

PROGRAMAS SAÚDE ANGRA 2012

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO COMUM A TODOS OS CARGOS

PROGRAMAS DE LÍNGUA PORTUGUESA

NÍVEL SUPERIOR

Conteúdo Programático :Compreensão e estruturação de textos. Coesão e coerência textual. Semântica: sinônimos, antônimos, polissemia. Vocábulos homônimos e parônimos. Denotação e conotação. Sentido figurado. Sistema ortográfico em vigor: emprego das letras e acentuação gráfica. Formação de palavras: prefixos e sufixos. Flexão nominal de gênero e número. Flexão verbal: verbos regulares e irregulares. Vozes verbais. Emprego dos modos e tempos verbais. Emprego dos pronomes pessoais e das formas de tratamento. Emprego do pronome relativo. Emprego das conjunções e das preposições. Sintaxe de colocação. Colocação pronominal. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Emprego do acento da crase. Nexos semânticos e sintáticos entre as orações, na construção do período. Emprego dos sinais de pontuação.

Sugestões Bibliográficas: ACADEMIA BRASILEIRA DE LETRAS. *Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa*. 5 Ed. Rio de Janeiro: Global Editora. BECHARA, Evanildo. *Gramática escolar da língua portuguesa*. Rio de Janeiro: Lucerna. CARNEIRO, Agostinho Dias. *Redação em construção; a escritura do texto*. São Paulo: Editora Moderna. CARNEIRO, Agostinho Dias. *Texto em construção; interpretação de texto*. São Paulo: Editora Moderna. CUNHA, Celso; CINTRA, Luís Lindley. *Nova gramática do português contemporâneo*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira. FIORIN, J. Luiz & SAVIOLI, F. Platão. *Lições de texto: leitura e redação*. São Paulo: Editora Ática. INSTITUTO ANTÔNIO Houaiss. *Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa*. Rio de Janeiro: Editora Objetiva. GARCIA, Othon M. *Comunicação em prosa moderna*. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas. RIBEIRO, Manoel P. *Gramática aplicada da língua portuguesa: a construção dos sentidos*. Rio de Janeiro: Metáfora.

NÍVEL MÉDIO

Conteúdo Programático:Compreensão e estruturação de textos. Coesão e coerência textual. Semântica: sinônimos, antônimos, polissemia. Vocábulos homônimos e parônimos. Denotação e conotação. Sentido figurado. Sistema ortográfico em vigor: emprego das letras e acentuação gráfica. Formação de palavras: prefixos e sufixos. Flexão nominal de gênero e número. Flexão verbal: verbos regulares e irregulares. Vozes verbais. Emprego dos modos e tempos verbais. Emprego dos pronomes pessoais e das formas de tratamento. Emprego do pronome relativo. Emprego das conjunções e das preposições. Sintaxe de colocação. Colocação pronominal. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Emprego do acento da crase. Nexos semânticos e sintáticos entre as orações, na construção do período. Emprego dos sinais de pontuação.

Sugestões Bibliográficas: ACADEMIA BRASILEIRA DE LETRAS. *Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa*. 5 Ed. Rio de Janeiro: Global Editora. BECHARA, Evanildo. *Gramática escolar da língua portuguesa*. Rio de Janeiro: Lucerna. CARNEIRO, Agostinho Dias. *Redação em construção; a escritura do texto*. São Paulo: Editora Moderna. CARNEIRO, Agostinho Dias. *Texto em construção; interpretação de texto*. São Paulo: Editora Moderna. CUNHA, Celso; CINTRA, Luís Lindley. *Nova gramática do português contemporâneo*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira. FIORIN, J. Luiz & SAVIOLI, F. Platão. *2 Lições de texto: leitura e redação*. São Paulo: Editora Ática. INSTITUTO ANTÔNIO Houaiss. *Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa*. Rio de Janeiro: Editora Objetiva. GARCIA, Othon M. *Comunicação em prosa moderna*. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas. RIBEIRO, Manoel P. *Gramática aplicada da língua portuguesa: a construção dos sentidos*. Rio de Janeiro: Metáfora.

NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO

Conteúdo Programático :Compreensão e interpretação de textos. Ortografia: emprego das letras e acentuação gráfica. Classes de palavras e suas flexões. Prefixos e sufixos. Verbos: conjugação, emprego dos tempos e modos verbais. Regras gerais de concordância nominal e verbal. Regras gerais de regência nominal e verbal. Emprego do acento indicativo da crase. Colocação dos pronomes átonos. Sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos. Emprego dos sinais de pontuação.

Sugestões Bibliográficas: BECHARA, Evanildo. *Gramática escolar da língua portuguesa*. Rio de Janeiro: Lucerna. CARNEIRO, A. Dias. *Texto em construção: interpretação de texto*. 2 ed. São Paulo: Moderna,. CUNHA, C. & CINTRA, L. *Nova gramática do português contemporâneo*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira. KURY, A. da Gama. *Ortografia, pontuação, crase*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira. KURY, A. da Gama. *Português básico*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira. MACEDO, Walmirio. *Gramática da língua portuguesa*. RJ: Presença.

MATEMÁTICA NÍVEL FUNDAMENTAL

Conteúdo Programático: Conjuntos: conceito, igualdade, classificação, pertinência, inclusão, operações de união, interseção e diferença, diagramas de Venn-Euler. Sistemas de Numeração Decimal e outras bases de numeração. Operações com números naturais, problemas com as quatro operações. Expressões numéricas, divisibilidade, múltiplos e divisores, números primos, fatoração, MDC, MMC e aplicações. Números Inteiros: operações e problemas. Números Racionais: forma fracionária e forma decimal, operações e problemas. Sistemas de Medidas: unidades de medida (comprimento, massa, capacidade, tempo, superfície e volume). Grandezas Proporcionais: razão, proporção, regra de três simples e composta, porcentagem, juros simples. Expressões algébricas, produtos notáveis e fatoração. Equações e problemas do Primeiro e do Segundo Grau; Noções de Geometria Plana: Triângulos, quadriláteros, polígonos, semelhança, teorema de Pitágoras, áreas de polígonos e do círculo, volumes de paralelepípedo e cubo. Questões de raciocínio lógico matemático.

Sugestões bibliográficas: DANTE, L. R. **Tudo é Matemática** (5^a, 6^a, 7^a, 8^a ou 6^o, 7^o, 8^o e 9^o), São Paulo: Ática, 2008. IMENES, L. M e outros. **Matemática para todos** (5^a, 6^a, 7^a, 8^a ou 6^o, 7^o, 8^o e 9^o), São Paulo: Scipione, 2004. JAKUBOVIC e outros. **Novo Matemática na Medida Certa** (5^a, 6^a, 7^a, 8^a ou 6^o, 7^o, 8^o

e 9º), SP: Scipione, 2009. **Testes de Lógica: Treine o Raciocínio e Mantenha Sua Mente Sempre Afiada – Ed. Marco Zero, 2011. Outros livros que cubram o programa descrito.**

MATEMÁTICA NÍVEL MÉDIO

Conteúdo Programático: Questões envolvendo o entendimento das estruturas lógicas de relações entre pessoas, lugares, coisas ou eventos; Raciocínio verbal; Raciocínio sequencial (sequências lógicas); Raciocínio Espacial e Raciocínio Temporal; Diagramas lógicos e leis de formação; Teoria dos conjuntos e diagramas de Venn-Euler; problemas sobre as quatro operações fundamentais da matemática e suas operações inversas; Proporções, Regra de Três e Regra de Sociedade. Princípio Multiplicativo e problemas de contagem; noções de probabilidade; princípio da casa dos pombos.

Sugestões bibliográficas: Testes de Lógica: Treine o Raciocínio e Mantenha Sua Mente Sempre Afiada – Ed. Marco Zero, 2011. SÁ, I. P. Raciocínio Lógico para Concursos Públicos, Ed. Ciência Moderna, 2008. CARVALHO, S e CAMPOS, W. Raciocínio Lógico Simplificado, Vols. 1 e 2. Ed. Elsevier, 2010. Outros livros que contenham os assuntos listados.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA NÍVEL FUNDAMENTAL E MÉDIO:

Conteúdo Programático:TIC - Tecnologia da Informação e Comunicação - Informática Conceitos básicos, Internet, MS Word(2000/2003/2007) e MS Excel (2000/2003/2007).

Sugestões Bibliográficas COSTA, R. Águila, R.Informática Básica. Ed. Impetus, 2009. VELLOSO, F. Informática Conceitos Básicos. Ed. Campus, 2004. GONÇALVES,M.;KRITZ, S. Elementos do Microcomputador. Ed. Senac, 2004.MIYAGUSKU, R. Informática passo a passo para concursos públicos. Ed. Digerati Books, 2008.MATTOS, F.; LINHARES, J.; GOMES, R. Office 2000. Ed. Brasport, 2000.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL (para Nível Superior Completo EXCETO médicos)

Conteúdo Programático: Estatuto da Criança e do Adolescente. Estatuto do Idoso .Constituição federal 1988,Títulos I e II. Título III Capítulo VII. Lei Orgânica do Município de Angra dos reis. Estatuto dos Servidores Municipais de Angra dos Reis. Ética, Organização e Cidadania.

Sugestões Bibliográficas: além da legislação já citada no programa, quaisquer títulos que tratem dos assuntos poderão ser consultados.

CONHECIMENTOS GERAIS EM MEDICINA (somente para os cargos de Médico)

Conteúdo Programático: Abordagem geral do paciente: anamnese, exame físico, investigação e testes diagnósticos. Cuidados gerais e preventivos da saúde do adulto e do idoso. Doenças cardiovasculares - hipertensão arterial sistêmica, cardiopatia isquêmica, insuficiência cardíaca, miocardiopatias, valvulopatias e arritmias cardíacas. Doenças pulmonares - asma brônquica, doença pulmonar obstrutiva crônica, embolia pulmonar, infecções respiratórias e pneumonias, abscessos pulmonares, doença pulmonar intersticial e hipertensão pulmonar. Doenças gastrintestinais e hepáticas, doenças pépticas, hemorragia digestiva, diarreias agudas e crônicas, colelitíase, colecistite, pancreatites, hepatites e insuficiência hepática. Doenças renais - insuficiência renal, nefropatias, litíase urinária e infecções urinárias. Doenças endócrinas - diabetes, doenças da tireóide, paratireóides e adrenais. Dislipidemias. Doenças reumáticas e colágenos - artrites, espondiloartropatias, gota e vasculites. Doenças infecciosas e parasitárias. Antibioticoterapia. Distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos. Distúrbios da consciência e da memória. Acidentes vasculares cerebrais. Interpretação clínica de exames complementares de uso frequente na prática clínica. Emergências clínicas. Bases e princípios da cirurgia. Neoplasias. Ética Médica. Sistema Único de Saúde.

Sugestões Bibliográficas: CECIL. - Textbook of Medicine. 23^a ed., 2000. Current Medical Diagnosis and Treatment; American College of Emergence Physicians. Emergências Médicas. 4^a ed. 2008. Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, Ninth Edition 2012, ELSEVIER, pag. 1559). HARRISON – Medicina Interna, Mc Graw Hill, 16^a ed, 2005. Ministério da Saúde, BRASIL; Doenças Infecciosas e Parasitárias - Guia de Bolso, 8^a ed., 2010. RAKEL - Conn's Current Therapy. 2008. TARANTINO, A.B. ; Doenças Pulmonares; Guanabara-Koogan; 2007. Diretrizes Brasileiras para o Manejo da Asma, J.Bras.Pneumologia 2006; (supl 7). *Diretrizes de Tuberculose 2009* – Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia 2009. UpToDate - <http://www.uptodate.com/home/clinicians/index.html> . Ministério da Saúde, BRASIL; *Doenças Infecciosas e Parasitárias* - Guia de Bolso, 8^a ed., 2010.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

F 02 AUXILIAR DE LABORATÓRIO (Nível Fundamental)

Conteúdo Programático : Ambiente laboratorial: Organização, Cuidados higiênicos e medidas de proteção. Instrumental básico e vidrarias; sua limpeza e utilização. Controle de microorganismos: esterilização e desinfecção; Principais métodos físicos e químicos. Noções básicas no manuseio de equipamentos laboratoriais e principais cuidados. Principais riscos no ambiente laboratorial; Noções preliminares de Higiene e Boas Práticas no Laboratório; Equipamentos de Proteção Individual e de Proteção Coletiva: Tipos principais e utilização adequada. Técnicas de coleta e recebimento de diferentes amostras; Separação de amostras de soro e plasma para exames laboratoriais; principais recomendações e causas de erros. Preparo de soluções simples para uso diário na bancada. Doenças de interesse sanitário transmissíveis ao homem, causadas por vírus, bactérias, protozoários e vermes; principais meios de contaminação. Principais doenças veiculadas pela água e/ ou alimentos.

Sugestões Bibliográficas: VASCONCELOS, JL e Gewandsznajader, F. Programas de Saúde: ed.Ática. SOARES ,J.L. Publicações do Ministério da Saúde - A Terra: água, ar e solo. SOARES, J.L. Biologia Volume Único. Editora Scipione. Última Edição.Ecologia e Saúde. São Paulo: ed. Moderna.OLIVEIRA LIMA, A. e colaboradores. Métodos de Laboratório aplicados à Clínica: Ed. Guanabara Koogan. Última edição. Rio de Janeiro. MASTROENI, M. F. Biossegurança, 1. ed. Atheneu, São Paulo, S.P. 2003. MOURA, R.A.A. Colheita de Material para exames de laboratório: Ed. Atheneu.

M 01 TÉCNICO DE LABORATÓRIO

Conteúdo Programático :Noções de Higiene e de Boas Práticas de Laboratório: Biossegurança; Equipamentos de proteção individual e de proteção coletiva; Principais tipos e utilização adequada.Procedimentos pré-analíticos: Obtenção, conservação e transporte de amostras biológicas destinadas à análise; Técnicas de coleta, anticoagulantes; Causas de variação nas determinações laboratoriais; Princípios de lavagem e esterilização de material.Procedimentos analíticos básicos: Vidrarias e equipamentos utilizados no laboratório clínico para pesagem, volumetria e microscopia. Sistemas analíticos e aplicação dos princípios básicos de: Fluorimetria, Fotometria, Colorimetria; Potenciometria; Turbidimetria; Nefelometria; Eletroforese; Enzimaimunoensaio (ELISA); Radioimunoensaio (RIA); Quimioluminescência.Preparo de soluções ; Conversões de unidades, abreviaturas e símbolos.Bioquímica: Princípios bioquímicos implicados nas principais dosagens sanguíneas e outros líquidos biológicos. Urinálise: Principais analitos bioquímicos na urina recente e de 24 horas. Parasitologia: Principais métodos para pesquisa de parasitas humanos. Microbiologia: Principais meios de cultura, técnicas de coloração, isolamento e identificação de bactérias e fungos de interesse médico. Imunologia: reações sorológicas mais utilizadas na rotina imunológica (aglutinação, precipitação, imunofluorescência e enzimaimunoensaio). Hematologia: contagem manual e automatizada de elementos figurados do sangue. Identificação das células sanguíneas. Principais colorações hematológicas. Velocidade de hemossedimentação, contagem de reticulócitos, pesquisas de células LE, prova de falcização. Coagulação: tempo de sangramento, tempo de coagulação, prova do laço, retração do coágulo, tempo de protrombina, e tempo tromboplastina parcial e fibrinogênio. Documentação da qualidade; Emissão, controle e distribuição; Procedimentos operacionais padrão; Teoria, documentação e prática.Conhecimento das principais Normas e Resoluções que regem o desempenho da profissão.

Sugestões Bibliográficas: CAMPBELL, J.M. & CAMPBELL, J.B. Matemática de Laboratório - Aplicações Médicas e Biológicas: Editora Roca, São Paulo.MOURA, R.A.A. Técnicas de Laboratório . Editora Atheneu.MOURA, R.A.A. Colheita de Material para exames de laboratório: Ed. Atheneu.OLIVEIRA LIMA, A. e colaboradores. Métodos de Laboratório aplicados à Clínica: Ed. Guanabara Koogan. Última edição.Rio de Janeiro.VALLADA, E.P. Série Manuais Práticos de Exames de Laboratório (coleção completa – 5 vols): Editora Atheneu.WALLACH, J. Interpretação dos Exames de Laboratório: Ed Medsi Ltda.Útima edição. Rio de Janeiro.FERREIRA, A.W. & AVILA, S.L.M. Diagnóstico Laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes. 2.ed. Guanabara Koogan, 2001.MILLER, O &.REIS GONCALVES, R. Laboratório para o Clínico (8ª Edição) - Editora Atheneu – São Paulo.STRASINGER, S. K. Uroanálise e Fluídos Biológicos, 3.ed. Editorial Premier, São Paulo. JANEWAY, C.A. e cols. Imunobiologia-O Sistema Imune na Saúde e na Doença. 5ªEdição, Editora

ArtMed. Porto Alegre, 2002. MASTROENI, M. F. Biossegurança, 1. ed. Atheneu, São Paulo, S.P. 2003. ANVISA – Critérios para a Habilitação de Laboratórios Segundo os Princípios das Boas Práticas de Laboratório. Procedimento GGLAS 02/BPL, Brasília, 2001. INMETRO – Critérios Gerais para Competência de Laboratórios Clínicos. Instituto Nacional de Metrologia, NIT-DICLA 083, 2001. CONAMA – Resolução N°5/93 e 2 83/01. Resíduos de Serviço de Saúde. MTE - NR-32 Norma regulamentadora para Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde no Brasil. Ministério do Trabalho e Emprego, novembro 2005.

M 02 TÉCNICO DE ENFERMAGEM

Conteúdo Programático: PRINCÍPIOS DA BIOÉTICA E DIREITOS FUNDAMENTAIS NO ATENDIMENTO DE SAÚDE. ÉTICA PROFISSIONAL. HUMANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA. HISTÓRIA NATURAL E PREVENÇÃO DE DOENÇAS. HIGIENE E PROFILAXIA. SAÚDE, MEIO AMBIENTE E EDUCAÇÃO. SAÚDE E CIDADANIA. NOÇÕES DE ANATOMIA, FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA. CÁLCULO, PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS. TÉCNICAS BÁSICAS E FUNDAMENTAIS DE ENFERMAGEM. PROCESSAMENTO DE ARTIGOS HOSPITALARES. CONHECIMENTOS DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS. BIOSSEGURANÇA. PREVENÇÃO DE INFECÇÕES EM SERVIÇOS DE SAÚDE. ASSISTÊNCIA INTEGRAL DE ENFERMAGEM À SAÚDE: DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE, DA MULHER, DO ADULTO E DO IDOSO. ASSISTÊNCIA AO INDIVÍDUO, FAMÍLIA E COMUNIDADE COM TRANSTORNOS: AGUDOS, CRÔNICOS DEGENERATIVOS, MENTAIS, INFECCIOSOS E CONTAGIOSOS. ASSISTÊNCIA AO INDIVÍDUO CRITICAMENTE ENFERMO E SEUS FAMILIARES. IMUNIZAÇÃO E CADEIA DE FRIO. ORIENTAÇÕES PERTINENTES AO AUTOCUIDADO. PROMOÇÃO DO CONFORTO FÍSICO, SEGURANÇA E PREVENÇÃO DE COMPLICAÇÕES. AUXÍLIO E PREPARO PARA EXAMES E COLETA DE MATERIAIS. ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM SITUAÇÕES DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA. CUIDADOS DE ENFERMAGEM NO PRÉ, TRANS E PÓS-OPERATÓRIO. TRATAMENTO DE FERIDAS E CURATIVOS. SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE E EM ENFERMAGEM. SUS.

Sugestões bibliográficas: BRASIL. **LEI ORGÂNICA DA SAÚDE** N° 8.080/90, DE 19/09/1990 - 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, MINISTÉRIO DA SAÚDE. **URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS MATERNAS:** GUIA PARA O DIAGNÓSTICO E CONDUTA EM SITUAÇÕES DE RISCO E MORTE MATERNA. MANUAL TÉCNICO, BRASÍLIA, 2003._____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE GESTÃO DO TRABALHO E DA EDUCAÇÃO A SAÚDE. DEPARTAMENTO DE GESTÃO DA EDUCAÇÃO NA SAÚDE, PROF. **PROFISSIONALIZAÇÃO DOS TRABALHADORES DA ÁREA DE ENFERMAGEM. PROFISSIONALIZAÇÃO DE AUXILIARES DE ENFERMAGEM: CADERNOS DO ALUNO.** 2ª ED, 2003. DISPONÍVEL EM: WWW.SAUDE.GOV.BR /_____, MINISTÉRIO DA SAÚDE. **PRÉ-NATAL E PUERPÉRIO: ATENÇÃO QUALIFICADA E HUMANIZADA: MANUAL TÉCNICO.** BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE. SÉRIE DIREITOS SEXUAIS E DIREITOS REPRODUTIVOS, CADERNO N° 5, 2005._____, MINISTÉRIO DA SAÚDE. FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE. **MANUAL DE NORMAS DE VACINAÇÃO.** 3ª ED. BRASÍLIA: 2001./ADENDO 2006 MS_____,

MINISTÉRIO DA SAÚDE, SECRETARIA DE GESTÃO DO TRABALHO E DA EDUCAÇÃO NA SAÚDE, _____, MINISTÉRIO DA SAÚDE, SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **PREVENÇÃO CLÍNICA DE DOENÇA CARDIOVASCULAR, CEREBRAL E RENAL CRÔNICA.** CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA Nº 14, SÉRIE A. NORMAS E MANUAIS TÉCNICOS. BRASÍLIA:MS, 2006. _____, MINISTÉRIO DA SAÚDE, SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA.** CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA Nº15, SÉRIE A. NORMAS E MANUAIS TÉCNICOS. BRASÍLIA: MS, 2006. _____, MINISTÉRIO DA SAÚDE, SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **DIABETES MELLITUS.** CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA Nº16, SÉRIE A. NORMAS E MANUAIS TÉCNICOS. BRASÍLIA: MS, 2006. _____, MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **HIV/AIDS, HEPATITES E OUTRAS DST.** CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA, N. 18. SÉRIE A. NORMAS E MANUAIS TÉCNICOS. BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2006. _____, MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **VIGILÂNCIA EM SAÚDE: DENGUE, ESQUISTOSSOMOSE, HANSENÍASE, MALÁRIA, TRACOMA E TUBERCULOSE /** CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA, N. 21 SÉRIE A. NORMAS E MANUAIS TÉCNICOS BRASÍLIA : MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2008. _____, MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **SAÚDE DA CRIANÇA: NUTRIÇÃO INFANTIL: ALEITAMENTO MATERNO E ALIMENTAÇÃO COMPLEMENTAR** CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA, N. 23. BRASÍLIA : MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2009. _____, MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **SAÚDE SEXUAL E SAÚDE REPRODUTIVA.** CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA, N. 26 .SÉRIE A. NORMAS E MANUAIS TÉCNICOS. BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2010. _____, MINISTÉRIO DA SAÚDE. **RECOMENDAÇÕES PARA ATENDIMENTO E ACOMPANHAMENTO DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL A MATERIAL BIOLÓGICO: HIV E HEPATITES B E C.** BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE. 2004. GIOVANI. A.M.M. **ENFERMAGEM, CÁLCULO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS.** 12ª ED. SÃO PAULO: SCRINIUM, 2006. LIMA, I. L. DE. **MANUAL DO TÉCNICO E DO AUXILIAR DE ENFERMAGEM.** 7ª ED. GOIÂNIA: EDITORA AB, 2006. PASSOS, V.C.DOS S. ET AL. **TÉCNICAS BÁSICAS DE ENFERMAGEM.** SÃO PAULO: MARTINARI, 2007.

M03 TÉCNICO EM PRÓTESE DENTÁRIA

Conteúdo Programático: Ética profissional; Material de prótese; aparelho ortodônticos; prótese total; prótese parcial removível; prótese parcial fixa; anatomia e escultura; consolidação das normas do CFO para os TPDs. Classificação dos dentes, características. Metoplástica, fundição, técnica de preparo, provisório. Encerramento de dentaduras, escultura e montagem dos dentes, ajuste da oclusão, inclusão, acrilização, recortes e polimentos. Aparelhos removíveis, técnica de construção. Metalocerâmica, fundição, técnicas de aplicação, acabamento. Equipamentos e instrumental. Materiais dentários. Considerações gerais da área. Noções gerais de confecção laboratorial de aparelho ortodônticos removíveis. Anatomia e escultura dental: descrição das características dos dentes permanentes e oclusão dentária. Passos laboratoriais em prótese parcial removível, fixa e total. Materiais dentários: cera, gesso, revestimentos

fosfatados, materiais para fundição, resinas, porcelanas e soldas. Métodos de esterilização e higiene.

Sugestões Bibliográficas: BARROS, Olavo Bergamaschi. Ergonomia 3: auxiliares em odontologia ACD- THD- TPD- APD. São Paulo: Pancast, 1995. 226p. HAVES, Mario M. Odontologia social. São Paulo: Artes Medicas, 1986. 448 p. ESTRELA, Carlos; ESTRELA, Cyntia R. A. Controle de infecção em odontologia. São Paulo: Artes Medicas, 2003. 169 p. FIGLIOLI, Maria Devanir. Treinamento do pessoal auxiliar em odontologia. Porto Alegre: RGO, 1996. Quaisquer títulos que tratem dos assuntos mencionados.

M04 TÉCNICO EM HIGIENE DENTAL

Conteúdo Programático : Biossegurança em Odontologia. Noções básicas de segurança no trabalho. Ergonomia. Noções de anatomia bucal, fisiologia e oclusão dentária. Nomenclatura e classificação dos elementos dentários. Noções de cirurgia, endodontia, radiologia, periodontia e terapêutica clínica. Odontologia integral. Índices epidemiológicos utilizados em Odontologia. Técnicas de afiação do instrumento periodontal. Nomenclatura de instrumentais e equipamentos odontológicos. Manipulação, classificação, materiais dentários forradores e restauradores. Técnicas de isolamento do campo operatório. Proteção do complexo dentina polpa. Técnicas de aplicação de materiais restauradores. Técnicas de testes de vitalidade pulpar. Restaurações (classe I, II, III, IV e V). Selantes oclusais. Semiologia. Radiologia odontológica: técnicas intrabucais clássicas, cuidados, técnicas de revelação. Diagnóstico e exame clínico em saúde bucal. Placa bacteriana: identificação, fisiologia, patogenia, meios químicos e mecânicos para o seu controle. Etiologia e evolução dos principais problemas que afetam a saúde bucal: cárie, doença periodontal, má oclusão, patologias bucais. Promoção de Saúde: conceitos e estratégias. Educação para Saúde: conceitos e técnicas. Procedimentos educativos e preventivos: evidenciação de placa bacteriana, escovação supervisionada, técnicas de escovação e higiene oral. Doença periodontal: etiologia, classificação, características clínicas, epidemiologia, terapêutica básica e manutenção. Cárie dental: etiologia, classificação, características clínicas, epidemiologia, terapêutica básica e manutenção, métodos de prevenção e identificação de grupos de risco. Utilização racional de fluoretos em Odontologia. Legislação do SUS. Bioética e ética profissional. Normas de Vigilância Sanitária.

Sugestões Bibliográficas:

BARROS, Olavo Bergamaschi. Ergonomia 3: auxiliares em odontologia ACD- THD- TPD- APD. São Paulo: Pancast, 1995. 226p. HAVES, Mario M. Odontologia social. São Paulo: Artes Medicas, 1986. 448 p. ESTRELA, Carlos; ESTRELA, Cyntia R. A. Controle de infecção em odontologia. São Paulo: Artes Medicas, 2003. 169 p. FIGLIOLI, Maria Devanir. Treinamento do pessoal auxiliar em odontologia. Porto Alegre: RGO, 1996. 84 p. LIMA, Jorge A. Formadores de multiplicadores de saúde bucal: conceito de saúde para o novo milênio. [s. l.]: Autor, 2001. 101 p. LUCAS, Simone Dutra. Materiais dentários: manual para ACD e THD. 354. Belo Horizonte: CRO-MG, 1997. 56 p. ISBN:85-85847-01-08 MEDICINA, Associação Paulista de. SUS: o que voce precisa saber sobre o Sistema Único de Saúde - vol. II. São Paulo: Associação Paulista de Medicina, 2001. 93 f. MENDONÇA, Maria Helena. Segurança do trabalho em estabelecimentos de saúde. Rio de Janeiro: SINDHERJ, 2001. 56 p. NESI, Maria Auxiliadora Montenegro. Prevenção de contágios nos atendimentos odontológicos: novos paradigmas e protocolos de procedimentos. São Paulo: Atheneu, 2001. 82 p. : il. ISBN:85-7379-306-6. RAPPARINI, Cristiane; VITORIA, Marco Antonio de Ávila;

LARA, Luciana Teodoro de Rezende. Recomendações para atendimento e acompanhamento de exposição ocupacional a material biológico: HIV e hepatites B e C. 56 f. SAMARANAYAKE, Lakshman; SCHEUTZ, Flemming; COTTONE, James A. Controle da infecção para a equipe odontológica. 2. ed. São Paulo: Santos, 1995. 146 p. SAUDE, Brasil. Ministério da; SANITARIA, Agência Nacional de Vigilância. Serviços odontológicos: prevenção e controle de riscos. Brasília: ANVISA, 2006. 152 p. SAUDE, Brasil. Ministério da; SAUDE, Secretaria de Políticas de AIDS, Coordenação Nacional de DST. Controle de infecções e a prática odontológica em tempos de AIDS: manual de condutas. Brasília: Ministério da Saúde, 2000. 118 p. SAUDE, Brasil. Ministério da; SAUDE, Secretaria de Políticas de; AIDS, Coordenação Nacional de DST. Manual de condutas em exposição ocupacional a material biológico. 19 f. SILVA, Ricardo Gariba. Anatomia dental: dentes permanentes. São Paulo: Santos, 1998. 76 p. THD e ACD: odontologia de qualidade. São Paulo: Santos, 2004. 442 p.

M 05 TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Conteúdo Programático : Fundamentos de Anatomia, Fisiologia e Patologia do corpo humano. Geração de raios-X. princípios físicos e equipamentos. Proteção radiológica - noções básicas e equipamentos. Identificação e aplicação de técnicas radiológicas gerais e especiais. Posicionamento do paciente nos diversos exames e aplicações radiológicas. Identificação e utilização de meios de contraste radiológico. Cuidados e precauções na manipulação de filmes radiográficos, chassis e digitalizadores de imagem. Operação e manipulação de intensificadores de imagem. Noções básicas da atividade do técnico de radiologia em ambiente cirúrgico. Noções básicas de Tomografia Computadorizada. Legislação superior que rege as atividades específicas.

Sugestões Bibliográficas: TRATADO DE TÉCNICA RADIOLÓGICA - 14a. edição - Base Anatômica Kenneth L. Bontrager - Atlas de Anatomia Humana - Jannie Weir; Peter H. Abrahamas TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DO CORPO HUMANO - John R. Haaga; Charles E. Lauzieri ; David J. Sartoris - Elias A Zeihouni FUNDAMENTOS DA RADIOLOGIA ORTOPÉDICA - Lynn N. Mckinnis - ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA - Antonio Francisco Ruano ANATOMIA HUMANA - Kohen Yakochi - Lütjen - Drecolli (ATLAS FOTOGRÁFICO DE ANATOMIA SISTÊMICA E REGIONAL) TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS. Autor: Biasoli Junior, Liv. Edt. Rubio Ltda. 2006;

M 06 TÉCNICO EM CONTABILIDADE

Conteúdo Programático : **Legislação**: CF 1988; Lei nº 6.404/76 (Lei das Sociedades Anônimas). Lei 10.303, Lei Complementar nº 123/2006; Lei 8666/93; Lei 4.320/64; LC 101/2000; Lei 11.638/07; Lei 11.941/08; Pronunciamentos Contábeis. **Orçamento e Contabilidade Pública**: Orçamento público: disposições constitucionais, Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias, Lei Orçamentária Anual, princípios orçamentários, processo orçamentário, estrutura do orçamento público, classificação funcional programática - Receita e despesa pública: disposições constitucionais, classificação, estágios - Programação e execução orçamentária e financeira: exercício financeiro, créditos adicionais, restos a pagar, despesas de exercícios anteriores, descentralização de créditos, suprimento de fundos. A qualidade da informação da Sistemas orçamentário, financeiro, patrimonial e de compensação; A natureza da receita e da despesa públicas no modelo contábil brasileiro e seus estágios. Regimes Contábeis; Programação e execução orçamentária, Contingenciamentos. Créditos adicionais. Restos a Pagar e Despesas de Exercícios Anteriores. Balanços orçamentário, financeiro e patrimonial, e demonstração das

variações patrimoniais. Relatórios e demais controles estabelecidos pela Lei de Responsabilidade Fiscal.**Contabilidade Geral** - Campo de Atuação. Objeto da Contabilidade. O patrimônio: estrutura e variação. Registros contábeis. Despesas e receitas. Plano de contas. Operações com mercadorias e controle de estoques. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultados do Exercício e Demonstração dos Fluxos de Caixa. Indicadores Econômicos e Financeiros. Adequação às IFRS. Pronunciamentos do CPC.**Contabilidade Tributária**: Composição da tributação sobre o consumo; lucro real, lucro presumido e lucro arbitrado; efeitos contábeis e fiscais sobre os estoques; Tributação das microempresas e empresas de pequeno porte; planejamento tributário.**Contabilidade societária** - procedimentos contábeis relativos ao encerramento e destinação do resultado do exercício. Interpretar e aplicar a legislação pertinente à elaboração e publicação das Demonstrações Contábeis

.Sugestões Bibliográficas: Finanças Públicas, Fábio Giambiagi e Cláudia Álem, Ed. Campus. Finanças Públicas, Fernando Rezende, Ed. Atlas. Orçamento Público, Giacomoni, Ed. Atlas. Manual de Contabilidade Tributária, Pegas, Freitas Bastos editora. Direito Administrativo para concursos, Ed. Campus. MOTA, Francisco Glauber Lima. Contabilidade aplicada à administração pública. 6 . ed. Brasília: VESTCON, 2002.. Contabilidade Introdutória. Equipe de Professores da FEA/USP São Paulo: Atlas, 9ª edição,1998. Marion, José Carlos – Contabilidade Básica . São Paulo: Atlas. IUDICIBUS, Sérgio de, MARTINS, Eliseu, GELBCKE, Ernesto Rubens. Manual de Contabilidade das Sociedades Por Ações: Aplicável Também às Demais Sociedades. São Paulo. Atlas. KOHAMA, Heilio. Contabilidade pública: teoria e prática. São Paulo: Atlas, 1995. KOHAMA, Heilio. Balanços públicos: teoria e prática. São Paulo: Atlas, 2000. SLOMSKI, Valmor. Manual de contabilidade pública: um enfoque na contabilidade municipal. São Paulo: Atlas, 2001. ANGELICO, João. Contabilidade pública. São Paulo: Atlas, 1992.MARTINS. Eliseu. Contabilidade de Custos. Contém o ABC. 6 ed. São Paulo: Atlas, 1998. NAKAGAWA, Masayuki. ABC custeio baseado em atividades. São Paulo: Atlas, 1994. GRECO, Aluisio e AREND, Lauro. Contabilidade. Editora Sagra Luzzato. 7ª Ed. 584p. HORNGREN, Charles T. Contabilidade de Custos. Um enfoque administrativo. São Paulo: Atlas, 1986 .Pegas, Paulo Henrique. Manual de Contabilidade Tributária Rio de Janeiro, Freitas Bastos ed. 2009.

M 07 TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Conteúdo Programático: Conceitos, UCP ou CPU, Multitarefa e multiprocessamento, BIOS, memória: RAM, SDRAM, ROM, EDO, variações de ROM, Cache, memória de massa e virtual. Placas de vídeo: resolução, esquema de cores, padrão VGA, SVGA e memória de vídeo. Placas de som e áudio. Drives de CD e DVD. Monitores. Discos Óticos. Barramentos, USB, Firewire, WUSB (wireless USB), IDE, SATA, SCSI, SAS PnP (plug and play), impressoras e periféricos. **SOFTWARE** – Conceitos e configurações, software livre, software básico, software utilitário, software aplicativo e interfaces. **REDES LOCAIS** – Conceitos, Teleprocessamento, Arquiteturas: modelo OSI, modelo SNA e modelo TCP/IP. Hierarquia entre estações. Topologias: física e lógica. Barramento, Anel e Estrela. Métodos e tecnologias de Acesso: CSMA/CD, Polling, Token-ring e Token-Bus. Dial-up, ISDN, ADSL, Acesso via cabo, Wimax e 3G. Parâmetros determinantes de um projeto de rede: objetivos e limitações. Órgãos patrocinadores. Canais de Comunicação: Cabo coaxial, par trançado, fibra ótica e canais atmosféricos. Padrões de cabeamento. Cabeamento estruturado. Escolha dos cabos para a rede. Caracterização da rede: Rede Ethernet, Token-Ring, FDDI, ATM e Wireless. Modelo físico da rede: Segmentação e gerência. Componentes essenciais das redes: Placas de rede, hubs, repetidores, switches, pontes, roteadores e gateways. Sistemas operacionais de rede: Windows NT, Netware, Linux, Windows

2000/2003. Protocolos de rede: TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, X.25, Frame-relay e PPP. Segurança nas redes. Segurança da Informação: conceitos, problemas de segurança, ameaças, tipos de ataques, agentes de segurança, antivírus e malwares. Técnicas utilizadas para garantir contingência. Técnicas utilizadas para garantir a confidencialidade, integridade e autenticidade. **INTERNET**: Conceitos, serviços, mecanismos de busca, protocolos de acesso ao meio ou enlace, protocolo de rede, protocolos de aplicação. Servidor Proxy, URL, DNS, Domínios, Host, Endereçamento IP, DHCP, máscara IP, Intranet e Extranet, VPN, Navegadores. Segurança Física. **ESTRUTURAS DE DADOS**: pilhas, filas, listas e árvores, técnicas de ordenação e procura de dados, pesquisa de dados, organização de arquivos. **BANCO DE DADOS**: Conceitos: esquema, tabelas, views, sequences, campos, registros, índices, relacionamentos, transação, *triggers*, *stored procedures*, tipos de bancos de dados, conceitos de modelagem conceitual e física, MER - Modelo Entidade x Relacionamento, normalização de dados: conceitos e formas normais. DML: Linguagem de manipulação de Dados. DDL: Linguagem de Definição de Dados. Modelagem Conceitual, modelagem lógica e modelagem física. Conceitos de Banco de dados distribuídos e Cluster de Banco de Dados. *Datawarehouse*. *Business Intelligence*, *Data Mining*, OLAP e ETL. SQL. Oracle: Conceitos. **ENGENHARIA DE SOFTWARE**: Conceitos. Ciclos de vida e de desenvolvimento. Análise comparativa de metodologias de desenvolvimento. Técnicas de levantamento de requisitos. Análise de requisitos e técnicas de validação. Gerenciamento de requisitos. Testes. Qualidade do software. Métricas. Ferramentas de desenvolvimento de software. Projeto de interfaces. Programação estruturada. Programação orientada a objetos. Programação orientada a eventos. **DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS** – Conceitos. lógica de programação; algoritmos: técnicas e desempenho; aplicação em linguagens de programação convencionais (ASP, C, C++, Java, Java script, C#, VB.NET, ASP.NET); ambientes com utilização de IDEs J2EE e .NET; HTML. programação orientada a objetos: classes, objetos, métodos, sobrecarga, herança, visibilidade, encapsulamento, polimorfismo, interfaces. Linguagem Java PL/SQL: variáveis, operadores, expressões, controle de fluxo, tipos enumerados, classes, genéricos e reflexão. Arquitetura Java (J2EE, EJB – Enterprise Javabeans, JSF, Framework Struts, Hibernate e JPA). Padrões de projeto. Análise e projeto de sistemas: análise e projeto orientados a objetos, UML, modelos e diagramas, arquitetura em três camadas, arquitetura baseada em componentes e orientada a serviços, webservices, SOAP, WSDL, UDDI. Desenvolvimento de sites para Internet: usabilidade e acessibilidade na internet, padrões W3C, e-Mag., DHTML, AJAX, PHP, XML (XSLT, XPATH, XPOINTER, DOM, SAX, XML SCHEMA).

Sugestões Bibliográficas: ANÔNIMO. Segurança Máxima. Ed. Campus, 2001. ALMEIDA, A. Arquitetura de Redes de Armazenamento de Dados. Disponível em: < <http://libdigi.unicamp.br/document/?code=vtls000431324>>. Acesso em 24 mar. 2010. ARAUJO, E. Desenvolvimento para Web com Java. Bookstore Livraria Ltda, 2010. CHICOLI, M. Curso Prático de Montagem e Manutenção de Redes. Digerati, 2008. COSTA, R. Águila, R. Informática Básica. Ed. Impetus, 2009. DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Banco de Dados, Ed. Campus, 2004. DEITEL, P.; DEITEL, H. Java como Programar. Pearson Education do Brasil, 2010. FALBRIARD, C. Protocolos e Aplicações para Redes de Computadores. Ed. Erica, 2002. FARIA, R. Treinamento Avançado em XML. Digerati, 2005. FERNANDES, A.; Abreu, V. Implementando a Governança da TI. Ed. Érica, 2008. FERREIRA, R. Linux – Guia do Administrador do Sistema. Ed. Novatec, 2003. GONÇALVES, M.; KRITZ, S. Estruturas de Dados. Ed. Senac, 2003. HEUSER, C. Projeto de Banco de Dados. Ed. Sagra Luzzatto, 2004. LAUDON, K. & LAUDON, J. Sistemas de Informação Gerenciais. Ed. Prentice Hall, 2008. LOBO, E. Curso de Engenharia de Software. Digerati Books, 2008. LOBO, E. Criação de Sites em PHP. Digerati, 2007. MAGRIN, M. Guia do Profissional Linux. Digerati, 2006. MACHADO, F. & ABREU, M. Projeto de Banco de Dados. Ed. Érica,

1996. MACHADO, F.; MAIA, L. Introdução à Arquitetura de Sistemas Operacionais. LTC, 1992. Manual Técnico de Treinamento do Windows Small Business Server 2003. Disponível em: <<http://www.microsoft.com/brasil/servidores/windowsserver2003/sbs/techinfo/training/techttrainingguide/default.mspx>>. Acesso em: 24 mar. 2010. MEILIR PAGE-JONES. Projeto Estruturado de Sistemas. McGraw-Hill, 1988. MONTEIRO, M. Introdução à Organização de Computadores. LTC Editora, 3ª edição, 2000. MORELLI, E. Oracle DBA Essencial. Ed. Brasport, 2009. MORONI, H. Criação de Sites em AJAX. Digerati, 2007. MIYAGUSKU, R. Informática passo a passo para concursos públicos. Digerati Books, 2008. NIEDERAUER, J. Desenvolvendo Websites com PHP. Ed. Novac, 2011. PRESSMAN, R. Engenharia de Software. Ed. Mc.Graw Hill, 5ª edição, 2002. RAMOS, R. Treinamento Prático em UML. Ed. Digerati Books, 2006. SOARES, L.; LEMOS, G.; COLCHER, S. Redes de Computadores – Das LANs, MANs e WANs às Redes ATM. Ed. Campus, 1995. SOMMERVILLE, I. Engenharia de Software. Ed. Pearson, 2004. SZWARFITER, J.; MARKENZON, L. Estruturas de Dados e seus Algoritmos. LTC Editora, 1994. TANENBAUM, A. Redes de Computadores. Ed. Campus, 2003. TANENBAUM, A. Sistemas Operacionais Modernos. Ed. Prentice Hall do Brasil Ltda, 2003. TROTT, J.; SHALLOWAY, A. Explicando Padrões de Projeto. Ed. Bookman, 1996. MACHADO, F.; MAIA, L. Introdução à Arquitetura de Sistemas Operacionais. LTC, 1992. Manual Técnico de Treinamento do Windows Small Business Server 2003. Disponível em: <<http://www.microsoft.com/brasil/servidores/windowsserver2003/sbs/techinfo/training/techttrainingguide/default.mspx>>. Acesso em: 24 mar. 2010. MEILIR PAGE-JONES. Projeto Estruturado de Sistemas. McGraw-Hill, 1988. MONTEIRO, M. Introdução à Organização de Computadores. LTC Editora, 3ª edição, 2000. MORELLI, E. Oracle DBA Essencial. Ed. Brasport, 2009. MORONI, H. Criação de Sites em AJAX. Digerati, 2007. MIYAGUSKU, R. Informática passo a passo para concursos públicos. Digerati Books, 2008. NIEDERAUER, J. Desenvolvendo Websites com PHP. Ed. Novac, 2011. PRESSMAN, R. Engenharia de Software. Ed. Mc.Graw Hill, 5ª edição, 2002. RAMOS, R. Treinamento Prático em UML. Ed. Digerati Books, 2006. SOARES, L.; LEMOS, G.; COLCHER, S. Redes de Computadores – Das LANs, MANs e WANs às Redes ATM. Ed. Campus, 1995. SOMMERVILLE, I. Engenharia de Software. Ed. Pearson, 2004. SZWARFITER, J.; MARKENZON, L. Estruturas de Dados e seus Algoritmos. LTC Editora, 1994. TANENBAUM, A. Redes de Computadores. Ed. Campus, 2003. TANENBAUM, A. Sistemas Operacionais Modernos. Ed. Prentice Hall do Brasil Ltda, 2003. TROTT, J.; SHALLOWAY, A. Explicando Padrões de Projeto. Ed. Bookman, 2002. TURBAN, E. & MCLEAN, E. & WETHERBE, J. Tecnologia da Informação para gestão. Ed. Bookman, 2004. VELLOSO, F. Informática Conceitos Básicos. Ed. Campus, 2004. WIRTH, N. Algoritmos e Estruturas de Dados. Ed. Prentice Hall do Brasil Ltda, 1986.

M 08 AUXILIAR DE ENFERMAGEM (DIARISTA

M09 AUXILIAR DE ENFERMAGEM (PLANTONISTA)

M10 AUXILIAR DE ENFERMAGEM (PLANTONISTA)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: SUS: PROCESSO DE CONSTRUÇÃO; ASPECTOS LEGAIS E NORMATIVOS; PRINCÍPIOS E DIRETRIZES. POLÍTICA NACIONAL DE HUMANIZAÇÃO; ASPECTOS NORMATIVOS E TÉCNICOS DAS AÇÕES DO HUMANIZASUS. VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA. HIGIENE E PROFILAXIA. ALIMENTAÇÃO, NUTRIÇÃO E SAÚDE. FUNCIONAMENTO DOS SISTEMAS: LOCOMOTOR, TEGUMENTAR, CARDIOVASCULAR, LINFÁTICO, IMUNOLÓGICO,

RESPIRATÓRIO, DIGESTÓRIO, NERVOSO, SENSORIAL, ENDÓCRINO, URINÁRIO E ÓRGÃOS GENITAIS. CADEIA E DINÂMICA DE TRANSMISSÃO DOS AGENTES INFECCIOSOS, DAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS E DAS INFECÇÕES PARASITÁRIAS. AGENTES INFECCIOSOS E ECTOPARASITOS E SUAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS. ATUAÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO E CONTROLE DE INFECÇÃO. BIOSSEGURANÇA. ATUAÇÃO DO AUXILIAR DE ENFERMAGEM NOS PROCEDIMENTOS DE ASSISTÊNCIA AO PACIENTE/CLIENTE NAS DIVERSAS FASES DO CICLO VITAL. COMUNICAÇÃO, REGISTRO E SISTEMA DE INFORMAÇÕES EM SAÚDE E NA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM. ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE/CLIENTE NO ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE: SEGURANÇA, CONFORTO, HIGIENE, ALIMENTAÇÃO, NUTRIÇÃO, SONO, REPOUSO, MOVIMENTAÇÃO, ELIMINAÇÕES FISIOLÓGICAS. CLASSIFICAÇÃO E PROCESSAMENTO/LIMPEZA DE ARTIGOS E ÁREAS HOSPITALARES. ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS. PRINCÍPIO DA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS. ATUAÇÃO DO AUXILIAR DE ENFERMAGEM NO PRÉ-OPERATÓRIO, TRANS-OPERATÓRIO E PÓS-OPERATÓRIO; DURANTE OS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICO-ANESTÉSICOS; NA ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA DA SALA CIRÚRGICA. IDENTIFICAÇÃO DOS INSTRUMENTAIS BÁSICOS E SUAS FINALIDADES. PARTICIPAÇÃO DO AUXILIAR DE ENFERMAGEM NOS PROGRAMAS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. VACINAÇÃO E CADEIA DE FRIO. AÇÕES DO AUXILIAR DE ENFERMAGEM NA ASSISTÊNCIA AMBULATORIAL, HOSPITALAR E COMUNITÁRIA AOS CLIENTES COM DISTÚRBIOS DO COMPORTAMENTO E DOS DIVERSOS SISTEMAS ORGÂNICOS, NOS DIVERSOS NÍVEIS DE COMPLEXIDADE. ATUAÇÃO DO AUXILIAR DE ENFERMAGEM EM SITUAÇÕES DE URGÊNCIA/EMERGÊNCIA. ASSISTÊNCIA PÓS-MORTE: PREPARO DO CORPO E ASSISTÊNCIA FAMILIAR.

Sugestões Bibliográficas:

BRASIL. **CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**. SEÇÃO II – DA SAÚDE, ART. 196 AO 200. ACESSÍVEL EM: WWW.PLANALTO.GOV.BR._____.
LEI Nº 8080/90. LEI ORGÂNICA DA SAÚDE. ACESSÍVEL EM: WWW.SAUDE.GOV.BR/LEGISLACAO._____.
LEI Nº 8142/90. DISPÕE SOBRE A PARTICIPAÇÃO DA COMUNIDADE NA GESTÃO DO SUS E SOBRE AS TRANSFERÊNCIAS INTERGOVERNAMENTAIS DE RECURSOS FINANCEIROS NA ÁREA DA SAÚDE. ACESSÍVEL EM: WWW.SAUDE.GOV.BR/LEGISLACAO._____.
Ministério do Trabalho e Emprego. **Riscos biológicos: guia técnico - os riscos biológicos no âmbito da norma regulamentadora nº 32**. Brasília: 2008. disponível em: <http://portal.mte.gov.br/geral/publicacoes>._____.
MINISTÉRIO DA SAÚDE. **ASSISTÊNCIA PRÉ-NATAL**. BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2000._____.
FUNDAÇÃO NACIONAL DA SAÚDE. **MANUAL DE NORMAS DE VACINAÇÃO**. 3 ED. BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2001. _____.
MINISTÉRIO DA SAÚDE. **MANUAL DA REDE DE FRIO**. BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE; 2007._____.
MINISTÉRIO DA SAÚDE. **PLANO DE REORGANIZAÇÃO DA ATENÇÃO À HIPERTENSÃO ARTERIAL E DIABETES MELLITUS: HIPERTENSÃO ARTERIAL E DIABETES MELLITUS**. BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2002.
_____.
MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA. **VIGILÂNCIA DOS**

EVENTOS ADVERSOS PÓS-VACINAÇÃO: CARTILHA PARA TRABALHADORES DE SALA DE VACINAÇÃO. BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE. 2003.

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE GESTÃO DO TRABALHO E DA EDUCAÇÃO A SAÚDE. DEPARTAMENTO DE GESTÃO DA EDUCAÇÃO NA SAÚDE, PROFAE. **PROFISSIONALIZAÇÃO DOS TRABALHADORES DA ÁREA DE ENFERMAGEM. PROFISSIONALIZAÇÃO DE AUXILIARES DE ENFERMAGEM: CADERNOS DO ALUNO.** 2ª ED, 2003. DISPONÍVEL EM: WWW.SAUDE.GOV.BR/

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. PROGRAMA NACIONAL DE DST E AIDS. **RECOMENDAÇÕES PARA PROFILAXIA DA TRANSMISSÃO VERTICAL DO HIV E TERAPIA ANTI-RETROVIRAL EM GESTANTES.** BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2004.

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. **PROGRAMA NACIONAL DE DST E AIDS.** GUIA DE TRATAMENTO CLÍNICO DA INFECÇÃO PELO HIV EM CRIANÇAS. BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2004.

_____. AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. **SEGURANÇA DO PACIENTE EM SERVIÇOS DE SAÚDE: LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES.** BRASÍLIA: ANVISA, 2010.

DISPONÍVEL

EM:

[HTTP://PORTAL.ANVISA.GOV.BR/WPS/WCM/CONNECT/4EC6A200474592FA9B32DF3FBC4C6735/MANUAL+LIMPEZA+E+DESINFECCAO+WEB.PDF?MOD=AJPERES](http://portal.anvisa.gov.br/wps/wcm/connect/4ec6a200474592fa9b32df3fbc4c6735/manual+limpeza+E+desinfeccao+web.pdf?MOD=AJPERES)

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **HIV/AIDS, HEPATITES E OUTRAS DST** BRASÍLIA : MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2006. (SÉRIE A. NORMAS E MANUAIS TÉCNICOS CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA, N. 18)

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. VIGILÂNCIA EM SAÚDE: **DENGUE, ESQUISTOSSOMOSE, HANSENÍASE, MALÁRIA, TRACOMA E TUBERCULOSE.** 2. ED. REV. - BRASÍLIA : MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2008.(SÉRIE A. NORMAS E MANUAIS TÉCNICOS -CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA, Nº 21)

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **SAÚDE DA CRIANÇA - NUTRIÇÃO INFANTIL: ALEITAMENTO MATERNO E ALIMENTAÇÃO COMPLEMENTAR.** BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2009. (SÉRIE A, NORMAS E MANUAIS TÉCNICOS – CADERNO DE ATENÇÃO BÁSICA Nº 23).

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. NÚCLEO TÉCNICO DA POLÍTICA NACIONAL DE HUMANIZAÇÃO. **ACOLHIMENTO NAS PRÁTICAS DE PRODUÇÃO DE SAÚDE.** 2.ED. BRASÍLIA: EDITORA DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2009. (SÉRIE B, TEXTOS BÁSICOS DE SAÚDE). ACESSÍVEL EM: WWW.SAUDE.GOV.BR/HUMANIZASUS

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. **DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS: GUIA DE BOLSO.** 8. ED. BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2010.COFEN. LEGISLAÇÕES E RESOLUÇÕES.

DISPONÍVEL EM: WWW.PORTALCOFEN.GOV.BR. GIOVANI. A.M.M. **ENFERMAGEM, CÁLCULO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS**. 12ª ED. SÃO PAULO: SCRINIUM, 2006. LIMA, I.L. ET AL. **MANUAL DO TÉCNICO E AUXILIAR DE ENFERMAGEM**. 7. ED. GOIÂNIA: EDITORA AB, 2006. PASSOS, V.C.DOS S. ET AL. **TÉCNICAS BÁSICAS DE ENFERMAGEM**. SÃO PAULO: MARTINARI, 2007.

M11 AGENTE ADMINISTRATIVO

Conteúdo Programático Legislação: CF 1988; Lei 8112/90; Lei 8666/93 e alterações; Administração Pública e Direito administrativo: Administração Pública: 1. Principais modelos de administração: patrimonialista, burocrático, nova gestão pública e papéis do Estado. 2. Evolução e características da administração pública no Brasil. A Lei formal. Regulamentos administrativos, estatutos e regimentos; instruções; princípios gerais; Autarquias. Fundações públicas. Empresa pública. Sociedade de economia mista. Entidades paraestatais, em geral. Fatos da administração pública: atos da administração pública e fatos administrativos. Formação do ato administrativo: elementos; procedimento administrativo. Validade, eficácia e autoexecutoriedade do ato administrativo. Atos administrativos simples, complexos e compostos. Atos administrativos unilaterais, bilaterais e multilaterais. Atos administrativos gerais e individuais. Atos administrativos vinculados e discricionários. Agentes públicos: servidor público e funcionário público; natureza jurídica da relação de emprego público; preceitos constitucionais. Servidores públicos. Direitos, deveres e responsabilidades dos servidores públicos civis. Teorias da Administração e Administração Geral: visão histórica da Administração, o ambiente das organizações, a cultura organizacional, fundamentos do planejamento, Administração de recursos humanos, de materiais, de patrimônio e de serviços: Processo organizacional: planejamento, direção, comunicação, controle e avaliação. Comportamento organizacional: motivação, liderança e desempenho. Princípios e sistemas de administração federal; SIAFI e SICAF. . Administração de materiais: material de consumo e material permanente; controle de estoque; operações de almoxarifado. Inventário. Orientação sobre especificações e padronização de material de consumo e material permanente. . Sistema de informação, gestão de documentos, noções de arquivologia; classificação dos arquivos e dos documentos; métodos de arquivamento, conservação de documentos; avaliação e destinação de documentos; . Correspondência e atos oficiais: princípios da redação oficial; emprego dos pronomes de tratamento; níveis hierárquicos de tratamento; conceitos e modelos de atos oficiais: alvará, ata, certidão, circular, convênio, decreto, despacho, edital, estatuto, memorando, ofício, ordem de serviço, parecer, portaria, regimento, relatório, resolução, requerimento. conceito de gestão de pessoas; a contribuição da psicologia social; história brasileira das práticas de Recursos Humanos; Modelos de Gestão de Pessoas; Recrutamento, seleção e testes psicológicos; Cargos, salários e benefícios; Aprendizagem, treinamento e desenvolvimento; Avaliação de Performance e Competências; Comunicação e Endomarketing; Noções de Estatística: Funções da Estatística, conceitos e definições, níveis de mensuração e sua relação com a análise estatística, tipos de variáveis; Apresentação dos dados: apresentação tabular (séries estatísticas, elaboração de uma distribuição de frequências), representação gráfica (tipos de gráficos, aplicações); Medidas de posição: média, mediana, separatrizes (quartis, decis e percentis) e moda para dados grupados e não grupados; Medidas de dispersão: amplitude total, variância, desvio padrão. Sugestões Bibliográficas: Administração Pública, Cláudia Costin, Ed Campus/Elsevier. Direito Administrativo, Elias Freire, Ed. Campus. Direito Administrativo, Hely Lopes Meirelles, Ed. Malheiros.; Manual de Redação da Presidência da República ; FRANÇA, Ana Cristina Limongi. Práticas de Recursos Humanos – PRH:conceitos, ferramentas e procedimentos. – São

Paulo: Atlas, 2009. Administração de RH, Gary Desler, Pearson, Teorias da Administração, Reinaldo O Silva, Ed Pioneira, Introdução à Teoria Geral da Administração, Idalberto Chiavenato, Ed Campus; CORRÊA, HENRIQUE L. Administração da Produção e Operações – manufatura e serviços: uma abordagem estratégica. – São Paulo: Atlas, 2008.; REZENDE, DENIS ALCIDES. Tecnologia de Informação aplicada a sistemas de informação empresariais. – São Paulo: Atlas,

M 12 Agente de Ouvidoria

Conteúdo Programático: Noções básicas de informática: Editor de textos Microsoft Word - criar, editar, formatar e imprimir documentos; criar e manipular tabelas; inserir e formatar gráficos e figuras; interação entre aplicativos. Planilha eletrônica Microsoft Excel - criar, editar, formatar e imprimir planilhas; utilizar fórmulas e funções; gerar gráficos; importar e exportar dados; classificar e organizar dados; interação entre aplicativos. Conceito de Internet e Intranet, Conceitos de organização de arquivos e métodos de acesso. Instalação e customização dos sistemas operacionais: Windows 98/ME/2K/XP Função e Evolução das Ouvidorias: Princípios Éticos e de Boa Governança. Missão e Ação dos Ouvidores e Comitês de Ouvidoria. Perfis e Atribuições dos Agentes, Mediadores, Diretores e Ouvidores. Responsabilidades perante o Banco Central do Brasil e Conselho Monetário Nacional. Responsabilidades perante os órgãos Públicos de Defesa do Consumidor.. Relações com Clientes, Usuários e Organizações: Diferencial entre SAC, CALL CENTER, Fale Conosco e Ouvidoria. As novas regras do SAC e os impactos na Integração e Comunicação da Ouvidoria. Relações com Imprensa, Órgãos Públicos de Defesa e Fiscalização. Avaliação e Tratamento de Reclamações Procedentes, Manifestações e Denúncias. Tratamento Formal, Redação de Respostas, Prazos, Protocolos e Procedimentos Interfaces com clientes, Canais de Relacionamento e Atendimento. . Implementação e Gestão das Ouvidorias: Código de Ética e Conduta. Relatórios Quantitativos e Qualitativos – Elaboração, Controles e Revisão.

Sugestões Bibliográficas: quaisquer publicações, sites, que abordem os conteúdos mencionados .

M13 Agente Patrimonial

Conteúdo Programático: Noções básicas de informática: Editor de textos Microsoft Word - criar, editar, formatar e imprimir documentos; criar e manipular tabelas; inserir e formatar gráficos e figuras; interação entre aplicativos. Planilha eletrônica Microsoft Excel - criar, editar, formatar e imprimir planilhas; utilizar fórmulas e funções; gerar gráficos; importar e exportar dados; classificar e organizar dados; interação entre aplicativos. Conceito de Internet e Intranet, Conceitos de organização de arquivos e métodos de acesso. Instalação e customização dos sistemas operacionais: Windows 98/ME/2K/XP: Fundamentos; Instalação; Configuração. Instalação e customização do sistema operacional Linux (Distribuição Debian) – Direito Administrativo: Bens Públicos.

Sugestões Bibliográficas: quaisquer publicações, sites, que abordem os conteúdos mencionados . COSTA, R. Águila, R. Informática Básica. Ed. Impetus, 2009. VELLOSO, F. Informática Conceitos Básicos. Ed. Campus, 2004. GONÇALVES, M.; KRITZ, S. Elementos do Microcomputador. Ed. Senac, 2004. MIYAGUSKU, R. Informática passo a passo para concursos públicos. Ed. Digerati Books, 2008. MATTOS, F.; LINHARES, J.; GOMES, R. Office 2000. Ed. Brasport, 2000.

M14 Auxiliar de Farmácia

Conteúdo Programático: Noções de Higiene e de Boas Práticas no Laboratório: Biossegurança; Equipamentos de proteção individual e de proteção coletiva; Principais tipos e utilização adequada. Riscos gerais; Estocagem de substâncias químicas e biológicas; Normas de segurança no preparo de soluções, meios de cultura e produtos biológicos ou químicos; Descarte de substâncias químicas e biológicas; Informações toxicológicas relevantes. Procedimentos pré-analíticos: Obtenção, conservação e transporte de amostras destinadas à análise; Causas de variação nas determinações laboratoriais; Princípios de lavagem e esterilização de material. Procedimentos analíticos básicos: Vidrarias e equipamentos utilizados no laboratório para pesagem e volumetria; Preparo de soluções; Conversões de unidades, abreviaturas e símbolos. Aplicação dos princípios básicos de: Colorimetria e Espectrofotometria; Espectrofotometria de Infravermelho; Espectrofluorimetria; Potenciometria; Turbidimetria; Nefelometria; Eletroforese; Titulações de neutralização, Oxi-redução e Precipitação. Classificação dos medicamentos: simples e compostos; interno e externo; sólidos, líquidos, semi-sólidos e gasosos. Emprego e ação do medicamento: sistêmica; tópica; local. Introdução às técnicas de manipulação. Documentação da qualidade; Emissão, controle e distribuição; Procedimentos operacionais padrão; Teoria, documentação e prática. Conhecimento das principais Normas e Resoluções que regem o desempenho da profissão.

Sugestões Bibliográficas: CAMPBELL, J.M. & CAMPBELL, J.B. Matemática de Laboratório - Aplicações Médicas e Biológicas: 3ª Ed. Roca, São Paulo. BURTIS, C.A. & ASHWOOD, E.R. Tietz Fundamentos de Química Clínica: 4ª Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1996. MOURA, R.A.A. Técnicas de Laboratório: 3ª Ed. Atheneu. FERREIRA, A.O. Guia Prático de Farmácia Magistral. 2ª Ed. Juiz de Fora, 2002. JUNIOR, Daniel Antunes. Farmácia de Manipulação – Noções Básicas. THOMPSON, J. E., A prática farmacêutica na manipulação de medicamento: Editora ARTMED, 2004. BPL – INMETRO. Critérios para credenciamento de laboratórios de ensaio segundo os princípios de Boas Práticas de Laboratório. NIT DICLA 28, setembro de 2003. ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária: Guia para Qualidade em Química Analítica e Assistência a Acreditação, Brasília, 2004. ABNT ISSO/IEC 17025 Requisitos Gerais para competência de laboratórios de ensaio e calibração, 2001. MTE - Ministério de Trabalho e Emprego, NR-32 Norma Regulamentadora para Segurança e Saúde no Trabalho, novembro de 2005.

M 15. ARTESÃO

Conteúdo Programático: Conceito de artesanato. Origem e histórico do artesanato. A relação do artesanato e a reciclagem. O artesanato e o meio ambiente. Técnicas específicas (produção manual e à máquina). Materiais utilizados. Composição cromática e seus efeitos. Reciclagem de materiais na composição. Tipos de produtos confeccionados. Conceito de Arte e Artes Aplicadas. Artes Aplicadas e a decoração de interiores. Técnicas. Áreas de aplicação.

Sugestões Bibliográficas: Quaisquer publicações que tratem dos assuntos mencionados no conteúdo programático.

M 16 GESSEIRO

Conteúdo Programático: Identificação e caracterização de materiais de gesso ortopédico. Anatomia básica do aparelho. História do gesso locomotor. Noções de fisiologia. Introdução à traumatologia: tipos de lesões, fraturas, tratamentos indicados,

o papel das imobilizações nas patologias do aparelho locomotor, patologias ósseas do aparelho locomotor. Indicações clínicas para imobilizações: prevenção de complicações das imobilizações, riscos e benefícios das imobilizações, gesso sintético, cuidados na confecção dos aparelhos gessados. Imobilizações articulares: técnicas, patologias para imobilização em centro cirúrgico, imobilizações improvisadas, imobilizações em recém-natos e crianças.

Sugestões Bibliográficas: Donahoo e Dimon – Enfermagem em Ortopedia e Traumatologia, E.P.U. – São Paulo. Fortes, Julia Ikeda, Enfermagem em emergências, E.P.U. – São Paulo. Livros Técnicos sobre o assunto.

M 17 OPERADOR DE COMPUTADOR

Conteúdo Programático: HARDWARE – Conceitos, UCP ou CPU, Multitarefa e multiprocessamento, BIOS, memória: RAM, SDRAM, ROM, EDO, variações de ROM, Cache, memória de massa e virtual. Placas de vídeo: resolução, esquema de cores, padrão VGA, SVGA e memória de vídeo. Placas de som e áudio. Drives de CD e DVD. Monitores. Discos Óticos. Barramentos, USB, Firewire, WUSB (wireless USB), IDE, SATA, SCSI, SAS PnP (plug and play), impressoras e periféricos. **ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES** – Conceitos. Sistemas de entrada, saída e armazenamento; Características dos principais processadores do mercado; Sistemas Operacionais; Características dos sistemas operacionais modernos; Sistemas operacionais de redes; Interoperação de sistemas operacionais; Processos concorrentes; Funções e tipos de sistemas operacionais; Sistemas distribuídos: clusters e redes; Sistemas multiprogramados; Escalonamento de processo; Gerência de memória; DeadLock; Gerência de recursos; Sistema de arquivos; Interfaces gráficas (GUI); Sistemas da família Windows, sistemas da família UNIX; Linux; Hardware de rede; Arquitetura de computadores RISC e CISC; Estrutura e organização de hardware de teleprocessamento; Controladores de terminais. Estrutura e organização de hardware de redes de comunicação de dados; **DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS:** Conceitos. lógica de programação; algoritmos: técnicas e desempenho; aplicação em linguagens de programação convencionais (ASP, C, C++, Delphi, Java, Java script, C#, VB.NET, ASP.NET); ambientes com utilização de IDEs J2EE e .NET; HTML. Programação orientada a objetos: classes, objetos, métodos, sobrecarga, herança, visibilidade, encapsulamento, polimorfismo, interfaces. Linguagem Java PL/SQL: variáveis, operadores, expressões, controle de fluxo, tipos enumerados, classes, genéricos e reflexão. Arquitetura Java (J2EE, EJB – Enterprise Javabeans, JSF, Framework Struts, Hibernate e JPA). Conectividade de Banco de Dados (ODBC e JDBC) Padrões de projeto. Análise e projeto de sistemas: análise e projeto orientados a objetos, UML, modelos e diagramas, arquitetura em três camadas, arquitetura baseada em componentes e orientada a serviços, webservices, SOAP, WSDL, UDDI. Desenvolvimento de sítios para Internet: usabilidade e acessibilidade na internet, padrões W3C, e-Mag., DHTML, AJAX, PHP, XML (XSLT, XPATH, XPOINTER, DOM, SAX, XML SCHEMA). Arquitetura OLAP, ETL, Mineração de Dados, *Data Mining*, *Data Marts* e *Data Warehouse*. *Business Intelligence*: Conceitos, Princípios e Processos. E-Business. Portais Corporativos. ERP. Sistemas de Gestão de Dados baseados na Web. Comércio Eletrônico. **ENGENHARIA DE SOFTWARE** – Conceitos, Ciclos de vida e de desenvolvimento. Análise comparativa de metodologias de desenvolvimento. Técnicas de levantamento de requisitos. Análise de requisitos e técnicas de validação. Gerenciamento de requisitos. Testes. Qualidade do software. Métricas. Ferramentas de desenvolvimento de software. Projeto de interfaces. Programação estruturada. Programação orientada a objetos. Programação orientada a eventos., e, processos de desenvolvimento de software, projeto de

software orientado a objetos, testes e validação. Projeto estruturado de Sistemas. Padrões de Projeto. Medição e estimativas de projetos de software. Processo Unificado: RUP. UML: conceitos e diagramas. Análise e Projeto. Implementação, testes e distribuição. Prototipação e ferramenta CASE. **BANCO DE DADOS** – Conceitos. Estruturas de Dados: Conceitos, pilhas, filas, listas e árvores, ordenação de dados, pesquisa de dados, organização de arquivos. Banco de Dados: Arquitetura, esquema, tabelas, views, sequences, campos, registros, índices, relacionamentos, transação, *triggers*, *stored procedures*, tipos de bancos de dados, conceitos de modelagem conceitual e física, Bancos de Dados Relacionais: Domínios, relações e variáveis de relações básicas. Álgebra relacional. Integridade. Visões. MER - Modelo Entidade x Relacionamento, normalização de dados: conceitos e formas normais. DML: Linguagem de manipulação de Dados. DDL: Linguagem de Definição de Dados. Modelagem Conceitual, modelagem lógica e modelagem física. Conceitos de Banco de dados distribuídos e Cluster de Banco de Dados. *Datawarehouse*. *Business Intelligence*, *Data Mining*, Mineração de Dados, OLAP e ETL. Bancos de Dados Temporais. Banco de Dados de Objetos. Conectividade a bancos de dados (ODBC, PLEDB e JDBC). Administração de Banco de Dados Relacionais baseados na plataforma Oracle (até 11g): Projeto e implantação e SGBDs relacionais. Dependências Funcionais, Normalização e Desnormalização. Modelagem Semântica. Administração de usuários e perfis de acesso. Gerenciamento de Transações. Recuperação. Controle de proteção, integridade, concorrência e bloqueio de transações. Segurança. Backup e restauração de dados. Tolerância a falhas e continuidade de operação. Monitoração e otimização de desempenho. Linguagem SQL: conceitos e aplicações. Expressões de SQL. Aplicação de Oracle PL/SQL e SQL*Plus. **REDES DE COMPUTADORES E SEGURANÇA** – Conceitos, Teleprocessamento, Arquiteturas: modelo OSI, modelo SNA e modelo TCP/IP. Hierarquia entre estações. Topologias: física e lógica. Barramento, Anel e Estrela. Métodos e tecnologias de Acesso: CSMA/CD, Polling, Token-ring e Token-Bus. Dial-up, ISDN, ADSL, Acesso via cabo, Wimax e 3G. Parâmetros determinantes de um projeto de rede: objetivos e limitações. Órgãos patrocinadores. Canais de Comunicação: Cabo coaxial, par trançado, fibra ótica e canais atmosféricos. Padrões de cabeamento. Cabeamento estruturado. Escolha dos cabos para a rede. Caracterização da rede: Rede Ethernet, Token-Ring, FDDI, ATM e Wireless. Modelo físico da rede: Segmentação e gerência. Componentes essenciais das redes: Placas de rede, hubs, repetidores, switches, pontes, roteadores e gateways. Sistemas operacionais de rede: Windows NT, Netware, Linux, Windows 2000/2003. Protocolos de rede: TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, X.25, Frame-relay e PPP. Segurança nas redes. Segurança da Informação: conceitos, problemas de segurança, ameaças, tipos de ataques, agentes de segurança, antivírus e malwares. Técnicas utilizadas para garantir contingência. Técnicas utilizadas para garantir a confidencialidade, integridade e autenticidade. **INTERNET**: Conceitos, serviços, mecanismos de busca, protocolos de acesso ao meio ou enlace, protocolo de rede, protocolos de aplicação. Servidor Proxy, URL, DNS, Domínios, Host, Endereçamento IP, DHCP, mascara IP, Intranet e Extranet, VPN, Navegadores. Segurança Física.

Sugestões Bibliográficas: ANÔNIMO. Segurança Máxima. Ed. Campus, 2001. ALMEIDA, A. Arquitetura de Redes de Armazenamento de Dados. Disponível em: < <http://libdigi.unicamp.br/document/?code=vtls000431324>>. Acesso em 24 mar. 2010. ARAUJO, E. Desenvolvimento para Web com Java. Bookstore Livraria Ltda, 2010. CHICOLI, M. Curso Prático de Montagem e Manutenção de Redes. Digerati, 2008. COSTA, R. Águila, R. Informática Básica. Ed. Impetus, 2009. DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Banco de Dados, Ed. Campus, 2004. DEITEL, P.; DEITEL, H. Java como Programar. Pearson Education do Brasil, 2010. FALBRIARD, C. Protocolos e Aplicações para Redes de Computadores. Ed. Erica, 2002. FARIA, R. Treinamento Avançado em XML. Digerati, 2005. FERNANDES, A.;Abreu, V. Implementando a

Governança da TI. Ed. Érica, 2008. FERREIRA, R. Linux – Guia do Administrador do Sistema. Ed. Novatec, 2003. GONÇALVES, M.; KRITZ, S. Estruturas de Dados. Ed. Senac, 2003. HEUSER, C. Projeto de Banco de Dados. Ed. Sagra Luzzatto, 2004. LAUDON, K. & LAUDON, J. Sistemas de Informação Gerenciais. Ed. Prentice Hall, 2008. LOBO, E. Curso de Engenharia de Software. Digerati Books, 2008. LOBO, E. Criação de Sites em PHP. Digerati, 2007. MAGRIN, M. Guia do Profissional Linux. Digerati, 2006. MACHADO, F. & ABREU, M. Projeto de Banco de Dados. Ed. Érica, 1996. MACHADO, F.; MAIA, L. Introdução à Arquitetura de Sistemas Operacionais. LTC, 1992. Manual Técnico de Treinamento do Windows Small Business Server 2003. Disponível em: <<http://www.microsoft.com/brasil/servidores/windowsserver2003/sbs/techinfo/training/techttrainingguide/default.mspx>>. Acesso em: 24 mar. 2010. MEILIR PAGE-JONES. Projeto Estruturado de Sistemas. McGraw-Hill, 1988. MONTEIRO, M. Introdução à Organização de Computadores. LTC Editora, 3ª edição, 2000. MORELLI, E. Oracle DBA Essencial. Ed. Brasport, 2009. MORONI, H. Criação de Sites em AJAX. Digerati, 2007. MIYAGUSKU, R. Informática passo a passo para concursos públicos. Digerati Books, 2008. NIEDERAUER, J. Desenvolvendo Websites com PHP. Ed. Novac, 2011. PRESSMAN, R. Engenharia de Software. Ed. Mc.Graw Hill, 5ª edição, 2002. RAMOS, R. Treinamento Prático em UML. Ed. Digerati Books, 2006. SOARES, L.; LEMOS, G.; COLCHER, S. Redes de Computadores – Das LANs, MANs e WANs às Redes ATM. Ed. Campus, 1995. SOMMERVILLE, I. Engenharia de Software. Ed. Pearson, 2004. SZWAREFITER, J.; MARKENZON, L. Estruturas de Dados e seus Algoritmos. LTC Editora, 1994. TANENBAUM, A. Redes de Computadores. Ed. Campus, 2003. TANENBAUM, A. Sistemas Operacionais Modernos. Ed. Prentice Hall do Brasil Ltda, 2003. TORRES, G. Hardware Curso Completo 4ª Ed. Axcel Books, 2001. TROTT, J.; SHALLOWAY, A. Explicando Padrões de Projeto. Ed. Bookman, 2002. TURBAN, E. & MCLEAN, E. & WETHERBE, J. Tecnologia da Informação para gestão. Ed. Bookman, 2004. VELLOSO, F. Informática Conceitos Básicos. Ed. Campus, 2004. WIRTH, N. Algoritmos e Estruturas de Dados. Ed. Prentice Hall do Brasil Ltda, 1986.

M18. RADIOPERADOR

Conteúdo Programático : ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS: teoremas básicos de circuitos; divisores de tensão e corrente; Teoremas de Thevenin, Norton, Kirchoff; e superposição; circuitos equivalentes; quadripolos; fontes. .ELETROTÉCNICA: Eletrostática; Eletrodinâmica; Corrente contínua; Eletroquímica; Magnetismo; Eletromagnetismo; Propriedades magnéticas dos corpos; Circuitos elétricos com corrente alternada; Sistema polifásico; Ações magnéticas do sistema polifásico. Conversão de corrente alternada em corrente contínua. NSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Sistema de aterramento; Capacidade de condução de corrente; Subestações: equipamentos e acessórios; Transformadores; Motores de CC e CA; Dimensionamento de quadros elétricos; comando, medição: Transformadores de corrente e potencial, voltímetro, amperímetro, ohmímetro, wattímetro; Proteção de Sistemas Elétricos;; Pára-raios; Manutenção de equipamentos elétricos. REDES ELÉTRICAS: Estudo da carga: fatores de carga, potência, demanda e diversidade; Sistema de tarifação; Otimização do uso da energia elétrica; Esforços mecânicos em condutores de linhas aéreas; Resistência dos materiais: torção, cisalhamento, tração e flexão. GERAÇÃO DE ENERGIA : Termodinâmica: calor, trabalho e energia, máquinas térmicas, Formas, conversões e conservação da energia, gás natural, fontes solares, eólicas, hídricas e biomassa. ELETRÔNICA ANALÓGICA: Física dos semicondutores; Constituição física do diodo; Diodo ideal; Diodo real; Curva característica; Aplicações; Diodo Zener; Diodo emissor de luz; Constituição física do BJT; Parâmetros; Polarização; Configurações básicas; Análise dinâmica do BJT; Amplificadores de

potência; Realimentação; Resposta de frequência; Amplificador diferencial; Amplificador operacional ideal e suas configurações básicas; Filtros ativos; Comparadores; Limitadores; Fontes de alimentação: Classificação; Análise em blocos de uma fonte linear; Transformadores; Retificação em meia onda e onda completa; Reguladores. ELETRÔNICA DIGITAL: Conceitos de sistemas digitais e analógicos; Bases de numeração binária, octal e hexadecimal; Conversões entre bases; Álgebra de Boole; Mapa de Karnaugh; Projetos de circuitos combinacionais: demultiplex, multiplex, gerador/testador de paridade, comparador, somadores e subtratores; Flip-flop; Contadores. SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO - NORMAS REGULAMENTADORAS: Disposições gerais; Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA; Equipamento de Proteção Individual - EPI; Instalações e serviços em eletricidade; Programa de prevenção de riscos ambientais; Máquinas e equipamentos. Sugestões Bibliográficas: quaisquer publicações que tratem dos assuntos mencionados no programa e toda a legislação que embasa os mesmos.

M 19 Telefonista Auxiliar de Regulação Médica

Conteúdo programático: Conhecimentos básicos em Língua Portuguesa: Classe de palavras e seu emprego. Flexão nominal e verbal. Sintaxe: processos de coordenação e subordinação; Concordância nominal e verbal; Regência nominal e verbal. Redação (Manual de Redação da Presidência da República). Conhecimentos em Informática: Correio Eletrônico (mensagens, anexação de arquivos, cópias); Microsoft Word 97/2000/2003/XP em português: Edição e formatação de textos (operações do menu Formatar, Inserir, Tabelas, Exibir - cabeçalho e rodapé, Arquivo - configurar página e impressão, Ferramentas - ortografia e gramática); Microsoft Excel 97/2000/2003/XP em português: Criação de pastas, planilhas e gráficos, uso de formulas, funções e macros, configurar página, impressão, operações do menu Formatar, operações do menu Inserir, obtenção de dados externos, classificar; Microsoft Windows 95/98/2000/XP em português: Criação de pastas (diretórios), arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, uso de aplicativos, interação com os aplicativos do Microsoft Office; Navegação Internet, conceitos de URL, links, sites, impressão de páginas. Redação de documentos. Ética no trabalho. Organização (trabalho e documentos). Relações humanas.

Sugestões Bibliográficas: quaisquer publicações que tratem dos assuntos mencionados no programa.

S02 MÉDICO AUDITOR

Conteúdo Programático: Procedimentos de auditoria em sistema de saúde: definições e conceitos; Objetivos; Tipos e campo de atuação da auditoria; Perfil do auditor; Auditoria analítica; Auditoria operativa; Apuração de denúncia; Normas de vigilância sanitária para estabelecimento de saúde. Financiamento no SUS: forma de repasse de Recursos Federais; Programas financiados pelo piso de atenção básica; Utilização de Recursos Federais no SUS. Orçamento como instrumento de controle. Noções de planejamento estratégico. Habilitação para gestão no SUS. Programa saúde da família. Programa saúde da mulher. Programa saúde de criança. Programa de saúde bucal. Programa de hipertensão. Programa de diabetes. Programa de controle da tuberculose. Programa de controle da hanseníase. Documentos oficiais: Constituição Brasileira na área de Saúde; Código de Defesa do Consumidor; Código de Ética Médica; Código de Ética de Enfermagem; Código de Ética de Odontologia;

Código de Ética de Farmácia; Lei 866/93; Procedimentos para Pagamento de Produção Ambulatorial no SUS; Procedimentos de liberação de Atualização de Internação Hospitalar; Procedimentos de liberação de Autorização de Procedimento de Alta Complexidade. Noções sobre Políticas de Saúde no Brasil. Legislação de Saúde do Brasil (Constituição Federal, Leis Orgânicas da Saúde, Normas Operacionais). Ética e legislação profissional.. Noções Básicas de Epidemiologia: Vigilância epidemiológica, Indicadores Básicos de Saúde; Fundamentos de Epidemiologia e Doenças de Motivação Compulsória; Fundamentos de Saúde Pública.

Sugestões Bibliográficas: BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil - Com as Emendas Constitucionais. (Dos Direitos e Garantias Fundamentais - Art. 5º a 11. Da nacionalidade – Art. 12 e 13. Da Organização do Estado - Art. 29 a 41. Da Organização dos Poderes - Art. 59 a 83. Da Ordem Social - Art. 193 a 204 – Art. 225. Do Meio Ambiente – Art. 226 a 230. Da Família, da Criança, do Adolescente e do Idoso). BRASIL. Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990 e alterações – Dispõe sobre as condições para a promoção e recuperação da saúde e dá outras providências. BRASIL. Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990 e alterações – Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e dá outras providências. BRASIL. Ministério da Saúde <http://www.saude.gov.br> BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Manual de Hipertensão arterial e Diabetes mellitus. Brasília. BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Atenção Básica. Guia para o controle da Hanseníase. Brasília. BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Atenção Básica. Manual Técnico para o Controle da Tuberculose: cadernos de atenção básica. Brasília. BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Atenção Básica. Revista Brasileira de Saúde da Família. Brasília. BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Atenção Básica. SIAB – Manual do Sistema de Informação de Atenção Básica. Brasília. BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Saúde dentro de casa: programa de saúde da família. BRASIL. Ministério da Saúde. Publicações Saúde da Criança. BRASIL. Ministério da Saúde. Publicações Saúde da Mulher. BRASIL. Ministério da Saúde. Publicações Saúde do Adolescente e do Jovem. BRASIL. Ministério da Saúde. Publicações Saúde do Idoso. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Nacional de Assistência à Saúde. ABC do SUS - Doutrinas e Princípios. Novo Código de Ética Médica. HARRISON, F.; BRAUWALD et al. Medicina Interna. Mc Graw Hill. COSTA, C.C.V. Manual de Auditoria Médico-hospitalar. Paranaset. DENASUS. Orientações Técnicas sobre Aplicação de Glosas em Auditoria no SUS. Brasília, 2005. (disponível no site: www.saude.gov.br/publicacoes) LOVERDOS, A. Auditoria e Análise das Contas Médico-hospitalare.

S 03 ASSISTENTE SOCIAL

Conteúdo Programático : O serviço social nas relações sociais no Brasil: história da profissão, conjuntura nacional e demandas profissionais; o acesso aos direitos sociais no âmbito da seguridade social brasileira; a seguridade social no Brasil; Estado e classes sociais no Brasil: a questão da cidadania e as formas de regulação social nas diversas conjunturas pós- 1930; Serviço Social e ético: o projeto ético-político do profissional do serviço social e o código de ética profissional do assistente social em vigor; Lei de Regulamentação da profissão de assistente social em vigor; assistência social no Brasil: história e perspectivas contemporâneas; Lei Orgânica da Assistência Social, leis complementares e suas atualizações; Seguridade Social no Brasil, leis complementares e suas atualizações; O serviço social e o trabalho com famílias: características das famílias na contemporaneidade; o Serviço Social frente

ao processo de mundialização e crise do capital; o trabalho na contemporaneidade: a precarização do trabalho, a desregulamentação dos direitos sociais e os desafios profissionais; o Serviço Social e suas demandas investigativas: a pesquisa e o serviço social; o serviço social e o trabalho com crianças e adolescentes: o estatuto da criança e do adolescente (ECA); O Serviço Social e o terceiro setor; Globalização e exclusão social. O serviço social e as políticas sociais; Leis e Decretos do Executivo/Legislativo Municipal relacionados à Seguridade Social. O Serviço Social e Saúde Mental: dilemas e perspectivas; O movimento de reforma psiquiátrica e o Serviço Social.

Sugestões Bibliográficas: IAMAMOTO, Marilda Vilela. O Serviço social na contemporaneidade: trabalho e formação profissional. São Paulo, Cortez, 1998. _____ & CARVALHO, Raul. Relações sociais e serviço social no Brasil. Esboço de uma interpretação histórico-metodológica. 14ªed. São Paulo, Cortez, 2001; _____ Serviço Social em tempo de capital fetiche. 2ª Ed. São Paulo, Cortez, 2007; PAULO NETTO, José. Ditadura e serviço social. Uma análise do serviço social pós-64. São Paulo, Cortez, 1991; _____. “Transformações societárias e serviço social. Notas para uma análise prospectiva da profissão no Brasil.” In: Serviço Social & Sociedade. São Paulo, Cortez, n° 50, 1996; CRESS 7ªR. Assistência Social: ética e direitos. Coletânea de leis e resoluções. Inclui texto sobre o projeto ético-político. 4ªed. Rio de Janeiro, 2007; MOTA, Ana Elizabete. Cultura da crise e seguridade social. Um estudo sobre as tendências da previdência e da assistência social brasileira nos anos 80 e 90. São Paulo, Cortez, 1995; MIOTO, Regina Célia Tamasso. “Família e serviço social – contribuições para o debate” in Serviço Social & Sociedade. São Paulo, Cortez, n°55, 1997; YAZBEK, Maria Carmelita. “A assistência social: história e perspectivas”. In: Serviço Social & Sociedade. São Paulo, Cortez, n°85, 2006; RAICHELIS, Raquel. Esfera pública e conselhos de assistência social: caminhos da construção democrática. São Paulo, Cortez, 1998; MONTAÑO, Carlos. Terceiro setor e questão social. Crítica ao padrão emergente de intervenção social. 4ªed. São Paulo, 2002; Sistema Único de Assistência Social. Norma Operacional Básica - NOB/SUAS, 2005; ANTUNES, Ricardo. Adeus ao trabalho? Ensaio sobre as metamorfoses e a centralidade do mundo do trabalho. 5ª São Paulo/Unicamp, Cortez, Editora da Unicamp, 1998; MINAYO, Maria Cecília de Souza (Org.) Pesquisa social: Teoria, método e criatividade. 6ªed. Petrópolis, Vozes, 1996;. BRAVO, Maria Inês Souza Bravo & PEREIRA, Potyara A. P. (orgs.) Política social e democracia. São Paulo, Cortez, 2001. SIMÕES, Carlos. Curso de Direito do Serviço Social. Biblioteca Básica de Serviço Social. Volume 3. São Paulo, Cortez, 2006; MÉSZÁROS, István. A crise estrutural do capital. São Paulo: Boitempo, 2009; Legislação/Decretos do Poder Executivo/Legislativos Municipais relacionados ao município de ANGRA DOS REIS . BISNETO, José Augusto. Uma análise da prática do Serviço Social em Saúde Mental. In: Serviço Social e Sociedade. n 82. Trabalho e Saúde. São Paulo: Cortez, jul/2005.

S 04 Biólogo

Conteúdo Programático: Taxonomia: caracterização geral dos cinco reinos e de seus grupos; Vírus: características gerais e doenças virais. Botânica: diversidade e reprodução; sistemática e fisiologia vegetal; Zoologia: diversidade e reprodução; sistemática e fisiologia animal. Ecologia: ecossistemas, biociclo, talassociclo, limnóciclo, epinóciclo; dinâmica de populações; ciclos biogeoquímicos; poluição e seus efeitos: tipos de poluição, Bioindicadores de poluição; fluxo de energia; relações ecológicas; eutrofização e seus efeitos; sucessão ecológica; biomas brasileiros; fatores bióticos e abióticos. Verminoses, protozooses e bacterioses. Genética; leis da genética; genética de melhoramentos; transgênicos; clonagem; genoma humano; geneterapia humana. Evolução; fatores evolutivos; darwinismo, lamarquismo e neodarwinismo. Biologia celular e bioquímica; proteínas; ácidos nucléicos;

bioenergética [fotossíntese - respiração celular - fermentação]. Anatomia e fisiologia humanas; DSTs: doenças sexualmente transmissíveis. Saúde pública; lixo; ambiente; sociedade e educação.

Sugestões Bibliográficas: AMABIS e MARTHO. *Biologia* – vols. 1, 2 e 3. 2 ed. São Paulo: Moderna, 2004. BARNES, e outros. *Os invertebrados, uma nova síntese*. Atheneu, 1995. BRANCO, S. Murgel. *Transgênicos*. Ed. Moderna. FERRI, M. G. *Botânica: morfologia externa das plantas (Organografia)*. 15. ed. São Paulo: Nobel, 1983. 148p. FERRI, M. G. *Botânica: morfologia interna das plantas*. 9. ed. São Paulo: Nobel, 1999. 113p. GARDNER, E.J; SNUSTAD, D.P. *Genética*. 7a ed. Editora Guanabara S.A. Rio de Janeiro – RJ, 1987. JUNQUEIRA, L.C. e CARNEIRO, J. *Histologia básica*. 10ª ed. Guanabara Koogan, 2004. LEHNINGER, A.L.; NELSON, D.L.; COX, M.M. *Princípios de Bioquímica*. 2. ed. São Paulo: Sarvier, 2000. MAGOSSÍ, L. Roberto & BONACELLA, P. Henrique. *Poluição das águas*. Ed. Moderna. PURVES, W. K et ali. *Vida: a ciência da biologia*. Vols. I, II e III. Artmed. ORR, R. *Biologia dos vertebrados*. Ed. Universitária. Roca, 1996. ODUM, Eugene. *Ecologia*. Ed. Guanabara. RAW, I., MENUCCI, L. e KRASILCHIK, M. *A Biologia e o Homem*. 1 ed. São Paulo: EDUSP, 2001. RUMJANEK, F.D. *Introdução à Biologia Molecular*. 1 ed. Rio de Janeiro: Âmbito Cultural, 2001. SOARES, J. Luiz. *Programas de saúde*. Ed. Scipione. TORTORA, Gerard J. *Corpo Humano: Fundamentos de anatomia e fisiologia*. 4 ed. Porto Alegre: ARTMED, 2004.

S 05 CIRURGIÃO DENTISTA BUCOMAXILOFACIAL

Anatomia, histologia e fisiologia do sistema estomatognático: diagnóstico bucal, exame da cavidade oral, anamnese e exame clínico, exames complementares, anatomia e histologia bucal, fisiologia e patologia bucal, microbiologia e bioquímica bucal. Semiologia: Importância do exame semiológico no atendimento odontológico, metodologia do exame clínico: anamnese, princípios do exame físico extra e intra-oral, diagnóstico das principais doenças da cavidade bucal, semiologia e tratamento da cárie dentária e doenças periodontais. Semiologia e tratamento das afecções do tecido mole. Semiologia e tratamento das afecções da maxila e da mandíbula. Semiologia e tratamento das afecções pulpares. Atuação das THD e ACD na Odontologia: perfil de competências profissionais do técnico em higiene dental e do auxiliar de consultório dentário (<http://bvsm.s.saude.gov.br/bvs/publicacoes/LivretoTHDfinal.pdf>). Radiologia odontológica: técnica, processamento e interpretação radiográfica. Anestesiologia odontológica: medicamentos, armamentário, mecanismos de ação, técnicas, cuidados e acidentes anestésicos. Dentística operatória restauradora: preparo cavitário, tratamento restaurador atraumático (ART), adequação do meio bucal e proteção do complexo dentina polpa, materiais forradores e restauradores, materiais estéticos, evolução dos materiais restauradores. Materiais dentários: materiais utilizados nas diferentes especialidades odontológicas. Terapêutica e farmacologia de interesse na clínica odontológica: terapêutica medicamentosa, indicações e contraindicações, posologia, microbiologia das infecções odontogênicas e não odontogênicas, critérios para a prescrição medicamentosa. Prótese e Oclusão: reabilitação oral, prevenção e tratamento das DTM, noções gerais e prevenção de más oclusões, Prótese fixa, unitárias, totais e removíveis, Inlay e Onlay. Epidemiologia da cárie dentária e das doenças periodontais. Métodos de prevenção da cárie dentária e das doenças periodontais. Uso tópico e sistêmico do flúor: níveis de prevenção e aplicação. Endodontia: Anatomia das cavidades pulpares, tratamento conservador e radical, recursos e técnicas para isolamento absoluto, retratamento endodôntico, cirurgias periapicais, reabsorções radiculares, lesão endoperiodontal, soluções irrigadoras dos canais radiculares, instrumentação dos canais radiculares, microbiologia, obturação dos canais radiculares. Periodontia: prevenção e tratamento das doenças periodontais

e suas sequelas, cirurgias periodontais, placa e cálculo dentais, epidemiologia da doença periodontal, microbiologia da doença periodontal, plano de tratamento, distúrbios sistêmicos e o periodonto, medicação, terapia periodontal de suporte. Implantodontia: osteointegração, exames radiográficos e tomográficos, princípios básicos e avançados relacionados ao planejamento e tratamento através de Implantes dentários, sistemas de implantes. Odontologia Legal: Aspectos gerais e específicos inerentes ao exercício ético e legal da profissão, perícias Odontológicas. Odontologia de alto risco: prevenção e tratamento de pacientes de alto risco em Odontologia, Atendimento aos pacientes portadores de necessidades especiais. Odontogeriatrics: prevenção e tratamento de pacientes idosos em Odontologia, papel da odontologia na equipe interdisciplinar contribuindo para a atenção integral ao idoso. Cirurgia bucomaxilofacial: Princípios e técnicas cirúrgicas, Avaliação pré-operatória e exames complementares, cirurgia oral menor, terapêutica medicamentosa, reparação tecidual, anestesiologia e técnicas anestésicas, Traumatismo e suas consequências. Biossegurança e ergonomia. Princípios de traumatologia do sistema estomatognático, urgências e emergências.

Sugestões Bibliográficas: Reintervenção em Endodontia – Mário Luiz Zuolo – Ed. Santos – 2009. Coroas, Próteses e Implantes: a arte da harmonia – Luc & Patrick Runtter – 2008. Caminhos da Polpa – Stephen Choen – 9ª Ed. – Ed. Elsevier Ltda – 2007. Ciência Endodôntica – Carlos Estrela – Ed. Artes Médicas – 2004. Endodontia – Marcus Vinicius Reis Só – Ed. Santos – 2007. Tratado de Periodontia e Implantodontia Oral – Jan Lindhe – 5 Ed. - Ed. Guanabara Koogan – 2010. Fundamentos de Dentística Operatória – José Mondelli – Ed. Santos – 2007. Endodontia – Mario Roberto Leonardo – Ed. Artes Médicas – 2005. Cirurgia Oral e Maxilo Facial Contemporânea – Peterson L.J. – Ed. Guanabara Koogan – 3ª Ed. – 2006. Periodontia Clínica – Carranza – Ed. Elsevier – 10ª Ed. – 2007. Odontologia de Auto Risco – Roberto Elias – Ed. Revinter – 1995. Pacientes de Alto Risco em Odontologia – Benedito Alves de Castro Silva – 2ª Ed. Ed. Revinter – 1996. Odontologia Estética e a Prótese Fixa Dentogengival – Waldir Janson – Ed. Artes Médicas. Odontologia Integrada – Almiro Reis Gonçalves - vol. 3 – Ed.Medsj – ABO/RJ. Acidentes e Complicações no Tratamento Endodôntico Soluções Clínicas – Clovis M. Bramante – Ed. Santos – 2009. Retratamento Endodôntico: quando e como fazer – Clovis M. Bramante – Ed. Santos – 2009. Mioratropatias do Sistema Mastigatório e Dores Orofaciais – Sandro Palla – Ed. Artes Médicas – 2004. Dor Orofacial – Jeffrey P. Okeson – Ed. Quintessence – 1998. THD e ACD – Odontologia de Qualidade Cristiane F. Saes Lobasa – 2ª Ed. – Ed. Santos – 2008. Atlas de anatomia de cabeça e pescoço – Robert M.H.McMinn – Ed. Artes Médicas – 2000. Overdenture – Wellington Cardoso Bonachela – 1ª Ed.- Ed. Santos – 2002. Manual de Prótese Sobre Implantes – Dalton Matos Rodrigues – Ed. Artes Médicas – 2007. Manual de anestesia local – Stantey F. Malamed – 5ª Ed. – Ed. Elsevier – 2005. Atlas de Cirurgia Periodontal Reconstructiva e Cosmética - - Edward S. Choen – 3ª Ed. – Ed. Santos – 2008. Radiologia Odontológica – Aguinaldo de Freitas – 6ª Ed. - Ed. Artes Médicas – 2004. Epidemiologia e Bioestatística na Pesquisa Odontológica – Ronir Raggio Luiz – Ed. Atheneu – 2005. Atualização Clínica em Odontologia – Sigmar de Mello Rode – Ed. Artes Médicas – APCD – 2005. Estética e cosmética em Clínica Integrada Restauradora – José Mondelli – Ed. Quintessence – 2003. Inlay e Onlay: metálica e estética – Narciso Garone Netto – 1ª Ed. - Ed. Quintessence – 1998. Saúde Bucal Coletiva – Aldo Angelim Dias – 1ª Ed. – Ed. Santos – 2007. Odontologia em Saúde Coletiva – Antonio Carlos Pereira – Ed. Artmed – 2007. Manual de Implantodontia Clínica – Mithridade Davarpanah – Ed. Artmed – 2000. Atlas Cirúrgico do Tratamento da Doença Periodontal – Henry M. Goldman – Ed. Quintessence – 1991. Restauração Protética dos Dentes tratados endodônticamente – Herbert T. Shillimburg – Ed. Quintessence – 1987. Manual de Endodontia – Marcos da Veiga Kalil – Ed. Guanabara Koogan – 1999. Estomatologia – Acyr Lima de Castro – Ed. Santos –

1995. Atualização Clínica em Odontologia – 26º CIOSP – André Callegari – Ed. Artes Médicas – 2008. Endodontia: Biologia e Técnica – 2ª Ed. – Ed. Guanabara Koogan – 2004. Odontologia legal – Moacir da Silva – Ed. Medsi – 1997. Odontogeriatría – Hilton Souchois – Ed. Santos – 2005.

S 07 ENFERMEIRO DIARISTA

S 08 ENFERMEIRO PLANTONISTA

S09 ENFERMEIRO INTERVENCIONISTA

Conteúdo Programático : Humanização da atenção e da gestão no SUS. Princípios da Bioética. Ética profissional e na pesquisa. Exercício profissional. Gestão de risco e segurança hospitalar. O papel do enfermeiro no gerenciamento de resíduos de saúde. Administração do processo de cuidar em enfermagem. Sistematização da assistência de enfermagem (SAE), coleta de dados, diagnóstico de enfermagem com base na Taxonomia da North American Nursing Diagnosis Association (NANDA). Documentação, registros e os sistemas de informação em saúde e em enfermagem. Ações de prevenção primária e secundária no controle do câncer. Preparo, diluição e administração de medicamentos. o enfermeiro junto ao cliente, família e comunidade nas doenças infecto-parasitárias imunopreveníveis e sexualmente transmissíveis. Medida de prevenção e controle de infecção em unidades de saúde. Planejamento e promoção do ensino de autocuidado ao cliente. Gerenciamento dos serviços de enfermagem. Saúde do trabalhador. Enfermagem na saúde da mulher, da criança e do adolescente e do idoso. Cuidados de enfermagem ao indivíduo com distúrbios clínicos, cirúrgicos e comportamentais. Assistência de enfermagem a pessoas criticamente enfermas. Planejamento da assistência de enfermagem no período pré, trans e pós-operatório. o enfermeiro em situações de urgência e emergência. Programas de controle de doenças e agravos não transmissíveis.

Sugestões Bibliográficas: BRASIL, Ministério do Trabalho e do Emprego. Legislação. Normas Regulamentadoras. NR-32: **segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde.** Brasília. Disponível em: http://www.mte.gov.br/legislacao/normas_regulamentadoras/nr_32.pdf.

_____. INSTITUTO NACIONAL DO CÂNCER. **AÇÕES DE ENFERMAGEM PARA O CONTROLE DO CÂNCER: UMA PROPOSTA DE INTEGRAÇÃO ENSINO-SERVIÇO.** 3ª ED. REV. ATUAL. AMPL. – RIO DE JANEIRO: INCA, 2008. _____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. **Cadernos humanizaSus: Atenção hospitalar** Volume 3. Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. Brasília: Ministério da Saúde, 2011. Disponível em: http://bvsm.s.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cadernos_humanizaus_atencao_hospitalar.pdf

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **RASTREAMENTO. CADERNOS DE ATENÇÃO PRIMÁRIA, N. 29.** BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2010. DISPONÍVEL EM:

HTTP://189.28.128.100/DAB/DOCS/PUBLICACOES/CADERNOS_AB/ABCAD29.PDF

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA. **MANUAL DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DE EVENTOS ADVERSOS PÓS-VACINAÇÃO (SÉRIE A. NORMAS E MANUAIS TÉCNICOS).** BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2008.

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **SAÚDE SEXUAL E SAÚDE REPRODUTIVA** CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA, N. 26 BRASÍLIA : MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2010.

DISPONÍVEL EM:
HTTP://189.28.128.100/DAB/DOCS/PUBLICACOES/CADERNOS_AB/ABCAD26.PDF

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **DOENÇAS RESPIRATÓRIAS CRÔNICAS** CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA, N. 25. BRASÍLIA : MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2010.

DIAPONÍVEL EM:
HTTP://189.28.128.100/DAB/DOCS/PUBLICACOES/CADERNOS_AB/ABCAD25.PDF

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **SAÚDE DA CRIANÇA: NUTRIÇÃO INFANTIL: ALEITAMENTO MATERNO E ALIMENTAÇÃO COMPLEMENTAR** CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA, N.º 23. BRASÍLIA: EDITORA DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2009. DISPONÍVEL EM:

HTTP://189.28.128.100/DAB/DOCS/PUBLICACOES/CADERNOS_AB/ABCAD23.PDF

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA.

VIGILÂNCIA EM SAÚDE: DENGUE, ESQUISTOSSOMOSE, HANSENÍASE, MALÁRIA, TRACOMA E TUBERCULOSE. CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA, N. 21. 2. ED. REV. - BRASÍLIA : MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2008. DISPONÍVEL EM:
HTTP://189.28.128.100/DAB/DOCS/PUBLICACOES/CADERNOS_AB/ABCAD21.PDF

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. **PROGRAMA NACIONAL DE DST/AIDS. PROTOCOLO PARA A PREVENÇÃO DE TRANSMISSÃO VERTICAL DE HIV E SÍFILIS: MANUAL DE BOLSO.** BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2007. DISPONÍVEL EM:

HTTP://BVSMS.SAUDE.GOV.BR/BVS/PUBLICACOES/PROTOCOLO_PREVENCAO_TRANSMISSAO_VERTICALHIVSIFILIS_MANUALBOLSO.PDF

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. DIRETORIA TÉCNICA DE GESTÃO. **DENGUE: MANUAL DE ENFERMAGEM – ADULTO E CRIANÇA.** BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2008. DISPONÍVEL EM:
HTTP://BVSMS.SAUDE.GOV.BR/BVS/PUBLICACOES/DENGUE_MANUAL_ENFERMAGEM.PDF

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE. INSTITUTO NACIONAL DE TRÁUMATO-ORTOPEDIA. **CADERNOS DE ENFERMAGEM EM ORTOPEDIA.** 2006. DISPONÍVEL EM:
HTTP://BVSMS.SAUDE.GOV.BR/BVS/PUBLICACOES/CADERNO_ENFERMAGEM_ORTOPEDIA.PDF

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA. **MANUAL DOS CENTROS DE REFERÊNCIA PARA IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS.** BRASÍLIA: MINISTÉRIO

- CLAYTON, B.D. E STOCK, Y.N. **Farmacologia na prática de enfermagem**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
- COFEN. Conselho Regional de Enfermagem/Rj. Código de Ética e Legislações mais utilizadas no dia a dia da Enfermagem. COREn/RJ: 2008.
- COUTO, R.C. E PEDROSA, T.M.G. **Guia prático de controle de infecção hospitalar** : Epidemiologia, controle e terapêutica. 2ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
- FELDMAN, L. B. **Gestão de risco e segurança hospitalar**. 2ªed. São Paulo: Martinari, 2009.
- KURCGANT, P. (coord.). **Gerenciamento de Enfermagem**. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2005
- MARQUIS, B.L. E HUSTON, C.J. **Administração e liderança em enfermagem**: teoria e prática. 4ª edição. Porto Alegre : Artmed, 2005.
- OGUISSO, T. E ZOBOLI, E. L.C.P.(orgs.). **Ética e Bioética** : desafios para a enfermagem e a saúde. (série enfermagem). Barueri, São Paulo: Manole, 2006.
- POTTER, P.A. E PERRY, A.G. **Fundamentos de Enfermagem**. 6ª edição. vol. Ie II. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- SMELTZER, S.C. E BARE, B.G. BRUNNER & SUDDARTH: **Tratado de enfermagem médico-cirúrgica**. 9ª edição. vol. I, II, III, e IV. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
- TANNURE, M.C. E GONÇALVES, A.M.P. **SAE, Sistematização da assistência de enfermagem**: guia prático. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2008.
- Enfermagem cardiovascular**. [revisão técnica Lélis Borges do Couto; tradução Telma Lúcia de Azevedo Hennemann]. (série incrivelmente fácil). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

S 10 FARMACÊUTICO / FARMACÊUTICO

Conteúdo Programático: Atribuições profissionais e Noções de Ética Profissional.Noções de Higiene e de Boas Práticas de Laboratório. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução RDC 210-ANVISA de 04 de agosto de 2003 que dispõe sobre Boas Práticas de Fabricação de Produtos Farmacêuticos: Biossegurança; Riscos gerais; Estocagem de substâncias químicas e biológicas; Normas de segurança no preparo de soluções, meios de cultura e produtos biológicos ou químicos; Descarte de substâncias químicas e biológicas; Informações toxicológicas relevantes. Introdução às técnicas de manipulação; Fórmulas e componentes antioxidantes, sequestrantes, conservantes e corantes; Definições de soluções extrativas; tinturas e alcoolaturas; pós simples e compostos. Farmacologia Geral: Farmacocinética: absorção, distribuição, biotransformação e eliminação; relação dose-resposta. Farmacodinâmica: interação droga-receptor e mecanismo de ação de fármacos. Farmacologia do sistema nervoso autônomo: substâncias adrenérgicas, bloqueadores adrenérgicos, substâncias colinérgicas e bloqueadores colinérgicos. Química de compostos heterocíclicos farmacologicamente ativos.Registro de produtos farmacêuticos, novos, similares, genéricos, fitoterápicos e dos isentos de registros. Legislação e procedimentos práticos para registro.Procedimentos pré analíticos: Obtenção, conservação e transporte de amostras destinadas à análise; Causas de variação nas determinações laboratoriais; Princípios de lavagem e esterilização de material.Procedimentos analíticos básicos: Vidrarias e equipamentos

utilizados no laboratório para pesagem e volumetria; Conversões de unidades, abreviaturas e símbolos. Metodologias analíticas e princípios bioquímicos aplicados às principais análises e dosagens de substâncias: Colorimetria e espectrofotometria; Espectrofotometria Infravermelho; Espectrofluorimetria; Potenciometria; Condutimetria; Cromatografia Líquida de Alta Eficiência; Cromatografia líquida em camada fina; Análise titrimétrica; Turbidimetria; Nefelometria; Eletroforese; Títulações neutralização; Oxi-redução e Precipitação. Documentação da qualidade; Emissão, controle e distribuição; Procedimentos operacionais padrão; Teoria, documentação e prática; Especificações de trabalho com protocolos/relatórios de validação de metodologias analíticas; procedimentos de limpeza e de processos de fabricação.

Sugestões Bibliográficas : COLLINS, C. H; Braga, G. L.; Bonato S. P. Introdução a Métodos Cromatográficos, 3ª Edição, Ed. Da Unicamp, São Paulo, 1997. LACHMAN, L.; Liebreman, H. A .; Kanig, J. L. Teoria e Prática na Indústria Farmacêutica, Ed. Fundação Caluste Gulbenkian, Lisboa, 2001, volume I, capítulo 10 e volume II, capítulos 25, 27 e 28. VOGEL, Análise Química Quantitativa, 5ª Edição, Ed. LTC, RJ, 1992. LEITE, F. Validação em análise Química, 3ª Ed., Ed. Átomo, SP, 1998. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução RDC 17 de 16/04/2010 que dispõe sobre Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos. BRASIL. Ministério da Saúde. [Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro de 1999](#). Altera a Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976, dispõe sobre a vigilância sanitária, estabelece o medicamento genérico, dispõe sobre a utilização de nomes genéricos em produtos farmacêuticos e dá outras providências. ANSEL, H.C.; POPOVICH, N.G.; ALLEN Jr, L.V. Formas farmacêuticas & sistemas de liberação de fármacos. 6ª Ed. São Paulo: Premier, 2001. PRISTA, L.N; ALVES, A. C., MORGADO, R. M. C. Tecnologia Farmacêutica. 5ª Ed. Lisboa: Calouste Gulbenkian, 1996. FARMACOPEIA BRASILEIRA 5ª Ed. Brasília 2010. Acessar pelo site: http://www.anvisa.gov.br/hotsite/cd_farmacopeia/index.htm. FERREIRA, A.O. Guia Prático de Farmácia Magistral. 2ª Ed. Juiz de Fora, 2002. CAMPBELL, J.M. & CAMPBELL, J.B. Matemática de Laboratório - Aplicações Médicas e Biológicas: 3ª Ed Roca, São Paulo. BURTIS, C.A. & ASHWOOD, E.R. Tietz Fundamentos de Química Clínica: 4ª Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1996. Moura, R.A.A. Técnicas de Laboratório 3ª ed. Editora Atheneu. KATZUNG, Bertrand. Farmacologia Básica e Clínica. 7 ed. Editora Guanabara Koogan. DIPALMA, J. Farmacologia Básica em Medicina. 3ª ed. Ed. Interamericana. GOODMAN & GILMAN. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 10 ed. Editora Interamericana. ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde: Lista de Medicamentos de Referência e Genéricos de exposição obrigatória nas farmácias, conforme Resolução RDC de 12 de maio de 2005 – Última atualização 2009.

S11 FARMACÊUTICO / BIOQUÍMICO

Conteúdo Programático : Atribuições Profissionais e Noções de Ética Profissional; Noções de Higiene e de Boas Práticas de Laboratório: Biossegurança; Equipamentos de proteção individual e de proteção coletiva; Principais tipos e utilização adequada. Procedimentos pré-analíticos: Obtenção, conservação transporte e manuseio de amostras biológicas destinadas à análise; Técnicas de coleta, anticoagulantes; Causas de variação nas determinações laboratoriais; Princípios de lavagem e esterilização de material. Procedimentos analíticos básicos: Vidrarias e equipamentos utilizados no laboratório clínico para pesagem, volumetria e microscopia. Sistemas analíticos e aplicação dos princípios básicos de: Fluorimetria, Fotometria, Colorimetria; Potenciometria; Turbidimetria; Nefelometria; Eletroforese; Enzimaimunoensaio (ELISA); Radioimunoensaio (RIA); Quimioluminescência. Preparo de soluções ; Conversões de unidades, abreviaturas e símbolos. Bioquímica: Princípios

bioquímicos implicados nas principais dosagens sanguíneas e outros líquidos biológicos. Urinálise: Principais analitos bioquímicos na urina recente e de 24 horas. Função renal: clearances. Parasitologia: Coleta de material: conservação e transporte. Principais métodos utilizados para helmintos e protozoários de importância médica e identificação microscópica. Pesquisa de hematozoários. Microbiologia: Coleta e transporte de material em bacteriologia; Principais meios de cultura, técnicas de coloração, isolamento e identificação de bactérias e fungos de interesse médico: hemocultura, coprocultura. Antibiógrama. Imunologia: grupo sanguíneo e fator Rh, coombs direto e indireto; reações sorológicas (aglutinação, precipitação, imunofluorescência, enzimaensaio); rotina diagnóstica no laboratório de imunologia. Hematologia: Rotina hematológica com contagem manual e automatizada de elementos figurados do sangue. Principais colorações hematológicas; Identificação das células sanguíneas; morfologia, função e alterações. Hemograma completo, Índices hematimétricos, Velocidade de hemossedimentação, contagem de reticulócitos, pesquisas de células LE, prova de falcização. Hemostasia. Coagulação: tempo de sangramento, tempo de coagulação, prova do laço, retração do coágulo, tempo de protrombina, tempo tromboplastina parcial e fibrinogênio. Anemias e Hemopatias malignas. Valores normais e interpretação clínica dos principais exames laboratoriais. Riscos gerais; Descarte de substâncias químicas e biológicas. Documentação da qualidade; Emissão, controle e distribuição; Procedimentos operacionais padrão; Teoria, documentação e prática. Conhecimento das principais leis, portarias, normas e resoluções que regem o desempenho da profissão e relacionadas à atuação do Farmacêutico Bioquímico.

Sugestões Bibliográficas: CAMPBELL, J.M. & CAMPBELL, J.B. Matemática de Laboratório - Aplicações Médicas e Biológicas: Editora Roca, São Paulo. OLIVEIRA LIMA, A. e colaboradores. Métodos de Laboratório aplicados à Clínica: Ed. Guanabara Koogan. Última edição. Rio de Janeiro. VALLADA, E.P. Série Manuais Práticos de Exames de Laboratório (coleção completa – 5 vols): Editora Atheneu. WALLACH, J. Interpretação dos Exames de Laboratório: Ed Medsi Ltda. Última edição. Rio de Janeiro. ROBBINS e cols. Patologia Estrutural e Funcional Editora Guanabara Koogan - Última Edição, Rio de Janeiro. LENINGHER. Princípios de Bioquímica. 5ª Ed. Artmed Editora, 2011. WINTROBE'S Clinical Hematology 11th ed. FAILACE, Renato. Manual de Interpretação de Hemograma. 3 ed. Editora: Artes Médicas. VERMELHO, A.B., PEREIRA, A.F.; COELHO, R. R. R.; ET AL. Práticas de Microbiologia. 1 ed. Guanabara Koogan. 2006. GILLESPIE, S., Diagnóstico Microbiológico. Premier. 2006. HENRY, J.B. Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. 20ª ed. Manole, São Paulo, 2008. VERONESI, R. & FOCACCIA, R. Tratado de Infectologia. Ed. Atheneu, Vol. 1, São Paulo, 1996. FERREIRA, A.W. & AVILA, S.L.M. Diagnóstico Laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes. 2.ed. Guanabara Koogan, 2001. MILLER, O & REIS GONCALVES, R. Laboratório para o Clínico (8ª Edição) - Editora Atheneu – São Paulo. STRASINGER, S. K. Uroanálise e Fluídos Biológicos, 3.ed. Editorial Premier, São Paulo. JANEWAY, C.A. e cols. Imunobiologia-O Sistema Imune na Saúde e na Doença. 5ª Edição, Editora ArtMed. Porto Alegre, 2002. DACIE, J.V. & LEWIS, S.M. Practical Hematology. Última Edição. TERRA, P. Coagulação: Interpretação Clínica dos Testes Laboratoriais da Rotina. Editora Atheneu-São Paulo, 2000. ANVISA – Critérios para a Habilitação de Laboratórios Segundo os Princípios das Boas Práticas de Laboratório. Procedimento GGLAS 02/BPL, Brasília, 2001. INMETRO – Critérios Gerais para Competência de Laboratórios Clínicos. Instituto Nacional de Metrologia, NIT-DICLA 083, 2001. CONAMA – Resolução Nº5/93 e 283/01. Resíduos de Serviço de Saúde. MTE - NR-32 Norma regulamentadora para Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde no Brasil. Ministério do Trabalho e Emprego, novembro 2005. MASTROENI, M. F. Biossegurança, 1. ed. Atheneu, São Paulo, S.P. 2003.

S 12 FISIOTERAPEUTA

Conteúdo Programático: Fundamentos de Epidemiologia. Fundamentos de Radiologia. Farmacologia para Fisioterapia. Recursos Fisioterapêuticos na prática clínica ambulatorial e no atendimento ao paciente crítico. Fisioterapia Aquática. Fisioterapia Traumatológica. Fisioterapia Respiratória. Fisioterapia Reumatofuncional. Fisioterapia na Saúde da Família. Fisioterapia Neurológica.

Sugestões Bibliográficas: Tecklin, J. S..Fisioterapia Pediátrica, 3ªedição. Porto Alegre. Artmed, 1999 Leal, R. C. Manual Clínico do Fisioterapeuta Pneumofuncional. 1º edição. São Paulo: Santos Editora, 2006. Gunderman, R. B. Fundamentos de Radiologia: Apresentação Clínica, Fisiopatologia e Técnicas de Imagem. 2ªedição. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2006. Moreira, C. Reumatologia, Diagnóstico e Tratamento, 2ªedição. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2001. Parreira, P., Baratella, T., Cohen, M. Fisioterapia Aquática. 1º edição. Barueri: Manole, 2011. Panus, P., Katzung, B., Jobst, E., Tinsley, S., Masters, S., Trevor, A. Farmacologia para Fisioterapeutas.Porto Alegre: McGraw Hill, 2011. PRENTICE, W. Modalidades Terapêuticas em Medicina Esportiva. 4 Edição.Barueri: Manole, Greve, J. Tratado de Medicina de Reabilitação. 1ªedição. Rio de Janeiro: Roca, 2007. Pereira, M.Epidemiologia: Teoria e Prática. 1º edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. Dutton, Mark – Fisioterapia Ortopédica, Ed Artmed.

S 13 FONOAUDIÓLOGO

Conteúdo Programático: MOTRICIDADE OROFACIAL E FALA: - Crescimento e Desenvolvimento do Sistema Estomatognático; Funções do sistema estomatognático; Articulação temporomandibular, disfunção e atuação fonoaudiológica; Atuação Fonoaudiológica nosTraumas de face e cirurgia ortognática; Atuação fonoaudiológica nas alterações de fala; Fissura Labiopalatina; Disfagia orofaríngea neurogênica; Disfagia orofaríngea mecânica; Neonatologia e Fonoaudiologia. **LINGUAGEM:** Aquisição e desenvolvimento da Linguagem Oral. Desvios Fonológicos e a prática clínica. Distúrbios do aprendizado e os distúrbios específicos de leitura e escrita.**AUDIOLOGIA:** Acústica e Psicoacústica aplicadas a audiologia. Anátomo fisiopatologia da audição. Testes audiológicos para identificação das alterações cocleares, retrococleares e do sistema timpanoossicular. Triagem auditiva neonatal e acompanhamento do desenvolvimento da audição. Testes eletrofisiológicos. Avaliação do processamento auditivo e Treinamento auditivo. Audiologia Ocupacional. Intervenção audiológica no idoso. Deficiência da audição, reabilitação e prótese auditiva. Deficiência da audição, reabilitação e implante coclear. Exame otoneurológico e Reabilitação vestibular. **VOZ:** Anatomia e fisiologia da produção vocal. Patologias laríngeas. Voz e disfonia nos ciclos da vida: da infância à senescência. Avaliação e tratamento das disfonias. Fononcologia. Disartrofonias.**SAÚDE COLETIVA:** Fases e níveis de Prevenção em Fonoaudiologia - Ações Coletivas e Individuais. Atuação Fonoaudiológica na realidade Sócio Cultural do Brasil e em Unidades Básicas de Saúde. Política de Acolhimento nas Práticas de Produção de Saúde.

Sugestões Bibliográficas de Motricidade Orofacial e Fala: Bianchini, EMG (Org). Articulação Temporomandibular – Implicações, limitações e possibilidades terapêuticas. Carapicuíba: Pró-Fono; 2010. Britto, AATBO (Org). Livro de Fonoaudiologia. São José dos Campos: Pulso; 2005. Ferreira, LP; Befi-Lopes, DM; Limongi, SCO (Org). Tratado de Fonoaudiologia. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2010. Marchesan, IQ. Fundamentos em Fonoaudiologia_ Aspectos Clínicos da Motricidade

Oral. 2ª Ed, RJ,2005. Ortiz, K. Distúrbios Neurológicos Adquiridos_ Fala e Deglutição. 2ª Ed. Manole. 2010. Silva,HJ; Cunha,DA (Org). O Sistema Estomatognático_ Anatomofisiologia e Desenvolvimento. SP. Pulso, 2011.

Sugestões Bibliográficas de Linguagem: Britto, AATBO (Org). Livro de Fonoaudiologia. São José dos Campos: Pulso; 2005. Ferreira, LP; Befi-Lopes, DM; Limongi, SCO (Org). Tratado de Fonoaudiologia. 2ª ed. São Paulo: Roca, 2010. Ortiz, K. Distúrbios Neurológicos Adquiridos_ Linguagem e Cognição. 2ª Ed. Manole. 2009.

Sugestões Bibliográficas de Audiologia: Carvalho RMM. Fonoaudiologia: informação para formação - Procedimentos em audiologia. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2003. Schochat E. (org.) Processamento auditivo - Série Atualidades em Fonoaudiologia, vol. II, São Paulo: Lovise, 1996. Pereira LD, Schochat E. Processamento auditivo central: manual de avaliação. São Paulo: Lovise, 1997. Katz J. Tratado de Audiologia Clínica . São Paulo: Manole,1999. Frota S. Fundamentos em Fonoaudiologia. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2003. Figueiredo MS. Emissões otoacústicas e BERA. São Paulo: Pulso, 2003. Lopes Filho O. Tratado de Fonoaudiologia. São Paulo: TECMED, 2005. Lichtig I, Carvalho RMM. Audição: abordagens atuais. São Paulo: Pró-Fono,1997. Marchezan I. et al. Tópicos de Fonoaudiologia. Vol II. Carapicuíba: Pro-Fono, 1995. Musiek FE, Rintelmann WF. Perspectivas atuais em avaliação auditiva. São Paulo: Manole, 2001. Almeida K, Iorio MCM. Próteses auditivas - fundamentos teóricos e aplicação clínica - São Paulo: Lovise, 2003. Schochat E. (org.) Processamento auditivo - Serie Atualidades em Fonoaudiologia. São Paulo: Lovise, 1996. Nudelmann, A. Costa, E. Seligman, J. Ibanez, R. PAIR: perda auditiva induzida pelo ruído. Rio de Janeiro: Revinter, 2001. Russo, I. Momensohn-Santos,T. A prática da audiologia clínica. Sao Paulo: Cortez, 2005. Ferreira, LP; Befi-Lopes, DM; Limongi, SCO. Tratado de Fonoaudiologia. Sao Paulo: Roca, 2004. Mor, R, Fragoso M, Taguchi CK, Figueiredo JF. Vestibulometria e Fonoaudiologia como realizar e interpretar. São Paulo: Lovise, 2001. Caovilla HH, Gananca MM, Munhoz MSL, Silva MLG. Equilibrimetria Clínica. Sao Paulo: Ed. Atheneu, 2000. Gananca MM, Vieira RM, Caovilla HH. Principios de Otoneurologia. São Paulo: Ed. Atheneu, 1998. Aquino AMCM (org). Processamento Auditivo: eletrofisiologia e psicoacústica. Lovise São Paulo: Lovise, 2002. Russo ICP. Acústica e Psicoacústica aplicadas a Fonoaudiologia. Sã Paulo: Lovise, 1999. Bevilacqua ME, Martinez MAN, Balen AS, Reis ACMB, Frota S. Tratado de Audiologia. Ed. Santos. São Paulo: Santos, 2011.

Sugestões Bibliográficas de Voz: BEHLAU, M. Voz – O livro do especialista. Vol. I. Rio de Janeiro: Revinter, 2001. BEHLAU, M. Voz – O livro do especialista. Vol. II. Rio de Janeiro: Revinter, 2005. FERNANDES, F.D.M; MENDES, B.C.A.; NAVAS, A.L.P.G.P. Tratado de Fonoaudiologia. 2ª edição. São Paulo: Roca, 2010. PINHO, SMR. Fundamentos em Fonoaudiologia – Tratando os distúrbios da voz. 2ª. Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. PINHO, SMR. Desvendando os segredos da voz – Músculos intrínsecos da laringe. Ed. Revinter, 2008.

Sugestões Bibliográficas de Saúde Coletiva: Fernandes, F.D.M; Mendes, B.C.A; Navas, A.L.P.G.P. Tratado de Fonoaudiologia. Ed. Roca. 2ª. Ed.,2010. Vieira, R.M.; Vieira, M.M.; Ávila, C.R.B.; Pereira, L.D. Fonoaudiologia e Saúde Pública. Editora ProFono. 2ª. Ed. revisada. 2008. Acolhimento nas Práticas de Produção de Saúde. 2a.ed. 2006. site:www.portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/APPS_PNH.pdf.

S.14 MÉDICO ALERGOLOGISTA

Conteúdo Programático :A resposta imune. Imunidade inata. Receptores Toll-like. Sistema 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. Imunodeficiências congênitas e adquiridas. **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: imunodeficiência 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 tireóide, autoimunidade infecciosa. Vasculites na criança, no adolescente, no adulto e idosos. 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. 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; nasofibroscopia; 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 idosos. Alergia alimentar na criança e no adulto. Esofagite eosinofílica. Urticária e angioedema. Angioedema hereditário. Alergia Oftalmológica. Dermatite de contato. Reações adversas a medicações: epidemiologia, classificação, bases imunoquímicas, fatores de risco, diagnóstico, tratamento e profilaxia. Anafilaxia. Reações pseudoalérgicas. Alergia ao látex. Alergia a venenos de himenópteros. Doenças alérgicas e gravidez. Hipereosinofilia. Síndromes hipereosinofílicas. Diagnósticos diferenciais. Mastocitose. Tratamento medicamentoso das doenças alérgicas: antihistamínicos; corticosteróides; beta-2 agonistas; anticolinérgicos; metilxantinas; estabilizadores de membrana; antileucotrienos. Manejo da asma e da rinoconjuntivite segundo consensos brasileiros e internacionais (GINA e ARIA). Tratamento da asma aguda grave na criança, adolescente, adulto e idosos. Prevenção das doenças atópicas: controle ambiental; poluição ambiental. Imunoterapia. Novas perspectivas. Medicina baseada em evidências em doenças alérgicas.

Sugestões Bibliográficas: PATTERSON R: Allergic Diseases Diagnosis and Management., J.B. Lippincott Company, 6th ed, 2002.GRAMMER LC, GREENBERGER PA. Patterson's Allergic Diseases (Allergic Diseases: Diagnosis & Management), 7th edition.CASTRO FFM . Rinite Alérgica - Modernas Abordagens

para uma clássica questão, Lemos
Editorial.http://www.medicina.ufba.br/imuno/roteiros_imuno/hipersensibilidade_celular.pdf
<http://www.fmrp.usp.br/revista/2003/36n2e4/29anafilaxia.pdf>.<http://www.imunoalergologia.com/alergia%20alimentar.htm>.<http://www.unicamp.br/cipoi/lic/glossrio.htm><http://www.imunopediatria.org.br/download/10sinais.pdf>

S 15. MÉDICO ANESTESISTA

Conteúdo Programático :Farmacocinética e farmacodinâmica da anestesia inalatória; farmacologia dos anestésicos locais; farmacologia dos anestésicos venosos e inalatórios; avaliação pré-anestésica; anestesia regional; anestesia em pediatria; anestesia em urgências; anestesia em obstetrícia e ginecologia; anestesia em neurocirurgia; anestesia em cirurgia pulmonar; anestesia em cirurgia cardiovascular; parada cardíaca e reanimação; monitorização em anestesia; sistema nervoso autônomo; complicação em anestesia.

Sugestões Bibliográficas: GUYTON- *Textbook of Medical Physiology*, 10th Edition, 2006 .MILLER, MD; *Anesthesia*; 5^a. Ed; Churchill Livingstone; Philadelphia; 2000.TIERNEY JR, L M. ; *Current Medical Diagnosis And Treatment*,. Mcgraw Hill; 47^a.Edição.*Suporte Basico e Avançado de Vida em Cardiologia*, 2010 e atualizações do ILCOR.GOODMAN & GILMAN'S *The Pharmacological Basis of Therapeutics* . RJ, MacGraw & Hill, 2001 em diante.*III Consenso Brasileiro de Ventilação Mecânica*; J Bras Pneumol. 2007; 33(Supl 2).Revista Brasileira de Anestesiologia, volume 61, 2011; .Anesthesia – Ronald D. Miller, MD – Churchill Livingstone – 7th Edition – 2010; Smith's *Anesthesia for Infants and Children*, 8th Edition – Mosby – 2011; American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care, 2010; *Clinical Anesthesia* - Barash P et al - Lippincott Williams & Wilkins - 6th Edition – 2009.

S 16 MÉDICO ANGIOLOGISTA

Conteúdo Programático Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas e cirúrgicas. Ética e legislação profissional. Relação médico-paciente. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos antibióticos, corticóides e anti-hipertensivos. Controle de infecções hospitalares. Estrutura da parede vascular e suas implicações na fisiopatologia das doenças vasculares periféricas; fisiopatologia do sistema vascular aplicado ao estudo das doenças vasculares periféricas; coagulação e anticoagulantes; drogas que interferem na função plaquetária; sistema fibrinolítico e terapêutica fibrinolítica; terapêutica para aumento do fluxo sanguíneo, bases da reconstrução cirúrgica vascular, próteses e enxertos vasculares, bases da microcirurgia vascular, angioplastia, angioplastia transluminal percutânea e próteses metálicas endovasculares, embolização transcáteter no tratamento das lesões vasculares, simpatectomia nas arteriopatias isquêmicas, tratamento compressivo, reabilitação de doenças vasculares periféricas; reabilitação do amputado; diagnóstico clínico das doenças arteriais periféricas; reabilitação do amputado; diagnóstico clínico das doenças arteriais periféricas; métodos complementares empregados no diagnóstico das doenças arteriais periféricas; diagnóstico e tratamento das oclusões arteriais agudas; diagnóstico e tratamento da arteriosclerose obliterante periférica; diagnóstico e tratamento dos aneurismas de aorta; aneurismas periféricos; isquemia cerebral de origem extracraniana; tumor no corpo carotídeo; isquemia intestinal; hipertensão renovascular; tromboangiíte obliterante; artrite de células gigantes; artrite infecciosa;

vasculites nas doenças do tecido conjuntivo; dissecação aguda de aorta; doença cística nas artérias; síndrome do aprisionamento da artéria poplítea; displastia fibromuscular; arteriopatias funcionais; ergotismo; diagnóstico clínico das doenças venosas periféricas; métodos complementares aplicados ao diagnóstico das doenças venosas periféricas; diagnóstico e tratamento da tromboflebite superficial; diagnóstico e tratamento da trombose venosa profunda dos membros inferiores e dos membros superiores; diagnóstico e tratamento da tromboembolia pulmonar; diagnóstico e tratamento das varizes dos membros inferiores; diagnóstico e tratamento da insuficiência venosa crônica, diagnóstico e tratamento das doenças linfáticas; diagnóstico e tratamento das doenças vasculares de origem mista; acessos vasculares para hemodiálise; angioplasias; tumores vasculares; síndromes compressivas neurovasculares do desfiladeiro cervicotoracoaxilar e síndromes do túnel do carpo; pé diabético; impotência sexual vasculogênica.

Sugestões Bibliográficas: Angiologia, Mello, Ney Almeida, 1ª edição 1998, Guanabara Koogan. Semiologia Médica, Porto, Cemo Celso, 4ª edição-2001. Doenças Vasculares Periféricas, F. H. A. Maffei, Editora Médica Científica Ltda 3ª edição 2002. Medsi. -- Bechara M.J. Cirurgia Vascular Bases In: Goffi F.S. Técnica Cirúrgica, Atheneu 1997. Burihn E. cirurgia Arterial In: Goffi F. S. Técnica cirúrgica., Atheneu 1997. MAFFEI, F. H. A.; LASTÓRIA, Sidney; YOSHIDA, Winston e ROLLO, Hamilton. Doenças Vasculares Periféricas. Editora Medsi, 3. ed., 2002.

S 17 MÉDICO CARDIOLOGISTA/AMBULATÓRIO

S 18 MÉDICO CARDIOLOGISTA/PLANTONISTA

Conteúdo Programático :Infarto agudo do miocárdio com supradesnível do segmento "ST"; Quadro – Diagnóstico e Tratamento; Infarto agudo do miocárdio sem supradesnível do segmento "ST" – Quadro clínico – Diagnóstico e Tratamento; Angina instável – Quadro clínico – Diagnóstico e Tratamento; Choque cardiogênico – Quadro clínico – conduta; Crise Hipertensiva – Etiopatogenia – Quadro clínico – Diagnóstico – Tratamento; Arritmias cardíacas – quadro clínico – Diagnóstico Classificação e tratamento; Hematoma dissecante da aorta – Quadro clínico – diagnóstico - tratamento; Pericardite aguda – Tamponamento cardíaco – Quadro clínico – diagnóstico e tratamento; Edema Agudo Pulmonar – Etiopatogenia – quadro clínico – diagnóstico e tratamento.

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

S19 MÉDICO CARDIOLOGISTA INFANTIL

Conteúdo Programático: Anatomia do coração. Arritmias cardíacas. Avaliação Pré-operatória. Cardiopatias congênitas, cianóticas e acianóticas Dispositivos cardíacos implantáveis. Doença isquêmica do coração. Doenças arteriais periféricas. Doenças cerebrovasculares. Doenças da aorta. Doenças do pericárdio. Doenças valvares cardíacas. Eletrocardiografia - interpretação. Endocardites. Endomiocardiopatias. Fisiologia do coração. Hipertensão arterial sistêmica. Insuficiência Cardíaca Congestiva. Métodos propedêuticos em cardiologia. Síncope - Morte súbita de origem cardíaca. Tumores cardíacos. Análise segmentar das cardiopatias congênitas. Anatomia do coração normal. Epidemiologia das enfermidades cardiovasculares congênitas e adquiridas do feto ao adolescente. Ecocardiografia Doppler normal e nas cardiopatias adquiridas e congênitas (pulsada, colorida, tecidual) e as diversas técnicas de estudos ecocardiográficos Doppler (transtorácico, ecocardiografia de stress, fetal e transesofágica). Eletrocardiograma normal e nas cardiopatias adquiridas e congênitas. Enfermidades estruturais adquiridas: incidência, anatomia, fisiopatologia, exame clínico, exames complementares para diagnóstico, tratamento, seguimento. Enfermidades estruturais congênitas (incidência, anatomia, fisiopatologia, exame clínico, exames complementares para diagnóstico tratamento seguimento). Exame clínico cardiovascular normal e nas cardiopatias adquiridas e congênitas. Farmacologia das drogas cardiovasculares de uso na criança e no adolescente. Fisiologia cardiovascular normal. Fisiopatologia dos curtos circuitos direito > esquerda. Fisiopatologia dos curtos circuitos esquerdo > direita. Genética e enfermidades cardiovasculares. Hemodinâmica diagnóstica e intervencionista: indicações para o estudo hemodinâmico angiográfico nas cardiopatias adquiridas e congênitas; posições angiográficas no estudo das enfermidades cardiovasculares; principais indicações para intervenção por cateteres nos defeitos cardiovasculares congênitos. Outras modalidades de obtenção de diagnóstico por imagem: ressonância magnética, radioisótopos. Radiografia de tórax normal e nas cardiopatias adquiridas e congênitas. Teste ergométrico na criança.

Sugestões Bibliográficas: BRAUNWALD E. - *Valvular heart disease in* BRAUNWALD E, ZIPPE DP, LIBBY P: *Heart disease*, 6ª Ed, W. B. Saunders Company, Philadelphia, 2001. BRAUNWALD E. - *Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine*, Ninth Edition, ELSEVIER. American Heart Association, *Suporte Avançado de Vida em Cardiologia*, 1997. HARRISON – *Medicina Interna*, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005. Nelson – In: *Tratado de Pediatria* – Kliegman RM et al - 18.ed. - Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2009. 2v. :il LOPEZ FA; CAMPOS Jr D. In: *Tratado de Pediatria*: Sociedade Brasileira de Pediatria – 2.ed. - Barueri, SP: Manole, 2010. PIVA JP; GARCIA PCR. In: *Medicina Intensiva em Pediatria* – 3.ed. - Rio de Janeiro, RJ: Revinter. 2006. DUTRA, Adauto. In: *Medicina Neonatal*. 1.ed. RJ: Revinter, 2006. BARBOSA, ARNALDO PRATA & D'ELIA; *Condutas de Urgência em Pediatria*, SP. Atheneu, 2006. AVERY, GORDON B. e col., *Neonatologia – Fisiopatologia e Tratamento do Recém-Nascido*. 6.ed. MACDONALD MG, MULLETT MD, SESHIA MMK. Guanabara Koogan, 2007. FANAROFF & MARTIN's. *Neonatal-Perinatal Medicine* - Elsevier/Mosby 9 th.ed. 2011. PROGRAMA DE REANIMAÇÃO NEONATAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA: CONDUTAS 2011.

S 20 MÉDICO CIRURGIÃO DE CABEÇA E PESCOÇO

Conteúdo Programático Princípios da Cirurgia Crânio-Maxilo-Facial, - Traumatologia Facial (epidemiologia, diagnóstico e tratamento), - Anomalias Congênitas e Adquiridas da Face (diagnóstico e tratamento), - Osteotomias Funcionais da Face (técnicas e indicações), - Cirurgia Ortognática (técnicas e indicação), - Síndrome da Apnéia Obstrutiva do Sono (diagnóstico e tratamento), - Tumores crânio faciais, - Anomalias Vasculares da Face (congenitas e adquiridas).

Sugestões Bibliográficas:

Handbook of Facial Growth. - Enlow, D. Saunders; 1981. Plastic Surgery of the Orbit and Eyelids. - Tessier, P., Rougier, J., Derome, P. Masson USA; 1981. Plastic Surgery. - McCarthy, J., W.B. Saunders Company; 1990. Tratamento da Fissura Lábio Palatina. - Carreirão, S., Lessa, S., Zanini, S. Revinter; 1996. Cirurgia CrânioMaxiloFacial. - Psillakis, J.M., Melega, J.M., Costa, E.A., Cruz, R.L. Medsi; 1997. Cirurgia Craniofacial: Malformações Congênitas. - Zanini, S., Revinter; 2000. Cirurgia Plástica: Cirurgia Reparadora de Cabeça e Pescoço. - Mélega, J.M. Medsi; 2002. Cirurgia Plástica: Princípios Gerais. - Mélega, J.M. Medsi; 2002. Otorrinolaringologia. Princípios e Prática Clínica. - Costa, S.S., Cruz, O. L., Oliveira, J.A. Revinter; 2003. Cirurgia Pediátrica. - Maksoud, J. G. Revinter; 2003. Cranioestenosis Surgery Saint Louis. - Marchac, D The C.V. Mosby Company, 1987. Cirurgia Ortognática. - Araujo, A. Ed Santos 1999. Atlas of Craniofacial and Cleft Surgery. - Salyer, K., Bardach, J. Lippincott _Raven 2004.

S 22 MÉDICO CIRURGIÃO GERAL

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

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

S 23 MÉDICO CIRURGIÃO PEDIÁTRICO

Conteúdo Programático Anatomia e fisiologia humana. Estenose hipertrófica de piloro. Obstrução intestinal neonatal. Malformações traqueoesofágicas. Doença de Hirschsprung. Intussuscepção. Hérnia diafragma congênita. Imperfuração anal. Massas e tumores abdominais. Cistos e sinus congênitos. Abdome agudo em recém nascidos, lactente e crianças. Trauma pediátricos. Tumores na infância. Patologia congênita cirúrgica da região cervical. Patologia congênita cirúrgica da parede abdominal anterior. Patologia congênita cirúrgica do tubo digestivo. Patologia congênita cirúrgica do sistema urinário. Acessos venosos. Suporte nutricional e hidroeletrólítico do paciente pediátrico cirúrgico. Tratamento dos processos infecciosos por bactérias, fungos, vírus e protozoários. Cirurgia reparadora das doenças congênitas. Avaliação dos riscos cirúrgicos durante a anamnese. Interpretação dos exames complementares: colonoscopia, endoscopia digestiva alta, radiologia contrastada, raio x, tomografia, ressonância. Cuidados e técnicas em queimaduras. Neoplasias benignas e malignas em crianças: conduta terapêutica diversas. Doenças endócrinas, intervenção cirúrgica. Doenças renais. Doenças músculo esqueléticas.

Sugestões Bibliográficas

SABISTON, D.C.JR. et al. - *Tratado de cirurgia: As Bases Biológicas da Prática Cirúrgica Moderna*. 17ª. e 18ª. Edições. Rio de Janeiro.

CLARK OH, DUH QY - *Textbook of Endocrine Surgery* –. Saunders Co, 1 Ed, 1997. Philadelphia

COPE, Z. - *Diagnóstico Precoce do Abdome Agudo*, RJ – Atheneu, 1976.

LAZAR, J. GREENFIELD. et alli. - *Cirurgia: princípios científicos e prática*. Guanabara Koogan. Edição 2006. Rio de Janeiro.

LEÃO, E Correa, E.J.; Viana, M.B.; Mota, J.A.C. *Pediatria ambulatorial*. 3ª edição. COOPMED, Belo Horizonte, 1998.

Behrman, R.E.; Kliegman, R.M.; Arvin, A.M. *Nelson Textbook of Pediatrics*. 15ª edição, W. B. Sauderns, London, 1996.

Harrison. *Medicina Interna*. Editora Guanabara/Coogan. 17a edição.

S 24 MÉDICO CIRURGIÃO TORÁCICO

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

Sugestões Bibliográficas: SSABISTON D. C. Jr. - *Textbook of Surgery*. W.B. Saunders Co. 15^h Edition, 1999. SABISTON D. C. Jr - *Fundamentos de Cirurgia* 2º ed. Guanabara Koogan. 1996. VINHAIS, J. C. - *Clínica e Terapêutica Cirúrgica*. Guanabara Koogan, 1997. *Pneumologia – Aspectos Práticos*. Revinter, 2001. LAZAR, J. GREENFIELD. et alli. - *Cirurgia: princípios científicos e prática*. Guanabara Koogan. Edição 2006. Rio de Janeiro. LAWRENCE & WAY; *Diagnóstico e Tratamento Cirúrgico*; Guanabara Koogan 2008. *Vascular Surgery 7th Edition Rutherford's* - 2010.

S 25 MÉDICO CIRURGIÃO VASCULAR

Conteúdo Programático Tromboembolismo venoso. Estase venosa crônica de membros inferiores. Varizes de membros inferiores. Obstrução arterial aguda. Traumatismo vascular. Obstrução arterial crônica. Insuficiência vascular cerebral. Linfedema. Aneurismas arteriais. Fenômenos vasculares funcionais. Síndrome do desfiladeiro cervical. Úlcera da perna. Angiodisplasia. Vasculites. Métodos diagnósticos em cirurgia vascular: angiografia, ultrassom, doppler. Tratamento Cirúrgico da Insuficiência Cardíaca: Miocardiopatia Isquêmica: revascularização miocárdica (hibernado) e remodelamento ventricular (acinesia / discinesia); Miocardiopatia Dilatada (Chagásica ou Idiopática): abordagem cirúrgica da valva mitral e resincronização cardíaca; Dispositivo de assistência ventricular; Transplante cardíaco; Terapia genética ou celular. Tratamento Cirúrgico da Insuficiência Coronária: Objetivos do tratamento cirúrgico na insuficiência coronária; Indicações cirúrgicas (tratamento clínico x revascularização percutânea (angioplastia) x revascularização cirúrgica); Tipos de enxertos utilizados na revascularização do miocárdio; Revascularização do miocárdio com circulação extracorpórea; Revascularização do miocárdio sem circulação extracorpórea; Alternativas cirúrgicas - revascularização transmiocárdica a laser de CO2 e a terapia com células tronco. Tratamento Cirúrgico das Valvopatias: Indicações cirúrgicas (tratamento clínico x cirurgia); Tratamento cirúrgico da valva mitral (tratamento conservador x troca valvar); Tratamento cirúrgico da valva aórtica (prótese biológica x mecânica); Endocardites (tratamento e abordagem cirúrgica); Novas próteses valvares; Abordagem das Afecções da Aorta: Aneurismas da aorta torácica (ascendente ou descendente); Dissecção da aorta torácica (aguda ou crônica); Indicação e abordagem cirúrgica (tratamento clínico x cirurgia); Tratamento percutâneo com endopróteses; Correção Cirúrgica das Cardiopatias Congênitas: Cardiopatias congênitas cianóticas; Cardiopatias congênitas acianóticas; Tratamento cirúrgico paliativo x correção total; Transplante cardíaco; Circulação Extracorpórea e Proteção Miocárdica: Máquina de extracorpórea (componentes e funções); Indicação do uso da extracorpórea (benefícios e complicações); Abordagem cirúrgica em relação ao paciente (locais de canulação e heparinização); Proteção miocárdica (fisiologia); Tipos de proteção miocárdica (cardioplegia).

Sugestões Bibliográficas: SABISTON, D.C.JR. et al. - Tratado de cirurgia: As Bases Biológicas da Prática Cirúrgica Moderna. 17ª. e 18ª. Edições. Rio de Janeiro.LAZAR, J. GREENFIELD. et alli. - Cirurgia: princípios científicos e prática. Guanabara Koogan. Edição 2006. Rio de Janeiro. LAWRENCE & WAY; Diagnóstico e Tratamento Cirúrgico; Guanabara Koogan 2008. Vascular Surgery 7th Edition Rutherford's - 2010. LOBATO e Cols; Cirurgia Endovascular ; segunda edição - 2010. KIRKLIN/BARRATT-BOYES – Cardiac Surgery – 3ª. Edição. Diretriz de Cirurgia de Revascularização Miocárdica, Valvopatias e Doenças da Aorta – SBC. LAWRENCE H COHN – Cardiac Surgery in the Adult – 3ª. Edição.BONAMIGO e VON RISTOW. Aneurismas. Dilivros, 1, ed., 2000.BRITO. Carlos José. Cirurgia vascular. Editora Revinter - 2001/2002.HAIMOVICI, Henry; ASCER, Eurico; HOLLER, Larry. STRANDNESS, D. Eugene e Towne, Jonathan. Haimovici's Vascular Surgery - Principles and Techiniques. Blackwell Scienve, 4th Edition, 1996..MAFFEI, F. H. A.; LASTÓRIA, Sidney; YOSHIDA, Winston e ROLLO, Hamilton. Doenças Vasculares Periféricas. Editora Medsi, 3. ed., 2002.HALLET Jr, John W.; Comprehensive Vascular and Endovascular Surgery. Mosby 1 st Edition 2004.RUTHERFORD, Robert. Vascular Surgery. W. B. Saunders Co., 5th Edition, 2000.ROSSI, Murilo; Trauma Vascular. Ed. Revinter 1ª. Edição, 2006.

S 26 MÉDICO CLÍNICO GERAL/ AMBULATÓRIO
S 27 MÉDICO CLÍNICO GERAL/ PLANTONISTA

Conteúdo Programático Fundamentos básicos: Interpretação do exame físico. Diagnóstico sindrômico. Interpretação de exames complementares básicos. Aparelho hemolinfopoiético: Interpretação clínica do hemograma, diagnóstico diferencial e tratamentos das anemias, leucopenias, policitemias, leucemias e linfomas. Diagnóstico diferencial das linfadenopatias e esplenomegalias. Aparelho respiratório: Asma brônquica. Doença pulmonar obstrutiva crônica. Pneumotórax. Pneumonias. Câncer de pulmão. Síndrome de insuficiência respiratória. Aparelho Digestivo: Parasitoses intestinais. Câncer Gástrico. Diagnóstico diferencial das diarreias e da síndrome disabsortiva. Colelitíase e coledocolitíase. Doenças inflamatórias do intestino. Câncer dos Cóloons. Pancreatites. Diagnóstico diferencial das icterícias e cirrose hepática. Tabagismo e alcoolismo. Aparelho circulatório: Arritmias. Insuficiência cardíaca. Hipertensão arterial. Diagnóstico diferencial das cardiomiopatias (restritiva, congestiva e hipertrófica). Aparelho Urinário: Avaliação clínica da função renal. Importância clínica do exame simples de urina (EAS). Insuficiência renal aguda e crônica. Infecções urinárias. Nefrolitíase (uropatia obstrutiva). Endocrinologia: Diabetes mellitus. Diagnóstico diferencial das dislipidemias. Obesidade e desnutrição. Doenças infectoparasitárias: S.I.D.A. e suas complicações. Tuberculose. DST. Dengue. Verminoses. Dermatologia: Lesões elementares da pele. Manifestações cutâneas das doenças sistêmicas.

Sugestões Bibliográficas: BRAUNWALD, HARRISON. - Medicina Interna. 15ª. ed. Mc Graw Hill.GOLDMAN. CECIL. Tratado de Medicina Interna. 21. Ed. Guanabara Koogan.CECIL. - Textbook of Medicine.23ª ed., 2000.Current Medical Diagnosis and Treatment; American College of Emergence Physicians. Emergências Médicas. 4ª ed. 2008.Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, Ninth Edition 2012, ELSEVIER, pag. 1559)Diretrizes de Tuberculose 2009 – Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia 2009.HARRISON – Medicina Interna, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005. KELLEY - Textbook of Internal Medicine. 4ª ed., 2001.LAZAR, J. G.. et alli. Cirurgia: princípios científicos e prática. Guanabara Koogan. Edição 2006. Rio de Janeiro.Ministério da Saúde, BRASIL; Doenças Infeciosas e Parasitárias - Guia de Bolso, 8ª ed., 2010.RAKEL - Conn's Current Therapy. 2008.ROCHA R, NAKAAMI J Guia d Pneumologia – Unifesp – Escola Paulista de Medicina 1ª. Ed, 2006;.TARANTINO, A.B. ; Doenças Pulmonares; Guanabara-Koogan; 2007.Diretrizes Brasileiras para o Manejo da Asma, J.Bras.Pneumologia 2006; (supl 7):Global Strategy for the diagnosis, Managemenet and Prevention of DPOC HHLBI/WHO: 1-93, Updated 2009.*Diretrizes de Tuberculose 2009* – Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia 2009.UpToDate.- <http://www.uptodate.com/home/clinicians/index.html> .Ministério da Saúde, BRASIL; *Doenças Infeciosas e Parasitárias* - Guia de Bolso, 8ª ed., 2010.

S 28 MÉDICO DERMATOLOGISTA

Conteúdo Programático: Anatomia e ultra-estrutura da pele. Dermatoses bacterianas, virais, alérgicas, eritemato-pápulo-escamosas, bolhosas e granulomatosas. Tumores benignos e malignos da pele. Micoses superficiais e profundas. Hanseníase. Doenças sexualmente transmissíveis. Leishmaniose cutânea. Paniculites. Vasculites. Colagenoses. Linfomas e Pseudolinfomas. Histiocitoses. Genodermatoses. Dermatoses Vesiculosas e Bolhosas não infecciosas. Dermatoses Eritematosas, papulosas e escamosas não infecciosas. Doenças vasculares, sistêmicas com manifestações cutâneas, inflamatórias dos Apêndices epidérmicos e da cartilagem, inflamatórias devido a agentes físicos e substâncias estranhas, granulomas não infecciosos. Doenças inflamatórias do tecido celular subcutâneo. Erupções devido a drogas. Dermatoses degenerativas, dermatoses bacterianas, Treponematoses, Micoses superficiais e profundas. Dermatoses causadas por protozoários. Dermatovirose. Lipidoses e histiocitoses. Dermatoses metabólicas. Distúrbios pigmentares. Doenças do tecido conjuntivo. Tumores e cistos da epiderme. Tumores dos apêndices epidérmicos. Carcinomas metastáticos. Tumores do tecido fibroso. Tumores vasculares. Tumores dos tecidos adiposo, muscular, ósseo e neural. Tumores melanocíticos benignos e melanoma maligno. Linfoma e Leucemia. Cirurgia dermatológica. Terapêutica tópica. Dermatologia sanitária.

Sugestões Bibliográficas:

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

SAMPAIO, S.A.P. *et alli* – *Dermatologia básica*, 3ª ed., 2007

Diretrizes de Tuberculose 2009 – Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia 2009

UpToDate - <http://www.uptodate.com/home/clinicians/index.html>

Ministério da Saúde, BRASIL; *Doenças Infecciosas e Parasitárias* - Guia de Bolso, 8ª ed., 2010.

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

S 29 MÉDICO DO TRABALHO

Conteúdo Programático: Organização dos Serviços de Higiene e Medicina do Trabalho. Epidemiologia Aplicada a Saúde do Trabalhador. Bioestatística. Toxicologia Aplicada a Saúde do Trabalhador. Doenças relacionadas ao trabalho. Legislação relacionada à Saúde Ocupacional. Higiene do Trabalho. Segurança do Trabalho. Saúde e Saneamento do Meio. Fisiologia do Trabalho. Ergonomia do Trabalho.

Sugestões Bibliográficas:

- ALEXADRY, Frederico Groenewold. O Problema do ruído industrial e seu controle Ed. rev. São Paulo, FUNDACENTRO. 1982.
- . ALMEIDA, Maria Celeste. C. G. de (org.). LER: diagnóstico, tratamento e prevenção: Uma Abordagem Interdisciplinar, Petrópolis: Vozes, 1995.
- CODO, Wanderley, ALMEIDA, Maria Celeste C.G. (org. LER: diagnóstico. Tratamento e prevenção: uma abordagem interdisciplinar, Petrópolis.: Vozes, 1995.
- COUTO, Hudson de Araújo; Santino, Edoardo. Audiometrias Ocupacionais, ERGO Editora. Belo Horizonte, 1995.
- COUTO, Hudson de Araújo. Ergonomia Aplicada ao Trabalho: Manual de Máquina Humana, ERGO Editora. Belo Horizonte, 1995.
- COUTO, Hudson de Araújo, Medidas simples para reduzir a tenossinovite (LER) nas empresas, Revista CIPA, São Paulo, abr, 1995.

- DEJOURS, Christophe - Abdoucheli, Elisabeth - layet, Christian. Psicodinâmica do Trabalho. Ed. Atlas, SP, 1994.
- RIO, Rodrigo Pires do. PCMSO - Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - Guia Prático. Belo Horizonte, 1996.
- MENDES, René (org.). Patologia do Trabalho. Rio de Janeiro: Atheneu, 1995.
- RAMAZZINI, Bernardino. As doenças dos trabalhadores, São Paulo; Fundacentro, 1992.
- Lei nº 6.514, de 22 dezembro de 1997; Normas Regulamentadoras (NR) aprovadas pela Portaria nº 3.214, de 8 de junho de 1978; Normas Regulamentadoras Rurais (NRR) aprovadas pela Portaria nº 3.067, de 12 de Abril de 1.988.
- Programa nacional de vigilância sanitária. 1992. Editora Hucitec. Rio de Janeiro. 1993.
- Harrison. Medicina Interna. Editora Guanabara/Coogan. 13a edição.

S 30 MÉDICO ENDOCRINOLOGISTA

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

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

S 31 MÉDICO GASTROENTEROLOGISTA

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

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

S 32 MÉDICO GERIATRA

Conteúdo Programático Biologia do Envelhecimento. Aspectos Metabólicos e Estruturais. Fisiologia e Aspectos Psicológicos do Envelhecimento. Aspectos Demográficos e Sociais do Envelhecimento Populacional. Problema da Senilidade no Mundo Moderno. Particularidades do Sistema Cardiovascular no Idoso. Arteriosclerose. Hipotensão. Hipertensão. Artrites. Distúrbios da Memória. Demência. Delirium. Depressão. Síndrome de Parkinson. Acidente Vascular Cerebral. Distúrbios do Sono. Sistema Respiratório. Pneumonias. Enfisema. DPOC. Incontinência Urinária. Doenças da Tireóide. Quedas. Distúrbios Vertiginosos. Aspectos Traumatológicos. Alterações da Pele Relacionadas ao Envelhecimento. Câncer na Terceira Idade. Sexualidade no Idoso. Relação Médico-Paciente-Família. Farmacologia Geriátrica. Violência e Iatrogenia na 3a. Idade. Instabilidade Política de Atenção ao Idoso. Aposentadoria. Lazer. Finitude e Morte. Doença Odontológica e Distúrbio Gastrointestinal no Idoso. Equipe Multidisciplinar.

Sugestões Bibliográficas: : FREITAS, E.V.; PY, L. e cols. - Tratado de Geriatria e Gerontologia. 1ª. ed. Guanabara Koogan – KATZ, P. N Geriatria Prática – 3ª. ed. - Revinter . GALLO;REICHEL - Assistência ao Idoso. Aspectos Clínicos do Envelhecimento – 5ª. Ed. Guanabara Koogan .CARVALHO FILHO, E.; PAPAEO, M. - Geriatria. Fundamentos, Clínica e Terapêutica. – Atheneu.

S 33 MÉDICO GINECOLOGISTA OBSTETRA

Conteúdo Programático Básico de Obstetrícia: Fecundação; migração; nidação e placentação; placenta endócrina; fisiologia do sistema amniótico. Obstetrícia Normal: Modificações gravídicas; relações útero-fetais; nomenclatura obstétrica; bacia obstétrica; assistência pré-natal; avaliação da maturidade fetal; gestação múltipla; avaliação da viabilidade fetal; contração uterina; determinismo do parto; períodos do parto; mecanismo de parto; assistência ao parto; partograma; avaliação da viabilidade fetal intra-parto; indução do parto; puerpério fisiológico; lactação; alojamento conjunto; planejamento familiar no pós-parto. Procedimentos Obstétricos: Curetagem; circlagem; vácuo-aspiração; fórceps; cesariana; parto pélvico; histerectomia; anestesia e analgesia obstétrica; profilaxia antibiótica na tococirurgia; patologia do 3º e 4º períodos do parto. Patologia Obstétrica: Abortamento; prenhez ectópica; neoplasia trofoblástica gestacional; inserção baixa de placenta; descolamento prematuro de placenta; hiperemese gravídica; doença hemolítica perinatal; doença hipertensiva específica da gravidez; incompetência istmo-cervical; amniorrexe prematura; prematuridade; gravidez prolongada; crescimento intra-uterino retardado; oligodramnia e polidramnia; distócias; ruptura uterina; toco-traumatismo (materno e fetal); infecção no parto e puerpério; mastite puerperal; sofrimento fetal (na gestação e no parto); mortalidade materna; mortalidade perinatal e neonatal; psicose puerperal. Intercorrências línico-cirúrgicas no ciclo gravídico-puerperal: hipertensão arterial; endocrinopatias e obesidade; diabetes; tromboembolismo; patologia venosa e coagulopatia; cardiopatias; alergopatias; pneumopatias; nefropatias; neuropatias; hepatopatias e colecistopatias; distúrbios gastro-intestinais; pancreatites; hematopatias; dermatopatias; oftalmopatias; otorrinolaringopatias; parasitoses; viroses; infecção urinária; DST/AIDS; neoplasias ginecológicas benignas e malignas; abdômen agudo; traumas; síndrome HELLP. Propedêutica fetal: Ultra-sonografia; cardiotocografia; dopplervelocimetria; amniocentese; perfil biofísico fetal; cordocentese; punção de vilosidades coriônicas; TORCH. Ética: O Código de Ética Médica; Conceito de Ética e de Moral; Legislação pertinente à atividade médica, especialmente ao toco-ginecologista; Resoluções do Conselho Federal de Medicina referentes ao exercício da toco-ginecologia e suas sub-especialidades.

Sugestões Bibliográficas:

- Ministério da Saúde. Assistência Pré-natal – Manual Técnico, 3ª. ed.
- Ministério da Saúde. Gestação de Alto Risco – Manual Técnico, 3ª. ed.
- Ministério da Saúde/Febrasgo. Urgências e Emergências Maternas – Guia para diagnóstico e conduta em situações de risco de morte materna.
- Rezende, Jorge de – Obstetrícia, Guanabara Koogan, 9ª. ed.
- Neme, Bussâmara – Obstetrícia Básica, Sarvier, 2ª. ed.
- Zugaib, Marcelo – Medicina Fetal, Atheneu.CFM.
- Código de Ética Médica. Ministério da Saúde- Portaria N° 48 de 11/02/1999.
- FREITAS, MENKE, RIVOIRE e PASSOS - *Rotinas em Ginecologia*. 4ª edição ed., Artmed, 2001.
- HALBE H .- *Tratado de Ginecologia*. 2ª ed., Ed. Roca, 2000.
- *Tratado de Ginecologia da FEBRASGO*, Revinter , 2000
- KYSTNER - *Tratado de Ginecologia*., 1999.
- *Conn's Current Therapy 2002*, 54th Ed.
- GOLDMAN: CECIL - *Textbook of Medicine*, 21st Ed (BREAST CANCER)
- *Current-Obstetrics & Gynecology Diagnosis & Treatment-9th Edition 2003*
- *Ginecologia e Obstetrícia : Manual para Concurso do TEGO/ SOGIMIG-4a Ed. 2007*
- *Manual Prático de Ultra-Sonografia em Obstetrícia e Ginecologia 2ª edição 2003* livraria Rubio Ltda.
- PASSOS, MRL; *Doenças Sexualmente Transmissíveis*. Cultura Médica, 5ªed, Rio de Janeiro; 2005
- *Manual de Vacinas da América Latina*. Associação Panamericana de Infectologia e Sociedade Latino Americana de Infectologia Pediátrica, Euro RSCG LIFE ESQUEMA, Madrid, España. 3ªed,2005
- HARRIS JR, LIPPMAN ME, MORROW M, HELLMAN S. *Diseases of the Breast*. Lippincott-Raven,1996
- BEREK J. S. BEREK & NOVAK; *Tratado de Ginecologia*. 14ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2008.
- BEREK JS, HACKER NF; *Gynecologic Oncology*. 5th Ed. Lippincott Williams & Wilkins,2010.
- ROCK JA, THOMPSON JD; *TE LINDE'S Operative Gynecology*; Lippincott-Raven, 8ª edition, 1997.

S 34 MÉDICO HEMATOLOGISTA

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

Sugestões Bibliográficas: : Williams Hematology, 7th ed, 2006, McGraw Hill medical.HOFFMAN R.; Hematology Basic Principles and Practice, 5th Edition, 2009, Churchill Livingstone-Elsevier.CECIL – *Tratado de Medicina Interna*, WB Saunders Company, 21ª ed., 2001.HARRISON – *Medicina Interna*, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005. RDC 153 de 24 de junho de 2004, publicada pelo Ministério da Saúde; Textos de apoio em hemoterapia: vol. 1 e 2. Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio (org). Rio de Janeiro: Ed. FIOCRUZ,2000. Manual Técnico da AABB Press, Bethesda, 13ª edição, 1996.

S 35 MÉDICO HEMOTERAPEUTA

Conteúdo Programático: Legislação Hemoterápica: Resolução RDC nº 343, DOU de 19/12/2002. Imunologia e suas relações com a transfusão de sangue. Resposta imune. Fisiopatologia da hemólise imune. Grupos Sangüíneos. Sistema Sanguíneo. Sistema Kell, Duffy, Kidd e Lutheran. Sistema de Histocompatibilidade (HLA). Sistema de antígenos plaquetários. Testes de compatibilidade de hemácias. Pesquisa e identificação de anticorpos antieritrocitários (PAI e Painel de hemácias). Provas de Compatibilidade. Eluição. Obtenção de Sangue. Triagem clínico-laboratorial dos candidatos à doação de sangue. Coleta de sangue: controle sorológico e imunohematológico do sangue coletado. Preparação de componentes sangüíneos. Componentes pobres em leucócitos e componentes irradiados. Uso clínico de sangue e seus componentes. Política transfusional em um hospital. Terapia transfusional em situações especiais. Produtos plasmáticos e substitutos do sangue. Albumina humana. Concentrado de fatores plasmáticos. Substitutos do sangue. Efeitos adversos das transfusões sanguíneas. Reações transfusionais imunológicas e não imunológicas. Transmissão de doenças infecto-contagiosas. Hemopoese. Citologia das células do sangue e dos órgãos hemoformadores. Aféreses: terapêuticas e não terapêuticas. Indicações. Tratamentos e controles. Uso de processadoras celulares automatizadas de sangue na obtenção e recuperação de sangue. Autotransfusão. Transplante de medula óssea: procedimentos, obtenção, armazenamento, controles e terapêutica em hemoterapia.

Sugestões Bibliográficas:

- Williams Hematology, 7th ed, 2006, McGraw Hill medical
- HOFFMAN R.; Hematology Basic Principles and Practice, 5th Edition, 2009, Churchill Livingstone-Elsevier
- CECIL – Tratado de Medicina Interna, WB Saunders Company, 21^a ed., 2001.
- HARRISON – Medicina Interna, Mc Graw Hill, 16^a ed, 2005.
- RDC 153 de 24 de junho de 2004, publicada pelo Ministério da Saúde;
- Textos de apoio em hemoterapia: vol. 1 e 2. Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio (org). Rio de Janeiro: Ed. FIOCRUZ,2000.
- Manual Técnico da AABB Press, Bethesda, 13^a edição, 1996.

S 36 MÉDICO INFECTOLOGISTA

Conteúdo Programático: Epidemiologia das doenças infecciosas. Mecanismos de Transmissão. Reservatórios. Veículos e Vetores. Incidência, prevalência ou probabilidade pré-teste. Morbidade, mortalidade, letalidade, gravidade. Vigilância Epidemiológica. Fatores determinantes da endemia e epidemias. Medidas de controle. Mecanismos de agressão e defesa nas doenças infecciosas. Imunologia das doenças infecciosas. Solicitação e interpretação de exames complementares. Microbiologia clínica. Imunodiagnóstico. Métodos moleculares. Testes de sensibilidade aos antimicrobianos. Cálculo de sensibilidade, especificidade, valor preditivo ou probabilidade pós-teste. Manifestações clínicas das doenças infecciosas. Diagnóstico diferencial. Síndrome febril. Febre de origem obscura. Tratamento das doenças infecciosas. Antibióticos e quimioterápicos anti-infecciosos. Classificação. Mecanismo de ação. Resistência. Efeitos colaterais. Princípios gerais de uso. Associações. Emprego em situações especiais. Uso profilático. Infecções causadas por vírus. Viroses respiratórias. Viroses exantemáticas. Raiva. Caxumba. Infecções pelos Herpesviridae. Dengue. Febre amarela. Retrovírus. Hepatites virais. Infecções causadas por bactérias. Estreptococcias. Estafilococcias. Febre tifóide. Leptospirose. Tuberculose. Infecções por micobactérias atípicas. Infecções por Chlamydia spp.

Infecções por Mycoplasma spp. Rickettsioses e infecções por agentes relacionados às rickettsias. Sepsis. Síndrome da Resposta Inflamatória Sistêmica. Endocardites. Meningoencefalites e supurações intracranianas. Infecção urinária. Pneumonia, abscesso pulmonar e derrame pleural. Infecções causadas por fungos. Paracoccidiodomicose. Criptococose. Histoplasmose. Candidíase. Pneumocistose. Infecções causadas por protozoários. Malária. Doença de Chagas. Toxoplasmose. Leishmanioses. Enteroprotosooses. Babesiose. Infecções causadas por helmintos. Esquistossomose mansônica. Geo-helmintíases. Teníases e cisticercose. Filarioses. Larva migrans cutânea e visceral. Toxi-infecções. Tétano. Botulismo. Difteria. Cólera. Toxi-infecções alimentares. Infecções sexualmente transmissíveis. Infecções transfusionais. Síndrome de imunodeficiência adquirida. Infecções no hospedeiro imunocomprometido. Síndrome de mononucleose infecciosa. Diarréias infecciosas. Infecções e trauma. Mordeduras de animais e acidentes causados por animais peçonhentos. Complicações infecciosas das queimaduras. Conduta anti-infecciosa em vítimas de abuso sexual. Infecções Hospitalares. Complicações Infecciosas do Tratamento Médico. Urgências em Doenças Infecciosas. Profilaxia das doenças infecciosas. Isolamento. Quarentena. Imunizações. Quimioprofilaxia. Aconselhamento de viajantes. Normas de biossegurança. Cuidados universais com materiais biológicos. Conduta nos acidentes perfuro-cortantes. Imunizações em médicos e profissionais de Saúde.

Sugestões Bibliográficas:

- Cenepi/Funasa. Normas Técnicas de Tratamento Profilático Anti-Rábico Humano Brasília.
- Coura, J.R. Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias. Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan.
- Couto, R.C., Pedrosa, T.M.G., Nogueira, J.M. Infecção Hospitalar e outras complicações não infecciosas da doença. Epidemiologia, controle e tratamento, 3ª ed., Rio de Janeiro, Medsi.Kasper,
- D.L., Braunwald, E., Fauci, A.S., Hauser, S.L., Longo, D.L., Jamenson, J.L. Harrison's Principles of Internal Medicine, 16ª ed., New York, McGraw-Hill,
- Mandell, G.L., Bennett, J.E. & Dolin, R. Mandell, Douglas and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases, 6ª ed., Philadelphia, Elsevier-Churchill-Livingstone.
- Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Programa Nacional de DST e Aids. Manual de Controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis - 4ª edição. Brasília.
- Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Manual de Diagnóstico e Tratamento de Acidentes por Animais Peçonhentos 2ª edição Brasília.
- Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Manual de Terapêutica da Malária 6ª edição revisada – Brasília
- Pereira, M.G. Epidemiologia, Teoria e Prática. Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, .Rey, L. Parasitologia, 2ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan,.Schechter,
- M., Marangoni, D.V. Doenças infecciosas: conduta diagnóstica e terapêutica, 2ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan,
- Tavares, W. e Marinho, L.A.C. Rotinas de Tratamento das Doenças Infecciosas e Parasitárias. São Paulo, Atheneu
- Tavares, W. Manual de Antibióticos e Quimioterápicos Anti-infecciosos, 3ª ed., São Paulo, Atheneu, 01.

S 37 MÉDICO INTERVENCIONISTA

Conteúdo Programático Primeiros socorros. Parada Cardiorrespiratória, arritmias cardíacas, insuficiência coronariana aguda, infarto agudo do miocárdio, dissecção aórtica, emergências hipertensivas, choques. SARA, oxigenoterapia, insuficiência respiratória aguda, embolia pulmonar. Cetoacidose diabética, coma hiperosmolar, crise tireotóxica, insuficiência supra-renal. Infecção no hospedeiro imuno comprometido, sepse, infecções hospitalares, endocardite infecciosa, meningites. Distúrbio hidroeletrólítico e ácido-base, insuficiência renal aguda. Insuficiência hepática, pancreatite aguda, hemorragia digestiva alta e baixa, abdome agudo. Distúrbios da hemostasia, indicações do uso do sangue e derivados. Comas, acidentes vasculares encefálicos, estado de mal epilético. Sedação e analgesia. Gastroenterologia: doenças do esôfago, doença péptica, câncer gástrico, síndrome disabsortiva, doenças inflamatórias do intestino, câncer do cólon, hipertensão porta, diagnóstico diferencial das icterícias, cirrose hepática. Pneumologia: asma brônquica, doença pulmonar obstrutiva crônica, pneumonias, câncer do pulmão, doenças da pleura. Reumatologia: diagnóstico diferencial das artrites, artrite reumatoide, lúpus eritematoso sistêmico, gota. Cardiologia: insuficiência cardíaca, hipertensão arterial, cardiomiopatias. Hematologia: diagnóstico diferencial das anemias, interpretação clínica do hemograma, diagnóstico diferencial das linfadenopatias e esplenomegalias. Neurologia: cefaléias, epilepsias, polineuropatias. Nefrologia: insuficiência renal crônica, síndrome nefrítica, síndrome nefrótica, infecção urinária. Endocrinologia: diabetes mellitus, distúrbios da tireóide. Infectologia: Síndrome da imunodeficiência adquirida, febre de origem obscura, doenças sexualmente transmissíveis, tuberculose, leptospirose, toxoplasmose, mononucleose infecciosa, citomegalovirose, dengue, doença inflamatória pélvica, antibioticoterapia e drogas antivirais, Interpretação dos exames complementares básicos e principais métodos de imagem, fundamentos da farmacologia e terapêutica aplicada. Emergências cardiovasculares, emergências respiratórias, emergências renais, emergências gastroenterológicas, emergências hematológicas, emergências metabólicas, emergências oncológicas, emergências endócrinas, emergências neurológicas, emergências psiquiátricas, emergências infecciosas, emergências cirúrgicas não traumáticas e traumáticas.

Sugestões Bibliográficas:

ALMEIDA, Maria Fernanda Branco de; Kopelman, Benjamin Israel. Rotinas Médicas. Disciplina de Pediatria Neonatal da Escola Paulista de Medicina. Editora Atheneu.
BERNE, RM; LEVY, MN, Fisiologia, 5ª. Edição, Rio de Janeiro, Elsevier, 2005.
CECIL, Russell La Fayette: Tratado de Medicina Interna. Ed. Guanabara Koogan.
DAVID, Cid Marcos. Medicina Intensiva: Diagnóstico e Tratamento. Editora Revinter.
GUYTON, Arthur S. Tratado de Fisiologia Médica. Ed. Guanabara Koogan, 10ª edição.
ISSELBACHER, K.J. Harrison's principles of internal medicine. 14. ed. N. York: McGraw Hill Book Company. 1997.
KNOBEL, Elias. Condutas no Paciente Grave. Editora Atheneu.
LEE GOLDMAN; DENNIS AUSIELLO, CECIL TRATADO DE MEDICINA INTERNA, 22ª. Edição, Rio de Janeiro, Elsevier, 2005. Lopes, Antonio Carlos; Amato Neto, Vicente, Tratado de Clínica Médica, 1ª. Edição, São Paulo, Roca, 2006
Manual de Socorro e Emergência, São Paulo, Atheneu, 1999.
NIES, Gilmar, Alfred Goodman, Rall, Theodore W. As bases Farmacológicas da Terapêutica. Ed. Guanabara Koogan, 10ª edição.
PORTH, Carol Mattson. Fisiopatologia. Ed. Guanabara Koogan, 6ª. Edição, 2004
PRADO. Cintra. Atualização Terapêutica. 1998.

RAMOS, J.; PRADO, F.C., VALLE, J.R. Atualização Terapêutica, 18ª edição, Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.

Silvio Martins; Maria Isabel Dutra Souto, Manual de Emergências Médicas: Diagnóstico e Tratamento, 2ª. Edição, Rio de Janeiro, Editora Revinter, 2004.

WYNGAASRDEN, J.B. & SMITH, L.H. Cecil Textbook of medicine. 20° ed. Philadelphia: W. B. Saunders Company. 1996.

S 38 MÉDICO NEUROCIRURGIÃO

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

Sugestões Bibliográficas:

SCHMIDDEK, H. & SWEET, W. H. - *Operative Neurosurgical*, 2ª ed., 1988.

YOUMANS J. R. - *Neurological Surgery*, 4ª ed., 1996.

GREENBERG M. - *Handbook of Neurosurgery*, 4ª ed., 1997.

S 39 MÉDICO NEUROLOGISTA/ PLANTONISTA

Conteúdo Programático Anatomia e Fisiologia do Sistema nervoso Central e periférico. Patologia e Fisiopatologia dos transtornos do Sistema Nervoso Central e Periférico. Semiologia neurológica. Grandes categorias das afecções neurológicas: demências e distúrbios da atividade cortical superior, comas e outros distúrbios do estado da consciência; distúrbios do movimento; distúrbio do sono. Doença cérebro-vascular. Doenças neuromusculares - nervos, músculos e junção mio-neural; doenças tóxicas e metabólicas; tumores; doenças desmielinizantes; doenças infecciosas do sistema nervoso; doença neurológica no contexto da infecção pelo HIV; epilepsias; hidrocefalias e transtornos do fluxo líquórico; cefaléias; disgenesias do sistema nervoso; manifestações neurológicas das doenças sistêmicas; neurologia do trauma e urgências em neurologia. Indicações e interpretações da propedêutica armada em neurologia: liquor, neuroimagem, estudos neurofisiológicos - eletroencefalograma, eletroneuromiografia e potenciais evocados, medicina nuclear aplicada à neurologia.

Sugestões Bibliográficas:

- ADAMS R D, VICTOR M. Principle of Neurology. Editora MacGrawHill .
- CANELAS, H. ASSIS, J L. SCAF, M. fisiopatologia do SNC. Editora Sarvier.
- DE JONG R. The Neurologic Examination. Editora Harper & Row Publishers.
- DIAMENT A. CYPEL S. Neurologia Infantil. Editora Atheneu.
- FISHMAN, R. Cerebrospinal Fluid in diseases of the Nervous System. Philadelphia, W. B. Saunders Company.
- HOPPENFELD. Neurologia para Ortopedista. Cultura Médica.
- SANVITO W L. Propedêutica Neurologia Básica. Editora Atheneu.
- YACUBIAN, E. M. Tratamento medicamentoso das Epilepsias. Editora Lemos.
- ROPPER, A. H., BROWN, R. H. - *Adams and Victor's Principles of Neurology* 9 ed McGraw-Hill, Chicago 2005
- ROWLAND LP., PEDLEY, T. A. - *Merrit's Neurology* - 12th Edition. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2010.

S 41 MÉDICO NEUROPEDIATRA

Conteúdo Programático Sistema circulatório: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema circulatório no recém-nascido, na infância e adolescência; Procedimentos especiais, métodos diagnósticos. Sistema digestivo: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema digestivo no recém-nascido, na infância e adolescência. Sistema endócrino, distúrbios metabólicos: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Diabetes mellitus; Disfunções da hipófise, tireóide, supra-renal e gônadas no recém-nascido, na infância e adolescência. Sistema hematológico: Desenvolvimento; Anemias; Doenças hemorrágicas. Sistema imune: Desordens alérgicas; Doenças devidas à deficiência imunológica; Doenças reumáticas e do tecido conjuntivo. Sistema nervoso: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Epilepsia, Doenças degenerativas do sistema nervoso; Doenças neuromusculares. Sistema osteomuscular: Semiologia; osteomielites; Doenças ósseas metabólicas. Sistema respiratório: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema respiratório no recém-nascido, na infância e adolescência; bronquiolite, pneumonias; métodos diagnósticos. Sistema urinário: Desenvolvimento normal, estrutura e função. Semiologia; Doenças do sistema geniturinário do recém-nascido, na infância e adolescência.

Sugestões Bibliográficas:

KLIEGMAN, STANTON, ST. GEME, SCHOR, BEHRMAN - Nelson Textbook of Pediatrics; Edição: 19a.; Editora: Elsevier-Saunders, 2011
Ministério da Saúde, BRASIL; *Doenças Infecciosas e Parasitárias* - Guia de Bolso, 8ª ed., 2010.
BEHRMAN/NELSON. - *Tratado de Pediatria* 2009; 18ª edição, Guanabara Koogan.
BARBOSA, A. D. M. – *Medicina Neonatal* – 1ª Ed. 2006

S 42 MÉDICO OFTALMOLOGISTA/ AMBULATÓRIO S 43 MÉDICO OFTALMOLOGISTA/ PLANTONISTA

Conteúdo Programático Anatomia e fisiologia humana, anatomia clinica do olho, pálpebra e órbita. Óptica e refração. Visão das cores. Ultrassonografia oftalmológica. Campos visuais. Córnea e doenças externas. Olho vermelho infecções corneana, oftalmia neonatal. Olho seco, distrofias corneanas. Ceratocone. Antibióticos e esteróides tópicos. Cirurgia refrativa, lentes de correção da visão, aplicação do laser em oftalmologia. Glaucoma. Cataratas, técnicas cirúrgicas e complicações. Desvios oculares. Neuroftalmologia: pupila, diplopia, neurite óptica. Neuropatias ópticas e distúrbios neurológicos. Lacrimejamento e sistema lacrimal. Proptose. Oftalmopatia da tireóide. Inflamações da órbita. Ptose. Tumores de pálpebras. Uveites. Retinopatias tóxicas. Doença de Coats. Trauma do pólo posterior. Degeneração senil da macula. Retinopatias. Retinoblastoma. Obstrução arterial da retina. Doença oclusiva venosa da retina. Descolamento da retina. Lesões pigmentadas do fundo do olho. Neoplasias oculares. Tumores orbitários.

Sugestões Bibliográficas:

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

- Cirurgia: Diagnóstico e Tratamento,: Autores vários; Ed. Sarvier, São Paulo, 1989.
- Cecil – Medicina Interna, 20ª ed., 1997.
- DANTAS, A.M I; Doenças da retina; Livro Médico Editora / 2ª Edição 1996.
- DANTAS, A.M et all; Doenças sistêmicas e olho; Ed.Pirâmide/ 1ª edição;1987.
- HARRISON – Medicina Interna, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005.
- YAMANE, R ; Semiologia Ocular — 3ª edição Ed.Cultura Médica, Rio de Janeiro, 2008.

S 44 MÉDICO ONCOLOGISTA

Conteúdo Programático Prevenção do câncer. Oncogênese. Epidemiologia do câncer. Síndromes paraneoplásicas. Manifestações endócrinas dos tumores. Efeitos do câncer no Sistema Nervoso Central. Manifestações cutâneas do câncer. Princípios da terapia do câncer. Emergências oncológicas. Abordagem do paciente com câncer metastático.

Sugestões Bibliográficas:

- Baracat FF, et al. Cancerologia atual: um enfoque multidisciplinar. São Paulo: Roca; 2000.
- Benitz W, Tatro D. The pediatric drug handbook. 3rd ed. St. Louis: Mosby-Year Book; 1995.
- Chater S, Viola R, Paterson J, Jarvis V. Sedation for intractable distress in the dying: a survey of experts. Palliat Med 1998;12(4):255-69.
- Cherny NI, Portenoy RK. Sedation in the management of refractory symptoms: guideline for evaluation and treatment. J Palliat Care 1994;10(2):31-8.
- Collins JJ, Bred CB. Management of cancer pain in children. In: Pizzo,
- Poplack. Principles and practice of pediatric oncology. 3rd ed. Philadelphia: Lippincott-Raven; 1997.
- D'Angio GJ, et al. Pediatria oncológica prática. Rio de Janeiro: Revinter; 1995.
- Instituto Nacional de Câncer (Brasil). O alívio da dor do câncer. 2ª ed. Rio de Janeiro: INCA; 1997 .
- Instituto Nacional de Câncer (Brasil). Cuidados paliativos oncológicos: controle de sintomas. Rio de Janeiro: Inca; 2001.
- Instituto Nacional de Câncer (Brasil). Normas e recomendações do Instituto Nacional de Câncer/MS. Controle de sintomas do câncer avançado em adultos. II. Analgésicos: orientações para o tratamento da dor do câncer. Rev Bras Cancerol 2000;46(3):253-6.
- Instituto Nacional de Câncer (Brasil). Orientações para prescrição de analgésicos no tratamento do câncer
- Levetown M. Treatment of symptoms other than pain in pediatric palliative care. In: Portenoy, Bruera. Topics in palliative care. 1998. vol. 3. p. 51.
- Mercadante S, Fulfaro F. Alternatives to oral opioids for cancer pain. Oncology 1999;13(2): 215-20.
- Teixeira M, Pimenta CAM. Tratamento farmacológico da dor. Rev Méd 1997;76(1):59-70.
- Twycross RG. Pain relief in advanced cancer. Edinburg: Churchill
- Livingstone; 1994. Twycross RG, Wilcock A. Symptom management in advanced cancer. p.150-5.
- Ventafridda V, Ripamont C, De Conno F, et al. Symptom prevalence and control during cancer patients' last days of life. J Palliat Care 1990;6(3):7-11.
- Wein S. Sedation in the imminently dying patient. Oncology 2000;14(4):592-8.

- Weisman SJ. Pediatric palliative care: a field in evolution. In: Portenoy, Bruera. Topics in palliative care. 1998. vol. 3. p. 3.
- Health Organization - IASP guidelines. Cancer Pain Relief 1999;12(1).
- <http://mocbrasil.com/manual>

S 45 MÉDICO OTORRINOLARINGOLOGISTA

Conteúdo Programático Epistaxes; Rinopatias agudas e crônicas; Tumores do nariz e seios paranasais; Sinusites agudas e crônicas; Adenoamigdalites; Tumores da boca, faringe e laringe; Estomatites; Disfonias; Laringites agudas e crônicas; Hipoacusias e vertigens: diagnóstico e tratamento; Otites externas; Otites médias agudas e crônicas; Complicações das otites; Tumores do ouvido; Cefaléias e dores faciais; Malformações congênitas em Otorrinolaringologia; Corpos estranhos em Otorrinolaringologia; Urgências em Otorrinolaringologia.

Sugestões Bibliográficas:

- *Tratado de Otorrinolaringologia da Sociedade Brasileira de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico Facial.* São Paulo : Rocca, 2003.
- HUNGRIA, H. *Otorrinolaringologia.* Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 1994.
- LOPES FILHO, O. et al. *Tratado de Otorrinolaringologia.* São Paulo : Rocca, 1994.
- BENTO, R.F.; MINITI, A.; MARONE, S.A.M. – *Tratado de Otologia.* São Paulo, EDUSP, Fundação Otorrinolaringologia, 1998.
- SIH T. M. - *Otorrinolaringologia Pediátrica.* Rio de Janeiro, Revinter, 1997.
- CALDAS & SIH - *Otologia e Audiologia em Pediatria.*, 1.ed. São Paulo: Revinter. 1999.
- CECIL – Tratado de Medicina Interna, WB Saunders Company, 21ª ed., 2001.
- HARRISON – Medicina Interna, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005.
- SABISTON, D.C.JR., ed. et al. - Tratado de cirurgia: As bases Biológicas da Prática Cirúrgica Moderna. 15. Ed.; Rio de Janeiro: Guanabara Kogan, 1999. 2v.
- SABISTON D. C. Jr - Fundamentos de Cirurgia 2º ed. Guanabara Koogan. 1996.
- LAZAR, J. GREENFIELD. et alli. - Cirurgia: princípios científicos e prática. Guanabara Koogan. Edição 2006. Rio de Janeiro.

S 46 MÉDICO PEDIATRA- AMBULATÓRIO

S 47 MÉDICO PEDIATRA PLANTONISTA

Conteúdo Programático Humanização da Atenção à Saúde. Morbimortalidade na infância e na adolescência. A atenção integral à saúde da criança. Crescimento e Desenvolvimento, Aleitamento Materno e Orientação Alimentar para Desmame. Imunizações. Doenças prevalentes na Infância. Puericultura: o recém-nascido normal, pré-termo e pós-termo. Infecções e agravos prevalentes no recém-nascido. A atenção integral à saúde do adolescente. Crescimento e Desenvolvimento. Sexualidade – Gravidez na Adolescência. Violência. Doenças prevalentes. Adolescência. A prevenção de acidentes e violência. Doenças infecto-contagiosas. Emergência em pediatria / A criança grave.

Sugestões Bibliográficas:

- Nelson – In: *Tratado de Pediatria* – Kliegman RM et al - 18.ed. - Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2009. 2v. :il
- LOPEZ FA; CAMPOS Jr D. In: *Tratado de Pediatria*: Sociedade Brasileira de Pediatria – 2.ed. - Barueri, SP: Manole, 2010.
- PIVA JP; GARCIA PCR. In: *Medicina Intensiva em Pediatria* – 3.ed. - Rio de Janeiro, RJ: Revinter. 2006.
- DUTRA, Adauto. In: *Medicina Neonatal*. 1.ed. RJ: Revinter, 2006.
- BARBOSA, ARNALDO PRATA & D'ELIA; *Condutas de Urgência em Pediatria*, SP. Atheneu, 2006.
- AVERY, GORDON B. e col., *Neonatologia – Fisiopatologia e Tratamento do Recém-Nascido*. 6.ed. MACDONALD MG, MULLETT MD, SESHIA MMK. Guanabara Koogan, 2007.
- FANAROFF & MARTIN's. *Neonatal-Perinatal Medicine* - Elsevier/Mosby 9 th.ed. 2011.
- PROGRAMA DE REANIMAÇÃO NEONATAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA: CONDUTAS 2011.
- *Tratado de Pediatria da Sociedade Brasileira de Pediatria*. BRASIL, Ministério da Saúde, 2010. *Caderneta de Saúde da Criança*.
- BRASIL, Ministério da Saúde e Organização Pan-Americana da Saúde. *Guia Alimentar para Crianças*:
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2011. *Manual de Assistência e Controle das Doenças Diarréicas*.
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2005. *Manual de Atendimento da Criança com Desnutrição Grave em Nível Hospitalar*.
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2008. *Programa Nacional de Imunizações*.
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2008. *Vacinas Complementares*. Secretaria de Vigilância em Saúde. ANVISA. Programa Nacional Imunizações. Centro de Referência Imunobiológicos Especiais (CRIE), 2008
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2007. *Guia de Tratamento Clínico da Infecção pelo HIV em Pediatria*. Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional de DST e Aids, 3ª edição, 2007.
- BRASIL, Ministério da Saúde Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional de DST e AIDS. *Diretrizes para o controle da sífilis congênita*. Brasília, 2006.
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2011. *Dengue: diagnóstico e manejo clínico na criança*.
- BRASIL, 2006. IV Diretrizes Brasileiras do Manejo da Asma. J. Bras. Pneumol 32, Supl 7, 2006.
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2007. *Programa Nacional de Controle da Tuberculose*.
- Brasil. Ministério da Saúde, 2006. *Diretrizes para o controle da Sífilis Congênita*. Brasília, DF, 2006.
- Brasil. Ministério da Saúde, 2006. *Guia de tratamento clínico da infecção pelo HIV em Pediatria*. Brasília, DF, 3ª edição, 2006.
- Brasil. Ministério da Saúde, 2007. *Recomendações para profilaxia da transmissão vertical do HIV e terapia anti-retroviral*. Brasília, DF, 4ª edição, 2007.
- Ministério da Saúde, BRASIL; *Doenças Infecciosas e Parasitárias* - Guia de Bolso, 8ª ed., 2010. PÁG 369
- American Academy of Pediatrics & American Heart Association, 2010. *Manual de Reanimação Pediátrica e Neonatal - Destaques das Diretrizes 2010 em português*.
- FIELD JM, HAZINSKI MF, SAYRE M, et al. Part 1 Executive Summary: 2010 American Heart Association.

- *Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care*. Circulation 2010; 122(18 Suppl 3).
- American Academy of Pediatrics & American Heart Association, 2010. *Manual de Reanimação Pediátrica e Neonatal - Destaques das Diretrizes 2010 em português*.

S 48 MÉDICO PNEUMOLOGISTA

Conteúdo Programático Anatomia pulmonar. Fisiopatologia respiratória. Métodos diagnósticos em pneumologia. Infecções respiratórias bacterianas e virais comuns; micobacterioses. Micoses pulmonares. Pneumopatias supurativas; bronquiectasias e abscesso do pulmão. Asma brônquica. Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC). Hipertensão arterial pulmonar e cor pulmonale. Insuficiência respiratória. Tromboembolismo pulmonar. Tumores de tórax. Doenças pulmonares intersticiais difusas. Trauma torácico. Pneumopatias por imunodeficiências. Poluição e doenças pulmonares. Más formações congênitas pulmonares. Vasculites pulmonares. Síndromes pulmonares eosinofílicas. Distúrbios respiratórios do sono. Anomalias da caixa torácica. Fibrose cística. Emergências respiratórias. Tuberculose pleuro-pulmonar. Pneumoconioses. Sarcoidose / manifestações pulmonares nas colagenoses. Derrames pleurais / empiema. Bronquiectasias. Aspergilose broncopulmonar alérgica. Pneumonias. Carcinoma broncogênico.

Sugestões Bibliográficas:

- TARANTINO A. B - *Doenças Pulmonares*, 6ª ed., Ed. Guanabara Koogan, 2008.
- *Pneumologia: Aspectos Práticos e Atuais*, SOPTERJ. Ed. Revinter, 2001.
- *Pneumologia-Atualização e Reciclagem*, SPPT, Vo I.I 1998 e II 2000 Ed. Atheneu SP,
- *Pneumologia, diagnóstico e tratamento*. SBPT, Ed. Atheneu , 2006
- FISHMAN A P - *Pulmonary Diseases and Disorders* , 4ª ed. , Ed. Macgraw – Hill Medicine 2008
- HARRISON – *Medicina Interna*, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005.
- Ministério da Saúde, BRASIL; *Doenças Infecciosas e Parasitárias* - Guia de Bolso, 8ª ed., 2010. PÁG 369
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2007. *Programa Nacional de Controle da Tuberculose*.
- CECIL - *Tratado de Medicina Interna*, 23ª ed., Editora Elsevier, 2010.

S 49 MÉDICO PROCTOLOGISTA

Conteúdo Programático :Anatomia e fisiologia do cólon e do assoalho pélvico. Abscesso anorretal. Fístula anorretal. Problemas relacionados às colostomias e ileostomia. Doença hemorroidária. Fissura anal. Doença diverticular dos cólons. Retocolite ulcerativa. Doença de Crohn. Câncer do cólon reto e ânus. Bases da cirurgia anorretal. Anatomia. Esfíncteres anorretais e músculo elevador do ânus. Vascularização e inervação. Embriologia. Fisiologia ano-retal. Bases da cirurgia do intestino grosso. Cirurgia video-laparoscópica colo-retal. Diagnóstico das doenças do ânus, reto e cólon. Exame do abdome e proctológico, Colonoscopia, Tomografia computadorizada, ressonância magnética e ultrassonografia endo-retal. Doença hemorroidária. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica. Criptite e papilite. Abscesso anorretal. Etiopatogenia e classificação dos abscessos. Quadro clínico e diagnóstico. Conduta terapêutica.

Fissura anal. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica. Fístula anal. Etiopatogenia. Classificação. Quadro clínico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica. Hidroadenite supurativa. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica. Doença pilonidal sacrococcígea. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica. Prurido anal. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Conduta terapêutica. Doenças sexualmente transmissíveis em Coloproctologia. Síndrome da imunodeficiência adquirida. Prolapso e procidência do reto. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica. Malformações congênitas do cólon e da região anorretal. Classificação. Considerações embriológicas. Anomalias associadas. Diagnóstico. Conduta terapêutica. Incontinência anal. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Conduta terapêutica. Abdomen agudo em coloproctologia - Aspectos gerais do diagnóstico e tratamento. Obstrução intestinal. Etiopatogenia e fisiopatologia. Conduta terapêutica. Traumatismo abdominal. Traumatismo do cólon e reto. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica. Tumores benignos do cólon, reto e ânus. Princípios fundamentais de oncologia. Bases da cirurgia oncológica. Fundamentos, indicações e contra-indicações da quimioterapia, radioterapia e imunoterapia no câncer do cólon reto e ânus. Câncer do cólon, reto e ânus. Megacólon. Megacólon chagásico. Etiopatogenia e fisiologia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Complicações. Conduta terapêutica. Enterocolopatias parasitárias. Helmintíases, Protozooses. Epidemiologia, quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica. Doenças inflamatórias inespecíficas do cólon e do reto. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Complicações. Conduta terapêutica. Doenças inflamatórias específicas do cólon e do reto. Etiopatogenia. Quadro clínico e diagnóstico diferencial. Complicações. Conduta terapêutica. Doença isquêmica do cólon e reto. Fisiopatologia. Quadro clínico e diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica. Doença diverticular do cólon. Etiopatogenia. Fisiopatologia. Quadro clínico e diagnóstico diferencial. Complicações. Conduta terapêutica. Ectasias vasculares do cólon. Hemorragia digestiva baixa. Derivações intestinais. Indicações. Técnicas. Complicações. Alterações do hábito intestinal. Síndrome do intestino irritável. Aspectos clínicos e terapêuticos. Dietas em colopatias.

Sugestões Bibliográficas:

- CORMAN, Marvin L.. Colon And Rectal Surgery. Lippincott Raven, 5th edition.
- CRUZ, Geraldo Magela Gomes da. Coloproctologia, vol. 1 (Propedêutica Geral), vol. 2 (Propedêutica Nosológica) e vol. 3 (Terapêutica), Revinter.
- FAZIO Victor; Church, James; Delaney, Conor. Current Therapy in Colon & Rectal Surgery, Elsevier Mosby, 2nd edition.
- GORDON, Philip H.; Nivatvongs, Santhat. Principles and Practice of Surgery for the Colon, Rectum, and Anus. Marcel Decker, 2nd edition.
- KEIGHLEY, Keighley e Williams, eds. Surgery of The Anus, Rectum and Colon. Bailliere-Tindale, 2a. edição.
- QUILICI e Grecco, eds. Colonoscopia. Lemos Editorial.
- ROSSI, Benedito Mauro; Nakagama, Wilson Toshihiko; Ferreira, Fábio de Oliveira; Aguiar Junior, Samuel; Lopes, Ademar. Câncer de Cólon, Reto e Ânus. Livraria Editora Marina & TecMedd, 1a. edição.
- SOUZA, Virgínio C. Tosta de. Coloproctologia. Medsi.
- TOWNSEND, Courtney M.; Beauchamp, R. Daniel; Evers, B. Mark; Mattox, Kenneth.
- Sabiston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice (Textbook of Surgery). Elsevier-Saunders, 17th edition.
- COPE, Z. - *Diagnóstico Precoce do Abdome Agudo*, RJ – Atheneu, 1976.

- LAZAR, J. GREENFIELD. *et alli.* - *Cirurgia: princípios científicos e prática.* Guanabara Koogan. Edição 2006. Rio de Janeiro.

S 50 MÉDICO PSIQUIATRA

Conteúdo Programático Psicologia médica, Psiquiatria social e comunitária. Interconsulta e psiquiatria de hospital geral. Epidemiologia psiquiátrica. Transtornos mentais orgânicos. Transtornos mentais decorrentes do uso de álcool e drogas. Esquizofrenia. Transtornos do humor. Transtornos ansiosos. Transtornos alimentares. Transtornos da personalidade. Transtornos mentais da infância e adolescência. Urgências psiquiátricas. Psicofarmacologia. Eletroconvulsoterapia. Noções psicodinâmicas de funcionamento mental. Noções de técnica psicanalítica e psicoterápicas. Noções de psicanálise e modalidades psicoterápicas psicodinâmicas. Desenvolvimento psíquico. Adolescência e conflito emocional. Equipe multidisciplinar e manejo psicodinâmico de pacientes internados e ambulatoriais. Política da Saúde Mental.

Sugestões Bibliográficas:

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

S 51 MÉDICO PSIQUIATRA INFANTIL

Conteúdo Programático Interpretação do exame físico. Valor da História Clínica. Interpretação de exames complementares básicos. Relação Médico paciente. Ética médica. Processo de desenvolvimento infantil, entrevista e anamnese psiquiátrica, avaliação e exame do estado mental da criança, limites e possibilidades das escalas de desenvolvimento e das testagens psicológicas. Classificação Diagnóstica dos transtornos mentais e de comportamentos na infância; exame psiquiátrico e exames complementares (criança e adolescente): retardo mental; transtornos do globais desenvolvimento (autismo infantil, asperger etc.); esquizofrenia na infância e adolescência; transtornos de humor, depressão na infância e adolescência; transtornos de ansiedade / reação ao estresse; transtornos alimentares; transtornos de sono; transtorno do controle esfinteriano; transtornos de tique e de hábitos; transtornos hipercinéticos; transtornos da comunicação e linguagem; transtornos das habilidades escolares; aprendizagem; transtornos de conduta. Família - família, escola & sociedade: introdução à abordagem sistêmica; genograma, recurso gráfico de compreensão do sistema familiar: desenvolvimento da sexualidade: manifestações na família e na escola; psiquiatria forense da criança e do adolescente: violência contra a criança. Abordagens terapêuticas: psicofarmacoterapia, psicoterapias e outras. Equipe interdisciplinar; Políticas públicas intersetoriais para Saúde Mental Infantil e os Centros

de Atenção Psicossocial. A criança hospitalizada, interconsulta em psiquiatria infantil. Problemas relacionados ao uso de álcool e outras drogas na infância e adolescência, incluindo o crack.

Sugestões Bibliográficas:

- American Psychiatric Association, Manual de Diagnóstico e Estatística de Distúrbios Mentais-4 edição (DSM-IV)-Tradução de Dayse Batista, Porto Alegre, Artes Médicas, 1994.
- A criança e seu mundo-Winnicott D.W. tradução Álvaro Cabral, sexta edição, Guanabara Koogan, 1982.
- Ciências do Comportamento e Psiquiatria Clínica, sétima edição, Kaplan H.I. et al, tradução Dayse Batista, Artmed, 2002. Distúrbios Psiquiátricos da Criança, Haim Grünspun, São Paulo, Atheneu, 1978.
- História Social da Criança e da Família, Áries P. segunda edição, Rio de Janeiro, LTC, 1981.
- Manual de Psiquiatria Infantil, Ajuriaguerra, Rio de Janeiro, Atheneu, 1985.
- Organização Mundial de Saúde-Classificação de Transtornos Mentais de Comportamento da CID-, Descrições Clínicas e Diretrizes Diagnósticas, tradução Dorgival Caetano, Porto Alegre, ed. Artes Médicas.
- Prática psiquiátrica no hospital geral:interconsulta e emergência,Botega,J.N.,Porto Alegre, Artmed, 2002
- Três ensaios sobre sexualidade,Freud S.,Edição Padrão brasileira das Obras Psicológicas Completas,Rio de Janeiro,Imago
- KAPLAN, HI & SADOCK, B. - *Compêndio de Psiquiatria*. 9ª edição. Porto Alegre. Editora Artes Médicas, 2007.
- SCHATZBERGER, AF; COLE, JO; DEBATTISTA, C. - *Manual de Psicofarmacologia Clínica*. 6ª edição Porto Alegre. Editora Artmed, 2009.
- DALGALARONDO, P. - *Psicopatologia e Semiologia dos Transtornos Mentais*.2ª edição. Porto Alegre. Editora ArtMed, 2008.
- ROSENBAUM, J. F.; ARANA, G. W.; HYMAN, S. E.; LABBATE, L. A.; FAVA, M.- *Handbook of Psychiatric Drug Therapy*. 5th edition. Lippincott Williams & Wilkins, 2005.
- *Classificação de Transtornos Mentais e de Comportamento da CID-10- Descrições Clínicas e Diretrizes Diagnósticas* - Tradução de Dorgival Caetano Organização Mundial de Saúde. Porto Alegre: Editora Artes Médicas, 1993.
- *Manual de Diagnóstico e Estatístico de Distúrbios Mentais* - American Psychiatric Association. DSM-IV-TR™. 4o Edição. São Paulo: ARTMED, 2002.

S 52 MÉDICO REUMATOLOGISTA

Conteúdo Programático Osteoartrite. Reumatismo de partes moles. Lúpus eritematoso sistêmico. Artrite reumatóide. Espondiloartropatias. Doença muscular inflamatória. Vasculites. Esclerose sistêmica. Síndrome de Antifosfolípides. Doença mista do tecido conjuntivo. Febre reumática. Fibromialgia. Artrites infecciosas. Artropatias por cristais. Doenças ósseo-metabólicas. Artrite crônica juvenil. Tumores ósseos. Doenças da coluna. Artrites reativas.

Sugestões Bibliográficas:

- CECIL – Tratado de Medicina Interna, WB Saunders Company, 21ª ed., 2001.
- HARRISON – Medicina Interna, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005.

- Moreira, Caio e all. Reumatologia-Diagnóstico e Tratamento, 2001, 2ª edição, Editora Medsi
- Skare, Thelma Larocca. Reumatologia - Princípios e Prática, 1999-Editora Guanabara
- Corrigan, Brian e all. Ortopedia e Reumatologia-Diagnóstico e Tratamento, Editorial Premier.

S 53 MÉDICO SANITARISTA

Conteúdo Programático Epistemologia e metodologia em saúde. Saúde, cultura e sociedade. Estatística em saúde. Epidemiologia em saúde coletiva. Epidemiologia social. Métodos de análise epidemiológica. Evolução do perfil de morbimortalidade da população brasileira nas últimas décadas. Determinantes do perfil de morbimortalidade da população brasileira. Políticas de Saúde - Evolução histórica das relações entre a Assistência à Saúde e as Políticas Sociais do Estado Brasileiro, Políticas recentes: o processo de municipalização, o financiamento do Sistema de Saúde, os Conselhos de Saúde, Distritos Sanitários. Legislação Atual. Doenças Transmissíveis, Noções Bio-Ecológicas Básicas - Bioagentes: infectividade, patogenicidade, dose infectante, poder invasivo e imunogenicidade. Doenças infecciosas e meio ambiente. Mecanismo de transmissão de doenças: conceitos fundamentais. Doenças não transmissíveis – Epidemiologia das doenças não transmissíveis. Estatística Aplicada à Saúde Coletiva - Apresentação gráfica e tabular de dados, Noções básicas de teoria de probabilidade e amostragem, Testes de hipóteses. Demografia e Estatística - Pirâmide populacional, Estrutura demográfica no Brasil, Efeitos das migrações na estrutura populacional e no quadro de morbimortalidade no Brasil, Fontes de dados vitais: dados primários e secundários.

Sugestões Bibliográficas:

- ALMEIDA, C.M. Reforma do Estado e reforma de sistemas de saúde: experiências internacionais e tendências de mudança. Ciência & saúde coletiva, São Paulo, v.4 n.2, p.263-286, 1999.
- CAMPOS, F. C. C. de. Gestão intergovernamental e financiamento do SUS: apontamentos para os gestores municipais. In: BRASIL. Ministério da Saúde. Gestão Municipal da Saúde: textos básicos. Rio de Janeiro: Ministério da Saúde, 2001. p.79-110.
- CAMPOS, G. W. de S. Análise crítica das contribuições da saúde coletiva à organização das práticas de saúde no SUS. In: FLEURY, S. (Org.). Saúde e democracia: a luta do CEBES. São Paulo: Lemos, 1997. p.113-124.
- CECCIM, R. B. Saúde e doença: reflexão para a educação da saúde. In: MEYER, D. E. E. (Org.) Saúde e sexualidade na escola. 2 ed. Porto Alegre: Mediação, 1998. p.37-50.
- CHIORO, A.; ALMEIDA, E. S. de e ZIONE, F. Políticas públicas e organização do Sistema de Saúde: antecedentes, Reforma Sanitária e o SUS. In: WESTPHAL, M. F. e ALMEIDA, E. S. (Orgs.) Gestão de serviços de saúde. São Paulo: Ed da Universidade/USP, 2001. p.13-50. (Série Acadêmica n. 37).
- CONSELHO NACIONAL DE SAÚDE. A prática do controle social e os Conselhos de Saúde em 14 reflexões. In: BRASIL. Ministério da Saúde. Gestão Municipal da Saúde: textos básicos. Rio de Janeiro: Ministério da Saúde, 2001. p.53-78.
- FERLA, A. A.; PITTA, A. M. R. (Orgs.) Informação e comunicação em saúde. Brasília: Ministério da Saúde - Rede Nacional de Informação em Saúde, 2001. 47p.

- GIL, C.R.R. Atenção primária, atenção básica e saúde da família: sinergias e singularidades do contexto brasileiro. Cadernos de Saúde Pública v.22 n.6 Rio de Janeiro jun. 2006
- LUCCHESI, P. T. R. A Vigilância Sanitária segundo as normas operacionais básicas do Ministério da Saúde. In: ROZENFELD, S. (Org.). Fundamentos da Vigilância Sanitária. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2000. p. 99-112.
- MINAYO, M. C. de S. Violência, direitos humanos e saúde. In: CANESQUI, A. M. (Org.). Ciências sociais e saúde. São Paulo: Hucitec-Abrasco. 1997. p. 247-260.
- MONTEIRO, C. A. (Org.). Velhos e Novos Males da Saúde no Brasil. A Evolução do País e de suas Doenças. São Paulo: HUCITEC, 1995.
- ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. Epidemiologia e Saúde. 6ª. Edição, Rio de Janeiro: MEDSI, 2003.
- VAUGHAN, J. P.; MORROW, R. H. Epidemiologia para Municípios. Manual para Gerenciamento dos Distritos Sanitários. São Paulo: HUCITEC, 1992.

S 54 MÉDICO ORTOPEDISTA E TRAUMATOLOGISTA- PLANTONISTA

Conteúdo Programático Princípios da Traumatologia. Fraturas expostas. Infecções osteoarticulares. Trauma de coluna. Trauma de cintura escapular. Instabilidade glenoumeral. Traumatismo de úmero e cotovelo. Lesões de antebraço. Traumatismo de rádio distal. Lesões de punho e mão. Lesões de anel pélvico. Traumatismo de fêmur. Lesões de joelho. Traumatismo de tíbia. Lesões do tornozelo. Traumatismo de pé. Doenças degenerativas, erros de desenvolvimento do eixo vertebral, doenças inflamatórias, doença de tecido conectivo, artrites.

Sugestões Bibliográficas:

- *Campbell's Operative Orthopaedics*, 10ª ed., St. Louis: Mosby-Year Book, 1992.
- HARRISON – *Medicina Interna*, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005.
- HEBERT S.; XAVIER R. - *Ortopedia e Traumatologia. Princípios e Prática*, 2ª ed., Artmed, 1998.
- *Lovell Winter's – Pediatric Orthopaedics*. 4ª ed., Lippincott-Raven, 1996.
- *Rockwood and Green's fractures in adults*, 3ª ed. Philadelphia: Lippincott, 1991
- SABISTON – *Tratado de Cirurgia*, Guanabara Koogan, 1993.
- WEINSTEIN, SL BUCKWALTER, JA (Editores); *Turek's Orthopaedics: Principles and Their Application*, Lippincott, 5ª Ed.

S 56 MÉDICO UROLOGISTA

Anatomia; embriologia e anomalias do sistema geniturinário. Propedêutico urológico. Litíase e infecções do trato geniturinário. Traumatismo do sistema geniturinário. Neoplasias benignas e malignas do sistema geniturinário. Prevenção e diagnóstico precoce dos tumores do aparelho genital masculino. Bexiga neurogênica. Doenças vasculares do aparelho geniturinário. Tuberculose do aparelho geniturinário. Doenças específicas dos testículos. Urgências do aparelho geniturinário. Doenças sexualmente Transmissíveis. Disfunção erétil. Infertilidade. Cirurgias do aparelho geniturinário - cirurgias videolaparoscópica.

Sugestões Bibliográficas:

- Sabiston, D.C.Jr., ed. et al. Tratado de cirurgia: As bases Biológicas da prática Cirúrgica Moderna. 15ª. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Kogan.2º. v.
- Schwartz, S.I., et al. Princípios de Cirurgia. 6ª. Ed. Rio de Janeiro: Mac Graw-Hill.2º. v.
- Walsh, P.C., ed. et al. Campbell's Urology. 8ª. ed. Philadelphia: Saunders, 3º.v.
- BARATA, CARVALHAL e cols. ; Urologia: Princípios e Prática. 1ª. Ed. , ARTMED
- RESNICK ,M.I.. ; Segredos em Urologia; 2ª. Ed. – ARTMED.
- *Smith's General Urology*; Lange Medical Books/McGraw-Hill, Medical Publishing Division; 17th Ed.;2008.
- WEIN A J; KAVOUSSI L R; NOVICK A C; PARTIN A W; PETERS C A; *Campbell's- Walsh Urology*, 9ª. Ed. 4 v.

S 57 MÉDICO VETERINÁRIO

Conteúdo Programático Anatomia, fisiologia e patologia dos animais domésticos. Clínica médica e cirúrgica: noções básicas com vistas de instituir diagnóstico, prognóstico e tratamento. Defesa animal: diagnóstico, prevenção e controle. Produção Animal: técnicas de criação, manejo, alimentação e melhoramento genético. Plantas tóxicas. Doenças infectocontagiosas e parasitárias. Zoonoses. Produtos para alimentação animal. Boas Práticas de Fabricação (BPF) e Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC). Tecnologia e Inspeção Sanitária de Produtos de Origem Animal.

Sugestões Bibliográficas: BEER, Joachim. Doenças infecciosas em animais domésticos. São Paulo, Roca, 1999. CORREA, W. M.; CORREA, C. N. M. Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos. 2 ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 1992. REY, L. Parasitologia. Parasitos e doenças parasitárias do homem nas Américas e na África. 2ª edição. Guanabara Koogan, 1991. BRASIL. Ministério da Agricultura e do Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal. Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA). Aprovado pelo Decreto n. 30.691, 29/03/52, alterado pelos Decretos nº 1255 de 25/06/62, 1236 de 02/09/94, 1812 de 08/02/96 e 2244 de 04/06/97. Brasília, 1997, 241p. BRASIL Manual Genérico de Procedimentos para APPCC em Indústrias de Produtos de Origem Animal. BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT) Brasília, 2001. McGAVIN, M. D., ZACHARY. J. F. Base da Patologia. Ed. Elsevier, 2009, 1504p. JONES, T. C.; HUNT, R. D.; KING, N. W. Patologia Veterinária. Ed. Manole, 2000, 1415p. MANUAL MERCK DE VETERINÁRIA. 9 ed. São Paulo: Roca, 2008. 2301 p. CUNNINGHAM, J.G. Tratado de Fisiologia Veterinária. 2ª Edição, Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A., 1999, 528p. Dyce K.M., Sack W.O. & Wensing C.J.G. 1997. Tratado de Anatomia Veterinária. 2ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, p.359-384. GONÇALVES, P. B. D.; FIGUEIREDO, J. R.; FREITAS, V. J. F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. 2 ed. São Paulo: Roca, 2008. TOKARNIA, C. H.; DOBEREINER, J.; PEIXOTO, P. V. Plantas tóxicas do Brasil. Rio de Janeiro: Helianthus, 2000. 320 p. REVOLLEDO, L.; FERREIRA, A. J. P. Patologia Aviária. 1 ed. São Paulo: Manole, 2009. 510p. GERARD J. Microbiologia. Tortora. 8 ed., 2004. JAY, J. M. Microbiologia de Alimentos. 6 ed., Ed. Artmed, 2005. 804p. PRATA, L. F. Higiene e Inspeção de Carnes, Pescado e Derivados. 217p. 999. SIMÃO, A. M. Aditivos para alimentos sob o aspecto toxicológico. NOBEL, 1985. HOBBS, B. C.; ROBERTS, D. Toxinfecções e Controle

Higiênico Sanitário de Alimentos. Zaragoza, Acribia, 1998, 376p. RIEDEL, G. Controle Sanitário dos Alimentos. Ed. Atheneu. 456p. PARDI, M. C.; SANTOS, I. F.; SOUZA, E. M.; PARDI, H. S. Ciência, Higiene e Tecnologia da Carne. Vol. I e II. Eduff. Niterói, RJ. 1995 e 1996. SILVA, T. J. P. & PARDI, H. S. Classificação e Tipificação de Carnes e Ovos. Faculdade de Veterinária da UFF. 1996. 165 p. ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do cão e do gato. 5 ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2004, 2 vols, 2156p. SMITH, B. P. Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais. São Paulo: Monole, 1993. FOSSUM, Theresa Welch et al. Cirurgia de pequenos animais. São Paulo: Roca, 2002. p.905, 958-961.

S 58 MÉDICO ESPECIALISTA SAÚDE DA FAMÍLIA

Conteúdo Programático Princípios da assistência preventiva à saúde. O exame de saúde preventivo. Cuidados com a dieta. A atividade física. O tabagismo e abuso do álcool. Princípios de terapia farmacológica. Radiologia do coração. Princípios de eletrocardiograma. Conduta na insuficiência cardíaca. Abordagem clínica das arritmias cardíacas supraventriculares. Hipertensão arterial sistêmica. Abordagem clínica da cardiopatia isquêmica. Asma brônquica. Pneumonias comunitárias. Cálculos renais. Uropatia obstrutiva. Cistite e pielonefrite. Gastrite. Úlcera péptica. Distúrbios gastrintestinais funcionais: síndrome do cólon irritável. Dispepsia sem úlcera e dor torácica não-cardíaca. Abordagem do paciente com diarreia. Doença intestinal inflamatória. Neoplasias do estômago e do intestino grosso. Pancreatite. Hepatites virais. Cirrose hepática. Doença da vesícula biliar e dos ductos biliares. Abordagem das anemias. Leucopenia e leucocitose. Abordagem do paciente com linfadenopatia e esplenomegalia. Abordagem do paciente com sangramento e trombose. Prevenção de câncer. Marcadores tumorais. Síndromes paraneoplásicas. Avaliação nutricional. Obesidade. Dislipidemia. Diabetes mellitus. Hipoglicemia. Hipo e hipertireoidismo. Rinite alérgica. Anafilaxia. Alergia a picadas de insetos. Alergia medicamentosa. Reações adversas às drogas e aos alimentos. Artrite reumatóide. Gota e metabolismo do ácido úrico. O ombro doloroso. Espondiloartropatias. Dorsalgia e cervicoalgias. Doenças do disco intervertebral. Abordagem clínica do paciente febril. Tuberculose. Doenças sexualmente transmissíveis. Síndrome de Imunodeficiência Adquirida. Gripe e resfriado. Abordagem clínica das orofaringites agudas. Princípios da prevenção vacinal. Parasitoses intestinais. Princípios da antibioticoterapia. Síncope e cefaléias. Acidentes com animais peçonhentos. Interpretação dos distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos.

Sugestões Bibliográficas:

- BRAUNWALD, HARRISON. - Medicina Interna. 15ª. ed. Mc Graw Hill.
- GOLDMAN. CECIL. Tratado de Medicina Interna. 21. Ed. Guanabara Koogan.
- CECIL. - Textbook of Medicine. 23ª ed., 2000.
- HARRISON – Medicina Interna, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005.
- ROCHA R, NAKAAMI J Guia de Pneumologia – Unifesp Escola Paulista de Medicina 1ª. Ed, 2006;
- TARANTINO, A.B. ; Doenças Pulmonares; Guanabara-Koogan; 2007.
- Diretrizes Brasileiras para o Manejo da Asma, J.Bras.Pneumologia 2006; (supl 7):
- Ministério da Saúde, BRASIL; *Doenças Infecciosas e Parasitárias* - Guia de Bolso, 8ª ed., 2010.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Política nacional de atenção básica / Ministério da Saúde,

- Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção à Saúde. – Brasília : Ministério da Saúde, 2006. 60 p. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos) (Série Pactos pela Saúde 2006, v. 4).
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Política nacional de promoção da saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde. – Brasília: Ministério da Saúde, 2006. . – (Série B. Textos Básicos de Saúde) (Série Pactos pela Saúde 2006, v. 4).
 - CAMPOS, G.W.S; GUERRERO, A.V.P. Manual de Práticas de Atenção Básica: Saúde Ampliada e Compartilhada. 1ª ed. Hucitec. 2008.
 - CAMPOS, G. W. S; MINAYO, M. C. S; AKERMAN, M; DRUMOND-JÚNIOR, M; CARVALHO, Y. M. Tratado de Saúde Coletiva. Hucitec. 2009.
 - CUNHA, T.G. Construção da Clínica Ampliada na Atenção Primária. 1ª ed. Hucitec, 2005.
 - DUNCAN B.B.; SCHIMTD M.I.; GIUGLIANI E.R.J. Medicina Ambulatorial: Conduas de atenção primária baseadas em evidências. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.
 - GIOVANELLA, L.; ESCOREL, S.; LOBATO, L.V.C.; NORONHA, J.C.; CARVALHO, A.I. Políticas e Sistema de Saúde no Brasil. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2008.
 - STARFIELD, B. Atenção Primária: equilíbrio entre necessidade de saúde, serviços e tecnologia. Brasília: UNESCO, Ministério da Saúde, 2002.

S 59 NUTRICIONISTA

Conteúdo Programático: Nutrição Fundamental: Digestão, biodisponibilidade, absorção e metabolismo de macronutrientes e micronutrientes. Necessidades nutricionais e deficiências. Avaliação Nutricional: Indicadores antropométricos, bioquímicos, dietéticos e clínicos. Dietoterapia e patologia dos sistemas gastrointestinal, circulatório, endócrino, respiratório e renal. Desnutrição e Obesidade. Nutrição Materno-infantil. Nutrição do Idoso. Alimentos: propriedades físico-químicas; tecnologia de alimentos, higiene, microbiologia e controle de qualidade. Técnica Dietética: planejamento e aquisição de gêneros alimentícios; pré-preparo e preparo. Administração de Serviços de Alimentação e Nutrição: planejamento, organização, controle e recursos humanos. Legislação de alimentos: boas práticas de fabricação, rotulagem, informação nutricional obrigatória, informação nutricional complementar e alimentos funcionais. Política Nacional de Alimentação e Nutrição. Legislação Profissional. Alimentação saudável: princípios, atributos e diretrizes para a população brasileira. Bases epidemiológicas e científicas das diretrizes nacionais. Legislação profissional.

Sugestões Bibliográficas: Accioly, E.; Saunders, C.; Lacerda, E.M. de A.. Nutrição em obstetria e pediatria. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 2002. Brasil, M.S. Portaria nº 710 de 10/06/1999. Política Nacional de Alimentação e Nutrição. 2ª ed. rev. Brasília: Ministério da Saúde, 2003. Dutra de Oliveira, J.E.; Marchini, J.S. Ciências nutricionais. São Paulo: Sarvier, 1998. Engstrom, E.M. SISVAN: instrumento para o combate aos distúrbios nutricionais em serviços de saúde: o diagnóstico nutricional. 2ª ed. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2002. Evangelista, J. Tecnologia de Alimentos. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 1989. Evangelista, J. Alimentos: um estudo abrangente. São Paulo: Atheneu, 2000. Mahan, K.L. & Escott-Stump, S. Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia. 11ª ed: Editora Roca: São Paulo, 2005. Mezomo, I.S.B. Os Serviços de Alimentação: Planejamento e Administração 5ª ed atualizada e revisada: Editora Manole: 2002. Ministério da Saúde. Guia alimentar para a população brasileira: Promovendo a alimentação saudável. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. Ornellas, L.H. Técnica Dietética: Seleção e Preparo de Alimentos. 7ª ed: Editora Atheneu: 2001.

Silva Júnior, E.A. da. Manual de controle higiênico-sanitário em alimentos. 6ª ed. São Paulo: Varela, 2007. Waitzberg, D.L. Nutrição oral, enteral e parenteral na prática clínica. Volumes 1 e 2. 3ª ed. São Paulo: Atheneu, 2001. [http://: www.cfn.org.br](http://www.cfn.org.br) [http://: www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br) [http://: www.saude.gov.br](http://www.saude.gov.br). Legislação profissional.

S 60 PSICÓLOGO

Conteúdo Programático: Processos psicológicos Básicos. Avaliação psicológica. Desenvolvimento humano. Personalidade: Teorias e Transtornos. Psicologia aplicada: Saúde e Clínica; Trabalho e Organizações; Educação e Jurídica.

Sugestões bibliográficas:

ALCHIERI, JOAO CARLOS. (org.) **Avaliação psicológica perspectivas e contextos.** Vetor. ALMEIDA FILHO, NAOMAR DE; ROUQUAYROL, MARIA ZELIA. **Introdução a epidemiologia.** Guanabara Koogan. BECK, AARON T; FREEMAN, ARTHUR; DAVIS, DENISE D. **Terapia cognitiva dos transtornos da personalidade.** Artmed. BERGER, KATHLEEN STASSEN. **O desenvolvimento da pessoa - da infância à adolescência.** LTC. BOWDITCH, JAMES L & BUONO, ANTHONY F. **Fundamentos de comportamento organizacional.** LTC. CABALLO, VICENTE E. **Manual de transtornos de personalidade.** Santos Editora. DAVIDOFF, LINDA L. **Introdução a psicologia.** Makron. DEJOURS, CHRISTOPHE. **Banalização da injustiça social.** Editora FGV. GUZZO, RAQUEL SOUZA LOBO. **Psicologia escolar LDB e educação hoje.** Alínea. LIPP, MARILDA NOVAES. **Mecanismos neuropsicofisiológicos do stress: teoria e aplicações clínicas.** Casa do Psicólogo. D'ALLONNES, CLAUDE REVAULT . **Procedimentos clínicos nas ciências humanas, os documentos, métodos e problemas.** Casa do Psicólogo. PAPALIA, DIANE E.; OLDS, SALLY WENDKOS; FELDMAN, RUTH DUSKIN. **Desenvolvimento humano.** Artmed. CAMPBELL, JOHN B.; LINDZEY, GARDNER; HALL, CALVIN S. **Teorias da personalidade .** Rio de Janeiro: Artmed. PULCHERIO, GILDA; BICCA, CARLA; SILVA, FERNANDO AMARANTE. **Alcool, outras drogas, informação.** Casa do Psicólogo. SERAFIM, ANTONIO DE PADUA; BARROS, DANIEL MARTINS DE; RIGONATTI, SERGIO PAULO. **Temas em psiquiatria forense e psicologia jurídica** vol 2. Vetor.

S 61 TERAPEUTA OCUPACIONAL

Conteúdo Programático: Desempenho ocupacional competente no ambiente. Taxonomia da ocupação humana. Processos centrais em terapia ocupacional. Avaliação do potencial individual, capacidades e necessidades. Análise ocupacional e adaptação. Análise do ambiente e adaptação. Desenvolvimento psicossocial. Desenvolvimento psicomotor no início da vida humana. Desenvolvimento motor típico e atípico. . Processos Psicológicos básicos: sensação. Percepção. Estados de consciência. Funcionamento do aparelho locomotor. Princípios de anatomia humana.

Sugestões Bibliográficas: BOBATH, Berta e KAREL. Desenvolvimento motor nos diferentes tipos de paralisia cerebral. Manole; CORIAT, Lídia F. Maturação psicomotora no 1o. ano de vida da criança. Cortez e Moraes Ltda; PAPALIA, D. E.; OLDS, S. W.; FELDMAN, R. D. . Desenvolvimento humano. Artmed; EGGERS, Ortrud. Terapia ocupacional no tratamento de hemiplegia do adulto. Colina Editora; HOLLE, Bbritta. Desenvolvimento motor na criança normal e retardada. Manole; KAPANDJI, I. A. Fisiologia articular. Manole; HAGEDORN, Rosemary. Ferramentas para a prática

em terapia ocupacional. Roca; MYERS, David. Introdução à psicologia geral. LTC; TORTORA, Gerard B. Anatomia e Fisiologia. Guanabara Koogan.

S 62 ENFERMEIRO PLANTONISTA

Conteúdo Programático : Humanização da atenção e da gestão no SUS. Princípios da Bioética. Ética profissional e na pesquisa. Exercício profissional. Gestão de risco e segurança hospitalar. O papel do enfermeiro no gerenciamento de resíduos de saúde. Administração do processo de cuidar em enfermagem. Sistematização da assistência de enfermagem (SAE), coleta de dados, diagnóstico de enfermagem com base na Taxonomia da North American Nursing Diagnosis Association (NANDA). Documentação, registros e os sistemas de informação em saúde e em enfermagem. Ações de prevenção primária e secundária no controle do câncer. Preparo, diluição e administração de medicamentos. o enfermeiro junto ao cliente, família e comunidade nas doenças infecto-parasitárias imunopreveníveis e sexualmente transmissíveis. Medida de prevenção e controle de infecção em unidades de saúde. Planejamento e promoção do ensino de autocuidado ao cliente. Gerenciamento dos serviços de enfermagem. Saúde do trabalhador. Enfermagem na saúde da mulher, da criança e do adolescente e do idoso. Cuidados de enfermagem ao indivíduo com distúrbios clínicos, cirúrgicos e comportamentais. Assistência de enfermagem a pessoas criticamente enfermas. Planejamento da assistência de enfermagem no período pré, trans e pós-operatório. o enfermeiro em situações de urgência e emergência. Programas de controle de doenças e agravos não transmissíveis.

Sugestões Bibliográficas: BRASIL, Ministério do Trabalho e do Emprego. Legislação. Normas Regulamentadoras. NR-32: **segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde.** Brasília. Disponível em: http://www.mte.gov.br/legisla%C3%A7%C3%A3o/normas_regulamentadoras/nr_32.pdf.
_____. INSTITUTO NACIONAL DO CÂNCER. **AÇÕES DE ENFERMAGEM PARA O CONTROLE DO CÂNCER: UMA PROPOSTA DE INTEGRAÇÃO ENSINO-SERVIÇO.** 3ª ED. REV. ATUAL. AMPL. – RIO DE JANEIRO: INCA, 2008.

_____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. **Cadernos humanizaSus: Atenção hospitalar** Volume 3. Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. Brasília: Ministério da Saúde, 2011. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cadernos_humanizasus_atencao_hospitalar.pdf

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **RASTREAMENTO. CADERNOS DE ATENÇÃO PRIMÁRIA, N. 29.** BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2010. DISPONÍVEL EM:

HTTP://189.28.128.100/DAB/DOCS/PUBLICACOES/CADERNOS_AB/ABCAD29.PDF

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA. **MANUAL DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DE EVENTOS ADVERSOS PÓS-VACINAÇÃO (SÉRIE A. NORMAS E MANUAIS TÉCNICOS).** BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2008.

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **SAÚDE SEXUAL E SAÚDE**

REPRODUTIVA CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA, N. 26 BRASÍLIA : MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2010.

DISPONÍVEL EM:

[HTTP://189.28.128.100/DAB/DOCS/PUBLICACOES/CADERNOS_AB/ABCAD26.PDF](http://189.28.128.100/DAB/DOCS/PUBLICACOES/CADERNOS_AB/ABCAD26.PDF)

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **DOENÇAS RESPIRATÓRIAS CRÔNICAS** CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA, N. 25. BRASÍLIA : MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2010.

DIAPONÍVEL EM:

[HTTP://189.28.128.100/DAB/DOCS/PUBLICACOES/CADERNOS_AB/ABCAD25.PDF](http://189.28.128.100/DAB/DOCS/PUBLICACOES/CADERNOS_AB/ABCAD25.PDF)

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA. **SAÚDE DA CRIANÇA: NUTRIÇÃO INFANTIL: ALEITAMENTO MATERNO E ALIMENTAÇÃO COMPLEMENTAR** CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA, N.º 23. BRASÍLIA: EDITORA DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2009. DISPONÍVEL EM:

[HTTP://189.28.128.100/DAB/DOCS/PUBLICACOES/CADERNOS_AB/ABCAD23.PDF](http://189.28.128.100/DAB/DOCS/PUBLICACOES/CADERNOS_AB/ABCAD23.PDF)

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE. DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO BÁSICA.

VIGILÂNCIA EM SAÚDE: DENGUE, ESQUISTOSSOMOSE, HANSENÍASE, MALÁRIA, TRACOMA E TUBERCULOSE. CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA, N. 21. 2. ED. REV. - BRASÍLIA : MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2008. DISPONÍVEL EM:

[HTTP://189.28.128.100/DAB/DOCS/PUBLICACOES/CADERNOS_AB/ABCAD21.PDF](http://189.28.128.100/DAB/DOCS/PUBLICACOES/CADERNOS_AB/ABCAD21.PDF)

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. **PROGRAMA NACIONAL DE DST/AIDS. PROTOCOLO PARA A PREVENÇÃO DE TRANSMISSÃO VERTICAL DE HIV E SÍFILIS: MANUAL DE BOLSO.** BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2007. DISPONÍVEL EM:

[HTTP://BVSMS.SAUDE.GOV.BR/BVS/PUBLICACOES/PROTOCOLO_PREVENCAO_TRANSMISSAO_VERTICALHIVSIFILIS_MANUALBOLSO.PDF](http://BVSMS.SAUDE.GOV.BR/BVS/PUBLICACOES/PROTOCOLO_PREVENCAO_TRANSMISSAO_VERTICALHIVSIFILIS_MANUALBOLSO.PDF)

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. DIRETORIA TÉCNICA DE GESTÃO. **DENGUE: MANUAL DE ENFERMAGEM – ADULTO E CRIANÇA.** BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2008. DISPONÍVEL EM: [HTTP://BVSMS.SAUDE.GOV.BR/BVS/PUBLICACOES/DENGUE_MANUAL_ENFERMAGEM.PDF](http://BVSMS.SAUDE.GOV.BR/BVS/PUBLICACOES/DENGUE_MANUAL_ENFERMAGEM.PDF)

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE. INSTITUTO NACIONAL DE TRÁUMATO-ORTOPEDIA. **CADERNOS DE ENFERMAGEM EM ORTOPEDIA.** 2006. DISPONÍVEL EM: [HTTP://BVSMS.SAUDE.GOV.BR/BVS/PUBLICACOES/CADERNO_ENFERMAGEM_ORTOPEDIA.PDF](http://BVSMS.SAUDE.GOV.BR/BVS/PUBLICACOES/CADERNO_ENFERMAGEM_ORTOPEDIA.PDF)

_____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA. **MANUAL DOS CENTROS**

DE REFERÊNCIA PARA IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS. BRASÍLIA: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2006. DISPONÍVEL EM: [HTTP://PORTAL.SAUDE.GOV.BR/PORTAL/ARQUIVOS/PDF/LIVRO_CRIES_3ED.PDF](http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/livro_cries_3ed.pdf)

- CLAYTON, B.D. E STOCK, Y.N. **Farmacologia na prática de enfermagem.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
- COFEN. Conselho Regional de Enfermagem/Rj. Código de Ética e Legislações mais utilizadas no dia a dia da Enfermagem. COREN/RJ: 2008.
- COUTO, R.C. E PEDROSA, T.M.G. **Guia prático de controle de infecção hospitalar** : Epidemiologia, controle e terapêutica. 2ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
- FELDMAN, L. B. **Gestão de risco e segurança hospitalar.** 2ªed. São Paulo: Martinari, 2009.
- KURCGANT, P. (coord.). **Gerenciamento de Enfermagem.** Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2005
- MARQUIS, B.L. E HUSTON, C.J. **Administração e liderança em enfermagem:** teoria e prática. 4ª edição. Porto Alegre : Artmed, 2005.
- OGUISSO, T. E ZOBOLI, E. L.C.P.(orgs.). **Ética e Bioética** : desafios para a enfermagem e a saúde. (série enfermagem). Barueri, São Paulo: Manole, 2006.
- POTTER, P.A. E PERRY, A.G. **Fundamentos de Enfermagem.** 6ª edição. vol. I e II. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- SMELTZER, S.C. E BARE, B.G. BRUNNER & SUDDARTH: **Tratado de enfermagem médico-cirúrgica.** 9ª edição. vol. I, II, III, e IV. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
- TANNURE, M.C. E GONÇALVES, A.M.P. **SAE, Sistematização da assistência de enfermagem:** guia prático. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2008.
- Enfermagem cardiovascular.** [revisão técnica Lélis Borges do Couto; tradução Telma Lúcia de Azevedo Hennemann]. (série incrivelmente fácil). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

S 63 MÉDICO CLÍNICO – PLANTONISTA

Conteúdo Programático Fundamentos básicos: Interpretação do exame físico. Diagnóstico sindrômico. Interpretação de exames complementares básicos. Aparelho hemolinfopoiético: Interpretação clínica do hemograma, diagnóstico diferencial e tratamentos das anemias, leucopenias, policitemias, leucemias e linfomas. Diagnóstico diferencial das linfadenopatias e esplenomegalias. Aparelho respiratório: Asma brônquica. Doença pulmonar obstrutiva crônica. Pneumotórax. Pneumonias. Câncer de pulmão. Síndrome de insuficiência respiratória. Aparelho Digestivo: Parasitoses intestinais. Câncer Gástrico. Diagnóstico diferencial das diarreias e da síndrome disabsortiva. Colelitíase e coledocolitíase. Doenças inflamatórias do intestino. Câncer dos Cólon. Pancreatites. Diagnóstico diferencial das icterícias e cirrose hepática. Tabagismo e alcoolismo. Aparelho circulatório: Arritmias. Insuficiência cardíaca. Hipertensão arterial. Diagnóstico diferencial das cardiomiopatias (restritiva, congestiva e hipertrófica). Aparelho Urinário: Avaliação clínica da função renal. Importância clínica do exame simples de urina (EAS). Insuficiência renal aguda e crônica. Infecções urinárias. Nefrolitíase (uropatia obstrutiva). Endocrinologia: Diabetes mellitus. Diagnóstico diferencial das dislipidemias. Obesidade e desnutrição. Doenças infectoparasitárias: S.I.D.A. e suas complicações. Tuberculose. DST. Dengue. Verminoses. Dermatologia: Lesões elementares da pele. Manifestações cutâneas das doenças sistêmicas.

Sugestões Bibliográficas:

- BRAUNWALD, HARRISON. - Medicina Interna. 15ª. ed. Mc Graw Hill.
- GOLDMAN. CECIL. Tratado de Medicina Interna. 21. Ed. Guanabara Koogan.
- CECIL. - Textbook of Medicine. 23ª ed., 2000.
- Current Medical Diagnosis and Treatment; American College of Emergency Physicians. Emergências Médicas. 4ª ed. 2008
- Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, Ninth Edition 2012, ELSEVIER, pag. 1559)
- Diretrizes de Tuberculose 2009 – Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia 2009
- HARRISON – Medicina Interna, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005.
- KELLEY - Textbook of Internal Medicine. 4ª ed., 2001.
- LAZAR, J. G.. et alli. Cirurgia: princípios científicos e prática. Guanabara Koogan. Edição 2006. Rio de Janeiro
- Ministério da Saúde, BRASIL; Doenças Infecciosas e Parasitárias - Guia de Bolso, 8ª ed., 2010.
- RAKEL - Conn's Current Therapy. 2008.
- ROCHA R, NAKAAMI J Guia d Pneumologia – Unifesp – Escola Paulista de Medicina 1ª. Ed, 2006;.
- TARANTINO, A.B. ; Doenças Pulmonares; Guanabara-Koogan; 2007.
- Diretrizes Brasileiras para o Manejo da Asma, J.Bras.Pneumologia 2006; (supl 7):
- Global Strategy for the diagnosis, Management and Prevention of DPOC HHLBI/WHO: 1-93, Updated 2009.
- *Diretrizes de Tuberculose 2009* – Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia 2009
- UpToDate - <http://www.uptodate.com/home/clinicians/index.html>
- Ministério da Saúde, BRASIL; *Doenças Infecciosas e Parasitárias* - Guia de Bolso, 8ª ed., 2010.

S 64 MÉDICO PEDIATRA – PLANTONISTA

Conteúdo Programático Humanização da Atenção à Saúde. Morbimortalidade na infância e na adolescência. A atenção integral à saúde da criança. Crescimento e Desenvolvimento, Aleitamento Materno e Orientação Alimentar para Desmame. Imunizações. Doenças prevalentes na Infância. Puericultura: o recém-nascido normal, pré-termo e pós-termo. Infecções e agravos prevalentes no recém-nascido. A atenção integral à saúde do adolescente. Crescimento e Desenvolvimento. Sexualidade – Gravidez na Adolescência. Violência. Doenças prevalentes. Adolescência. A prevenção de acidentes e violência. Doenças infecto-contagiosas. Emergência em pediatria / A criança grave.

Sugestões Bibliográficas:

- Nelson – In: *Tratado de Pediatria* – Kliegman RM et al - 18.ed. - Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2009. 2v. :il
- LOPEZ FA; CAMPOS Jr D. In: *Tratado de Pediatria*: Sociedade Brasileira de Pediatria – 2.ed. - Barueri, SP: Manole, 2010.
- PIVA JP; GARCIA PCR. In: *Medicina Intensiva em Pediatria* – 3.ed. - Rio de Janeiro, RJ: Revinter. 2006.
- DUTRA, Adauto. In: *Medicina Neonatal*. 1.ed. RJ: Revinter, 2006.

- BARBOSA, ARNALDO PRATA & D'ELIA; *Condutas de Urgência em Pediatria*, SP. Atheneu, 2006.
- AVERY, GORDON B. e col., *Neonatologia – Fisiopatologia e Tratamento do Recém-Nascido*. 6.ed. MACDONALD MG, MULLETT MD, SESHIA MMK. Guanabara Koogan, 2007.
- FANAROFF & MARTIN's. *Neonatal-Perinatal Medicine* - Elsevier/Mosby 9th.ed. 2011.
- PROGRAMA DE REANIMAÇÃO NEONATAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA: CONDUTAS 2011.
- Tratado de Pediatria da Sociedade Brasileira de Pediatria. BRASIL, Ministério da Saúde, 2010. *Caderneta de Saúde da Criança*.
- BRASIL, Ministério da Saúde e Organização Pan-Americana da Saúde. *Guia Alimentar para Crianças*:
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2011. *Manual de Assistência e Controle das Doenças Diarréicas*.
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2005. *Manual de Atendimento da Criança com Desnutrição Grave em Nível Hospitalar*.
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2008. *Programa Nacional de Imunizações*.
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2008. *Vacinas Complementares*. Secretaria de Vigilância em Saúde. ANVISA. Programa Nacional Imunizações. Centro de Referência Imunobiológicos Especiais (CRIE), 2008
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2007. *Guia de Tratamento Clínico da Infecção pelo HIV em Pediatria*. Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional de DST e Aids, 3ª edição, 2007.
- BRASIL, Ministério da Saúde Secretaria de Vigilância em Saúde. Programa Nacional de DST e AIDS. *Diretrizes para o controle da sífilis congênita*. Brasília, 2006.
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2011. *Dengue: diagnóstico e manejo clínico na criança*.
- BRASIL, 2006. IV Diretrizes Brasileiras do Manejo da Asma. J. Bras. Pneumol 32, Supl 7, 2006.
- BRASIL, Ministério da Saúde, 2007. *Programa Nacional de Controle da Tuberculose*.
- Brasil. Ministério da Saúde, 2006. *Diretrizes para o controle da Sífilis Congênita*. Brasília, DF, 2006.
- Brasil. Ministério da Saúde, 2006. *Guia de tratamento clínico da infecção pelo HIV em Pediatria*. Brasília, DF, 3ª edição, 2006.
- Brasil. Ministério da Saúde, 2007. *Recomendações para profilaxia da transmissão vertical do HIV e terapia anti-retroviral*. Brasília, DF, 4ª edição, 2007.
- Ministério da Saúde, BRASIL; *Doenças Infecciosas e Parasitárias* - Guia de Bolso, 8ª ed., 2010. PÁG 369
- American Academy of Pediatrics & American Heart Association, 2010. *Manual de Reanimação Pediátrica e Neonatal - Destaques das Diretrizes 2010 em português*.
- FIELD JM, HAZINSKI MF, SAYRE M, et al. Part 1 Executive Summary: 2010 American Heart Association.
- *Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care*. Circulation 2010; 122(18 Suppl 3).
- American Academy of Pediatrics & American Heart Association, 2010. *Manual de Reanimação Pediátrica e Neonatal - Destaques das Diretrizes 2010 em português*.

S 65 MÉDICO ESPECIALISTA SAÚDE DA FAMÍLIA

Conteúdo Programático Princípios da assistência preventiva à saúde. O exame de saúde preventivo. Cuidados com a dieta. A atividade física. O tabagismo e abuso do álcool. Princípios de terapia farmacológica. Radiologia do coração. Princípios de eletrocardiograma. Conduta na insuficiência cardíaca. Abordagem clínica das arritmias cardíacas supraventriculares. Hipertensão arterial sistêmica. Abordagem clínica da cardiopatia isquêmica. Asma brônquica. Pneumonias comunitárias. Cálculos renais. Uropatia obstrutiva. Cistite e pielonefrite. Gastrite. Úlcera péptica. Distúrbios gastrintestinais funcionais: síndrome do cólon irritável. Dispepsia sem úlcera e dor torácica não-cardíaca. Abordagem do paciente com diarreia. Doença intestinal inflamatória. Neoplasias do estômago e do intestino grosso. Pancreatite. Hepatites virais. Cirrose hepática. Doença da vesícula biliar e dos ductos biliares. Abordagem das anemias. Leucopenia e leucocitose. Abordagem do paciente com linfadenopatia e esplenomegalia. Abordagem do paciente com sangramento e trombose. Prevenção de câncer. Marcadores tumorais. Síndromes paraneoplásicas. Avaliação nutricional. Obesidade. Dislipidemia. Diabetes mellitus. Hipoglicemia. Hipo e hipertireoidismo. Rinite alérgica. Anafilaxia. Alergia a picadas de insetos. Alergia medicamentosa. Reações adversas às drogas e aos alimentos. Artrite reumatóide. Gota e metabolismo do ácido úrico. O ombro doloroso. Espondiloartropatias. Dorsalgia e cervicoalgias. Doenças do disco intervertebral. Abordagem clínica do paciente febril. Tuberculose. Doenças sexualmente transmissíveis. Síndrome de Imunodeficiência Adquirida. Gripe e resfriado. Abordagem clínica das orofaringites agudas. Princípios da prevenção vacinal. Parasitoses intestinais. Princípios da antibioticoterapia. Síncope e cefaléias. Acidentes com animais peçonhentos. Interpretação dos distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos.

Sugestões Bibliográficas:

- BRAUNWALD, HARRISON. - Medicina Interna. 15ª. ed. Mc Graw Hill.
- GOLDMAN. CECIL. Tratado de Medicina Interna. 21. Ed. Guanabara Koogan.
- CECIL. - Textbook of Medicine. 23ª ed., 2000.
- HARRISON – Medicina Interna, Mc Graw Hill, 16ª ed, 2005.
- ROCHA R, NAKAAMI J Guia de Pneumologia – Unifesp Escola Paulista de Medicina 1ª. Ed, 2006;.
- TARANTINO, A.B. ; Doenças Pulmonares; Guanabara-Koogan; 2007.
- Diretrizes Brasileiras para o Manejo da Asma, J.Bras.Pneumologia 2006; (supl 7):
- Ministério da Saúde, BRASIL; *Doenças Infeciosas e Parasitárias* - Guia de Bolso, 8ª ed., 2010.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Política nacional de atenção básica / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção à Saúde. – Brasília : Ministério da Saúde, 2006. 60 p. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos) (Série Pactos pela Saúde 2006, v. 4).
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Política nacional de promoção da saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde. – Brasília: Ministério da Saúde, 2006. . – (Série B. Textos Básicos de Saúde) (Série Pactos pela Saúde 2006, v. 4).
- CAMPOS, G.W.S; GUERRERO, A.V.P. Manual de Práticas de Atenção Básica: Saúde Ampliada e Compartilhada. 1ª ed. Hucitec. 2008.
- CAMPOS, G. W. S; MINAYO, M. C. S; AKERMAN, M; DRUMOND-JÚNIOR, M; CARVALHO, Y. M. Tratado de Saúde Coletiva. Hucitec. 2009.

- CUNHA, T.G. Construção da Clínica Ampliada na Atenção Primária. 1ª ed. Hucitec, 2005.
- DUNCAN B.B.; SCHIMTD M.I.; GIUGLIANI E.R.J. Medicina Ambulatorial: Condutas de atenção primária baseadas em evidências. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- GIOVANELLA, L.; ESCOREL, S.; LOBATO, L.V.C.; NORONHA, J.C.; CARVALHO, A.I. Políticas e Sistema de Saúde no Brasil. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz, 2008.
- STARFIELD, B. Atenção Primária: equilíbrio entre necessidade de saúde, serviços e tecnologia. Brasília: UNESCO, Ministério da Saúde, 2002.

S 66 ADMINISTRADOR

Conteúdo Programático . Recursos Humanos: conceito de gestão de pessoas; a contribuição da psicologia social; história brasileira das práticas de Recursos Humanos; Modelos de Gestão de Pessoas; Recrutamento, seleção e testes psicológicos; Cargos, salários e benefícios; Aprendizagem, treinamento e desenvolvimento; Avaliação de Performance e Competências; Comunicação e Endomarketing; Qualidade de vida, saúde e ergonomia; Relações e Direito do Trabalho; Consultoria Interna e Externa; Carreira e perfil do gestor de pessoas.

Sugestões bibliográficas: FRANÇA, Ana Cristina Limongi. *Práticas de Recursos Humanos – PRH: conceitos, ferramentas e procedimentos*. – São Paulo: Atlas, 2009. ARAÚJO, Luis César. *Gestão de Pessoas*. Atlas. DESSLER, Gary. *Administração de Recursos Humanos*, Pearson.. **Finanças Empresariais:** Finanças de empresas, administrador financeiro, objetivos das sociedades por ações, Mercados Financeiros; Demonstrações Financeiras e Fluxo de Caixa; Princípios Fundamentais de Finanças; Valor Presente Líquido; Avaliação de obrigações e ações; Critérios Alternativos de Investimentos; Orçamento de Capital; Teoria do Mercado de Capitais; Retorno e Risco: Modelo CAPM; Teoria da Precificação por Arbitragem; Decisões de Financiamento e mercados eficientes; Financiamento a longo prazo; Estrutura de Capital; Política de Dividendos; Opções e Finanças de Empresas; Arrendamento; Derivativos e Cobertura de Riscos; Administração do Capital de Giro; Gestão de caixa; Gestão de Crédito; Fusões e Aquisições; Dificuldades Financeiras; Finanças Internacionais.**Sugestões bibliográficas:** ROSS, STEPHEN *et alii*. *Administração Financeira – Corporate Finance*. – São Paulo: Atlas, 2002.. **Marketing Estratégico:** O escopo do Marketing; Orientações da Empresa para o Mercado; Conceitos, tendências e tarefas fundamentais do Marketing; Desenvolvimento de Estratégias e Planos de Marketing; Coleta de Informações e Análise do Ambiente de Marketing; Condução da Pesquisa de Marketing e Previsão de Demanda; Satisfação, valor e fidelidade ao cliente; Análise dos mercados consumidores; Análise dos mercados organizacionais; Identificação de segmentos de mercado e seleção de mercados-alvo; Criação de Brand Equity; O posicionamento de marca; Concorrência; Estratégia do Produto; Desenvolvimento e gerenciamento de serviços; Determinação de preço; Gerenciamento de varejo e atacado; Gerenciamento de comunicação de massa; Marketing Direto e vendas pessoais. **Sugestões bibliográficas:** KOTLER, PHILIP. *Administração de Marketing*. – São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.. **Planejamento Estratégico:** Concepção estratégica; O processo estratégico; Intenção estratégica; Diagnóstico estratégico externo; Diagnóstico estratégico da organização; Construção de Cenários; Política de Negócios; Modelos dinâmicos de cooperação e concorrência; Definição de objetivos e formulação das estratégias; Desempenho organizacional; Governança Corporativa e liderança estratégica; Empreendedorismo; Auditoria de Resultados e Avaliação Estratégica. **Sugestões bibliográficas:**

CHIAVENATO, IDALBERTO. *Planejamento Estratégico*. – Rio de Janeiro: Elsevier, 2003. **Logística e Serviços:** O comércio e a logística; A evolução da logística ao *Supply Chain Management*; Os desafios do comércio eletrônico; Canais de Distribuição; Previsão de demanda; Nível de serviço ao consumidor; A cadeia de valor e a logística; Distribuição física; Operadores Logísticos; Roteirização de veículos; O custeio ABC na logística; Produtividade, eficiência e *benchmarking* de serviços logísticos. **Sugestões bibliográficas:** NOVAES, ANTÔNIO GALVÃO. *Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição*. – Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. BALLOU, RONALD H. *Gerenciamento da cadeia de Suprimentos / Logística Empresarial*. 5ª ed. – Porto Alegre: Bookman, 2006. CHRISTOPHER, MARTIN. *Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos: criando redes que agregam valor*. – São Paulo: Thomson Learning, 2007. **Produção e Materiais:** Administração da Produção e Operações – fundamentos estratégicos; Produtos e processos em produção e operações; Instalações em produção e operações; Planejamento e controle de produção e operações; Confiabilidade e o futuro da gestão de produção e operações. **Sugestões bibliográficas:** CORRÊA, HENRIQUE L. *Administração da Produção e Operações – manufatura e serviços: uma abordagem estratégica*. – São Paulo: Atlas, 2008. **Sistemas de Informações:** O sistema empresa; Introdução aos sistemas de informação; Tecnologia da Informação; Informação empresarial; Sistemas de Informação convencional; Estratégia empresarial e sistemas de informação empresariais; Tecnologias aplicadas a sistemas de informação empresariais; Metodologias de desenvolvimento e de implantação de sistemas de informação; Integração, qualidade e divulgação da informação. **Sugestões bibliográficas:** REZENDE, DENIS ALCIDES. *Tecnologia de Informação aplicada a sistemas de informação empresariais*. – São Paulo: Atlas, 2001. **Gestão Pública:** O crescimento das despesas públicas; Princípios do Orçamento Público; Classificações orçamentárias; Processo orçamentário no Brasil. **Sugestões bibliográficas:** GIACOMONI, JAMES. *Orçamento Público*. – São Paulo: Atlas, 2003. **Teorias da Administração:** Abordagem clássica da administração; Abordagem Humanística da administração; Abordagem Neoclássica da administração; Abordagem Estruturalista de administração; Abordagem Comportamental de administração; Abordagem Sistêmica de administração; Abordagem Contingencial de administração. **Sugestões bibliográficas:** CHIAVENATO IDALBERTO. *Introdução à teoria geral da administração*. – São Paulo: Makron Books, 1993.

S 67 ADMINISTRADOR HOSPITALAR

Conteúdo programático: 1. As Organizações prestadoras de serviços, recursos humanos e as Instituições de Saúde: Análise Institucional das Organizações, As Instituições de Saúde, O Hospital como Organização Prestadora de Serviços, As Instituições de Saúde e sua Administração de Recursos Humanos, Recursos Humanos no Hospital, O Planejamento situacional no setor de saúde, conceito de gestão de pessoas; a contribuição da psicologia social; história brasileira das práticas de Recursos Humanos; Modelos de Gestão de Pessoas; Recrutamento, seleção e testes psicológicos; Cargos, salários e benefícios; Aprendizagem, treinamento e desenvolvimento; Avaliação de Performance e Competências; Comunicação e Endomarketing; Qualidade de vida, saúde e ergonomia; Relações e Direito do Trabalho; Consultoria Interna e Externa; Carreira e perfil do gestor de pessoas.

Sugestões bibliográficas: BADINO, Susana Esther. Planejamento Estratégico-situacional em Saúde. Programa de Educação Continuada da ENSP, 1988. GONÇALVES, Ernesto Lima. Administração de Recursos Humanos nas Instituições de Saúde. Biblioteca Pioneira de Administração e Negócios, 1987. FRANÇA, Ana Cristina Limongi. *Práticas de Recursos Humanos – PRH:conceitos, ferramentas e procedimentos.* – São Paulo: Atlas, 2009. ARAÚJO, Luis César. Gestão de Pessoas. Atlas. DESSLER, Gary. Administração de Recursos Humanos, Pearson.

2. Finanças Empresariais: Finanças de empresas, administrador financeiro, objetivos das sociedades por ações, Mercados Financeiros; Demonstrações Financeiras e Fluxo de Caixa; Princípios Fundamentais de Finanças; Valor Presente Líquido; Avaliação de obrigações e ações; Critérios Alternativos de Investimentos; Orçamento de Capital; Administração do Capital de Giro; Gestão de caixa; Gestão de Crédito; Dificuldades Financeiras.

Sugestões bibliográficas: ROSS, STEPHEN *et alii.* *Administração Financeira – Corporate Finance.* – São Paulo: Atlas, 2002.

3. Marketing Estratégico: O escopo do Marketing; Orientações da Empresa para o Mercado; Conceitos, tendências e tarefas fundamentais do Marketing; Desenvolvimento de Estratégias e Planos de Marketing.

Sugestões bibliográficas: KOTLER, PHILIP. *Administração de Marketing.* – São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.

4. Planejamento Estratégico: Concepção estratégica; O processo estratégico; Intenção estratégica; Diagnóstico estratégico externo; Diagnóstico estratégico da organização; Construção de Cenários; Política de Negócios; Modelos dinâmicos de cooperação e concorrência; Definição de objetivos e formulação das estratégias; Desempenho organizacional; Governança Corporativa e liderança estratégica; Empreendedorismo; Auditoria de Resultados e Avaliação Estratégica.

Sugestões bibliográficas: CHIAVENATO, IDALBERTO. *Planejamento Estratégico.* – Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

5 Sistemas de Informações: O sistema empresa; Introdução aos sistemas de informação; Tecnologia da Informação; Informação empresarial; Sistemas de Informação convencional; Estratégia empresarial e sistemas de informação empresariais; Tecnologias aplicadas a sistemas de informação empresariais; Metodologias de desenvolvimento e de implantação de sistemas de informação; Integração, qualidade e divulgação da informação.

6. Gestão e orçamento Público: O crescimento das despesas públicas; Princípios do Orçamento Público; Classificações orçamentárias; Processo orçamentário no Brasil, gestão orçamentária pública. Orçamento público: disposições constitucionais, Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias, Lei Orçamentária Anual, princípios orçamentários, processo orçamentário, estrutura do orçamento público, classificação funcional programática - Receita e despesa pública: disposições constitucionais, classificação, estágios - Programação e execução orçamentária e financeira

Sugestões bibliográficas: GIACOMONI, JAMES. *Orçamento Público.* – São Paulo: Atlas, 2003. ANGELICO, João. **Contabilidade pública.** São Paulo: Atlas, 1992.

7. Teorias da Administração: Abordagem clássica da administração; Abordagem Humanística da administração; Abordagem Neoclássica da administração; Abordagem Estruturalista de administração; Abordagem Comportamental de administração; Abordagem Sistêmica de administração; Abordagem Contingencial de administração.

Sugestões bibliográficas: CHIAVENATO IDALBERTO. *Introdução à teoria geral da administração*. – São Paulo: Makron Books, 1993.

S 68 ANALISTA DE SISTEMAS

Conteúdo Programático: ARQUITETURA DE APLICAÇÕES: Conceitos. Arquitetura de Sistemas: Sistemas de três camadas; Padrões de projeto; Aplicações distribuídas; Servidores de Aplicação; Interoperabilidade. Arquitetura e Organização de Sistema de computadores: Conceitos básicos. Arquitetura de Processadores. Sistemas de numeração. Modelos de conjunto de instruções. Modos de endereçamento. Bloco operacional. Bloco de controle. Organização de memória e da CPU. **BANCO DE DADOS:** Conceitos. Arquitetura de um SGBD. Fundamentos e características, componentes e funcionalidades. Estruturas de Dados: Conceitos, pilhas, filas, listas e árvores, técnicas de ordenação e procura de dados, pesquisa de dados, organização de arquivos. Conceitos básicos de Banco de Dados: esquema, tabelas, *views*, *sequences*, campos, registros, índices, relacionamentos, transação, *triggers*, *stored procedures*, tipos de bancos de dados, conceitos de modelagem conceitual e física, MER - Modelo Entidade x Relacionamento, normalização de dados: conceitos e formas normais. DML: Linguagem de manipulação de Dados. DDL: Linguagem de Definição de Dados. Modelagem Conceitual, modelagem lógica e modelagem física. Conceitos de Banco de dados distribuídos e Cluster de Banco de Dados. *Datawarehouse*. *Business Intelligence*, *Data Mining*, OLAP e ETL. Administração de Banco de Dados Relacionais baseados na plataforma Oracle (até 11g): Projeto e implantação e SGBDs relacionais. Administração de usuários e perfis de acesso. Controle de proteção, integridade, concorrência e bloqueio de transações. Backup e restauração de dados. Tolerância a falhas e continuidade de operação. Monitoração e otimização de desempenho. Linguagem SQL: conceitos. Aplicação de Oracle PL/SQL e SQL*Plus. **DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS:** Conceitos. Lógica de programação e algoritmos: técnicas e desempenho; aplicação em linguagens de programação convencionais (ASP, C, C++, Java, Java script, C#, VB.NET, ASP.NET); ambientes com utilização de IDEs J2EE e .NET; HTML. programação orientada a objetos: classes, objetos, métodos, sobrecarga, herança, visibilidade, encapsulamento, polimorfismo, interfaces. Linguagem Java PL/SQL: variáveis, operadores, expressões, controle de fluxo, tipos enumerados, classes, genéricos e reflexão. Arquitetura Java (J2EE, EJB – Enterprise Javabeans, JSF, Framework Struts, Hibernate e JPA). Padrões de projeto. Análise e projeto de sistemas: análise e projeto orientados a objetos, UML, modelos e diagramas, arquitetura em três camadas, arquitetura baseada em componentes e orientada a serviços, webservices, SOAP, WSDL, UDDI. Desenvolvimento de sítios para Internet: usabilidade e acessibilidade na internet, padrões W3C, e-Mag., DHTML, AJAX, PHP, XML (XSLT, XPATH, XPOINTER, DOM, SAX, XML SCHEMA). Arquitetura OLAP, ETL, *Data Mining*, *Data Warehouse*. *Business Intelligence*: Conceitos, Princípios e Processos. Conceitos e tecnologias relacionadas à Internet. Protocolos relevantes para aplicações Internet. Princípios e arquitetura da Internet. Linguagens de marcação, transformação e apresentação. Conceito e padrões da tecnologia Web, Intranets e Extranets. **ENGENHARIA DE SOFTWARE.** Conceitos. Ciclos de vida e de desenvolvimento. Análise comparativa de metodologias de desenvolvimento. Técnicas de levantamento de requisitos. Análise de requisitos e técnicas de validação. Gerenciamento de requisitos. Testes. Qualidade do software. Métricas. Ferramentas de desenvolvimento de software. Projeto de interfaces. Análise Essencial e Análise Estruturada. Análise e projeto orientados a objetos. Gerência de Projetos (PMBOK): Conceitos. Ciclo de vida e fases do projeto. Alocação de recursos, tempo, custo, qualidade, escopo, aquisição, risco, comunicação e integração. Estrutura analítica. Paradigmas de linguagens de programação.

Conceitos básicos e características estruturais das linguagens de programação. Construção de algoritmos, procedimentos, funções, bibliotecas e estruturas de dados. Programação estruturada. Projeto Estruturado de Sistemas. Programação orientada a objetos. Programação orientada a eventos. **REDES DE COMPUTADORES** Conceitos, padrões; protocolos e serviços; arquiteturas; comunicação de dados; topologia e elementos de redes; interconexão de redes; segurança; firewall; proxies; criptografia e autenticação, VPN e PKI; gerenciamento de redes; LANs, MANs e WANs; internet; intranet; extranet (conceitos e aplicações). Segurança da Informação: Conceitos gerais, segurança em redes de computadores, vulnerabilidades e ataques a sistemas computacionais, políticas de segurança, Antivírus e malwares.

Sugestões Bibliográficas: ANÔNIMO. Segurança Máxima. Ed. Campus, 2001. ALMEIDA, A. Arquitetura de Redes de Armazenamento de Dados. Disponível em: <<http://libdigi.unicamp.br/document/?code=vtls000431324>>. Acesso em 24 mar. 2010. ARAUJO, E. Desenvolvimento para Web com Java. Bookstore Livraria Ltda, 2010. CHICOLI, M. Curso Prático de Montagem e Manutenção de Redes. Digerati, 2008. COSTA, R. Águila, R. Informática Básica. Ed. Impetus, 2009. DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Banco de Dados, Ed. Campus, 2004. DEITEL, P.; DEITEL, H. Java como Programar. Pearson Education do Brasil, 2010. FALBRIARD, C. Protocolos e Aplicações para Redes de Computadores. Ed. Erica, 2002. FARIA, R. Treinamento Avançado em XML. Digerati, 2005. FERNANDES, A.; Abreu, V. Implementando a Governança da TI. Ed. Érica, 2008. FERREIRA, R. Linux – Guia do Administrador do Sistema. Ed. Novatec, 2003. GONÇALVES, M.; KRITZ, S. Estruturas de Dados. Ed. Senac, 2003. HEUSER, C. Projeto de Banco de Dados. Ed. Sagra Luzzatto, 2004. LAUDON, K. & LAUDON, J. Sistemas de Informação Gerenciais. Ed. Prentice Hall, 2008. LOBO, E. Curso de Engenharia de Software. Digerati Books, 2008. LOBO, E. Criação de Sites em PHP. Digerati, 2007. MAGRIN, M. Guia do Profissional Linux. Digerati, 2006. MACHADO, F. & ABREU, M. Projeto de Banco de Dados. Ed. Érica, 1996. MACHADO, F.; MAIA, L. Introdução à Arquitetura de Sistemas Operacionais. LTC, 1992. Manual Técnico de Treinamento do Windows Small Business Server 2003. Disponível em: <<http://www.microsoft.com/brasil/servidores/windowsserver2003/sbs/techinfo/training/techtrainingguide/default.mspx>>. Acesso em: 24 mar. 2010. MEILIR PAGE-JONES. Projeto Estruturado de Sistemas. McGraw-Hill, 1988. MONTEIRO, M. Introdução à Organização de Computadores. LTC Editora, 3ª edição, 2000. MORELLI, E. Oracle DBA Essencial. Ed. Brasport, 2009. MORONI, H. Criação de Sites em AJAX. Digerati, 2007. MIYAGUSKU, R. Informática passo a passo para concursos públicos. Digerati Books, 2008. NIEDERAUER, J. Desenvolvendo Websites com PHP. Ed. Novac, 2011. PRESSMAN, R. Engenharia de Software. Ed. Mc.Graw Hill, 5ª edição, 2002. RAMOS, R. Treinamento Prático em UML. Ed. Digerati Books, 2006. SOARES, L.; LEMOS, G.; COLCHER, S. Redes de Computadores – Das LANs, MANs e WANs às Redes ATM. Ed. Campus, 1995. SOMMERVILLE, I. Engenharia de Software. Ed. Pearson, 2004. SZWAREFITER, J.; MARKENZON, L. Estruturas de Dados e seus Algoritmos. LTC Editora, 1994. TANENBAUM, A. Redes de Computadores. Ed. Campus, 2003. TANENBAUM, A. Sistemas Operacionais Modernos. Ed. Prentice Hall do Brasil Ltda, 2003. TORRES, G. Hardware Curso Completo 4ª Ed. Axcel Books, 2001. TROTT, J.; SHALLOWAY, A. Explicando Padrões de Projeto. Ed. Bookman, 2002. TURBAN, E. & MCLEAN, E. & WETHERBE, J. Tecnologia da Informação para gestão. Ed. Bookman, 2004. VELLOSO, F. Informática Conceitos Básicos. Ed. Campus, 2004. WIRTH, N. Algoritmos e Estruturas de Dados. Ed. Prentice Hall do Brasil Ltda, 1986.

S 69 ARQUITETO SANITARISTA -

Conteúdo Programático: 1-Vigilância Sanitária e Ambiental: Conceitos Gerais; Legislação: Lei Federal nº 9782/1999, Lei Federal nº 6437/1977, Lei Federal nº 11445/2007, Portaria MS nº 518/2004, Portaria MS nº 3252/2009, Resolução ANVISA RDC nº 50/2002; Resolução ANVISA RDC nº 306/2004, Resolução ANVISA RDC nº 307/2002, Resolução CONAMA nº 237/97, Resolução CONAMA nº 358/2005; **2-Fundamentos de Vigilância Sanitária e Poder de Polícia:** Conceitos Gerais. Inspeção, Fiscalização e Perícia. **3- Materiais e Técnicas de Construção.** **4 - Instalações Elétricas, Hidráulicas, Sanitárias, Mecânicas e Especiais.** **5- Metodologia e Desenvolvimento de Projetos de Arquitetura:** elaboração de programa; estudos preliminares; anteprojeto; projeto básico; projeto executivo; detalhamentos; memorial descritivo; especificação de materiais e serviços. **6-Projeto e Adequação dos Espaços visando a utilização pelos Deficientes Físicos e pelos Portadores de Mobilidade Reduzida** – NBR 9050 e Decreto 5.296 de 02/12/2004. **7- Conforto Ambiental:** iluminação, ventilação, insolação e acústica. **8-Sistemas de Prevenção e Combate a Incêndios em Edificações.** **9-Saneamento Urbano - Noções de Drenagem e Tratamento de Esgotos.** **10-Sistemas de Prevenção e Combate a Incêndios em Edificações.** **11- Higiene e Segurança do Trabalho:** Normas Regulamentadoras NR-1 a NR-3, NR-6, NR-8 a NR-12, NR-15, NR-16, NR-18, NR-23 a NR-25, NR-31, NR-32 (e suas atualizações), disponíveis em <http://portal.mte.gov.br/legislacao/>. **12 - Inspeção e Manutenção Predial.** **13- Patologia das Edificações.** **14- Redação de laudos, pareceres e relatórios.** **15- Legislação do Município de Angra dos Reis: Lei Orgânica do Município de Angra dos Reis; Código de Obras (Lei Nº 2.087, de 23 /01 2009); Lei de Uso e Ocupação do Solo (Lei Nº 2.092, de 23/01/2009).** **16-Gerenciamento da Qualidade e Produtividade aplicado aos Projetos de Arquitetura, Urbanismo, Saneamento e a Construção.** **17- Licitações e Contratos Administrativos** (Lei Federal 8.666/93 e suas atualizações). **18-Orçamento de Obras:** Estimativo e detalhado (levantamento de quantitativos, planilhas, composições de custos), cronograma físico-financeiro.

Sugestões Bibliográficas:

BARBIERI, José Carlos. **Desenvolvimento e Meio Ambiente – As Estratégias de Mudanças da Agenda 21.** 5ª ed. Petrópolis: Ed. VOZES. 2002.

BOTELHO, Manoel Henrique Campos. **Manual de Primeiros Socorros do Engenheiro e do Arquiteto.** 2ª Edição revista e ampliada. São Paulo: Editora Edgard Blücher. 2009. **Instalações Hidráulicas Prediais usando Tubos de PVC e PPR.** 2ª Edição revista e ampliada. São Paulo: Editora Edgard Blücher. 2006.

BOTELHO, Manoel Henrique Campos. et al. **Manual de Projeto de Edificações.** 1ª ed. São Paulo: PINI. 2009. BRASIL, _____. **Lei Federal 8666/93 de 21/06/93 e suas atualizações.** CARVALHO, Antonio Pedro Alves de. **Arquitetura de Unidades Hospitalares.** Salvador, BA: FAUBA-Universidade Federal da Bahia, ARQSAÚDE/GEA-Hosp, ISC-Instituto de saúde Coletiva. 2004. BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. **DIRETRIZES PARA PROJETOS FÍSICOS DE LABORATÓRIOS DE SAÚDE PÚBLICA.** 1ª ed. Brasília, DF:2004. CREDER, Hélio. **Instalações e Ar Condicionado.** São Paulo: LTC Editora, 6ª edição. - 2004. Reimpressão, 2010.

FICKER, José. **Manual de Redação de Laudos.** São Paulo: Editora PINI, 1ª Edição- 9ª tiragem- maio/2006.

FILHO, Domingos Leite Lima José. **Projeto de Instalações Elétricas Prediais**. São Paulo: Editora Érica Ltda, 11ª Edição-4ª Reimpressão-2010.

GUEDES, Milber Fernandes, **Caderno de Encargos**. 4ª ed.rev., ampl. e atualizada São Paulo: PINI. 2004.

GOMIDE, Tito Lívio Ferreira, NETO, Jerônimo Cabral P. Fagundes e GULLO, Marco Antônio. **NORMAS TÉCNICAS PARA ENGENHARIA DIAGNÓSTICA EM EDIFICAÇÕES**. São Paulo: Editora PINI, 2009. 1ª Edição-novembro 2009.

GOMIDE, Tito Lívio Ferreira, PUJADAS, Flávia Zoéga Andreatta, e NETO, Jerônimo Cabral Pereira. Fagundes. **TÉCNICAS DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL**. São Paulo: Editora PINI, 2006. 1ª Edição-1ª tiragem, julho/2006.

GÓES, Ronald. **Manual Prático de Arquitetura Hospitalar**. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 1ª Edição 2004. _____.

Manual Prático de Arquitetura para Clínicas e Laboratórios. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 2ª Edição Revista e Ampliada 2010.

Implementação do Decreto 5.296/04 – Para Construção da Cidade Acessível. Brasil Acessível. Programa Brasileiro de Acessibilidade Urbana. Caderno 3. Ministério das Cidades. Disponível em: <http://www.portalodm.com.br/brasil-acessivel-caderno-3-implementacao-do-decreto-n-5-296-04--bp--263--np--12.html>

JUNIOR, Roberto de Carvalho. **Instalações Hidráulicas e o Projeto de Arquitetura**. 1ª ed. São Paulo: Editora Edgard Blucher Ltda. 2007.

_____. **Instalações Elétricas e o Projeto de Arquitetura**. 1ª ed. São Paulo: Editora Edgard Blucher Ltda. 2009.

KEELER, Marian e BURKE Bill. **FUNDAMENTOS DE PROJETO DE EDIFICAÇÕES SUSTENTÁVEIS**, Tradução Técnica: Alexandre Salvaterra (Arquiteto e Urbanista). 1ª ed. Porto Alegre - RS: Editora Bookman, 2010.

LEIS FEDERAIS: n° 9782/1999 , n° 6437/197, n° 11445/2007.

Legislação de Direito Ambiental/Obra coletiva de autoria da Editora Saraiva, com a colaboração de Antônio Luis de Toledo Pinto, Marcia Cristina Vaz dos Santos Windt e Livia Cospedes. 2ª ed. São Paulo: Saraiva. 2009.

Legislação do Município de Angra dos Reis: Lei Orgânica do Município de Angra dos Reis; Código de Obras (Lei Nº 2.087, de 23 /01 2009); Lei de Uso e Ocupação do Solo (Lei Nº 2.092 , de 23/01/2009).

LITTLEFIELD David. **MANUAL DO ARQUITETO – Planejamento, Dimensionamento e Projeto**. Tradução Técnica: Alexandre Salvaterra (Arquiteto e Urbanista). 3ª ed. Porto Alegre, RS. Editora BOOKMAN, 2011.

MASCARÓ, Juan Luis. **SUSTENTABILIDADE EM URBANIZAÇÕES DE PEQUENO PORTE** 1ª ed. Porto Alegre, RS: Maisquatro Editora. 2010.

_____. **MANUAL DE LOTEAMENTOS E URBANIZAÇÕES**. 1ª ed. Porto Alegre, RS: Sagra-D.C. Luzzato Editores. 1994.

MELHADO, Silvio Burrattino at all. **COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES**. Tradução: Celina Olga de Souza e Caroline Fretin de Freitas. Edição Brasileira. São Paulo: Nome da Rosa Editora Ltda. 1ª edição, 2005.

MINISTÉRIO DA SAÚDE . **Inspeção Sanitária em Abastecimento de Água.** 1ª Edição, Brasília,DF,2007. Disponível em:
http://www.cvs.saude.sp.gov.br/pdf/inspecao_sanitaria_abastecimento_agua.pdf

MORAES,Giovanni. **Normas Regulamentadoras Comentadas e Ilustradas – Legislação de Segurança e Saúde no Trabalho – Volume 2 (NR-1 a NR-16).** 7ª Edição. Rio de Janeiro: Gerenciamento Verde Editora e Livraria Virtual, 2009.

_____. **Normas Regulamentadoras Comentadas e Ilustradas – Legislação de Segurança e Saúde no Trabalho – Volume 3 (NR-17 a NR-33).** 7ª Edição. Rio de Janeiro: Gerenciamento Verde Editora e Livraria Virtual, 2009.

MÜLLER,Dominique Gauzin. **ARQUITETURA ECOLÓGICA.** Tradução: Celina Olga de Souza e Caroline Fretin de Freitas. Edição Brasileira. São Paulo: Editora SENAC 2011.

NORMAS DA ABNT EM VIGOR

NORMAS REGULAMENTADORAS: NR-1 a NR-33, (e suas atualizações), disponíveis em <http://portal.mte.gov.br/legislacao/>.

PORTARIAS MS: n° 518/2004, n° 3252/2009.

RESOLUÇÕES ANVISA RDC: n° 50/2002, n° 307/2002.

RESOLUÇÃO CONAMA n° 358/2005.

SILVA, Mauri Luiz da. **Iluminação – Simplificando o Projeto.** Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda. 2009.

SIRVINSKAS, Luis Paulo. **Manual de Direito Ambiental.** 7ª ed.rev.,atual. E ampl.- São Paulo: Saraiva. 2009.

TCPO - Tabelas de Composição de Preços para Orçamentos. 13ª ed ,. São Paulo: PINI. 2008.

THOMAZ, Ercio. **Tecnologia, Gerenciamento e Qualidade na Construção.** 1ª edição, 2ª Tiragem . São Paulo: PINI. Junho/2005.

YANNAS,Simos & CORBELLA, Oscar. **Em busca de uma Arquitetura Sustentável para os trópicos - Conforto Ambiental .** Rio de Janeiro: Ed. REVAN. 2003.

YAZIGI, Walid. **A Técnica de Edificar.** 9ª ed.Revista e Atualizada São Paulo: PINI. 2008.

S 70 CONTADOR

Conteúdo Programático :Legislação: CF 1988; Lei nº 6.404/76 (Lei das Sociedades Anônimas). Lei 10.303, Lei Complementar nº 123/2006; Lei 8666/93; Lei 4.320/64; LC 101/2000; Lei 11.638/07; Lei 11.941/08. Pronunciamentos Contábeis do CPC.Contabilidade Tributária: Tributos: conceitos, espécies e elementos fundamentais; tributos nas demonstrações financeiras; Composição da tributação

sobre o consumo; lucro real, lucro presumido e lucro arbitrado; efeitos contábeis e fiscais sobre os estoques; Tributação das microempresas e empresas de pequeno porte; planejamento tributário. Finanças Públicas: Introdução à análise econômica governamental. As falhas de mercado. As atribuições econômicas do Estado (segundo Musgrave); O banco Central; a crise fiscal do Estado; o Sistema Previdenciário; o Sistema Tributário; as Falhas de Governo e a Teoria da Escolha Pública; a dívida pública; a Privatização; as PPPs. Orçamento e Contabilidade Pública: Orçamento público: disposições constitucionais, Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias, Lei Orçamentária Anual, princípios orçamentários, processo orçamentário, estrutura do orçamento público, classificação funcional programática - Receita e despesa pública: disposições constitucionais, classificação, estágios - Programação e execução orçamentária e financeira: exercício financeiro, créditos adicionais, restos a pagar, despesas de exercícios anteriores, descentralização de créditos, suprimento de fundos. A qualidade da informação da Contabilidade Pública no Brasil. Características peculiares do sistema brasileiro. O patrimônio público. Sistemas orçamentário, financeiro, patrimonial e de compensação; A natureza da receita e da despesa públicas no modelo contábil brasileiro e seus estágios. Regimes Contábeis; Programação e execução orçamentária, Contingenciamentos. Créditos adicionais. Restos a Pagar e Despesas de Exercícios Anteriores. Balanços orçamentário, financeiro e patrimonial, e demonstração das variações patrimoniais. Relatórios e demais controles estabelecidos pela Lei de Responsabilidade Fiscal. Contabilidade Geral - Campo de Atuação. Objeto da Contabilidade. O patrimônio: estrutura e variação. Registros contábeis. Despesas e receitas. Plano de contas. Operações com mercadorias e controle de estoques. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultados do Exercício e Demonstração dos Fluxos de Caixa. Indicadores Econômicos e Financeiros. Adequação às IFRS. Pronunciamentos do CPC. Contabilidade Gerencial: conceito e introdução à Contabilidade Gerencial. Lucro empresarial e o problema da variação de preços, numa operação simples e nas Demonstrações Financeiras. Lucro apurado por diferenças entre Patrimônio Líquido. Instrumentos da avaliação de desempenho empresarial. Custos para avaliação, controle e tomada de decisão. Ponto de equilíbrio. Margem de contribuição. Retorno de investimento. VPL, TIR, Método de Pay-back. Técnicas de custeio. Orçamento empresarial e o Controle Orçamentário. Gestão do Capital de Giro, indicadores de liquidez, rentabilidade, giro e endividamento. Contabilidade de custos - Terminologia de custo, conceitos e classificações: custos de fabricação (MAT/MOD/CIF); custos não fabris; formação do CPV; custo dos produtos semi-acabados; custo dos produtos acabados; custos fixos; custos variáveis; custos diretos; custos indiretos; custos e receitas diferenciais; custo de oportunidade; custo irrecuperável. Custeio por ordem: diferença do custeio por ordem e custeio por processo; formação do custo dos materiais, mão-de-obra e custo indireto de fabricação; taxa pré-determinada dos custos indiretos; critério de alocação dos custos indiretos; apuração do custo unitário; contabilização dos materiais, mão-de-obra direta e custos indiretos de fabricação; sub e superaplicação do CIF; custo de capacidade. Custeio por processo - departamentos de produção; unidades equivalentes de produção pelo método da média ponderada e PEPS; Custeio dos departamentos de serviço - alocação pelo método direto, passo a passo e método recíproco; alocação de custo pelo comportamento; Comportamento do custo - custo variável; custo variável escalonado; intervalo relevante; custo fixo; custos mistos; análise do custo misto pelos métodos pontos máximos e mínimos, diagrama de dispersão e mínimos quadrados.

Relação custo/volume/lucro, custeio variável, margem de contribuição; ponto de equilíbrio contábil, econômico e financeiro; margem de segurança; alavancagem operacional. Custeio baseado em atividades - taxas de atividade; custo de capacidade no custeio baseado em atividades; apropriação dos custos indiretos às atividades e aos objetos de custo; comparação dos métodos tradicionais e por

atividades. Contabilidade societária - procedimentos contábeis relativos ao encerramento e destinação do resultado do exercício. Interpretar e aplicar a legislação pertinente à elaboração e publicação das Demonstrações Contábeis. Postulados, Princípios e Convenções Contábeis; Ativo e sua Mensuração; Passivo e sua Mensuração; Receitas, Despesas, Perdas e Ganhos; Patrimônio Líquido, Goodwill e Intangíveis; Introdução à Normalização Contábil Internacional; Introdução à Teoria Positiva da Contabilidade. Demonstração do fluxo de caixa (método direto e indireto); Demonstração do valor adicionado; Critérios de avaliação de ativos e passivos; Valor de recuperação de ativos (teste de impairment); Goodwill; Ativos intangíveis; Demonstrações Contábeis de acordo com IFRS; Tratamento contábil dos principais itens das demonstrações de acordo com IFRS.

Sugestões Bibliográficas: Finanças Públicas, Fábio Giambiagi e Cláudia Álem, Ed. Campus. Finanças Públicas, Fernando Rezende, Ed. Atlas. Orçamento Público, Giacomoni, Ed. Atlas. Manual de Contabilidade Tributária, Pegas, Freitas Bastos editora. Direito Administrativo para concursos, Ed. Campus. MOTA, Francisco Glauber Lima. Contabilidade aplicada à administração pública. 6. ed. Brasília: VESTCON, 2002.. Contabilidade Introdutória. Equipe de Professores da FEA/USP São Paulo: Atlas, 9ª edição, 1998. Marion, José Carlos – Contabilidade Básica. São Paulo: Atlas. IUDICIBUS, Sérgio de, MARTINS, Eliseu, GELBCKE, Ernesto Rubens. Manual de Contabilidade das Sociedades Por Ações: Aplicável Também às Demais Sociedades. São Paulo. Atlas. KOHAMA, Heilio. Contabilidade pública: teoria e prática. São Paulo: Atlas, 1995. KOHAMA, Heilio. Balanços públicos: teoria e prática. São Paulo: Atlas, 2000. SLOMSKI, Valmor. Manual de contabilidade pública: um enfoque na contabilidade municipal. São Paulo: Atlas, 2001. ANGELICO, João. Contabilidade pública. São Paulo: Atlas, 1992. MARTINS, Eliseu. Contabilidade de Custos. Contém o ABC. 6 ed. São Paulo: Atlas, 1998. NAKAGAWA, Masayuki. ABC custeio baseado em atividades. São Paulo: Atlas, 1994. GRECO, Aluisio e AREND, Lauro. Contabilidade. Editora Sagra Luzzato. 7ª Ed. 584p. HORNGREN, Charles T. Contabilidade de Custos. Um enfoque administrativo. São Paulo: Atlas, 1986. Pegas, Paulo Henrique. Manual de Contabilidade Tributária Rio de Janeiro, Freitas Bastos ed. 2009.

S 71 PROCURADOR JURÍDICO MUNICIPAL

Conteúdo Programático:

DIREITO ADMINISTRATIVO: Constituição Federal de 1988 atualizada com as recentes Emendas Constitucionais e artigos relacionados à Administração Pública. Fontes do direito administrativo: doutrina e jurisprudência na formação do direito administrativo. Lei formal. Regulamentos administrativos, estatutos e regimentos; instruções; princípios gerais; tratados internacionais; costume. Descentralização e desconcentração da atividade administrativa. Relação jurídico-administrativa. Personalidade de direito público. Conceito de pessoa administrativa. Teoria do órgão da pessoa jurídica: aplicação no campo do direito administrativo. Classificação dos órgãos e funções da administração pública. Competência administrativa: conceito e critérios de distribuição. Avocação e delegação de competência. Ausência de competência: agente de fato. Hierarquia. Poder hierárquico e suas manifestações. Autarquias. Fundações públicas. Empresa pública. Sociedade de economia mista. Entidades paraestatais, em geral. Fatos da administração pública: atos da administração pública e fatos administrativos. Formação do ato administrativo: elementos; procedimento administrativo. Validade, eficácia e autoexecutoriedade do ato administrativo. Atos administrativos simples, complexos e compostos. Atos administrativos unilaterais, bilaterais e multilaterais. Atos administrativos gerais e individuais. Atos administrativos vinculados e discricionários. Mérito do ato

administrativo, discricionariedade, prescrição e decadência. Controle do ato administrativo. Ato administrativo inexistente. Atos administrativos nulos e anuláveis. Teoria das nulidades no direito administrativo. Vícios do ato administrativo. Teoria dos motivos determinantes. Contrato administrativo: discussão sobre sua existência como categoria específica; conceito e caracteres jurídicos. Formação do contrato administrativo: elementos. Licitação: conceito, modalidades e procedimentos; dispensa e inexigibilidade de licitação. Execução do contrato administrativo: princípios; teorias do fato do príncipe e da imprevisão. Extinção do contrato administrativo: força maior e outras causas. Espécies de contratos administrativos. Convênios administrativos. Utilização dos bens. Controle interno e externo da administração pública. Sistemas de controle jurisdicional da administração pública: contencioso administrativo e sistema da jurisdição una. Controle jurisdicional da administração pública no direito brasileiro. Responsabilidade patrimonial do Estado por atos da administração pública. Responsabilidade patrimonial do Estado por atos da administração pública no direito brasileiro. Agentes públicos: servidor público e funcionário público; natureza jurídica da relação de emprego público; preceitos constitucionais. Servidores públicos. Direitos, deveres e responsabilidades dos servidores públicos civis. Improbidade administrativa. Formas de provimento e vacância dos cargos públicos. Processo administrativo. Instância administrativa. Representação e reclamação administrativas. Pedido de reconsideração e recurso hierárquico próprio e impróprio. Prescrição administrativa. Informativos STJ e STF. Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002. Lei 9784, de 29 de janeiro de 1999; Lei Orgânica do Município de ANGRA DOS REIS, com suas alterações; Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de ANGRA DOS REIS).

DIREITO PROCESSUAL CIVIL: Código de Processo Civil Brasileiro (texto atualizado na íntegra). Da jurisdição: conceito, modalidades, poderes, princípios, órgãos, formas e limites da jurisdição civil. Da ação: conceito, natureza jurídica, condições, classificação. Competência: conceito; competência funcional e territorial; competência internacional. Modificações da competência e conflito; conexão e continência. Processo e procedimento: natureza e princípios, formação, suspensão e extinção. Pressupostos processuais; tipos de procedimentos. Prazos: conceito, classificação, princípios, contagem; preclusão; prescrição. Da ação: conceito; ação e pretensão; natureza jurídica, condições, classificação. Do processo e procedimento: natureza e princípios. Formação, suspensão e extinção do processo; pressupostos processuais; tipos de procedimentos. Prazos: conceito, classificação, princípios, contagem; preclusão. O juiz: poderes, deveres e responsabilidades. Do Ministério Público e dos auxiliares da justiça. Sujeitos do processo: das partes e dos procuradores. O litisconsórcio; capacidade de ser parte e estar em juízo. Legitimação ordinária e extraordinária. A substituição processual. Intervenção de terceiros; oposição; nomeação à autoria; denúncia da lide; chamamento ao processo; da assistência. Dos atos processuais. Petição inicial: conceito, requisitos. Pedidos: espécies, modificação, cumulação. Causa de pedir. Despacho liminar: objeto, natureza, de conteúdo positivo, de conteúdo negativo. Da citação. Da resposta do réu: contestação, exceções, reconvenção. Revelia. Direitos indisponíveis. Providências preliminares e julgamento conforme o estado do processo. Antecipação de tutela. Tutela de específica. Prova: conceito, modalidades, princípios gerais, objeto, ônus, procedimentos. Da audiência. Da sentença: requisitos; publicação. Da coisa julgada: conceito; limites objetivos e subjetivos; coisa julgada formal e coisa julgada material. Recursos: conceito, fundamentos, princípios, classificação, pressupostos intrínsecos e extrínsecos de admissibilidade, efeitos, juízo de mérito. Apelação. Agravo. Embargos infringentes, de divergência e de declaração. Recurso especial. Recurso extraordinário. Ação rescisória. Nulidades. Processo de execução: pressupostos e princípios informativos. Espécies de execução. Embargos do devedor: natureza jurídica, cabimento e procedimento. Embargos de terceiro: natureza jurídica,

legitimidade e procedimento. Da execução contra a fazenda pública. Processo e ação cautelares. Procedimento cautelar comum e procedimentos específicos. Ação civil pública, ação popular e ação de improbidade administrativa. Mandado de segurança individual e coletivo. Reclamação Constitucional. Suspensão de Segurança, de liminar e de antecipação de tutela. Lei dos Juizados Especiais (Estadual e Federal).

DIREITO CONSTITUCIONAL: Constituição Federal de 1988 atualizada (artigos na íntegra). Normas constitucionais: classificação. Preâmbulo, normas constitucionais programáticas e princípios constitucionais. Controle de constitucionalidade: normas constitucionais inconstitucionais. Ação direta de inconstitucionalidade. Ação declaratória de constitucionalidade. Arguição de descumprimento de preceito fundamental. Direitos e garantias individuais e coletivos. Princípio da legalidade e da reserva legal. Princípio da isonomia. Princípio do devido processo legal, do contraditório e da ampla defesa. Estado federal: conceito e sistemas de repartição de competência, direito comparado, discriminação de competência na Constituição de 1988. Organização dos Poderes: mecanismos de freios e contrapesos. União: competência. Estado membro; competência autonomia e limitações. Município: competência e autonomia e limitações. Administração pública: princípios constitucionais. Servidores públicos: princípios constitucionais. Poder Legislativo: organização; atribuições; processo legislativo. Poder Executivo; ministro de Estado. Presidente da República: poder regulamentar; medidas provisórias. Crimes de responsabilidade do presidente da República e dos ministros de Estado. Poder Legislativo: prerrogativas e vedações. Comissão Parlamentar de Inquérito. Processo Legislativo. Poder Judiciário: organização; estatuto constitucional da magistratura. Supremo Tribunal Federal: organização e competência. Súmula Vinculante. Conselho Nacional de Justiça e do Ministério Público. Superior Tribunal de Justiça: organização e competência. Justiça federal: organização e competência. Justiça do trabalho: organização e competência. Justiça Estadual Organização Judicial Estadual Ministério Público: princípios constitucionais. Advocacia Pública: representação judicial e extrajudicial das pessoas jurídicas de direito público; consultoria e assessoramento jurídico do Poder Executivo; organização e funcionamento. Emendas Constitucionais até o fechamento das inscrições.

DIREITO FINANCEIRO E TRIBUTÁRIO: Finanças públicas na Constituição de 1988. Orçamento. Conceito e espécies. Natureza jurídica. Princípios orçamentários. Normas gerais de direito financeiro (Lei n.º 4.320, de 17/3/1964). Fiscalização e controle interno e externo dos orçamentos. Despesa pública. Conceito e classificação. Disciplina constitucional dos precatórios. Receita pública. Conceito. Ingressos e receitas. Classificação: receitas originárias e receitas derivadas. LRF – Lei de Responsabilidade Fiscal – Lei Complementar 101/2000. O Estado e o Poder de Tributar. Fontes do Direito Tributário. Sistema Tributário Nacional. Distribuição da competência legislativa tributária. Repartição das receitas tributárias. Princípios constitucionais e gerais do Direito Tributário. Processo Legislativo Tributário. Controle da constitucionalidade da lei tributária. Normas gerais, vigência, aplicação, interpretação e integração da lei tributária. Obrigação e crédito tributários. Fiscalização Tributária e dívida ativa. Impostos, taxas, contribuição de melhoria e outras espécies de tributos. Infrações e sanções em matéria tributária. Ilícitos tributários. Código Tributário Nacional. Súmulas e jurisprudência do STF e do STJ em matéria tributária.

DIREITO DO TRABALHO E PROCESSUAL DO TRABALHO: Contrato individual de trabalho. Duração do trabalho. Férias anuais. Prescrição. Proteção ao trabalho da mulher e à maternidade. Salário e remuneração. Adicionais compulsórios. Terceirização de mão-de-obra. Representação sindical. Acordo e convenção coletivos. Princípios e singularidades do Direito Processual do Trabalho. Procedimento nos

dissídios individuais. Recursos no processo do trabalho. Processo de execução trabalhista.

Sugestões Bibliográficas:

DIREITO ADMINISTRATIVO: CRETELLA JUNIOR, José. Curso de Direito Administrativo. Forense; MOREIRA NETO, Diogo de Figueiredo. Curso de direito administrativo: parte introdutória, parte geral, parte especial. Forense; DI PIETRO, Maria Sylvania. Direito Administrativo Atlas; GASPARINI, Diogenes. Direito Administrativo. Saraiva; MELLO, Celso Antonio Bandeira de. Curso de Direito Administrativo Malheiros; BASTOS, Celso Ribeiro. Curso de Direito Administrativo Malheiros; MEIRELLES, Hely Lopes. Direito Administrativo Brasileiro. Atualização Eurico de Andrade Azevedo, Delcio Balestero Aleixo, Jose Emmanuel Burle Filho; CARVALHO FILHO, José dos Santos. Manual de Direito Administrativo Lumen Júris.

DIREITO CONSTITUCIONAL: SILVA, Jose Afonso da. Curso de Direito Constitucional Positivo. Edição revisada e atualizada. São Paulo: Malheiros; MORAES, Alexandre de. Direito constitucional Atual. São Paulo: Atlas; TEMER, Michel. Elementos de Direito Constitucional. São Paulo: Malheiros.

DIREITO PROCESSUAL CIVIL: GRECO FILHO, Vicente. Direito Processual Civil Brasileiro São Paulo: Saraiva 3 volumes; CÂMARA, Alexandre Freitas. Lições de Direito Processual Civil Rio de Janeiro: Lumen Juris 3 volumes; DIDIER, Fredie. Curso de Direito Processual Civil. Vol. 1, 2 3 e 5, Editoria JusPodium

DIREITO FINANCEIRO E TRIBUTÁRIO: Barros, Luiz C. Ciência das Finanças. editora Edipro; CAMPILONGO. Veloso F. ROCHA e Jean Paul, MATTOS.P. Concorrência e Regulação no Sistema Financeiro ed Max Limonad; CALMON, Sacha. Curso de Direito Tributário Brasileiro, Ed. Forense, RJ; MACHADO, Hugo de Brito. Curso de Direito Tributário, Ed. Malheiros, SP; BALEEIRO, Aliomar. Direito Tributário Brasileiro, Ed. Forense, RJ.

DIREITO DO TRABALHO E PROCESSUAL DO TRABALHO: DELGADO, Mauricio Godinho. Curso de Direito do Trabalho São Paulo. LTr; SARAIVA, Renato. Curso de Direito Processual do Trabalho São Paulo: Método.