; LICHTMAN AH; POBER JS. *Cellular and molecular immunology*. 5th ed. Philadelphia: Saunders, 2005.

GRUMACH A. *Alergia e imunologia para crianças e adolescentes*. São Paulo: Atheneu, 2001.

MICHAEL M et al. *Samter's immunologic diseases*. 6th ed. London: Little, Brown & Co, 2002.

MIDDLETON. *Allergy. Principles and practice*. 6th ed. Saint Louis: Mosby, 2003.

NASPITZ CK. *Alergia, imunologia e reumatologia em pediatria*. São Paulo: Manole, 2006.

PATTERSON R. *Allergic diseases diagnosis and management*. 6th ed. Philadelphia: Lippincott, 2002.

RIOS JB. *Alergia clínica: diagnóstico e tratamento*. Rio de Janeiro: Revinter, 2007.

STIEHM RJ; OCHS H; WILKELSTEIN J. *Immunological disorders in infants and children*. 5th ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

STITES DP; TERR AI; PARSLOW TG. *Basic and clinical immunology*. 10th ed. Appleton: Lange, , 2003.

Anestesiologia

Avaliação pré-anestésica. Monitorização per-operatória. Manejo de vias aéreas. Anestesia ambulatorial. Anestesia obstétrica. Anestesia em urgência. Anestesia pediátrica. Distúrbios hidroeletrólíticos. Distúrbios ácido-base. Complicações anestésicas. Fisiologia

e fisiopatologia respiratória. Fisiologia e fisiopatologia cardíaca. Anestesia inalatória. Anestesia regional. Anestésicos locais.

Bibliografia sugerida

BARASH, P.G.; CULLEN, B.F.; STOELTING, R.K. *Clinical anesthesia*. 6th ed. MANICA, J. *Anestesiologia: princípios e técnicas*, 3. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2004.

Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2009.

MILLER, R.D. *et al.* *Millers' anesthesia*. 7th ed. Philadelphia: Elsevier, 2010.

MORGAN Jr. G.E.; MIKHAIL, M.S.; MURRAY, M.J. *Clinical anesthesiology*. 4th ed. New York: Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2006.

YAMASHITA, A. M. *et al.* *Tratado de anestesiologia SAESP*. São Paulo: Atheneu, 2006.

Angiologia e cirurgia vascular

Abordagem do paciente com hemorragia e trombose. Abordagem propedêutica das doenças arteriais. Abordagem propedêutica das doenças linfáticas. Abordagem propedêutica das doenças venosas. Anatomia vascular. Aneurismas arteriais. Angiodisplasias. Angiografias. Antibioticoprofilaxia. Antibioticoterapia. Arteriopatias funcionais. Aterosclerose. Aterosclerose obliterante periférica. Bases técnicas da cirurgia endovascular. Bases técnicas da cirurgia vascular. Bioética na prática médica. Biologia molecular e investigação de doenças vasculares. Cicatrização e seus distúrbios. Coagulação e seus distúrbios. Controle hidroeletrólítico e ácido-básico do paciente cirúrgico. Cuidados e complicações pós-operatórias. Curativos. Diabetes Mellitus. Disfunção endotelial. Dislipidemias. Dissecção aórtica. Doença da carótida extracraniana. Doenças arteriais. Doenças linfáticas. Doenças vasculares do trato gastrointestinal. Doenças venosas. Embolia pulmonar. Embriologia vascular. Estados de hipercoagulabilidade. Farmacologia vascular. Fisiologia vascular. Fisiopatogênese das doenças vasculares. Fístulas arteriovenosas. Hiper-hidrose. Hipertensão renovascular. Homocistinúria. Impotência sexual. Insuficiência venosa crônica. Isquemia cerebral. Isquemia intestinal. Linfangites e erisipelas. Linfedemas. Oclusões arteriais agudas. Pé diabético. Peculiaridades cirúrgicas no paciente com doença renal. Peculiaridades cirúrgicas no paciente coronariopata. Peculiaridades cirúrgicas no paciente diabético. Peculiaridades cirúrgicas no paciente hipertenso. Preparo pré-operatório. Prevenção e controle das infecções adquiridas em ambiente hospitalar. Princípios da terapia de compressão elástica. Rabdomiólise. Resposta orgânica ao trauma. Semiologia clínica angiológica. Semiologia clínica vascular. Síndrome complexa de dor regional. Síndrome da compressão neurovascular cervicobraquial. Síndrome do desfiladeiro cervicotorácico. Síndrome do túnel do carpo. Tabagismo. Terapia antitrombótica. Terapia gênica. Trauma Vascular. Trombose venosa profunda. Tumores vasculares. Uso da informação para a tomada de decisões clínicas. Varizes dos membros inferiores. Vasculites.

Bibliografia sugerida

BORGES, E. *Feridas, como tratar*. 2. ed. Belo Horizonte: COOPMED, 2007.

GOLDMAN, Lee. *Cecil Medicina*. 23 ed. Rio de Janeiro, Saunders / Elsevier, 2009.

LOPES, A.C. *Diagnóstico e tratamento*. São Paulo: Manole, 2006, v. 2, p. 3-176.

MAFFEI, F.H.A. *Doenças vasculares periféricas*. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

RODRIGUES, M.A.G. *Fundamentos em clínica cirúrgica*. Belo Horizonte: Coopmed, 2005.

SCHUNKE, M. Prometheus. *Atlas de anatomia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

Cardiologia

Semiologia clínica cardíaca e angiológica. Epidemiologia da doença cardiovascular. Função cardíaca e controle circulatório. Radiologia do coração. Eletrocardiografia. Estudo eletrofisiológico. Teste ergométrico. Ecocardiografia. Cintilografia do miocárdio. Cateterismo cardíaco. Insuficiência cardíaca. Valvopatias. Doença cardíaca isquêmica.

Hipertensão arterial sistêmica. Doença tromboembólica. Arritmias cardíacas e seu tratamento. Cardiopatia e gravidez. Endocardite bacteriana. Doenças da aorta. Doença de Chagas. Doenças do miocárdio. Doença pericárdica. Cardiopatias congênitas e adquiridas na infância.

Bibliografia sugerida

BRAUNWALD, E. *Heart disease. A Textbook of cardiovascular Medicine*. 6th. ed. Philadelphia: W.B. Saunders Co., 2001.

Goldman, L.; BENNETT, J.C. *Cecil Tratado de medicina interna*, 21. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

HURST. *The heart*. 10th. ed. McGraw-Hill, 2001.

Diretrizes atualizadas da SBC.

Diretrizes atuais da American Heart Association/American College of Cardiology.

Cirurgia cardiovascular

Semiologia cardiovascular. Epidemiologia das doenças cardiovasculares. Fisiologia e fisiopatologia cardíacas. Eletrocardiografia. Ecocardiografia. Hemodinâmica e cateterismo intracardíaco. Insuficiência cardíaca congestiva. Hipertensão arterial sistêmica. Cardiopatias congênitas. Valvulopatias adquiridas. Substitutos valvares cardíacos. Tromboembolismo arterial e venoso. Cardiopatia isquêmica. Arritmias cardíacas. Marcapassos cardíacos artificiais, cardioversores desfibriladores implantáveis e resincronizadores cardíacos. Assistência circulatória mecânica. Transplante cardíaco. Traumatismos cardíacos e ruptura traumática da aorta. Aneurismas e dissecções da aorta. Pericardites, derrame pericárdico e tamponamento cardíaco.

Bibliografia sugerida

Principal Livro Recomendado

KIRKLIN J and BARRATT-BOYES BG. *Cardiac surgery*. 3rd ed. KOUCHOUKOS NC et al. (Eds). Churchill Livingstone, USA, 2003.

Outros livros recomendados

BRAUNWALD E. *Heart disease. A textbook of cardiovascular medicine*. 6th Ed. W.B. Philadelphia: Saunders , 2001.

HURST. *The heart*, 19th ed. New York: McGraw Hill, 2001.

PETROIANU A. *Urgências clínicas e cirúrgicas*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

Revistas médicas recomendadas

Revista Brasileira de Cirurgia Cardiovascular.

Arquivos Brasileiros de Cardiologia.

REBLAMPA (Revista Brasileira e Latino-Americana de Marcapasso e Arritmia).

Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery

Annals of Thoracic Surgery.

European Journal of Cardio-thoracic Surgery.

Journal of Heart Valve Diseases.

Cirurgia de mão

Amputação da mão, amputações digitais. Anatomia e fisiologia dos membros superiores. Anestesia locorregional do membro superior, contratura de Dupuytren, cuidados nos pré e pós-operatórios. Curativo da mão: curativos e imobilização da mão, defeitos congênitos dos membros superiores. Fraturas e luxações da mão e do punho. Infecções da mão. Instabilidades articulares dos membros superiores: lesões de tendões e de nervos dos membros superiores, lesões degenerativas da mão e do punho, lesões do plexo braquial. Mão na artrite reumatóide. Mão traumatizada: exames e tratamento. Paralisia obstétrica. Princípios gerais da microcirurgia vascular. Queimadura: reabilitação da mão, reconstrução do polegar, reconstrução funcional nas lesões do membro superior, retalhos

cutâneos para membros superiores. Risco cirúrgico. Síndromes nervosas compressivas nos membros superiores. Tumores ósseos e de partes moles.

Bibliografia sugerida

FREIRE E. *Trauma. A doença dos séculos*. São Paulo: Atheneu, 2001.

MOORE D. *Anatomia orientada à clínica*. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. (serve também a quarta edição de 2001).

PARDINI A, F Afrânio. *Cirurgia da mão*. 2. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2008.

PARDINI A, F Afrânio. *Traumatismos de mão*. 4. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2008.

PARDINI AP. *Reabilitação da mão*. São Paulo: Atheneu, 2005.

SABISTON. *Tratado de cirurgia – As bases biológicas da prática cirúrgica moderna*. 15. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

TUBIANA R e cols. *Diagnóstico clínico da mão e do punho*. Rio de Janeiro: Interlivros, 1996. (serve também a segunda edição do original – Examination of the hand and wrist).

WAY LW. *Current. Sugical diagnosis and treatment*. 10th ed. New York: McGraw-Hill, 1994.

Cirurgia cabeça e pescoço

Anatomia da cabeça e do pescoço. Carcinogênese, biologia dos tumores e marcadores tumorais em (CCP). Epidemiologia em câncer. Infecção em cirurgia de cabeça e pescoço. Propedêutica e exames subsidiários em CCP. Noções de radioterapia em CCP. Noções de quimioterapia em CCP. Cuidados pré e pós- operatórios em CCP. Complicações pós-operatórias em CCP. Embriologia e malformações congênitas em CCP. Reconstruções em CCP. Diagnóstico e tratamento das doenças tumorais e não-tumorais das glândulas salivares. Diagnóstico e tratamento dos tumores cutâneos em cabeça e pescoço. Diagnóstico e tratamentos dos: tumores do nariz e dos seios paranasais; tumores do lábio e cavidade oral; tumores da faringe; tumores da laringe; tumores da tireoide e paratireoide; tumores ósseos em cabeça e pescoço; tumores nervosos periféricos e vasculares; tumores de partes moles; tumores orbitários. Diagnóstico e tratamento das metástases cervicais. Diagnóstico e tratamento dos bóciros. Diagnóstico e tratamento do hiperparatireoidismo. Esvaziamentos cervicais. Traqueostomias. Cirurgia craniofacial oncológica.

Bibliografia sugerida

CARVALHO, M.B. *Tratado de cirurgia de cabeça e pescoço e otorrinolaringologia*. São Paulo: Atheneu, 2001.

CARVALHO, M.B. *Tratado de tireóides e paratireóides*. Niterói: Rubio, 2007.

CUMMINGS. C.W. *Otolaryngology – Head and neck surgery*. 1996.

PORCARO-SALLES, J.M.; FREIRE, A.R.S.; VICENTE, L.C.C. *Câncer de boca – Uma visão multidisciplinar*. Belo Horizonte: COOPMED, 2007.

SHAH, J.P, KOWALSKY, L.P. *Cirurgia de cabeça e pescoço*. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2000.

Cirurgia geral

Atendimento clínico nas urgências cirúrgicas. Interpretação dos sinais e sintomas em cirurgia de urgência. Propedêutica da dor abdominal. Exames complementares básicos em cirurgia. Métodos de imagem nas cirurgias abdominais. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos. Uso de antibióticos em cirurgia. Avaliação clínica do paciente cirúrgico. Controle per e pós-operatório. Drenagens, paracentese; cateterismo venoso central, cuidados a serem dispensados a pacientes vítimas de pequenas lesões. Abdome agudo. Úlcera cloridropéptica, íleos. Apendicite aguda, litíase biliar, colecistite aguda. Derrames pleurais. Doenças clínicas que simulam abdome agudo cirúrgico. Politraumatizado: abordagem inicial, primeiros socorros. Cânceres do aparelho digestório. Hérnias da parede abdominal. Tromboembolismo. Doenças da tireóide: tumores endócrinos

abdominais. Diverticulite; pancreatites, doenças do esôfago, peritonites. Hipertensão porta. Doenças do baço. Isquemia Intestinal aguda.

Bibliografia sugerida

DOHERTY, G.M. ET AL. *Manual de cirurgia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

FAHEL E; SAVASSI-ROCHA PR. *Abdome agudo não-traumático*. Rio de Janeiro: MedBook, 2008.

RODRIGUES MAG; CORREIA MITD; SAVASSI-ROCHA PR. *Fundamentos de clínica cirúrgica*. Belo Horizonte: Coopmed, 2006.

SABINSTON JR., D.C. *Tratado de cirurgia*. 15. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

VINHÁES, J.C. *Clínica e terapêutica cirúrgicas*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

WAY, LW. *Cirurgia. diagnóstico e tratamento*. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

Cirurgia pediátrica

Princípios gerais da cirurgia pediátrica; distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básico; afecções da região inguinoescrotal: hérnia inguinal, hidrocele, criptorquia, escroto agudo, varicocele, fimose, intersexo; malformações da parede abdominal: hérnia umbilical, hérnia epigástrica, onfalocele, gastrosquise; abdome agudo na criança (RN, lactente, pré-escolar e escolar); afecções e malformações do trato urinário; afecções e malformações da região torácica (tumores, atresia de esôfago); punções: acessos vasculares, paracentese, toracocentese; tumores abdominais; malformações anorretais; videocirurgia na criança.

Bibliografia sugerida

GROSFELD J.L. et al. *Pediatric surgery*. 6. ed. Saint Louis: Mosby-Elsevier, 2006.

ASHCRAFT K. et al. *Pediatric surgery*. 4. ed., Philadelphia: Saunders, 2005.

MAKSOUND J.G. *Cirurgia pediátrica*. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2003.

GEARHART J.P et al. *Pediatric urology*. Philadelphia: Saunders, 2001.

SPITZ L. *Cirurgia pediátrica*. Rio de Janeiro: Revinter, 2000.

Cirurgia plástica

Aspectos gerais da cirurgia plástica. Aspectos psicossomáticos do paciente a ser operado. Princípios gerais da microcirurgia vascular. Cicatrização das feridas. Anestesia locorregional. Curativos, bandagens, cateterismo venoso central. Antibioticoterapia, infecções cirúrgicas. Medicação sintomática em cirurgia plástica. Risco cirúrgico, controle per e pós-operatório. Cuidados a serem dispensados a pacientes vítimas de pequenas lesões. Politraumatizado: abordagem inicial, primeiros socorros. Queimaduras. Cirurgia maxilofacial. Traumas. Cirurgia mamária reconstrutora e estética. Lesões superficiais da pele e anexos. Úlcera da perna, unha encravada. Tratamento das feridas da mão. Reconstrução do polegar. Primeiro atendimento das lesões traumáticas da mão. Curativo e imobilização da mão.

Bibliografia sugerida

CONVERSE J. M. *Reconstructive plastic surgery*. New York: Saunders, 1977.

DIGMAN, NATIVIG. *Cirurgia das fraturas faciais*. São Paulo: Santos, 1983.

FONSECA. F. P, P.R.S. *Cirurgia ambulatorial*. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1987.

FREIRE, E. Trauma. *A doença do século*. Rio de Janeiro; Atheneu, 2001.

GOMES, D.R; SERRA, M.C; MACIEIRA, L. Jr. *Condutas atuais em queimaduras*. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

GRABB e SMITH, CHARLES, Thorne. *Cirurgia plástica*. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

MÉLEGA, J. M. *Cirurgia plástica*. Fundamentos e arte. Rio de Janeiro: MEDSI, 2003.

SABINSTON, JR; D.C. *Tratado de cirurgia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

SILVA, A. L. *Cirurgia de urgência*. 2. ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 1994.

Cirurgia torácica

Anatomia e fisiologia do tórax e vísceras torácicas. História da cirurgia torácica. Princípios da cirurgia torácica. Avaliação do risco cirúrgico, o pré, o per e o pós-operatório em cirurgia torácica. Propedêutica cirúrgica nas afecções torácicas. Endoscopia respiratória e mediastinoscopia. Exames de imagem nas afecções torácicas. Exames complementares em cirurgia torácica. Complicações das abordagens propedêuticas e terapêuticas em cirurgia torácica. Afecções da parede torácica (congenitas e adquiridas). Afecções congênitas do tórax. Afecções da pleura. Afecções da traqueia e brônquios. Afecções do mediastino. Afecções do ducto torácico. Afecções pulmonares de tratamento cirúrgico. Tuberculose. Afecções pulmonares supurativas. Câncer de origem brônquica. Neoplasias pulmonares primárias e metastáticas. Tratamento cirúrgico do enfisema pulmonar. Insuficiência respiratória. Transplante de pulmão. Cirurgia do esôfago. Cirurgia do diafragma. Miastemia gravis. Trauma torácico e politraumatizado. Cirurgia torácica na hiperidrose. Cirurgia torácica vídeo-assistida. Cirurgia torácica em pediatria.

Bibliografia sugerida

FRASER, R.S. et al. *Diagnosis of diseases of the chest*. 4. ed. W.B. New York: Saunders, 1999.

LIGHT, R.W. *Pleural diseases*. 6. ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2008.
MOORE, E.E.; FELICIANO, D.V.; MATTOX, K.L. *Trauma*. 6. ed. São Paulo: McGraw Hill, 2008.

PEARSON, F. G. et al. *Thoracic surgery*. 3. ed. Appleton: Churchill Livingstone, 2008.

SHIELDS, T.W. et al. *General thoracic surgery*. 6. ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2005.

TOWNSEND JR et al. *Sabiston – Textbook of surgery – the biological basis of modern surgical practice*. 17. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

Clínica médica

Abordagem da dor. Anemias. Alcoolismo. Cirrose hepática. Demência e depressão. Diabetes mellitus. Diarreia. Dislipidemia. Distúrbios nutricionais. Doença cloridropéptica. Doença pulmonar obstrutiva crônica. Doença tromboembólica. Febre de origem indeterminada. Hipertensão arterial. Infecção do trato urinário. Insuficiência cardíaca congestiva. Insuficiência renal aguda e crônica. Lombalgia. Pneumonias. Reações medicamentosas. AIDS (Síndrome da imunodeficiência adquirida). Tuberculose. O exame periódico de saúde. Tabagismo. Antibioticoterapia. Princípios de eletrocardiografia. Arritmias cardíacas e morte súbita. Síndrome coronariana aguda: angina instável e infarto agudo do miocárdio. Asma. Embolia pulmonar. Choque. Distúrbios do equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido-básico. Uropatia obstrutiva. Hemorragia gastrointestinal. Pancreatite. Hepatites virais. Doença intestinal inflamatória. Doenças da vesícula e das vias biliares. Marcadores tumorais. Síndromes paraneoplásicas. Hipoglicemia. Hipotireoidismo e hipertireoidismo. Anafilaxia sistêmica. Alergia a picada de insetos. Artrite reumatoide. Doenças sexualmente transmissíveis. Parasitoses intestinais. Esquistossomose. Dengue. Leishmaniose. Acidentes ofídicos. Envenenamento agudo. Síncope. Cefaleias. Doença vascular cerebral isquêmica. Gripe (Influenza).

Bibliografia sugerida

BRASIL. Ministério da Saúde - Programa Nacional de DST e Aids. *Manual de controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis - DST*. 4. ed. Brasília, 2006.

II CONSENSO brasileiro de tuberculose - Diretrizes brasileiras para tuberculose – 2004.

CONSENSO brasileiro de asma - Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia (SBPT), Associação Brasileira de Alergia e Imunologia (ASBAI) - 2006 a 2009

I CONSENSO da Sociedade Brasileira de Infectologia para o diagnóstico e manuseio da hepatite B. 2006
CONSENSO brasileiro sobre doença pulmonar obstrutiva crônica da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia.
DIABETES Mellitus - Diretrizes da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia - 2004 a 2006
III DIRETRIZ brasileira de insuficiência cardíaca congestiva. 2009
V DIRETRIZES brasileiras de hipertensão arterial - 2006 - Sociedades Brasileiras de Cardiologia, Hipertensão Arterial e Nefrologia.
DIRETRIZES da Sociedade Brasileira de Cardiologia sobre angina instável e infarto agudo do miocárdio. 2007
GOLDMAN L, Ausiello DC. *Cecil Tratado de medicina interna*. 22 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
MARTINS, Herlon Saraiva et al. *Emergências clínicas - Abordagem prática*. 3. ed. Barueri: Manole, 2007.
PEDROSO ERP, OLIVEIRA RG. *Blackbook clínica médica*. Belo Horizonte: Blackbook, 2007.
TIERNEY, Lawrence M. *Current medical diagnosis and treatment*. Appleton: Lange, 2008.

Coloproctologia

Anatomofisiologia do assoalho pélvico. Infecções cirúrgicas: manejo da sepse. Noções de nutrologia. Métodos de imagem (US, TC multislice, ressonância magnética, colonoscopia virtual, PET-CT scan). Colonoscopia diagnóstica e terapêutica. Cromoscopia e magnificação de imagens em colonoscopia. Cuidados pré e pós-operatórios em cirurgia colorretoanal. Complicações pós-operatórias sistêmicas e inerentes às cirurgias colorretais e orificiais. Pólipos e síndromes poliposas colorretais. Câncer colorretal I (Carcinogênese, prevenção, diagnóstico precoce e seguimento). Câncer colorretal II (diagnóstico e tratamento cirúrgico). Câncer colorretal III (tratamentos neoadjuvante e adjuvante). Câncer de margem e canal anal. Doença diverticular dos cólons e suas complicações. Manejo da hemorragia digestiva baixa. Doenças inflamatórias intestinais. Procidência retal. Constipação intestinal. Megacólon. Volvulocolônico. Lesões pré-sacrais. Cirurgia colorretal por via laparoscópica. Doença hemorroidária. Fissura anal. Abscessos e fístulas anais. Infecção por HPV e HIV. Cisto pilonidal sacrococcígeo. Incontinência anal. Cirurgia anorretal ambulatorial.

Bibliografia sugerida

DOHERTY, G.M.et AL. *Manual de cirurgia*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
FAZIO, V., CHURCH, J.M., DELANEY, C.P. *Current therapy in colon and rectal surgery*. 2nd ed. Philadelphia: Elsevier Mosby, 2005.
GORDON. *Principles and practice of surgery for the colon, rectum and anus*. 3rd ed. New York: Informa, 2007.
MILSON, J.W, BOHM, B, NAKAGIMA K. *Laparoscopic colorectal surgery*. 2nd ed. New York: Springer, 2006.
MONTEIRO, E.L.C. e SANTANA, E.M. *Técnica cirúrgica*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
PAULA CASTRO, L. e COELHO LCV. *Gastroenterologia*. Rio de Janeiro: Medsi, 2004.
REGADAS, F.S.P e REGADAS, S.M.M. *Distúrbios funcionais do assoalho pélvico – Atlas de ultrassonografia anorretal bi e tridimensional*. Rio de Janeiro: Revinter, 2007.
ROSSI, B.M. ET AL. *Câncer de cólon, reto e ânus*. São Paulo: Tecmedd, 2005.
SAKAI, P., ISHIOKA S., MALUF FILHO, F. *Tratado de endoscopia digestiva diagnóstica e terapêutica – Intestino delgado, cólon e reto*. São Paulo: Atheneu, 2007.
WOLFF B.G. et al. *Textbook of colon and rectal surgery*. New York: Springer, 2007.

Dermatologia

Anatomia e fisiologia da pele. Patologia cutânea. Semiologia e métodos complementares. Alterações morfológicas cutâneas epidermodérmicas. Afecções dos anexos cutâneos. Alterações do colágeno, hipoderme, cartilagens e vasos. Infecções e infestações. Dermatoses por noxas químicas, físicas e mecânicas. Inflamações e granulomas não infecciosos. Dermatoses metabólicas. Dermatoses por imunodeficiências. Afecções congênitas e hereditárias. Cistos e neoplasias. Terapêutica dermatológica.

Bibliografia sugerida

AZULAY, R.D., AZULAY, D. R. *Dermatologia*. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

BRASIL. Ministério da Saúde. *Portaria* 125, de 26 de março de 2009. Brasília: Diário Oficial da União, de 27/03/2009. Disponível em:

<http://bvsmis.saude.gov.br/bvsmis/saudelegis/svs/2009/poc0125_26_03_2009.html>

BRASIL. Ministério da Saúde. *Manual de vigilância da leishmaniose tegumentar americana*, 2. ed. Brasília, 2007. Disponível em:

<http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/manual_lta_2ed.pdf>

BRASIL. Ministério da Saúde. *Manual de controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis – DST*. 4. ed. Brasília, 2006. Disponível em:

<http://www.aids.gov.br/data/documents/storedDocuments/%7BB8EF5DAF-23AE-4891-AD36-1903553A3174%7D/%7B43F95B4B-CD35-4B62-981A-60A62945E318%7D/manual_dst_tratamento.pdf>

FITZPATRICK, T.B. *et al. Tratado de dermatologia*. 5. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2005.

SAMPAIO, S.A.P., RIVITTI, E.A. *Dermatologia*. 4. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2008.

Endoscopia digestiva

Preparo, sedação e monitoração em endoscopia digestiva. Equipamentos de endoscopia digestiva. Estrutura física de um serviço de endoscopia digestiva. Desinfecção e esterilização de endoscópios e acessórios. Anatomia endoscópica. Endoscopia digestiva alta diagnóstica. Endoscopia digestiva alta terapêutica. Colonoscopia diagnóstica. Colonoscopia terapêutica. Endoscopia do intestino delgado (enteroscopia e cápsula endoscópica). Endoscopia digestiva das vias biliares e pancreática diagnóstica e terapêutica (colangiopancreatografia endoscópica retrógrada). Ecoendoscopia (ultrassonografia endoscópica) diagnóstica. Ecoendoscopia (ultrassonografia endoscópica) terapêutica. Urgências e emergências em endoscopia digestiva. Endoscopia em cirurgia da obesidade. Novas tecnologias de imagem em endoscopia. Diretrizes da Sobed.

Bibliografia sugerida

COSTA JÚNIOR, Admar Borges da. *Endoscopia digestiva de urgência*. São Paulo: Santos, 2009.

DANI R. *Gastroenterologia essencial*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

DE FRANCHIS R. Consenso de Baveno IV - Evolving consensus in portal hypertension. Report of the Baveno IV consensus workshop on methodology of diagnosis and therapy in portal hypertension. *J Hepatol*, v. 43, n. 1, p. 167-76, July 2005.

EVERSON L. Artifon et al. *Tratamento das complicações em endoscopia terapêutica com base na prática*. São Paulo: Santos, 2007.

GUIDELINES da Sociedade Americana de Endoscopia Gastrointestinal (ASGE Guidelines). *Gastrointestinal endoscopy*. St. Louis, MO: Mosby. (Acesso livre via PubMed).

JOSEMBERG M. Campos et al. *Endoscopia em cirurgia da obesidade*. São Paulo: Santos, 2008.

MALUF-FILHO F et al. I Consenso Brasileiro de Ecoendoscopia. *Arq. Gastroenterol*, v..44, n.4, p.353-8, Oct./Dec 2007.

PIÑEROS, Elias Afonso Forero, MALUF-FILHO, Fauze. *Tratado de ultrasonido endoscópico*. São Paulo: Atheneu, 2008.

SAVASSI-ROCHA, PR et al. *Tópicos em gastroenterologia*. Edições 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 e 15. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998-2006.

SAVASSI-ROCHA, PR et al. *Tópicos em gastroenterologia*. Edições 16 e 17. Rio de Janeiro: MEDBOOK, 2007-2009.

SILVERSTEIN, F.E, T YTGAT, G.N.J. *Endoscopia gastrointestinal*. 3. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2003.

SOBED. *Endoscopia gastrointestinal terapêutica*. São Paulo: Tecmedd, 2007.

SOBED. Diretrizes da SOBED. Site da Sobed: Disponível em:<www.sobed.org.br>

THE PARIS ENDOSCOPIC classification of superficial neoplastic lesions: esophagus, Stomach and Colon. *Gastrointestinal Endoscopy*, St . Louis, v. 58 n. 6 (suplemento), Dec. 2003.

Endocrinologia e metabologia

Mecanismos da ação hormonal. Princípios da terapêutica endocrinológica. Princípios da dietoterapia. Diabetes mellitus e outros distúrbios do metabolismo dos carboidratos. Distúrbios do metabolismo dos lípidos. Obesidade. Distúrbios do metabolismo dos aminoácidos. Fisiologia e distúrbios do eixo hipotalâmico-hipofisário. Fisiologia e distúrbios do crescimento. Doenças da tireóide. Doenças da paratireoide e metabolismo mineral. Doenças das gônadas. Doenças da suprarrenal. Doenças do sistema simpático-adrenal. Síndromes endócrinas associadas com neoplasias do tecido não endócrino. Síndrome carcinoide. Distúrbios poliglandulares. Endocrinologia da gestante e do idoso. Fisiologia e distúrbios da diferenciação sexual. Fisiologia e distúrbios da maturação sexual.

Bibliografia sugerida

FAUCI AS, Braunwald E ET AL. *Harrison's principles of internal medicine*, 17. ed. Columbus: McGraw-Hill, 2008.

GARDNER D G, SHOBACK D M. *Greenspan's basic & clinical endocrinology*. 8th ed. Columbus: McGraw-Hill, 2007.

GOLDMAN L, Ausiello D A. *Cecil medicine*, 23. ed.: Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

KRONENBERG HM et al. *Williams textbook of endocrinology*. 11. ed. Philadelphia: Saunders, 2008.

SAAD M J A; MACIEL R M B; MENDONÇA B B. *Endocrinologia*. São Paulo: Atheneu, 2008.

Gastroenterologia

Doença do refluxo gastroesofágico e esôfago de Barrett. Acalásia idiopática e megaesôfago chagásico. Hemorragia digestiva. Infecção por *Helicobacter pylori*. Úlcera péptica. Parasitoses intestinais. Gases intestinais. Doença de Crohn e retocolite ulcerativa idiopática. Pólipos colorretais. Afecções anorretais, hemorroidas e fissuras. Megacolo chagásico. Doença diverticular do intestino grosso. Constipação intestinal. Avaliação do paciente com massa hepática. Esteato-hepatite não-alcoólica. Hepatites agudas virais. Hepatites virais crônicas. Doença alcoólica do fígado. Esquistossomose mansônica. Fígado e drogas. Cirrose hepática. Pancreatite aguda. Pancreatite crônica. Doença calculosa das vias biliares. Abordagem do paciente com abdômen agudo. Tumores malignos do aparelho digestivo. Manifestações digestivas da AIDS/SIDA. Doenças funcionais do aparelho digestivo.

Bibliografia sugerida

CASTRO LP e COELHO LGV. *Gastroenterologia*. Rio de Janeiro: Medsi, 2004.

DANI, R. *Gastroenterologia essencial*. 3ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

SLEISENGER e FORDTRAN'S. *Gastrointestinal and Liver Disease*, 8th ed. New York: Saunders, 2006.

Geriatría e gerontologia

Envelhecimento populacional e transição epidemiológica. Promoção de saúde e prevenção de doenças. Avaliação do paciente idoso. Aspectos biológicos e fisiológicos do envelhecimento. Diagnóstico diferencial das doenças comuns de idosos. Depressão. Ansiedade. *Delirium*. Déficit cognitivo. Demências. Esquizofrenia. Distúrbios do sono. Doença de Parkinson e tremor essencial. Distúrbios da marcha. Instabilidade postural e quedas. Osteopenia e Osteoporose. Fraturas. Síndrome de imobilidade. Úlceras de pressão. Cuidados paliativos. Incontinência urinária. Farmacologia e farmacodinâmica. Intoxicação. Desordens dos olhos e da visão. Desordens dos ouvidos, da audição e do labirinto. Tonteira, vertigens e síncope. Doença cerebrovascular. Doença cardíaca coronariana. Insuficiência cardíaca. Arritmias e distúrbios da condução cardíaca. Doenças das valvas cardíacas. Hipertensão arterial. Doença vascular periférica. Doença tromboembólica. Tabagismo. Asma. Doença pulmonar obstrutiva crônica. Neoplasia do pulmão. Síndrome da Apneia Obstrutiva do Sono. Disfagia. Doença do refluxo gastroesofágico. Esôfago de Barret. Dispepsia. Úlcera péptica. Abdome agudo. Constipação intestinal. Incontinência fecal. Hemorragia digestiva alta e baixa. Colelitíase. Neoplasias do trato gastrointestinal e pâncreas. Isquemia mesentérica aguda e crônica. Hipogonadismo masculino. Disfunção erétil. Hiperplasia benigna da próstata. Prostatite aguda e crônica. Neoplasia da próstata. Hipoestrogenismo. Neoplasias da mama, ovário e útero. Insuficiência renal aguda e crônica. Hiponatremia. Hipercalcemia. Artralgia. Osteoartrite. Gota. Pseudogota. Artrite reumatoide. Arterite de células gigantes. Artrite séptica. Onicomicose. Prurido cutâneo. Dermatite de estase. Herpes zoster. Ceratose actínica. Carcinoma basocelular. Carcinoma espinocelular. Melanoma. Leucemias. Linfomas. Anemias. Hipotireoidismo. Hipertireoidismo. Nódulo da tireoide. Diabetes mellitus. Dislipidemias. Hiperparatireoidismo. Síndrome da secreção inapropriada do hormônio antidiurético. Infecções do trato urinário. Infecções do trato respiratório. Avaliação e tratamento do idoso com dor. Reabilitação. Equipe multidisciplinar. Exercício físico. Nutrição e distúrbios nutricionais. Alcoolismo. Abuso, negligência, maus-tratos e exploração do idoso.

Bibliografia sugerida

FORLENZA, O. *Psiquiatria geriátrica: do diagnóstico precoce à reabilitação*. São Paulo: Atheneu, 2007.

FREITAS EV et al. *Tratado de geriatría e gerontologia*, 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2006.

LANDEFELD C et al. *Geriatric diagnosis and treatment*. New York: Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2004.

MCPHEE, SJ et al. *Medical diagnosis and treatment*. New York: Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2008.

MORAES, EM. *Princípios básicos de geriatría e gerontologia*. Belo Horizonte: Coopmed, 2007.

Ginecologia e obstetrícia

Fisiologia do ciclo menstrual. Semiologia ginecológica. Sangramento uterino disfuncional e amenorréia. Dor pélvica crônica. Síndrome pré-menstrual. Dismenorreia. Hirsutismo. Síndrome dos ovários polimicrocísticos. Planejamento familiar. Propedêutica do casal infértil. Síndrome do climatério. Vulvovaginites e doenças sexualmente transmissíveis. Doenças benignas e malignas da mama. Diagnóstico de gravidez. Modificações fisiológicas da gravidez. Assistência pré-natal. Assistência ao parto. Hiperêmese

gravídica. Hemorragias das primeira e segunda metades da gravidez. Diabetes e gravidez. Doença hipertensiva específica da gravidez. Puerpério fisiológico e patológico.

Bibliografia sugerida

BEREK e NOVAK. *Tratado de ginecologia*. 14. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
CABRAL, ACV e REIS, ZN. *Manual de rotinas em obstetrícia e medicina fetal*. Belo Horizonte: Coopmed, 2008.

CAMARGOS, AF, et al.... *Ginecologia ambulatorial* - Baseada em evidências científicas. 2. ed. Belo Horizonte: Coopmed, 2008.

CECIL. *Medicina interna básica*. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. MANUAL para concursos – TEGO. *Ginecologia e obstetrícia*. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

CORRÊA, MD et al. *Noções práticas de obstetrícia*. 13. ed. Belo Horizonte: Coopmed.

PEDROSO, ERP, OLIVEIRA, RG. *Clínica médica*. Belo Horizonte: Blackbook.

Hematologia e hemoterapia

História da transfusão de sangue. Eritropoese. Granulocitopoese. Trombocitopoese. Fatores de crescimento hematopoiético. Imunidade celular e sua relação com a transfusão de sangue. Imunidade humoral e sua relação com a transfusão de sangue. Política nacional de sangue. Genética associada à transfusão de sangue. Imunomodulação causada pela transfusão de sangue. Recrutamento e triagem do doador de sangue. Coleta de sangue total – cuidados com o doador e efeitos adversos. Fracionamento do sangue total - preparo de hemocomponentes. Metabolismo e estoque de glóbulos vermelhos. Metabolismo e estoque de plaquetas. Imunologia das plaquetas. Hemostasia. Fibrinólise. Produtos proteicos plasmáticos. Imunologia dos glóbulos vermelhos. Antígenos de glóbulos vermelhos. Anticorpos contra glóbulos vermelhos. Resposta imunológica aos antígenos de glóbulos vermelhos. Reação antígeno /anticorpo. Sistema de complemento. Testes de compatibilidade para glóbulos vermelhos: significado clínico e laboratorial. Sistemas de grupos sanguíneos ABO, Lewis, P e antígenos eritrocitários li. Sistema RH de grupo sanguíneo. Sistemas de grupos sanguíneos Kell, Kx, Duffy, Kidd, MNSs, Lutheran, Di, Yt, Xg, Sc, Do, Co, Ch/Rg, Cr, Kn e In. Terapia transfusional dos estados de anemia aguda e crônica. Terapia transfusional das anemias hemolíticas autoimunes: aspectos laboratoriais e clínicos. Imunologia das plaquetas. Terapia transfusional com concentrados de plaquetas. Terapia transfusional das coagulopatias congênitas. Terapia transfusional em cirurgia e trauma: transfusão maciça. Terapia transfusional nos transplantes de órgãos sólidos. Terapia transfusional nos transplantes de células precursoras hematopoiéticas. Transfusão intrauterina e neonatal. Manuseio das reações transfusionais. Uso de substitutos do sangue na terapia transfusional. Inativação de agentes infecciosos nos hemocomponentes. Aféreses para coleta de hemocomponentes. Aféreses terapêuticas. Programas de doações autólogas e dirigidas. Aspectos legais da transfusão de sangue: normas, portarias e leis. Leucemias agudas: mieloides e linfóides. Síndromes mieloproliferativas crônicas: LMC, mielofibrose primária, policitemia vera, trombocitemia primária. Aplasia medular. Leucemia linfóide crônica e variantes. Linfomas não-Hodgkin de baixo grau de malignidade. Linfomas não-Hodgkin agressivos. Doença de Hodgkin. Mieloma múltiplo. Coagulação intravascular disseminada. Coagulopatia da hepatopatia crônica. Indicações de sangue, hemocomponentes e hemoderivados. Efeitos adversos da transfusão de sangue, hemocomponentes e hemoderivados, inclusive doenças transmissíveis. Provas laboratoriais de compatibilidade pré-transfusional. Doença hemolítica peri-natal; Programas de transfusões autólogas.

Bibliografia sugerida

AABB PRESS. *Transfusion therapy: clinical principles and practice*. MINTZ, Paul D. (Ed.), 1999.

AABB PRESS. *Technical manual* – American Association of Blood Banks. 14th ed., Resolução da Diretoria Colegiada – RDC 153, de 14/06/2004, do MS.

ANDERSON, C. and NESS, Paul M. *Scientific basis of transfusion medicine* - Implications for clinical practice. Philadelphia: Saunders, 1994.

CECIL textbook of Medicina. 22nd. ed. Philadelphia: Saunders, 2006.

ENGELFRIET C.P. and CONTRERAS, Marcela. *Blood transfusion in clinical medicine*. 10th ed. Edited by P.L, Mollison, 1997.

HILLYER, Christopher D. et al. (Eds). 2. ed. New York: Churchill Livingstone.

HOFFBRAND AV and PETTIT JE. *Essential haematology*. 3rd ed. Blackwell Scientific Publications, 1993.

HOFFMAN R et al. *Hematology*. Basic principal and practice. 2nd ed. New York: Churchill Livingstone, 1995.

PETZ, D. et al. *Clinical practice of transfusion medicine*. 3rd ed. New York: Churchill Livingstone, 1997.

WINTROBE. *Clinical hematology*. 10 th ed. Baltimore: Williams and Wilkins, 1999.

WILKINS, Lippincott Willians C.. *Rossi's principles of transfusion medicine*. 3rd ed. Blood banking and transfusion medicine. Basic principles and practice.

ZAGO MA, et al. *Hematologia: fundamentos e prática*. São Paulo: Atheneu, 2001.

Homeopatia

Histórico da medicina e da homeopatia; Princípios fundamentais da homeopatia; Vitalismo e Energia vital; Concepção de saúde e enfermidade; Doenças agudas e casos agudos; Doenças crônicas; Cura; Correntes terapêuticas; Semiologia homeopática; Sintomas; Anamnese; Diagnósticos em homeopatia; Prescrição homeopática: primeira e segunda prescrição; Prognósticos clínicos; Matéria médica homeopática e repertórios; Medicamentos homeopáticos: conceito, origem e nomenclatura; Métodos e escalas de preparação dos medicamentos homeopáticos; Formas farmacêuticas de dispensação; Receituário homeopático; Bioterápicos; Legislação atual aplicada à homeopatia.

Bibliografia sugerida

ALLEN, H.C. *Sintomas-Chave da Matéria Médica Homeopática*. São Paulo: Dynamis, 1996.

BANDOEL, M.C. *Fundamentos Filosóficos de la Clinica Homeopatica*. B.uenos Aires: Albatroz, 1986.

DIAS, A. F. *Fundamentos da homeopatia: princípios da prática homeopática: curriculum mínimo*. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 2003.

EIZAYAGA, F. X. *Tratado de Medicina Homeopática*. Buenos Aires: Ediciones Mercel 1981.

FARMACOPÉIA HOMEOPÁTICA BRASILEIRA. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2003.

FILHO, A. R. *Repertório de Homeopatia*. São Paulo: Organon. 2007.

FONTES, O. L. *Farmácia homeopática: teoria e prática*. São Paulo: Manole, 2001. 3. ed.

HAHNEMANN, S. *Doenças Crônicas*: Tradução da 2ª edição alemã para o português. São Paulo: G.E.H Benoit Mure, 1984.

HAHNEMANN, S. *Escritos Menores*. Curitiba: Nova Época, 1991.

HAHNEMANN, S. *Matéria médica pura*. 2 vols. São Paulo: Robe Editorial. 2007.

HAHNEMANN, S. *Organon*. 6. ed. alemã. Traduzida para o português por GEHSP “Benoit Mure” 2. ed. São Paulo: GEHSP 1995.

KENT, J.T. *Filosofia homeopática*, Trad. Ruth Kelson Original Lectunes on homeopathic: philosophy. São Paulo: Robe Editorial. 1996.

KENT, J.T. *Escritos Menores, Aforismos y Preceptos*. Buenos Aires: Albatros, 1981.

KOSSAK-ROMANCH, A. *Homeopatia em 1.000 conceitos*. São Paulo: El Cid, 2003.

LATHOUD, F. *Matéria Médica Homeopática*. São Paulo: Organon, 2000.
NASSIF, M.R.G. *Compêndio de homeopatia*. São Paulo: Robe Editorial. 1997, 3Vs.
PASCHERO, T. P. *Homeopatia*. 2. ed. Buenos Aires: El Ateneo, 1983.
ROSENBAUM, P. *Fundamentos de Homeopatia para estudantes de medicina e de ciências da saúde*. São Paulo. Roca. 2004.
TEIXEIRA, M.Z. *Semelhante cura semelhante*. S. Paulo: Petrus, 1998.
TYLER, M.L. *Retratos dos medicamentos homeopáticos*. São Paulo: Santos, 1995.
VIJNOVSKY, B. *Tratado de Matéria Médica*. Buenos Aires: Associação Médica Homeopática Argentina, 1980.
VILLALVA, F. *Escala LM teoria e prática*. São Paulo: Robe Editorial. 2. ed. 1997.

Infectologista

Acidentes ofídicos e aracnídicos. Dengue e Febre Amarela. Diagnóstico diferencial das doenças exantemáticas. Doença de Chagas. Doenças sexualmente transmissíveis. Endocardite infecciosa. Esquistossomose mansoni. Febre de origem indeterminada. Hanseníase. Hepatites por vírus A, B e C. Infecções hospitalares. Influenza. Leishmanioses (visceral e tegumentar). Meningite bacteriana. Mononucleose infecciosa e citomegalovirose. Orofaringites agudas. Abordagem do paciente neutropênico febril. Parasitoses intestinais. Pneumonia comunitária. SIDA/AIDS. Tuberculose.

Bibliografia sugerida

CECIL, GOLDMAN e AUSIELLO. *Tratado de medicina interna*. 21. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
MANDELL. *Princípios e prática das doenças infecciosas*. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.
MANUAIS e Consensos do Ministério da Saúde sobre AIDS, hepatites, tuberculose, leishmaniose. Disponível em: www.saude.gov.br e em: <www.aids.gov.br>
PASQUALOTTO, A.C., SCWARZBOLD, A.V. *Doenças infecciosas*. Porto Alegre: Artmed, 2006.
TAVARES, W. *Rotinas de diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas e parasitárias*. São Paulo: Atheneu, 2005.
VERONESI e FOCACCIA. *Tratado de infectologia*, 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2006.

Mastologia

Risco cirúrgico, controle per e pós-operatório. Anestesia locorregional. Drenagens, curativos, bandagens. Antibioticoterapia, infecções cirúrgicas. Anatomia das mamas. Irrigação, drenagem venosa e linfática das mamas. Fisiologia da mama e da lactação. Diagnóstico e tratamento da dor mamária. Principais doenças da mama. Epidemiologia do câncer da mama. Fatores de risco do câncer da mama. Fatores prognósticos do câncer da mama. Diagnóstico do câncer de mama. Prevenção primária e secundária do câncer de mama. Mastites. Alterações funcionais benignas da mama. Câncer ductal *in situ* (*cdis*), câncer lobular *in situ* (*clis*). Câncer ductal e lobular invasor. Doença de Paget da mama. Linfonodo sentinela no câncer de mama. Tratamento cirúrgico radical e conservador do câncer de mama. Tratamento sistêmico e radioterápico do câncer da mama. Terapia de reposição hormonal e câncer da mama. Genética e biologia molecular do câncer de mama. Câncer de mama na gravidez. Cirurgia mamária reconstrutora.

Bibliografia sugerida

COPELAND, Edward M., BLAND, Kirby I. *A mama - tratamento compreensivo das doenças benignas e malignas*. São Paulo: Manole, 1994.
HARRIS, J.R. et al *Doenças da mama*. 2. ed. Rio de Janeiro: Medsi/Guanabara Koogan, 2002.
UMBERTO Veronesi. *Mastologia oncológica*. Rio de Janeiro: Medsi. 2002.

WAY, W. *Cirurgia. Diagnóstico e tratamento*. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993.

PROJETO DIRETRIZES Associação Médico Brasileira e Conselho Federal de Medicina.

http://www.projetodiretrizes.org.br/projeto_diretrizes/024.pdf

http://www.projetodiretrizes.org.br/projeto_diretrizes/025.pdf

http://www.projetodiretrizes.org.br/projeto_diretrizes/026.pdf

http://www.projetodiretrizes.org.br/projeto_diretrizes/043.pdf

Medicina do trabalho

Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT). Doenças relacionadas ao trabalho prevalentes em nosso meio. (Distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho, pneumopatias ocupacionais, exposição ocupacional a materiais biológicos, transtornos mentais relacionadas ao trabalho, intoxicações ocupacionais). Ética médica. Legislação previdenciária. Nexo epidemiológico técnico previdenciário. Normas regulamentadoras de segurança e medicina do trabalho. Organização da atenção à saúde do trabalhador no Sistema Único de Saúde. Perfil profissiográfico previdenciário. Plano de benefícios da Previdência Social. Processo saúde-doença e trabalho. Toxicologia ocupacional. Dependência de álcool e drogas. Vigilância em ambientes de trabalho. Ergonomia.

Bibliografia sugerida

BRASIL. Lei Federal n. 8.213, de 24 de julho de 1991, dispõe sobre o Plano de Benefícios da Previdência Social. Disponível em:

<www.mg.trt.gov.br/ej/documentos/2002/legisfederal/Leis/LEI%208213_1991.htm>

BRASIL. Decreto n. 3.048, de 6 de maio de 1999, aprova regulamento da Previdência Social. Disponível em:

<www.mg.trt.gov.br/ej/documentos/2003/legislacao/decreto_n_3048.htm>

BRASIL. Lei Federal nº 8.080, de 1990. Lei Orgânica da Saúde. Publicada no D.O.U. de 20 de setembro de 1990. Seção I.

BRASIL. Portaria n. 1.679/GM, de 19 de setembro de 2002, dispõe sobre a estruturação da rede nacional de atenção integral à saúde do trabalhador no SUS e dá outras providências.

BRASIL. Portaria n. 2.437/GM, de 7 dezembro de 2005, dispõe sobre a ampliação e o fortalecimento da Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador – RENAST CÓDIGO de Ética Médica. Disponível em: <www.cfm.org.br>

DIAS, E.C. *Doenças relacionadas ao trabalho*. Manual de procedimentos para os serviços de saúde. Brasília: Ministério da Saúde. Disponível em:

<http://dtr2001.saude.gov.br/editora/produtos/livros/genero/s_trabalhador.htm>

INSTRUÇÃO Normativa INSS/PRES n. 31, de 10 de setembro de 2008 - DOU de 11/09/2008, Dispõe sobre procedimentos e rotinas referentes ao Nexo Técnico Previdenciário, e dá outras providências. Disponível em:

MENDES, R. *Patologia do trabalho*. 2. ed. São Paulo: Atheneu.

NORMAS Regulamentadoras (NR) aprovadas pela Portaria n. 3.214, de 8 de junho de 1978.

Disponível em: <www.mte.gov.br/Temas/SegSau/Legislação/Normas/Default.asp>

RESOLUÇÃO CFM n. 1.488/1998, publicada no DOU de 6/3/98 e retificação publicada no DOU de 18 de março de 1998. Dispõe sobre normas específicas para médicos que atendam trabalhadores. Disponível em: <www.cfm.org.br>

RESOLUÇÃO CFM n. 1.715, de 2004 Regulamenta o procedimento ético médico relacionado ao perfil profissiográfico previdenciário. Disponível em: <www.cfm.org.br>

– no Sistema Único de Saúde – SUS – e dá outras providências.

<<http://www010.dataprev.gov.br/sislex/paginas/38/INSS-PRES/2008/31.htm#RETIFICAÇÃO>>

Medicina intensiva

Generalidades sobre o trauma: formas clínicas, etiologia, classificação, anatomia patológica, fisiopatologia. Sistema de atendimento pré-hospitalar. Aproximação inicial do paciente politraumatizado, transporte de pacientes. Tratamento durante o transporte de vítimas de acidentes. Ressuscitação cardiopulmonar. Insuficiência respiratória aguda. Trombose venosa profunda. Tromboembolismo pulmonar. Politraumatizado: abordagem inicial, primeiros socorros ao politraumatizado de trânsito. Trauma torácico. Trauma abdominal. Traumatismo cranioencefálico e raquimedular. Lesões provocadas por queimaduras e frio. Prevenção do trauma. Insuficiência renal aguda. Intoxicações exógenas. Acidente ofídico e escorpiônico. Arritmias cardíacas. Insuficiência coronária. Síndromes hemorrágicas. Transfusão de sangue e derivados. Choque; Antibioticoterapia. Abdome agudo. Abordagem ao paciente em coma. Insuficiência respiratória aguda. Abordagem clínico-terapêutica ao paciente em cetoacidose diabética (Diabetes mellitus); Emergência hipertensiva. *Status epilepticus*. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácidos básicos. Arritmias cardíacas. Sangramento gastrointestinal.

Bibliografia sugerida

ATUALIZAÇÃO Medicina Intensiva Amib Series Brasileiras.
HARRISON. *Of principles internal medicine*. 17th ed.
IRWIN and RIPPE'S. *Intensive care medicine*. 6th ed.
KNOBEL, *Condutas no paciente grave*. 3. ed.
PAUL L. *The Icu Book Autor Marino*. 3. ed.
WASHINGTON. *Manual Tm of medical therapeutics*. 3rd ed.

Nefrologia adulto

Embriologia, anatomia e fisiologia renal. Avaliação clínica e laboratorial da função renal. Urinalise. Métodos de imagem em nefrologia. Hematuria e proteinúria. Síndrome nefrítica Síndrome nefrótica. Glomerulonefrites rapidamente progressivas. Fisiologia e fisiopatologia dos distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-base Distúrbios da água e sódio. Distúrbios do metabolismo do potássio. Distúrbios do metabolismo do cálcio, fósforo e magnésio. Acidose metabólica. Acidose respiratória. Alcalose respiratória. Alcalose metabólica. Manifestações maiores das nefropatias (oliguria, anúria, poliúria, noctúria, disúria, frequência, hematuria e pigmentúria, cólica renal e dor no flanco, massa renal, edema, hipertensão arterial e uremia) Doenças glomerulares primárias (Doença de lesões mínimas, glomeruloesclerose focal e segmentar, glomerulopatia membranosa, glomerulonefrite membranoprolifera-tiva e crioglobulinemia, Nefropatia por IgA e distúrbios correlatos). O rim nas doenças sistêmicas (insuficiência cardíaca congestiva, hepatopatias, lúpus eritematoso sistêmico e outras doenças reumatológicas, Vasculites, nefropatia diabética, disproteinemias e amiloidoses, síndrome hemolítico-urêmica e púrpura trombocitopênica trombótica, Rim e HIV/AIDS e o rim nas doenças infecciosas: GNDA, malária, leptospirose, hepatites virais e esquistossomose). Analgésicos e o rim. Insuficiência renal aguda. Insuficiência renal crônica (fisiopatologia e manejo da progressão, manifestações hematológicas das doenças renais, osteodistrofia renal, doença cardíaca e neurológica na DRC, hemodiálise, diálise peritoneal. Doenças renais heredofamiliares e congênitas (doenças renais policísticas, síndrome de Alport e distúrbios relacionados, doenças císticas medulares, drepanocitose, doença de Fabry). Doenças tubulointersticiais. Necrose de papila renal. O rim na gravidez e no idoso. uropatia obstrutiva, refluxo vesicoureteral. Nefrolitíase. Infecções do trato urinário. Hipertensão arterial sistêmica (fisiopatologia, abordagem, propedêutica, formas secundárias, tratamento e emergências hipertensivas). Hemodiálise e hemoperfusão no tratamento das intoxicações. Biopsia renal. Plasmaferese em nefrologia. Hemodiálise (cinética, acessos vasculares, dialisadores, dialisantes e membranas, amiloidose por beta2 microglobulina, complicações). Dialise peritoneal (cinética, técnicas, indicações e

contraindicações, CAPD, APD e DPI). Transplante renal (Indicações, contraindicações, preparo do doador e receptor, imunossupressores, complicações).

Bibliografia sugerida

BARROS, R.T. GLOMERULOPATIAS. *Patogenia - Clínica e tratamento*, 2. Ed. São Paulo: Sarvier, 2006

DAUGIRDAS IT, Ing TS. *Handbook of dialysis*. Boston: Little Brown, 1994.

GREENBERG A. (Ed): *Primer on Kidney diseases*. 2nd ed. San Diego: Academic Press, 1998

JOHNSON R.J. *Comprehensive clinical nephrology*, 3rd Ed. São Paulo: Elsevier, 2007.

KNOBEL E (Ed). *Terapia intensiva-Nefrologia e distúrbios do equilíbrio ácido-base*. São Paulo: Atheneu, 2005.

MASSRY and GLOSSOCK'S (Ed): *Textbook of nephrology*. 4th ed. Philadelphia: William and Wilkins, 2001

RIELLA MC(Ed). *Princípios de nefrologia e distúrbios hidroeletrólíticos*. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

ZATZ, R. *Fisiopatologia renal* (Série Fisiopatologia Clínica). São Paulo: Atheneu, 2000, v. 2,

Nefrologia pediátrica

Fisiologia e fisiopatologia dos distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-base Distúrbios da água e sódio. Distúrbios do metabolismo do potássio. Distúrbios do metabolismo do cálcio, fósforo e magnésio. Acidose metabólica. Acidose respiratória. Alcalose respiratória. Alcalose metabólica. Embriologia, anatomia e fisiologia renal. Avaliação pré-natal da morfologia renal e função. Avaliação clínica e laboratorial da função renal nas diferentes idades. Urinálise. Métodos de imagem em nefrologia. Biópsia renal. Infecção do trato urinário. Refluxo vesicoureteral. Uropatias obstrutivas. Disfunção do trato urinário inferior: bexiga neurogênica, distúrbios funcionais. Hematuria e proteinúria. Síndrome nefrítica. Síndrome nefrótica. Doenças glomerulares específicas: síndrome nefrótica congênita, síndrome nefrótica hereditária, síndrome nefrótica corticossensível, síndrome nefrótica corticorresistente, glomerulonefrite membranoproliferativa, nefropatia por IgA, síndrome de Alport, doença da membrana fina, glomerulonefrite pós-infecciosa, nefropatia membranosa, glomerulonefrite rapidamente progressiva. Acometimento renal nas doenças sistêmicas: nefrite lúpica, nefrite de Henoch-Schonlein, síndrome hemolítica urêmica, vasculites renais. Doenças tubulares renais: diagnóstico diferencial, Nefronoftíase, doença cística medular, doença renal policística, síndrome de Fanconi e cistinose, hiperoxalúria primária, síndrome de Bartter, síndrome de Gitelman, acidose tubular renal, alterações do metabolismo do magnésio, diabetes *insipidus*, nefrite túbulointersticial. Distúrbio metabólico da urina e litíase renal. Hipertensão arterial: epidemiologia, etiologia, investigação e tratamento. Insuficiência renal aguda. Insuficiência renal crônica: progressão, crescimento e puberdade, nutrição, anemia, doença cardiovascular, doença óssea, alterações neurológicas e psicológicas. Terapia de substituição renal: escolha da modalidade dialítica, cinética, diálise peritoneal, peritonites, acesso vascular, hemodiálise, prescrição da diálise, complicações e evolução. Dializadores. Transplante renal: imunossupressão, preparo do doador, rejeição aguda e crônica, disfunção crônica do enxerto, complicações, tumores.

Bibliografia sugerida

AVNER ED; HARMON EW; NIAUDET P (Eds). *Pediatric nephrology*. 5..ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2004.

BARROS RT et al. (Eds). *Glomerulopatias*. Patogenia, clínica e tratamento. 2. ed., 2006.

CRUZ J, et al. (Eds). *Atualidades em nefrologia* 10. ed. São Paulo: Sarvier, 2008.

WEBB N e POSTLETHWAITE (Eds). *Clinical paediatric nephrology*. 3. ed. Oxford: Oxford DANOVITCH GM (Ed.). *Handbook of Kidney transplantation*. Philadelphia:,Lippincott Williams & Wilkins Handbook, 2004.

DAUGIRDAS JT; BLAKE PG; ING TS (Eds). *Handbook of dialysis*. 4. Ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins Handbook, 2007.

GEARY DF e SCHAEFER. *Comprehensive pediatric nephrology*. Saint Louis: Mosby Elsevier, 2008.

MACEDO Jr A, et al. *Urologia pediátrica*. São Paulo: Roca, 2004.

PEDIATRIC Nephrology - Revista oficial da International Pediatric Nephrology Association (últimos 5 anos)

RIELLA MC(Ed): *Princípios de nefrologia e distúrbios hidroeletrólíticos*, 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

TOPOROVSKI J, et al. (Eds) *Nefrologia pediátrica*. 2. ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

University Press, 2003.

WARADY BA et al. (ed). *Pediatric dialysis*. Kluwe Academic Publishers, 2004.

ZATZ, R. *Fisiopatologia renal (Série Fisiopatologia Clínica, São Paulo: Atheneu, 2000. v. 2*

Neurocirurgia

Neuroanatomia. Fisiologia e fisiopatologia. Sinais e sintomas neurológicos. Síndromes neurológicas. Neuroimagem. Traumatismo cranioencefálico. Traumatismo raquimedular; doença vascular cerebral e medular. Neoplasias do sistema nervoso central e periférico. Doenças da coluna vertebral e medula espinhal. Neurocirurgia infantil. Neurocirurgia funcional.

Bibliografia sugerida

CAMPBELL, William W. *De Jong o exame neurológico*. 6. ed.

CINALLI, MAIXNER, SAINTE-ROSE. *Pediatric hydrocephalus*.

GILDENBERG, TASKER. *Textbook of stereotactic and functional neurosurgery*.

GREENBERG, Mark S. *Handbook of neurosurgery*. 5. ed.

MACHADO, Ângelo. *Neuroanatomia funcional*. 2. ed.

MENEZES, Arnold; SONNTAG, Volker. *Principles of spinal surgery*.

OSBORN, Anne. *Diagnostic neuroradiology*.

WINN, H. Richard. *Yomans neurological surgery* - 5 ed.

Neurologia

Neuroanatomia funcional. Aspectos básicos de neurofisiologia. Semiologia neurológica. Aspectos práticos da propedêutica diagnóstica em neurologia (aspectos neuroradiológicos, neurofisiologia e líquido). Cefaleias e dor. Doenças cerebrovasculares. Epilepsias e eventos paroxísticos diferenciais. Demências e outras alterações cognitivas. Distúrbios do movimento. Doenças neuromusculares. Esclerose múltipla e outras doenças desmielinizantes. Neuroinfecção. Neurooncologia. Aspectos básicos neurocirúrgicos de interesse clínico. Psiquiatria na prática neurológica. Distúrbios do sono. Interface neurologia e distúrbios clínicos sistêmicos.

Bibliografia sugerida

ADAMS and VICTOR's. *Principles of neurology*. 8. ed. 2005.

BILLER. *The interface of neurology and internal medicine*. 2008.

ENGEL, FRANZINI, ARMSTRONG. *Myology*. 3. ed. 2004.

JANKOVIC, Tolosa. *Parkinson's disease and movement disorders*. 5. ed. , 2007.

JOHN Patten. *Neurological differential diagnosis*; 2. ed. 1998.

OSBORN. *Diagnostic imaging spine*. 2004.

PETER James Dyck; THOMAS P. K. *Peripheral neuropathy*. 4. ed .2005.

PLUMMER and POSNER. *Diagnosis of stupor and coma*. 4. ed. 2007.

TULLIO E. BERTORINI. *Neuromuscular case studies*. 2008.
WALTER G. Bradley et al. *Neurology in clinical practice*; 5. ed., 2003.
WALSH and HOYT. *Clinical neuro-ophthalmology*. 2. ed., 2008.
WILLIAM CAMPBELL. *De Jong's the neurological examination*. 6. ed. 2005.
WILSON Sanvito. *Síndromes neurológicas*. 3. ed., 2008.

Nutrologia

Digestão, absorção, metabolismo e necessidades nutricionais de: regulação da ingestão alimentar, carboidratos, lípidos, proteínas, fibras. Macro e microminerais: água, eletrólitos e equilíbrio ácido-básico, minerais e vitaminas. Funções metabólicas e fisiológicas. Deficiências e hipervitaminoses. Usos farmacológicos de vitaminas. Imunomodulação (agentes alimentares, pre e pró-bióticos, etc) Estresse oxidativo e antioxidantes. Nutrição órgão-específicos oral. Nutrição em estados fisiológicos: infância, adolescência, desenvolvimento fetal, gravidez e lactação. Idoso: avaliação do estado nutricional, composição corporal. Composição corporal: avaliação e alterações fisiológicas e patológicas. Métodos de avaliação antropométrica e bioquímica. Diagnóstico nutricional. Etiologia, etiopatogenia, diagnóstico, sinais e sintomas, tratamento nutricional e acompanhamento de: desnutrição carencial (protéico-energética). Diabetes *mellitus*. Dislipidemias. Distúrbios do comportamento alimentar. Doença celíaca. Doença inflamatória intestinal. Doenças neurológicas. Insuficiência cardíaca. Insuficiência hepática. Insuficiência renal. Insuficiência respiratória. Intolerância alimentar. Obesidade. Síndrome do intestino curto. Síndrome metabólica; Suporte nutricional oral, enteral e parenteral: bases, indicações, implantação, vias de administração, formulação, preparo, armazenamento e controle. Avaliação e acompanhamento. Terapia nutricional em situações específicas. Alterações gastrointestinais: disfagia, doença do refluxo GE, fistula digestiva, pancreatite. Doenças neurológicas: hipermetabolismo, sepse, queimados, trauma. Insuficiências orgânicas: hepática, renal, cardíaca e pulmonar;. Oncologia, rádio e quimioterapia, pré e pós-operatório. Situações especiais: diabetes *mellitus* e intolerância à glicose, geriatria, gravidez, imunossupressão, transplantes, AIDS, complicações. Equipe multiprofissional de terapia nutricional.

Bibliografia sugerida

AACE/TOS/ASMBS Guidelines American Association Of Clinical Endocrinologists. The Obesity Society And American Society For Metabolic and Bariatric Surgery Medical Guidelines For Clinical Practice For The Perioperative Nutritional, Metabolic and Nonsurgical Support Of The Bariatric Surgery Patient. *Obesity*, v. 17, s. 1–s. 70, 2009.
ESPEN Guidelines on Parenteral Nutrition. *Clinical Nutrition*, v. 28, n. 4, p. 359-480, 2009
NETO, Faustino Teixeira. *Nutrição clínica*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
PAMELA, Champe et al. *Bioquímica ilustrada*. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
SHILS, Maurice E. et al. *Nutrição moderna na saúde e na doença*. 9. ed. São Paulo: Manole, 2002.
WAITZBERG, Dan L. *Nutrição oral, enteral e parenteral na prática clínica*. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2006.

CONSENSOS E GUIDELINES

ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition. *Clinical Nutrition*, v. 25, n. 2, p. 175-360.
MARTINDALE, R et al. Guidelines for the provision and assessment of nutrition support therapy in the adult critically ill patient: Society of Critical Care Medicine and American Society for Parenteral and Enteral Nutrition. *Executive Summary* Crit Care Med*. V. 37, n. 5, p. 1.757-61, 2009.

Oftalmologia

Anatomia do olho e anexos orbitários; Histologia do olho e anexos orbitários; Embriologia do olho e anexos orbitários; Fisiologia do olho e anexos orbitários; Farmacologia do olho e

anexos orbitários; Efeitos oftalmológicos adversos das drogas; Óptica e refração oftalmológicas; Semiologia do olho e anexos orbitários; Propedêutica oftalmológica e associada; Patologia do olho e anexos orbitários; Terapêutica oftalmológica clínico-cirúrgica; Manifestações oftalmológicas das doenças sistêmicas.

Bibliografia sugerida

- ALLINGHAM, R. R.; DAMJI, K.; FREEDMAN, S.; MOROI, S. E.; SHAFRANOV, G. Shields' textbook of glaucoma. Philadelphia: Lippincott.
- BRON, A. J.; TRIPATHI, R. C.; TRIPATHI, B. J. Wolff's anatomy of the eye and orbit. London: Arnold.
- DUANE, T. D.; JAEGER, E. A. (Eds.). Clinical ophthalmology. Philadelphia: Lippincott.
- DUKE-ELDER, S. System of ophthalmology. London: Henry Kimpton.
- FARAH, M. E.; ALLEMANN, N.; BELFORT Jr., R. Exames e diagnósticos em oftalmologia. Rio de Janeiro: Cultura Médica.
- KANSKI, J. J. Clinical ophthalmology; a systematic approach. London: Butterworth-Heinemann. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- MICHAELS, D. D. Visual optics and refraction; a clinical approach. St. Louis: Mosby.
- MILLER, N. R. Walsh and Hoyt's clinical neuro-ophthalmology. Baltimore: Williams & Wilkins.
- ORÉFICE, F. Uveíte clínica e cirúrgica. Atlas e texto. Rio de Janeiro: Cultura Médica.
- ROOTMAN J. Diseases of the orbit; a multidisciplinary approach. Philadelphia: Lippincott'.
- SHIELDS, J. A; SHIELDS, C. L. Intraocular tumors; an atlas and textbook. Philadelphia: SHINGLETON, B. J.; HERSH, P. S.; KENYON, K. R. Eye trauma. St. Louis: Mosby.
- SPAL TON, D. J.; HITCHINGS, R. A.; HUNTER, P. A. Atlas of clinical ophthalmology. Edinburgh: Churchill Livingstone.
- SPENCER, W. H. Ophthalmic pathology; an atlas and textbook. Philadelphia: Saunders.
- YANOFF, M.; DUKER, J. S. (Eds.). Ophthalmology. St. Louis: Mosby.

Ortopedia

Semiologia e sintomatologia clínicas das doenças do locomotor. Alterações congênicas dos membros superiores, membros inferiores e coluna. Exames complementares básicos em ortopedia. Fisiopatologia e tratamento da osteoartrose dos membros e coluna. Osteomielite e artrite séptica dos membros e coluna. Tumores ósseos e de partes moles. Doenças osteometabólicas. Lesões tendinosas agudas e crônicas e lesões musculares. Fraturas e luxações dos membros inferiores e superiores e coluna na criança e adulto. Fraturas expostas. Lesões ligamentares dos membros superiores e inferiores. Lesões nervosas centrais e periféricas.

Bibliografia sugerida

- BROWNER, et al. *Skeletal trauma*. 4th ed. Philadelphia: Saunders, 1992.
- CAMPBELL'S. *Operative orthopaedics*. 10th ed. Saint Louis: Mosby, 2003.
- LOVELL e WINTER'S. *Pediatric orthopaedics*. 6th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins,
- MAGEE. *Orthopedic physical assistance*. 3th ed. Philadelphia: Saunders, 1997.
- ROCKWOOD e GREEN. *Fractures in adults*. 6th ed. Philadelphia: Lippincott-Harver, 2006.
- ROCKWOOD e GREEN. *Fractures in children*. 6th ed., Philadelphia: Lippincott-Harver, 2006.
- SALTER, R.B. *Distúrbios e lesões do sistema musculoesquelético*. 3. ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2001.
- TACHDJIAN. *Pediatric orthopaedics*. Philadelphia: Saunders, 1972.
- WEISTEIN, S.L.; BUCKWALTER, J.A.. *Ortopedia de Turek*. Princípios e sua aplicação. 6. ed. São Paulo: Manole, 2005.

Otorrinolaringologia

TEMAS BÁSICOS - Embriologia. Física do som. Antibioticoterapia, antiviróticos, antifúngicos. Síndromes neurológicas. Anestesia em ORL e cirurgia de cabeça e pescoço. Corticosteróides, antiinflamatórios, anti-histamínicos, descongestionantes nasais. Diagnóstico por imagem em otorrinolaringologia.

OTOLOGIA - Embriologia. Anatomia e fisiologia da orelha e dos órgãos do equilíbrio. Anatomia cirúrgica. Avaliação audiológica e do equilíbrio em adultos, crianças e recém-nascidos. Exames audiológicos e vestibulares. Exames de imagem.

RINOLOGIA - Anatomia nasal e paranasal. Histologia. Crescimento e desenvolvimentos craniofaciais. Fisiologia. Avaliação da função respiratória. Anatomia cirúrgica.

FARINGOESTOMATOLOGIA - Anatomia. Imunidade e imunologia do anel linfático. Microbiologia. Anatomia cirúrgica. Métodos diagnósticos. Diagnóstico por imagem. Tratamento das doenças da cavidade oral.

LARINGOLOGIA E VOZ - Embriologia e anatomia. Fisiologia da laringe e da deglutição. Controle neural. Efeito de medicamentos na qualidade vocal. Avaliação da vibração de pregas vocais. Avaliação acústica e aerodinâmica. Diagnóstico por imagem. Endoscopia faringolaríngea.

CABEÇA E PESCOÇO - Epidemiologia do câncer de cabeça e pescoço. Qualidade de vida e comorbidades. Aspectos nutricionais. Fatores determinantes no câncer em cabeça e pescoço.

CIRURGIA PLÁSTICA FACIAL - Elementos e anatomia da face. Considerações básicas.

BASE DO CRÂNIO - Anatomia microcirúrgica.

OTOLOGIA - Otites externas e médias e suas complicações. Trauma acústico e perda auditiva induzida pelo ruído. Barotrauma. Doenças imunomediadas. Ototoxicidade. Surdez hereditária. Presbiacusia. Otosclerose. Histiocitose. Traumatismos de osso temporal. Reabilitação da perda auditiva. Implante coclear. Reabilitação vestibular. Reabilitação do paciente com zumbido. Diagnóstico diferencial das disacusias. Surdez súbita. Perda auditiva progressiva. Surdez no recém-nascido. Paralisia facial. Anatomia cirúrgica do nervo facial. Causas periféricas e centrais de vertigem. Hidropsia endolinfática. Vertigem em aeronavegação. Labirintopatias de causas sistêmicas. Diagnóstico diferencial das vertigens. Tratamento da vertigem. Zumbido pulsátil e não pulsátil. Respostas auditivas de longa latência.

BASE DO CRÂNIO - Neoplasias malignas do osso temporal. Tumores do VIII nervo. Schwannoma facial. Introdução às afecções da base do crânio

RINOLOGIA - Discinesia ciliar. Fibrose cística. Rinossinusite aguda. Rinossinusite crônica. Rinossinusites fúngicas. Rinites – alérgica, não alérgica e atróficas. Polipose nasossinusal. Rinossinusites em pacientes imunodeprimidos. Complicações das rinossinusites. Papilomas nasais e nasossinusais. Granulomatoses nasais e doenças nasais crônicas específicas. Malformações nasais da linha média. Atresia coanal. Obstrução nasal. Olfação. Cefaleias em otorrinolaringologia. Epistaxe grave.

FARINGOESTOMATOLOGIA - Epitélio especial da cripta amigdalina. Doenças bacterianas inespecíficas da boca. Faringites. Abscessos periamigdalianos. Indicações, contraindicações, complicações de adenotonsilectomia. Patologia bucal. Lesões de cavidade oral elementar, ulcerações e crescimentos virais pelo papilomavírus associados à AIDS, erosivas, ulceronecrosantes, aftosas, ulcerogranulmatosas, traumáticas, brancas, pigmentadas, vesicobolhosas, gengivais, linguais, traumáticas, queilites. Manifestações orais de doenças sistêmicas. Patologias de glândulas salivares – sialoadenites, síndrome de Sjögren, doenças do seio maxilar de origem dental. Função velofaríngea. Distúrbios miofuncionais orais. Fissuras labiopalatinas. Oclusão dentária. Ronco e síndrome da apneia do sono – polissonografia, tratamento clínico e cirúrgico. Tumores benignos da boca. Xerostomia. Halitose. Tosse.

BASE DO CRÂNIO - Patologias de base do crânio relacionadas à otorrinolaringologia. Craniodisostoses e meningoencefalocelos. Estesioneuroblastomas. Angiofibroma nasofaríngeo.

TUMORES - Carcinoma de lábio. Cistos da cavidade oral. Câncer de boca. Tumores da faringe. Tumores malignos nasossinusais. Lesões pré-malignas da laringe. Câncer da laringe. Tumores de glândulas salivares. Massas cervicais.

LARINGE - Laringites agudas e crônicas específicas e inespecíficas. Doenças laríngeas: papiloma laríngeo, lesões fonotraumáticas, alterações estruturais mínimas, malformações, hormonais, neurológicas, paralisias, traumatismos. Refluxo gastroesofágico e laringofaríngeo. Estenose laringotraqueal. Voz profissional. Disfonia orofaríngea. Dispneia e estridor.

TÉCNICAS CIRÚRGICAS - Vias de acesso à orelha média. Timpanotomia e tubos de ventilação. Miringoplastia. Timpanoplastias. Mastoidectomias. Estapedotomias e estapedectomias. Estenoses e osteomas do conduto auditivo externo. Atresia meatal e tratamento cirúrgico. Descompressão do saco endolinfático. Neurectomia vestibular. Quimioterapia na doença de Ménière.

Lesões do ápice petroso, cirurgia nos tumores glômicos. Acessos à base do crânio. Temporalectomias. Septoplastias. Perfurações septais. Tratamento cirúrgico das conchas nasais. Abordagens externas aos seios paranasais. Cirurgia de seio maxilar. Cirurgia do ducto nasolacrimal. Abordagem da artéria maxilar via retromolar. Complicações da cirurgia endoscópica endonasal.

Procedimentos cirúrgicos do anel linfático de Waldeyer. Tratamento cirúrgico da síndrome de apneia do sono. Laringoscopia direta. Microcirurgia da laringe. Tratamento das doenças laríngeas - malformações congênitas, paralisia, laringocele, estenoses. Fonomicrocirurgia.

Rinosseptoplastias. Rinoplastias. Rinoescoliose. Cirurgia da ponta nasal.

Bibliografia sugerida

BAILEY - Head & neck surgery - Otolaryngology by Byron J. Bailey, Karen H., M.D. Calhoun, Gerald B., M.D. Healy, Harold C., III, M.D. Pillsbury, Jonas T. Johnson, M. Eugene Tardy, Robertk., M.D. Jackler. Philadelphia: Lippincott-Raven.

CALDAS, Tania Sih. Otorrinolaringologia pediátrica. Rio de Janeiro: Revinter, 1998.

CALDAS, Tânia Sih. *Otologia e audiologia em pediatria*. Rio de Janeiro: Revinter, 1999.

CAMPOS, Carlos Alberto Herrerias de; COSTA, Henrique Olavo Olival. *Tratado de otorrinolaringologia*. São Paulo: Roca, 2002. 5 vols.

FIGUEIREDO, Ricardo. *Urgências e emergências em otorrinolaringologia*. Rio de Janeiro: Revinter, 2006.

HUNGRIA, Hélio. *Otorrinolaringologia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

LAÉRCIO, Oswaldo; COSTA, Sady Selaimen da. *Otologia clínica e cirúrgica*. Rio de Janeiro: Revinter, 2000.

PINHO, Sílvia M. Rebelo; TSUJI, Domingos Hiroshi; BOHADANA, Saramira C. *Fundamentos em laringologia e voz*. Rio de Janeiro: Revinter, 2006.

SELAIMEN, Sady LAÉRCIO, Oswaldo. OLIVEIRA, José Antônio de. *Otorrinolaringologia - Princípios e prática*. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

Pediatria

Desenvolvimento e crescimento da criança: aleitamento materno, princípios da dietoterapia, avaliação nutricional, imunização da criança, distúrbios nutricionais e hidroeletrólíticos. Abordagem clínica do adolescente: sexualidade, tabagismo, alcoolismo, drogas ilícitas. Abordagem ao recém-nascido: diagnóstico diferencial das doenças exantemáticas. Problemas hematológicos, problemas gastrointestinais, problemas do

trato respiratório, problemas do aparelho cardiovascular, problemas neurológicos, problemas endocrinológicos, problemas genitourinários, problemas dermatológicos, problemas reumatológicos. Reações medicamentosas, interações entre drogas. Antibioticoterapia: o laboratório em pediatria.

Bibliografia sugerida

BEHRMAN, R.E.; KLIEGMAN, A. *Nelson textbook of pediatrics*. 17th ed. International Edition, 2004.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. *Guia de Vigilância Epidemiológica*, 2005.

FREIRE, LMS. *Diagnóstico diferencial em pediatria*. Belo Horizonte: Guanabara Koogan, 2008.

GOMELLA, T. L. *Neonatologia*. 5. ed, Porto Alegre: Artmed, 2006.

LEÃO, E. et al. *Pediatria ambulatorial*. 4. ed. Belo Horizonte: COOPMED, 2004.

NETO, J.G.L. *Prevenção das doenças do adulto na criança e no adolescente*.

OLIVEIRA, R.G. *Manual de referência em pediatria, medicamentos e rotinas médicas*. 3. ed. Belo Horizonte: Blackbook, 2005.

RICCO, R.G.; ALMEIDA, C.A.N. *Puericultura, princípios e práticas*. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.

Pneumologia

Estrutura e função respiratórias: diagnóstico diferencial da dor torácica, asma brônquica, sinusites agudas e crônicas, bronquiectasia e distúrbios localizados das vias aéreas e parênquima pulmonar. Doenças pulmonares intersticiais, doenças pulmonares ocupacionais. atelectasia e colapso pulmonar, encarceramento pulmonar; pneumonia adquirida na comunidade, pneumonia do imunossuprimido e pneumonia nosocomial. tromboembolismo pulmonar; hipertensão pulmonar e vasculites pulmonares. doença pulmonar obstrutiva generalizada crônica, tabagismo. Câncer do pulmão e dos brônquios. Tumores malignos metastáticos. Manifestações torácicas das doenças sistêmicas. Doenças da pleura, do diafragma, da parede torácica e do mediastino. Síndrome da apneia-hipopneia do sono obstrutiva. Síndromes de hipoventilação e hiperventilação. Insuficiência respiratória aguda e crônica. Doenças pulmonares supurativas, abscesso pulmonar; tuberculose. Micoses pulmonares. SIDA e complicações pulmonares. Antibioticoterapia, oxigenioterapia.

Bibliografia sugerida

BETHLEN, N. *Pneumologia*. 4. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2000.

CONSENSOS DE PNEUMOLOGIA

GOLDMAN, L.; BENNETT, J.C. *Cecil. Tratado de medicina interna*. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

HANLEY ME; WELSH CH. *Current diagnosis and treatment in pulmonary medicine*. New York: Lange, 2003.

MURRAY J. *Textbook of respiratory medicine*. 4th ed. Philadelphia: Saunders, 2005.

Psiquiatria

Semiologia psiquiátrica - Exame psiquiátrico: diagnóstico e classificação em psiquiatria. Métodos complementares de diagnóstico: testes psicológicos, avaliações laboratoriais, neuroimagens, eletroencefalograma.

Clínica psiquiátrica - Transtornos do humor; esquizofrenias e outros transtornos psicóticos. Ansiedade e transtornos relacionados. Transtornos de personalidade. Transtornos dissociativos e somatoformes. Transtornos alimentares. Transtornos mentais pelo uso de substâncias psicoativas. Transtornos mentais devido a condições médicas gerais (ou síndromes psicorgânicas). Transtornos de sexualidade. Demências, retardo mental.

Psicopatologia - Aspectos gerais: consciência; sensopercepção, representações, conceitos e juízos, raciocínio, memória, atenção, orientação, afeto e humor, volição, pensamento, linguagem, inteligência, consciência e valoração do eu, esquema corporal e identidade, personalidade. Síndromes psiquiátricas.

Psicogeriatría e psiquiatria infantil.

Psiquiatria Forense - Fundamentos de prática psiquiátrica pericial, avaliação da capacidade civil

Emergências psiquiátricas.

Terapêutica psiquiátrica – Biológicas: psicofarmacológicas (antipsicóticos, antidepressivos, ansiolíticos, estabilizadores do humor, antiepilépticos, interações medicamentosas, drogas médicas que provocam distúrbios psiquiátricos); eletroconvulsoterapia.

Psicanálise - Bases do tratamento psicanalítico, transferência, os princípios do funcionamento mental, noções básicas de psicanálise e suas interfaces com a psiquiatria e saúde mental.

Saúde mental - A legislação referente à saúde mental. As relações entre transtornos mentais, cidadania e direito, o paciente infrator. A reforma da assistência psiquiátrica.

Bibliografia sugerida

BRASIL. *Lei Federal n. 10.216*, de 06 de abril de 2001.

BRASIL. Ministério da Saúde. *Portaria n. 2.391*, de 28 de dezembro de 2002 (regulamento da internação psiquiátrica involuntária).

DALGALARRONDO, P. *Psicopatologia e semiologia dos transtornos mentais*. Rio de Janeiro: Artmed, 2000.

FREUD S. Edição standard brasileira das obras completas de Sigmund Freud. V. XXII

Artigos: *Sobre o início do tratamento. Recordar, repetir elaborar. Observações sobre o amor de transferência. Sobre a psicanálise. Formulações sobre os dois princípios de funcionamento mental.*

KAPLAN and SADOCK. *Manual de psiquiatria clínica*. Rio de Janeiro: Artmed, 2007.

MINAS GERAIS. *Lei n. 11.802*, de 18 de janeiro de 1995, e *Lei n. 12 684*, de 1º de dezembro de 1997.

OTONI B. F. *Projeto de atenção interdisciplinar ao paciente judiciário (PAI-PJ)*. In: BRASIL. Ministério da Saúde. *Caderno de textos*. III Conferência Nacional de Saúde Mental. Brasília: 2001.

PEC - *Programa de Educação Continuada* - Textos de aulas - Título de Especialista em Psiquiatria (Associação Brasileira de Psiquiatria) - Provas 2000-2003- Guanabara Koogan

PEC - *Programa de Educação Continuada* (Associação Brasileira de Psiquiatria) - Textos de Aulas - Provas 2004-2005, Guanabara Koogan PEC

SCHATZBERG. *Manual de psicofarmacologia clínica*. 6. ed. Rio de Janeiro: Artmed, 2008.

Médico radiologista

Bases físicas dos métodos de diagnóstico por imagem - Fundamentos físicos das radiações e efeitos biológicos. Raios X : características e produção. A formação da imagem radiográfica. Controle e qualidade. Filmes radiográficos, sistemas intensificadores e antidifusores. Fundamento da fluoroscopia, fluorografia e planigrafia. Proteção radiológica. Fundamentos da mamografia, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética: princípios, técnica, aplicação clínica. Meios de contrastes empregados no diagnóstico por imagens: características, indicações, limitações de emprego e contra-indicações. Sistemas de processamentos de filmes planos e especiais. Controle de qualidade em radiologia geral: mamografia, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética.

Aparelho respiratório e cardiovascular - Métodos de imagenologia do tórax. Imagenologia do tórax normal. Elementos fundamentais na análise imagenológica do

tórax. Imagenologia: das alterações intersticiais, alveolares e mistas, das doenças pleuro-parietais e diafragmas, do mediastino normal e patológico, das doenças infecciosas pleuro-pulmonares específicas e inespecíficas, das repercussões pleuro-pulmonares de doenças sistêmicas, das doenças vasculares pulmonares e hipertensão pulmonar, das atelectasias pulmonares, do tórax nas emergências, do tórax em pediatria, do tórax no paciente crítico, na D.P.O.C, do aparelho cardiovascular. Rotinas: nos aumentos cavitários cardíacos, nas lesões valvulares, nas cardiopatias congênitas da aorta, do sistema vascular periférico, do sistema vascular periférico no trauma e dos vasos do pescoço e estruturas adjacentes. Tumores benignos e malignos dos pulmões.

Aparelho digestivo - Imagenologia do abdômen: métodos de exploração; do abdômen normal e agudo: elementos fundamentais na análise da imagenologia abdominal. Anomalias congênitas, estenoses, ulcerações, divertículos, fístulas, tumores benignos e malignos, compressões extrínsecas, alterações sistêmicas e vasculares. Traumatismos e alterações endócrinas de: esôfago, estômago e duodeno, intestino delgado e grosso, fígado, pâncreas, baço, vesícula e vias biliares. Retroperitônio.

Aparelho urinário - Imagenologia do aparelho urinário: métodos. Elementos fundamentais na análise da imagenologia do aparelho urinário. Imagenologia: das massas expansivas renais, da bexiga, ureteres e junções, da próstata e vesículas seminais, do aparelho urinário em pediatria, das lesões vasculares renais e das urgências em aparelho urinário incluindo trauma. Da exclusão renal: cálculos, calcificações renais e nefrocalcinoses, Infecções renais específicas e inespecíficas. Suprarrenal: doenças granulomatosas, endócrinas e tumorais.

Ossos e articulações - Imagenologia das lesões osteomusculoarticulares. Elementos fundamentais na análise da imagenologia osteomusculoarticulares. Imagenologia: das doenças inflamatórias e infecciosas osteomusculoarticulares, das lesões tumorais e pseudotumorais; das repercussões osteomusculoarticulares, das doenças sistêmicas (incluindo metástases), da coluna vertebral, das alterações endócrinas, metabólicas, isquêmicas e degenerativas, da tuberculose óssea e vertebral, da doença de Paget, das lesões dos músculos, tendões e ligamentos.

Ginecologia e obstetrícia - Imagenologia em G/O: métodos. Anomalias uterinas. Infertilidade feminina. Doença trofoblática. Endometrioses do útero e anexos (normal e patológica), da gravidez: diagnóstico, evolução e complicações. Avaliação ultrassonográfica do primeiro trimestre. Avaliação ultrassonográfica do segundo trimestre. Avaliação ultrassonográfica do terceiro trimestre. Avaliação ultrassonográfica do líquido amniótico. Avaliação ultrassonográfica da placenta. Anomalias fetais. Gestação múltipla. Hidropsia fetal.

Mama - Mama normal e alterações fisiológicas. Lesões benignas e malignas. Lesões inflamatórias. Mama masculina. Mama operada e irradiada. Mamografia x Ultrassonografia. Ressonância magnética. Biópsias. Bi-rads.

Neuroradiologia - Imagenologia do S.N.C: métodos. Elementos fundamentais na análise da imagenologia do S.N.C.. Imagenologia: no T.C.E, no A.V.C, nas doenças vasculares do SNC, nas doenças infecciosas e desmielinizantes, das massas expansivas do S.N.C, do S.N.C em pediatria, do S.N.C em pacientes críticos e do S.N.C nas alterações sistêmicas. Desenvolvimento do cérebro e malformações congênitas: doenças degenerativas e metabólicas.

Aparelho genital masculino - Lesões inflamatórias e tumorais da próstata. Lesões inflamatórias e tumorais do testículo e epidídimo. Torção do testículo: traumatismos. Varicocele. Infertilidade.

Cabeça e pescoço - Seios paranasais, nariz, fossa pterigopalatina, glândulas salivares. Espaço parafaríngeo, ATM, orelhas, boca, faringe, laringe, base do crânio. Órbitas – olhos, rochedo e mastóides, tireóide e paratireoide.

Bibliografia sugerida

ALLAN, Paul; MCDICKEN, W. Norman; PONZIAK, Mirón. *Ultrassonografia com doppler na prática clínica*. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

BAILÃO LA et al. *Ultrassonografia transvaginal*. Ribeirão Preto: Diagnosis. 1991.

BARKOVICH, A. James. *Neurorradiologia pediátrica*. Hardcover, 2005.

BAUAB, Selma de Pace; ROCHA, Domingos Correia da. *Atlas de imagem da mama*. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.

BERGERON RT; OSBORN AG. *Head and neck Imaging*. 3rd ed. Saint Louis: Mosby, 1996.

BERQUIST, Thomas. *MRI of the musculoskeletal system*. 5. ed. Hardcover, 2006

BI-RADS – Sistema de Laudos e Registro de Dados de Imagem da Mama (Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem).

BRADLEY, Stark. *Ressonância magnética*. 3. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2005. 2 vs.

BROSSMANN JFJ; STEMBERG JW. *Radiologia óssea - Limites do normal e achados patológicos precoces*. Rio de Janeiro: Revinter 2005.

BURGENER, Francis; KORMANO, Martti. *Diagnóstico diferencial em tomografia computadorizada*. Rio de Janeiro: Revinter, 1998.

CERRI GG; Molnar LJ.; Vizzozo DCP. *Doppler*. São Paulo: Sarvier. 1996.

CERRI, Giovanni G.; OLIVEIRA ITS. *Ultrassonografia abdominal*. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2002.

DAHNER W. *Radiologia*. Manual de revisão. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

FLEISHER A C; Emerson DS. *Ultrassonografia com doppler colorido em ginecologia e obstetrícia*. Rio de Janeiro: Revinter 1996.

GREESPAN A. *Radiologia ortopédica*. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2006.

HAAGA, JR. et al. *Tomografia computadorizada e ressonância magnética do corpo humano*. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

HAGEN-ANSERT, Sandra L. *Tratado de ultrassonografia diagnóstica*. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan , 2001.

HILTON, Saskia W; EDWARDS, David K. *Radiologia pediátrica*. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.

HOLSBEECK, Marnix T. Van; INTROCASO. Joseph H. *Musculoskeletal ultrasound*. 2.ed. Saint Louis: Mosby, 2000.

JUHL, Paul. *Interpretação radiológica*. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

KAVAKAMA. *Atlas de Diag. diferencial tomografia computad. de alta resolução torax*. Rio de Janeiro: Revinter, 2008.

KEATS, Theodore E. *Atlas of normal roentgen variants that may simulate disease*. 8. ed. St. Louis: Mosby, 2006.

KOPANS, Daniel B. *Imagem da mama*. 3. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2008.

LEE JKT. et al. *Tomografia computadorizada do corpo com correlação com ressonância magnética*. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

LEITE, C.C. *Neurorradiologia-diag. por imagens das alterações encefálicas*. Rio de Janeiro: Guanabara, 2008

MIDDLETON, William D; KURTZ, Alfred B; HERTZBERG, Bárbara S. *Requisitos em ultrassonografia*. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

MULLER. *Diagnóstico radiológico das doenças do tórax*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

OSBORN, Anne G. *Diagnóstico neurorradiológico*. Rio de Janeiro: Revinter, 1999.

PASTORE AR, Cerri GG. *Ultrassonografia em ginecologia e obstetrícia*. Rio de Janeiro: Revinter, 2003.

PRANDO, Adilson Décio. *Fundamentos de radiologia e diagnostico por imagem*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007

PRANDO, Adilson Décio. *Urologia: diagnóstico por imagem*. São Paulo: Sarvier, 1997

PUTTMAN, CCE; RAVIN, CE. *Textbook of diagnostic Imaging*. Philadelphia. Saunders, 1994.

RUMACK, Carol M. *Tratado de ultrassonografia diagnóstica*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2006.

SAITO, Osmar de Cássio; CERRI Giovanni Guido. *Ultrassonografia de pequenas partes*. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.

SERNIK, Renato Antônio; CERRI, Giovanni Guido. *Ultrassonografia sistema musculoesquelético*. São Paulo: Sarvier, 1999.

SHANDNESS Jr Deugene. *Doppler colorido nas doenças vasculares*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2004.

SHANKERL, Evans K; HAWKE, M ; STAMNBERGER H. *Atlas de imagem dos seios paranasais*. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2006.

SIEGEL, M. *Ultrassonografia pediátrica*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

SIEGEL, MJ. *Tomografia computadorizada do corpo em pediatria*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

SOLBIATI, Luigi. *Ultrasound of superficial structures*. Philadelphia: Saunders, 1994.

SOM, Peter M. and CURTIS, Hugh D. *Head and neck imaging*. 4th ed. Philadelphia: Mosby, Elsevier, 2003.

STOLLER, David W. *Ressonância magnética ortopédica*. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2001.

SUTTON, David. *Tratado de radiologia e diagnóstico por imagem*. 6. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2003. V. I e II.

VOGL. *Diagnostico diferencial por imagem da cabeça e pescoco*. Rio de Janeiro: Revinter, 2003.

Radioterapia

Câncer no Brasil: história da radioterapia, perspectivas futuras em radioterapia, bases físicas da radioterapia, radiobiologia, radioterapia conformacional: aspectos clínicos, simulação, planejamento e tratamento. Braquiterapia: bases físicas e aplicações clínicas. Estadiamento do câncer e análises estatísticas dos resultados terapêuticos. Interação entre radioterapia, quimioterapia. Radioterapia intraoperatória. Emergências em radioterapia: indicações, técnicas e tratamentos combinados nos tumores de: pele / cabeça e pescoço / pulmão e intestino / esôfago / mama / estômago, pâncreas e vias biliares / colorretal e canal anal / bexiga, rim e ureter / testículo e próstata / pênis e uretra / colo do útero e endométrio / ovário, vulva e vagina / linfomas / sistema nervoso central / tumores oculares / tumores da infância / sarcoma de partes moles / tumores ósseos. Radiocirurgia e radioterapia estereotáxica; efeitos tardios e sequelas da radioterapia. Radioterapia em lesões benignas.

Bibliografia sugerida

DISAIA E CREASMAN. *Clinical gynecologic oncology*. Saint Louis: Mosby, 1993.

HAAGENSEN ET AL. *The lymphatics in cancer*. Philadelphia: Saunders, 1972.

HALPERIN / PEREZ / BRADY. *Principles and practice of radiation oncology*. 5th ed. Philadelphia: Lippincott Williams e Wilkins, 2008.

HAN / KIM. *Atlas de cortes anatômicos*. Madrid: Marbán, 1998.

HANSEN / MACK ROACH III. *Handbook of evidence - Based radiation oncology*. New York: Springer, 2007.

HARRIS et al.. *Diseases of the breast*. Philadelphia: Lippincott Williams e Wilkins, 2004.

KHAN, Faiz M. *The physics of radiation therapy*. 2 ed.. Philadelphia: Williams e Wilkins, 1994.

MACCOMB e FLETCHER. *Cancer of the head and neck*. Philadelphia: Williams e Wilkins, 1967.

MINAS GERAIS, Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais. *Vigilância do câncer - 5º Informativo*, 2006.
SALVAJOLI / SOUHAMI / FARIA. *Radioterapia em oncologia*. Rio de Janeiro: Medsi, 1999.

Reumatologia

Abordagem do paciente com doenças reumáticas. Classificação e epidemiologia das doenças reumáticas. Estrutura e função do tecido conjuntivo. Os exames laboratoriais em reumatologia. Os exames de imagem em reumatologia. Artrite reumatoide do adulto e juvenil. Síndrome de Sjögren. Síndrome dos anticorpos antifosfolípides. Espondiloartropatias. Osteoartrite. Artrite infecciosa. Febre reumática. Lúpus eritematoso sistêmico. Esclerose sistêmica. Síndromes vasculíticas: angiítes de hipersensibilidade, poliarterite nodosa, granulomatose de Wegener, polimialgia reumática, arterite de células gigantes, doença de Behçet, arterite de Takayasu. Miopatias inflamatórias crônicas. Artropatia por cristais: gota e pseudogota. Reumatismos de partes moles. Fibromialgia e síndrome miofascial. Doenças osteometabólicas: osteoporose e doença de Paget. Síndromes musculoesqueléticas associadas às neoplasias, às doenças endócrinas, à AIDS, aos transplantados. Terapêutica em reumatologia. Reabilitação em reumatologia. Aspectos médico-legais em reumatologia. Ética em reumatologia.

Bibliografia sugerida

CARVALHO, MAP; LANNA CCD; BÉRTOLO MB. *Reumatologia: diagnóstico e tratamento*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
FIRESTEIN GS et al. *Kelley's textbook of rheumatology*. 8th ed. Philadelphia: Saunders Elsevier, 2009.
KLIPPEL JH et al.. *Primer on the rheumatic diseases*.
MOREIRA, C.; PINHEIRO GRC.; MARQUES NETO JF. *Reumatologia essencial.*, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

Urologia

Semiologia urológica e imaginologia do trato urinário e genital. Traumatismo urogenital. Tumores: renais, da próstata, da bexiga, da adrenal, do urotélio alto, de testículo e de pênis. Litíase urinária. Infecções urinárias (inespecíficas e específicas). Uropediatria. Infertilidade masculina. Disfunções sexuais masculinas. Uroginecologia. Uroneurologia. Doenças sexualmente transmissíveis.

Bibliografia sugerida

CAMPBELL 'S. *Urology*. 8th ed. Philadelphia: Saunders, 2002.
CONSENSOS Publicados pela Sociedade Brasileira de Urologia.
Guia Prático de Urologia. SBU, 2003.
INTERNATIONAL Brazilian Journal of Urology. Artigos de revisão (2000 – 2004).
RODRIGUES NETO, Nelson. *Urologia*.