



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO VALE DO RIBEIRA
CONSAUDE**

HOSPITAL REGIONAL DE ITANHAÉM

CONCURSO PÚBLICO Nº 002/2008

ANEXO I - PROGRAMA DE PROVAS

ENSINO ELEMENTAR

**AUXILIAR DE SERVIÇOS
OFICIAL DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO
TELEFONISTA (*)
VIGIA (*)**

(*) Atenção verificar também os respectivos programas de conhecimentos específicos

CONHECIMENTOS GERAIS

PORTUGUÊS: Acentuação gráfica; Crase; Ortografia; Encontros vocálicos; Dígrafos; Adjetivo; Pontuação; Substantivo – gênero, número, grau; Separação de sílabas; Pronomes; Sinônimo; Antônimo; Verbos e Interpretação de texto.

MATEMÁTICA: Adição, subtração, divisão e multiplicação de números inteiros e fracionários; Porcentagem; Geometria; Medidas: de comprimento, de superfície, de capacidade, de massa, de tempo.

TELEFONISTA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 1- princípios básicos: tonalidades da voz, identificação do local.
- 2- Seleção de telefonemas: chamadas para seu executivo, transferências de ligações, mais de um telefone sobre a mesa.
- 3- Realização de telefonemas
- 4- Conversas prolongadas
- 5- Despedidas telefônicas
- 6- Cuidados com o aparelho.
- 7- Linguagem: uso de interjeições e gírias: concordância nominal e regência verbal.
- 8- Importância das relações humanas.
- 9- Relações públicas.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

MEDEIROS, João Bosco. *Manual da Secretária.* Editora Atlas.

VIGIA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- Técnicas de vigilância
- Serviços de Guarda
- Registro de ocorrências
- Medidas de emergência
- Segurança física das instalações
- Proteção de entradas não permitidas
- Prevenção de sabotagem
- Noções básicas de socorros de urgência
- Prevenção e combate a princípios de incêndio
- Classificação de incêndios
- Propagação de calor e agentes de extinção
- Lei Federal 8069/90 – **Estatuto da criança e do adolescente.**
 - Titulo I - Capítulo I – da política de atendimento;
 - Titulo II - Capítulo II – do direito a Liberdade, ao respeito e a dignidade;
 - Titulo II – Capítulo III – do direito à convivência familiar e comunitária; e

ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

MOTORISTA

CONHECIMENTOS GERAIS

PORTUGUÊS: Fonética e Fonologia; Divisão silábica; Acentuação gráfica; Emprego do hífen; Ortografia; Pontuação; Estrutura das palavras; Classes gramaticais; Flexão verbal e nominal; Pronomes: emprego e colocação; Empregos de tempos e modos verbais, vozes do verbo; Concordância nominal e verbal; Crase; Interpretação de texto; Análise sintática: termos da oração, classificação de orações.

MATEMÁTICA: Conjunto Numérico \mathbb{r} , \mathbb{N} , inteiros; Potenciação; Radiciação; Equação e inequação do 1º grau; Equação do 2º grau; Fatoração; Porcentagem; Juros simples e compostos; Relações e Funções; Área, perímetro, volume e densidade; Área das figuras planas; Sistema decimal de medidas; Razões e proporções.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Lei 9.503 de 23 de setembro de 1.997
2. Lei 9.602 de 21 de janeiro de 1.998
3. Conhecimentos gerais sobre direção defensiva.
 - Do Sistema Nacional do Trânsito
 - Das Normas Gerais de Circulação e Conduta
 - Dos Pedestres e Condutores de Veículos não Motorizados
 - Do Cidadão
 - Da Educação Para o Trânsito
 - Da Sinalização de Trânsito
 - Dos Veículos
 - Da Condução de Escolares
 - Da Habilitação
 - Das Infrações
 - Das Penalidades e Multas
 - Das Medidas Administrativas
 - Do Processo Administrativo
 - Dos Crimes de Trânsito
 - Sinalização de regulamentação
 - Sinalização de advertência

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

SOBRINHO, José Almeida e Outros, *Novo Código de Trânsito Brasileiro*. Editora Jurídica Mizuno, 1ª ed. Campinas-SP

ENSINO MÉDIO COMPLETO

ALMOXARIFE (*)
OFICIAL ADMINISTRATIVO (*)
TESOUREIRO (*)

(*) **Atenção verificar também os respectivos programas de conhecimentos específicos**

CONHECIMENTOS GERAIS

PORTUGUÊS: Fonética e Fonologia; Divisão Silábica; Acentuação Gráfica; Emprego do hífen; Ortografia; Pontuação; Processos de Formação das Palavras; Estrutura das Palavras; Classes Gramaticais; Pronomes: emprego e colocação; Empregos de tempos e modos verbais, vozes do verbo; Concordância nominal e verbal; Crase; Interpretação de texto; Análise Sintática; Análise Morfológica; Regência Verbal e Nominal; Figuras de Linguagem; Vícios de Linguagem.

MATEMÁTICA: Conjuntos Numéricos R, N, inteiros; Expressões Algébricas; Potenciação; Radiciação; Equação e Inequação do 1º grau; Fatoração; Regra de Três simples e composta; Porcentagem; Juros Simples e Compostos; Equação do 2º grau; Funções do 1º e do 2º graus; Geometria; Relações e funções; Sistema decimal de medidas: Unidade de comprimento e superfície; Área das Figuras Planas.

ALMOXARIFE

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- Recebimento, guarda e entrega de materiais;
- Lançamento das requisições de materiais;
- Identificação dos itens e conhecimento de materiais;
- Sistema métrico e sistema inglês de medidas;
- Inventário;
- Contagem física;
- Organização de almoxarifado;
- Conceitos de estoque médio;
- Sistema de controle contábil de Notas Fiscais;
- Administração de materiais e estoque;
- Separação e avaliação de bens inservíveis.
- Noções de informática – Word – Excel – Internet

OFICIAL ADMINISTRATIVO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Conhecimentos em Informática: WORD, EXCEL E INTERNET.

Noções elementares de atos administrativos:

- Requisitos do ato administrativo
- Atributos do ato administrativo
- Perfeição, validade e eficácia dos atos administrativos.
- Espécies e convalidação de atos administrativos

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA PARA ATOS E PODERES ADMINISTRATIVOS:

MEIRELLES, Hely Lopes. *Direito Administrativo Brasileiro*. São Paulo: Malheiros Editores, Edição atualizada.

MELLO, Celso Antônio Bandeira de. *Curso de Direito Administrativo*. São Paulo: Malheiros Editores, Edição atualizada.

TESOUREIRO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Fluxo de caixa mensal
2. Projeção de fluxo de caixa (orçado versus realizado)
3. Conhecimentos sobre Mercado Financeiro e Mercado de Capitais
4. Números Índices
5. Indicadores Econômicos
6. Empréstimos e Financiamentos
7. Títulos públicos
8. Contabilidade Pública (Conceito, Regimes Contábeis, Planejamento, Receita/Despesa)
 - 8.1 – Orçamento Público
 - 8.2 – Planejamento
 - 8.3 – Receita Pública
 - 8.4 – Despesa Pública
 - 8.5 – Execução Orçamentária, Financeira e Patrimonial
 - 8.6 – Dívidas
 - 8.7 – Limites, Exigências e Recursos Vinculados
9. Noções de Contabilidade Financeira.
10. Contratos Administrativos.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

MACHADO, J. Teixeira & Reis, Heraldo da Costa. *A Lei 4.320 Comentada*. IBAM

SUNDFELD, Carlos Ari. *Licitação e Contratos Administrativos*. São Paulo. Malheiros Editores, 1994.

JUSTEN FILHO, Marçal. *Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos*. São Paulo: 2004. Ed. Malheiros.

KOHAMA, Heílio. *Contabilidade Pública – Teoria e Prática*. São Paulo: Ed. Atlas. 6ª Edição.

ANDRADE, Nilton de Aquino. *Contabilidade Pública na Gestão Municipal*. São Paulo: Ed. Atlas. 2002.

CHIAVENATO, Idalberto. *Administração Financeira Uma Abordagem Introdutória*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

Lei Federal nº 4.320/64 e alterações.

Lei Complementar Federal nº 101/00 – Lei de Responsabilidade Fiscal

CONSTITUIÇÃO FEDERAL – Título VI e VII – Artigos 145 a 192.

ASSISTENTE SOCIAL

ACOSTA, Ana Rojas, VITALE, Maria Amália Faller. *Família: Redes, Laços e Políticas Públicas*. São Paulo: I.E.E./PUC-SP, 2003;

BARROCO SILVA, Maria Lúcia. *Ética e Serviço Social. Fundamentos Ontológicos*. São Paulo, 1995;

BONETTI, Dilsea A. *Serviço Social e Ética. Convite a uma nova práxis*. São Paulo: Cortez Editora, 1997;

CARVALHO, Maria do Carmo (org). *A Família Contemporânea em Debate*. São Paulo: Cortez Editora, 1997;

Código de Ética Profissional do Assistente Social. Lei Federal 8.662 de 07/06/1993;

NOB (norma de Operacionalização Básica)

Constituição da República Federativa do Brasil. Ed. Atlas, 05 de outubro de 1988;

CURY, Munir e outros. *“Estatuto da Criança e do Adolescente Comentado”*. Malheiros Editores, São Paulo, 1996;

SUAS (Sistema Único de Assistência Social)

FALEIROS, Vicente de Paula. *Estratégias em Serviço Social*. São Paulo: Cortez, 1997;

Estatuto do Idoso

Estatuto da Criança e do Adolescente. Lei nº 8069 de 13 de julho de 1990

Lei Orgânica da Assistência Social (LOAS). Lei 8.742 de 07.12.1993;

Revista Serviço Social e Sociedade – nº 78 - Edição de Julho 2004 – Editora Cortez - Artigo: Gestão Pública

AUXILIAR DE ENFERMAGEM

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- I - Ética Profissional.
 - Código de ética profissional.
 - Conselho Federal e Regional de Enfermagem (COREN e COFEN).
 - Fundação de Auxiliar de Enfermagem na equipe de saúde.
- II - Introdução à Enfermagem:
 - Necessidade básicas e essenciais do ser humano.
 - Cuidados higiênicos com os pacientes.
 - Higiene das mãos.
 - Prontuário do pacientes.
 - Sinais vitais.
 - Mensuração de peso e altura.
 - Controle das eliminações urinárias e intestinais.
 - Posição para exames.
 - Prevenção de deformidades e escaras de decúbitos.
 - Preparo e manuseio de materiais estéreis.
 - Colheita de materiais para exames de laboratórios.
 - Oxigenoterapia, inaloterapia e exercícios respiratórios.
 - Sondagem vesical.
 - Sondagem gástrica.
 - Entroclisma.
 - Técnicas de curativos e colocação de ataduras.
 - Medicações - princípios e técnicas de aplicações - via oral, intramuscular, endovenosa, subcutânea, instalações e tópicos. Administração, dosagem e cálculos.
 - Nutrição e dietoterapia: conceito de nutrição, nutrientes, alimentação, dietoterapia, dietas para as diversas infecções do organismo.
- III - Enfermagem Médica e Cirúrgica:
 - assistência de enfermagem a pacientes apresentando sinais e sintomas de: dor, febre, edema, dispnéia, disfagia, azia, náuseas, vômitos, hematemesa, melena, diarreia, desinteria, desidratação, constipação, flatulência e icterícia.
 - Métodos de desinfecção e esterilização.
 - Assistência de enfermagem a pacientes portadores de moléstias infecto-contagiosas.
 - Etiologia - profilaxia de moléstia infecto-contagiosas mais comuns no Brasil: sarampo, rubéola, coqueluche, difteria, escarlatina, varicela, parotidite, febre, tifoide, tétano, hepatite, dengue, febre amarela e meningite.
 - Técnicas de isolamento.
 - Assistência de enfermagem em atendimento de urgência: hemorragia, ferimentos, fraturas e luxações, choque elétrico; queimaduras, parada cardíaco-respiratória, intoxicação e envenenamentos, picadas e mordeduras de animais, politraumatismo, transporte de acidentados, corpos estranhos e convulsões.
- IV - Enfermagem Materno-Infantil:
 - Assistência de enfermagem às gestantes, parturientes, puérperas.
 - Assistência de enfermagem ao recém-nascido, à criança sadia e à criança doente.
- V - Enfermagem de Saúde Pública:
 - Noções gerais de Saúde Pública; conceito de saúde e saúde pública.
 - Notificação compulsória.
 - Imunizações - ativa e passiva.
 - Saneamento básico - sistema de água, esgoto, destino de lixo.
 - Parasitose intestinal.
 - Calendário de vacinação, segundo normas da Secretaria da Saúde do Estado de São Paulo.
 - Assistência a pacientes com doenças sexualmente transmissíveis: sífilis, gonorréia, condiloma e cancro mole. AIDS.
 - Noções de trabalho em equipe.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- Manual Saúde Reprodutiva de Adolescentes – Uma Estratégia para Ação – OMS – FNUAP/UNICEF
- Deontologia da Enfermagem – Medicação – Manual de Drogas e Soluções – Autor: Ivo Gelain
- Imunização
- Manual de Normas de Programa de Imunização

Secretaria de Estado de Saúde de São Paulo

- Manual de Treinamento a capacitação de pessoal em vacinação.
- Ministério da Saúde
- Atendimento Integrado à Saúde e Desenvolvimento da Criança
- Ministério da Saúde/ Fundação Nacional de Saúde
- Curativo
- Fundamentos em Enfermagem
- Autoras: Emília Eni Kawamata e Júlia Ikeda Fortes
- Desinfecção e Esterilização
- Ministério da Saúde

- Enfermagem em Pronto Socorros
- Enfermagem em Emergência
- Autora: Júlia Ikeda Fortes
- Normas de Atenção Integral à Saúde do Adolescente
- Ministério da Saúde
- Trabalhando com gestantes

Secretaria de Estado de Saúde de São Paulo

- Manual de Assistência ao Planejamento Familiar
- Ministério da Saúde
- Controle das doenças transmissíveis no homem
- Relatório oficial da Associação Americana de Saúde Pública
- Organização Pan-Americana de Saúde
- Manual para viver o amor
- Conselho Nacional dos Direitos da Mulher
- Ministério da Saúde
- Medidas vitais – Um desafio de comunicação
- UNICEF – OMS – UNESCO
- Manual de Assistência e Controle das Infecções Respiratórias Aguda
- Ministério da Saúde
- Manual para prevenir a violência – Um desafio para profissionais da saúde
- Fundação Osvaldo Cruz/Escola Nacional de Saúde Pública/Centro Latino Americano de Estudos de Violência Saúde
- Orientações básicas para o diabético – Educação e Saúde
- Ministério da Saúde
- O Câncer – Manual de Prevenção
- Autor: Roberto César De Conti
- Prevenção e controle de doenças com alimentação
- Autora: Dra. Jocelem Mastrodi Salgado

AUXILIAR DE ENFERMAGEM DO TRABALHO

- Características sociais dos grupos de trabalhadores;
- Aspectos psicológicos nas relações trabalhador/equipe de saúde e trabalhador/trabalho;
- Legislação trabalhista;
- Normas de segurança, higiene e medicina do trabalho;
- Avaliação e controle de riscos do ambiente de trabalho;
- Poluição e resíduos industriais;
- Princípios básicos de fisiologia do trabalho;
- Ergonomia aplicada ao trabalho;
- Doenças Ocupacionais;
- Toxicologia aplicada ao trabalho;
- Análise estatística de dados;
- Inquéritos epidemiológicos do ambiente de trabalho;
- Atuação do enfermeiro nos programas de assistência à saúde dos trabalhadores: administração, assistência, pesquisa e educação em enfermagem do trabalho;
- Aspectos legais e éticos em enfermagem do trabalho.

BIBLIOGRAFIA:

Medicina do Trabalho - Doenças Profissionais - RENÉ MENDES.
 Medicina e Segurança do Trabalho - Manual de Legislação - EDITORA ATLAS.
 Psicologia do Trabalho Industrial - LEON WALTER.
 Classificação Brasileira de Ocupações - Ministério do Trabalho - FUNDACENTRO.
 Avaliação de Saúde em Enfermagem do Trabalho - IVONE BULHÕES.
 Enfermagem do Trabalho / Vol. II - IVONE BULHÕES.
 Diretrizes para uma Política de Saúde do Trabalhador e o SUS - Ministério da Saúde.
 Estatística para a Saúde - RUI LAURENTI.

BIOLOGISTA

1. Microbiologia clínica
 - 1.1 Identificação laboratorial de bactérias de interesse clínico: estafilococos, estreptococos, bacilos álcool-ácido resistentes, bacilos gram-negativos não fermentadores, enterobactérias e bactérias anaeróbicas.
 - 1.2. Diagnóstico bacteriológico das doenças sexualmente transmissíveis.
 - 1.3. biologia de fungos: taxonomia e morfologia
 - 1.4 Aspectos epidemiológicos e laboratoriais das seguintes micoses: candidíase, criptocopose, paracoccidiodomicose e dermatomicose.
2. Imunologia clínica.
 - 2.1. Fundamentos e aplicações das reações de precipitação, aglutinação, fixação de complemento, imonofluorescência e enzima-imunoensaio
 - 2.2. Fundamentos e diagnóstico imunológico de imunodeficiências (AIDS) e doença auto-imune
3. Citologia Clínica
 - 3.1 Urina: exame físico químico e microscópico
 - 3.2. Líquor: noções de colheita, contagem celular, colorações
 - 3.3. Esperma: caracteres físico-químicos, contagem celular, exames microscópicos, testes de fertilidade.
 - 3.4. Secreção nasal e conjuntival: estudos citológicos e aplicação clínica
4. Hematologia clínica
 - 4.1 Origem, desenvolvimento e funções dos elementos do sangue
 - 4.2. Determinação qualitativa e quantitativa dos elementos sangüíneos
 - 4.3. Interpretação dos resultados
 - 4.4. Anemias: classificação etiológica e morfológica, diagnóstico laboratorial
 - 4.5. Noções de imuno-hematologia
 - 4.6. Hemostasia e coagulação
5. Parasitologia clínica
 - 5.1. Parasitoses humanas por helmintos e protozoários: biologia, patogenia, sintomatologia, morfologia e diagnóstico
6. Bioquímica Clínica.
 - 6.1 Espectrofotometria
 - 6.2. Diabetes.
 - 6.3. Substâncias nitrogenadas não protéicas, bilirrubinas, proteínas e lipídios. Importância em bioquímica clínica.
 - 6.4. Enzimologia clínica
7. Controle de qualidade
 - 7.1. Exatidão e precisão dos resultados e suas avaliações
 - 7.2. Sensibilidade do método e sua avaliação
 - 7.3. Os limites confiáveis de um método
 - 7.4. A especialidade e a interferência nos resultados

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- HENRI, J.B. *Clinical Diagnosis and Management by laboratory methods*. Sauders, 1991
NEVES, D.P. *Parasitologia Humana*. Livraria Ateneu, 1987
VALLADA, E.P. *Manual de exames*. 1991
Willians, W.J. *et al Hematology*

ENFERMEIRO

Conhecimentos Específicos

Metodologia do processo de enfermagem e o raciocínio crítico na sistematização da assistência de enfermagem
Enfermagem em central de material e esterilização, centro cirúrgico e recuperação pós-anestésica
Assistência de enfermagem aos pacientes com diagnósticos clínicos e cirúrgicos
Assistência de enfermagem em pediatria e neonatologia
Assistência de enfermagem em urgências e emergências
Assistência de enfermagem em psiquiatria
Assistência de enfermagem em saúde pública e programas de saúde do Ministério da Saúde
Assistência de enfermagem em obstetrícia e ginecologia
Administração e gerenciamento em enfermagem
Enfermagem em saúde do trabalhador
Prevenção e Controle de Infecção Hospitalar
Vigilância em saúde
Legislações regulamentadoras do exercício profissional da enfermagem
Competências do Conselho Federal de Enfermagem e Conselho Regional de Enfermagem
Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem
Comunicação e pesquisa em enfermagem

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

www.saude.gov.br
<http://www.who.int/en>
www.anvisa.gov.br
<http://www.cns.org.br>
www.hospvirt.org.br
www.inca.gov.br
<http://www.paho.org>
<http://www.mte.gov.br>
www.bancodeorgaos.org.br
www.aids.gov.br
www.corensp.org.br
www.abntdigital.com.br

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

BRUNNER, L.S.; SUDDARTH, D.S. *Tratado de enfermagem médico-cirúrgica*. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. v. 1, 2, 3 e 4.
CARPENITO, L.J. *Diagnóstico de Enfermagem: aplicação à prática clínica*. Porto Alegre: Artes Médicas, 2004.
CARPENITO, Lynda Juall. *Diagnóstico de enfermagem: aplicação à prática clínica*. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2002
CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Resolução n. 240, de 30 de maio de 2000. Aprova o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem e dá outras providências. Disponível em:
http://www.corenrg.org.br/site/legislacao_resolucoes_cofen.htm
Diagnósticos de Enfermagem da NANDA: definições e classificação 2005-2006/Nort American Nursing Diagnosis Association; tradução Cristina Correa. Porto Alegre: Artmed, 2006.
GOLDENZWAIG, N.R.S.C. *Administração de Medicamentos na Enfermagem*, 5ª ed. Editora Guanabara Koogan, 2005-2006.
JOHNSON, M.; BULECHEK, G.;DOCHTERMAN, J.M.; MAAS, M.; MOORHEAD, S. *Diagnósticos, resultados e intervenções de enfermagem: ligações entre NANDA, NOC e NIC*, tradução Ana Thorell. Porto Alegre: Artmed, 2005.
KURCGANT, P. *Gerenciamento em enfermagem*. São Paulo: Guanabara Koogan, 2005.
POTTER, P.A; PERRY A.,G. *Grande tratado de enfermagem: prática clínica e prática hospitalar*. 3. ed. Santos Editora, 2002.
STEFANELLI, M. C; CARVALHO, E. C. *A Comunicação nos diferentes contextos da Enfermagem*. Barueri: Manole Ltda, 2005.156p.

FARMACÊUTICO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1- Farmacologia

- 1.1. Farmacocinética
- 1.2. Farmacodinâmica
- 1.3. Toxicologia
- 1.4. Drogas que atuam em locais sinápticos e neuroefetores juncionais
- 1.5. Drogas que atuam no Sistema Nervoso Central
- 1.6. Terapia de medicamentos da inflamação
- 1.7. Drogas cardiovasculares
- 1.8. Drogas que afetam a função gastrointestinal
- 1.9. Quimioterapia das doenças parasitárias
- 1.10. Quimioterapia das doenças microbianas
- 1.11. Hormônios e antagonistas hormonais
- 1.12. Vitamina

2- Farmacocinética

- 2.1. Diluições
- 2.2. Cápsulas (fatores que influenciam sua estabilidade, etc)
- 2.3. Líquidos (xaropes, soluções, suspensões)
- 2.4. Semi-sólidos

3- Controle de qualidade de medicamentos

- 3.1. Análises Físicas
- 3.2. Análise Físico-químicas
- 3.3. Análises Microbiológicas

4- Bioquímica Geral

5- Microbiologia

- 5.1. Contaminação microbiológica em medicamentos
- 5.2. Desinfecção
- 5.3. Esterilização
- 5.4. Assepsia

6- Homeopatia

- 6.1. Princípios Gerais
- 6.2. farmacotécnica

7- Fitoterapia (Farmacognosia)

- 7.1. Princípios gerais
- 7.2. Farmacotécnica
- 7.3. Tipos de extração

8- Legislação Sanitária e Farmacêutica

- 8.1. lei 5.991
- 8.2. Decreto 793/MS
- 8.3. Portaria 344//98
- 8.4. Lei dos Genéricos

9- Administração e Economia Farmacêutica

- 9.1. Lei 8.666 (noções básicas sobre licitações)
- 9.2. controle de estoques

10- Farmacovigilância

- 10.1. Conceitos gerais de dados práticos sobre o mercado farmacêutico

11- BPFC – Boas práticas de fabricação e controle

- 11.1. Validação de processos e equipamentos
- 11.2. Validação dos fluxos
- 11.3. Custos
- 11.4. Controle de contaminação cruzada
- 11.5. Descarte de lixo, etc.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- PRISTA, L. Nogueira, Alves^a Correia; Morgado, Rui; Técnica Farmacêutica e Farmácia Galênica, 3º ed., Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, Vol. 1,2 e 3.
- GILMAN,^a Goodman, L. S.; et al; As bases farmacológicas da Terapêutica 7º ed. Guanabara, RJ., 1987, 1195 p.
- LEHNINGER, Albert L.; Princípios de Bioquímica, traduzido por W.R. Lodi. ^{a a} Simões, Sarvier, SP. 1989, 725p.
- LAPORTE, J.R.; Tognoni, G. Rozenfeld, Suely, Epidemiologia de Medicamentos, princípios gerais, Hucitec – ABRASCO, SP. 1989, 264p.
- FUCHS, F. D.; Wannmachr, L.; Farmacologia Clínica, Fundamento da Terapêutica Racional, ed. Guanabara RJ. 1992, 621p.

FISIOTERAPEUTA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- Desenvolvimento motor normal e patológico até o 2º Ano de vida da criança;
- Deficiências apresentadas pelos pacientes, tanto adultos, como crianças, portadores de patologias neurológicas;
- Deficiências apresentadas pelos pacientes, tanto adultos como crianças, portadores de patologias ortopédicas;
- Deficiências apresentadas pelos pacientes, tanto adultos como crianças, portadores de patologias reumáticas;
- Deficiências apresentadas pelos pacientes, tanto adultos como crianças, portadores de patologias respiratórias;
- Deficiências apresentadas pelos pacientes, tanto adultos como crianças, portadores de patologias da coluna vertebral;
- Revisão anatômica e fisiológica do Sistema Nervoso Central, Sistema respiratório, sistema ósseo e sistema muscular;
- Tratamento fisioterápico nas deficiências acima comentadas;
- Biomecânica Básica dos sistemas acima citados.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- MACHADO, A. Neuroanatomia Funcional., Editora Atheneu, 2ª ed.SP, 1993.
- GRAY, H., Anatomia., Editora Guanabara Koogan, 29ª ed., 1977.
- HOPPENFELD., S., Propedêutica Ortopédica., Livraria Atheneu., RJ., 1987.
- TUREK., S.L., Ortopedia Princípios e sua aplicação., Editora Manole., 4ª ed., 1991.
- COSSERMELLI, W.>, Reumatologia Básica. Editora Sarvier, SP., 1972
- HALL, S. Biomecânica Básica. Editora Guanabara Koogan R.J., 1993.
- DIAMENTE., A; CYPEL, S., Neurologia Infantil, Editora Atheneu., 3ª ed., 1996.
- DIMEGLIO, A., Ortopedia Pediátrica., Livraria Editora Santos.
- SANVITO, W.L., Síndromes Neurológicas., Editora Manole., 1997.
- FLEMIG, I., Desenvolvimento Normal e seus desvios no Lactante., Editora Livraria Atheneu., 1987.
- HOLLE, B., Desenvolvimento Motor na Criança Normal e Retardada., Editora Manole., 1979.
- DOWNIE., P.A., Neurologia para Fisioterapeutas, 4ª ed., Editora Médica Panamericana, 1987.
- UMPHRED, D.A., Fisioterapia Neurológica, 2ª ed., Editora Manole, 1994.
- BOBATH, K., Uma base Fisiológica para o Tratamento da Paralisia Cerebral., Editora Manole, 1979.
- SHEPHERD, R.B., Fisioterapia em Pediatria., 3ª ed., Santos Livraria Editora., 1996.
- DAVIES, P.M., Recomeçando Outra Vez, Editora Manole, 1997.
- BUENO., J.M., Psicomotricidade., Teoria e Prática., Editora Lovise., 1998.
- KUDO, A.M., et al., Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional em Pediatria. Monografias Médicas., Série Pediatria, Volume XXXII., Editora Sarvier.
- CAILLET, R., Escoliose., Editora Manole, 1979.
- KNOPLICH, J., Enfermidades da Coluna Vertebral., 2ª ed., Editora Panamed, 1986.
- O'SULLIVAN, S.B., CULLEN, K., SCHMTZ, T.J., Fisioterapia Tratamento, Procedimento e Avaliação., Editora Manole., 1987.
- AZEREDO, C.A.C. et al., Fisioterapia Respiratória Atual, Editora Edusam., 1998.
- GASKELL, D.V., WEBBER, B.A. Fisioterapia Respiratória., Colina Editora., RJ., 1984.
- BETHELEM, N., Pneumologia., 3ª ed., RJ., Editora Atheneu., 1984.
- WEST, J.B., Fisiologia Respiratória., SP., Editora Manole, 1979.
- WEST, J.B., Fisiopatologia Respiratória Moderna, SP., Ed.Manole., 1979.
- BASMAJIAN., J., Terapêutica por exercícios., SP, Editora Manole., 1980.
- SCHWARTZMAN, José Salomão. *Síndrome de Down*. SP. Mackenzie. Memnon, 1999.
- SANVITO, Luiz Wilson. Propedêutica Neurológica Básica. SP. Atheneu. 1996.

FONOAUDIÓLOGO

1. Disartria e Dislalia.
 - Conceito
 - Tratamento
2. Fonoaudiologia Escolar.
 - Campo de atuação
 - Prevenção e reabilitação
3. Audiologia Clínica.
 - Determinação dos limiares tonais por via aérea e via óssea
 - Logoaudiometria e imitanciometria
 - Método eletrofisiológicos de avaliação da audição: BERA e Emissões Otoacústicas – vantagens e desvantagens
4. Aquisição e Retardo de Linguagem.
5. Motricidade Oral
 - Desenvolvimento das funções estomalognáicas
 - Princípios aplicados ao diagnóstico e tratamento miofuncional
6. Disfonia.
 - Classificação, conceito, etiologia e reabilitação vocal
7. Fissuras labiopalatinas e insuficiência faringes
 - Classificação de fissuras
 - Incompetência e insuficiência Velo-faríngea
 - Distúrbios da voz e problemas associados
8. Leitura e Escrita e Dislexia.
 - Definições, causas e atuação fonoaudiológica
9. Disfluência e Gagueira.
 - Disfluência versus gagueira
 - Atuação interdisciplinar
10. Fonoaudiologia e Saúde Pública.
 - Áreas de atuação

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- RERRAZ, Maria Conceição. **Manual prático da motricidade oral: avaliação e tratamento.** São Paulo, Revinter, 2005
- FERREIRA, L.P. **Tratado de Fonoaudiologia.** São Paulo, Roca, 2004.
- ISSLER, S. **Articulação e linguagem.** São Paulo, Ed.Lovise, 2006.
- JAKUBOVICZ, R. **Avaliação, Diagnóstico e Tratamento em Fonoaudiologia: Disfonia, Disartria e Dislalia.** Rio de Janeiro, Ed.Revinter, 2002.
- MARCHESAN, I.Q. (org.) **Tópicos em Fonoaudiologia.** São Paulo, Revinter, 2003
- SANTOS, T.M.M. & RUSSO, I.P. **A Prática da Audilologia Clínica.** São Paulo, Cortez, 2005.
- TABITH JR., A. **Foniatría,** São Paulo, Cortez, 1993.
- ZORZI, J.L. **Aquisição da Linguagem Infantil.** São Paulo, Pancast, 1993.

NUTRICIONISTA

Nutrição e Dietética

- Importância da alimentação para o homem e a sociedade
- Nutrientes energéticos, reguladores e construtores: Funções, necessidades diárias, fontes alimentares, fatores que modificam a absorção.
- Finalidades e Leis da alimentação
- Determinação de valor calórico total. Necessidades calóricas
- Modificação do regime normal: Pré-escolar, escolar, adolescente, adulto, gestante, nutriz, idoso
- Classificação das dietas terapêuticas
- Fisiopatologia e dietoterapia: Distúrbio do aparelho digestivo, distúrbios metabólicos, e hepatopatias, cardiopatias, ontologia, distúrbios renais, gota, doença infantil, estados febris, doenças carenciais
- Processos básicos de cocção: pré-preparo, preparo, cocção
- Quantidade de compras: fator de correção, massas alimentares
- Equivalência de pesos e medidas
- Cereais: tipos, princípios de cocção, massa alimentícias
- Leguminosas: variedades, valor nutritivo, fatores que interferem na cocção
- Hortalças: valor nutritivo, pigmentos, cuidados no armazenamento e na cocção
- Frutas: valor nutritivo, pigmentos, cuidados no armazenamento e na cocção
- Carnes (bovinos, suínos, aves, pescados, vísceras): valor nutritivo, cortes, princípio de cocção
- Gorduras: utilização culinária, decomposição
- Leite e derivado: processos de industrialização, utilização culinária, decomposição
- Técnicas básicas de congelamento
- Aproveitamentos de sobras e partes não convencionais dos alimentos
- Nutrição e gravidez. Gravidez na adolescência
- Aleitamento materno e artificial
- Alimentação da criança de 0 a 12 anos

Higiene Alimentar

- Controle do desenvolvimento microbiano em alimentos
- Doenças transmitidas por alimentos: agente biológico e químico, epidemiologia, medidas preventivas
- Água: cuidados
- Lixo: acondicionamento e destino
- Educação alimentar: objetivos e importância
- Planejamento de aulas de educação alimentar: conteúdo, estratégia, aplicação, [avaliação]
- Inquéritos alimentares: tipos e importância

Administração Aplicada

- Instrumentos administrativos: organograma e fluxograma
- Dimensionamento de espaço físico
- Dimensionamento de pessoal
- Organização dos serviços de alimentação: rotinas, roteiros, empregos e atribuições
- Tipos de serviços de alimentação para a coletividade
- Custos: cálculos, controle de estoque, custo operacional e de materiais
- Higiene e segurança no trabalho
- Ética profissional
- Código de defesa do consumidor
- Noções Básicas de Economia da Alimentação e Nutrição.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- DUTRA de Oliveira JE, Marchini JS. **Ciências Nutricionais**. São Paulo: Sarvier, 1998.
- MAHAN LK, Escott-Stump S. **Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia**. 10º ed. São Paulo: Roca, 2002.
- CUPPARI L. **Guia de Nutrição: Nutrição Clínica no adulto**. 2º ed. Barueri, SP: Manole, 2005.
- FISBERG RM, Slater B, Marchioni DML, Martini LA. **Inquéritos Alimentares: Métodos e Bases Científicos**. Barueri, SP: Manole, 2005.
- ORNELLAS LO. **Técnica Dietética: Seleção e Preparo de Alimentos**. 6º ed. São Paulo: Atheneu, 1995.
- TEIXEIRA S, Milet Z, Carvalho J, Biscontini TM. **Administração aplicada às Unidades de Alimentação e Nutrição**. São Paulo: Editora Atheneu, 2003.
- ABREU ES, Spinelli MGN, Zanardi AMP. **Gestão de Unidades de Alimentação e Nutrição: um modo de fazer**. São Paulo: Editora Metha, 2003.
- SILVA Jr EA. **Manual de Controle Higiêncio Sanitário em Serviços de Alimentação**. 6ºed. São Paulo: Livraria Varela, 2005.

PSICÓLOGO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Conhecimentos Específicos: 1 Estruturas Clínicas: Psicopatologia: neuroses, psicoses, perversões, Distúrbio emocional: fatores intervenientes, técnicas terapêuticas; 2. Psicologia Familiar: O trabalho com família - orientação e aconselhamento; 3. Noções básicas de psicanálise: Mecanismos de defesa, Formação do aparelho psíquico, Fases psico-sexuais - Freud; 4. Distúrbios emocionais da criança: Sociabilidade, Escolaridade, Alimentação, Sono, Manipulações e hábitos, Comportamento; 5. Atendimento à vítimas de violência; 6. Reabilitação Psicossocial; 7. Diretrizes Básicas do Sistema Único de Saúde.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

AJURIAGUERRA, J de. M.P.I. São Paulo. Atheneu. 2ª Edição

BRENNER, Charles. Noções básicas de Psicanálise: Introdução à Psicologia Psicanalítica. Rio de Janeiro. Imago, 1973. Cap. 3, 4, 5

CHIAVENATO, Idalberto. Gerenciando pessoas. São Paulo. Makron Books, 1994.

CUNHA, Jurema Alcides e colaboradores. Psicodiagnóstico. 4ª edição revisada. Porto Alegre. Artes médicas, 1993.

GRUNSPUN, Haim. Distúrbios Neuróticos da Criança. São Paulo e rio de Janeiro. Atheneu, 1987.

KNOBEL, Maurício. Psicoterapia Breve. São Paulo. EPU, 1986.

MINUCHIN, Salvador. Técnicas de terapia familiar. Porto Alegre. Artes médicas, 1990.

PAIN, Sara. Diagnóstico e tratamento dos problemas de aprendizagem. Porto Alegre. Artes médicas, 1985.

PICHON, Riviére, Enrique. O processo grupal. 5ª edição. São Paulo. Martins Fontes, 1994.

SPILLIUS, Elizabeth Bott. Melanie Klein hoje. Volume I. Rio de Janeiro. Imago, 1991.

ZILMERMAN, David.E.. Como Trabalhamos com grupos. Porto Alegre. Artes médicas, 1997.

TÉCNICO DE ENFERMAGEM

1. Manutenção e necessidade de saúde
- 1.1 Enfermagem no mundo atual – conceitos e implementações
- 1.2 O processo de enfermagem
- 1.3 Educação/orientação à saúde do paciente
- 1.4 Problemas éticos da enfermagem.
- 1.5 Promoção de saúde.

2. Avaliação de saúde do cliente/paciente
- 2.1 Entrevista clínica: A história de sanidade.
- 2.2 Exame físico e avaliação nutricional.

3. Conceitos biofísicos e psicossociais relacionados com a saúde e a doença
- 3.1 Resposta humana à doença
- 3.2 Estágios da doença
- 3.3 Adaptação à doença.
- 3.4 Estratégias de superação
- 3.5 Avaliação das necessidades psicossociais.
- 3.6 Aspectos de comunicação.
- 3.7 Reações dos enfermos à doença.

4. Conceitos e exigências no cuidado do paciente.
- 4.1 A pessoa que sente dor
- 4.2 Avaliação de enfermagem
- 4.3 Intervenção de enfermagem
- 4.4 Medicamentos para alívio da dor.
- 4.5 Orientação do paciente e cuidados domiciliares
- 4.6 Métodos hemocirúrgicos no controle da dor.
- 4.7 Avaliação de eficácia das medidas que aliviam a dor.

5. Código de Deontologia da Enfermagem
6. Epidemiologia – Imunização
7. Fundamentos de Enfermagem
8. Saúde da Mulher, criança e adulto
9. Princípios de diretrizes do SUS

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

Manual Saúde Reprodutiva de Adolescentes –
Uma Estratégia para Ação – OMS –
FNUAP/UNICEF
Deontologia da Enfermagem – Medicação –
Manual de Drogas e Soluções – Autor: Ivo Gelain
Imunização
Manual de Normas de Programa de Imunização

Secretaria de Estado de Saúde de São Paulo

Manual de Treinamento a capacitação de pessoal em
vacinação.

Ministério da Saúde

Atendimento Integrado à Saúde e Desenvolvimento da Criança

Ministério da Saúde/ Fundação Nacional de Saúde

Curativo

Fundamentos em Enfermagem

Autoras: Emília Eni Kawamata e Júlia Ikeda Fortes

Desinfecção e Esterilização

Ministério da Saúde

Enfermagem em Pronto Socorros

Enfermagem em Emergência

Autora: Júlia Ikeda Fortes

Normas de Atenção Integral à Saúde do Adolescente

Ministério da Saúde

Trabalhando com gestantes

Secretaria de Estado de Saúde de São Paulo

Manual de Assistência ao Planejamento Familiar

Ministério da Saúde

Controle das doenças transmissíveis no homem

Relatório oficial da Associação Americana de Saúde Pública

Organização Pan-Americana de Saúde

Manual para viver o amor

Conselho Nacional dos Direitos da Mulher

Ministério da Saúde

Medidas vitais – Um desafio de comunicação

UNICEF – OMS – UNESCO

Manual de Assistência e Controle das Infecções Respiratórias

Aguda

Ministério da Saúde

Manual para prevenir a violência – Um desafio para
profissionais da saúde

Fundação Osvaldo Cruz/Escola Nacional de Saúde

Pública/Centro Latino Americano de Estudos de Violência

Saúde

Orientações básicas para o diabético – Educação e Saúde

Ministério da Saúde

O Câncer – Manual de Prevenção

Autor: Roberto César De Conti

Prevenção e controle de doenças com alimentação

Autora: Dra. Jocelem Mastrodi Salgado

TÉCNICO DE LABORATÓRIO

1-SOROLOGIA – IMUNOLOGIA

- ✓ conceitos básicos sobre: Antígeno e Anticorpo
- ✓ Princípios das reações sorológicas “in vitro”
- ✓ Metodologia utilizada para diagnóstico laboratorial e interpretação de resultados das seguintes doenças: toxoplasmose, mononucleose, sífilis, aids, rubéola, doenças reumáticas, doença de chagas e hepatite.

2-MICROBIOLOGIA

noções gerais sobre as bactérias
principais métodos de coloração e suas aplicações em bacteriologia.
Noções básicas de esterilização
Preparação dos principais meios de cultura (meios de enriquecimento, seletivos e de identificação)

Diagnóstico laboratorial e interpretação dos resultados das seguintes doenças: tuberculose, doenças causadas por enterobactérias, doenças sexualmente transmissíveis, hanseníase, difterias e leptospirose.

- ✓ Exame de urina tipo I
- ✓ Técnicas laboratoriais mais utilizadas para análise de urina
- ✓ Interpretação dos resultados
- ✓ Teste imunológico de gravidez

3-HEMATOLOGIA E IMUNO HEMATOLOGIA

Coleta do sangue
Técnicas laboratoriais básicas em hematologia
Noções gerais de cito-hematologia, definição e contagem
Noções gerais de Imuno hematologia (Sistema ABO, RH, DU e Prova de Coombs)
Noções gerais sobre Hemograma
Anemias – generalidades
Leucócitos – morfologia e funções

4-BIOQUÍMICA

Coleta do sangue, procedimentos de separação do plasma e soro e Conservação do material
Conceitos gerais sobre Fotometria de chama, Espectrofotometria e Colorimetria
Métodos mais utilizados para dosagens bioquímicas
Interpretação dos resultados

5-URINÁLISE

- ✓ Coleta do material
- ✓ Exame de urina tipo I
- ✓ Técnicas laboratoriais mais utilizadas para análise de urina
- ✓ Interpretação dos resultados
- ✓ Teste imunológico de gravidez

6-PARASITOLOGIA

Coleta do material, transporte e conservação de amostras para um exame parasitológico
Conceito de parasitismo
Principais métodos utilizados nos exames parasitológicos de fezes
Ciclo evolutivo de helmintos e protozoários
Hematozoários – Técnicas para diagnóstico

BIBLIOGRAFIA

Otto Bier – Microbiologia e Imunologia – Ed Melhoramentos
A. Oliveira Lima; J. Benjamin Soares; J.B. Greco; João Galizzi; J. Romeu Cançado – Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica – Técnica e Interpretação – ED. Guanabara Koogan
Samuel B. Pessoa – Parasitologia Médica – Ed. Guanabara Koogan
Sister Laurine Graff – “Análisis de Orina “ – Ed. Médica Panamericana
Bernard D. Davis – Microbiologia
J.Bernard; J.P. Lévy; J.P. Clauvel; J.D. Rain; B. Varet – Manual de Hematologia – Ed. Masson do Brasil
E.P. Vallade – Manual de Exames de Urina – Livraria Atheneu
D.P. Neves – Parasitologia Humana – Livraria Atheneu

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Normas Regulamentadoras (NR), aprovadas pela Portaria nº 3214, de 08 de junho de 1978.

Bibliografia:

Manual do Curso de Supervisores de Segurança do Trabalho da Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina no Trabalho, (FUNDACENTRO).

Manual de Legislação - Segurança e Medicina do Trabalho - Ed. Atlas.

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Conhecimentos Específicos:

MS Office (Word, Excel e Power Point), MS Internet Explorer, MS Windows 98 / ME / 2000 / XP e Linux

Configuração de redes locais, cabeamento estruturado e periféricos de rede

Hardware e manutenção de computadores

Bibliografia sugerida:

Windows 98 Black Book - Nathan Wallace - Makron Books

Passo a Passo Microsoft Office 2000 - Makron Books

Redes de Computadores: Curso Completo - Gabriel Torres - Axcel Books

Treinamento Profissional em Hardware - Digerati Books - Ivan Max Freire De Lacerda

Domínio Linux: do Básico aos Servidores - Visual Books - Andre Stato Filho

TÉCNICO EM MANUTENÇÃO

- Aplicações de eletrônica analógica/digital nos equipamentos médico/hospitalares
- Instrumentação baseada na bioeletricidade (EEG, ECG)
- Instalações elétricas hospitalares
- Sensores e transdutores
- Medicina nuclear
- Ultra-sonografia
- Raio x

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

LENGYEL, Ladislau – *eletrocardiografia Clínica*. São Paulo. Sarvier 1974

HOXTER, Erwin A.. *Introdução à Técnica Radiográfica*. São Paulo. Edgard Blücher, Siemens Ag. 1977

Manual de Diagnóstico Ultrassônico – Edição de P. E. S. Palmer. Universidade da Califórnia – E. U. A.

CAFF, Luiz A. M. *Física da Radioterapia*. São Paulo. Sarvier. 1997.

COTRIM, Ademaro A. M. B. *Instalações Elétricas*, 3^a ed. São Paulo. Makron Books. 1992

BOGART Jr., Theodore F. *Dispositivos e Circuitos Eletrônicos*. Vol I, II. São Paulo. Makron Books. 2001.

TÉCNICO EM RADIOLOGIA MÉDICA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- Conceitos de radiação.
- Produção de RX - propriedades físicas dos RX.
- Aritmética da exposições.
- O filme radiográfico - chassis - encrans.
- Radiação espalhada.
- Antidifusores - Grades.
- Emissão de RX.
- Fatores que influenciam a imagem radiográfica.
- Efeitos biológicos das radiações Ionizantes
- Proteção Radiológica.
- Efeito Anódico.
- Revelação Manual e automática de filmes radiográficos.
- Relação Kv/Ma.
- Crânio-face-seios paranasais.
- Coluna Vertebral.
- Abdome-Tórax.
- Omoplata-Úmero-Articulação Estero-Clavicular.
- Ossos longos-extremidades.
- Planigrafia convencional.
- Aparelho Digestivo: Esôfago Técnica Padrão - Trânsito Intestinal - Enema Opaco - Colecistograma Colangiografia Venosa - Sialografia.
- Aparelho Genito-Unrinário: Urografia Excretora - Uretrocistografia Miccional - Histerossalpingografia - Pielografia Ascendente.
- Radiografias de Urgências em Politraumatizados
- Exames especializados: Arteriografias cerebral, Renal, Membros Inferiores, Aortografia - Flebografia - Borncografia - Linfografia - Fistulografia - Pneumoartografia - Pneumomediastino - Dacriocistografia.
- Tomografia Axial Computadorizada.

TECNÓLOGO EM EQUIPAMENTOS DE SAÚDE

1- Física Médica:

- Impulsos Nervosos, Ação Muscular;
- Coração e Movimento Cardíaco;
- Ultra-Som Aplicado à Medicina;

2- Eletricidade-Eletrônica:

- Grandezas, Circuitos Elétricos;
- Corrente Contínua;
- Corrente Alternada;
- Elementos e Combinações de Conexões;
- Resistência, Capacitores, Indutores;
- Diodos, Semicondutores e Retificadores;
- Sensores.

3- Desenho Técnico:

- Vista em Explosão;
- Projeção Ortogonal;

4- Higiene e Segurança:

- Noções de Legislação;
- Segurança e Higiene do Trabalho;
- EPI

5- Equipamentos Médico-Hospitalares:

- Processos de Fabricação;
- Diagrama de Blocos;
- Princípio de Funcionamento;

6- Noções Básicas de Informática:

- Aplicativos;
- Estrutura dos Computadores;

7- Microbiologia e Imunologia:

- Caracteres Morfológicos e Bioquímicos de Microorganismos;
- Caracteres Biológicos;
- Noções de Bio Segurança;

MÉDICO PRONTO SOCORRO

Cardiologia

- Crise hipertensiva
- Insuficiência cardíaca congestiva
- Edema agudo do pulmão
- Taquiarritimias
- Bradirritimias
- Infarto agudo do miocárdio e demais síndromes isquêmicas
- Parada cardio-respiratória
- Manobras de ressuscitação
- Choque circulatório

Pneumologia

- Infecções respiratórias
- Insuficiência respiratória aguda
- Síndrome Dificuldade respiratória do adulto (SAM)
- Derrame pleural
- Asma brônquica
- DPOC

Endocrinologia

- Diabetes melitus I e II
- Cetoacidose e coma hiperosmolar
- Hipotireoidismo
- Hipertireoidismo
- Estados hipoglicêmicos

Gastroenterologia

- Hepatopatias agudas e crônicas
- Encefalopatia hepática
- Pancreatite
- Diarréia aguda infecciosa
- Hemorragia digestiva

Nefrologia

- Insuficiência renal aguda e crônica
- Glomerulonefrites

Infectologia

- Infecções do trato urinário
- Tétano
- Raiva
- Meningite
- AIDS

- Dengue
- Hanseníase

Toxicologia

- Intoxicações agudas
- Tratamento de suporte e específico
- Acidentes com animais peçonhentos
- Intoxicações alcóolicas

Dermatologia

- colagenoses
- fibromialgia
- anafilaxia

Hematologia

- Leucoses
- Anemias hereditárias
- Hematoterapia
- Transtornos da coagulação

Cirurgia geral

- Politraumatismo torácico e abdominal
- Abdome agudo
- Queimaduras

Neurologia

- Acidente Vascular Cerebral
- Traumatismo craniano e raqui-medular
- Encefalopatias
- Convulsões e estado mal epiléptico

Equilíbrio Ac-básico e hidro-mineral

- Acidose metabólica e respiratória
- Alcalose metabólica e respiratória
- Desidratação – tratamento
- Hipopotasemia e hiperpotasemia
- Hiponatremia e hipernatremia

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- HARRISON – Medicina Interna
- CECIL – Medicina Interna
- E. Knobel – Conduta no paciente grave
- Manual do ATLS
- Manual do ACLS

MÉDICO ENDOSCOPISTA

- Esofagite de refluxo
- Hérnia de hiato e esôfago de Barret
- Esofagites específicas
- Lesões químicas do esôfago
- Divertículos do esôfago
- Corpo estranho no esôfago
- Gastrites
- Úlcera Péptica Gástrica
- Úlcera Duodenal
- Outras patologias do Duodeno
- Hemorragias digestiva alta varicosa e não varicosa
- Esofagogastroduodenoscopia em pediatria

MÉDICO ANESTESIOLOGISTA

- Sistema nervoso central: anátomo-fisiologia
- Sistema nervoso central: farmacologia
- Sistema nervoso autônomo
- Sistema respiratório: anatomia, mecânica e circulação - pulmonar
- Sistema respiratório: transporte dos gases e controle.
- Sistema cárdio-circulatórios: anátomo-fisiologia
- Sistema cárdio-circulatórios: fisiopatologia
- Farmacologia cardiovascular
- Sangue: fisiologia e fisiopatologia
- Reposição e transfusão
- Equilíbrio hidro-eletrolítico
- Equilíbrio ácido-básico
- Fígado e vias biliares
- Rins e vias urinárias
- Preparo pré-anestésico
- Anestesia venosa
- Física e anestesia
- Farmacocinética da anestesia inalatória
- Anestesia inalatória
- Farmacologia dos anestésicos locais
- Equipamentos
- Posicionamento e segurança
- Anestésias na raque (bloqueios subaracnóideo e extrarural)
- Bloqueios periféricos
- Sistema endócrino e anestesia
- Hipotermia e hipotensão induzida
- Transmissão e bloqueios neuromusculares
- Anestesia em obstetria
- Anestesia em Pediatria
- Anestesia em neurocirurgia
- Anestesia para O.R.L. oftalmologia e cirurgia plástica
- Anestesia ambulatorial e para procedimentos diagnósticos
- Anestesia no tórax aberto
- Anestesia em cardiopatia
- Anestesia em urgência
- Anestesia em geriatria
- Recuperação anestésica
- Complicações de anestesia
- Choque
- Parada cardíaca e reanimação
- Monitoração e terapia intensiva
- Ventilação artificial - dor
- Recuperação
- Ética, risco profissional e medicina legal.
- Conhecimentos referentes à Norma Operacional da Assistência à Saúde
- Vigilância Epidemiológica
- a) - Conceito
- b) - Doenças de notificação compulsória no Estado de São Paulo

MÉDICO CARDIOLOGISTA

- Hipertensão Arterial – Programa de Hipertensão Arterial do Ministério da Saúde
- Insuficiência Cardíaca
- Insuficiência Coronária: Aguda; Crônica
- Válvulopatias
- Cardiopatia Congênita
- Arritmia Cardíaca
- Endocardite infecciosa

- Política de Saúde no Brasil.
- Sistema Único de Saúde (SUS).
- Municipalização da Saúde.
- Normas Operacionais de Assistência à Saúde: NOAS.
- Indicadores de Saúde Gerais e Específicas.
- Direito do Usuário SUS – Cartilha do Ministério da Saúde.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

HARRESON. **Princípios da Medicina Interna** . 12^a ed. Guanabara Koogan
BRAUNWALD **Tratado de medicina Cardio-vascular**. 5^a ed. Rocca
Conselho Brasileiro de Hipertensão Arterial da Soc. Brasileira de Cardiologia

MÉDICO CIRURGIÃO

- Antibióticos em cirurgia
- Respostas endócrino-metabólicas ao trauma
- Equilíbrio hidrosalino e ácido básico
- Infecção cirúrgica
- Parada cardíaca
- Insuficiência respiratória aguda
- Hemorragia, distúrbio de coagulação, terapêutica
- Anestesia, aspectos gerais, bloqueios, anestesia local e geral
- Obstruções intestinais
- Afecções cirúrgicas da mama
- Afecções cirúrgicas da pleura e do pulmão
- Afecções cirúrgicas do estômago
- Afecções cirúrgicas do pâncreas
- Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares
- Afecções cirúrgicas do esôfago
- Afecções cirúrgicas do intestino
- Tumores de mama
- Hérnias de inguinais
- Úlcera duodenal
- Choque

MÉDICO CLÍNICA GERAL

- Endocrinologia: diabetes melitus tipo 1 e 2, doenças da tireóide, distúrbios do eixo hipotálamo-hipófise-adrenal.
- Nefrologia: malformações e infecções do trato urinário, litíase urinária.
- Cardiologia: hipertensão arterial sistêmica, insuficiência cardíaca congestiva, endocardite infecciosa, taquiarritmias, bradiarritmias, doença arterial coronariana.
- Dermatologia: infecções e neoplasias cutâneas, doenças auto-imunes que acometem a pele e anexos.
- Imunologia: doenças reumáticas.
- Pneumologia: infecções e neoplasias do trato respiratório, doença pulmonar obstrutiva crônica, asma brônquica.
- Infectologia: doenças sexualmente transmissíveis, vacinação, profilaxia anti-rábica.
- Hematologia: anemias carenciais, anemias hemolíticas, leucoses.
- Nutrologia: obesidade, anorexia nervosa, bulimia, desnutrição.
- Gastroenterologia: doenças pépticas, neoplasias do trato digestivo, hepatites, etilismo.
- Cuidados preventivos de Saúde; princípios de Avaliação e Tratamento.
- Programas de Saúde do Ministério da Saúde.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

HARRESON. Princípios da Medicina Interna. 12^a ed. Guanabara Koogan
CECIL LOEB. Tratado de Medicina Interna, Ed. Guanabara Koogan

MÉDICO DO TRABALHO

- Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
- Funções e atribuições
- Doenças do trabalho
- Acidentes do trabalho
- Cargas laborais
- Limites de tolerância: avaliações quantitativas e qualitativas, monitoramento
- Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional
- Legislação: Normas Regulamentadoras

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

Manuais de Legislação Atlas: Segurança e Medicina do Trabalho. Atlas.
MENDES, R. *Medicina do Trabalho - Doenças Profissionais*. Saraiva, São Paulo. 1980
MENDES, R. *Patologia do trabalho*. Athenas, SP, RJ, BH. 1995
OIT. Fundacentro: Leitura Radiológica de Pneumoconiose. ed. Fundacentro, SP 1994
OIT. Fundacentro: riscos ocupacionais. Ed. Fundacentro, SP. 1994

MÉDICO GINECO-OBSTETRA

- Propedêutica Clínica ginecológica e Obstetrícia.
- Modificações do organismo materno determinadas pela gravidez.
- Pré-Natal: Aspectos clínicos, nutrição, cuidados de higiene e estética.
- Nutrição e vacinação na gestante.
- Uso de drogas na gravidez e lactação.
- Evolução do aparelho genital feminino e fisiologia de ciclo menstrual.
- Embriologia, Morfologia e Fisiologia Placentária.
- Endocrinologia do ciclo Grávido-Puerperal.
- Prática Tocomática: Bacia, Feto e relação uterofetais.
- Prática Tocomática, Mecanismo do Parto.
- Contrabilidade uterina - avaliação clínica instrumental de seus parâmetros.
- Fases clínicas do parto. Assistência ao Parto Normal.
- Puerpério Normal e Lactação.
- Anticoncepção.
- Hemorragia da gestação: Nidação ovular: Aborto: Prenhez Ectópica; Neoplasias Trofoblásticas Gestacionais: Placenta Pélvica deslocamento da placenta normalmente inserida: Rótula Uterina.
- Propedêutica da avaliação de unidade feto-placentária em gestão de alto risco: Clínica e dosagens laboratoriais: Líquido Amniótico: Monitorização Pré e Intra Parto: Ultra-Sonografia em Ginecologia e Obstetrícia.
- Gestação de alto risco - patologia da gestação: Trabalho de parto Prematuro: Gravidez Prolongada: Poli e Oligohidramnio: Amniorrexe: Morte fetal intra-utero; Embolia Amniótica.
- Doenças Concomitantes com a gravidez cardiopatia, hipertensão crônica, isoimunização; diabetes, tireodopatias e infecções.
- Distócias; feto-anexial e do trajeto (óssea e partes moles): Funcional.
- Prática Tocomática: Fórceps; vácuo extração; versões e extrações pélvica; Embriotomias.
- Operações Cesianas.
- Puerpério Patológico.
- Infecções e infestações com ginecologia e obstetrícia.
- fisiopatologia da Estática Pélvica e Incontinência Uterina de Esforços.
- Endocrinologia Ginecologia: Alterações Menstruais.
- Climatério.
- Esterilidade e Infertilidade Conjugal.
- Mastologia: Mastopatias Tumorais e não tumorais.
- Propedêutica em Ontologia Ginecológica.
- Citopatologia em Ginecologia e Obstetrícia.
- Patologias Tumorais Benignas e Malignas do corpo uterino.
- Patologias tumorais benigna e malignas da válvula da vagina.
- Patologias benignas e malignas do colo uterino.
- Patologias tumorais benigna e maligna dos anexos uterinos.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

REZENDE. **Ginecologia e Obstetrícia**. 8ª edição. Cognia

MÉDICO INTENSIVISTA

- Parada cárdio-respiratória
- Insuficiência respiratória
- Ventilação pulmonar mecânica
- Síndrome da Angústia Respiratória Aguda
- Obstrução das vias aéreas superiores e inferiores
- Choque cárdio-circulatório
- Insuficiência cardíaca
- Arritmias cardíacas
- Síndrome hipóxico-isquêmica
- Diagnóstico diferencial dos comas
- Síndromes convulsivas
- Insuficiência renal aguda
- Síndromes sépticas
- Meningites e encefalites
- Distúrbios hidroeletrólíticos
- Distúrbios metabólicos
- Distúrbios do hormônio antidiurético
- Cetoacidose diabética
- Insuficiência hepática aguda
- Grande queimadura
- Intoxicações exógenas agudas
- Falências de múltiplos órgãos e sistemas
- Suporte nutricional no paciente gravemente enfermo
- Morte encefálica e doação de órgãos
- Monitoração intensiva
- Bioética em UTI
- Farmacologia em UTI
- Exames subsidiários em UTI
- Procedimentos em medicina intensiva
- Código de Ética Médica

MÉDICO NEUROCIRURGIÃO

- Neuroanatomia Topográfica e Funcional.
- Cuidados Intensivos Perioperatórios do Paciente Neurocirúrgico.
- Diagnóstico e Tratamento das Principais Doenças Neurológicas - Facomatoses, Neuropatias Periféricas, Miastenia, Distrofias Musculares, ELA, Coréias, Distonias, Parkinson, Epilepsia, Meningoencefalites, Meningites, Doença Vascular Cerebral, Demências e Doenças desmielinizantes, Doenças por Carência Nutricional, Cefaléia. .
- Diagnostico Topográfico das Lesões do SNC e Periférico.
- Interpretação dos Principais Exames Radiológicos Utilizados no diagnóstico - Angiografia, Mielografia, Tomografia Computadorizada e Ressonância magnética.
- Interpretação dos exames de E.E.G e eletroneuromiografia.
- Hipertensão Intracraniana.
- Traumatismo Craniano.
- Traumatismo Raquimedular.
- Lesão dos nervos periféricos.
- Abscessos Cerebrais e Empiemas.
- Abscessos e Empiemas Espinhais.
- Processos Parasitários Cerebrais e Medulares.
- Doença Isquêmica Cerebral.
- Hidrocefalia em Adultos e Crianças.
- Malformações e Desenvolvimento do SNC.
- Disrrafismo Espinhal e Craniossinostose.
- Lesões Congênitas do Encéfalo e da Medula.
- Hemorragia Intracerebral Espontânea.
Aneurismas e Malformações Vasculares Intracerebrais.

- Neuroncologia - Neoplasias Cranianas e Cerebrais primárias e metastáticas - Neoplasias Medulares e Espinhais.
- Doença Degenerativa Óssea e Discal da Coluna Cervical - Hérnia Discal - Estenose.
- Doença Degenerativa, Estenose e Hérnia de Disco Lombar.
- Neuraugia Trigeminal.
- Tratamento da Dor Crônica e Oncológica.
- Tratamento Médico e Cirúrgico da Epilepsia.
- Doenças da Junção Crânio Vertebral.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- Neuroanatomia Funcional - Angelo Machado - Livraria Atheneu.
- Diagnóstico Topográfico em Neurologia - Peter Duus - Editora Cultura Médica Ltda - 4º edição.
- Operative Neurosurgical Techniques: Indications, Methods and Results. Vol I e II 2nd ed. Henry Schimdek; Willian H. Sweet; W.B.Saunders, 1988.
- Brain Surgery: Complication Avoidance and Management Vol I e II. Michael L.J.Apuzzo; Churchil Livingstone, 1993.
- Principles of Neurosurgery - S. Rengachary e R. Wilkins e Mosby, 1994.
- Neurological Surgery: A Comprehensive Reference Guide to the diagnosis and Management of Neurosurgical Problems - Vol I, II, III, IV, V, VI - 4º Edição. Julian R. Youmans; W.B.Saunders, 1999.
- Handbook of Neurosurgery: Mark S. Greenberg; Greenberg Graphics, 1997.
- Neurological and Nerusurgical Intensive Care, 3 rd ed. Alan H. Hopper; Heven Press, 1993.
- Principies of Neurology - R. D. Adams and M. Victor; Interamericana - McGraw Hill.

MÉDICO OTORRINOLARINGOLOGISTA

1. NARIZ E SEIOS ASSESSÓRIOS:

- Anatomia e fisiologia cónicas do nariz e dos seios assessórios;
- Correção cirúrgica das deformidades faciais e das lesões obstrutivas;
- Epistaxe, furunculose, corpos estranhos, rinolitos e atresia das coanas;
- Alergia, renites e hidrorréia nasal;
- Cefaléia e neuralgia da face e da cabeça;
- Infecções crônicas das fossas nasais;
- Etiologia das enfermidades inflamatórias das vias respiratórias superiores;
- Enfermidades inflamatórias agudas do nariz e dos seios;
- Radiologia dos seios paranasais;
- Tratamento incruento das infecções sinusais;
- Tratamento cirúrgico das infecções sinusais;
- Complicações das afecções sinusais;
- Tumores do nariz e dos seios paranasais.

2. FARINGE:

- Anatomia cirúrgica da faringe e das amídalas;
- Enfermidades da faringe;
- Enfermidades das amídalas e das adenóides;
- Indicações para a amidalectomia e para adenoidectomia;
- Enfermidades das adenóides e da amígdala lingual;
- Infecções profundas do pescoço;
- Granulomatoses crônicas do nariz, da garganta e dos ouvidos;
- Tumores da face, da nasofaringe e da faringe;
- Quistos da boca;
- Tumores das glândulas salivais.

3. ENFERMIDADES DA LARINGE:

- Desenvolvimento anatômico da laringe;
- Anatomia da laringe;
- Insuficiência respiratória e traqueostomia;
- Malformações congênicas da laringe;
- Traumatismo da laringe;
- Enfermidades inflamatórias agudas da laringe;
- Enfermidades inespecíficas crônicas da laringe.

4. OUVIDOS:

- Anatomia e fisiologia do ouvido;
- Exame clínico, funcional e radiológico dos ouvidos;
- Audiometria;
- Patologias do pavilhão auricular, do conduto auditivo externo e da membrana timpânica;
- Patologias do ouvido médio: Infecciosa, traumática e tumoral. Complicações;
- Patologias da trompa de Eustáquio. Terapêutica;
- Patologias do ouvido médio. Terapêutica;
- Patologias do conduto auditivo interno. Terapêutica;
- Vertigens;
- Otologia pediátrica.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- BENTO, Minitti e MARONE. Tratado de Otologia
BECKER, NAUMANN E PFALTZ. Otorrinolaringologia Prática.
RICE, D. Endoscopic Paranasal Sinus Surgery.
CUMMINGS, C. Otolaryngology – Head and Neck Surgery.
RUBIN, SATALOFF, KOROVIN, GOULD. Diagnosis and treatment of Voice Disorders.
OTACÍLIO E CAMPOS. Tratado de Otorrinolaringologia

MÉDICO ORTOPEDISTA-TRAUMATOLOGISTA

- Embriologia do sistema ósteo-articular
- Histologia do tecido ósseo e cartilaginoso
- Ossificação endocondral e ossificação membranosos
- Circulação sanguínea dos ossos
- Metabolismo do cálcio e do fósforo
- Fisiologia das paratireóides
- Formação e absorção de tecido ósseo
- Enxerto ósseo
- Biomecânica dos ossos e articulações Choque
- Antibiótico- terapia

Ortopedia Regional

- Coluna cervical
- Região Cervicobraquial
- Ombro
- Cotovelo
- Punho e mão
- Coluna Dorsolombar
- A pelve
- Quadril
- Joelho
- Tornozelo
- Pé

Ortopedia Geral

- Doenças metabólicas ósseas e disfunções das glândulas paratireóides
- Infecções ósseas
- Deformidades congênicas
- Distúrbios de desenvolvimento
- Moléstias articulares
- Distúrbios neurológicos
- Tumores ósseos
- Moléstias secundárias
- Moléstias do tecido fibroso
- Moléstias ósseas não classificadas
- Distúrbios vasculares periféricos

Assuntos gerais

- Isótopos radioativos em ortopedia
- Amputações
- Enxertos de pele
- Traumatologia
- Fraturas e luxações em geral
- Ferimento na mão
- Lesões dos tendões flexores dos dedos

MÉDICO PEDIATRA

- Diarréias agudas prolongadas e crônicas.
- Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos na infância.
- Diagnóstico diferencial das anemias.
- Anemias nutricionais.
- Infecções agudas e crônicas das vias aéreas superiores - faringites, amigdalite e otites.
- Epigloticas e laringotraquea-bronquites agudas.
- Pneumonias e broncopneumonias bacterianas agudas.
- Tuberculose pulmonar.
- Bronquiolites.
- Alergia respiratória.
- Síndrome nefrítica e nefrótica.
- Insuficiência renal aguda.
- Infecção do trato urinário.
- Hipertensão arterial.
- Cardiopatias congênitas.
- Febre Reumática.
- Insuficiência cardíaca congestiva.
- Meningite, encefalites e outras infecções do SNC.
- Síndrome convulsiva na infância.
- Doenças previsíveis por vacinas.
- Hepatite infecciosas.
- Doenças exantemáticas.
- Acidentes e intoxicações - condutas gerais.
- Conduta geral nas picaduras e mordeduras por animais.
- Doenças parasitárias.
- Anorexia enuresse noturna e distúrbio do sono.
- Tópico de especialidades pediátricas: - Ginecologia - Oftalmologia - Ortopedia - Otorrinolaringologia - Dermatologia.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

Textbook of Pediatrics – Nelson 5ª edition
Publicações da Sociedade Brasileira de Pediatria.
II Consenso Brasileiro no Manejo da Asma.
Pediatria Básica - Marconde

MÉDICO PEDIATRA INTENSIVISTA/NEONATOLOGISTA

- Recém-nascido: caracteres anatômicos e funcionais.
- Manejo do recém-nascido na sala de parto.
- Prematuridade: conceito e cuidados gerais com o prematuro.
- Alimentação e manejo do prematuro e do recém-nascido de risco.
- Asfixia peri-natal.
- Distúrbios respiratórios: Patologias e infecções, Síndrome da angústia respiratória, Síndrome da membrana hialina.
- Infecções peri-natais: Cocksakie - vírus, herpes simples vírus, rubéola congênita, toxoplasmose, sífilis e doença de inclusão citomegálica congênita; diarréia do recém-nascido, candidíase, septicemia e tétano neonatal.
- Toco-traumatismo.
- Problemas hematológicos e icterícia neonatal.
- Cardiopatias Congênitas.
- Distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos e ácido-básico.
- Distúrbios neurológicos.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

Avery, G. B., Fletcher, M. A., Mcdonald, M. G. Neonatologia: fisiopatologia e cuidado do recém-nascido. Artes Médicas, 1999. **Fanaroff, A. A., Klaus, M. H.** Alto Risco em Neonatologia. Guanabara Koogan, 1995. **Segre, C.** O Recém-Nascido. Sarvier, 1995.

American Academy of Pediatrics, American Heart Association (ed): Textbook of Neonatal Resuscitation (Manual de Reanimação Neonatal, língua portuguesa) 4º ed., 2003.
Avery G, Fletcher MA, MacDonald MG (eds): Neonatology Pathophysiology Management of the Newborn. 6th ed. Philadelphia: Lippincott, 2005.
Alves Filho e Trindade O. (eds): Clínica de Perinatologia. Rio de Janeiro: Medsi, 2001, 2002 e 2003.
Costa HPF, Marba ST (eds): O recém-nascido de muito baixo peso. Série Atualizações Pediátricas da Sociedade de Pediatria de São Paulo: Atheneu, 2003.
Fanaroff AA, Martin RJ (eds): Neonatal – Perinatal Medicine. 8th ed. St. Louis: Mosby, 2006.
Klaus MH, Fanaroff AA (eds): Care of the high- risk neonate. 5th ed. Philadelphia: Saunders, 2001.
Lopes SMB, Lopes JMA (eds): Follow up do recém-nascido de alto risco. Rio de Janeiro: Medsi, 1999.
Marcondes E., Vaz FAC, Ramos JLA, Okay Y. (eds): Pediatria Básica. Tomo I – Pediatria Geral e Neonatal. 9ª ed. São Paulo: Sarvier, 2002.
Matsumoto T, Carvalho WB, Hirschheimer (eds): Terapia Intensiva Pediátrica. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 1997.
Moreira, MEL, Lopes, JMA, Carvalho, M (org.): O Recém-nascido de alto risco: Teoria e prática do cuidar. 1ª ed. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2004

MÉDICO RADIOLOGISTA

1. Fundamentos da Anatomia Radiológica
 - A natureza física dos Raios-X
 - A produção dos Raios-X
 - Os efeitos das propriedades dos Raios-X no diagnóstico
 - Os acessórios radiográficos e suas funções
 - As técnicas radiográficas

2. Radiologia normal e patológica

- 2.1 Medidas radiográficas

- Análise das distorções das imagens radiográficas
- Padrões normais das medidas radiográficas
- Padrões patológicos das medidas radiográficas

- 2.2. Aspectos radiológicos normais e patológicos do:

- Sistema músculo-esquelético
- Sistema respiratório
- Sistema circulatório

- Sistema digestivo
- Sistema nervoso
- Sistema endócrino
- Sistema metabólico
- Sistema Hematopoético
- Sistemas gênito-urinários masculino e feminino

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- MESHAN, I. *Na atlas of anatomy basic to radiology*. W. B. Saunders Company U.S.A.
- LUSTED, L. B. e KEATS, T. E. *Atlas of roentgenographic measurement*. Yer book medical publishers. U.S.A.
- MESHAN, I. *Analysis of roentgen signs in general radiology*. W. B. Saunders Company U.S.A.
- REEDER M. M. e FELSON, B. *Gumuts in radiology. Interpretação radiológica*. Guanabara Koogan, Brasil.
- CAFHEY, J. *Pediatric X-Ray Diagnosis*. Yer book medical publishers. U.S.A.

MÉDICO ULTRASSONOGRAFISTA

- Princípios físicos dos diagnósticos ultrasonográficos
- Equipamentos ultrasonográficos
- Anatomia seccional
- Ultra-sonografia dos vasos
- Ultra-sonografia do fígado e do sistema biliar
- Ultra-sonografia do pâncreas
- Ultra-sonografia do baço
- Ultra-sonografia dos rins e vias urinárias
- Ultra-sonografia dos órgãos reprodutores femininos e masculinos
- Ultra-sonografia mamária
- Ultra-sonografia gravídica
- Ultra-sonografia encefálica
- Ultra-sonografia oftálmica
- Ultra-sonografia dos músculos, tendões, fâscias e etc.
- Demais estudos ultrasonográficos humanos

MÉDICO UROLOGISTA CIRURGIÃO

- Anatomia Cirúrgica Urológica
- Semiologia Urológica
- Imaginologia do Trato Urinário
- Semiologia urológica
- Traumatismo Urogenital
- Tumores Renais
- Tumores da Próstata
- Tumores de Bexiga
- Tumores da Supra-Renal
- Tumores do Uroepitélio Alto
- Tumores do Testículo
- Tumores do Pênis
- Litíase Urinária
- Infecções Urinárias
- Tuberculose Urogenital
- Transplante Renal
- Uropediatria

- Infertilidade Masculina
- Disfunções Sexuais Masculinas
- Urologia Feminina
- Uroneurologia
- Endourologia e Cirurgia Videolaparoscópica
- Doenças Sexualmente Transmissíveis
- Hipertensão Renovascular
- Cirurgia Reconstrução Urogenital
- Embriologia do Trato Geniturinário

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- Campbell's Urology, 8th edition, W.B.Saunders, 2002.
- Guia de Estudo – Campbell's Urology – segunda edição – Escola Superior de Urologia – SBU, 2003.
- Guia Prático de Urologia – SBU, 2003.
- International Brazilian Journal of Urology – artigos de revisão (2000-2004)

