

ANEXO IV

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO QUADRO SETORIAL DA SAUDE

NÍVEL SUPERIOR

SAÚDE PÚBLICA (COMUM A TODOS OS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR)

Conteúdo Programático:

1. Organização dos serviços de saúde no Brasil e em Betim/MG;
2. Organização e princípios do SUS;
3. Modelo Assistencial e Financiamento;
4. Planejamento e programação local de saúde;
5. Política Nacional de Humanização.
6. Sistema Único de Saúde – Princípios, Diretrizes e Controle Social;
7. Política Nacional de Atenção Básica no SUS.
8. A reforma Sanitária no Brasil.

Bibliografia sugerida:

BRASIL, Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II, Artigos de 196 a 200, da Saúde.

BETIM, Secretaria Municipal de Saúde. Plano Municipal de Saúde de Betim 2002-2005. Betim, 2002 – Saúde Melhor.

BRASIL. Ministério da Saúde. *Lei nº 8.080 de 19/09/1990*. Diário Oficial da União. Brasília, 20/09/1990.

BRASIL. Ministério da Saúde. *Lei nº 8.142 de 28/12/1990*. Diário Oficial da União. Brasília, 29/12/1990.

Brasil – Portaria/ GM Nº 399 de 22/02/2006. Ministério da Saúde, Pacto pela Saúde 2006: Pacto pela Vida, Pacto de Gestão, Pacto em Defesa do SUS. Disponível em <http://www.saude.gov.br/dab>

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria GM/MS nº 648, de 28 de março de 2006. Brasília, Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica para o Programa Saúde da Família (PSF) e o Programa Agentes Comunitários de Saúde. Disponível em <http://www.saude.gov.br/dab>

Freitas, Carlos Machado de. A Vigilância da Saúde para a Promoção da Saúde. In: Promoção da Saúde: conceitos, reflexões, tendências (capítulo 7). Autores: Dina Czeresnia e Carlos Machado de Freitas. Editora Fiocruz, 2003.

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria MS/GM nº 373 de 27 de fevereiro de 2002 Regionalização da Assistência à Saúde: Aprofundando a descentralização com equidade no acesso. Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS – SUS – 2001-2002).

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização: documento base para gestores e trabalhadores do SUS – 2ª edição Brasília - Ministério da Saúde, 2004.

CUNHA, J.P., Cunha, R.E. Sistema Único de Saúde – Princípios. In _____ Brasil. Ministério da Saúde. Gestão Municipal de Saúde. Textos Básicos, Brasília, 2001, pp 285-304. Disponível em:

http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/gestao_municipal_de_saude.pdf

VAUGHAN, J. P. E MORROW, R. H. *Epidemiologia para os municípios*. CAP. XIII: Epidemiologia e planejamento de saúde ao nível do distrito. Editora Hucitec, 1997.

BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Política Nacional de Atenção Básica, Série Pactos pela Saúde; Volume 4; Brasília 2006.

BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Departamento de Apoio à Descentralização. Coordenação – Geral de Apoio à Gestão Descentralizada. Diretrizes operacionais dos Pactos pela vida, em Defesa do SUS e de Gestão; Brasília 2006. <http://www.saude.gov.br>

STAR FIELD, Bárbara. Atenção Primária. Equilíbrio entre necessidades de saúde, serviços e tecnologia. Brasília: UNESCO e Ministério da Saúde, 2002.

PAIM, J.S. A reforma sanitária e os modelos assistenciais IN: Rouquayrol, Maria Zélia, Naomar de Almeida. Epidemiologia e Saúde. 5ª ed. Rio de Janeiro. MEDSI, 1999, pp. 473-487.

ESPECÍFICAS DE NÍVEL SUPERIOR:

ANALISTA DE SISTEMAS

Conteúdo Programático:

1. Lógica de programação. Constantes e variáveis. Expressões lógicas, aritméticas e literais. Comandos de entrada e saída. Estruturas seqüenciais, condicionais e de repetição. Vetores e Matrizes.Registros. Listas, Pilhas, Filas e Deques. Árvores. Programação orientada a eventos.
2. Implementação de algoritmos utilizando programação orientada por objetos. Tipos Abstratos de Dados (TAD): definição e exemplos. Relação entre TADs e classes: encapsulamento, herança, polimorfismo.
3. Metodologia de desenvolvimento de sistemas. Modelos de processo de desenvolvimento de software. Participantes do processo de desenvolvimento de software. Estrutura básica de uma metodologia de desenvolvimento de sistemas.
4. Análise e projeto orientado a objetos. Conceitos básicos sobre UML. Modelagem de Casos de Uso. Modelagem Estrutural. Modelagem Comportamental.Modelagem Arquitetural.
5. Modelagem de dados utilizando o Modelo de Entidade-Relacionamento. Entidades e Relacionamentos. Mapeamento de Cardinalidade.Chaves de Entidade.Auto-relacionamento.Agregação. Mapeamento de restrições de integridade. Generalização e especialização.
6. Banco de Dados. Conceitos e fundamentos. Abstração de Dados. Instâncias e Esquemas .Independência de Dados. Normalização e dependência funcional. Mapeamento a partir do Modelo Entidade-Relacionamento. Álgebra Relacional. Restrições de Integridade. SQL (DML e DDL).
7. Processo Unificado: conceitos fundamentais, disciplina, fase, iteração, Atividade, artefato, ciclo de vida de um projeto, modelo iterativo versus modelo cascata.
8. Redes de Computadores: Introdução: Redes corporativas e de pessoas; LAN, MAN e WAN; Hierarquia de protocolos; Serviços em redes; Modelos de referência: OSI e TCP/IP; Redes existentes; Padronização em redes. Protocolos de Transporte TCP e UDP. Redes de Alta Velocidade: Frame-relay; RDSI; SMDS; FDDI; Fast Ethernet, etc. Segurança das Redes - SSH, LDAP, OpenSSH, DNS, SNMP, SMTP, PROXY, HTTP.

Bibliografia sugerida:

- RUMBAUGH, J. et al. *Modelagem e projetos baseados em objetos*. São Paulo: Campus, 1994.
- SOARES, Luiz Fernando G. et al. *Redes de computadores: das LANs, MANs e WANs às redes ATM*. São Paulo: Campus, 1995
- _____. *Redes de computadores*. 5. ed. São Paulo: Campus, 199.
- BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James; JACOBSON, Ivar. *UML: guia do usuário*. Rio de Janeiro: Campus, 2000.
- CANTU, Marco. *Dominando o Delphi 7: a Bíblia*. 1 ed. Makron Books, 2003.
- CHEN, Peter. *Modelagem de dados: a abordagem entidade-relacionamento para o projeto lógico*. São Paulo: Makron Books, 1990.
- CORMEN, Thomas, et. al. *Algoritmos: teoria e prática*. Rio de Janeiro: Campus, 2002.
- FARRER, Harry, et. al. *Algoritmos estruturados*. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.
- JACOBSON, Ivar; BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James. *The unified software development process*. Addison Wesley Professional, 1999.
- LARMAN, Craig. *Utilizando UML e padrões: uma introdução à análise e ao projeto orientados a objetos e ao processo unificado*. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.
- NAVATHE, Shamkant B.; ELSMARI, Ramez. *Sistemas de Banco de Dados: fundamentos e aplicações*. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002.
- PAULA FILHO, Wilson de Pádua. *Engenharia de Software: fundamentos, métodos e padrões*. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.

PRESSMAN, Roger. *Engenharia de Software*. 5. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2002.

SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry; SUDARSAN, S. *Sistemas de Banco de Dados*. 3. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, Makron Books, 1999.

WIRTH, Niklaus. *Algoritmos e estruturas de dados*. Rio de Janeiro: LTC, 1989.

ZIVIANI, Nivio. *Projeto de algoritmos*. São Paulo: Pioneira, 1993.

ANALISTA EM GESTÃO DA SAÚDE

Conteúdo Programático:

1. Planejamento e Programação em Gestão de Saúde;
2. Noções Básicas de Contabilidade Pública;
3. Noções de Direito Administrativo;
4. Princípios da Administração Pública;
5. Licitação e Contratos Administrativos;
6. Direito Financeiro para Elaboração e Controle do Orçamento e Balanço Público;
7. Recursos financeiros no Sistema Único de Saúde;
8. Política Nacional de Humanização no SUS.

Bibliografia sugerida:

RIVERA, Francisco J. Usibe. *Planejamento e Programação em Saúde – Um enfoque estratégico*. 2ª ed. São Paulo: Cortez, 1992.

KOHAMA, Heilio. *Contabilidade Pública: Teoria e Prática*. Editora: Atlas, 2006.

MEIRELES, Ely Lopes. *Direito Administrativo Brasileiro - Princípios Básicos da Administração pública*, 18ª Ed. 1990.

J. TEIXEIRA Machado Jr & Heraldo Costa Reis - *Lei 4.320/64 Comentada* J Teixeira Machado Junior / Heraldo da Costa Reis 30ª edição)

BENEVIDES Regina. *Marco teórico da Política Nacional de Humanização*, Ministério da Saúde, agosto de 2003.

JACOBY, Jorge Ulisses – *Lei de Licitações e Contratos da Adm. Pública: Lei nº 8.666/932 – 2ª ed.* Belo Horizonte editora Fórum, 2004

BRASIL, Ministério da Saúde. *HUMANIZASUS: Política Nacional de Humanização: documento base para gestores e trabalhadores do SUS*. Brasília, 2004.

COUTTOLENC, Bernard François, Paola Zucchi-. *Gestão de Recursos Financeiros – Faculdade de Saude Publica de São Paulo (Série, Saúde e Cidadania)*

CHIAVENATO, I. *Teoria geral da administração*. São Paulo: Makron Books, 1993. 695p.

MERHY.E.E. & CECILIO, L.C.O. *O singular processo de coordenação dos hospitais*. Campinas, Mimeo.

ASSISTENTE SOCIAL

Conteúdo Programático:

1. Política pública e saúde;
2. Participação popular e saúde: educação e saúde;
3. Controle social na saúde: Conselhos de Saúde, movimentos sociais, estratégias de organização da sociedade civil, terceiro setor;
4. Promoção à saúde e qualidade de vida;
5. Organização de serviços;
6. Distrito Sanitário, territorialização;
7. Epidemiologia e planejamento de ações de saúde;
8. Serviço Social e Saúde;
9. Programa de Saúde da Família.
10. A Reforma Psiquiátrica no Brasil.
11. A política de saúde mental de Betim.

Bibliografia sugerida:

COHN, Amélia., ELIAS, Paulo Eduardo. **Saúde no Brasil, Políticas e Organização de Serviços.** Editora Cortez, São Paulo, CEDEC.

BRAVO, Maria Inês Souza, ANDRADE, Vera Regina Gonçalves, et alli. **Controle Social na Saúde: Uma Demanda do Serviço Social.** Texto: Caderno de Comunicações, 1º Encontro de Serviço Social na Esfera da Seguridade Social no Brasil – CRESS, 6ª Região.

DAGNINO, Evelina (org.). **Os Movimentos Sociais e a Emergência de Uma Nova Noção de Cidadania.** Pp. 101/115: Anos 90, Política e Sociedade no Brasil. Editora Brasiliense, 1994, São Paulo.

MARCOVITCH, Jacques. **Da Exclusão à Coesão Social: Profissionalização do Terceiro Setor.** Pp. 121/130: 3º Setor: Desenvolvimento Social Sustentado. Editora Paz e Terra.

FIOLHO, Naomar de Almeida, ROUQUAYROL, Maria Zélia. **Introdução à Epidemiologia Moderna.** Capítulo I, 2ª Edição, COOPMED/PCE/ABRASCO, 1992.

MENDES, Eugênio Vilaça. **Uma Agenda para a Saúde.** Capítulo IV, Editora Hucitec, São Paulo, 1996.

Lei Número 8.742: Lei Orgânica da Assistência Social – LOAS, 07/12/93.

IAMAMO, M.V., CARVALHO, R. **Relações Sociais e Serviço Social.** Editora Cortez, 2004.

BRAVO, Maria Inês, MATOS, Maurílio. **Reforma Sanitária e projeto ético-político do Serviço Social: elementos para o debate.** In: BRAVO, Maria Ines et al. Saúde e Serviço Social. São Paulo: Cortez, Rio de Janeiro, UERJ, 2004, p.25,47.

MONNERAT, G., SENNA, M., SOUZA, R. **Entre a formulação e a implementação: uma análise do Programa de Saúde da Família.** In: BRAVO, Maria Ines et al. Saúde e Serviço Social. São Paulo: Cortez, Rio de Janeiro, UERJ, 2004, p.97,116.

TEIXEIRA, M., NUNES, S. **A interdisciplinaridade no programa de saúde da família: uma utopia?.** In: BRAVO, Maria Ines et al. Saúde e Serviço Social. São Paulo: Cortez, Rio de Janeiro: UERJ, 2004, p.117,132.

BARROCO, Maria Lúcia. **Os fundamentos ontológicos do Código de 1993.** In: Ética e Serviço Social - Fundamentos Ontológicos. São Paulo, Cortez, 2001, p.199-208.

Código de Ética de1993.

PAIVA, Beatriz, SALES, Miome. **A Nova Ética Profissional: Práxis e Princípios.** In: Bonetti, D., Silva, M., Sales, M., Gonelli, V. (org.) Serviço Social e Ética - Convite a uma nova práxis. São Paulo, Cortez, 1996, p.174-208.

ABOU -YD M, Lobosque AM. A cidade e a loucura: entrelaces. In: Dos Reis e AT et al (org). Sistema Único de Saúde em Belo Horizonte: Reescrevendo o público. Xamã Editora, São Paulo, 1998.

LOBOSQUE A.M. Clínica em movimento: o cotidiano de um serviço substitutivo em Saúde Mental. In: Clínica em movimento: por uma sociedade sem manicômios. Rio de Janeiro. Editora Garamond, 2003.

Lei Federal nº 10.216, de 06/04/2001 Disponível no site da Inverso: <http://www.inverso.org.br> link legislação brasileira/leis federais

SARACENO B, ASIOLI F, TOGNONI G. **Manual de Saúde Mental:** Guia básico para atenção primária. São Paulo, Hucitec, 1994

SOUZA, C. e CARVALHO, I. M. M. Reforma do Estado, descentralização e desigualdades. Lua Nova. 48.

ARRETCHE, Marta T. H. Federalismo no Brasil: descentralização e políticas sociais. Fundap. São Paulo.

DRAIBE, Sonia Maria. As políticas sociais nos anos 90. In: Baumann R.(org) Brasil: uma década em transição. Ed Campus. São Paulo.

MISOCKSY, M. C. 1994. A medicina de família, os ouvidos do príncipe e os compromissos do SUS. Saúde em Debate. 42.

MERLY E. E. e Onocko, R (orgs) Agir em saúde:um desafio para o público. São Paulo: Editora Hucitec. 1997

BRAVO, m.I.S. Serviço Social e reforma sanitária: lutas e práticas profissionais. São Paulo/Rio de Janeiro: Cortez/ UFRJ, 1996.

FERREYRA, Sonia Edit. La calidad de vida como concepto: sua utilización en el accionar de los trabajadores sociales em el ámbito de la salud. In: Serviço Social e Sociedade 74. julho de 2003. Coretez Editora.

BIÓLOGO

Conteúdo Programático:

1. Ecologia.
2. Entologia.
3. Epidemiologia e Controle de Zoonoses (leptospirose, raiva, leishmaniose (visceral e cutânea), esquistossomose, dengue, febre amarela, malária, febre maculosa, toxoplasmose, doença de chagas, hantavirose;
4. Biologia e controle de roedores, vetores, artrópodes, animais peçonhentos e reservatórios.

Bibliografia sugerida:

Guia de Vigilância Epidemiológica. Brasília. 6ª Edição. 2005. Capítulos: 1, 2, 3, 5, 6 (Dengue p. 231-253; Doença de Chagas p. 282-296; Esquistossomose Mansônica p. 297-306; Febre Amarela p. 307-324; Febre Maculosa Brasileira p. 330-343; Hantavíruses p. 395-408; Leishmaniose Tegumentar Americana p. 444-466; Leishmaniose Visceral p. 467-501; Leptospirose p. 502-520; Malária p. 521-540; Raiva p. 603-632).

Programa Nacional de Controle da Dengue (PNCD), Brasília, 2002.

Dengue. Instruções Para Pessoal de Combate ao Vetor. Manual de Normas Técnicas, 2001.

Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Leptospirose. Brasília, 1999.

Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Controle de Roedores. Brasília, 2002.

Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Diagnóstico e Tratamento de Acidentes por Animais Peçonhentos. Brasília, 2001.

Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Controle da Leishmaniose Tegumentar Americana. Brasília, 2000.

Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Controle da Leishmaniose Visceral. Brasília, 2004.

Secretaria de Estado da Saúde. Febre Maculosa. Informe Técnico. 2001.

Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Vigilância Epidemiológica de Febre Amarela. Brasília, 1999.

Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Morcegos em Áreas Urbanas e Rurais: Manual de Manejo e Controle. Brasília, 1996.

Manual Técnico do Instituto Pasteur. Vacinação Contra a Raiva de Cães e Gatos. São Paulo, 1999.

Manual Técnico do Instituto Pasteur. Manejo de Quirópteros em Áreas Urbanas. São Paulo, 2003.

FREITAS M.G. et al. Entomologia e Acarologia Médica e Veterinária, 4ª Edição, Belo Horizonte, 253p., 1978.

ODUM. E.P. Fundamentos de Ecologia. Editora Fundação Calouste Gulbenkian. 7ª Edição. 2004.

CONSOLI, R. A.G.B., OLIVEIRA, R.L. Principais Mosquitos de Importância Sanitária no Brasil, Editora FIOCRUZ. 1ª Edição, 1994.

NEVES D.P. Parasitologia Humana. Editora Atheneo. 11ª Edição. 2005.

Código Sanitário e de Higiene Pública do Município de Betim (Lei nº 1.351, de 05/08/1980) – Capítulos III e IV.

Decreto nº 16.384, de 19/10/2000 (Regulamenta o CCZE).

BIOQUÍMICO

Conteúdo Programático:

1. PARASITOLOGIA CLÍNICA

- 1.1. Patogenia, sintomatologia, epidemiologia, profilaxia e diagnóstico das parasitoses humanas.
- 1.2. Fundamento das técnicas utilizadas no diagnóstico das parasitoses humanas.
2. MICROBIOLOGIA CLÍNICA
 - 2.1. Enterobacteriaceae, Mycobacteriaceae e Streptococaceae: patologia, profilaxia e diagnóstico laboratorial.
 - 2.2. Meios de cultura para bacteriologia: generalidades, métodos de coloração.
3. BIOQUÍMICA CLÍNICA
 - 3.1. Causas de variação nas determinações laboratoriais: a preparação do paciente. Variações e erros devidos à amostra biológica.
 - 3.2. Fotometria em Bioquímica Clínica: conceito, tipos, leis de fotometria, aplicação nas análises clínicas, transmitância, absorvância, curva e fator de calibração.
 - 3.3. Técnicas, fundamentos químicos e interpretação clínica das dosagens de: glicose, hemoglobina glicosilada, uréia, ácido úrico, creatinina, colesterol e frações, triglicérides, proteínas totais e albumina, bilirrubina total, direta e indireta. Fosfatases: ácida e alcalina, amilase, creatinofosfoquinase, desidrogenase láctica. Transaminases: glutâmico-oxalacética e glutâmico-pirúvico. Urinálise: fundamentos químicos, interpretação das análises.
4. HEMATOLOGIA CLÍNICA
 - 4.1. Interpretação clínica de eritograma e hemograma: valores de referência. Índices hematimétricos. Hematoscopia normal e patológica. Alterações qualitativas e quantitativas.
 - 4.2. Anemias.
 - 4.3. Leucoses: Alterações no sangue periférico.
 - 4.4. Imuno-hematologia: exames laboratoriais para classificação sangüínea e doenças auto-imunes.
 - 4.5. Coagulação e hemostasia: diagnóstico laboratorial das doenças vasculares, plaquetárias e das principais coagulopatias.
 - 4.6. Coleta e métodos de coloração para exames hematológicos.
5. IMUNOLOGIA CLÍNICA
 - 5.1. Diagnóstico imunológico das infecções bacterianas (salmonelose, brucelose, sífilis);
 - 5.2. Diagnóstico imunológico das infecções virais: mononucleose infecciosa, hepatites, rubéola, AIDS, rotavírus, citomegalovírus; Imunofluorescência para Toxoplasmose e Doenças de Chagas.

Bibliografia sugerida:

- FERREIRA, W. A. & ÁVILA, S. L. M. *Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e autoimunes*. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- HENRY, J. B. *Diagnósticos Clínicos e Tratamentos por Métodos Laboratoriais*. São Paulo: Ed. Manole, 1999.
- LEVINSON, W. & JAWETZ, E. *Microbiologia médica e Imunologia*. 7 ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.
- LIMA, O., CANÇADO, R. *Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica – técnica e interpretação*. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- LORENZI, T.F. *Manual de hematologia*. 2 ed. São Paulo: Médica e Científica, 1999.
- NEVES, D.P. *Parasitologia Humana*. 11 ed. São Paulo: Atheneu, 2005.
- RAVEL, R. *Laboratório clínico – aplicações clínicas dos dados laboratoriais*. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
- VOET, D., VOET, J. G. & PRATT, C. W. *Fundamentos de Bioquímica*. Porto Alegre: Artmed, 2002.

CIRURGIÃO DENTISTA

Conteúdo Programático:

1. Política Nacional de Saúde Bucal: Programa Saúde da Família
2. Prática odontológica baseada na promoção de saúde: epidemiologia das doenças bucais: educação para saúde e métodos preventivos.
3. Biossegurança em odontologia: técnicas de acondicionamento, desinfecção e esterilização do material e ambiente; doenças ocupacionais, controle de infecção, medicamentos.
4. Semiologia: Anamnese, métodos e técnicas de exame, diagnóstico, plano de tratamento.
5. Estomatologia: Patologias intra extra-ósseas da cavidade bucal – características clínicas, diagnóstico e tratamento. Manifestações bucais de doenças sistêmicas. Câncer bucal: fatores de risco, prevenção e detecção precoce; lesões cancerizáveis. Doenças sexualmente transmissíveis.

6. Farmacologia e terapêutica: Bases farmacológicas da terapêutica medicamentosa em odontologia; prevenção e controle da dor; uso clínico de medicamentos; mecanismos de ação e efeitos tóxicos dos fármacos, receituário.
7. Anestesiologia: Considerações anatômicas da cabeça e pescoço; técnicas e soluções anestésicas; acidentes: risco e prevenção; indicações, contra-indicações; emergências.
8. Cariologia: epidemiologia, diagnóstico, patologia e prevenção da cárie dentária.
9. Dentística: Diagnóstico; técnicas, materiais restauradores e de proteção do complexo dentina-polpa; tratamento não invasivos.
10. Radiologia: Técnicas, equipamentos e interpretação.
11. Periodontia: prevenção, diagnóstico e tratamento dos problemas periodontais.
12. Endodontia: Topografia da cavidade pulpar e periápice: diagnóstico e tratamento das alterações pulpares e periapicais; traumatismos e emergências
13. Prótese: Diagnóstico, plano de tratamento, técnicas, materiais, prótese fixa e removível.
14. Cirurgia: Procedimentos cirúrgicos de pequeno e médio porte; urgências e emergências. Traumatismo.
15. Odontopediatria: Diagnóstico e tratamento das afecções bucais em crianças e adolescentes, anomalias do desenvolvimento
16. Oclusão: fundamentos biológicos; crescimentos e desenvolvimento corio facial e da oclusão; classificação das má-oclusões; dor e disfunção têmporo-mandibular.
17. Pacientes portadores de necessidades especiais: Paralisia cerebral: aspectos médicos e odontológicos; síndrome de down, aspectos clínicos e psicopedagógicos; síndromes e má-formações, doenças endócrinas, doenças hematológicas, medicamentos: ansiolíticos, hipnóticos, anticonvulsivos, estabilizadores de humor.
18. Ética em odontologia e trabalho em equipe.

Bibliografia sugerida:

KRIGER, L. ABOPREV: Promoção de Saúde Bucal. 3 ed. São Paulo: Artes Médicas, 2003. 504 p.

BRASIL, Ministério da Saúde, A política nacional de saúde bucal no Brasil: resgate de uma conquista histórica. 2006. Disponível em

http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/publicacoes/serie_tecnica_11_port.pdf

PINTO, V. G. Saúde Bucal Coletiva. 4 ed. São Paulo: Ed. Santos, 2000

BRASIL, Ministério da Saúde, Diretrizes da Política Nacional de Saúde Bucal, 2004 Disponível em http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/brasil_sorridente.php

BRASIL. Ministério da Saúde. Guia Prático do Programa Saúde da Família: manual de orientação sobre o programa de saúde da família. Departamento da Atenção Básica. Brasília, 2001.

BRASIL, Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Coordenação Nacional de DST e Aids: Controle de infecção e a prática odontológica em tempos de Aids: manual de condutas. Brasília: Ministério da Saúde, 2000.118p.

GUIMARÃES JÚNIOR, J. Biossegurança e controle de infecção cruzada em consultório odontológico. São Paulo, Editora Santos, 2001.

GUANDALINI, Sérgio Luiz; MELO, Norma Suely Falcão de Oliveira; SANTOS, Eduardo Carlos de Peixoto. *Biossegurança em Odontologia*. 2ª Ed. Curitiba: Odontex, 1999.

BRASIL, Ministério da Saúde. Serviços Odontológicos. Prevenção e Controle de Risco. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Editora Anvisa. 2006 Disponível em http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/publicacoes/manual_odonto.pdf . Acesso em 08/11/06

NEVILLE, B.W., DAMM,D.D., ALLEN, C.M., BOUQUOT, J.E. Patologia oral & Maxilofacial. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

COLEMAN, G. C., NELSON, J. F. Princípios de diagnóstico bucal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.

ANDRADE, E.D. Terapêutica medicamentosa em odontologia, Artes Medicas, 1999.

BENNETT. C. R. Anestesia Local e Controle da Dor na Prática Dentária. 7 ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 1989

MALAMED, Stanley. Manual de anestesiologia local. 5ed. Editora Mosby-Elsevier. 2005.

KRAMER, P. F. Promoção de Saúde Bucal em Odontopediatria: Diagnóstico, prevenção e tratamento da cárie bucal, São Paulo, Artes Médicas, 1997.

GUEDES PINTO, A.C. Odontopediatria. 6 ed. São Paulo: Editora Santos. 2000

TOLEDO O.A. Odontopediatria: Fundamentos para a prática clínica. 3 ed., São Paulo: Premier, 2005.

BARATIERI, L. N. et al. Odontologia Restauradora - Fundamentos e Possibilidades. 1 ed. São Paulo: Livraria Santos Editora Com. Imp. Ltda, 2001.

BUSATO, ALS. Dentística: Filosofia, Conceitos e Prática Clínica. São Paulo: Ed. Artes Médicas, 2005, 377p

MONDELLI, J. Dentística: Procedimentos Pré-Clínicos. 3 ed. São Paulo: Livraria Editora Santos, 2004, 266p

BATISTA, Wilson Mendes; BONFANTE, Gérson. Fundamentos de Estética em Odontologia. 2ª ed. São Paulo, Editora Santos. 1996.

FREITAS, Agnaldo. ROSA, José Eder; SOUZA, léleo Faria. Radiologia Odontológica. 5 ed. Artes Médicas, 2000.

LINDHE, J. Tratado de Periodontia Clínica e Implantodontia Oral. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 1013p.

RAMFJORD, S. P. MAJOR, A .J. Periodontologia e Periodontia. São Paulo: Santos, 1991.

COHEN, S., BURNS, R. C. Caminhos da Polpa. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

DE DEUS, Q. D. Endodontia. Rio de Janeiro: Medsi,1992.

TURANO, J.C. Fundamentos de Prótese Total. São Paulo: Quintessence, 1998.

CORREA, G.A. Prótese total passo a passo. São Paulo: Editora Santos, 2005

BONACHELA,W. Planejamento em Reabilitação Oral com Prótese Parcial Removível, 1ª edição, São Paulo, Ed. Santos, 1998.

PEGORARO, Luiz Fernando. Prótese Fixa. Série EAP-APCD, vol. 7. São Paulo: Artes Médicas. 1998.

SHILLINGBURG, H.T. et al: Fundamentos de prótese fixa. 3 ed. Quintessence

GRAZIANI, M. Cirurgia buco maxilo facial. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.

PETERSON, L. J. Cirurgia Oral e Maxilofacial Contemporânea. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 702p.

KRUGER,G. Cirurgia Bucal e maxilo facial. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1984.

MACIEL, Roberto M. Oclusão e ATM. Procedimentos clínicos. Editora Santos. 1996

PERTES, Richard A; GROSS, Sheldon G. Tratamento clínico da DTM e da Dor orofacial. Quintessence, 2005.

MUGAYAR, Ieda Regina Fernandes. Pacientes portadores de necessidades especiais: manual de odontologia e saúde oral. São Paulo: Pancast, 2000.

FORNIOL, F. A. Pacientes especiais e odontologia. São Paulo: Santos, 1998.

RIO, Licínia Maria Souza Pires do; RIO, Rodrigo Pires do. Manual de ergonomia odontológica. 2 ed. Belo Horizonte: Conselho Regional de Odontologia de Minas Gerais. 2001

CROMG: Código de Ética dos Profissionais de Odontologia.

ENFERMEIRO

Conteúdo Programático:

1. Ética e Legislação Profissional;
2. Saúde da Família e estratégia de organização da Atenção Básica;
3. Diagnóstico, planejamento e prescrição das ações de enfermagem;
4. Políticas institucionais de Humanização da Assistência;
5. Epidemiologia e vigilância em saúde;
6. Biossegurança. Prevenção e controle da população microbiana;
7. Programa nacional de imunização;
8. Programas de Atenção à saúde da criança, adolescente, mulher, adulto, idoso e saúde mental;

9. Assistência de Enfermagem na prevenção e controle de doenças infecto contagiosas (Programa Nacional de controle à Hanseníase e Programa Nacional de Controle à Tuberculose), sexualmente transmissíveis e de doenças crônicas e degenerativas;
10. Noções de assistência de Enfermagem nas alterações clínicas em principais situações de urgência e emergência (pré-hospitalar e hospitalar);
11. Cuidados de Enfermagem em tratamentos de feridas e prevenção de lesões cutâneas;
12. Princípios da administração de medicamentos e cuidados de Enfermagem relacionados à terapêutica medicamentosa;
13. Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) – Sistemas de Classificação da Prática Profissional do Enfermeiro;

Bibliografia sugerida:

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 Básica. – Brasília : Ministério da Saúde, 2006

BRASIL, Ministério da Saúde. Portaria nº 648, Política Nacional de Atenção Básica. Brasília, 28/03/2006.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização. Humaniza SUS: acolhimento com avaliação e classificação de risco: um paradigma ético-estético no fazer em saúde. Brasília, 2004.

GONÇALVES, AM; SENA, RR. A Reforma psiquiátrica no Brasil: Contextualização e reflexos sobre o cuidado com o doente mental na família. Revista Latino-am. Enfermagem. 2001 março, 9(2):48-55.

SILVESTRE, J.A. e COSTA Neto, M.M. Abordagem do idoso em programas de Saúde da Família. In: Cadernos de Saúde Pública, Rio de Janeiro, 19(3); 839 - 847, Mai - Jun, 2003. 2. Atenção Primária

BRASIL, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de Rede de Frio. 3. ed., Brasília, 2001. 80p.

BRASIL, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de Normas de Vacinação. 3. ed., Brasília, 2001. 68p.

BRASIL, Ministério da Saúde. Manual de Procedimentos para Vacinação. 4. ed., Brasília, 2001. 316p.

MINAS GERAIS, Secretaria da Saúde. Informe técnico - Manual de Vacina na Adolescência. Elaborado por: Dr. José Geraldo Leite Ribeiro, Dra. Vanessa Guerra de Moura Von Sperling. SES, 2001.

BRASIL, Ministério da Saúde. Manual Técnico para o Controle da Tuberculose. Cadernos de Atenção Básica, n. 5. Brasília, DF, 2002.

BRASIL, Ministério da Saúde. Guia para o Controle da Hanseníase. Cadernos de atenção Básica, n. 10. Brasília, DF, 2002.

BRASIL. Ministério da Saúde. Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes Mellitus: Protocolo; Cadernos de Atenção Básica nº 7. Brasília, 2001

BRASIL. Ministério da Saúde. Assistência ao Pré Natal : Manual Técnico. Brasília, 2000.

BRASIL, Ministério da Saúde. Controle do Câncer Cérvico - Uterino e de Mama. 2. ed., Brasília, 1989.

BRASIL. Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Área técnica de Saúde da Mulher. Assistência em Planejamento Familiar: Manual Técnico. 4ª Edição, Brasília, 2002.

BRASIL , Ministério da Saúde. Urgências e Emergências Maternas: Guia para diagnóstico e conduta em situações de risco de morte materna. Brasília, Ministério da Saúde / FEBRASGO, 2000. 118p.

BRASIL. Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Coordenação de Doenças Sexualmente Transmissíveis. Manual de Controle de Doenças Sexualmente Transmissíveis. 3ª Edição. Brasília, 1999

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde; Departamento de Atenção Básica. Saúde da Criança: Acompanhamento do crescimento e Desenvolvimento Infantil. Brasília, 2002.

BRASIL, Ministério da Saúde. Aleitamento Materno e Orientação Alimentar para o Desmame. 3. Ed., Brasília, 1986.

BRASIL, Ministério da Saúde. Assistência e Controle das Doenças Diarréicas. Brasília, 1993.

Enfermagem: aspectos éticos e de organização da profissão
CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE MINAS GERAIS. Legislação e Normas .Ano9 – nº1, setembro/2003.

BRASIL, Ministério da Saúde. Programa de Saúde da Família. Brasília : Ministério da Saúde, 2001. 36 p.

Brasil – Portaria 2048/GM – 5 de novembro de 2002 (site: <http://portal.saude.gov.br>)

MARTINS, S.; SOUTO, Maria Isabel Dutra. Manual de emergências médicas, diagnóstico e tratamento. Rio de Janeiro: Revinter, 1999.

BRUNNER, Lílian S.; Suddarth, Doris S. Tratado de Enfermagem. 9ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. Vol 1,2,3,4.

OLIVEIRA AC; Infecções Hospitalares - Epidemiologia, Prevenção e Controle - Editora Medsi

Conselho Federal de Enfermagem - Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem Resolução do COFEN nº 272/2002 “Dispõe sobre a sistematização da Assistência de Enfermagem”.

COREN – MG. Código de Ética e Deontologia de Enfermagem. Brasília, 2003.

Decreto Lei 94.406/87, de 08 de Junho de 1987. Regulamenta a Lei 7.498, de 25 de Junho de 1986, que dispõe sobre o exercício da enfermagem e dá outras providências. Disponível: www.conrenmg.org.br.
BRASIL

BRASIL. Ministério da Saúde. Políticas de educação e desenvolvimento para o SUS: caminhos para a educação permanente em saúde: Pólos de educação permanente em saúde. Brasília. MS, 2004.

Portaria nº 2.529 de 19 de outubro de 2006, que dispõe sobre a internação domiciliar no Âmbito do SUS

ANVISA – RDC 306 – 2004, que dispõe sobre gerenciamento de produção de resíduos;

Santos, E, F. et all Legislação em Enfermagem – Atos Normativos do Exercício e do Ensino de Enfermagem Ed. São Paulo Atheneu, 2002.

BORGES, Eline Lima et al. Feridas: Como tratar. Belo Horizonte: COOPMED, 2001.

TEIXEIRA, C. F. et al. SUS, Modelos Assistenciais e Vigilância à Saúde. In: MINISTÉRIO DA SAÚDE/CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA. Informe epidemiológico do SUS. Brasília: Fundação Nacional de Saúde, Ano VII, n 2, abr/jun, 1998.

ENFERMEIRO DO TRABALHO

Conteúdo Programático:

1. Assistência de Enfermagem em saúde do trabalhador;
2. Doenças relacionadas ao trabalho (pneumoniconiose, benzeno, mielopatias ocupacionais, saturnismo e outras intoxicações por metais, intoxicações por agrotóxico, patologias causadas pelo ruído, lesões por esforços repetitivos, doenças osteomusculares relacionadas ao trabalho, dermatoses ocupacionais, queimaduras, eletrocução, afogamentos, etc.);
3. Relação saúde-trabalho;
4. Psicopatologias do trabalho e desgaste operário;
5. Exposição ocupacional a material biológico- perfuro cortante.
6. Comunicação de Acidente do Trabalho- fundamentação legal e usos possíveis, atuação na ocorrência de acidentes do trabalho e emergências;
7. Noções sobre SESMT- Serviços Especializados em Engenheiro de Segurança do Trabalho- CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes; EPI (Equipamentos de proteção Individual); PPRA (Programa de Prevenção de Risco Ambiental); PCMSO (Programa de Controle Médio de Saúde Ocupacional); PPP (Perfil Profissiográfico Previdenciário).
8. Modelos de organização dos serviços de saúde, planejamento e organização do serviço de saúde ocupacional;
9. Aspectos éticos-legais da Enfermagem;
10. Exames ocupacionais constantes na NR-7;
11. Normas regulamentares: NR-4, NR-6, NR-7, NR-9, NR-15 e NR-32.

Bibliografia sugerida:

Manual Atlas de Legislação: Saúde e Segurança do Trabalho. Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho.

Portarias nº 3.908 (NOST) e nº 3.120, Portaria nº 1.679/02 e nº 2437/05 (RENAST) do Ministério da Saúde

Portaria 777, de 28 de abril de 2004, Procedimentos Técnicos para notificação compulsória e agravos à Saúde do Trabalhador no SUS, também disponível em Legislação em Saúde.

Decreto nº 3.048, do Ministério da Previdência e Assistência Social.

Legislação em Saúde – Caderno de Legislação em Saúde do Trabalhador – 2ª edição, revisada e ampliada Ministério da Saúde- Secretaria de Atenção à Saúde . Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. (www.saude.gov.br/editora)

Doenças relacionadas ao trabalho – Manual de procedimentos para os serviços de Saúde. Brasília : Ministério da Saúde, 2001
(http://drt2001.saude.gov.br/editora/produtos/livros/geros/s_trabalhador.htm)

Lei do Exercício Profissional e Código de Ética em Enfermagem.

MENDES, R. Patologia do Trabalho. Editora Atheneu, 1996.

Primeiros Socorros em Acidentes do Trabalho. Editora Fundacentro.

BUSCHINELLI, I. T., ROCHA, L. S. e RIGOTTO, R. M. Isto é Trabalho de Gente?. Editora Vozes, 1994.

ALI, S. A. Dermatoses Ocupacionais. Editora UNESP/Fundacentro, 1994.

BULHÕES, I. Enfermagem do Trabalho. Volume II, 1ª Edição, Editora Ideas, 1986.

ROUQUARIOL M. Z. Epidemiologia e Saúde. Editora Medici. 5ª edição. Editora Medici Capítulo XVIII Pp 431/456 ;

Mendes E. V. et alli Distrito Sanitário- O processo Social de Mudança das Práticas Sanitárias do SUS. Editora Hucitec Rio de janeiro 1993;

Normas Técnicas para Avaliação de DORT (LER), de Intoxicação Ocupacional pelo Benzeno, de Perda Auditiva Neurossensorial por Exposição Continuada a Nível Elevados de Pressão Sonora de Origem Ocupacional e de Pneumoconiose. Brasília 1999

Caderno de Atenção Básica nº 5 Saúde do Trabalhador Ministério da Saúde. Brasília/2002

MACHADO. J. M. H. Processo de Vigilância em Saúde do Trabalhador. In. Cadernos de Saúde Pública. FIOCRUZ. Rio de Janeiro. Nº 13 Suplemento 2. Pp. 33/45. 1997.

Manual Prático de Avaliação e Controle de Calor , Editora LTr, 2ª Edicao

Manual Prático de Avaliação e Controle de Poeira, Editora LTr, 2ª Edicao(Tuffi Messias Saliba)

Manual Prático de Avaliação e Controle de Gases e Vapores, Editora LTr, 2ª Edicao(Tuffi Messias Saliba e Márcia Angelim Chaves Correa).

NR-4 – Serviços Especializados em engenharia de segurança e Medicina do trabalho. Disponível em www.mte.gov.br

NR-5 – Comissão Intena de prevenção de Acidentes – CIPA. Disponível em www.mte.gov.br

NR-6 – Equipamentos de proteção individual. Disponível em www.mte.gov.br

NR-7 – Programas de controle médico de saúde ocupacional. Disponível em www.mte.gov.br

NR-9 – Programas de prevenção de riscos ambientais. Disponível em www.mte.gov.br

NR-15 – Atividades e ambientes insalubres. Disponível em www.mte.gov.br

NR-32 – Segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde. Disponível em www.mte.gov.br

FUNDACENTRO. Primeiros Socorros em acidente do trabalho.

ENGENHEIRO CLÍNICO

Conteúdo Programático:

1. Instalações Hospitalares
 - 1.1. Gases medicinais e vácuo
 - 1.1.1. Características, instalações, redes de distribuição, alarmes e monitorização, sistemas de abastecimento de:
 - 1.1.1.1. Oxigênio
 - 1.1.1.2. Ar comprimido medicinal

- 1.1.1.3. Óxido nitroso
 - 1.1.1.4. Vácuo
 - 1.2. Ar condicionado
 - 1.2.1. Sistema de ventilação e filtro
 - 1.2.2. Umidificação e desumidificação
 - 1.2.3. Controle dos parâmetros
 - 1.2.4. Temperatura e umidade do ar
 - 1.3. Instalações elétricas
 - 1.3.1. Noções básicas Sistemas TN-S e IT-médico
 - 1.3.2. Noções básicas Dispositivos e métodos de proteção
 - 1.3.3. Aterramento
 - 1.3.4. Instalações elétricas em centros cirúrgicos, centros de tratamento intensivo, áreas de métodos invasivos não cirúrgicos, áreas de métodos não-invasivos
 - 1.4. Grupo gerador de emergência
 - 1.4.1. Função
 - 1.4.2. Modos de operação
- 2. Radioproteção
 - 2.1. Princípios básicos de proteção radiológica
 - 2.2. Princípios básicos Instalações e métodos de controle
 - 2.3. Legislação e recomendações
- 3. Inventário
 - 3.1. Necessidade do inventário de equipamentos médico-hospitalares
 - 3.2. Elaboração de formulário para cadastramento de equipamentos
 - 3.3. Codificação de equipamentos
- 4. Aquisição de equipamentos
 - 4.1. Definição de necessidades clínicas
 - 4.2. Avaliação de necessidades ambientais
 - 4.3. Pesquisa de mercado
 - 4.4. Especificação de equipamentos
 - 4.5. Solicitação de propostas
 - 4.6. Registro de produto na ANVISA
 - 4.7. Avaliação do equipamento
- 5. Segurança Elétrica
 - 5.1. Efeitos da corrente elétrica no corpo humano
 - 5.2. Técnicas de proteção contra choque elétrico
 - 5.3. Garantia de segurança na utilização de tecnologia médica
 - 5.4. Testes de segurança segundo a norma NBR IEC 60601
- 6. Gerenciamento de manutenção
 - 6.1. Recebimento de equipamentos
 - 6.2. Ordem de serviço - OS
 - 6.2.1. Criação de formulário de OS
 - 6.2.2. Campos de uma OS
 - 6.3. Histórico de equipamento
 - 6.4. Indicadores de qualidade e produtividade
- 7. Manutenção corretiva
 - 7.1. Objetivos
 - 7.2. Rotinas e atividades de manutenção corretiva
 - 7.3. Manutenção corretiva de equipamentos em garantia
 - 7.4. Aquisição de peças de reposição
- 8. Manutenção preventiva
 - 8.1. Objetivos
 - 8.2. Rotinas e atividades de manutenção preventiva
 - 8.3. Priorização de equipamentos
 - 8.4. Dimensionamento de mão-de-obra necessária
 - 8.5. Elaboração de roteiros de manutenção preventiva
 - 8.6. Estabelecimento da periodicidade da manutenção preventiva
- 9. Manutenção externa
 - 9.1. Manutenção do fabricante
 - 9.2. Manutenção de empresa terceirizada
 - 9.3. Acompanhamento de manutenção externa
 - 9.4. Elaboração e análise de contratos de manutenção
 - 9.4.1. Tipos de contratos

- 9.4.2. Cláusulas de contratos
- 9.5. Monitoramento de serviços externos
- 10. Avaliação de obsolescência
 - 10.1. Fatores quantitativos e qualitativos
 - 10.2. Análise do histórico do equipamento
- 11. Treinamento
 - 11.1. Objetivos
 - 11.2. Treinamento técnico e operacional
 - 11.3. Quando realizar o treinamento
 - 11.4. Métodos de treinamento

Bibliografia sugerida:

ABNT. *NBR 12188 - Sistemas centralizados de oxigênio, ar, óxido nitroso e vácuo para uso medicinal em estabelecimentos assistenciais de saúde*. 2003

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária. *MANUAL PARA REGISTRO DE EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO*. Brasília. 17 de janeiro de 2005. Disponível em http://www.anvisa.gov.br/produtosaude/reg/index_como.htm

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária - *RDC 50 - Regulamento Técnico para Planejamento, Programação, Elaboração e Avaliação de Projetos Físicos de Estabelecimentos Assistenciais de Saúde*. Brasília. 21 de fevereiro de 2002. (Incluindo as alterações contidas nas Resoluções RDC nº 307 de 14/11/2002 publicada no DO de 18/11/2002 e RDC nº 189 de 18/07/2003 publicada no DO de 21/07/2003)

BRITO, LÚCIO FM; BRITO, TALES RM; BUGANZA, CÉLIO. *Segurança Aplicada às Instalações Hospitalares*. 2a ed. São Paulo: Senac, 1998

BRONZINO, J. D. *Management of Medical Technology - A Primer for Clinical Engineers*. Stoneham: Butterworth-Heinemann. 1992. 451p.

CALIL, SAIDE .J., TEIXEIRA, MARILDA S. *Gerenciamento de Manutenção de Equipamentos Hospitalares*. Coleção Saúde e Cidadania. Volume 11. São Paulo: IDS. 1998. 110p.

DYRO, JOSEPH F. *Clinical Engineering Handbook*. Burlington: Elsevier - Academic Press. 2004. 674p

MINISTÉRIO DA SAÚDE. *Equipamentos Médico-Hospitalares e o Gerenciamento da Manutenção (GEMA)*. Brasília - DF, 2002. http://dtr2001.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cd06_19_1.pdf; http://dtr2001.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cd06_19_2.pdf

SANTANA, CRISMARA JR. *Instalações Elétricas Hospitalares*. 2 ed. Porto Alegre: Edipucrs, 1999

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Conteúdo Programático:

1. Segurança, Higiene e Saúde do Trabalho;
2. SESMT- Serviços Especializados em Engenheiro de Segurança do Trabalho;
3. CIPA –Comissão Interna de Prevenção de Acidentes;
4. EPI (Equipamentos de proteção Individual);
5. PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional);
6. PPRA (Programa de Prevenção de Risco Ambiental);
7. Segurança em Eletricidade;
8. Insalubridade;
9. Periculosidade;
10. Ergonomia;
11. Proteção e Combate a Incêndio;
12. Cor e Sinalização de Segurança;
13. Segurança e Saúde em Serviços de Saúde;
14. Acidentes do Trabalho: causas, conseqüências, programas de prevenção, comunicação e análise de acidentes;
15. Inspeção de Segurança;
16. PPP (Perfil Profissiográfico Previdenciário).

Bibliografia sugerida:

Segurança e Medicina do Trabalho. Manual de Legislação Atlas. Normas Regulamentadoras - NR. Aprovado pela Portaria 3.214 de 08 de junho de 1978. 59ª. Edição – 2006.

TUFFI, Messias Saliba. Curso Básico de Segurança e Higiene Ocupacional. Editora LTR. Edição Abril/2004.

ZOCCHIO, Álvaro. Prática de Prevenção de Acidentes, ABC da Segurança do Trabalho. Editora Atlas. 7ª Edição. 2002

TUFFI, Messias Saliba. CORRÊA, Márcia Angelim Chaves. Insalubridade e Periculosidade, Aspectos Técnicos e Práticos. Editora LTR. 7ª Edição – Setembro/2004.

NR-4 – Serviços Especializados em engenharia de segurança e Medicina do trabalho. Disponível em www.mte.gov.br

NR-5 – Comissão Intena de prevenção de Acidentes – CIPA. Disponível em www.mte.gov.br

NR-6 – Equipamentos de proteção individual. Disponível em www.mte.gov.br

NR-7 – Programas de controle médico de saúde ocupacional. Disponível em www.mte.gov.br

NR-9 – Programas de prevenção de riscos ambientais. Disponível em www.mte.gov.br

NR-10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade. Disponível em www.mte.gov.br

NR-15 – Atividades e ambientes insalubres. Disponível em www.mte.gov.br

NR-16 – Atividades e Operações Perigosas. Disponível em www.mte.gov.br

NR-17 – Ergonomia. Disponível em www.mte.gov.br

NR-23 – Proteção contra Incendios. Disponível em www.mte.gov.br

NR-26 – Sinalização de Segurança. Disponível em www.mte.gov.br

NR-32 – Segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde. Disponível em www.mte.gov.br

PPP – Perfil Profissiográfico Previdenciário. IN/INSS/PR N.º. 11 de 20/09/2006 – DOU de 21/09/2006. Disponível em www.inss.gov.br/pg-secundarias/legislação.asp.

EPIDEMIÓLOGO

Conteúdo Programático:

1. Fundamentos da epidemiologia.
2. Medidas de frequência de doenças.
3. Indicadores de saúde.
4. Sistemas de informação em saúde.
5. Sistema de vigilância em saúde.
6. Transição demográfica e epidemiológica.
7. Métodos de estudos epidemiológicos.
8. Princípios de bioestatística.
9. Diretrizes operacionais, normas técnicas e padrões de procedimentos no campo da vigilância epidemiológica.
10. Conceitos e território e distritalização.

Bibliografia sugerida:

BRASIL - Ministério da Saúde <http://www.saude.gov.br>

BRASIL. *Guia de vigilância epidemiológica*. 5 ed. Brasília: FUNASA 2002. Vol I e II

MAUSNER, J. *Introdução à epidemiologia*. Lisboa: Kalouste Gulbenkian, 1990.

MEDRONHO, R.A. [et al.]. *Epidemiologia*. São Paulo: Atheneu, 2002.

PEREIRA, M.G. *Epidemiologia – Teoria e Prática*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

ROUQUAYROL, M.Z. *Epidemiologia & Saúde*. 4ª edição. Rio de Janeiro: MEDSI, 1996.

VAUGHAN, J.P. & MORROW, R.H. *Epidemiologia para os Municípios: Manual para Gerenciamento dos Distritos Sanitários*. São Paulo: Ed.HUCITEC, 1996.

FARMACÊUTICO

Conteúdo Programático:

1. Conceito, objetivos e atribuições da Farmácia;
2. Requisitos técnicos e exigências legais para instalação, licenciamento e funcionamento da Farmácia;
3. Farmácia Hospitalar e controle de infecções hospitalares;
4. Germicidas de uso hospitalar: formulações;
5. Seleção e padronização de medicamentos e correlatos;
6. Gestão de estoque – curva ABC – Parâmetros de identificação dos medicamentos para o controle de estoque;
7. Armazenamento de medicamentos e correlatos – exigências legais, normas técnicas e funcionais;
8. Sistemas de dispensação de medicamentos.
 - 8.1. FARMACOLOGIA
 - 8.1.1. Conhecimento quanto à origem, à química, à atividade farmacológica, aos mecanismos de ação, ao emprego terapêutico e à toxicidade dos medicamentos, necessária ao desenvolvimento da assistência farmacêutica;
 - 8.1.2. Farmacologia da dor e da inflamação;
 - 8.1.3. Farmacologia do sistema respiratório;
 - 8.1.4. Farmacologia do sistema digestivo;
 - 8.1.5. Farmacologia do sistema nervoso central, periférico e autônomo;
 - 8.1.6. Farmacologia do sistema cardiovascular;
 - 8.1.7. Farmacologia dos processos infecciosos;
 - 8.1.8. Antimicrobianos.
9. ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA NO SUS/ ATENÇÃO BÁSICA
 - 9.1. Incentivo a assistência farmacêutica;
 - 9.2. Política Nacional de Medicamentos;
 - 9.3. Programas Estratégicos de Responsabilidade do Ministério da Saúde;
 - 9.4. Programas para Aquisição dos Medicamentos Essenciais da Saúde.

Bibliografia sugerida:

- CARVALHO, E. B. *Manual de Suporte Nutricional*. Rio de Janeiro: Medsi, 1992. 308p.
- FARMACOPÉIA Brasileira. 3. ed. São Paulo: Organização Andrei, 1997. 1 v.
- FARMACOPÉIA Brasileira. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 1988. P. 1 e P. 2 (Fascículos 1-4)
- GENNARO, A. R. *Remington Farmácia*. 19 ed. Argentina: Médica Pan América. 2 volumes.
- GENNARO, A. R. REMINGTON. *A ciência e a prática da farmácia*. 20 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- GOODMAN, L. S.; GILMAN, A. *As bases farmacológicas da terapêutica*. 10 ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2003. 1647p.
- HANSTEN, P. D. *Interações medicamentosas*. 5 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 1989. 518p.
- HENRY, J. B. *Diagnósticos Clínicos e Tratamentos por Métodos Laboratoriais*. São Paulo: Ed. Manole, 1999.
- KATZUNG, B.G.; SILVA, P. *Farmacologia básica e clínica*. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-koogan, 2006. 854p.
- KOROLKOVAS, A. *Dicionário Terapêutico Guanabara*. Rio de Janeiro: Guanabara-koogan, 2004.
- MARTINS, M. A. *Manual de infecções hospitalares: prevenção e controle*. Hospital das Clínicas (Belo Horizonte). Rio de Janeiro: Medsi, 1993. 288p.
- GOMES, Maria J. V. Magalhães; REIS, Adriano Max Moreira. *Ciências Farmacêuticas: Uma abordagem em farmácia hospitalar*. 1ª ed. São Paulo: Editora Atheneu. 2001.
- MARIN, N. Et al. *Assistência Farmacêutica para Gerentes Municipais*: Brasília; OPAS, 2003.
- Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973 Conselho Federal de Farmácia.
- Lei nº 6360, de 23 de setembro de 1976 Congresso Nacional ANVISA.
- Lei nº 8080, de 19 de setembro de 1990 Congresso Nacional ANVISA.
- Lei nº 8142, de 28 de dezembro de 1990 Congresso Nacional ANVISA.

Lei nº 9787, de 10 de fevereiro de 1999 Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998, de Secretaria de Vigilância Sanitária, Ministério da Saúde.
Resolução nº 387, de 13 de dezembro de 2002, Conselho Federal de Farmácia.
Resolução nº 417, de 29 de setembro de 2004, Conselho Federal de Farmácia.
Resolução nº 431, de 17 de fevereiro de 2005, Conselho Federal de Farmácia.
Resolução RDC 328/99 – ANVISA.
Resolução RDC 33/2000 – ANVISA.
Portaria 003/2003 da Secretaria Municipal de Saúde de Betim.
Portaria GM/MS nº 3916 de 30 de outubro de 1998. Diário Oficial da União, 1998.
Portaria GM/MS nº 176/99 de 08 de março de 1999. Diário Oficial da União, 1999.
Portaria GM/MS nº 1077/99. Diário Oficial da União, 1999.

FISIOTERAPEUTA

Conteúdo Programático:

1. Anatomia humana: sistemas esquelético, muscular, nervoso, circulatório e respiratório.
2. Fisioterapia humana: neurofisiologia, fisiologia do exercício, fisiologia circulatória e respiratória.
3. Biofísica: respostas fisiológicas do organismo aos seguintes agentes físicos: calor, água, luz, eletricidade, vibrações mecânicas.
4. Cinesilogia: princípios básicos de biomecânica, análise dos movimentos articulares.
5. Fundamentos de traumatologia, ortopedia, reumatologia, neurologia, cardiologia, pneumologia e psicologia.
6. Avaliação funcional: teste da função articular e muscular e espirometria, eletrodiagnóstico, cinesioterapia, mecanoterapia, eletroterapia, termoterapia, fototerapia, hidroterapia.
7. Princípios da prática fisioterapêutica nos diferentes níveis de atuação e especialidades clínicas.
8. Fisioterapia Respiratória Adulto:
 - 8.1. Anatomia do sistema respiratório.
 - 8.2. Fisiologia do sistema respiratório.
 - 8.3. Semiologia e avaliação funcional respiratória.
 - 8.4. Noções de radiologia torácica.
 - 8.5. Fisiopatologia respiratória: doenças pulmonares obstrutivas e restritivas. 6. Técnicas e recursos terapêuticos para desobstrução das vias aéreas e re - expansão pulmonar.
 - 8.6. Fisioterapia respiratória no trauma torácico e nas cirurgias abdominais, torácicas e neurológicas.
 - 8.7. Patologias: pneumonia, bronquite, enfisema, asma, bronquectasia, doenças da pleura, lesão pulmonar aguda, edema pulmonar, síndrome do desconforto respiratório agudo, tromboembolismo pulmonar, doenças neuromusculares.
 - 8.8. Insuficiência respiratória.
 - 8.9. Oxigenoterapia.
 - 8.10. Ventilação não-invasiva.
 - 8.11. Ventilação mecânica: via aérea artificial, modos ventilatórios, parâmetros ventilatórios, ciclagem dos respiradores mecânicos, monitorização, desmame, extubação, efeitos fisiológicos, repercussões hemodinâmicas, efeitos adversos.
9. Fisioterapia Respiratória Neonatal e Pediátrica:
 - 9.1. Desenvolvimento do sistema respiratório.
 - 9.2. Particularidades anatômicas e fisiológicas do sistema respiratório.
 - 9.3. Avaliação funcional do sistema respiratório.
 - 9.4. Técnicas para desobstrução das vias aéreas e reexpansão pulmonar.
 - 9.5. Patologias: apnéia da prematuridade, síndrome do desconforto respiratório, síndrome da aspiração de mecônio, hipertensão pulmonar persistente neonatal, displasia broncopulmonar, refluxo gastroesofágico, bronquiolite, asma, fibrose cística, pneumonia.
 - 9.6. Insuficiência respiratória.
 - 9.7. Oxigenoterapia.
 - 9.8. Ventilação não-invasiva: CPAP.
 - 9.9. Ventilação mecânica: via aérea artificial, modos ventilatórios, parâmetros ventilatórios, ciclagem dos respiradores mecânicos, monitorização, desmame, extubação, complicações.

Bibliografia sugerida:

- ELLIS, Elizabeth & ALISON, Jennifer. *Fisioterapia cardiopulmonar prática*. Rio de Janeiro: Revinter, 1997.
- HEBERT, Sizinio et al. *Ortopedia e traumatologia: princípios e prática*. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.
- KITCHEN, Sheila e BAZIN, Sarah. *Eletroterapia de Clayton*. 10 ed. São Paulo: Manole, 1998.
- MAGEE, David J. *Avaliação musculoesquelética*. São Paulo: Manole, 2002.
- MCARDLE, William D., KATCH, Frank I., KATCH, Victor L. *Fisiologia do exercício: energia, nutrição e desempenho humano*. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
- NORKIN, Cynthia C. & LEVANGIE, Pâmela K. *Articulações – estrutura e função: uma abordagem prática e abrangente*. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.
- O’SULLIVAN, Susan B., SCHMITZ, Thomas J. (e colaboradores). *Fisioterapia: avaliação e tratamento*. São Paulo: Manole, 2004.
- POLDEN, Margaret & MANTLE, Jill. (com contribuição de WHITEFORD, Bárbara & KEATING, Diana). *Fisioterapia em obstetrícia e ginecologia*. 2 ed. São Paulo: Santos, 1997.
- SHEPHERD, Roberta B. *Fisioterapia em pediatria*. 3 ed. São Paulo: Santos, 1996.
- UMPHRED, Darcy Ann (edit). *Fisioterapia neurológica*. Trad. Lilia Bretenitz Ribeiro, 4 ed. Barueri (SP): Manole, 2004.
- WEBBER, Barbara A PRYOR, Jennifer A. *Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos 2 ed* Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002
- WEST, J. B. **Fisiologia respiratória**. 6. ed. Barueri, SP: Manole, 2002. 199 p.
- SCANLAN, C. L.; WILKINS, R. L.; STOLLER, J. K. **Fundamentos da terapia respiratória de Egan**. Barueri, SP: Manole, 2000. 1284 p.
- SARMENTO, G. J. V. **Fisioterapia respiratória no paciente crítico: rotinas clínicas**. Barueri, SP: Manole, 2005. 582 p.
- KOPELMAN, B; MIYOSHI, M.; GUINSBURG, R. **Distúrbios respiratórios no período neonatal**. São Paulo: Atheneu, 1998. 600 p.
- CARVALHO, W. B. et al. **Ventilação pulmonar mecânica em pediatria e neonatologia**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2005. 601 p.
- GUI, Postiaux, *Fisioterapia Respiratória Pediátrica 2 Edição* Editora Artmed.

FONOAUDIÓLOGO

Conteúdo Programático:

1. Audiologia:
 - 1.1. Sistema auditivo: desenvolvimento das habilidades auditivas;
 - 1.2. Avaliações auditivas;
 - 1.3. Habilitação e reabilitação dos distúrbios da audição;
 - 1.4. Seleção e adaptação de próteses auditivas.
2. Voz:
 - 2.1. Fisiologia da produção vocal;
 - 2.2. Classificação;
 - 2.3. Avaliação e tratamento fonoaudiológico das disfonias.
3. Motricidade orofacial:
 - 3.1. Desenvolvimento das funções estomatognáticas;
 - 3.2. Avaliação, diagnóstico e tratamento fonoaudiológico em motricidade orofacial: gagueira, respirador oral, disfunção temporomandibular .
4. Fala :
 - 4.1. Alterações de fala: disartrias, distúrbios articulatórios, desvios fonológicos.
5. Linguagem:
 - 5.1. Aquisição;

- 5.2. Desenvolvimento;
- 5.3. Alterações;
- 5.4. Avaliação e intervenção fonoaudiológica nas linguagens oral e escrita.
6. Fonoaudiologia e Saúde Pública.
7. O trabalho da Fonoaudiologia na Saúde Mental.

Bibliografia sugerida:

ABOU-YD M, LOBOSQUE AM. A cidade e a loucura: entrelaces. In: Dos Reis e AT et al (org). Sistema Único de Saúde em Belo Horizonte: Reescrevendo o público. Xamã Editora, São Paulo, 1998.

MARCHESAN, I.Q. *Fundamentos em Fonoaudiologia – aspectos clínicos da motricidade oral*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

BEHLAU, M.S. *O Livro do Especialista*-volume I. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.

BRITTO, ATBO. *Livro de Fonoaudiologia*. São José dos Campos: Pulso editorial, 2005

FERREIRA, L.P.; BEFI-LOPES, D.M; LIMONGI, S.C.O. *Tratado de Fonoaudiologia*. São Paulo: Roca, 2004.

FLEHMIG, Inge. *Desenvolvimento normal e seus desvios no lactente*. Diagnóstico e tratamento precoce do nascimento até o 18º mês. Edições Ateneu, Livraria Ateneu, Rio de Janeiro, 1987.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE; Organização Pan-Americana de Saúde . CIF: Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde. São Paulo: EDUSP, 2003.

RUSSO, I.CP.; MOMENSOHN, M.T. *A Prática da Audiologia Clínica*. 4ª ed. São Paulo: Cortêz Editora, 1993.

ZORZI, J.L. *A intervenção fonoaudiológica nas alterações da linguagem infantil*. Rio de Janeiro: Revinter, 1999.

ZORZI, J.L. *Aprendizagem e distúrbios da linguagem escrita: questões clínicas e educacionais*. Porto Alegre: Artmed, 2003.

Leis estaduais nº 11.802, de 18/01/95 e nº 12.684, de 01/12/97 disponível no site da Assembléia Legislativa <http://www.almg.gov.br> link legislação mineira.

FERNANDES, Fernanda Dreux Miranda; PASTORELLO, Lucila Maria; SCHEUER, Claudia Inês. Distúrbios Psiquiátricos na Infância – Abordagem Fonoaudiológica.

CUPELLO, Regina; JAKUBONICO, Regina. AFASIA – Introdução à AFASIA.

JORNALISTA

Conteúdo Programático:

1. Organização de Assessoria de Comunicação
2. Atribuições da Assessoria de Imprensa na Comunicação Integrada
3. Apuração, investigação, pesquisa e checagem da informação
4. Textos jornalísticos informativos, interpretativos e opinativos, para veículos impressos, rádio, televisão e internet.
5. Gêneros e técnicas de reportagem. e entrevista
6. Preparação e realização de entrevistas coletivas
7. Produção de *releases* e *clippings* impressos e eletrônicos.
8. Edição de jornais internos e publicações institucionais
9. Preparação de entrevista coletiva, *release* e *clipping*
10. Preparação e implementação de eventos institucionais
11. Legislação do Jornalismo no Brasil
12. Ética do Jornalismo no Brasil

Bibliografia sugerida:

BARBEIRO, Heródoto; LIMA, Paulo Rodolfo de. *Manual de radiojornalismo: redação, ética e Internet*. Rio de Janeiro: Campus, 2003.

CURADO, Olga. A notícia na TV: O dia-dia de quem faz telejornalismo. São Paulo: 2002.

CHAPARRO, Manuel Carlos. *Pragmática do Jornalismo Buscas Práticas para Uma Teoria da Ação Jornalística*. São Paulo: Summus Editorial, 1994.

DUARTE, Jorge (org.). *Assessoria de imprensa e relacionamento com a mídia: teoria e técnica*. Atlas, 2002.

GARCIA, Othon M. *Comunicação em prosa moderna*. Ed. FGV, 2003.

LARA, Maurício. *As sete portas da comunicação pública: como enfrentar os desafios de uma assessoria*. Belo Horizonte: Gutenberg, 2003.

MARTINS Eduardo (org.). *Manual de redação e estilo*. O Estado de S. Paulo. São Paulo: Moderna, 1997.

SODRÉ, Muniz; e FERRARI, Maria Helena. *Técnica da reportagem*. São Paulo: Summus, 1986.

ZEMOR, Pierre. *La communication publique*. Puf, Col. Que sais-je? Capítulo 1: o campo da comunicação pública. Paris, 1995. Tradução resumida: Elizabeth Brandão.

MÉDICO

Conteúdo Programático:

1. Atendimento ao idoso: estados confusionais agudos e crônicos, quedas e instabilidade postural, hipotensão postural, hipertensão arterial, infecção;
2. Atendimento ao adulto confusionais agudos e crônicos, quedas, hipertensão arterial, infecção;
3. Pneumologia. Insuficiência respiratória aguda e crônica, doença pulmonar obstrutiva crônica, doenças infecciosas agudas e crônicas, doenças da pleura.
4. TBC
5. Hanseníase
6. Cardiologia: arritmias, isquemia miocárdica aguda e crônica, hipertensão arterial, insuficiência cardíaca, abordagem propedêutica da dor torácica, edema agudo de pulmão, insuficiência arterial periférica
7. Hematologia: anemias, distúrbios da hemostasia, estados de hipercoagulabilidade
8. Gastroenterologia: hemorragias digestivas, má absorção, icterícias, hepatites, doenças esôfago-gástricas, patologias intestinais (diverticulose e diverticulite, neoplasia, D. Chron, Retocolite Ulcerativa, Síndrome do Cólon irritável), pancreatites agudas e crônicas
9. Imunologia: imunodeficiências, doenças auto-imunes.
10. Reumatologia: osteoartrose, osteoartrite, Lúpus Eritematoso Sistêmico, farmacologia dos medicamentos usados no controle das doenças reumatológicas;
11. Lombalgias
12. Osteoporose
13. Equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido básico.
14. Nefrologia: glomerulopatias, doenças túbulo-intersticiais, insuficiência renal (crônica e aguda).
15. Sistema nervoso central: Coma, estados confusionais, D. cérebro-vascular (aguda e crônica), D. Parkinson, meningites, cefaléias, vertigens
16. Endocrinologia: doenças da tireóide, doenças da córtex supra renal, uso clínico de corticosteróides. Doenças metabólicas: dislipoproteinemias, diabetes mellitus, gota, sínd. plurimetabólica
17. Antibióticos e infecções (IVAS, sinusite, pneumonias, infecções urinárias, erisipela, gastroenterites)
18. Ressuscitação cardiopulmonar
19. Transtornos do humor (depressão e ansiedade)
20. Feridas (úlceras por insuficiência vascular, pé diabético, úlceras de pressão, pé diabético)
21. Verminoses e ectoparasitas
22. Vacinação

Bibliografia sugerida:

Brocklehurst's *Textbook of Geriatric Medicine and Gerontology*. Tallis Fillit Brocklehurst's – Ed. Churchill Livingstone, 1998.

CECIL. *Tratado de Medicina Interna*. Bennett/PLUM. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005

Current Medical Diagnosis and Treatment. 2005

GOODMAN/GILMAN'S. *As bases farmacológicas da terapêutica*. Mc Graw Hill, 2006

HARRISON. *Medicina interna*. Fauci/Braunwald. Ed. Nc Graw Hill, 2005

RATTON, José Luiz Amorim. *Medicina Intensiva*. Ed. Atheneu, 2006

CARVALHO FILHO, E. T. & PAPALÉO NETTO, M. *Geriatría - Fundamentos Clínica e Terapêutica*. 2 a edição. Editora Atheneu, 2005.

GUIMARÃES, R.M. & CUNHA, U.G.V. *Sinais e Sintomas em Geriatría*. 2 a Edição. Editora Atheneu, 2004.

MÉDICO ALERGOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Imunologia básica.
2. Citocinas.
3. Resposta imune humoral.
4. Resposta imune celular.
5. Regulação da resposta imune.
6. Imunologia clínica.
7. Auto-imunidade.
8. Imunodeficiências.
9. AIDS.
10. Imunidade de tumores.
11. Transplante.
12. Alergia clínica.
13. Doenças de hipersensibilidade.
14. Asma.
15. Rinite alérgica.
16. Urticária e angioedema.
17. Dermatite atópica.

Bibliografia sugerida:

- ABBAS, A.K. *Cellular and molecular immunology*. 1997.
- CASTRO, F.F.M. *Rinite alérgica*. Ed. Lemos, 1997.
- NEGREIROS, E.B. *Alergia clínica*. Ed. Atheneu, 1995.
- RIOS, J.B. *Alergia clínica: diagnóstico e tratamento*. Ed. Revinter, 1995.
- STITES. *Basic and clinical immunology*. 1997.

MÉDICO ANATOMOPATOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Degeneração e morte celular.
2. Alterações circulatórias.
3. Inflamações.
4. Técnicas histológicas de rotina
5. Lesões pré-neoplásicas e Neoplasias.
6. Patologia do sistema respiratório.
7. Patologia do sistema cardiovascular.
8. Patologia do sistema digestório e glândulas anexas.
9. Patologia do sistema genital masculino.
10. Patologia do sistema genital feminino, incluindo mama.
11. Patologia da pele e seus anexos.
12. Patologia dos linfomas e das leucemias
13. Patologias do Sistema Nervoso
14. Patologias das doenças infecciosas
15. Citopatologia (secreções e punções)

Bibliografia sugerida:

- BACCHI, C.E.; ALMEIDA, PCC.; FRANCO, M. *Manual de Padronização de Laudos Histopatológicos*. Sociedade Brasileira de Patologia. 2 ed. Raichmann & Affonso Editores, Rio de Janeiro, 1999.
- BIBBO M. *Comprehensive Cytopathology*, second edition, W B. Saunders Company, 1997.
- BOGLIOLO *Patologia*, sexta edição, ed. Brasileiro G Filho, Guanabara Koogan, 2000.
- BRASILEIRO FILHO, G. *Bogliolo Patologia*, 7 ed, Guanabara Koogan, 2006.

FLETCHER CD. *Diagnostic Histopathology of Tumors*. Churchill Livingstone, London, 2000.

ROBBINS – *Pathologic Basis of disease*, 7 th ed. Cotran RS, Kumar V, Collins T, Saunders Company, Philadelphia, 2005

MILLS SE (Ed.) *Sternberg's Diagnostic Surgical Pathology*, 4th edition, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2004.

ROSAI J. *Rosai and Ackerman's Surgical Pathology* 9th edition, Mosby, St. Louis, 2004.

MÉDICO ANESTESISTA

Conteúdo Programático:

1. Preparo pré-anestésico.
2. Recuperação anestésica.
3. Reposição volêmica.
4. Uso de sangue e hemoderivados
5. Anestesia Venosa.
6. Anestesia Inalatória.
7. Anestesia loco-regional.
8. Transmissão e bloqueio neuromuscular.
9. Parada cardíaca e reanimação cardiopulmonar.
10. Ventilação Artificial.
11. Estudo da nocicepção e dor, tratamento.
12. Anestesia obstétrica e analgesia de parto.
13. Anestesia em pediatria.
14. Anestesia em geriatria.
15. Anestesia no trauma e urgência em geral.
16. Complicações durante anestesia.
17. Anestesia para cirurgia ambulatorial.
18. Anestesia para neurocirurgia.
19. Anestesia par ORL.
20. Anestesia para ginecologia.
21. Anestesia para cirurgia vascular.
22. Anestesia para cirurgia bucomaxilofacial
23. Anestesia para Urologia.
24. Anestesia para cirurgia abdominal.
25. Anestesia para cirurgia torácica.

Bibliografia Geral:

MILLER, E.D. *Anesthesia*, vol. I e II, 5th ed., Ed. Churchill Livingstone, 1998.

MANICA, J. *Anesthesiologia*, 2^a ed., Ed. Artes Médicas.

MÉDICO ANGIOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Oclusões arteriais agudas.
2. Dissecção aguda da aorta.
3. Arteriosclerose obliterante periférica (AOP).
4. Aneurisma da aorta abdominal e periféricos.
5. Diagnóstico clínico das doenças arteriais periféricas.
6. Trombose venosa profunda dos membros inferiores (TVP).
7. Varizes dos membros inferiores.
8. Profilaxia da trombose venosa profunda e tromboembolia pulmonar.
9. Diagnóstico clínico das doenças venosas, periféricas.
10. Heparina não fracionada e de baixo peso molecular.
11. Anticoagulantes orais.

Bibliografia sugerida:

ROBERT B. Rutherford – *Vascular Surgery* – 6a Edição, 2005.

MÉDICO CARDIOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Insuficiência cardíaca;
2. Doença reumática;
3. Doença arterial coronária;
4. Valvulopatias;
5. Miocardiopatias;
6. Endocardiopatias;
7. Doenças do Pericárdio;
8. Cardiopatias Congênitas;
9. Hipertensão arterial sistêmicas;
10. Arritmias cardíacas;
11. Dislipidemias;
12. Terapia trombolítica;
13. Embolia Pulmonar;
14. Cardiopatias e gravidez;
15. Exames complementares em cardiologia;
16. Terapêutica medicamentosa e invasiva em cardiologia (procedimentos e cirurgia cardiovascular).

Bibliografia sugerida:

BRAUNWALD. *Tratado de medicina cardiovascular.*

HURST'S. *The heart.*

Diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia.

SOCEP. *Cardiologia.* 1996.

MÉDICO CIRURGIÃO GERAL

Conteúdo Programático:

1. Resposta endócrina e metabólica ao trauma.
2. Distúrbios hidro-eletrolíticos.
3. Choque.
4. Avaliação e preparo do paciente no pré-operatório/ generalidades. Pré-operatório em condições especiais (diabéticos, cardiopatas, ictericos, pacientes em uso de corticóides, distúrbio de coagulação).
5. Avaliação pós-operatório. Generalidades. Hidratação venosa.
6. Infecção em cirurgia. Antibioticoprofilaxia.
7. Risco de infecção para cirurgião e equipe de saúde.
8. Hemostasia e princípios de hemoterapia.
9. Traumatismo torácico.
10. Traumatismo abdominal. Síndrome compartimento abdominal.
11. Traumatismo vascular e cardíaco.
12. Atendimento ao politraumatizado. Atendimento inicial, métodos propedêuticos e terapêuticos.
13. Traumatismo da região cervical.
14. Complicações em cirurgia.
15. Anatomia, fisiologia, métodos diagnósticos, patologias benignas e malignas, abordagem cirúrgica das afecções cirúrgicas em tireóide e paratireóide.
16. Anatomia, fisiologia, métodos diagnósticos, patologias benignas e malignas, abordagem cirúrgica das afecções cirúrgicas do esôfago.
17. Anatomia, fisiologia, métodos diagnósticos, patologias benignas e malignas, abordagem cirúrgica das afecções cirúrgicas do estômago e duodeno.
18. Anatomia, fisiologia, métodos diagnósticos, abordagem cirúrgica das afecções cirúrgicas do diafragma.
19. Anatomia, fisiologia, métodos diagnósticos, patologias benignas e malignas, abordagem cirúrgica das afecções cirúrgicas do intestino delgado.

20. Anatomia, fisiologia, métodos diagnósticos, patologias benignas e malignas, abordagem cirúrgica das afecções cirúrgicas do cólon, reto e ânus.
21. Anatomia, fisiologia, métodos diagnósticos, patologias benignas e malignas, abordagem cirúrgica das afecções cirúrgicas do fígado.
22. Anatomia, fisiologia, métodos diagnósticos, patologias benignas e malignas, abordagem cirúrgica das afecções cirúrgicas das vias biliares.
23. Afecções cirúrgicas do baço.
24. Anatomia, fisiologia, métodos diagnósticos, patologias benignas e malignas, abordagem cirúrgica das afecções cirúrgicas do pâncreas.
25. Anatomia, fisiologia, métodos diagnósticos, patologias benignas e malignas, abordagem cirúrgica das afecções cirúrgicas das supra-renais.
26. Anatomia, fisiologia, métodos diagnósticos, patologias benignas e malignas, abordagem cirúrgica das afecções cirúrgicas do retro-peritônio.
27. Anatomia, fisiologia, métodos diagnósticos, patologias benignas e malignas, abordagem cirúrgica das afecções cirúrgicas do mesentério.
28. Abdômen agudo. Fisiopatologia da peritonite, abordagem diagnóstica e condutas.
29. Hérnias da parede abdominal.
30. Peritonites e abscessos intra-abdominais.

Bibliografia sugerida:

- MATTOX, K.L. Complications of Trauma. Churchill Livingstone, 1994.
- GREENFIELD, L.Z. Surgery Complications
- WAY, Lawrence W. Current surgical diagnosis & treatment 11.ed. ER McGraw-Hill, 2003.
- FREIRE, Evandro. Trauma; a doença dos séculos. Rio de Janeiro: Atheneu, 2001.
- SAVASSI ROCHA, P.R. Abdomen Agudo 2 Edição, Editora Medci, 1993.
- SCHWARTZ, SHIRES, SPENCER. Principles of surgery

MÉDICO CIRURGIÃO PEDIÁTRICO

Conteúdo Programático:

1. Cirurgia neonatal.
2. Cirurgia pediátrica geral.
3. Trauma na criança.
4. Tumores na criança.
5. Urologia pediátrica.

Bibliografia sugerida:

- ASCRAFT K, HOLCOMB G, MURPHY JP. *Pediatric Surgery*. 4 ed. Editora Elsevier;
- GROSFELD JL, O'NEILL, JA, CORAN, AG, FONKALSRUD, E. *Pediatric Surgery*. 6 ed. Editora Elsevier.
- MAKSOUJ JG. *Cirurgia Pediátrica*. 2ª edição. Editora Revinter.

MÉDICO CIRURGIÃO PLÁSTICO

Conteúdo Programático:

1. Princípios gerais de cirurgia plástica.
2. Pré-operatório.
3. Anestesia em cirurgia plástica.
4. Pós-operatório.
5. Queimaduras.
6. Embriologia humana.
7. Malformações congênitas.
8. Cirurgia plástica oncológica.
9. Microcirurgia.
10. Traumatismos de face.
11. Cirurgia plástica da pele e TCS.
12. Cirurgia plástica de cabeça e pescoço.

13. Cirurgia plástica de mão e membros superiores.
14. Cirurgia plástica dos membros superiores.
15. Cirurgia plástica do tronco.
16. Cirurgia plástica da genitália.
17. Código de Ética Médica C.F.M.

Bibliografia sugerida:

Código de Ética Médica – C.F.M.

GRABB and SMITH. *Plastic Surgery*.

MC CARTHY. *Reconstructive Plastic Surgery*.

MELEGA, Zanini. *Cirurgia plástica reparadora e estética*. Psillakis.

MÉDICO CIRURGIÃO TORÁCICO

Conteúdo Programático:

1. Anatomia da parede torácica, mediastino e dos pulmões
2. Fisiologia do pulmão e da parede torácica
3. Exames de imagem para diagnóstico
4. Broncoscopia diagnóstica
5. Broncoscopia terapêutica
6. Hemoptise – conduta
7. Avaliação de risco cirúrgico – avaliação funcional pulmonar pré-operatória
8. Avaliação cardiológica pré-operatória
9. Formas de acesso à via aérea para procedimentos em Cirurgia Torácica
10. Incisões torácicas
11. Ressecções pulmonares
12. Vídeo-assistência em Cirurgia Torácica
13. Videotoracoscopia / pleuroscopia
14. Complicações das ressecções pulmonares
15. Cuidados pós-operatórios em Cirurgia Torácica
16. Deformidades torácicas
17. Infecções da parede torácica
18. Mediastinites
19. Síndrome do desfiladeiro torácico
20. Hiperidrose
21. Hérnias diafragmáticas
22. Pneumotórax
23. Fisiopatogenia do derrame pleural
24. Derrame pleural
25. Tumores de pleura
26. Empiema
27. Derrame pericárdico
28. Tumores de parede torácica
29. Toracoplastias
30. Trauma torácico
31. Acesso à via aérea de urgência
32. Toracotomias
33. Sistemas de drenagem torácica
34. Estenose de traquéia
35. Manejo endoscópico de tumores ou compressão da via aérea
36. Lesões congênitas do pulmão e parede torácica
37. Tromboembolismo pulmonar – aspectos cirúrgicos
38. Doença bolhosa do pulmão
39. Tuberculose pulmonar e pleural
40. Hidatidose pulmonar
41. Abordagem cirúrgica da doença pulmonar difusa
42. Transplante de pulmão
43. Carcinogênese do tumor de pulmão
44. Estadiamento clínico e cirúrgico do tumor de pulmão

45. Tratamento do tumor de pulmão
46. Tratamento do tumor de pulmão envolvendo o sulco superior
47. Broncoplastia e carinoplastia
48. Tratamento da doença metastática no pulmão
49. Circulação Extracorpórea
50. Cirurgia redutora de volume
51. Tratamento cirúrgico dos tumores de esôfago
52. Fístula traqueo-esofágica
53. Megaesôfago
54. Fístula bronco-pleural
55. Tumores de mediastino
56. Síndrome da Veia Cava Superior
57. Miastenia Gravis
58. Técnicas de abordagem cirúrgica para biópsia ou ressecção de lesões mediastinais
59. Pleurodese
60. História da Cirurgia Torácica

Bibliografia Recomendada

- BAUE, A.E.; GEHA, A.S.; HAMMOND, G.L.; LAKS, H.; NAUNHEIM, K.S. **Glenn's Thoracic and Cardiovascular Surgery**. 6.ed. Connecticut: Appleton & Lange, 1995.
- BAUMGARTNER, W.A.; REITZ, B.; KASPER, E.; THEODORE, J. **Heart And Lung Transplantation**. 2.ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 2001.
- LIGHT, R.W. **Pleural Diseases**. 4.ed. Baltimore: Williams & Wilkins, 2001.
- MATTOX, K.L. ; FELICIANO, D.V.; MOORE, E.E. **Trauma**. 4.ed. New York: MacGraw Hill, 2000.
- OLIVEIRA, H.G.; XAVIER, R.G.; TONIETTO, V. **Endoscopia Respiratória – Série Pneumologia Brasileira**. 1.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2002. Volume II.
- PEARSON, F.G.; COOPER, J.D.; DESLAURIERS, J.; GINSBERG, R.J.; HIEBERT, C.A.; PATTERSON, G.A.; URSCHEL JUNIOR, H.C. **Thoracic Surgery**. 2.ed. Baltimore: Churchill Livingstone, 2002.
- SHIELDS, Thomas W. **General Thoracic Surgery**. 6.ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2004.

MÉDICO CIRURGIÃO VASCULAR

Conteúdo Programático:

1. O exame clínico do paciente vascular
2. Métodos não invasivos no diagnóstico das doenças vasculares
3. Angiografias
4. Insuficiência arterial crônica das extremidades
5. Arteriopatias vasomotoras
6. Aneurismas
7. Síndromes do desfiladeiro cervical
8. Insuficiência vascular cerebral extra - craniana
9. Insuficiência vascular visceral
10. Pé diabético
11. Hipertensão renovascular
12. Doença tromboembólica venosa
13. Varizes dos membros inferiores
14. Insuficiência venosa crônica
15. Vasculites
16. Linfangite e erisipela
17. Linfedemas
18. Úlceras de perna
19. Angiodisplasias
20. Oclusões arteriais agudas
21. Trauma vascular
22. Terapêutica anticoagulante, fibrinolítica e antiplaquetária
23. Terapêutica vasodilatadora, hemorreológica e venotônica

Bibliografia sugerida:

Robert B. Rutherford – Vascular Surgery – 6a Edição - 2005.

Francisco H. de A. Maffei - Doenças Vasculares Periféricas - 3a Edição - 2002.

MÉDICO DERMATOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Pele normal.
2. Patologia cutânea.
3. Semiologia e métodos complementares.
4. Alterações morfológicas cutâneas epidemo-dérmicas.
5. Afecções dos anexos cutâneos.
6. Alterações do colágeno, hipoderme, cartilagens e vasos.
7. Infecções e infestações.
8. Dermatoses por noxas químicas, físicas e mecânicas.
9. Inflamações e granulomas não infecciosos.
10. Dermatoses metabólicas e de depósitos.
11. Afecções psicogênicas, psicossomáticas e neurogênicas.
12. Dermatoses por imunodeficiências.
13. Afecções congênitas e hereditárias.
14. Cistos e neoplasias.
15. Dermatoses em estados fisiológicos.
16. Dermatologia em saúde pública.
17. Terapêutica.

Bibliografia sugerida:

FREEDBERG, I.M., EISEN, A.Z., WOLFF, K., AUSTEN, K.F., GOLDSMITH L.A., KATZ, S.I., FITZPATRICK, T.B. *Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine*. 5ª ed. McGraw Hill, 1999.

SAMPAIO, Sebastião A. P. e RIVITTI, Evandro. *Dermatologia*. Editora Artes Médicas, 2001.

MÉDICO DO TRABALHO

Conteúdo Programático:

1. Processo saúde-doença e trabalho.
2. Doenças profissionais (pneumocomioses, mielopatias ocupacionais, saturnismo e outras intoxicações por metais, intoxicações por agrotóxicos, patologias causadas pelo ruído, lesões por esforços repetitivos, dermatoses ocupacionais).
3. Trabalho e desgaste operário.
4. Trabalho e Saúde Mental.
5. Vigilância em ambientes de trabalho.
6. Epidemiologia e Saúde do Trabalhador.
7. Comunicação de Acidente de Trabalho - Fundamentação legal e usos possíveis.
8. Legislação - Tópicos específicos de saúde do trabalhador (Portaria nº 3.214. Ministério do Trabalho, Leis 8.080, 8.212 e 8.213 e Decreto nº2.172 de 05/03/97).
9. Estruturação e serviços de saúde o trabalhador a nível municipal.
10. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO (Portaria nº 24/12/94).
11. Saúde e Segurança no Trabalho (normas regulamentadoras - MTb)
12. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP)
13. Redação de laudos (LTCAT)

Bibliografia sugerida:

ASSUNÇÃO, A.(org.) *Manual de Rotinas - Ambulatório de Doenças Profissionais*. Imprensa Universitária da UFMG, 1992.

BRASIL. Leis 8080, 8212 e 8213. Decreto nº 2.172 de 05/03/97 - DOU 06/03/97.

- BRASIL. Normas Técnicas para Avaliação de L.E.R. Lesões por Esforços Repetitivos e de Benzeno.
- BRASIL. Doenças Relacionadas ao trabalho. Manual de procedimentos para os Serviços de Saúde. Min. Saúde; OPAS/OMS, DF, 2001.
- DEJOURS, C. A. *Loucura do Trabalho*. Oboré Editorial, 1987.
- FANTAZZIN, Mário Luiz. *Ruído e protetores auditivos critérios de avaliação e atenuação*. In: SEMINÁRIO NACIONAL NOVOS CRITÉRIOS APOSENTADORIA ESPECIAL, 2002, Brasília.
- GONZAGA, Paulo. *Perfil Profissiográfico Previdenciário*. São Paulo: LTr, 2002.
- _____. *O Perfil Profissiográfico Previdenciário e a nova Instrução Normativa do INSS*. Revista CIPA, São Paulo, n. 274, ano XXIII, p.74-75
- JACQUES, M.G. *Saúde Mental e Trabalho - Leituras*. Ed. Vozes, 2002
- Manual Atlas de Legislação: Saúde e segurança no Trabalho (Portaria 3214, Ministério do Trabalho)
- MENDES, R. *Medicina do Trabalho. Doenças Profissionais*. Ed. Sarvier, 1980.
- _____. *Patologia do Trabalho*. Ed. Atheneu, 1996.
- OLIVEIRA, C.R. *Manual Prático de LER*. Ed. Health, 1998.
- Portaria 3.214, de 8 jun. 1978. Aprova as Normas Regulamentadoras - NR do Capítulo V, Título II da CLT, relativas a Segurança e Medicina do Trabalho.
- ROUQUARIOL, M. Z. *Epidemiologia e Saúde*. Cap. 14, p. 383-402, Saúde do Trabalhador, Ed. Medsi, 49ª ed.

MÉDICO ENDOCRINOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Endocrinologia básica: metabolismo de hidrato de carbono, lipídios e proteínas.
2. Código genético.
3. Expressão genética e DNA recombinante; controle genético da formação hormonal.
4. Biossíntese, secreção, metabolismo e mecanismos de ação dos hormônios.
5. Ensaio hormonal.
6. Neuroendocrinologia: anatomia, histologia e fisiologia do sistema neuroendócrino; patologias neuroendócrinas; hipófise anterior: anatomia, fisiologia, classificação dos adenomas; manifestações clínicas dos adenomas; avaliação laboratorial da função hipofisária; cirurgia e radiação hipofisária; prolactinomas e acromegalia; doença de Cushing; síndrome de Nelson; tumores clinicamente não funcionantes e secretores de glicoproteínas; hipopituitarismo, reposição hormonal no hipopituitarismo, sela vazia, hipofisites e apoplexia hipofisária, craneofaringeomas.
7. Hipófise posterior: metabolismo da água e seus distúrbios: diabetes insipidus e secreção inapropriada de hormônio antidiurético.
8. Lipoproteínas plasmáticas; lípidos e aterosclerose; hiperlipidemias primárias e secundárias.
9. Obesidade: conceito, epidemiologia, história natural; fisiologia do metabolismo energético; tratamento da obesidade.
10. Síndrome plurimetabólica.
11. Crescimento: crescimento normal e seu controle na vida intra-uterina, infância e adolescência.
12. Baixa estatura e excesso de crescimento.
13. Córtex adrenal: fisiologia e anatomia; esteróides adrenais; avaliação da função; síndrome de Cushing; Doença de Addison; uso farmacológico dos glicocorticóides.
14. Distúrbios da diferenciação sexual: fisiologia da diferenciação sexual; síndrome de Turner; Síndrome de Klinefelter, distúrbios da diferenciação sexual.
15. Hiperplasia adrenal congênita.
16. Hipertensão endócrina.
17. Hipertensão mineralocorticóide.
18. Medula adrenal: catecolaminas; receptores adrenérgicos; fisiologia e fisiopatologia do sistema simpato-adrenal; feocromocitoma.
19. Ovários: anatomia, fisiologia; avaliação da função; amenorréia; síndrome de ovários policísticos; climatério e terapia de reposição hormonal.
20. Testículos: desenvolvimento, estrutura e fisiologia; avaliação da função; terapia hormonal; controle da fertilidade e suas complicações.
21. Puberdade normal e patológica.

22. Fisiologia e distúrbios do metabolismo de cálcio e fósforo.
23. Doenças osteometabólicas.
24. Hipoglicemias na infância e nos adultos.
25. Tireóide: anatomia e fisiologia; provas de função; estudos de imagem, punção aspirativa; tireotoxicoses; hipotireoidismo; bócio multinodular tóxico e atóxico; tireoidites; câncer de tireóide.
26. Diabetes mellitus: etiologia e patogênese do tipo 1 e do tipo 2; classificação; conduta terapêutica no tipo 1 e no tipo 2; complicações agudas e crônicas: patogênese, quadro clínico, diagnóstico e tratamento; diabetes gestacional; perspectivas terapêuticas; grandes estudos epidemiológicos.
27. Síndromes poliglandulares autoimunes.
28. Neoplasias endócrinas múltiplas.
29. Secreção hormonal ectópica.
30. Endocrinologia do envelhecimento.

Bibliografia sugerida:

SPERLING, MA: *Pediatric Endocrinology*. 2nd edition; Ed Saunders, 2002

FELIG, P; FROHMAN, LA: *Endocrinology and metabolism*. 4th Edition; Ed. McGraw Hill, 2001.

LARSEN, PR; KRONENBERG, HM; MELMED, S; POLONSKY, KS: *Williams textbook of endocrinology*. 10th Edition; Ed. Saunders, 2003

PICKUP, JM; WILLIAMS, G: *Textbook of Diabetes* (vol. 1 e 2). 3rd Edition; Ed. Blackwell Publishing, 2003.

KAHN, R; WEIR, GC: *Joslin's Diabetes Mellitus*. 14th edition; Ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2004

MÉDICO ENDOSCOPISTA

Conteúdo Programático:

1. Endoscopia nas doenças esofagianas, gástricas e duodenais.
2. Endoscopia nas patologias bilio-pancreáticas.
3. Endoscopia nas doenças do cólon e reto.
4. Terapêutica endoscópica na urgência e emergência.
5. Endoscopia terapêutica.

Bibliografia sugerida:

Endoscopia Digestiva Diag. e Terapêutica – Sobed – Revinter, Rio de Janeiro, 2005

Tratado de Endoscopia Digestiva Diagnóstica e Terapêutica – Paulo Sakai e cols. Atheneu, São Paulo – vol. 1 a 4, 2001-2005.

Gastrointestinal Endoscopy – M. Sivak – Savier, New York

Gastrointestinal Endoscopy – Silverstein & Tytgat – Mosby-Wolfe, London

MÉDICO GASTROENTEROLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Doença do Refluxo gastroesofágico (DRGE).
2. Câncer de Esôfago.
3. Gastrites.
4. Úlcera Péptica Gaserodunodenal.
5. Câncer Gástrico.
6. Hemorragia Digestiva alta e baixa.
7. Diarréias Agudas e Crônicas.
8. Parasitoses.
9. Doença de Crohn.
10. Retocolite Ulcerativa.
11. Síndrome do Cólon Irritável.
12. Doença Diverticular dos Cólon.
13. Tumores Colorretais.
14. Hepatite Aguda e Crônica.
15. Cirrose Hepática.
16. Típadro e Drogas.

17. Hepatite Aguda Fulminantes.
18. Litíase Biliar.
19. Colecistite.
20. Pancreatite Aguda.
21. Pancreatite Crônica.
22. Câncer de Pâncreas.
23. Aparelho Digestivo e AIDS.

Bibliografia Sugerida:

DANI e CASTRO, LP – Gastroenterologia Clínica, 3ª edição.

DANI – Gastroenterologia Essencial, 1998.

SHERLOCK, Sheila – Doenças do Fígado e do Sistema Biliar – 8ª edição.

SLEISENGER e FORDTRAN – Gastrointestinal Disease, (Fipter edition).

MÉDICO GERIATRA

Conteúdo Programático:

1. Transição demográfica e epidemiológica/ Pirâmides populacionais;
2. Política nacional do idoso / Aspectos legais e éticos; idoso na sociedade / Estatuto do idoso, idoso no trânsito;
3. Teorias do envelhecimento;
4. Aspectos biológicos e fisiológicos do envelhecimento;
5. Prevenção e promoção da saúde no idoso;
6. Exames complementares e Instrumentos de avaliação;
7. Distúrbio hidroeletrólítico;
8. Déficit cognitivo,
9. Demências;
10. Delirium;
11. Depressão e Ansiedade;
12. Instabilidade postural e Quedas;
13. Imobilidade e Úlceras de pressão;
14. Incontinência urinária e fecal;
15. Iatrogenia e Farmacologia em geriatria;
16. Cardiologia: Hipertensão arterial sistêmica, Insuficiência Cardíaca, Doença arterial coronária, Arritmias, Doença arterial periférica, Doenças da carótida, Valvulopatias, Endocardite, Cardiomiopatias, Hipotensão arterial;
17. Aterosclerose, Fatores de risco cardiovascular;
18. Doenças cerebrovasculares: Acidente vascular cerebral isquêmico e hemorrágico; Síndromes parkinsonianas, Tremor essencial, Doença de Parkinson;
19. Pneumologia: Pneumonias, Doença pulmonar obstrutiva crônica (inclui asma), Embolia pulmonar, Tuberculose;
20. Gastroenterologia: Doenças do esôfago, Gastrites, úlceras péptica e gástrica, Doenças do fígado, Doenças dos intestinos, Doenças da vesícula e vias biliares;
21. Urologia e Nefrologia: Hiperplasia prostática, Prostatite, Disfunção erétil, Insuficiência renal;
22. Doenças osteomioarticulares: Osteoporose, Osteomalácia, Osteoartrite, Artrite reumatóide, Doença de Paget, Fibromialgia;
23. Endocrinologia: Diabetes mellitus, Doenças da tireóide, Síndrome metabólica, Obesidade;
24. Doenças do Pâncreas: Pancreatite Aguda e Crônica;
25. Neoplasias;
26. Doenças dermatológicas;
27. Anemia / Mieloma múltiplo;
28. Sexualidade;
29. Nutrição;
30. Infecções e imunizações;
31. Cirurgia e anestesia , Risco Cirúrgico no idoso;
32. Alterações fisiológicas dos órgãos dos sentidos;
33. Peculiaridade do sono no Idoso;
34. Reabilitação;
35. Equipe multidisciplinar, modalidades de atendimento;

36. Cuidados paliativos e ao final da vida;
37. Deficiências de B12 e ácido fólico.

Bibliografia sugerida:

BRASIL, Congresso. Lei nº 8.842, de 4 de janeiro de 1994. Dispõe sobre a Política Nacional do Idoso, cria o Conselho Nacional do Idoso e dá outras providências. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Poder Executivo, Brasília, DF, jan. 1994. Seção 1, ano 132, n. 3.

BRASIL, Congresso. Lei nº 10.741, de 1 de outubro de 2003. Dispõe sobre o Estatuto do Idoso e dá outras providências. Brasília, DF, 2003. BRASIL.Portaria GM/MS Nº 1.395 de 10/12/99 – Cria a Política Nacional de Saúde do Idoso.

CARVALHO FILHO, E. T. & PAPALÉO NETTO, M. *Geriatría - Fundamentos Clínica e Terapêutica* . 2 a edição. Editora Atheneu, 2005.

FORLENZA, O. V. & CARAMELLI, P. *Neuropsiquiatria Geriátrica*. Editora Atheneu, 2000.

FREITAS, E.V.; Py, L.; NERI, A. L.; CANÇADO, F. A. C.; GORZONI, M.L. ; ROCHA, S.M. *Tratado de Geriatría e Gerontologia*. Editora Guanabara Koogan, 2006.

GUIMARÃES, R.M. & CUNHA, U.G.V. *Sinais e Sintomas em Geriatría*. 2 a Edição. Editora Atheneu, 2004.

LIBERMAN, A.; Freitas, E. V.; SAVIOLI NETO, F. & TADDEI, C.F.G. *Cardiologia geriátrica* . Editora Manole, 2005.

PAPALÉO NETTO, M. & BRITO, F.C *Urgências em Geriatría*.. Editora Atheneu, 2001.

SILLIMAN, R.A.; GALLO J, RABINS, P. *Reichel Assistência ao Idoso: aspectos clínicos do envelhecimento*. et al. 5 a . Edição. Editora Guanabara Koogan, 2001.

TALLIS, R.; FILLIT, H. & BROCKLEHURST'S, J.C., *Brocklehurst's Textbook of Geriatric Medicine and Gerontology*. Sixth Edition. Churchill Livingstone, 2003.

TAVARES, A., *Compêndio de neuropsiquiatria geriátrica* . Editora Guanabara Koogan, 2005.

WAJNGARTEN, M. *Cardiogeriatría*. Editora Roca Ltda (Série Incor), 2004.

MÉDICO GINECO-OBSTETRA

Conteúdo Programático:

1. Ginecologia:
 - 1.1. Anatomia e embriologia.
 - 1.2. Planejamento familiar.
 - 1.3. Dor pélvica e dismenorréia.
 - 1.4. Doenças sexualmente transmissíveis e infecções genitourinárias.
 - 1.5. Gravidez ectópica.
 - 1.6. Doenças benignas do trato reprodutivo.
 - 1.7. Cirurgias para patologias benignas e malignas do trato genital inferior.
 - 1.8. Incontinência urinária de esforço, uretrocele, cistocele e distopias do útero.
 - 1.9. Doença inflamatória pélvica.
 - 1.10. Endocrinologia ginecológica (amenorréia, anovulação, hirsutismo, hemorragia uterina disfuncional, desenvolvimento sexual, puberdade e climatério).
 - 1.11. Infertilidade.
 - 1.12. Endoscopia ginecológica.
 - 1.13. Endometriose.
 - 1.14. Câncer de colo uterino.
 - 1.15. Propedêutica do colo uterino.
 - 1.16. Câncer de ovário.
 - 1.17. Câncer de vulva.
 - 1.18. Doença trofoblástica gestacional.
 - 1.19. Doenças benignas e malignas da mama.
 - 1.20. Ginecologia infanto-puberal.
2. Obstetrícia:
 - 2.1. Assistência pré-natal.
 - 2.2. Assistência ao parto.
 - 2.3. Diabetes Gestacional/ Diabetes Mellitus na Gravidez.

- 2.4. Hemorragias pós-parto.
- 2.5. Síndromes hemorrágicas na gravidez.
- 2.6. Amniorexe prematura.
- 2.7. Parto prematuro.
- 2.8. Cesariana.
- 2.9. Gestação de alto risco.
- 2.10. Hipertensão na gravidez.
- 2.11. Endocrinopatias na gravidez.
- 2.12. Incompatibilidade sangüínea materno-fetal.
- 2.13. Ultra-som em obstetrícia.
- 2.14. Doenças infecciosas na gravidez.
- 2.15. Sofrimento fetal.
- 2.16. Toco-traumatismos maternos.
- 2.17. Passagem transplacentária de drogas.
- 2.18. Gravidez na adolescência.
- 2.19. Infecção urinária na gravidez.
- 2.20. Patologia do sistema amniótico.
- 2.21. Hiperemese gravídica.
- 2.22. Aspectos médico-legais e éticos da obstetrícia.
- 2.23. Ginecologia e Obstetrícia Baseada em Evidência.

Bibliografia sugerida:

CAMARGOS, Aroldo Fernandes. *Ginecologia Ambulatorial*. Coopmed, 2001.

CORRÊA, Mario Dias. *Noções Práticas de Obstetrícia*. 13ª ed. Coopmed, 2004.

GUIDELINES do Royal College of Obstetricians and Gynaecologists Clinical Green Top Guidelines:
<http://www.rcog.org.uk/index.asp?PageID=1042>

MANUAIS da Febrasgo e do Ministério da Saúde. <http://www.febrasgo.com.br/manuais.htm>

NOVAK. *Tratado de Ginecologia*. 12ª ed. Guanabara Koogan, 1998.

REZENDE, Jorge. *Obstetrícia*. 8ª ed. Guanabara Koogan, 1998.

SEXUALLY Transmitted Diseases Treatment Guidelines. 2002. Prepared by Kimberly A. Workowski, M.D. William C. Levine, M.D., M.Sc. *CDC, MMWR, Recommendations and Reports*, May 10, 2002 / 51(RR06);1-80.

<http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr5106a1.htm>

SPEROFF. *Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility*. 7ª ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2005.

SOGIMIG. *Ginecologia e Obstetrícia*. 3ª ed. Medsi, 2003.

THE LINDE. *Ginecologia Operatória*. 8ª ed. Guanabara Koogan, 1999.

BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Departamento de Apoio à Descentralização. Coordenação – Geral de Apoio à Gestão Descentralizada. Diretrizes operacionais dos Pactos pela vida, em Defesa do SUS e de Gestão; Brasília 2006. <http://www.saude.gov.br>

MÉDICO HEMATOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Anemias: anemias carenciais: metabolismo do ferro, vitamina B12 e ácido fólico, anemia ferropriva, anemias megaloblásticas, deficiência de vitamina E, anemias hemolíticas: hemoglobinopatias, esferocitose, deficiência de piruvato kinase e G6PD, anemia hemolítica autoimune, anemias por deficiência de eritropoietina, doença renal crônica, hipotireoidismo, infecções crônicas;
2. Produção deficiente da medula óssea: anemia aplástica, etiologia, diagnóstico, tratamento, anemia de Fanconi: descrição, diagnóstico, tratamento, anemia de Blackfan-Diamond: descrição, diagnóstico, tratamento, hemostasia e coagulação, púrpura trombocitopênica idiopática – PTI: definição, diagnóstico, tratamento, púrpuras vasculares autoimunes: definição, etiologia, e fisiopatologia, diagnóstico, tratamento, hemofilia A: definição, genética, diagnóstico, tratamento, doença de Von Willebrand: definição, incidência, diagnóstico, variantes, tratamento, hemofilia B: definição, incidência, genética, diagnóstico, tratamento;

3. Afibrogenia, hipoprotrombinemias, deficiência de Fator VII, trombose: fisiopatologia, classificação, drogas antitrombóticas, eficácia da terapêutica;
4. Doenças não neoplásicas do sistema retículo endotelial: doenças de depósito: Gaucher, Niemann-Pick, histiocitose azul: definição, diagnóstico, tratamento, histiocitose de Langerhans: definição, fisiopatologia, diagnóstico, tratamento;
5. Doenças neoplásicas: leucemia linfoblástica aguda: classificações: morfológica, citoquímica, imunofenotipagem, citogenética, diagnóstico, tratamento, complicações do tratamento. Leucemia mieloblástica aguda: classificações: morfológica, citoquímica, imunofenotipagem, citogenética, diagnóstico, tratamento, complicações do tratamento, mielodisplasias: classificação, definição, diagnóstico, condutas terapêuticas, síndromes mieloproliferativas, leucemia mieloide crônica, policitemia vera, mielofibrose, leucemia linfocítica crônica: definição, classificação, diagnóstico, tratamento.
6. Linfoma de Hodgkin: descrição, diagnóstico, estadiamento, tratamento.
7. Linfoma Não Hodgkin: definição, diagnóstico, estadiamento, tratamento.
8. Linfoma cutâneo de célula T: descrição, epidemiologia, imunofenotipagem, diagnóstico, apresentação clínica, tratamento.
9. Leucemia de células cabeludas: etiologia e incidência, diagnóstico, tratamento.
10. Mieloma múltiplo: etiologia e incidência, diagnóstico, estadiamento, tratamento.
11. Transplante de medula óssea: histórico, definição, bases para esquemas de condicionamento, indicações;
12. Hemoterapia: seleção de doadores, sistemas ABO e RH, hemoderivados, indicações clínicas, complicações.

Bibliografia sugerida

LEE e WINTROBE, M. M. *Clinical Hematology*. Lippincott Editors, 10ª Edição, 1998.

NATHAN, D. G. e OSKI, F. A. *Hematology of Infancy and Childhood*. Saunders Company, 5ª Edição, 1998.

RIBEIRO, C. M. F. *Protocolo para Portadores de Síndromes Falciformes*. Cadernos HEMOMINAS, Volume I, 1993.

MÉDICO INFECTOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Antibioticoterapia.
2. Princípios gerais de infecção hospitalar: Princípios gerais de microbiologia: agentes infecciosos e resistência microbiana.
3. HIV / AIDS e outras doenças sexualmente transmissíveis.
4. Herpes vírus.
5. Doenças exantemáticas agudas.
6. Febres hemorrágicas. Hepatites.
7. Micoses sistêmicas.
8. Tuberculose.
9. Hanseníase.
10. Leishmanioses.
11. Toxoplasmose.
12. Esquistossomose.
13. Parasitoses intestinais.
14. Febre de Origem Indeterminada Sepses, meningites, endocardites e outras síndromes infecciosas.

Bibliografia sugerida:

COUTO, Renato, PEDROSA, Tânia G. & NOGUEIRA, J. Mauro. *Infecção Hospitalar e Outras Complicações Não-infecciosas - Epidemiologia, Controle e Tratamento*. 3a. edição, Medsi, 2003.

MANDELL, Douglas & BENNETT'S. *Principles and practice of infectious diseases*. 6a. edição, Elsevier & Churchill Livingstone, 2005.

TAVARES, Walter. *Manual de antibióticos e quimioterápicos anti-infecciosos*. 3a. edição, Atheneu, 2001.

VERONESI. *Tratado de infectologia*. 3a. edição, Atheneu, 2005.

MÉDICO INTENSIVISTA

Conteúdo Programático:

1. Cardio - Circulatório
 - 1.1.1.1. Arritmias cardíacas.
 - 1.1.1.2. Insuficiência coronariana aguda.
 - 1.1.1.3. Infarto agudo do miocárdio.
 - 1.1.1.4. Tamponamento Cardíaco.
 - 1.1.1.5. Trombólise
 - 1.1.1.6. Dissecção aórtica.
 - 1.1.1.7. Emergências hipertensivas.
 - 1.1.1.8. Choque cardiogênico, hipovolêmico e séptico.
 - 1.1.1.9. Edema pulmonar cardiogênico e não cardiogênico/ICC.
 - 1.1.1.10. Reposição volêmica.
2. Reposição Hipertônica.
 - 2.1.1.1. Disfunção Diastólica
 - 2.1.1.2. Drogas vasoativas/ Morte Encefálica
 - 2.1.1.3. Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva.
 - 2.1.1.4. Transporte de Oxigênio
 - 2.1.1.5. Metabolismo do oxigênio em condições normais e patológicas
 - 2.1.1.6. Reanimação cardio-pulmonar-cerebral.
 - 2.1.1.7. Reposição volêmica.
 - 2.1.1.8. Ácido láctico sérico.
3. Respiratório
 - 3.1.1.1. Insuficiência respiratória aguda.
 - 3.1.1.2. Fisiopatologia e tratamento.
 - 3.1.1.3. Trocas gasosas pulmonares
 - 3.1.1.4. Estado de mal asmático.
 - 3.1.1.5. Embolismo pulmonar.
 - 3.1.1.6. DPOC agudizado.
 - 3.1.1.7. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo.
 - 3.1.1.8. Broncoaspiração.
 - 3.1.1.9. Suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo: indicações, métodos e controle.
 - 3.1.1.10. Hipoventilação controlada e hipercapnia permissiva.
 - 3.1.1.11. Ventilação mecânica na Asma, SARA e DPOC.
 - 3.1.1.12. Monitorização da ventilação mecânica.
 - 3.1.1.13. Capnografia.
 - 3.1.1.14. Complicações da ventilação mecânica: barotrauma, volutrauma e pneumonia.
 - 3.1.1.15. Desmame do suporte ventilatório.
 - 3.1.1.16. Oxigenioterapia: indicações, métodos, controle e complicações.
 - 3.1.1.17. Gasometria arterial/ Óxido Nítrico.
4. Infecção e Sepses
 - 4.1.1.1. Infecções bacterianas e fúngicas: profilaxia, diagnóstico e tratamento.
 - 4.1.1.2. Infecções relacionadas a cateteres.
 - 4.1.1.3. Sepses.
 - 4.1.1.4. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica.
 - 4.1.1.5. Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM).
 - 4.1.1.6. Antibioticoterapia em Medicina Intensiva.
 - 4.1.1.7. Escores de avaliação de prognóstico.
 - 4.1.1.8. Endocardite Bacteriana
 - 4.1.1.9. Meningites.
 - 4.1.1.10. Infecção em pacientes imunodeprimidos/Inclusive AIDS.
 - 4.1.1.11. Tétano, malária e leptospirose.
 - 4.1.1.12. Colite Pseudomembranosa
 - 4.1.1.13. Infecções hospitalares.
 - 4.1.1.14. Translocação Bacteriana.
 - 4.1.1.15. Descontaminação seletiva do TGI.
5. Neurológico
 - 5.1.1.1. Comas em geral.
 - 5.1.1.2. Acidentes vasculares encefálicos.
 - 5.1.1.3. Trombolíticos
 - 5.1.1.4. Hipertensão endocraniana.

- 5.1.1.5. Medidas para controle da hipertensão intracraniana.
- 5.1.1.6. Indicação e controle da hiperventilação.
- 5.1.1.7. Polirradiculoneurites.
- 5.1.1.8. Estado de mal epilético.
- 5.1.1.9. Morte cerebral.
- 6. Gastro-Intestinal
 - 6.1.1.1. Hemorragia digestiva alta e baixa
 - 6.1.1.2. Insuficiência hepática
 - 6.1.1.3. Abdome agudo.
 - 6.1.1.4. Pancreatite aguda.
 - 6.1.1.5. Colecistite aguda.
- 7. Endócrino Metabólico
 - 7.1.1.1. Coma hiperosmolar, hipoglicêmico e.
 - 7.1.1.2. Cetoacidose.
 - 7.1.1.3. Crise tireotóxica.
 - 7.1.1.4. Coma mixedematoso.
 - 7.1.1.5. Insuficiência supra-renal aguda.
 - 7.1.1.6. Rabdomiólise.
 - 7.1.1.7. Diabetes insípido.
 - 7.1.1.8. Síndrome de secreção inapropriada de ADH.
- 8. Renal
 - 8.1.1.1. Insuficiência renal aguda.
 - 8.1.1.2. Métodos dialíticos.
 - 8.1.1.3. Distúrbios Hidroeletrólíticos e ácido-básicos.
- 9. Coagulação
 - 9.1.1.1. Coagulação intravascular disseminada e fibrinólise.
 - 9.1.1.2. Coagulopatia de consumo.
 - 9.1.1.3. Trombólise e anticoagulação
 - 9.1.1.4. Uso de hemoderivados e substitutos do plasma.
- 10. Politraumatismo
 - 10.1.1.1. TCE.
 - 10.1.1.2. Trauma raquimedular.
- 11. INTOXICAÇÕES EXÓGENAS E ACIDENTES POR ANIMAIS PEÇONHENTOS, AGENTES FÍSICOS E QUÍMICOS.
- 12. SUPORTE NUTRICIONAL
 - 12.1.1.1. Na sepse
 - 12.1.1.2. DPOC
 - 12.1.1.3. Queimado
 - 12.1.1.4. Trauma
 - 12.1.1.5. Insuficiência Hepática e Renal
 - 12.1.1.6. Imunomoduladores
 - 12.1.1.7. Nutrição parenteral e enteral
- 13. PROCEDIMENTOS INVÁSIOS DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO. INDICAÇÕES E COMPLICAÇÕES.
 - 13.1.1.1. Intubação traqueal / traqueostomia/Biopsia Pulmonar
 - 13.1.1.2. Cateterização arterial
 - 13.1.1.3. Dissecção venosa
 - 13.1.1.4. Marcapasso.
 - 13.1.1.5. Cateterização venosa central e de artéria pulmonar.
 - 13.1.1.6. Pericardiocentese e drenagem pleural.
 - 13.1.1.7. Raquicentese
- 14. IATROGENIA EM TERAPIA INTENSIVA
- 15. SEDAÇÃO, ANALGESIA e BLOQUEIO NEUROMUSCULAR EM UTI.
- 16. OBSTETRÍCIA
 - 16.1.1.1. Eclâmpsia
 - 16.1.1.2. Hellp Síndrome
 - 16.1.1.3. Infecção pós-parto.

Bibliografia Sugerida:

David, C: Medicina Intensiva, Rio de Janeiro, Editora Revinter, 2003

Knobel, E: Condutas no Paciente Grave. 2a ed, São Paulo, Editora Atheneu, 1999.

Fundamentos Básicos em Terapia Intensiva (FCCS - Manual): AMIB/SCCM, Editora Revinter, Rio de Janeiro, 2000

Terapia Nutricional no Paciente Grave (TENUTI - Manual): AMIB, Editora Revinter, Rio de Janeiro 2001.

Terapia Intensiva Neurológica (CITIN - Manual): AMIB

Curso de Revisão de Medicina Intensiva (Manual): AMIB 2º ed, 2002.

MÉDICO INTENSIVISTA INFANTIL

Conteúdo Programático:

1. **CARDIO - CIRCULATÓRIO**
 - 1.1. Choque cardiogênico, hipovolêmico e séptico.
 - 1.2. ICC.
 - 1.3. Reposição volêmica.
 - 1.4. Reposição Hipertônica, Drogas vasoativas/ Morte Encefálica.
 - 1.5. Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva.
 - 1.6. Transporte de Oxigênio
 - 1.7. Metabolismo do oxigênio em condições normais e patológicas
 - 1.8. Reanimação cardio-pulmonar-cerebral.
 - 1.9. Reposição volêmica.
2. **RESPIRATÓRIO**
 - 2.1. Insuficiência respiratória aguda.
 - 2.2. Fisiopatologia e tratamento.
 - 2.3. Trocas gasosas pulmonares
 - 2.4. Estado de mal asmático.
 - 2.5. Embolismo pulmonar.
 - 2.6. DPOC agudizado.
 - 2.7. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo
 - 2.8. Broncoaspiração
 - 2.9. Suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo: indicações, métodos e controle.
 - 2.10. Hipoventilação controlada e hipercapnia permissiva
 - 2.11. Ventilação mecânica na Asma, SARA.
 - 2.12. Monitorização da ventilação mecânica.
 - 2.13. Capnografia
 - 2.14. Complicações da ventilação mecânica: barotrauma, volutrauma e pneumonia.
 - 2.15. Desmame do suporte ventilatório.
 - 2.16. Oxigenioterapia: indicações, métodos, controle e complicações.
 - 2.17. Gasometria arterial/ Óxido Nítrico.
3. **INFECÇÕES E SEPSE**
 - 3.1. Infecções bacterianas e fúngicas: profilaxia, diagnóstico e tratamento.
 - 3.2. Infecções relacionadas a cateteres.
 - 3.3. Sepses.
 - 3.4. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica.
 - 3.5. Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM).
 - 3.6. Antibioticoterapia em Medicina Intensiva.
 - 3.7. Endocardite Bacteriana
 - 3.8. Meningites.
 - 3.9. Infecções hospitalares.
4. **NEUROLÓGICO**
 - 4.1. Hipertensão endocraniana.
 - 4.2. Medidas para controle da hipertensão intracraniana.
 - 4.3. Estado de mal epilético.
 - 4.4. Morte cerebral.
5. **GASTRO-INTESTINAL**
 - 5.1. Hemorragia digestiva alta e baixa
 - 5.2. Insuficiência hepática
 - 5.3. Abdome agudo.
6. **ENDÓCRINO METABÓLICO**
 - 6.1. Cetoacidose.
7. **RENAL**
 - 7.1. Insuficiência renal aguda.

- 7.2. Métodos dialíticos.
- 7.3. Distúrbios Hidroeletrólíticos e ácido-básicos.
- 8. COAGULAÇÃO
 - 8.1. Uso de hemoderivados.
- 9. POLITRAUMATISMO
 - 9.1. TCE.
 - 9.2. Trauma raquimedular.
- 10. INTOXICAÇÕES EXÓGENAS E ACIDENTES POR ANIMAIS PEÇONHENTOS, AGENTES FÍSICOS E QUÍMICOS.
- 11. SUPORTE NUTRICIONAL
 - 11.1. Na sepse
 - 11.2. Trauma
 - 11.3. Nutrição parenteral e enteral
- 12. PROCEDIMENTOS INVASIVOS DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO. INDICAÇÕES E COMPLICAÇÕES.
 - 12.1. Intubação traqueal
 - 12.2. Cateterização arterial
 - 12.3. Dissecção venosa
- 13. IATROGENIA EM TERAPIA INTENSIVA
- 14. SEDAÇÃO, ANALGESIA e BLOQUEIO NEUROMUSCULAR EM UTI.
- 15. NEONATAL
 - 15.1. Prematuridade.
 - 15.2. Nutrição, Sedação, Distúrbios Metabólicos, Distúrbios Respiratórios, Distúrbios Neurológicos, Convulsões, Choque, Cardiopatias Congênitas, Patologias Cirúrgicas, Enterocolite necrotizante, Infecções, Hipotermia, Ressuscitação Cardíaca Pulmonar-Cerebral, Arritmia. Cardíaca, Síndrome Hipoxico-Isquêmica Global.

Bibliografia Sugerida:

CLOHERTY, John. *Manual of neonatal care*.

MOORE, Mattox Feliciano. *Trauma*.

PIVA, Jefferton P., CARVALHO, Paulo; GARCIA, Pedro C. *Terapia intensiva em Pediatria*.

Textbook of pediatrics. Behrman Kliegman Arvin.

Oliveira, Reynaldo Gomes de – Blackbook Pediatria, Belo Horizonte: 3ª ed. Black Book Editora, 2005.

Minas Gerais. Secretaria de Estado da Saúde. Assistência Hospitalar ao Neonato. Maria Albertina Santiago Rego. Belo Horizonte, 2005.

American Heart Association, American Academy of Pediatrics. Manual de Reanimação Neonatal, ed. Copyright: 4ª ed., 2000, edição em português.

MÉDICO MASTOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Anatomia e fisiologia da glândula mamária.
2. Epidemiologia e grupos de risco para o câncer de mama.
3. Biologia molecular da carcinogênese e das metástases.
4. Diagnóstico e tratamento das doenças benignas da mama.
5. Lesões pré-malignas.
6. Quimioprevenção.
7. Rastreamento e diagnóstico clínico-instrumental da patologia mamária.
8. Tratamento cirúrgico do câncer de mama.
9. Reconstrução mamária.
10. Radioterapia no câncer de mama.
11. Tratamento sistêmico no câncer de mama.
12. Diagnóstico e tratamento da doença metastática.
13. Tumores malignos não epiteliais da mama.
14. Carcinoma da mama masculina.

Bibliografia sugerida:

BLAND, K.Y., COPELAND III. E.M. *The Breast: the comprehensive management of benign and malignant disorders*. 3rd ed. SAUNDERS, Philadelphia, PA. USA, 2004. 1628p.

HARRIS, J. R., LIPPMAN, M. E., MORROW, M., OSBORNE, C.K. *Diseases of the breast*. 2nd ed. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, Philadelphia, PA. USA, 2002. 1152p.

VERONESI, U. *Mastologia Oncológica*. MEDSI Editora Médica e Científica LTDA, Rio de Janeiro, RJ, 2002. 580p.

MÉDICO NEFROLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Embriologia, anatomia e fisiologia renal
2. Avaliação clínica e laboratorial da função renal
3. Urinalise
4. Métodos de Imagem em Nefrologia
5. Hematuria e proteinúria.
6. Síndrome Nefrítica
7. Síndrome Nefrótica
8. Glomerulonefrites rapidamente progressivas
9. Fisiologia e fisiopatologia dos distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos
10. Distúrbios da água e sódio
11. Distúrbios do metabolismo do potássio
12. Distúrbios do metabolismo do cálcio, fósforo e magnésio
13. Acidose Metabólica
14. Acidose Respiratória
15. Alcalose Respiratória
16. Alcalose Metabólica
17. Manifestações maiores das nefropatias (oliguria, anúria, poliúria, noctúria, disúria, frequência, hematuria e pigmentúria, cólica renal e dor no flanco, massa renal, edema, hipertensão arterial e uremia)
18. Doenças glomerulares primárias (Doença das lesões mínimas, Glomeruloesclerose focal e segmentar, Glomerulopatia membranosa, Glomerulonefrite membranoproliferativa e crioglobulinemia, Nefropatia por IgA e distúrbios correlatos)
19. O rim nas doenças sistêmicas (Insuficiência cardíaca congestiva, hepatopatias, Lupus eritematoso sistêmico e outras doenças reumatológicas, Vasculites, Nefropatia diabética, Disproteinemias e amiloidoses, Síndrome hemolítico-urêmica e Púrpura trombocitopênica trombótica, Rim e HIV/AIDS e o rim nas doenças infecciosas: GNDA, malária, leptospirose, hepatites virais e esquistosomose)
20. Analgésicos e o rim
21. Insuficiência renal aguda
22. Insuficiência renal crônica (Fisiopatologia e manejo da progressão, manifestações hematológicas das doenças renais, osteodistrofia renal, doença cardíaca e neurológica na IRC, hemodiálise, diálise peritoneal,
23. Doenças renais Heredofamiliares e congênitas (Doenças renais policísticas, síndrome de Alport e distúrbios relacionados, Doenças císticas medulares, drepanocitose, doença de Fabry)
24. Doenças tubulointersticiais
25. Necrose de papila renal
26. O rim na gravidez e no idoso.
27. Uropatia Obstrutiva
28. Refluxo vesico-ureteral
29. Nefrolitíase
30. Infecções do trato urinário
31. Hipertensão Arterial Sistêmica (Fisiopatologia, abordagem, profilática, formas secundárias, tratamento e emergências hipertensivas)
32. Hemodiálise e Hemoperfusão no tratamento das intoxicações
33. Biópsia renal
34. Plasmaferese em Nefrologia
35. Hemodiálise (cinética, acessos vasculares, dialisadores, dialisato e membranas, amiloidose por beta2 microglobulina, complicações)
36. Diálise Peritoneal (Cinética, técnicas, indicações e contraindicações, CAPD, APD e DPI)

37. Transplante renal (Indicações, contraindicações, preparo do doador e receptor, imunossupressores, complicações)

Bibliografia sugerida:

- DAUGIRDAS IT, Ing TS: *Handbook of Dialysis*, Boston, Little Brown, 1994.
- GREENBERG A. (ed): *Primer on Kidney diseases*, 2nd Edition, San Diego, Academic Press, 1998
- HRICIK, Sedor and GANZ (ed): *Segredos em Nefrologia*, Porto Alegre: Artmed Editora, 2002.
- KNOBEL E (ed): *Terapia intensiva-Nefrologia e distúrbios do Equilíbrio Ácido-Base*, São Paulo, Editora Atheneu, 2005.
- MASSRY and GLOSSOCK'S (ed): *Textbook of Nephrology*, Fourth edition, Lippincott William and Wilkins, 2001
- RIELLA MC(ed): *Princípios de Nefrologia e Distúrbios Hidroeletrólíticos*, 4 edição, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2003

MÉDICO NEONATOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Assistência ao recém nascido na sala de parto.
2. Diagnóstico pré-natal.
3. RN de baixo peso.
4. Distúrbios respiratórios agudos.
5. Doenças cardíacas do RN.
6. Doenças gastrointestinais do RN.
7. Anomalias do aparelho gênito-urinário.
8. Infecções neonatais.

Bibliografia sugerida:

- AVERY, G; FLETCHER, M; MACDONALD, N. *Neonatologia*. Medsi.
- CARVALHO, M.R. *O método da mãe canguru*. Ed. McGraw Hill.
- CLOHERTY, J. *Manual of neonatal care*.
- American Heart Association, American Academy of Pediatrics. *Manual de Reanimação Neonatal*, ed. Copyright: 4ª ed., 2000, edição em português.
- Segre, Conceição A. M. *Perinatologia Fundamentos e Prática*, São Paulo: SARVIER, 2002.
- Oliveira, Reynaldo Gomes de – *Blackbook Pediatria*, Belo Horizonte: 3ª ed. Black Book Editora, 2005.
- Minas Gerais. Secretaria de Estado da Saúde. *Assistência Hospitalar ao Neonato*. Maria Albertina Santiago Rego. Belo Horizonte, 2005.
- Waldo E. Nelson. *Nelson Tratado de Pediatria*, vol, 1 e 2, Rio de Janeiro: 15ª ed. Guanabara Koogan, 1997.

MÉDICO NEUROCIRURGIÃO

Conteúdo Programático:

1. Semiologia clínica neurológica.
2. Sintomatologia geral das doenças do sistema nervoso.
3. Exames complementares básicos em cirurgia, tomografia computadorizada do crânio e ressonância magnética de encéfalo e coluna vertebral.
4. Traumas cranioencefálicos.
5. Traumas raquimedulares.
6. Coma.
7. Cefaléias
8. Neuralgia do trigêmio
9. Abscessos cerebrais
10. Hemorragias intra-cranianas
11. Tumores intra-cranianos

12. Hipertensão intra-craniana
13. Lesões compressivas da medula espinhal e das raízes nervosas, plexos e nervos periféricos;
14. Tumores Medulares.

Bibliografia sugerida:

BRAGA, FM *Guias de medicina UNIFESP - Neurocirurgia*. MANOLE, 2005.

GREENBERG. *Handbook of neurosurgery*. Stuttgart:THIEME, 2006.

Winn HR, *Youmans Neurological Surgery*, 5ª edição. ELSEVIER, 2003

MÉDICO NEUROLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Semiologia neurológica.
2. Cefaléias.
3. Epilepsias.
4. Distúrbios paroxísticos.
5. Distúrbios do sono.
6. Coma.
7. Doenças infecciosas e parasitárias do sistema nervoso.
8. Doenças vasculares do sistema nervoso.
9. Distúrbios do líquido cefalorraquiano e da circulação líquórica.
10. Tumores do sistema nervoso.
11. Neurologia do trauma.
12. Distúrbios neurocutâneos.
13. Demências.
14. Distúrbios do movimento.
15. Doenças desmielinizantes.
16. Doenças da medula espinhal.
17. Doenças do sistema nervoso periférico.
18. Distúrbios da junção neuromuscular.
19. Miopatias.
20. Manifestações neurológicas das doenças sistêmicas.
21. Exames complementares em neurologia.

Bibliografia sugerida:

ROWLAND, Lewis P. *Merritt Tratado de Neurologia*. 10ª ed. Trad. Fernando Diniz Mundim et al. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

VICTOR, Maurice; ROPPER, Allan H. *Adams and Victor's Principles of Neurology*. 7th ed. New York: McGraw-Hill, 2001.

MÉDICO NEUROPEDIATRA

Conteúdo Programático:

1. Exame neurológico do recém-nascido ao adolescente;
2. Infecções do sistema nervoso;
3. Epilepsia e distúrbios paroxísticos de natureza não epiléptica;
4. Distúrbios do desenvolvimento do sistema nervoso;
5. Encefalopatias não progressivas e progressivas;
6. Doenças Neurocutâneas;
7. Tumores do SNC;
8. Hipertensão intracraniana;
9. Distúrbios do sono;
10. Distúrbios do comportamento;
11. Dificuldades e distúrbios do aprendizado escolar;
12. Cefaléias;
13. Doenças neuromusculares;
14. Doenças Neurológicas Heredodegenerativas;
15. Ataxias agudas;

16. Infecções congênitas;
17. Afecções dos gânglios da base;
18. Peroxissomopatias;
19. Lisossomopatias;
20. Doenças desmielinizantes;
21. Comas;
22. Traumatismo cranioencefálico;
23. Acidentes vasculares cerebrais na infância;
24. Comprometimento neurológico em doenças sistêmicas.

Bibliografia sugerida:

- AICARDI, J. *Diseases of the nervous system in childhood*. MacKeith (edição mais recente disponível).
- BARLOW, C. F. *Headaches and Migraine in Childhood*. Spastics International Medical Publications, Londres, 1984.
- BERG, B. *Principles of Child Neurology*, Mc Graw-Hill (edição mais recente disponível).
- DIAMENT, A., CYPEL S. *Neurologia Infantil*, Atheneu Editora (edição mais recente disponível).
- FENICHEL, GM. *Clinical Pediatric Neurology: a signs and Symptom approach*. WB Saunders (edição mais recente disponível).
- LEÃO E., CORREA EJ., VIANA MRA. *Pediatria ambulatorial*. 4ª. ed., Belo Horizonte: Coopmed, 2005.
- LEFÈVRE, A. B. & DIAMENT, A. *Neurologia Infantil*. Editora Sarvier, 1998, 3a Edição, Atheneu, Rio de Janeiro.
- MARCONDES, Eduardo et al. *Pediatria Básica – Pediatria Clínica Especializada*. 9. ed. 2004/5. Tomo I, II e III.
- MENKES, J. H. *Textbook of Child Neurology*. Lea & Febiger, Philadelphia, (edição mais recente disponível).
- REIMÃO, R. & DIAMENT, A. *O Sono na Infância. Aspectos Normais e Principais Distúrbios*. Editora Sarvier, São Paulo, 1985.
- SHINNAR, S. & D'SOUZA, B. J. Diagnóstico e Conduta nas Cefaléias da Infância. In *Clínicas Pediátricas da América do Norte*. Fevereiro de 1982, Pp 91 a 107, Editora Interamericana, Rio de Janeiro.
- SWAIMAN, K. F. & WRIGHT, F. S. *The Practice of Pediatric Neurology*. C.V. Mosby Company, Saint Louis, 2a Edição,
- SWALMAN, K. F. *Pediatric Neurology: Principles and Practice*. CV Mosby (edição mais recente disponível).
- TONELLI, E. *Doenças Infecciosas na Infância*. Coopmed, Belo Horizonte, 1990.
- VAUGHAN, Victor C, et al. *Nelson: Textbook of Pediatrics*. Volume I e II.
- VOLPE, J. J. *Neurology of the Newborn*, WB Saunders (edição mais recente disponível)

MÉDICO OFTALMOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Anatomia.
2. Histologia.
3. Embriologia.
4. Fisiologia.
5. Farmacologia.
6. Semiologia: Refração e óptica oftálmica; Biomicroscopia; Oftalmoscopia; Humor aquoso e gonioscopia; Ecografia; Eletrofisiologia; Exoftalmometria.
7. Patologia e Terapêutica Clínica e Cirúrgica: anexos do globo ocular; córnea e esclera; cristalino; úvea; retina e vítreo; nervo óptico; glaucoma; estrabismo; manifestações oftalmológicas das doenças sistêmicas.

Bibliografia sugerida:

- ABREU, Mariza T. *Inflamação ocular, uveítes e aldas*. Manual CBO. Ed. Cultura Médica.
- ABUJAMRA et al. *Retina e vítreo – clínica e cirurgia*. 1 ed. Roca.

ADLER. *Fisiología del ojo. Aplicación clínica*. Ed. Panamericana.
ALVES, Aderbal Albuquerque. *Refração*. 2 ed. Ed. Cultura Médica.
ARIETA, Carlos Eduardo. *Cristalino e catarata. Manual CBO*. Ed. Cultura Médica.
DIAS, Carlos; ALMEIDA, Henderson. *Estrabismo*. Ed. Roca.
DUKE-ELDER. *The anatomy of visual system*. Ed. Henri Kimptom.
GEERAETS, Walter J. *Síndromes oculares*. 3 ed. Ed. Roca.
KANSKY, Jack J. *Clínica oftalmológica*. 5 ed. Elsever Editora.
KANSKY, Jack J. *Clinical Ophthalmology*. E. Buttern Worhs – Heine Mann.
LIMA, Ana Luíza Hofling de et. al.. *Terapia clínica ocular*. Ed. Rocca.
SUSANA JR., Remo. *Glaucoma. Manual CBO*. Ed. Cultura Médica.
URAS, Ricardo. *Óptica e refração ocular. Manual CBO*. Ed. Cultura Médica.

MÉDICO ORTOPEDISTA

Conteúdo Programático:

1. Osteomielite, artrite piogênica.
2. Pé torto congênito.
3. Luxação congênita do quadril.
4. Fratura dos ossos do antebraço na criança, doença de Legg Calvè Perthes, *talus verticalis* e fraturas do anel pélvico.
5. Fratura patológica (osteossarcoma).
6. Osteoporose.
7. Síndrome compartimental.
8. Doença tromboembólica.
9. Hallux valgus.
10. Lesões meniscais.
11. Hérnia discal lombar.
12. Luxação coxofemural.
13. Lesão ligamentar do punho.
14. Fraturas da cabeça do rádio na criança.
15. Fraturas do colo do fêmur.
16. Lesão do ligamento cruzado anterior do joelho.
17. Fratura – luxação da coluna cervical.
18. Fratura exposta.
19. Pseudoartrose do escafóide.
20. Contratura isquêmica de Volkman.
21. Patologia do manguito rotador.
22. Princípios e indicações da fixação externa.
23. Anatomia da mão.
24. Osteoporose.
25. Fratura do tornozelo.
26. Luxação recidivante do ombro.
27. Coluna vertebral: hérnias cervicais e lombares.
28. Trauma raquimedular.
29. Fratura – luxação da coluna vertebral Espondilolistese lombar.
30. Escoliose.
31. Tuberculose óssea.
32. Estenose de canal lombar.
33. Tumores mais freqüentes na coluna.
34. Joelho: anatomia biomecânica; lesões meniscais; instabilidade crônica do joelho; osteoartrose do joelho; instabilidade femoro-patelar; fratura do planalto tibial.
35. Osteoartrose do quadril.
36. Tumores músculo esqueléticos.
37. Fratura da Tíbia.
38. Tumor de Ewing.
39. Fraturas dos ossos longos dos membros superiores.

40. Fraturas dos ossos longos dos membros inferiores.
41. Fratura de mão.
42. Fratura de pé.

Bibliografia sugerida:

- Cirurgia da mão – lesões não traumáticas.* Ed. Medsi, 1990.
- CRENSHAW, Campbell. *Cirurgia Ortopédica.* Ed. Manole.
- HERBERT, Sizinio e XAVIER, Renato. *Ortopedia e Traumatologia: princípios e práticas.* Porto Alegre: Artes Médicas, 1998.
- PARDINI. *Traumatismos da mão.* Ed. Medsi, 2000.
- ROCKWOOD & FEEN. *Fractures.* Ed. Lippincott Raven, 1996.
- TACHDJIAN. *Pediatric Orthopedic.* Ed. WB Saunders, 1990.
- WEINSTEIN & TUREK. *Orthopedics principles and their application.* Ed. Lippincott Raven, 1994.

MÉDICO OTORRINOLARINGOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Epistaxes;
2. Rinopatias agudas e crônicas;
3. Tumores do nariz e seios paranasais;
4. Sinusites agudas e crônicas;
5. Adenoamigdalites;
6. Tumores da boca, faringe e laringe;
7. Estomatites;
8. Disfonias;
9. Laringites agudas e crônicas;
10. Hipoacusias e vertigens: diagnóstico e tratamento;
11. Otites externas;
12. Otites médias agudas e crônicas;
13. Complicações das otites;
14. Tumores do ouvido;
15. Cefaléias e dores faciais;
16. Malformações congênitas em Otorrinolaringologia;
17. Síndromes em Otorrinolaringologia;
18. Corpos estranhos em Otorrinolaringologia;
19. Urgências em Otorrinolaringologia.

Bibliografia sugerida:

- HUNGRIA, H. *Manual de Otorrinolaringologia.* 7a Edição, Editora Guanabara Koogan 1995.
- CAMPOS, C.A.H., COSTA, H.O. *Tratado de Otorrinolaringologia.* São Paulo: Editora Rocca 2002, 5 volumes.
- SIH, T. *Otorrinolaringologia Pediátrica.* Rio de Janeiro: Editora Revinter 1998.
- BENTO, R.F., MINITI A., MARONE, S.A.M. *Tratado de Otolgia,* São Paulo, Edusp Editora da Universidade de São Paulo 1998.

MÉDICO PATOLOGISTA CLÍNICO

Conteúdo Programático:

1. ESTATÍSTICA BÁSICA: Valores de referência, sensibilidade, especificidade, valores preditivos negativo e positivo, precisão e exatidão, cálculo de média, mediana, desvio-padrão e coeficiente de variação, curva de gauss.
2. GESTÃO DA QUALIDADE: Noções básicas das ferramentas de gestão da qualidade – metodologia 05S, diagrama de causa-efeito, 5W2H. – Controle analítico da qualidade: Gráficos de Levey-Jennings, Regras múltiplas de Westgard, controle interno e externo da qualidade.
3. NORMAS DE FUNCIONAMENTO PARA LABORATÓRIOS CLÍNICOS. *

4. GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE. *
5. BIOSSEGURANÇA E ACIDENTES COM MATERIAL BIOLÓGICO.
6. METODOLOGIAS BÁSICAS EM LABORATÓRIO: Elisa, Quimioluminescência, Nefelometria, Imunofluorescência, Turbidimetria e Western-Blot.
7. COLETA, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS. *
8. EXAME DE URINA ROTINA: Interpretação e Correlação Clínica.
9. DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DAS HEPATITES E DO HIV 1 E 2.
10. DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DAS DOENÇAS INFECCIOSAS DE CONTROLE EPIDEMIOLÓGICO: Dengue, Rubéola, Doença de Chagas, Sífilis, Leishmaniose, Hanseníase e Tuberculose.
11. HEMATOLOGIA: Hemograma, Anemias, Plaquetopenia e Indicações de Mielograma.
12. DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DO DIABETES MELLITUS.
13. HEMOCULTURA: Coleta e Interpretação.
14. Função Tireoidiana, PSA e HCG – Principais alterações laboratoriais e correlação Clínico-Laboratorial.

Bibliografia sugerida:

- HENRY, J. B. Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. 20th edition, W.B. Saunders Company, 2001.
- BRASIL. ANVISA. RDC 302, de 13 de outubro de 2005.
- BRASIL. ANVISA. RDC 306 de 07 de dezembro de 2004.
- BRASIL. Ministério da Saúde, Brasília. Portaria 488, de 17 de junho de 1998.
- BRASIL. Ministério da Saúde, Brasília. Portaria 59, de 28 de janeiro de 2003.
- BRASIL. Ministério da Saúde. FUNASA. Biossegurança em Laboratórios Biomédicos e de Microbiologia – Laboratórios Clínicos, 4ª edição, 2000.
- Protocolo de Atendimento dos Acidentes com Material Biológico da Prefeitura Municipal de Betim. Betim 2006.
- Recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica Medicina Laboratorial - Coleta de sangue venoso, 1ª edição / elaborado pelo Comitê de Coleta de Sangue da SBPC/ML e BD Diagnostics – Preanalytical Systems. São Paulo, 2005.
- Qualidade na Gestão Local de Serviços e Ações de Saúde, Volume 03 / – Ana Maria Malik e Laura Maria César Schiesari – São Paulo : Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo, 1998 – (Série Saúde e Cidadania).
- Ferreira, A. W. e Ávila. S. L. M. DIAGNÓSTICO LABORATORIAL das Principais Doenças Infecciosas e Auto-Imunes. 2ª edição, Ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2001.
- Murray,P. and cols. Manual of Clinical Microbiology. 07th edition, ASM Pres, 1999.
- Diagnosis and classification of Diabetes Mellitus. Diabetes Care 2004; (27 suppl 1): S5 – S10.

MÉDICO PEDIATRA

Conteúdo Programático:

1. Neonatologia: recém nascido normal.
2. Distúrbios metabólicos (glicose, K, Ca, Mg).
3. Distúrbios ácido básicos e hidroeletrólíticos.
4. Infecções congênitas mais comuns (TORCHS).
5. Prematuridade.
6. Sepsis precoce e tardia.
7. Pediatria interna: diarreia aguda e crônica.
8. Reflexo gastro-esofágico.
9. Insuficiência renal aguda e crônica.
10. Insuficiência cardíaca.
11. Convulsões.
12. Pneumonias bacterianas.
13. Diagnóstico diferencial das doenças exantemáticas.
14. Diabetes.

15. Pediatria ambulatorial: obesidade; imunizações; anorexia; infecção do trato urinário; infecções das vias aéreas superiores; asma brônquica; crescimento e desenvolvimento.

Bibliografia sugerida:

LEÃO, Ennio...(et al.). pediatria Ambulatorial, Belo Horizonte: COOPMED, 4ª ed., 2005.

WALDO E. Nelson. Nelson Tratado de Pediatria, vol, 1 e 2, Rio de Janeiro: 15ª ed. Guanabara Koogan, 1997.

OLIVEIRA, Reynaldo Gomes de – Blackbook Pediatria ,Belo Horizonte: 3ª ed. Black Book Editora, 2005.

Minas Gerais.Secretaria de Estado da Saúde. Minas Gerais. Atenção à Saúde da Criança. Maria regina Viana et al. Belo Horizonte: SAS/DNAS, 2004.

Minas Gerais.Secretaria de Estado da Saúde.Assistência Hospitalar ao Neonato. Maria Albertina Santiago Rego. Belo Horizonte, 2005.

MÉDICO PNEUMOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Anatomia pulmonar.
2. Fisiologia respiratória.
3. Tosse.
4. Dispnéia.
5. Risco cirúrgico pulmonar.
6. DPOC.
7. Asma brônquica.
8. Aspergilose broncopulmonar alérgica.
9. Pneumonias.
10. Abscesso de pulmão.
11. Tuberculose pleuro-pulmonar.
12. Paracoccidiomicose pulmonar.
13. Carcinoma broncogênico.
14. Doenças intersticiais.
15. Pneumoconioses.
16. Tromboembolismo pulmonar / Sarcoidose / manifestações pulmonares nas colagenoses.
17. Derrames pleurais / empiema.
18. Bronquiectasias.
19. Síndromes pulmonares eosinofílicas.

Bibliografia sugerida:

General Thoracic Surgery. Thomas W. Shields Lea & Febiger, última edição.

SILVA, Luiz Carlos Correa. *Compêndio de Pneumologia.* Fundo Editorial BYK, última edição.

Textbook of Surgery – Sabiston. W.B. Saunders. última edição.

Thoracic Surgery – Pearson – Churchill Livingstone, última edição.

Murray – Compêndio ou Tratado de pneumologia. última edição.

MÉDICO PROCTOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Anatomia, embriologia e fisiologia ano-retal e do intestino grosso.
2. Métodos propedêuticos em coloproctologia.
3. Doença hemorroidária.
4. Etiopatogenia.
5. Quadro clínico e diagnóstico.
6. Diagnóstico diferencial.
7. Conduta terapêutica.
8. Criptite e papilite.
9. Abscesso ano-retal.

10. Etiopatogenia e classificação dos abscessos.
11. Quadro clínico e diagnóstico.
12. Conduta terapêutica.
13. Fissura anal.
14. Etiopatogenia.
15. Quadro clínico e diagnóstico.
16. Diagnóstico diferencial.
17. Conduta terapêutica.
18. Fistula anal e retal.
19. Etiopatogenia.
20. Quadro clínico.
21. Diagnóstico diferencial.
22. Conduta terapêutica.
23. Hidroadenite supurativa doença pilonidal.
24. Etiopatogenia.
25. Quadro clínico e diagnóstico.
26. Diagnóstico diferencial.
27. Conduta terapêutica.
28. Doenças sexualmente transmissíveis em coloproctologia.
29. Prolapso e procidência do reto.
30. Etiopatogenia.
31. Quadro clínico e diagnóstico.
32. Diagnóstico diferencial.
33. Conduta terapêutica.
34. Malformação congênita da região ano-retal e colônica.
35. Classificação.
36. Considerações embriológicas.
37. Anomalias associadas.
38. Diagnóstico.
39. Conduta terapêutica.
40. Incontinência anal, constipação intestinal e outras alterações do hábito intestinal.
41. Etiopatogenia.
42. Quadro clínico, propedêutica e diagnóstico.
43. Conduta terapêutica.
44. Obstrução intestinal.
45. Etiopatogenia, fisiopatologia, propedêutica e diagnóstico.
46. Conduta terapêutica.
47. Traumatismo abdominal.
48. Traumatismo do cólon e reto.
49. Etiopatogenia.
50. Quadro clínico e diagnóstico.
51. Diagnóstico diferencial.
52. Conduta terapêutica.
53. Tumores malignos do cólon, reto, ânus e retro-retal.
54. Megacólon congênito, megacólon chagásico.
55. Etiopatogenia e fisiopatologia.
56. Quadro clínico e diagnóstico.
57. Diagnóstico diferencial.
58. Complicações.
59. Conduta terapêutica.
60. Enterocolopatias parasitárias.
61. Helmintíases.
62. Protozooses.
63. Esquistossomose.
64. Epidemiologia, quadro clínico e diagnóstico.
65. Diagnóstico diferencial. Conduta terapêutica.
66. Doenças inflamatórias inespecíficas e específicas do trato digestivo.
67. Etiopatogenia.
68. Quadro clínico e diagnóstico.
69. Diagnóstico diferencial.
70. Complicações.
71. Conduta terapêutica.

72. Doença isquêmica do cólon e ectasias vasculares do cólon.
73. Fisiopatologia.
74. Quadro clínico e diagnóstico.
75. Diagnóstico diferencial.
76. Conduta terapêutica.
77. Doença diverticular do cólon.
78. Etiopatogenia.
79. Fisiopatologia.
80. Quadro clínico e diagnóstico.
81. Diagnóstico diferencial.
82. Complicações.
83. Conduta terapêutica.
84. Cirurgia vídeo-laparoscópica em cólon-proctologia.
85. Prevenção do câncer colo-retal , Síndromes Hereditárias colo-retais.

Bibliografia sugerida:

CRUZ, Geraldo Magela Gomes. *Coloproctologia – Propedêutica Geral*. Ed. Revinter, vol.1, 1999.

_____. *Coloproctologia – Propedêutica nosológica*. Ed. Revinter, vol. 2, 2000.

GORDON, Philips H. *Principles and practice of surgery for the colon, rectum and anus*. Ed. Quality Medical Publishing, 1999.

NICHOLLS, R. John. *Surgery of the colon and rectum*. Ed. Churchill Livingstone, 1997.

MÉDICO PSIQUIATRIA

Conteúdo Programático:

1. A história das relações entre sociedade e loucura: a loucura nas diferentes épocas; a Grande Internação; o nascimento do hospital psiquiátrico; o saber e o poder psiquiátricos na constituição do conceito de doença mental.
2. As Reformas Psiquiátricas: as experiências reformistas (comunidades terapêuticas, psiquiatria de setor, psiquiatria preventiva); as experiências em ruptura com o modelo psiquiátrico tradicional (a antipsiquiatria, a psiquiatria democrática). Modelos atuais de Reforma Psiquiátrica, especialmente as experiências brasileira e italiana.
3. A legislação referente à Saúde Mental. As relações entre loucura, cidadania e direito.
4. Clínica psiquiátrica: Nosografia, nosologia e psicopatologia.
5. Terapêutica: psicofarmacologia, psicoterapias.
6. Noções básicas de psicanálise e suas interfaces com a psiquiatria e a saúde mental.
7. Saberes e poderes no campo da saúde mental: impasses e confrontos.

Bibliografia sugerida:

FOUCAULT, M. *História da Loucura na Idade Clássica*. São Paulo, Editora Perspectiva, 1978, Capítulo 2.

Desviat M. A Reforma Psiquiátrica. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 1999.

Rotelli F, De Leonardis O, Mauri D. Desinstitucionalização, uma outra via. IN: Nicácio F(org.). Desinstitucionalização. São Paulo: Editora Hucitec, 1990.

Loucos pela vida: a trajetória da reforma psiquiátrica no Brasil. Amarante P (org). Rio de Janeiro: SDE/ENSP, 1995.

Lobosque A.M. Clínica em movimento: o cotidiano de um serviço substitutivo em Saúde Mental. In: Clínica em movimento: por uma sociedade sem manicômios. Rio de Janeiro. Editora Garamond, 2003.

Lobosque AM. Impasses da clínica? In: Clínica em movimento: por uma sociedade sem manicômios. Rio de Janeiro: Editora Garamond, 2003.

Ministério da Saúde. A Política do Ministério de Saúde para a Atenção Integral a Usuários de Álcool e outras Drogas. *2ª Edição, revista e ampliada, 2004*. Disponível no site acesso 17/02/2005). Disponível no site <http://www.inverso.org.br> (último acesso 17/02/2006).

Lei Federal n. 10. 216, de 6 de abril de 2001 Disponível no site <http://www.inverso.org.br> link: legislação brasileira/leis federais

Portarias do Ministério da Saúde: GM 106 de 11 de fevereiro de 2000, GM 336 de 19 de fevereiro de 2002, SAS 189 de 20 de março de 2002, GM 2077 de 31 de outubro de 2003. Disponível no site <http://www.inverso.org.br> link: legislação brasileira/leis federais

Leis estaduais: Lei 11 802, de 18 de janeiro de 1995, e Lei 12. 684, de 1 de dezembro de 1997. Disponível no site <http://www.almg.gov.br> link legislação mineira

Otoni Barros F. O PAI-PJ- Projeto de atenção interdisciplinar ao paciente judiciário. In: Caderno de Textos. III Conferência Nacional. Cuidar sim, excluir não. Brasília: Ministério da Saúde, 2001. Disponível no site <http://www.inverso.org.br> link biblioteca/relatoriosemanuais/caderno de texto da 3ª conferência de saúde mental/cap. XVIII (psiquiatra e justiça)

Godinho Delgado PG. Pessoas e Bens: Sobre a cidadania dos Curatelados. In:

Amarante P, Bezerra JR B (orgs.). Psiquiatria sem Hospício: Contribuições ao estudo da Reforma Psiquiátrica. Rio de Janeiro: Relume Dumará, 1992.

Kaplan H, Sadock B. Compêndio de Psiquiatria, 7ª Edição. Porto Alegre: Artemed, 1997.

Ey H, Bernard P, Brisset C. Manual de Psiquiatria, 5ª edição. Rio de Janeiro: Masson e Atheneu Editoras, 1978.

Dalgalarondo P. Psicopatologia e Semiologia dos Transtornos Mentais. Porto Alegre, Artmed, 2000.

Schatzberg AF, Cole JO, DeBattista C. Manual de Psicofarmacologia Clínica. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 4ª Edição, 2004.

Saraceno, B. Libertando Identidades: da reabilitação psicossocial à cidadania possível. Rio de Janeiro: IFB/ Te Corá editora, 1999.

Freud S. A perda da realidade na neurose e na psicose (1924). In: Freud, Sigmund. Obras Psicológicas Completas, volume XIX. Rio de Janeiro: Imago Editora.

Freud S. O caso de Schreber : Notas psicanálticas sobre um relato autobiográfico de um caso de paranóia (dementia paranóides) (1911). In: Freud, Sigmund. Obras Psicológicas Completas, volume XII. Rio de Janeiro: Imago Editora.

Freud S. Psiquiatria e Psicanálise (Conferência XVI). Conferência Introdutórias sobre Psicanálise (1917). In: Freud, Sigmund. Obras Psicológicas Completas, volume XVI. Rio de Janeiro: Imago Editora.

Freud S. Observações sobre o amor transferencial (Novas recomendações sobre a técnica da psicanálise III) (1924). In : Freud, Sigmund. Obras Psicológicas Completas, volume XII. Rio de Janeiro: Imago Editora.

Miller JA. Psicanálise e Psiquiatria. In: Miller JA. Lacan Elucidado : palestras no Brasil. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, 1997.

Lancetti A, editor. Saudeloucura – Saúde Mental e Saúde da Família. Segunda Edição. São Paulo: Hucitec; 2001.

MÉDICO PSIQUIATRA INFANTIL

Conteúdo Programático:

1. A história das relações entre sociedade e loucura: a loucura nas diferentes épocas; a Grande Internação; o nascimento do hospital psiquiátrico; o saber e o poder psiquiátricos na constituição do conceito de doença mental.
2. As Reformas Psiquiátricas: as experiências reformistas (comunidades terapêuticas, psiquiatria de setor, psiquiatria preventiva); as experiências em ruptura com o modelo psiquiátrico tradicional (a antipsiquiatria, a psiquiatria democrática). Modelos atuais de Reforma Psiquiátrica, especialmente as experiências brasileira e italiana.
3. A legislação referente à Saúde Mental e ao campo de proteção da criança e do adolescente.
4. As relações entre saúde mental, cidadania, pedagogia e direito.
5. Clínica psiquiátrica da criança e do adolescente: Nosografia, nosologia e psicopatologia.
6. Terapêutica: psicofarmacologia, psicoterapias.
7. Processos e etapas do desenvolvimento infantil.
8. Noções básicas de psicanálise aplicada ao campo da saúde mental da criança, adolescente e suas famílias.
9. Saberes e poderes no campo da saúde mental: impasses e confrontos.

Bibliografia sugerida:

FOUCAULT, M. *História da Loucura na Idade Clássica*. São Paulo, Editora Perspectiva, 1978, Capítulo 2.

Desviat M. A Reforma Psiquiátrica. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 1999.

Loucos pela vida: a trajetória da reforma psiquiátrica no Brasil. Amarante P (org). Rio de Janeiro: SDE/ENSP, 1995.

Lobosque A.M. Abuso de drogas: um impasse social. In: Experiências da Loucura. Rio de Janeiro. Editora Garamond, 2001.

Lobosque AM. Impasses da clínica? In: Clínica em movimento: por uma sociedade sem manicômios. Rio de Janeiro: Editora Garamond, 2003.

Lei Federal n. 10. 216, de 6 de abril de 2001e 10.708 / 2003 de 31 de julho de 2003. Disponível no site <http://www.inverso.org.br> link: legislação brasileira/leis federais

Portarias do Ministério da Saúde: GM 106 de 11 de fevereiro de 2000, GM 336 de 19 de fevereiro de 2002, SAS 189 de 20 de março de 2002, GM 2077 de 31 de outubro de 2003. Disponível no site <http://www.inverso.org.br> link: legislação brasileira/leis federais

Leis estaduais: Lei 11 802, de 18 de janeiro de 1995, e Lei 12. 684, de 1 de dezembro de 1997. Disponível no site <http://www.almg.gov.br> link legislação mineira

Estatuto da Criança e do Adolescente

Assumpção Júnior, FB. Tratado de Psiquiatria da Infância e Adolescência. Rio de Janeiro. Atheneu,2003

Lewis, M. Psiquiatria da Criança e do Adolescente. 2.ed. Willians e Wilkins, 1996

Schatzberg AF, Cole JO, DeBattista C. Manual de Psicofarmacologia Clínica. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 4ª EDIÇÃO, 2004.

Saraceno, B. Libertando Identidades: da reabilitação psicossocial à cidadania possível. Rio de Janeiro: IFB/ Te Corá editora, 1999.

Miller JA. Psicanálise e Psiquiatria. In: Miller JA. Lacan Elucidado : palestras no Brasil. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, 1997.

Freud S. Análise de uma Fobia em um menino de 5 anos (O " Pequeno Hans ") (1909). Obras Psicológicas Completas, volume X. Rio de Janeiro: Imago Editora.

Freud S. A dissolução do Complexo de Édipo (1924). Obras psicológicas Completas, volume XIX. Rio de Janeiro: Imago, Editora.

Freud S. A organização Genital Infantil (1923). Obras Psicológicas Completas, volume XIX. Rio de janeiro, imago Editora.

Nominé B. O Sintoma e a Família - Conferências Belorizontinas - Belo Horizonte: Escola Brasileira de Psicanálise, outubro, 1997.

Disponível na biblioteca da Escola Brasileira de Psicanálise

Millot, C. Educação e Desenvolvimento: a sexualidade infantil, a crítica freudiana da Educação. In: Freud Anti-Pedagogo. Rio de Janeiro, Editora Zahar, 1987.

Lancetti A, editor. Saudeloucura – Saúde Mental e Saúde da Família. Segunda Edição. São Paulo: Hucitec; 2001.

MÉDICO RADIOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. FASES FÍSICAS DOS MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

- 1.1.1. Fundamentos físicos das radiações e efeitos biológicos.
- 1.1.2. Raios X - características e produção.
- 1.1.3. A formação da imagem radiográfica.
- 1.1.4. Controle e qualidade.
- 1.1.5. Filmes radiográficos, sistemas intensificadores e antidifusores.
- 1.1.6. Fundamento da fluoroscopia, fluorografia e tomografia.
- 1.1.7. Proteção radiológica.

- 1.1.8. Fundamentos da ultra-sonografia, tomografia computadorizada e R.N. magnética.
- 1.1.9. Contrastes empregados no diagnóstico por imagens: características, indicações, limitações de emprego.
2. APARELHO RESPIRATÓRIO E CARDIOVASCULAR
 - 2.1.1. Métodos de imagenologia do tórax.
 - 2.1.2. Imagenologia do tórax normal.
 - 2.1.3. Elementos fundamentais na análise imagenológica do tórax.
 - 2.1.4. Imagenologia: das alterações intersticiais, alveolares e mistas; das doenças pleuroparietais; do mediastino normal e patológico; das doenças infecciosas pleuro-pulmonares; das repercussões pleuro-pulmonares de doenças sistêmicas, incluindo neoplasias; das doenças vasculares pulmonares; das massas torácicas; do tórax nas emergências; do tórax em pediatria; do tórax no paciente crítico; na D.P.O.C; do aparelho cardiovascular - rotinas; nos aumentos cavitários cardíacos; nas lesões orovalvulares; nas cardiopatias congênitas; da aorta; do sistema vascular periférico; do sistema vascular periférico no trauma; e dos vasos do pescoço e estruturas adjacentes.
3. APARELHO DIGESTIVO
 - 3.1.1. Imagenologia: do abdômen - métodos; do abdômen normal; do abdômen agudo;
 - 3.1.2. elementos fundamentais na análise da imagenologia abdominal; do esôfago, estômago e junção esôfago cárdio-tuberositária; do delgado e cólons; do fígado, pâncreas e vias biliares; do aparelho digestivo em pediatria; e das alterações vasculares abdominais.
4. APARELHO URINÁRIO
 - 4.1.1. Imagenologia do aparelho urinário - métodos.
 - 4.1.2. Elementos fundamentais na análise da imagenologia do aparelho urinário.
 - 4.1.3. Imagenologia: das massas expansivas renais; da bexiga, ureteres e junções; da próstata, vesículas seminais e bolsa; do aparelho urinário em pediatria; das lesões vasculares renais; e das urgências em aparelho urinário, incluindo trauma.
5. ESQUELETO
 - 5.1.1. Imagenologia das lesões ósteo-músculo-articulares.
 - 5.1.2. Elementos fundamentais na análise da imagenologia ósteo-músculo-articulares.
 - 5.1.3. Imagenologia: das doenças inflamatórias ósteo-músculo-articulares; das massas tumorais e pseudo-tumorais; das repercussões ósteo-músculo-articulares das doenças sistêmicas (incluindo metástases); da coluna vertebral; do crânio e face; e dos sistemas ósteo-músculo-articulares.
6. GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA
 - 6.1.1. Imagenologia: em G/O - da mama; e nas alterações endócrinas.
7. NEURORADIOLOGIA
 - 7.1.1. Imagenologia do S.N.C - Métodos.
 - 7.1.2. Elementos fundamentais na análise da imagenologia do S.N.C.
 - 7.1.3. Imagenologia: no T.C.E; no A.V.C; nas doenças vasculares do SNC; nas doenças infecciosas e desmielinizantes; das massas expansivas do S.N.C; do S.N.C. em pediatria; do S.N.C. em pacientes críticos; e do S.N.C. nas alterações sistêmicas.

Bibliografia sugerida:

- BURGENER, Francis; KORMANO, Martti. *Diagnóstico diferencial em tomografia computadorizada*. 1. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 1998.
- CERRI, Giovani G.; ROCHA, Domingos C. da. *Ultra-sonografia abdominal*. 1. ed. São Paulo: Sarvier, 1996.
- HOAGAN. *TC e RNM do corpo Humano*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
- KORMANO, Burgener. *Differential diagnosis in conventional radiology*. 2. ed. New York: Thieme, 1991.
- OSBORN, Anne G. *Diagnóstico neuro-radiológico*. 1. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 1999.
- RUMACK, Carol M. *Tratado de ultra-sonografia diagnóstica*. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1999.

MÉDICO REUMATOLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Exame clínico do paciente reumático;
2. Mecanismos etiopatogênicos da dor, da inflamação e da autoimunidade;
3. Doenças difusas do tecido conjuntivo;
4. Espondiloartropatias;

5. Vasculites;
6. Doenças reumáticas de partes moles;
7. Osteoartrose;
8. Artrites microcristalinas;
9. Artrites infecciosas;
10. Doenças sistêmicas com manifestações articulares;
11. Doenças osteometabólicas;
12. Enfermidades reumáticas da criança e do adolescente;
13. Terapêutica em reumatologia;
14. Laboratório em reumatologia;
15. Métodos de imagem em reumatologia.

Bibliografia sugerida:

KELLY, William N. - *Textbook of Rheumatology*, 6a ed.2001

KLIPPEL, John H. - *Rheumatology*, second ed.1998

MOREIRA, Caio e CARVALHO, Marco Antonio – *Noções Práticas de Reumatologia*, 2a ed.2000

MÉDICO ULTRA-SONOGRAFISTA

Conteúdo Programático:

1. Princípios físicos do ultra-som.
2. Ultra-sonografia abdominal e pélvica.
3. Ultra-sonografia na gravidez.
4. Ultra-sonografia vascular.
5. Ultra-sonografia cervical.
6. Ultra-sonografia invasiva.
7. Ultra-sonografia pediátrica.

Bibliografia sugerida:

HAGENE-ANSERT. *Ultra-sonografia diagnóstica*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

PASTORE. *Ultra-sonografia abdominal*. Revinter.

RUMACH, C; WILSON, S; CHARBONEAU, J. *Diagnostic Ultrasound*. Mosby.

MÉDICO UROLOGISTA

Conteúdo Programático:

1. Semiologia urológica e imaginologia do trato urinário e genital.
2. Traumatismo urogenital.
3. TUMORES: renais, da próstata, da bexiga, da adrenal, do urotélio alto, de testículo e de pênis.
4. Litíase urinária.
5. Infecções urinárias (Inespecíficas e Específicas).
6. Uropediatria.
7. Infertilidade masculina.
8. Disfunções sexuais masculinas.
9. Uroginecologia.
10. Uroneurologia.
11. Doenças sexualmente transmissíveis.

Bibliografia sugerida:

CAMPBELL 'S. *Urology*. 8th ed. W.B. Saunders, 2002.

Consensos Publicados pela Sociedade Brasileira de Urologia.

Guia Prático de Urologia. SBU, 2003.

Guia Prático de Urologia . SBU, 1999.

International Brazilian Journal of Urology. Artigos de Revisão (2000 – 2004).

RODRIGUES NETO, Nelson. *Urologia*.

SMITH'S. *General Urology*. 1992.

SROUGI, M., Dall'oglio, M., Cury, J. *Urgências Urológicas* Atheneu, 2006

MÉDICO VETERINÁRIO

Conteúdo Programático:

1. Epidemiologia e controle de zoonoses, leptospirose, raiva, leishmaniose (visceral e cutânea), esquistossomose, dengue, febre amarela, malária, febre maculosa, toxoplasmose, doença de chagas, brucelose, tuberculose, hantavírus, biologia e controle de roedores, vetores, artrópodes, animais peçonhentos e reservatórios.
2. Vigilância de alimentos.

Bibliografia sugerida:

Guia de Vigilância Epidemiológica. Brasília. 6ª Edição. 2005. Capítulos: 1, 2, 3, 5, 6 (Dengue p. 231-253; Doença de Chagas p. 282-296; Esquistossomose Mansônica p. 297-306; Febre Amarela p. 307-324; Febre Maculosa Brasileira p. 330-343; Hantavírus p. 395-408; Leishmaniose Tegumentar Americana p. 444-466; Leishmaniose Visceral p. 467-501; Leptospirose p. 502-520; Malária p. 521-540; Raiva p. 603-632).

Programa Nacional de Controle da Dengue (PNCD), Brasília, 2002.

Dengue. Instruções Para Pessoal de Combate ao Vetor. Manual de Normas Técnicas, 2001.

Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Leptospirose. Brasília, 1999.

Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Controle de Roedores. Brasília, 2002.

Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Diagnóstico e Tratamento de Acidentes por Animais Peçonhentos. Brasília, 2001.

Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Controle da Leishmaniose Tegumentar Americana. Brasília, 2000.

Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Controle da Leishmaniose Visceral. Brasília, 2004.

Secretaria de Estado da Saúde. Febre Maculosa. Informe Técnico. 2001.

Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Manual de Vigilância Epidemiológica de Febre Amarela. Brasília, 1999.

Ministério da Saúde/Fundação Nacional de Saúde. Morcegos em Áreas Urbanas e Rurais: Manual de Manejo e Controle. Brasília, 1996.

Manual Técnico do Instituto Pasteur. Vacinação Contra a Raiva de Cães e Gatos. São Paulo, 1999.

Manual Técnico do Instituto Pasteur. Manejo de Quirópteros em Áreas Urbanas. São Paulo, 2003.

Freitas M.G. et al. Entomologia e Acarologia Médica e Veterinária, 4ª Edição, Belo Horizonte, 253p., 1978.

Consoli, Rotraut A.G.B., Oliveira, R.L. Principais Mosquitos de Importância Sanitária no Brasil, Editora FIOCRUZ. 1ª Edição, 1994.

Neves D.P. Parasitologia Humana. Editora Atheneo. 11ª Edição, 2005.

Código Sanitário e de Higiene Pública do Município de Betim (Lei nº 1.351, de 05/08/1980) – Capítulos III e IV.

Decreto nº 16.384, de 19/10/2000 (Regulamenta o CCZE).

NUTRICIONISTA

Conteúdo Programático:

1. Regulamentação das atividades do profissional de nutrição.
2. Características sensoriais, físico-químicas, nutricionais e higiênico-sanitárias dos alimentos.
3. Análise de perigos por pontos críticos de controle (APPCC);
4. Métodos de avaliação e efeitos das diversas modalidades de aquisição, seleção, armazenamento, pré-preparo, preparo e conservação da qualidade nutricional dos alimentos.

5. Higienização e sanitização dos alimentos, utensílios e equipamentos.
6. Doenças veiculadas por alimentos e microrganismos patogênicos de importância em alimentos.
7. Energia e nutrientes: definição, classificação, propriedades, funções, digestão, absorção, metabolismo, biodisponibilidade, requerimentos, recomendações e fontes alimentares.
8. Definição, fundamentação e característica da dieta normal e suas modificações.
9. Alimentação e nutrição nos diferentes grupos etários e para aqueles nutricionalmente vulneráveis.
10. Avaliação nutricional de indivíduos e comunidades: tipos, conceitos, material e métodos, interpretação e aplicabilidade dos resultados.
11. Nutrição clínica: Patologia da nutrição e dietoterapia nas doenças nutricionais. Assistência dietoterápica hospitalar, ambulatorial, em consultórios de nutrição e dietética e domicílios;
12. Saúde coletiva e nutrição: programas de aplicação e nutrição, atenção primária e educação em saúde, epidemiologia dos problemas nutricionais brasileiros, Política Nacional de Alimentação e Nutrição, situação alimentar e nutricional no Brasil e segurança alimentar.
13. Educação nutricional: conceitos, objetivos, metodologias e aspectos sociais, econômicos e culturais, planejamento, organização, implementação e avaliação de programas de educação nutricional.
14. Alimentação coletiva: conceitos básicos da administração geral e sua aplicação a Unidade de Alimentação e Nutrição, planejamento e operacionalização de cardápios, tipos e sistema de serviços, planejamento físico funcional, controle e avaliação de recursos humanos, financeiros e de materiais, higienização, segurança e ergonomia no trabalho.
15. Legislação relacionada à área de Nutrição e alimentos.

Bibliografia sugerida:

EUCLYDES, Marilene P. *Nutrição do lactente: base científica para uma alimentação adequada*. 2.ed. Viçosa: Suprema Gráfica e Editora, 2000.

EVANGELISTA, José. *Tecnologia dos Alimentos*. Rio de Janeiro: Atheneu, 2.ed., 1998.

GOUVEIA, Enilda L. Cruz. *Nutrição: saúde e comunidade*. 2. ed. rev. ampl. Rio de Janeiro: Revinter, 1999.

HOBBS, Betty C. & ROBERTS, Diane. *Toxinfecções e controle higiênico-sanitário de alimentos*. São Paulo: Varela, 1999.

ESCOTT-STUMP, Sylvia; MAHAN, L. Kathleen. Krause - *Alimentos, nutrição & dietoterapia*. 10. ed. São Paulo: Roca, 2002.

MEZOMO, Iracema F. B. *Os serviços de alimentação: planejamento e administração*. 5. ed. atual. e rev. Barueri: Manole, 2002.

MONTEIRO, Carlos Augusto. *Velhos e novos males da saúde no Brasil: a evolução do país e suas doenças*. 2. ed. aum. São Paulo: HUCITEC, 2000.

OLIVEIRA, José Eduardo D. de; MARCHINI, Júlio Sérgio. *Ciências nutricionais*. São Paulo: Sarvier, 1998.

ROUQUAYROL, Maria Zélia; ALMEIDA FILHO, Naomar de. *Epidemiologia e saúde*. 6. ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2002.

TEIXEIRA, Suzana M. F. G. et al. *Administração aplicada às unidades de alimentação e nutrição*. São Paulo: Atheneu, 2000.

www.saude.gov.br

www.anvisa.gov.br

www.cfn.org.br

Guia Metodológico de Comunicação Social em Nutrição. FAO, 1999. www.fao.org

PSICÓLOGO

Conteúdo Programático:

1. Psicologia e Saúde Mental
2. A história da Loucura: o modelo hospitalar e o conceito de doença mental;
3. As Reformas Psiquiátricas;
4. Legislação em Saúde Mental;
5. Nosologia, Nosografia e psicopatologia: a clínica da Saúde Mental. A Clínica feita por muitos. Articulação entre clínica e reabilitação psicossocial. Projeto Terapêutico. Multidisciplinariedade.
6. Noções básicas de psicanálise e suas interfaces com a saúde mental.

7. Psicologia e Educação.
8. Psicologia e Saúde Pública.

Bibliografia sugerida:

FOUCAULT, M. A Loucura e a Sociedade. In: Barros de Motta M (ORG.). Ditos e Escritos, Michel Foucault: Problematização do Sujeito. Forense Universitária, 1ª ed. 1999.

FOUCAULT, M. Doença Mental e Psicologia. Edições Tempo Brasileiro, Rio de Janeiro, 3ª ed., 1988.

Loucos pela vida: a trajetória da Reforma Psiquiátrica no Brasil. Amarante P (ORG.) Rio de Janeiro: SDE/ENSP, 1995.

ABOU-YD M, Lobosque AM. A cidade e loucura: entrelaces. IN dos Reis A T et al (ORG.) Sistema Único de Saúde em Belo Horizonte; Reescrevendo o publico. Xamã Editora, São Paulo, 1998.

Hospitais Psiquiátricos: saídas para o fim. ABOU-YD M (ORG.). Belo Horizonte, Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais, 2002.

LOBOSQUE, A M. Clínica em movimento: o cotidiano de um serviço substitutivo em Saúde Mental IN: Clínica em movimento: por uma sociedade sem Manicômios. Rio de Janeiro; Editora Garamond, 2003.

Brasil, Ministério da Saúde, Secretaria Executiva, Secretaria de Atenção à Saúde.

Legislação em Saúde Mental, Brasília, 2004.

Portarias: 336 e 106;

Lei Federal nº 10216;

Lei Estaduais nº 11802 e nº 12684;

Brasil, Ministério da Saúde, Secretaria Executiva, Coordenadoria de Saúde Mental.

Texto da Política Nacional de Assistência Integral ao Usuário de Álcool e outras Drogas. Brasília, 2005.

Ey, He et Allii. Manual de Psiquiatria, 5ª edição Rio de Janeiro. Manon e Atheneu Editora, 1978.

Freud, S. Análise de Uma Fobia em um menino de 5 anos ("O Pequeno Hans") (1909). Obras Psicológicas completas, vol. X. Rio de Janeiro, Imago Editora.

Freud, S. A Organização Genital Infantil (1923). Obras Psicológicas completas, vol. XIX. Rio de Janeiro, Imago Editora.

Freud, S. O Caso de Scheber: Notas psicanalíticas sobre um relato autobiográfico de um caso de paranóia (demente paranoide) (1911). IN: Freud, Sigmund. Obras Psicológicas completas, vol. XII. Rio de Janeiro, Imago Editora.

Freud, S. A perda da realidade na neurose e na psicose (1924). IN: Freud, Sigmund. Obras Psicológicas completas, vol. XIX. Rio de Janeiro, Imago Editora.

Freud, S. O Mal Estar na Civilização (1930). IN: Freud, Sigmund. Obras Psicológicas completas, vol. XXI. Rio de Janeiro, Imago Editora.

LOBOSQUE, A M. Neuroses e Psicoses: uma primeira abordagem quanto ao diagnóstico diferencial nas Experiências da Loucura. Rio de Janeiro. Editora Garamond, 2001.

VIGANO, C. A construção do caso clínico em saúde mental. Curinga. Periódico da Escola Brasileira de Psicanálise. MG. 1999: n 13.

ZENONI, A. A clínica da psicose: o trabalho feito por muitos. Abrecampos. Periódico da Saúde Mental do Instituto Raul Soares – FHEMIG; 2000. nº 1.

PUBLICITÁRIO

Conteúdo Programático:

1. Planejamento de Campanha Publicitária
 - 1.1. Conhecimentos em atendimento
 - 1.2. Planejamento de campanha
 - 1.3. Direção de criação
 - 1.4. Estratégias de Comunicação e de Marketing
2. Introdução à Comunicação Visual

- 2.1. Processos de Criação
- 2.2. Composição: grafismo e suporte, textura, representações tridimensionais
- 2.3. Construções visuais – criação e equilíbrio
3. Identidade Visual
 - 3.1. O leiaute
 - 3.2. Marca, logotipo - a interpretação estética da identidade representada
4. Projeto gráfico, identidade visual e sinalização

Bibliografia sugerida:

- CESAR, Newton. *Direção de arte em propaganda*. São Paulo: Futura, 2000.
- DONDIS, Donis A. *Sintaxe da linguagem visual*. São Paulo: Martins Fontes, 1997.
- GOMES FILHO, João. *Gestalt do objeto: sistema de leitura visual da forma*. São Paulo: Escrituras Editora, 2000.
- GUITTON, Pedro. *Logos do Brasil*. Rio de Janeiro: Rio Books, 2002.
- KOTLER, Philip. *Princípios de Marketing*. Rio de Janeiro: Prentice-hall do Brasil, 1993
- RABAÇA, Carlos Alberto & BARBOSA, Gustavo. *Dicionário de Comunicação*. Rio de Janeiro: Ed. Campus, 2002.
- PETIT, Francisc. *MARCA*. São Paulo: Futura, 2003.
- RIBEIRO, Júlio...[et al.]. *Tudo que você queria saber sobre propaganda e ninguém teve paciência para explicar*. São Paulo: Ed. Atlas, 1985.
- SAMPAIO, Rafael. *Propaganda de A a Z*. Rio de Janeiro: Campus, 1999.
- STRUNCK, Gilberto Luiz. *Identidade visual: a direção do olhar*. Rio de Janeiro: Europa Empresa Gráfica, 1989
- STRUNCK, Gilberto Luiz. *Como criar identidades visuais para marcas de sucesso*. Rio de Janeiro: Rio Books, 2001
- TAMBINI, Michael. *O design do século*. São Paulo: Ática, 1997.

RELAÇÕES PÚBLICAS

Conteúdo Programático:

1. Organização de Assessoria de Comunicação.
2. Planejamento de atividades de Relações Públicas.
3. Segmentação de públicos e comunicação dirigida.
4. Preparação e implementação de eventos institucionais.
5. Realização e análise de pesquisas de comunicação.
6. Recursos gráficos e audiovisuais na comunicação.
7. Ética de Relações Públicas no Brasil.
8. Legislação de Relações Públicas no Brasil.

Bibliografia sugerida:

- BARROS FILHO, Clóvis. *Ética na Comunicação — da Informação ao receptor*. São Paulo: Moderna, 1995.
- DAVENPORT, Thomas H. *Ecologia da Informação — Por que só a tecnologia não basta para o sucesso na era da informação?* São Paulo: Futura, 1998.
- KUNSCH, Maria Margarida Krohling. *Obtendo Resultados com Relações Públicas*. São Paulo: Pioneira, 1997.
- _____. *Relações Públicas e Modernidade*. São Paulo: Summus, 1997.
- LESLEY, Philip. *Os Fundamentos de Relações Públicas e da Comunicação*. São Paulo: Pioneira, 1995. Trad. Roger Cohen.
- NASSAR, Paulo e FIGUEIREDO, Rubens. *O que é Comunicação Empresarial*. São Paulo. Brasiliense, 1955.
- RABAÇA, Carlos Alberto. *Dicionário de Comunicação*. São Paulo: Atlas, 1978.

SANITARISTA

Conteúdo Programático:

1. Noções de Epidemiologia e Vigilância Ambiental.
2. Comportamento epidemiológico das doenças e agravos à saúde, de interesse Municipal, Estadual e Federal.
3. Transição epidemiológica e demográfica; Diretrizes operacionais, normas técnicas e padrões de procedimentos no campo da Vigilância Epidemiológica.
4. Dados e indicadores de natalidade, mortalidade e morbidade.
5. Interpretação de dados de forma a orientar ações e agravos à saúde.
6. Calendário de vacinação das doenças imuno-preveníveis.
7. Mecanismos de controle e notificação de doenças infecciosas e parasitárias.
8. Saneamento básico e saneamento ambiental (abastecimento de água; esgotamento sanitário; coleta, transporte e destinação do lixo; drenagem urbana; controle de vetores e reservatórios de doenças transmissíveis; saneamento domiciliar; e educação sanitária e ambiental).
9. Vigilância da qualidade da água para consumo humano.
10. Poluição atmosférica e sonora.
11. Risco e controle ambiental.
12. Vigilância Nutricional e de Alimentos.
13. Produção, armazenagem, distribuição e qualidade dos alimentos.
14. Apresentação de produtos e qualidade dos alimentos.
15. Apresentação de produtos alimentícios expostos ao comércio; condições nutricionais da população em geral (brasileira); enfermidades transmitidas por alimentos.
16. Condições higiênico-sanitárias dos estabelecimentos de saúde e outros de uso coletivo (hotel, motel, saunas, barbearias, salões de beleza, academias, clínicas, hospitais, etc.).

Bibliografia sugerida:

ALMEIDA FILHO, Naomar de. *Introdução à epidemiologia moderna*. 2 ed. Belo Horizonte: COOPMED, 1992.

BRASIL. *Manual de Saneamento*. 4 ed. Brasília: FUNASA 2004.

CARVALHO, Guido Ivan; SANTOS, Lenir. *SUS – Comentários à Lei Orgânica da Saúde (Lei 8.080/90 e Lei 8142/90)*. São Paulo: Ed. Hucitec, 1992.

RIVERA, Francisco J. Usibe. *Planejamento e programação em saúde – um enfoque estratégico*. 2 ed. São Paulo: Cortez, 1992.

ROUQUAYROL, Maria Zélia. *Epidemiologia & Saúde*. 3 ed. Rio de Janeiro: Medsi, 1988.

ROZENFELD, S. (org.) *Fundamentos da Vigilância Sanitária*. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2000.

TERAPEUTA OCUPACIONAL

Conteúdo Programático:

1. Fundamentos históricos, filosóficos e metodológicos de terapia ocupacional
2. Terapia ocupacional em geriatria e gerontologia: avaliação; interdisciplinaridade na abordagem do idoso.
3. Terapia ocupacional em pediatria: desenvolvimento sensorio perceptivo, cognitivo, motor normal e suas alterações; terapia ocupacional em neuropediatria.
4. Terapia ocupacional em reabilitação física: noções fundamentais de acidente vascular cerebral; traumatismo cranoencefálico; lesões medulares; queimaduras; doenças reumáticas; doenças degenerativas.
5. Terapia ocupacional em traumatologia-ortopedia: utilização de órteses e adaptações.
6. Terapia ocupacional em psiquiatria; saúde mental e reforma psiquiátrica.
7. Terapia ocupacional em Neonatologia e Aleitamento Materno.

Bibliografia sugerida:

BOBATH, Karel. *Uma base neurofisiológica para o tratamento da paralisia cerebral*. Ed. Manole.

- BRASIL, Ministério da Saúde. Lei nº 10.216/01 In: *Legislação em Saúde Mental* (1990-2002), 3 ed. Brasília, 2002.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Lei nº 11.802/95 In: *Legislação em Saúde Mental* (1990-2002, 3 ed. Brasília, 2002 e posterior Lei nº 12.684, de 01/12/1997.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Portaria nº 2.391, de 26/12/2002 (Regulamentação da internação psiquiátrica involuntária).
- COSTA, Clarice Moura / FIGUEIREDO, Ana Cristina (Orgs). *Oficinas Terapêuticas em Saúde Mental - sujeito, produção e cidadani*. IPUB, RJ, 2004.
- DE CARLO, Marysia M. R. Prado / BARTA LOTTI, Celina Camargo (ORGs.). *Terapia Ocupacional no Brasil: fundamentos e perspectivas*. São Paulo, ed. Plexus, 2001.
- DE CARLO, Marysia M. R. Prado, LUZO, M. C. (ORGs.). *Terapia Ocupacional – reabilitação física e contextos hospitalares*. Roca, 2004.
- FRANCISCO, Berenice Rosa. *Terapia ocupacional*. Papiros.
- HAGEDORN, Rosemary. *Fundamentos da Prática em Terapia Ocupacional*. São Paulo, Dynamis Editorial, 1999.
- JORGE, Rui Chammon. *O objeto e a especificidade da terapia ocupacional*. Imprensa Universitária, 1990.
- _____. *Relação terapeuta paciente – Notas introdutórias*. 1989.
- KAPLAN, H.I., SADOCK, B. *Compêndio de psiquiatria*. Porto Alegre: Artes Médicas, 1993.
- LANCMAN, Selma. *Saúde, Trabalho e Terapia Ocupacional*. Roca, 2004.
- LOBOSQUE, Ana Marta. *Clínica e Movimento: o cotidiano de um serviço substitutivo em saúde mental e impasses da clínica?* In: Lobosque. *Clínica em Movimento: por uma sociedade sem manicômios*. Rio de Janeiro: Garamond, 2003.
- NETO, Matheus Papaléo. *Grontologia*. Ed. Atheneu, 1996.
- PÁDUA, Elizabete M. Marchesini / MAGALHÃES, Lílian V. (Orgs). *Casos, Memórias e Vivências em Terapia Ocupacional*. Papyrus, 2005.
- PÁDUA, Elizabete M. Marchesini / MAGALHÃES, Lílian V. (Orgs). *Terapia Ocupacional: Teoria e Prática*. Campinas, São Paulo, ed. Papyrus, 2003.
- SPITZ, René. *O primeiro ano de vida*. Martins Fontes, 1993.
- TROMBLY, Catherine A. *Terapia ocupacional para disfunção física*. São Paulo, Livraria Santos Editora, 2005.
- NEISTADT, M. E., CREPEAU, E. B. *Terapia Ocupacional – Willard & Spackman*, 9ª ed., Guanabara Koogan, 2002.
- PARHAM, L. D., FAZIO, L. S. *A recriação na Terapia Ocupacional Pediátrica*, São Paulo, Livraria Santos Editora, 2002.
- KUDO, A. M. *Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional em Pediatria*. São Paulo: Savier Editora, 1990.
- BRASIL, Ministério da Saúde. *Atenção Humanizada ao recém-nascido de baixo peso: método mãe-canguru*. Brasília: Ministério da Saúde, 2002, www.saude.gov.br
- LOPES, S. M., LOPES, J. M. *Follow Up do recém-nascido de risco*. Editora MEDSI. Rio de Janeiro, 1999.

NÍVEL MÉDIO (2º GRAU)

LÍNGUA PORTUGUESA – (COMUM A TODOS OS CARGOS DE NÍVEL MÉDIO)

Conteúdo Programático:

1. Leitura, compreensão e interpretação de textos.
2. Conhecimentos lingüísticos gerais e específicos relativos à leitura e produção de textos.
3. Conhecimento gramatical de acordo com o padrão culto da língua.

4. Estrutura fonética: encontros vocálicos e consonantais, dígrafo, divisão silábica, ortografia, acentuação tônica e gráfica.
5. Classes de palavras: classificação, flexões nominais e verbais, emprego.
6. Teoria geral da frase e sua análise: orações, períodos e funções sintáticas.
7. Sintaxe de concordância: concordância nominal e verbal (casos gerais e particulares).
8. Crase.
9. Colocação de pronomes: próclise, mesóclise e ênclise.
10. Pontuação: emprego dos sinais de pontuação.

Bibliografia Sugerida:

ANDRÉ, Hildebrando. *Gramática ilustrada*. São Paulo: Moderna, 1990.

BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. São Paulo: Ed. Nacional.

CEGALLA, Domingos Paschoal. *Novíssima gramática da língua portuguesa*. São Paulo: Ed. Nacional, 1998.

ROCHA LIMA, Carlos Henrique. *Gramática normativa da língua portuguesa*. Rio de Janeiro: José Olympio, 1985.

Livros didáticos de Língua Portuguesa para o ensino fundamental e médio.

SAÚDE PÚBLICA - (COMUM A TODOS OS CARGOS DE NÍVEL MÉDIO)

Conteúdo Programático:

1. Conhecimento do Sistema Único de Saúde (SUS): organização, princípios e diretrizes;
2. Financiamento e participação social no SUS.
3. Política Nacional de Humanização.

Bibliografia sugerida:

BRASIL, Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II, Artigos de 196 a 200, Da Saúde.

BRASIL. Ministério da Saúde. Lei nº 8.080 de 19/09/1990. Diário Oficial da União. Brasília, 20/09/1990.

BRASIL. Ministério da Saúde. Lei nº 8.142 de 28/12/1990. Diário Oficial da União. Brasília, 29/12/1990.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Nacional de Assistência à Saúde. ABC do SUS: doutrinas e princípios – O que há de novo na saúde? Brasília, 1990.

BRASIL. Ministério da Saúde. Gestão Financeira do SUS: Manual básico / Ministério da Saúde, Fundo Nacional de saúde - Saúde.3ª ed. Ver. e ampl. – Brasília: Ministério da Saúde. 2003.

HumanizaSUS: política nacional de humanização: documento base para gestores e trabalhadores do SUS/Ministério da Saúde, Secretaria Executiva, Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização. – 2ª ed. – Brasília: Ministério da Saúde, 2004.

MATEMÁTICA – CARGO OFICIAL DE APOIO A SAUDE

Conteúdo Programático:

1. Conjunto dos números naturais: a numeração decimal; operações e resoluções de problemas.
2. Múltiplos e divisores de um número natural: divisibilidade; máximo divisor comum; mínimo múltiplo comum.
3. Números fracionários: operações com números fracionários; resoluções de problemas.
4. Frações e números decimais: Operações com números decimais.
5. Conjunto dos números inteiros relativos: Operações e resoluções de problemas.
6. Razão e proporção. Propriedades das proporções. Divisão proporcional. Média aritmética simples e ponderada. Regra de três simples. Regra de três, composta.
7. Porcentagem, juros simples e montante.
8. Conjunto dos números reais: Operações com polinômios. Produtos notáveis. Fatoração. Sistemas de equações do 1º grau. Equações do 2º grau. Resolução de problemas.

Bibliografia sugerida:

DANTE, Luiz Roberto. *Matemática: contexto e aplicações*. Ensino Médio. Volumes 1 e 2. Editora Ática, 2000.

GIOVANNI, José Ruy & GIOVANNI JÚNIOR, José Ruy. *Matemática pensar e descobrir*. novo - 5ª a 8ª séries. Editora FTD, 2000.

GOULART, Márcio Cintra. *Matemática no ensino médio*. Volumes 1 e 2. Editora Scipione, 1999.

IEZZI, Gelson & DOLCE, Osvaldo & MACHADO, Antônio. *Matemática e realidade*. Atual Editora, 1997.

SCIPIONE, Di Pierro Netto. *Pensar matemática: para o ensino fundamental*. 5ª a 8ª séries. Ed. Scipione. 1ª edição, 2001.

MATEMÁTICA CARGO TÉCNICO EM INFORMÁTICA DA SAÚDE

Conteúdo Programático:

1. Conjunto dos números naturais: a numeração decimal; operações e resoluções de problemas.
2. Múltiplos e divisores de um número natural: divisibilidade; máximo divisor comum; mínimo múltiplo comum.
3. Números fracionários: operações com números fracionários; resoluções de problemas.
4. Frações e números decimais: Operações com números decimais.
5. Sistemas Métrico Decimal: Perímetro de figuras planas. Áreas de figuras planas (triângulos, quadriláteros, círculos e polígonos regulares)
6. Conjunto dos números inteiros relativos: Operações e resoluções de problemas.
7. Conjunto dos números racionais: Resolução de equações do 1º grau. Resolução de problemas.
8. Razão e proporção. Propriedades das proporções. Divisão proporcional. Média aritmética simples e ponderada. Regra de três simples. Regra de três, composta.
9. Porcentagem, juros simples e montante.
10. Conjunto dos números reais: Operações com polinômios. Produtos notáveis. Fatoração. Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas. Equações do 2º grau. Resolução de problemas.
11. Relações métricas e trigonométricas nos triângulos retângulos: aplicação do teorema de Pitágoras.
12. Funções: Função do 1º grau. Função quadrática. Função exponencial. Função logarítmica.
13. Análise Combinatória Simples.
14. Geometria sólida: prismas e pirâmides, cilindros e cones, esfera - áreas e volumes.

Bibliografia sugerida:

DANTE, Luiz Roberto. *Matemática: contexto e aplicações*. Ensino Médio. Volumes 1 e 2. Editora Ática, 2000.

GIOVANNI, José Ruy & GIOVANNI JÚNIOR, José Ruy. *Matemática pensar e descobrir*. novo - 5ª a 8ª séries. Editora FTD, 2000.

GOULART, Márcio Cintra. *Matemática no ensino médio*. Volumes 1 e 2. Editora Scipione, 1999.

IEZZI, Gelson & DOLCE, Osvaldo & MACHADO, Antônio. *Matemática e realidade*. Atual Editora, 1997.

SCIPIONE, Di Pierro Netto. *Pensar matemática: para o ensino fundamental*. 5ª a 8ª séries. Ed. Scipione. 1ª edição, 2001.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA – (COMUM A TODOS OS CARGOS DE NÍVEL MÉDIO)

Conteúdo Programático:

1. Sistema Operacional Microsoft Windows
 - 1.1. Configurações básicas do Sistema Operacional (painel de controle)
 - 1.2. Organização de pastas e arquivos
 - 1.3. Operações de manipulação de pastas e arquivos (copiar, mover, excluir e renomear)
2. Editor de Textos Microsoft Word
 - 2.1. Criação, edição, formatação e impressão
 - 2.2. Criação e manipulação de tabelas
 - 2.3. Inserção e formatação de gráficos e figuras
 - 2.4. Geração de mala direta
3. Planilha Eletrônica Microsoft Excel
 - 3.1. Criação, edição, formatação e impressão

- 3.2. Utilização de fórmulas
- 3.3. Geração de gráficos
- 3.4. Classificação e organização de dados
4. Internet
 - 4.1. Produção, manipulação e organização de mensagens eletrônicas (e-mail)

Bibliografia Sugerida:

Manuais on-line do Sistema Operacional Windows 2000 ou XP

Manuais on-line do Microsoft Word 2000 ou XP

Manuais on-line do Microsoft Excel 2000 ou XP

Manuais on-line do Internet Explorer 6.0 ou superior

Manuais on-line do Outlook Express 6.0 ou superior

ESPECÍFICAS DE NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO:

FISCAL SANITÁRIO

Conteúdo Programático:

1. Aspectos Gerais da Vigilância Epidemiológica no SUS;
2. Epidemiologia Geral: Processo de Saúde/doença;
3. Freqüência e distribuição das principais doenças na população brasileira;
4. Medidas gerais de profilaxia, controle, eliminação e erradicação das doenças;
5. Noções de Bioestatística;
6. Modelos Assistenciais em Saúde: Organização da assistência à saúde;
7. Evolução da Vigilância Sanitária no Brasil – Vigilância Sanitária – Conceitos – Áreas de Abrangência;
8. Instrumentos de ação de Vigilância Sanitária;
9. Fiscalização de locais públicos e particulares quanto aos aspectos de higiene nos alimentos, bebidas e instalações físicas.
10. Conceitos, finalidades, características, etapas para realização, procedimentos e processos de condução Prevenção e Controle de riscos ambientais.

Bibliografia sugerida:

ROUQUAYROL, N. Z. Epidemiologia e Saúde, 5ª ed. Rio de Janeiro: Editora Médici, p. 570, 1999.

Novo Código Sanitário Internacional

Manual de Vigilância Sanitária /Ministério da Saúde

Lei Orgânica do SUS -8080/90 - Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, e dá outras providências.

Lei 8.142/90 Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências.

Lei Estadual 13.317/99 - Código de Saúde do Estado de Minas Gerais e alterações

Lei nº 6.437/1977 - Configura infrações à legislação sanitária federal, estabelece as sanções respectivas, e dá outras providências.

Lei nº 9782/1999- Define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária e dá outras providências.

Decreto nº 3.029/1999 - Aprova o Regulamento da Agência Nacional de Vigilância Sanitária e dá outras providências.

Portaria Ministério da Saúde 1399/99 – estabelece procedimentos para a elaboração, implementação e acompanhamento de Programação Pactuada e Integrada de Vigilância em Saúde – PPI/VS

Lei 1351/80- Código de Saúde e Higiene Pública do Município de Betim

Decreto 10829 de 15 abril de 1994

Resolução- RDC 216, de 15 de Setembro de 2004

TÉCNICO DE LABORATÓRIO

Conteúdo Programático:

1. ORGANIZAÇÃO DO PROCESSO DE TRABALHO EM LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS
 - 1.1.1.Fundamentos de análises clínicas.
 - 1.1.2.Vidrarías e sua utilização.
 - 1.1.3.Preparação, validação e conservação de amostras, reagentes, meios de cultura, padrões e calibradores.
 - 1.1.4.Noções de assepsia e esterilização.
 - 1.1.5.Técnicas de manipulação e/ou processos em laboratórios de biodiagnóstico e as possibilidades diagnósticas que oferecem.
 - 1.1.6.Calibração e controle das condições de funcionamento de equipamentos e aparelhos do laboratório.
 - 1.1.7.Métodos analíticos de rotinas.
 - 1.1.8.Microscópio óptico e sua utilização.
2. PARASITOLOGIA
 - 2.1.1.A parasitologia nos laboratórios de análises clínicas.
 - 2.1.2.Métodos para detecção de parasitas.
 - 2.1.3.Ação patogênica dos parasitas, resistência e imunidade.
 - 2.1.4.Protozoários, helmintos e artrópodes de interesse médico.
 - 2.1.5.Preparação de reativos e soluções.
3. HEMATOLOGIA
 - 3.1.1.Colheita de material.
 - 3.1.2.Técnicas para realização de hemograma completo.
 - 3.1.3.Técnicas para realização de leucograma.
 - 3.1.4.Coagulação: fisiologia, fisiopatologia, fatores de coagulação.
 - 3.1.5.Princípios e técnicas de utilização dos componentes sanguíneos
4. MICROBIOLOGIA
 - 4.1.1.Métodos microbiológicos.
 - 4.1.2.Meios de cultura.
 - 4.1.3.Métodos de esterilização.
 - 4.1.4.Coloração.
 - 4.1.5.Antibiograma.
5. IMUNOLOGIA
 - 5.1.1.Reações Sorológicas (técnicas e procedimentos).
6. NOÇÕES DE BIOQUÍMICA
 - 6.1.1.Técnicas de dosagens.
7. URINÁLISE
 - 7.1.1.Noções.
 - 17.1. Análise elementar qualitativa , quantitativa e fundamentos.
 - 27.1. Siglas, abreviações e sinónimas dos exames.
 - 37.1. Termos técnicos relacionados ao laboratório de análises clínicas.

Bibliografia sugerida:

HENRY, J.B. *Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais*. São Paulo: Ed. Manole, 1999.

LEVINSON, W. & JAWETZ, E. *Microbiologia médica e Imunologia*. 7 ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.

LIMA, O., CANÇADO, R. *Métodos de laboratório aplicados à clínica*. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

NEVES, D.P. *Parasitologia humana*. 11 ed. São Paulo: Ed. Atheneu, 2005.

TÉCNICO DE NUTRIÇÃO

Conteúdo Programático:

1. Características Organolépticas.
2. Administração de serviços de alimentação;
3. Fluxograma de Produção;
4. Planejamento de cardápios;
5. Técnica dietética;
6. Diretrizes para o planejamento dietético;
7. Métodos de conservação de alimento;
8. Análise de perigos por pontos críticos de controle (APPCC);
9. Código de ética dos técnicos em nutrição e dietética;
10. Educação nutricional individual e coletiva;
11. Nutrição da gestante, da nutriz e do lactente;
12. Nutrição do Pré-escolar, escolar e adolescente;
13. Nutrição do idoso;
14. Dietoterapia básica na Obesidade, na Hipertensão Arterial, na Diabetes Mellitus e desnutrição.

Bibliografia sugerida:

Associação Brasileira das Empresas de Refeições Coletivas(ABERC). Manual ABERC de Práticas de Elaboração e Serviço de Refeições para COLETIVIDADES. 2003. 8ed. São Paulo.

CUPPARI, Lillian. *Guia de Nutrição Clínica no Adulto*. 2 ed. São Paulo. Editora Mano.

HAZELWOOD, D.; Mclean, A.C. *Manual de Higiene para Manipuladores de Alimentos*: 1998. São Paulo. Editora Varela.

KRAUSE. *Alimentos Nutrição e Dietoterapia*. 11 ed. Editora Roca.

ORNELAS, L.H. *Técnica Dietética-Seleção e preparo dos Alimentos*. 7 ed. Editora Atheneu.

PHILIPPI, Sônia Tucunduva. *Nutrição e Técnica Dietética*. 2003. Barueri. Editora Manole.

TÉCNICO DE RAIOS-X

Conteúdo Programático:

1. Física da Radiação (Natureza, Produção e Propriedades dos Raios X)
3. Constituição e Funcionamento dos Aparelhos de Raios X
4. Constituição dos Tubos Formadores de Raios X
5. Unidade de dose e dosimetria
2. Filmes Radiográficos e Processamento Radiográfico
3. Fatores que influem na formação das imagens radiográficas
4. Os efeitos biológicos e os riscos associados aos Raios X
5. Radioproteção
6. Técnicas Radiográficas na Rotina Médica
7. Anatomia Radiográfica das principais incidências médicas
8. Técnicas Radiográficas Odontológicas
9. Anatomia Radiográfica das principais incidências odontológicas
10. Erros nas radiografias
11. Garantia de qualidade

Bibliografia sugerida:

BONTRAGER, Kenneth L. *Tratado de técnica radiológica e base anatômica*. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2003.

BRASIL. Secretaria de Vigilância Sanitária. Portaria nº 453, de 1 de junho de 1998. Aprova o Regulamento Técnico que estabelece as diretrizes básicas de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico, dispõe sobre o uso dos raios X diagnóstico em todo território nacional e dá outras providências. *Diário Oficial da República Federativa do Brasil*, Brasília, DF, seção E, 2 de junho de 1998.

FREITAS, Aguinaldo de; ROSA, José Edu; SOUZA, Icléo Faria e. *Radiologia odontológica*. 5. Ed. São Paulo: Artes Médicas, 2000.

SQUIRE, Lucy Frank e outros. *Fundamentos de Radiologia*. 4ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas. 1992.

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Conteúdo Programático:

1. Riscos de acidentes
2. Acidentes de trabalho
3. Mapa de Risco
4. Investigação de Acidente de Trabalho
5. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
6. Instalação e Serviços em Eletricidade
7. Máquinas e equipamentos
8. Atividades e operações insalubres
9. Ergonomia
10. Equipamentos de proteção
11. Proteção contra incêndios
12. Doenças ocupacionais.
13. Emissão da CAT
14. Conhecimentos sobre o Perfil Profissiográfico Previdenciário – PPP
15. Normas Regulamentadoras NR's e CLT (relativas à Medicina e Segurança do Trabalho).

Bibliografia sugerida:

Legislação Previdenciária, disponível no endereço [www81.dataprev.gov.br/ islex](http://www81.dataprev.gov.br/islex). Observação: apenas os aspectos relacionados à segurança e saúde no trabalho.

Segurança e Medicina do Trabalho. 54ªed. São Paulo: Editora Atlas, S. A – 2004. Série Manual de Legislação Atlas.

Portaria 3.214, de 8 de jun. 1978. Aprova as Normas Regulamentadoras – NR do Capítulo V, Título II da CLT, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho.

Fundacentro: [http:// www.fundacentro.gov.br/publicacoes/pub_outros_fasc.asp](http://www.fundacentro.gov.br/publicacoes/pub_outros_fasc.asp)

O Perfil Profissiográfico Previdenciário e a Nova Instrução Normativa nº 95 do INSS. www.inss.gov.br.

TÉCNICO EM CONTABILIDADE DA SAÚDE

Conteúdo Programático:

1. Estrutura conceitual básica da Contabilidade, campo de atuação.
2. Princípios fundamentais de Contabilidade.
3. Plano de contas, fatos contábeis.
4. Lançamento e escrituração.
5. Principais livros e documentos fiscais e societários.
6. Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido.
7. Receitas, Despesas e Custos.
8. Operações com mercadorias, provisões e reservas.
9. Apuração do resultado.
10. Balanço patrimonial e Demonstrações do Resultado do Exercício.
11. Contabilidade pública: conceito objeto e regime.
12. Exercício financeiro.
13. Receita e despesas públicas.
14. Inventário: objeto e classificação.
15. Balanços mensais de receita e despesas. Balanços.

Bibliografia sugerida:

ANGÉLICO, João. *Contabilidade pública*. 8ª ed. São Paulo: Atlas, 1996.

FRANCO, Hilário. *Contabilidade Geral*. 23ª ed. São Paulo: Atlas, 1996.

GOUVEIA, Nelson. *Contabilidade Básica*. São Paulo: Atlas, 1998.

IUDÍCIBUS, Sérgio de (Coord.). *Contabilidade Introdutória*. 9ª ed. São Paulo: Atlas, 1998.

- KOHAMA, Heilio. *Contabilidade pública*. 5ª ed. São Paulo: Atlas, 1996.
- KOHAMA, Heilio, & KOHAMA, Nellida. *Balanços públicos: teoria e prática*. 2ed. São Paulo: Atlas, 2000.
- LEI de Responsabilidade Fiscal - Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000.
- LEI de Licitações e Contratos Administrativos. Lei 8666/93.
- MARION, José Carlos. *Contabilidade Básica*. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 1998.
- _____. *Contabilidade Empresarial*. 9 ed. São Paulo: Atlas, 2002.
- PADOVEZE, Clóvis Luís. *Manual de contabilidade básica*. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 2000.
- SILVA, Lino, Martins da. *Contabilidade governamental: um enfoque administrativo*. 4 ed. São Paulo: Atlas, 2002.
- SLOMSKI, Valmor. *Manual de Contabilidade Pública: Um enfoque na contabilidade municipal*. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2003.

TECNICO EM EEG

Conteúdo Programático:

1. Teoria de aquisição do sinal de EEG e demais sinais poligráficos
2. Preparação da superfície e colocação de eletrodos
3. Sistema Internacional 10-20 de posicionamento de eletrodos
4. Interpretação e análise de casos práticos
5. Identificação dos estados de vigília e sono
6. EEG nos estados de coma e morte encefálica (técnica de realização)
7. Atendimento do técnico de EEG a uma crise epiléptica: o que observar, o que anotar, o que fazer com o paciente
8. Identificação dos ritmos básicos de EEG
9. Identificação de apnéias durante o sono
10. Condutas frente a um exame de rotina em vigília
11. Função e utilização dos filtros, sensibilidade e velocidade do papel
12. Identificação de eventos epilépticos e de outra natureza, como cardiovascular e outras.

Bibliografia sugerida:

- DUFFY, F.M. **Eletroencefalografia Clínica e Mapeamento Cerebral**. 1.ed. New York: Revinter, 1999.
- GUERREIRO C.A.& GUERREIRO M.M. **Epilepsia**. 2.ed. São Paulo: Lemos, 1996.
- YACUBIAN, E.M.T., GARZON, E. SARAMOTO, A.C. **Vídeo Eletroencefalografia: fundamentos e aplicação na investigação de epilepsias**. São Paulo: Editora Lemos, 1999.
- MONTENEGRO, MARIA AUGUSTA. **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE OPERADOR DE ELETROENCEFALOGRAMA EEG NA PRÁTICA CLÍNICA**. LEMOS EDITORIAL GRÁFICOS LTDA.. Última edição.

TECNICO EM ENFERMAGEM

Conteúdo Programático:

1. Noções de organização da assistência e cuidados de enfermagem à mulher, a criança, adolescente, ao adulto, ao idoso e saúde mental.
2. Cuidados de Enfermagem na prevenção e controle de doenças infecto contagiosas, sexualmente transmissíveis e de doenças crônicas e degenerativas.
3. Imunização: Vacinas e rede de frio;
4. Assistência de enfermagem ao paciente em principais situações de urgência/emergência;
5. Executar Técnicas de Enfermagem: tais como sinais vitais, sondagens, higienização, procedimentos e técnicas pre-hospitalares, administração de medicamentos, administração de dietas, coleta de material para exame, oxigenoterapia, nebulização, procedimento pós-morte, cuidados com traqueostomia, cuidados com drenagem torácicas e ostomias;
6. Cuidados de Enfermagem no tratamento de feridas e prevenção de lesões cutâneas.
7. Central de Material Esterelizado: Métodos e procedimentos específicos de Limpeza, desinfecção e esterilização;

8. Políticas institucionais de Humanização da Assistência.
9. Prontuário e Registro de enfermagem;
10. Resíduos de Saúde;

Bibliografia sugerida:

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 Básica. – Brasília : Ministério da Saúde, 2006

BRASIL, Ministério da Saúde. Portaria nº 486, Política Nacional de Atenção Básica. Brasília, 29/03/2006.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização. Humaniza SUS: acolhimento com avaliação e classificação de risco: um paradigma ético-estético no fazer em saúde. Brasília, 2004.

BRASIL. Ministério da Saúde. Instituto de Desenvolvimento da Saúde. Universidade de São Paulo. Manual de Enfermagem. Brasília, 2001

BRASIL, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de Rede de Frio. 3. ed., Brasília, 2001. 80p.

BRASIL, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de Normas de Vacinação. 3. ed., Brasília, 2001. 68p.

BRASIL, Ministério da Saúde. Manual de Procedimentos para Vacinação. 4. ed., Brasília, 2001. 316p.

MINAS GERAIS, Secretaria da Saúde. Informe técnico - Manual de Vacina na Adolescência. Elaborado por: Dr. José Geraldo Leite Ribeiro, Dra. Vanessa Guerra de Moura Von Sperling. SES, 2001.

BRASIL, Ministério da Saúde. Manual Técnico para o Controle da Tuberculose. Cadernos de Atenção Básica, n. 5. Brasília, DF, 2002.

BRASIL, Ministério da Saúde. Guia para o Controle da Hanseníase. Cadernos de atenção Básica, n. 10. Brasília, DF, 2002.

BRASIL. Ministério da Saúde. Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes Mellitus: Protocolo; Cadernos de Atenção Básica nº 7. Brasília, 2001

BRASIL. Ministério da Saúde. Assistência ao Pré Natal : Manual Técnico. Brasília, 2000.

BRASIL, Ministério da Saúde. Controle do Câncer Cérvico - Uterino e de Mama. 2. ed., Brasília, 1989.

BRASIL. Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Área técnica de Saúde da Mulher. Assistência em Planejamento Familiar: Manual Técnico. 4ª Edição, Brasília, 2002.

BRASIL , Ministério da Saúde. Urgências e Emergências Maternas: Guia para diagnóstico e conduta em situações de risco de morte materna. Brasília, Ministério da Saúde / FEBRASGO, 2000. 118p.

BRASIL. Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Coordenação de Doenças Sexualmente Transmissíveis. Manual de Controle de Doenças Sexualmente Transmissíveis. 3ª Edição. Brasília, 1999

BRASIL, Ministério da Saúde. Assistência e Controle das Doenças Diarréicas. Brasília, 1993.

Brasil – Portaria 2048/GM – 5 de novembro de 2002 (site: <http://portal.saude.gov.br>)

CAZARIM, J. L. B.; RIBEIRO, L. F. G. Trauma: Pré Hospitalar e hospitalar. Rio de Janeiro: Medsi, 1997. 391 p.

BIZJAK, G; BERGERON, J. David. Primeiros socorros. Rio de Janeiro: Atheneu, 1999.

MARTINS, S.; SOUTO, Maria Isabel Dutra. Manual de emergências médicas, diagnóstico e tratamento. Rio de Janeiro: Revinter, 1999.

MEEKER, Margareth Hutt; Rottrock, Jane C. Alexander. Cuidados de enfermagem ao paciente cirúrgico. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

AMERICAN HEART ASSOCIATION. Suporte Avançado de Vida em Cardiologia. Manual para Provedores. Rio de Janeiro: Medline, 2002.

ANVISA – RDC 306 – 2004, que dispõe sobre gerenciamento de produção de resíduos;

Hudak, Gallo Cuidados Intensivos de Enfermagem. Ed Guanabara Koogan.

BORGES, Eline Lima et al. Feridas: Como tratar. Belo Horizonte: COOPMED, 2001.

TECNICO EM ENFERMAGEM DO TRABALHO

Conteúdo Programático:

1. Assistência de Enfermagem em saúde do trabalhador;
2. Doenças relacionadas ao trabalho(pneumoconiose, benzeno, mielopatias ocupacionais, saturnismo e outras intoxicações por metais, intoxicações por agrotóxico, patologias causadas pelo ruído, lesões por esforços repetitivos, doenças osteomusculares relacionadas ao trabalho, dermatoses ocupacionais, queimaduras, eletrocução, afogamentos, etc.);
3. Relação saúde-trabalho,
4. Exposição ocupacional a material biológico- perfuro cortante.
5. Comunicação de Acidente do Trabalho- fundamentação legal e usos possíveis, atuação na ocorrência de acidentes do trabalho e emergências;
6. Noções sobre SESMT- Serviços Especializados em Engenharia de Segurança do Trabalho- CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes; EPI (Equipamentos de proteção Individual); PPRA (Programa de Prevenção de Risco Ambiental); PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional); PPP (Perfil Profissiográfico Previdenciário).
7. Procedimentos Básicos de Enfermagem: curativos, aplicação de calor/frio, oxigenoterapia, nebulização, eletrocardiograma, limpeza, desinfecção e esterilização dos materiais, promoção da saúde, proteção específica, tratamento e reabilitação.

Bibliografia sugerida:

Manual Atlas de Legislação: Saúde e Segurança do Trabalho. Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho.

Portarias nº 3.908 (NOST) e nº 3.120, Portaria nº 1.679/02 e nº 2437/05 (RENAST) do Ministério da Saúde

Portaria 777, de 28 de abril de 2004, Procedimentos Técnicos para notificação compulsória e agravos à Saúde do Trabalhador no SUS, também disponível em Legislação em Saúde.

Decreto nº 3.048, do Ministério da Previdência e Assistência Social.

Legislação em Saúde – Caderno de Legislação em Saúde do Trabalhador – 2ª edição, revisada e ampliada Ministério da Saúde- Secretaria de Atenção à Saúde . Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. (www.saude.gov.br/editora)

Doenças relacionadas ao trabalho – Manual de procedimentos para os serviços de Saúde. Brasília : Ministério da Saúde, 2001

(http://drt2001.saude.gov.br/editora/produtos/livros/gerenos/s_trabalhador.htm)

MENDES, R. Patologia do Trabalho. Editora Atheneu, 1996.

Primeiros Socorros em Acidentes do Trabalho. Editora Fundacentro.

ALI, S. A. Dermatoses Ocupacionais. Editora UNESP/Fundacentro, 1994.

BULHÕES, I. Enfermagem do Trabalho. Volume II, 1ª Edição, Editora Ideas, 1986.

Normas Técnicas para Avaliação de DORT (LER), de Intoxicação Ocupacional pelo Benzeno, de Perda Auditiva Neurossensorial por Exposição Continuada a Nível Elevados de Pressão Sonora de Origem Ocupacional e de Pneumoconiose. Brasília 1999

Caderno de Atenção Básica nº 5 Saúde do Trabalhador Ministério da Saúde. Brasília/2002

MACHADO. J. M. H. Processo de Vigilância em Saúde do Trabalhador. In. Cadernos de Saúde Pública. FIOCRUZ. Rio de Janeiro. Nº 13 Suplemento 2. Pp. 33/45. 1997.

Manual Prático de Avaliação e Controle de Calor , Editora LTr, 2ª Edição

Manual Prático de Avaliação e Controle de Poeira, Editora LTr, 2ª Edição(Tuffi Messias Saliba)

Manual Prático de Avaliação e Controle de Gases e Vapores, Editora LTr, 2ª Edição(Tuffi Messias Saliba e Márcia Angelim Chaves Correa).

NR-4 – Serviços Especializados em engenharia de segurança e Medicina do trabalho. Disponível em www.mte.gov.br

NR-5 – Comissão Intena de prevenção de Acidentes – CIPA. Disponível em www.mte.gov.br

NR-6 – Equipamentos de proteção individual. Disponível em www.mte.gov.br

NR-7 – Programas de controle médico de saúde ocupacional. Disponível em www.mte.gov.br

NR-9 – Programas de prevenção de riscos ambientais. Disponível em www.mte.gov.br

NR-15 – Atividades e ambientes insalubres. Disponível em www.mte.gov.br

NR-32 – Segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde. Disponível em www.mte.gov.br

FUNDACENTRO. Primeiros Socorros em acidente do trabalho.

TÉCNICO EM HIGIENE DENTAL

Conteúdo Programático:

1. Manipulação e preparo de materiais odontológicos.
2. Anatomia e fisiologia da cavidade bucal; Principais doenças na cavidade bucal: carie, doença periodontal, má oclusão, lesões de mucosa (conceito, etiologia, evolução, medidas de controle e prevenção).
3. Ética em Odontologia
4. Placa bacteriana: identificação, fisiologia, relação com dieta, saliva e flúor.
5. Biossegurança: ergonomia (ambiente de trabalho, posições de trabalho) e controle de infecção cruzada (paramentação/proteção individual).
6. Métodos de esterilização e desinfecção: normas e rotina, expurgo e preparo de material e desinfecção do meio e assepsia do equipamento e superfícies, etc.
7. Medidas de prevenção: terapia com flúor, selantes, raspagem e polimento coroário, instrução de higiene oral e educação para a saúde.
8. Organização da clínica odontológica e trabalho em equipe.
9. Epidemiologia: índices epidemiológicos em saúde bucal.
10. Proteção pulpar e materiais restauradores: utilização, preparação, técnicas de inserção, condensação e polimento.
11. Instrumental e equipamento: utilização e emprego.
12. Passos e instrumentos utilizados na clínica odontológica.
13. Técnica de incidência radiográfica e revelação.

Bibliografia sugerida:

BRASIL, Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Coordenação Nacional de DST e Aids: Controle de infecção e a prática odontológica em tempos de Aids: manual de condutas. Brasília: Ministério da Saúde, 2000, 118p.

BRASIL, Ministério da Saúde, A política nacional de saúde bucal no Brasil: resgate de uma conquista histórica.

http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/publicacoes/serie_tecnica_11_port.pdf

BRASIL, Ministério da Saúde. Serviços Odontológicos. Prevenção e Controle de Risco. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Editora Anvisa. 2006 Disponível em

http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/publicacoes/manual_odonto.pdf .

LOBAS, C. et al. THD e ACD: Odontologia de Qualidade. São Paulo: Editora Santos, 2004

MINAS GERAIS, Fundação Ezequiel Dias, Escola de Saúde Pública de Minas Gerais. Guia Curricular: Curso de Técnico em Higiene Dental. Belo Horizonte, Gutemberg Publicações, 2005. Módulo I, II e III.

CROMG. *Código de Ética dos Profissionais de Odontologia*.

GUANDALINI, S. L.; MELO, N. S. F. O.; SANTOS, E. C. P. *Biossegurança em odontologia*. Ed. Odontex, 2^a ed., 1999.

GUIMARÃES Jr, J. *Biossegurança e controle de infecção cruzada em consultório odontológico*. São Paulo: Livraria Editora Santos, 2001.

LUCAS, S.D. *Materiais dentários: manual para ACD e THD*. Belo Horizonte: CROMG. 1997.

Ministério da Saúde <http://portal.saude.gov.br/saude/>

MOSS, S.J. *Crescendo sem cárie: um guia preventivo para dentistas e pais*. Quintessence. 1996.

RIO, L.M.S.P. *Manual de Ergonomia Odontológica*. Belo Horizonte: Conselho Regional de Odontologia, 2000.

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Conteúdo Programático:

1. Lógica de programação
2. Constantes e variáveis
3. Expressões lógicas, aritméticas e literais
4. Comandos de entrada e saída
5. Estruturas seqüenciais, condicionais e de repetição
6. Vetores e Matrizes
7. Registros
8. Listas, Pilhas, Filas e Deques
9. Árvores
10. Modelagem de dados utilizando o Modelo de Entidade-Relacionamento
11. Entidades e Relacionamentos
12. Mapeamento de Cardinalidade
13. Chaves de Entidade
14. Auto-relacionamento
15. Agregação
16. Mapeamento de restrições de integridade
17. Generalização e especialização
18. Banco de Dados
19. Conceitos e fundamentos
20. SQL (DML e DDL)
21. Linguagem de implementação de procedimentos armazenados – *stored procedures* (Microsoft Transaction SQL)
22. Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados (Microsoft SQL Server)
23. Conhecimentos de Hardware:
24. Conceitos.
25. Montagem e Manutenção.
26. Conceitos de proteção e segurança.
27. Procedimentos, aplicativos e dispositivos para
28. armazenamento de dados e para realização de cópia de segurança (*backup*).
29. Conceitos de organização e gerenciamento de arquivos e pastas. Instalação de programas e periféricos em microcomputadores.
30. Principais aplicativos comerciais para: edição de textos e planilhas.
31. Redes de Comunicação. Tecnologias de redes locais *Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit Ethernet*. Cabeamento: par trançado sem blindagem - categoria 5E e 6, cabeamento estruturado (norma EIA/TIA 568); fibras ópticas: fundamentos, padrões 1000BaseSX e 1000BaseLX. Elementos de interconexão de redes de computadores (*gateways, hubs, repetidores, bridges, switches, roteadores*). Configuração TCP/IP de uma estação de trabalho.

Bibliografia sugerida:

- BARBIERI, Carlos. *BI – Business Intelligence: modelagem e tecnologia*. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2001.
- Bill Inmon's Library on Data Warehousing and the Corporate Information Factory. Disponível em: <<http://www.billinmon.com/library/index.html>>. Acesso em: 26/11/2004.
- CHEN, Peter. *Modelagem de dados: a abordagem entidade-relacionamento para o projeto lógico*. São Paulo: Makron Books, 1990.
- CORMEN, Thomas, et. al. *Algoritmos: teoria e prática*. Rio de Janeiro: Campus, 2002.
- DATE, C. J. *Introdução à Sistemas de Banco de Dados*. 7. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2000.
- FARRER, Harry, et. al. *Algoritmos estruturados*. 3 ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.
- Manuais on-line do Microsoft SQL Sever.
- NAVATHE, Shamkant B.; ELSMARI, Ramez. *Sistemas de Banco de Dados: fundamentos e aplicações*. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002.
- Ralph Kimball Associates: Articles. Disponível em: <<http://www.rkimball.com/html/articles.html>>. Acesso em: 26/11/2004.

SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry; SUDARSAN, S. *Sistemas de Banco de Dados*. 3. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, Makron Books, 1999.

WIRTH, Niklaus. *Algoritmos e estruturas de dados*. Rio de Janeiro: LTC, 1989.

ZIVIANI, Nivio. *Projeto de algoritmos*. São Paulo: Pioneira, 1993.

TECNICO DE PRÓTESE DENTÁRIA

Conteúdo Programático:

1. Biossegurança, ergonomia e controle de infecção no laboratório de prótese.
2. Técnicas laboratoriais para confecção de próteses total e parcial removível acrílica;
3. Oclusão em próteses dentárias; Utilização dos articuladores
4. Próteses unitárias: metálica fundida, coroa total, coroa metaloplástica, coroa de acrílico termopolimerizável.
5. Princípios de organização e administração do laboratório de prótese.
6. Materiais utilizados no laboratório de prótese
7. Ética profissional e trabalho em equipe.

Bibliografia sugerida:

BRASIL, Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Coordenação Nacional de DST e Aids: Controle de infecção e a prática odontológica em tempos de Aids: manual de condutas. Brasília: Ministério da Saúde, 2000, 118p.

BRASIL, Ministério da Saúde. Serviços Odontológicos. Prevenção e Controle de Risco. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Editora Anvisa. 2006 Disponível em http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/publicacoes/manual_odonto.pdf .

JUNIOR, J.S. Oclusão, princípios e conceitos. 5 ed. Editora Santos, 1998

CONGRESSO PAULISTA DE TÉCNICOS EM PRÓTESE DENTARIA, VI, 1999, 1 ed. São Paulo. Atualização em prótese dentaria. São Paulo: Editora Santos, 1999. 250p.

CONGRESSO PAULISTA DE TÉCNICOS EM PRÓTESE DENTARIA, V, 1997, 1 ed. São Paulo. Atualização em prótese dentaria. São Paulo: Editora Santos, 1997. 215p.

TAMAKI, Tadachi. Dentaduras completas. 4 ed. Editora Sarvier. 1983

DOMITH, Saide Sarckis. Prótese Total Imediata. 1ª ed. Livraria Santos. 1996

TURANO, J.C.; TURANO, L.M. Fundamentos de prótese total. 4 ed. Quintessence, 1998. 560p

SHILLINGBURG, H.T. et al: Fundamentos de prótese fixa. 3 ed. Quintessence

CROMG: Código de Ética dos Profissionais de Odontologia.

NÍVEL FUNDAMENTAL (1º GRAU) COMPLETO

LÍNGUA PORTUGUESA (COMUM A TODOS OS CARGOS NÍVEL FUNDAMENTAL))

Conteúdo Programático:

1. Interpretação de texto;
2. Conhecimentos relativos ao padrão culto da Língua Portuguesa;

Bibliografia sugerida:

ANDRÉ, Hildebrando A de. *Gramática ilustrada*. 4. ed. São Paulo: Moderna, 1990.

CEGALLA, Domingos Paschoal. *Novíssima gramática da língua portuguesa*. 26. Ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional. 1985.

ROCHA LIMA, Carlos Henrique da. *Gramática normativa da língua portuguesa*. 26. Ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 1985.

MATEMÁTICA – (COMUM A TODOS OS CARGOS NÍVEL FUNDAMENTAL)

Conteúdo Programático:

1. Conjunto dos números naturais: a numeração decimal; operações e resoluções de problemas.
2. Múltiplos e divisores de um número natural: divisibilidade; máximo divisor comum; mínimo múltiplo comum.
3. Conjunto dos números inteiros relativos: operações e resoluções de problemas.

Bibliografia sugerida:

GIOVANNI, José Ruy & GIOVANNI JÚNIOR, José Ruy. *Matemática pensar e descobrir*. novo - 5ª a 8ª séries. Editora FTD, 2000.

IEZZI, Gelson & DOLCE, Osvaldo & MACHADO, Antônio. *Matemática e realidade*. Atual Editora, 1997.

SCIPIONE, Di Pierro Netto. *Pensar matemática: para o ensino fundamental*. 5ª a 8ª séries. Ed. Scipione. 1ª edição, 2001.

ESPECÍFICAS DE NÍVEL FUNDAMENTAL:

AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO

Conteúdo Programático:

1. Biossegurança, e controle de infecção;
2. Materiais odontológicos: nomenclatura, utilização, preparo, manipulação, acondicionamento e controle de estoque;
3. Equipamento e instrumental: nomenclatura, utilização, preparo, limpeza, esterilização/ desinfecção, acondicionamento, funcionamento, lubrificação, manutenção e conservação; manuseio de autoclaves.
4. Ergonomia: espaço físico, postura, posição de trabalho, preparo do ambiente para o trabalho;
5. Vazamento e preparo de modelos de gesso
6. Recepção, organização de agenda e manuseio de arquivo.
7. Educação em saúde bucal e técnicas de escovação supervisionada
8. Trabalho em equipe e ética profissional.

Bibliografia sugerida:

BRASIL, Ministério da Saúde. Serviços Odontológicos. Prevenção e Controle de Risco. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Editora Anvisa. 2006 Disponível em http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/publicacoes/manual_odonto.pdf .

BRASIL, Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Coordenação Nacional de DST e Aids: Controle de infecção e a prática odontológica em tempos de Aids: manual de condutas. Brasília: Ministério da Saúde, 2000, 118p.

BRASIL, Ministério da Saúde. A política nacional de saúde bucal no Brasil: resgate de uma conquista histórica. http://dtr2004.saude.gov.br/dab/saudebucal/publicacoes/serie_tecnica_11_port.pdf

LOBAS, C.F.S. et al. THD e ACD: Odontologia de Qualidade. São Paulo: Editora Santos, 2004

LUCAS, S.D. Materiais Dentários: Manual para ACD e THD. Belo Horizonte: Lítera Maciel, 1997.56p.

MINAS GERAIS, Fundação Ezequiel Dias, Escola de Saúde Pública de Minas Gerais. Guia Curricular: Curso de Técnico em Higiene Dental. Belo Horizonte, Gutemberg Publicações, 2005. Módulo I e II.

AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Conteúdo Programático:

1. Organização da assistência e cuidados de enfermagem à mulher, a criança, adolescente, ao adulto, ao idoso e saúde mental.
2. Cuidados de Enfermagem na prevenção e controle de doenças infecto contagiosas, sexualmente transmissíveis e de doenças crônicas e degenerativas.
3. Imunização: Vacinas e rede de frio;

4. Executar Técnicas de Enfermagem: tais como sinais vitais, sondagens, higienização, procedimentos e técnicas pre-hospitalares, administração de medicamentos, administração de dietas, coleta de material para exame, oxigenoterapia, nebulização, procedimento pós-morte.
5. Cuidados de Enfermagem no tratamento de feridas e prevenção de lesões cutâneas.
6. Central de Material Esterilizado: Métodos e procedimentos específicos de Limpeza, desinfecção e esterilização;
7. Políticas institucionais de Humanização da Assistência.
8. Prontuário e Registro de enfermagem;
9. Assistência domiciliar de enfermagem;
10. Resíduos de Saúde;

Bibliografia sugerida:

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 Básica. – Brasília : Ministério da Saúde, 2006

BRASIL, Ministério da Saúde. Portaria nº 648, Política Nacional de Atenção Básica. Brasília, 28/03/2006.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização. Humaniza SUS: acolhimento com avaliação e classificação de risco: um paradigma ético-estético no fazer em saúde. Brasília, 2004.

ALMEIDA, M.C.P. & WITT, R.R. O modelo de competências e as mudanças no mundo do trabalho: implicações para a enfermagem na atenção básica no referencial das funções essenciais de saúde pública. In: Rev Texto Contexto Enfermagem, 2003. Out/Dez; 12(4):559-68.

BRASIL, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de Rede de Frio. 3. ed., Brasília, 2001. 80p.

BRASIL, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de Normas de Vacinação. 3. ed., Brasília, 2001. 68p.

BRASIL, Ministério da Saúde. Manual de Procedimentos para Vacinação. 4. ed., Brasília, 2001. 316p.

MINAS GERAIS, Secretaria da Saúde. Informe técnico - Manual de Vacina na Adolescência. Elaborado por: Dr. José Geraldo Leite Ribeiro, Dra. Vanessa Guerra de Moura Von Sperling. SES, 2001.

BRASIL, Ministério da Saúde. Manual Técnico para o Controle da Tuberculose. Cadernos de Atenção Básica, n. 5. Brasília, DF, 2002.

BRASIL, Ministério da Saúde. Guia para o Controle da Hanseníase. Cadernos de atenção Básica, n. 10. Brasília, DF, 2002.

BRASIL. Ministério da Saúde. Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes Mellitus: Protocolo; Cadernos de Atenção Básica nº 7. Brasília, 2001

BRASIL. Ministério da Saúde. Assistência ao Pré Natal : Manual Técnico. Brasília, 2000.

BRASIL, Ministério da Saúde. Controle do Câncer Cérvico - Uterino e de Mama. 2. ed., Brasília, 1989.

BRASIL. Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Área técnica de Saúde da Mulher. Assistência em Planejamento Familiar: Manual Técnico. 4ª Edição, Brasília, 2002.

BRASIL. Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Coordenação de Doenças Sexualmente Transmissíveis. Manual de Controle de Doenças Sexualmente Transmissíveis. 3ª Edição. Brasília, 1999

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde; Departamento de Atenção Básica. Saúde da Criança: Acompanhamento do crescimento e Desenvolvimento Infantil. Brasília, 2002.

BRASIL, Ministério da Saúde. Aleitamento Materno e Orientação Alimentar para o Desmame. 3. Ed., Brasília, 1986.

BRASIL, Ministério da Saúde. Assistência e Controle das Doenças Diarréicas. Brasília, 1993.

BRASIL, Ministério da Saúde. Programa de Saúde da Família. Brasília : Ministério da Saúde, 2001. 36 p.

Portaria nº 2.529 de 19 de outubro de 2006, que dispõe sobre a internação domiciliar no Âmbito do SUS

ANVISA – RDC 306 – 2004, que dispõe sobre gerenciamento de produção de resíduos;

BORGES, Eline Lima et al. Feridas: Como tratar. Belo Horizonte: COOPMED, 2001.

MOTORISTA DA SAÚDE

Conteúdo Programático:

1. Relações públicas e humanas;
2. Legislação de trânsito;
3. Normas de Circulação e conduta no trânsito;
4. Sinalização de trânsito;
5. Direção defensiva;
6. Primeiros Socorros;
7. Cidadania e meio ambiente;
8. Noções de mecânica.

Bibliografia sugerida:

BRASIL. Lei 9503 de 23 de setembro de 1997. Institui o Código de Trânsito Brasileiro.

MANUAL do motorista: a técnica de dirigir bem. Belo Horizonte: Trânsito e Veículos. 2001/2002.

NÍVEL FUNDAMENTAL (1º GRAU) INCOMPLETO

LÍNGUA PORTUGUESA (COMUM A TODOS OS CARGOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL INCOMPLETO)

Conteúdo Programático:

1. Interpretação de texto;

Bibliografia sugerida:

ANDRÉ, Hildebrando A de. *Gramática ilustrada*. 4. ed. São Paulo: Moderna, 1990.

CEGALLA, Domingos Paschoal. *Novíssima gramática da língua portuguesa*. 26. Ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional. 1985.

MATEMÁTICA

Conteúdo Programático:

1. Conjunto dos números naturais: a numeração decimal; operações e resoluções de problemas.
2. Conjunto dos números inteiros relativos: operações e resoluções de problemas.

Bibliografia sugerida:

GIOVANNI, José Ruy & GIOVANNI JÚNIOR, José Ruy. *Matemática pensar e descobrir*. novo - 5ª a 8ª séries. Editora FTD, 2000.

IEZZI, Gelson & DOLCE, Osvaldo & MACHADO, Antônio. *Matemática e realidade*. Atual Editora, 1997.

SCIPIONE, Di Pierro Netto. *Pensar matemática: para o ensino fundamental*. 5ª a 8ª séries. Ed. Scipione. 1ª edição, 2001.

ANEXO IV QUADRO SETORIAL DA EDUCAÇÃO

LINGUA PORTUGUESA INSTRUMENTAL (COMUM A TODOS OS CARGOS)

Compreensão de textos; Noções de variação lingüística; O verbo: emprego de tempos e modos; O pronome e seu emprego; Sintaxe de concordância: concordância nominal e verbal (casos gerais e particulares); Sintaxe de regência: regência nominal e verbal; Crase; Pontuação: emprego dos sinais de pontuação.

Bibliografia sugerida:

CEGALLA, Domingos Paschoal. **Novíssima Gramática da Língua Portuguesa**. 46.ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2005.

INFANTE, Ulisses. **Curso de gramática aplicada aos textos**. São Paulo: Scipione, 2001.

BAGNO, Marcos. **Preconceito lingüístico**. O que é, como se faz. São Paulo: Loyola, 2002.

LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL E CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS (COMUM A TODOS OS CARGOS)

Concepções de educação e escola; Função social da escola e compromisso social do educador; Organização do sistema educacional brasileiro (competências do sistema federativo); Direito à educação constituído na legislação brasileira; A construção de identidades nas interações; A ludicidade como dimensão humana; A arte como fundamento da educação; Educação: cuidado educa e toda educação cuida; Políticas educacionais; Projeto Político-pedagógico; Currículo como construção sócio-histórico-cultural; Avaliação e registro na perspectiva de Ciclos de Formação Humana; Organização da escola centrada no processo de desenvolvimento e aprendizagem do educando: Ciclos de Formação Humana; Educação inclusiva; Gestão participativa na escola; Gestão dos processos de ensino/aprendizagem; Desfragmentação curricular: os temas não-disciplinares no currículo.

Bibliografia sugerida:

Documentos internacionais

Declaração Mundial sobre Educação para Todos e Plano de Ação para Satisfazer as Necessidades Básicas de Aprendizagem. Jomtien/Tailândia, 1990.

Declaração de Salamanca e linha de ação sobre necessidades educativas especiais. Salamanca/Espanha, 1994.

Legislação Federal

Constituição da República Federativa do Brasil – artigos 205 a 214, 217 e 225.

Emenda Constitucional nº 14, de 12 de setembro de 1996.

Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990 – Dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente, e dá outras providências – arts. 7º a 24; 53 a 69; 86 a 89; 131 a 140.

Lei nº 9394, de 20 de dezembro de 1996 – estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional.

Lei nº 11.114, de 16 de maio de 2005 – Altera os artigos 6º, 30, 32 e 87 da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, com o objetivo de tornar obrigatório o início do Ensino Fundamental aos 06 (seis) anos de idade.

Resolução CNE/CEB n 02, de 07 de abril de 1998 – Institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental.

Resolução CNE/CEB nº 01, de 31 de janeiro de 2006 – Altera a Alínea “B” do Inciso IV do Artigo 3º da Resolução CNE/CEB nº 02/98, que instituiu as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental.

Resolução CNE/CEB n 1, de 05 de julho de 2000 – Estabelece Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação de Jovens e Adultos.

Resolução CNE/CEB n 02, de 11 de setembro de 2001 – Institui diretrizes nacionais para a Educação Especial na Educação básica.

Legislação Estadual

Resolução CEE/MG nº 451, de 27 de maio de 2003 – Fixa normas para a Educação Especial no Sistema Estadual de Ensino.

Resolução CEE/MG nº 444, de 24 de abril de 2001 – Regulamenta a Educação de Jovens e Adultos.

Resolução SEE/MG nº 521, de 02 de fevereiro de 2004 – Dispõe sobre a organização e o funcionamento do ensino nas escolas estaduais de Minas Gerais e dá outras providências.

Legislação Municipal

Lei nº 4.316/2006. Plano Municipal Decenal de Educação.

Decreto nº 20.316, de 16 de dezembro de 2004 – Dispõe sobre a organização em ciclos no Sistema de Ensino Fundamental do município.

Portaria SEMED nº 11, de 16 de agosto de 2005 – Define nova estrutura de atendimento e funcionamento.

Bibliografia sugerida

ARAÚJO, Valéria Amorim Arantes de. (Org.). **Afetividade na escola**. São Paulo: Summus, 2003.

BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares Nacionais**. Temas Transversais. Brasília: MEC/SEF, 1998.

DELORS, Jacques (org.). **Educação para o século XXI**: questões e perspectivas. Porto Alegre: Artmed, 2005.

ESTEBAN, M.T. **O que sabe quem erra?** Reflexões sobre Avaliação e Fracasso Escolar. Rio de Janeiro: DP&A, 2001.

FREIRE, Paulo. **Pedagogia da autonomia**: saberes necessários à prática educativa. São Paulo: Paz e Terra, 1996.

HERNÁNDEZ, Fernando. **Cultura visual, mudança educativa e projetos de trabalho**. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 2000.

LIMA, Elvira Souza. **Ciclos de Formação**: uma reorganização do tempo escolar. São Paulo: GEDH, 1998.

MANTOAN, Maria Tereza Egler & PRIETO, Rosângela Gavioli. **Inclusão escolar**: pontos e contrapontos. São Paulo: Summus, 2006. v. 1.

NEVES, Iara C. B. et al (org.). **Ler e escrever**: compromisso de todas as áreas. Porto Alegre: UFRGS, 1998.

OLIVEIRA, Marta Kohl de. **Aprendizagem e desenvolvimento** – um processo sócio-histórico. São Paulo: Scipione, 2003.

SACRISTÁN, José Gimeno. **A educação obrigatória**. Seu sentido educativo e social. Porto Alegre: Artmed, 2001.

SILVA, Tomás Tadeu da. **Documentos de identidade**. Uma introdução às teorias do currículo. Belo Horizonte: Autêntica, 1999.

VEIGA, Ilma Passos (org.). **Projeto político-pedagógico da escola**: uma construção possível. Campinas: Papirus, 1998.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

PROFESSOR II - LÍNGUA PORTUGUESA

A leitura e a produção de textos na escola (O processo de leitura; A leitura nos textos didáticos; A formação do leitor literário; O processo de produção de textos; Texto, textualidade, textualização; Gêneros textuais; As relações entre oralidade e escrita); O ensino de gramática (Concepções de gramática e suas implicações teóricas e pedagógicas; Problemas que envolvem o ensino de gramática: conteúdos e perspectivas; Relação entre sistema fonológico e sistema ortográfico; Estudo do período e da oração: aspectos sintáticos e semânticos); A variação lingüística como fenômeno inerente ao uso da língua em diferentes situações de interação.

Bibliografia sugerida:

ANTUNES, Irandé Costa. **Lutar com palavras**: coesão e coerência. São Paulo: Parábola, 2005. (Na Ponta

da Língua, 13)

AZEREDO, José Carlos de **Língua Portuguesa em debate** - conhecimento e ensino. 2.ed. Petrópolis: Vozes, 2001

BAGNO, Marcos. **Português ou Brasileiro?** - um convite à pesquisa. São Paulo: Parábola, 2001.

BECHARA, Evanildo. **Moderna Gramática Portuguesa**. Rio de Janeiro: Lucerna, 2001.

BORTONI-RICARDO, Stella Maris. **Nós chegemos na escola, e agora?** Sociolinguística e educação. São Paulo: Parábola, 2005. (Linguagem,11)

BRASIL, Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares nacionais: terceiro e quarto ciclos do ensino fundamental: língua portuguesa**. Brasília: MEC/SEF, 1998.

CEGALLA, Domingos Paschoal. **Novíssima Gramática da Língua Portuguesa**. 46. ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2005.

COSTA VAL, M. Graça, BARROS, Gladys (Org.). **Reflexões sobre práticas escolares de produção de texto: o sujeito-autor**. Belo Horizonte: Autêntica, 2003. v. 1. 200 p.

DIONÍSIO, Ângela Paiva et al (org.). **Gêneros textuais e ensino**. Rio de Janeiro: Lucerna, 2002.

DIONÍSIO, A. P.; BEZERRA, M. A. **O livro didático de português** - múltiplos olhares. Rio de Janeiro: Lucerna, 2001.

ILARI, Rodolfo. **Introdução à semântica**; brincando com a gramática. São Paulo: Contexto, 2001.

KLEIMAN, Ângela, MORAES, S. E. **Leitura e interdisciplinaridade** – tecendo redes nos projetos da escola. Campinas: Mercado de Letras, 1999.

KOCH, Ingedore Villaça, ELIAS, Vanda Maria. **Ler e compreender os sentidos do texto**. São Paulo: Contexto, 2006.

MARCUSCHI, Luiz Antônio **Da fala para a escrita**. Atividades de retextualização. 2. ed. São Paulo: Cortez, 2001.

MORAIS, Artur Gomes de (org.). **O aprendizado da ortografia**. Belo Horizonte, CEALE/Autêntica, 1999. (Linguagem e Educação)

PAIVA, Aparecida, MARTINS, Aracy, PAULINO, Graça, VERSIANI, Zélia (orgs.). **Literatura e letramento** – espaços, suportes e interfaces – o jogo do livro. Belo Horizonte/CEALE, 2003.

SOARES, Magda. **Alfabetização e letramento**. São Paulo: Contexto, 2003.

TRAVAGLIA, Luiz Carlos. **Gramática Ensino Plural**. São Paulo: Cortez, 2003.

PROFESSOR II - LÍNGUA ESTRANGEIRA - INGLÊS

Leitura e compreensão de textos de fontes variadas; Conteúdos Lingüísticos: Plural de substantivos; Formação de palavras: prefixos e sufixos; Adjetivos e Advérbios; Pronomes; Conjunções; Preposições; Tempo Verbal; Verbos auxiliares modais; Condicional; Discurso Direto e Indireto; Voz Passiva; Genitive Case; Tag Questions; Ensino-aprendizagem da língua estrangeira.

Bibliografia sugerida:

BARBARA, L. & RAMOS, R. **Reflexões e ações no ensino-aprendizagem de línguas**. Homenagem a Antonieta Celani. Campinas: Mercado de Letras, 2003.

BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental **Parâmetros Curriculares Nacionais**. Língua Estrangeira. 5ª a 8ª séries/3º e 4º ciclos. Brasília: MEC/SEF, 1997.

BOHN, H., VANDRESEN, P.(org). **Tópicos de Lingüística Aplicada: o ensino de línguas estrangeiras**. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1988.

CARMAGNANI, A. M. & GRIGOLETO, M. (orgs.). **Inglês como língua estrangeira: identidade, práticas e textualidade**. São Paulo: Humanitas, FFCHL, USP, 2001.

CORACINI, M. J. **O jogo discursivo na sala de aula: língua materna e língua estrangeira**. São Paulo: Pontes, 1995.

DUTRA, Deise P. e MELLO, Heliana. **Gramática e vocabulário no ensino de inglês: novas perspectivas**. Belo Horizonte: Faculdade de Letras da UFMG, POSLIN, 2004.

JORDÃO, C., GIMENEZ, T. & ANDREOTTI, V. **Perspectivas educacionais e o ensino de inglês na escola pública**. Pelotas: Educat, 2005.

LIGHTBOWN, Patsy M. & SPADA, Nina. **How languages are learned**. Oxford: Oxford University Press, 1999.

PAIVA, Vera Lúcia Menezes de Oliveira (org.). **Práticas de ensino e aprendizagem de inglês com foco na autonomia**. Belo Horizonte: Faculdade de Letras da UFMG, 2005.

RICHARDS, Jack C. & RENANDYA, Willy A. **Methodology in language teaching: an anthology of current practice**. Cambridge University Press, 2002.

SIGNORINI, I. (org). **Língua(gem) e Identidade**. São Paulo: Mercado de Letras, 1998.

PROFESSOR II - LÍNGUA ESTRANGEIRA – ESPANHOL

Interpretação de textos escritos em língua espanhola; A língua espanhola e suas variantes; Diferenças culturais relacionadas ao uso da língua; Aspectos fonéticos da língua espanhola em contraste com o português – as vogais do espanhol e a distinção de timbre e abertura e algumas consoantes; O tempo Imperativo e seus respectivos usos e valores na língua espanhola; Os tempos Condicional, Presente de Subjuntivo, Pretérito Perfeito de Subjuntivo, Pretérito Imperfeito de Subjuntivo e Pretérito Mais-que-perfeito de Subjuntivo - O estilo indireto e as alterações pronominais e verbais características desse processo; Conectivos; Reflexão sobre a imagem da Língua Espanhola no Brasil e os problemas de ensino/aprendizagem decorrentes dela.

Bibliografia sugerida:

- BARALO, Marta. **La adquisición del español como lengua extranjera**. Madrid: Arco Libros, 1999.
- BRASIL, Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares nacionais: terceiro e quarto ciclos do ensino fundamental: língua estrangeira**. Brasília: MEC/SEF, 1998.
- CORACINI, M. J. – **O jogo discursivo na sala e aula: língua materna e língua estrangeira**. São Paulo: Pontes, 1995.
- CANELLADA, Maria Josefa, MADSEN, John Kuhlmann. **Pronunciación del español: lengua hablada y literaria**. Castalia, Madrid, 1987.
- CASADO VELARDE, Manuel. **Introducción a la gramática del texto del español**. Arco Libros, Madrid, 1993.
- GILI GAYA, S. **Curso superior de sintaxis española**. Vox, Barcelona, 1976.
- FUENTES RODRÍGUEZ, C. **La sintaxis de los relacionantes supraoracionales**. Editorial Gredos, Madrid, 1996.
- HERNÁNDEZ ALONSO, César. **Gramática funcional del español**. Editorial Gredos, Madrid, 1992.
- QUILIS, Antonio. **Tratado de fonología y fonética españolas**. Editorial Gredos, Madrid, 1993.

PROFESSOR II - MATEMÁTICA

Fundamentos teóricos e problemas relacionados ao ensino e à aprendizagem dos seguintes temas: Conjuntos numéricos. Conceito, operações e propriedades; Problemas. Razão e proporção. Porcentagem. Medidas de comprimento, área, volume, massa e tempo; Pensamento algébrico; Matemática financeira: juros simples e compostos; Geometria plana e espacial. Estatística e probabilidade: análise e interpretação de informações expressas em gráficos e tabelas, cálculo de medidas de tendência central. Tratamento da informação; Uso de jogos e material manipulativo na educação matemática; Novas tecnologias e educação matemática.

Bibliografia sugerida:

- BACHELARD, G. **A formação do espírito científico**. Rio de Janeiro: Contraponto, 1996.
- BARBOSA, Ruy M. **Descobrimos a Geometria Fractal: para a sala de aula**. Belo Horizonte: Autêntica Editora, 2002.
- BASSANEZI, Rodney. **Ensino-aprendizagem com Modelagem Matemática**. São Paulo: Contexto, 2002.
- BICUDO, M. A. V. **Pesquisa em Educação Matemática**. São Paulo: Editora da UNESP, 1999.
- BORBA, Marcelo C.; PENTEADO, Miriam G. **Informática e Educação Matemática**. Belo Horizonte: Autêntica Editora, 2001.
- BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental **Parâmetros Curriculares Nacionais**. Matemática. 5ª a 8ª séries/3º e 4º ciclos. Brasília: MEC/SEF, 1997.
- CAMPOS, M.A.; LIMA, P. F. **Introdução ao tratamento da informação nos ensinos fundamental e médio**. São Paulo: Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional, 2005.
- DEWDNEY, A. K. **20.000 léguas matemáticas: Um passeio pelo misterioso mundo dos números**. RJ: Jorge Zahar Ed., 2000.
- ELKONIN, D. B. **Psicologia do jogo**. Tradução Álvaro Cabral. São Paulo: Martins Fontes, 1998.
- FERREIRA, Mariana Kawall Leal. (org) **Idéias Matemáticas em povos culturalmente distintos**. São Paulo: Global, 2002.
- KRULIK, S. REYS, R. **A resolução de problemas na matemática escolar**. São Paulo: Atual, 1998.
- LINDQUIST, M. et al. (org). **Aprendendo e ensinando geometria**. São Paulo: Atual, 1994.

MOYSÉS, Lúcia. **Aplicações de Vygotsky à Educação Matemática**. Campinas: Papirus, 1997
NUNES, Terezinha, CAMPOS, Tânia Maria Mendonça, MAGINA, Sandra & BRIAN, Peter. **Educação Matemática**. São Paulo: Cortez, 2005.
PONTE J. P, BROCCADO, J e OLIVEIRA, H. **Investigações matemáticas em sala de aula**. Belo Horizonte: Autêntica, 2003.
SMOLLE, Kátia Stocco e DINIZ, Maria Ignez. **Ler, escrever e resolver problemas: habilidades básicas para aprender matemática**. Porto Alegre: Artmed, 2001.

PROFESSOR II - CIÊNCIAS FÍSICAS E BIOLÓGICAS

Biologia e Princípios de Ecologia: Vida e composição química dos seres vivos; Vida e energia; Ecologia: conceitos fundamentais; Fluxo da matéria e energia. Ciclos biogeoquímicos, sucessão ecológica e desequilíbrios ambientais; Ecossistemas e população; Relações entre os seres vivos; Conquistas tecnológicas e qualidade de vida; Desenvolvimento sustentável. Origem da vida e biologia Celular; Origem da vida; Citologia; Embriologia e histologia animal; Embriologia animal; Histologia animal; Os seres vivos; Sistema de classificação; Os seres vivos e os vírus: Reino Monera; Reino Protista; Reino Fungos; Reino Plantae; Reino Animália. O ser humano: Evolução; Fisiologia; Saúde. Genética: Genética e a Primeira lei de Mendel; Polialelia; A segunda lei de Mendel; Genética pós Mendel. Biologia Molecular: síntese de proteína e engenharia genética. Evolução: Conceitos e evidências; Teoria sintética da evolução e a genética de populações. **Química:** Estrutura da matéria; Classificação dos elementos químicos; Ligações e reações químicas; Funções químicas; **Física:** Movimento e força; (Mecânica); Trabalho e máquinas; Energia; Calor e som; Luz e sistemas ópticos; Eletricidade e magnetismo. **Ensino de Ciências.**

Bibliografia sugerida:

BIZZO, N. **Ciências: Fácil ou Difícil?** São Paulo: Ática, 2004. (Coleção Formação Permanente).
BORTOLOZZO, Sílvia & MALUHY, Suzana. **Projeto Educação para o Século XXI**. São Paulo: Moderna, 2002. Série Link da Ciência.
BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros curriculares nacionais: ciências naturais**. Brasília: MEC/SEF, 1997.
CANTO, Eduardo I. do. **Ciências Naturais: aprendendo com o cotidiano**. 2 ed. São Paulo: Moderna, 2004.
GIORDAN, A. E. G. de Vecchi. **As origens do Saber: das concepções dos aprendentes aos conceitos científicos**. 2.ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1996.
HAZEN, R. M. & J. Trefil. **Saber Ciências: do Big Bang à Engenharia Genética**. São Paulo: Editores Associados, 1995.
KRASILCHIK, M. **O professor e o currículo de ciências**. São Paulo, EPU/ Edusp, 1987.
MORTIMER, E. F. **Linguagem e formação de conceitos no ensino de ciências**. Belo Horizonte: UFMG, 2000.
PIETROCOLA, M. **Ensino de Física: conteúdo e epistemologia numa concepção integradora**. Florianópolis: UFSC, 2001.
PINTO-COELHO, Ricardo Motta. **Fundamentos em ecologia**. Porto Alegre: Artmed, 2000.
SCNETZLER, Roseli P. e ARAGÃO, Rosália M. R. (orgs) **Ensino de ciências: fundamentos e abordagens**. Campinas: R. Vieira Gráfica e Editora, 2000.
APEC. **Construindo Consciências**. São Paulo: Scipione, 2004.
DIAS, Genebaldo Freire. **Educação Ambiental. Princípios e Práticas**. São Paulo: Editora GAIA, 2000.
MATEUS, Alfredo Luis. **Química na cabeça**. Experiências espetaculares que você pode fazer em casa ou na escola. Belo Horizonte Editora UFMG, 2005.
LIMA, Maria Emília C. C., BRAGA, Sela A. M. & AGUIAR Jr, Orlando. **Aprender Ciências: um mundo de materiais**. Belo Horizonte. Editora UFMG, 1999.
SANTOS, Widson Luiz Pereira & SCHNETZLER, Roseli Pacheco. **Educação em Química: compromisso com a cidadania**. Ijuí: UNIJUÍ, 1997.

PROFESSOR II - GEOGRAFIA

Geografia Geral: Noções de cartografia; A produção do espaço geográfico e suas transformações no século XX e início do século XXI; As grandes paisagens naturais do globo terrestre; Aspectos da população mundial; Os sistemas socioeconômicos; O desenvolvimento e o subdesenvolvimento; A Globalização, a nova ordem mundial e as tendências do século XXI; O meio ambiente e o ser humano – conservação, degradação e preservação ambiental; Geografia do Brasil: A produção do espaço geográfico brasileiro e suas transformações; As características geológico-geomorfológicas, climáticas e fitogeográficas do Brasil;

Os domínios morfoclimáticos do Brasil; Regiões brasileiras: da compartimentação político-administrativa às regiões geoeconômicas (macroeconômicas); População brasileira: formação, dinâmica e estruturas; A questão fundiária e agrícola no Brasil; Industrialização e urbanização no Brasil; As questões ambientais no Brasil. Ensino de geografia.

Bibliografia sugerida:

ALMEIDA, Rosângela Doin. **Do desenho ao mapa:** iniciação cartográfica na escola. São Paulo: Contexto, 2001.

AB'SABER, Aziz. **Os domínios de natureza no Brasil** – potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.

BECKER, Bertha & MIRANDA, Mariana. **A geografia política do desenvolvimento sustentável.** Rio de Janeiro: UFRJ, 1997.

BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental, **Parâmetros Curriculares Nacionais:** terceiro e quarto ciclos do ensino fundamental; geografia. Brasília: MEC/SEF, 1998, Volume 5.

CARLOS, Ana Fani Alessandri & DAMIANI, Amélia Luísa. **A geografia na sala de aula.** São Paulo: Contexto, 2001.

CORRÊA, Roberto Lobato *et al* (orgs). **Introdução à geografia cultural.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.

CASTELLAR, Sônia (org.) **Educação geográfica:** teorias e práticas docentes. São Paulo: Contexto, 2005.

CASTRO, Iná E. *et al*. **Geografia. Conceitos e temas.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1996.

GREGORY, Derek *et al* (orgs). **Geografia humana** – sociedade, espaço e ciência social. Rio de Janeiro: Zahar, 1996.

HAESBAERTT, Rogério. **O mito da desterritorialização.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.

HERNANDEZ, Leila Leite. **A África na sala de aula:** visita à história contemporânea. São Paulo: Selo Negro, 2005.

MORAES, Antonio Carlos Robert. **Geografia:** pequena história crítica. São Paulo: Annablume, 2006.

ROSS, Jurandyr L. Sanches (Org.). **Geografia do Brasil.** São Paulo: EDUSP, 1996.

SANTOS, Milton. SILVEIRA, Maria Laura. **O Brasil:** território e sociedade no início do século XXI. Rio de Janeiro: Record, 2001.

SANTOS, Milton. **Por uma geografia nova.** São Paulo: HUCITEC, 1978.

SINGER, Paul. **Economia política da urbanização.** São Paulo: Brasiliense/CEBRAP, 1973.

THOMAZ JUNIOR, Antonio. **Geografia passo-a-passo:** ensaios críticos dos anos 90. Presidente Prudente: Centelha, 2005.

PROFESSOR II - HISTÓRIA

O caráter científico da História. O ofício do Historiador. A escrita da História. Epistemologia da História: tempo, verdade, Filosofia e *telos*. O estatuto da *verdade* no conhecimento histórico. A “Revolução documental”. Debates atuais da historiografia. História do Brasil: da colônia à atualidade. História Geral. História da África. O ensino da história.

Bibliografia sugerida:

ABREU, M. e SOIHET, R. (org.) **Ensino de História:** conceitos, temáticas e metodologia. Rio de Janeiro: Casa da Palavra, 2003.

BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental, **Parâmetros Curriculares Nacionais:** História - terceiro e quarto ciclos do ensino fundamental; Brasília: MEC/SEF, 1988.

BURKE, Peter. **História e teoria social.** São Paulo: Unesp, 2002.

FAUSTO, Boris. **História do Brasil.** São Paulo: EDUSP, 1994.

FERRO, Marc. **História das colonizações.** Das conquistas às independências. Séculos XIII a XIX. São Paulo: Companhia das Letras, 1996.

FINLEY, Moses I. **Aspectos da antiguidade.** São Paulo: Martins Fontes, 1991.

FONSECA, Thais Nívia de Lima. **História e Ensino de História.** Belo Horizonte: Autêntica, 2004.

HERNANDEZ, Leila Leite. **A África na sala de aula: visita à história contemporânea.** São Paulo: Selo Negro, 2005.

HOBSBAWM, Eric. J. **Sobre a História.** São Paulo: Companhia das Letras, 1998.

_____. **A Era dos extremos.** O breve século XX (1914-1991). Trad Marcos Santarrita, 2.ed. São Paulo: Companhia das Letras, 1995.

_____. **A Era das revoluções – 1789 – 1848.** Trad. Maria Tereza Lopes Teixeira e Marcos Penchel. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1977.

LE GOFF, Jacques. **O homem medieval.** Lisboa: Presença, 1989.

NASCIMENTO, Elisa L. (org.) **Sankofa: matrizes africanas da cultura brasileira.** Rio de Janeiro, Eduerj, 1996. v.1

REIS, José Carlos. **As identidades do Brasil.** De Varnhagem a FHC. 3. ed. Rio de Janeiro: FGV, 2000.

PROFESSOR II - ARTES

Objetivos gerais e específicos de Arte; Critérios de Avaliação na disciplina; A construção do Universo Cultural através da Arte; A relação: Arte, Cultura e Ciência; Fundamentos das Artes Visuais e seus elementos sintáticos; Fundamentos da Música; Fundamentos da Dança; Fundamentos do Teatro; História da Arte Universal; História da Arte Brasileira.

Histórico do ensino das artes no Brasil e suas perspectivas atuais. Teoria e prática do ensino das artes escolas brasileiras. Critérios para seleção de conteúdos no ensino das artes. Organização do tempo e do espaço na prática do ensino das artes. Critérios para avaliação no ensino das artes.

Bibliografia sugerida:

BARBOSA, Ana Mae T. B. **A Imagem no ensino da Arte.** São Paulo: Perspectiva, 2005.

_____. **Inquietações e mudanças no ensino da arte.** São Paulo: Cortez, 2002.

CHIPP, Herchel Browning. **Teorias da arte moderna.** São Paulo: Martins Fontes, 1998.

DERDYK, Edith. **Formas de pensar o desenho.** São Paulo: Scipione, 1985.

FERREIRA, Sueli (org.). **O ensino das artes: Construindo caminhos.** Campinas: Papirus, 2001.

ECO, Umberto. **A definição da arte.** São Paulo: Martins Fontes, 1991.

FONTEERRADA, Marisa Trench de Oliveira. **De tramas e fios: um ensaio sobre música e educação.** São Paulo: UNESP, 2005.

GOMBRICH, E. H. **A história da arte.** Rio de Janeiro: Zahar, 1985.

GULLAR, Ferreira. **Argumentação contra a morte da arte.** Rio de Janeiro: Revan, 1993.

HUIZINGA, Johan. **Homo ludens: o jogo como elemento da cultura.** São Paulo: Perspectiva, 1999.

JAPIASSU, Ricardo. **Metodologia do ensino de teatro.** Campinas: Papirus, 2001.

OSTROWER, Fayga. **Universos da arte.** Rio de Janeiro: Campus, 1996.

PEDROSA, Israel. **Da cor à cor inexistente.** Rio de Janeiro: Léo Christiano Ed. Ltda., 2002.

PIMENTEL, Lúcia G. **Som, gesto, forma e cor: dimensões da arte e seu ensino.** Belo Horizonte: C/Arte Editorial, 2000.

REILY, Lúcia Helena. **Atividades de artes plásticas na escola.** São Paulo: Pioneira, 1993.

SPOLIN, Viola 1992. **Improvisação para o teatro.** São Paulo: Perspectiva, 1992.

PROFESSOR II - EDUCAÇÃO FÍSICA

Caracterização da Área de Educação Física: Histórico, características e importância social. Critérios de seleção e organização de conteúdos. Objetivos gerais da área Educação Física. Esportes: Atletismo. Esportes coletivos: futebol de campo, futsal, basquete, vôlei, handebol. Esportes com bastões. Técnicas e táticas. Regras e penalidades. Organização de eventos esportivos. Jogos: Jogos pré-desportivos. Brincadeiras da cultura popular. Lutas: Judô, Capoeira. Atividades Rítmicas e Expressivas: Danças: danças populares brasileiras; danças populares urbanas; danças modernas, contemporâneas e jazz; danças e coreografias associadas a manifestações culturais. Percepção corporal e espaço-temporal. Ginásticas de preparação e aperfeiçoamento para a dança; de preparação e aperfeiçoamento para os esportes, jogos e lutas; ginástica olímpica e rítmica desportiva. Primeiros socorros no esporte.

Bibliografia sugerida:

- BRASIL, Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares Nacionais**. Educação física, Brasília: MEC/SEF, 1998.
- CALAZANS, Julieta; CASTILHO, Jacyan. **Dança e educação em movimento**. São Paulo: Cortez, 2003.
- DARIDO, S. C. e RANGEL, I. C. A. (org). **Educação física na escola: implicações para a prática pedagógica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- DE MARCO, A. **Educação Física: cultura e sociedade**. Campinas: Papirus, 2006.
- FEGEL, M. J. **Primeiros socorros no esporte**. São Paulo: Manole, 2002.
- FOX, EDWARD L. **Bases fisiológicas da educação física e dos desportos**. 6.ed. Rio de Janeiro:Guanabara, 2000.
- FREIRE, João Batista. **Educação como prática corporal**. São Paulo: Scipione, 2003.
- GALLAHUE, D. **Compreendendo o Desenvolvimento Motor**. 2.ed. São Paulo: Phorte, 2001.
- GORGATTI, Márcia Greguol. **Atividade física adaptada: qualidade de vida para pessoas com necessidades especiais**. Ed. Barueri – São Paulo: Editora Manole, 2004.
- LABAN, Rudolf, **Danças educativas modernas**. São Paulo: Ícone, 1991.
- MATTOS, M. G. e NEIRA, M. G. **Educação Física na adolescência: construindo o conhecimento na escola**. São Paulo: Phorte, 2000.
- MOREIRA, Wagner Wey (org.). **Educação física e esportes: perspectivas para o século XXI**. Campinas: Papirus, 1992.
- PAES, R. R. **O esporte no conteúdo pedagógico no ensino fundamental**. São Paulo: Phorte, 2000.
- TANI, GO. **Comportamento motor, aprendizagem e desenvolvimento**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- WERNECK, C. **Lazer, recreação e educação física**. Belo Horizonte: Autentica, 2003.

PROFESSOR II - EDUCAÇÃO RELIGIOSA

Concepções de Educação Religiosa: religiosidade e fenômeno religioso. Educação Religiosa no Brasil: Aspectos legais e históricos. As tradições religiosas e o pluralismo religioso no Brasil. Educação Religiosa e as novas exigências educacionais. Objetivos da Educação Religiosa. Os blocos de conteúdos: Ethos, Culturas e Tradições Religiosas, Ritos, Textos Sagrados e Teologias. Ensino, aprendizagem e avaliação em Educação Religiosa.

Bibliografia sugerida:

- ALVES, Rubem. **O que é religião**. São Paulo: Loyola, 1999.
- CRUZ, Eduardo R. **A Persistência dos Deuses: religião, cultura e natureza**. São Paulo: UNESP, 2004.
- ELIADE, Mircea. **O Xamanismo**. São Paulo: Martins Fontes, 1998
- FIGUEIREDO, Anísia de Paulo. **O ensino religioso no Brasil**. Petrópolis: Vozes, 1996.
- FORUM NACIONAL PERMANENTE DO Ensino RELIGIOSO. Parâmetros curriculares nacionais. Ensino religioso. 3ª ed. São Paulo: Ave-Maria, 1998.
- GAARDER, Jostein et al. **O livro das religiões**. São Paulo: Companhia das Letras, 2005.
- GUERREIRO, Silas. **Novos movimentos religiosos – o quadro brasileiro**. São Paulo: Paulinas, 2006.
- JUNQUEIRA, Sérgio et al. **Ensino religioso e sua relação pedagógica**. Petrópolis: Vozes, 2002.
- NEGRÃO, Lísias Nogueira. **Entre a cruz e a encruzilhada**. São Paulo: Edusp, 1996.
- MACHADO, Maria das Dores C. **Carismáticos e pentecostais**. São Paulo: Autores Associados, 1996.
- SILVA, Vagner G. **Candomblé e umbanda - caminhos da devoção brasileira**. São Paulo: Selo Negro, 2005.

PEDAGOGO

Projeto político-pedagógico; currículo como construção sócio-histórica; desenvolvimento e aprendizagem humana; avaliação da aprendizagem; gestão e articulação do trabalho docente coletivo (reuniões pedagógicas – ver como inserir); integração escola-comunidade; organização da escola em ciclos de formação humana; diversidade na escola: desigualdades socioeconômicas, gêneros, etnias, desenvolvimentos cognitivos, orientação sexual; projetos de trabalho – organização e coordenação.

Bibliografia sugerida:

- AQUINO, J. G. (org.). **Diferenças e preconceitos na escola**: alternativas teóricas e práticas. São Paulo: Summus, 2003.
- BRONFENBRENNER, Urie **A ecologia do desenvolvimento humano**. Porto Alegre: Artmed, 1997.
- CHARLOT, Bernard. **Da relação com o saber**. Porto Alegre: Artes Médicas, 2000.
- COLOMBIER, Claire et all. **A violência na escola**. São Paulo: Summus Editorial, 1998.
- FULLAN, Michael; HARGREAVES, Andy; **A Escola como Organização aprendente**. Buscando uma educação de qualidade. Porto Alegre: Artmed, 2000.
- GADOTTI, Moacir. **Perspectivas atuais da educação**. Porto Alegre: Artmed, 2000.
- GANDIN, Danilo. **A prática do planejamento participativo**. Petrópolis: Vozes, 1999.
- GODINHO, T. (org.). **Educar para a igualdade**: gênero e educação escola. São Paulo: Coordenadoria Especial da Mulher, SME/SP, 2004.
- HADJI, C. **Avaliação desmistificada**. Porto Alegre: Artmed, 2001.
- MEIRIEU Philippe. **A Pedagogia entre o dizer e o fazer**. A coragem de começar. Porto Alegre: Artmed, 2002.
- MORIN, Edgar. **Os sete saberes necessários à educação do futuro**. 9 ed. São Paulo: Cortez; Brasília, DF, UNESCO, 2004.
- PERRENOUD, Philippe. **Os ciclos de aprendizagem**. Um caminho para combater o fracasso escolar. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- LEMLE, Miriam. **Guia teórico do alfabetizador**. São Paulo: Ática, 1987.
- LIBÂNEO, José C. **Pedagogia e Pedagogos, para quê?** 2 ed. São Paulo: Cortez, 1999.
- PERRENOUD, Philippe **A Pedagogia na escola das diferenças**: fragmentos de uma sociologia do fracasso. Porto Alegre: Artmed, 2001.
- VYGOTSKY, Lev. **A formação social da mente**. São Paulo: Martins Fontes, 1988.