

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO VALE DO RIBEIRA

CONSAUDE PARIQUERA-AÇU

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2008

ANEXO I - PROGRAMA DE PROVAS

ENSINO ELEMENTAR

07- AUXILIAR DE SERVIÇOS

21- OFICIAL DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO

22- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – COZINHEIRO (*)

23- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – ELETRICISTA (*)

24- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – SERRALHEIRO (*)

25- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – MECÂNICO (*)

26- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – MARCENEIRO (*)

27- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – PEDREIRO (*)

28- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – REFRIGERAÇÃO (*)

29- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – HIDRÁULICA (*)

36- TELEFONISTA (*)

39- 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.

22- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – COZINHEIRO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- A importância da boa alimentação
- Substâncias alimentares
 - Substâncias alimentares de origem animal.
 - Substâncias alimentares de origem vegetal.
 - Substâncias alimentares de origem mineral
- Nutrientes
 - Classificação dos nutrientes
- Alimentação equilibrada
 - Desnutrição
- Higiene e conservação dos alimentos
- Higiene da equipe e do local de trabalho
- Higiene dos alimentos
- Fatores que favorecem a contaminação
- Preparação dos alimentos
- Controle de estoque
- Normas de conduta

Bibliografia Sugerida:

SÁ, Neide G. **Nutrição e Dietética**. Ed. Nobel
São Paulo. Instituto de Saúde e Nutrição. **Manual Básico de Nutrição**.

23- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – ELETRICISTA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- Eletrotécnica
- Instalações Elétricas
- Máquinas Elétricas e Acionamentos
- Comandos Elétricos

24- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – SERRALHEIRO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Tratamento térmico. Limas. Metrologia (conversão de medidas e uso de instrumentos: paquímetro, escala, micrômetro, goniômetro). Projeção de desenhos em projeção ortogonal. Sinais de acabamento. Aço carbono. Tolerância. Velocidade de corte. Medidas angulares. Brocas. Serra manual. Rebites. Régua graduada.

- Torno – Torno Mecânico horizontal. Simbologia de acabamento. Fluidos de corte. Recartilha. Ferramentas de corte (ângulos e aplicações). Cálculos de roscas. Velocidade de corte e rotação por minuto. Anel graduado nas máquinas ferramentas. Cálculos de cones. Roscas (sistemas, perfis e características). Comparador – conhecimentos, leitura e interpretação de desenho mecânico.

- Fresa – Características técnicas de fresadora/generalidades, funções e acessórios. Cálculos de engrenagem. Cálculos de R.P.M..Condições funcionais em momentos de trabalho na fresadora. Leitura e interpretação de desenhos técnicos mecânicos.

25- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – MECÂNICO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- Tecnologia Mecânica
- Controle Dimensional
- Leitura e Interpretação de Desenho Técnico
- Processo de Fabricação
- Operações em Máquinas Convencionais

26- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – MARCENEIRO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Instrumentos Utilizados
2. Tipos de madeiras
3. Compensados
4. Aglomerados
5. Composição da madeira compensada
6. Fixação por casilhas
7. Tipos de vernizes para madeira
8. Como reparar pequenos defeitos em madeiras
9. Gabarito de corte
10. Madeira empenada
11. Acabamentos

27- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – PEDREIRO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

- Trabalhos de alvenaria, assentando pedras ou tijolos de argila ou concreto, em camadas superpostas e rejuntando-os com argamassa, para levantar muros, paredes, pisos e outros similares.
- Materiais básicos.
- Instalações diversas.
- Noções de Segurança e Proteção.

28- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – REFRIGERAÇÃO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Noções de grandezas físicas e unidades: Massa, Força e Peso. Pressão: pressão atmosférica, pressão manométrica, pressão relativa e pressão absoluta e unidades de pressão. Calor e temperatura: Noções gerais sobre o que é calor e temperatura. Modos de transferência de calor, Calor específico e calor sensível, Transferência de calor a temperatura constante, Vapor saturado e vapor superaquecido e Tabela de vapor saturado. Noções de psicrometria: Mistura Ar-Vapor. Umidade absoluta. Umidade relativa. Ponto de orvalho (dew point do ar). Temperatura de bulbo úmido e de bulbo seco. Noções de Umidificação e Desumidificação: Trocas de calor entre o ar e a água. Misturas de ar. Noções de Capacidade dos Equipamentos: Equipamentos com Sistema de Expansão Direta. Equipamentos com Sistema de Expansão Indireta. Equipamentos com Resfriamento pela Evaporação (Resfriamento Evaporativo). Noções sobre Refrigeração: Definições. Fluidos Refrigerantes. Sistemas de Refrigeração. Noções de dados para projetos: Estimativa do Número de Pessoas por Recinto. Requisitos Exigidos para o Conforto Ambiental. Sistemas de Ar Condicionado. Tipos de Instalação. Cargas Térmicas. Total de Ar de Insuflamento. Condições de Ar de Insuflamento. Noções de Estimativa de Carga Térmica: Noções dos meios de condução de ar. Noções de dimensionamentos de dutos: Noções de distribuição de ar nos ambientes. Isolamento e junção dos dutos. Noções gerais de ventilação: Tipos de sistemas de ventilação. Tipos de ventiladores e suas características. Parâmetros para escolha de ventiladores. Parâmetros para definição de sistemas de ventilação. Noções de torres de arrefecimento e condensadores evaporativos. Noções de instrumentação e controles.

29- OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO – HIDRÁULICA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- Conhecimentos de:
 - pneumática
 - hidráulica
 - eletropneumática
 - eletropneumática hidráulica
 - circuito pneumático
 - circuito hidráulico

36- 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.

39- 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
 - Titulo III – Capítulo I – da prevenção.

ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

18- MOTORISTA SOCORRISTA

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

CONHECIMENTOS BÁSICOS SOBRE PRIMEIROS SOCORROS

- Hemorragias
 - Conceito; classificação; atendimento.
- Estado de Choque
 - Conceito; causas; Sinais e Sintomas; atendimento.
- Fraturas
 - Conceito; classificação; Sinais e Sintomas; atendimento.
- Ferimentos
 - Conceito; Atendimento.
- Queimaduras
 - Conceito; Atendimento.
- Desmaio
 - Conceito; Causas; Sinais; Sintomas; Atendimento
- Convulsões
 - Conceito; Causas; Sinais; Sintomas; Atendimento; estado pós convulsivo.
- Parada Cárdio respiratória
 - Conceito; Sinais de uma PCR; ressuscitação cardiopulmonar; atendimento

ENSINO MÉDIO COMPLETO

01- ALMOXARIFE (*)

03- AUXILIAR DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL (*)

06- AUXILIAR DE REGULAÇÃO MÉDICA (*)

20- OFICIAL ADMINISTRATIVO (*)

38- 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.

01- 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

03- AUXILIAR DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

BRASIL - Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. N. 9394, 20/12/96. **Diretrizes e bases da educação nacional:** legislação e normas básicas para sua implementação. São Paulo: 1998.

Lei 8069 – **Estatuto da criança e do adolescente.**

Ministério da Educação e do Desporto. Secretaria da Educação Fundamental. Referencial Curricular Nacional de Educação Infantil, V. I, II e III; Brasília: MEC/SEF/DPE/COEDI/1998.

PLANO NACIONAL DE EDUCAÇÃO: (PNE)

Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil. CNE/CEB

06- AUXILIAR DE REGULAÇÃO MÉDICA

20- OFICIAL ADMINISTRATIVO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Conhecimentos em Informática: WORD, EXCEL E INTERNET.

38- 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, Heilio. *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.

02- 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

04- AUXILIAR DE ENFERMAGEM HOSPITALAR

05- AUXILIAR DE ENFERMAGEM HOSPITALAR PRÉ HOSPITALAR

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.
 - Medicamentos - 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, hematemese, 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 elétricos; 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

08- 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, paracoccidiodiomycose 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:

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

09- BIOQUÍMICO

- 1 - Métodos Analíticos: controle de qualidade; fotometria de chama, colorimetria e espectrofotometria; eletroforese; cromatografia.
- 2 - Bioquímica do sangue, da função renal, da função hepática, da função endócrina (hormônio); líquor.
- 3 - Urianálise.
- 4 - Hematologia: anticoagulantes; volume globular; hematócrito; hemoglobina; elementos figurados; sistema hematopoético; anomalias de hemácias; classificação de anemia; hemograma; função dos leucócitos no organismo; leucemias de coagulação; grupos sanguíneos; testes de Coombs.
- 5 - Imunologia: mecanismo de defesa; tipos de imunidade; antígenos; anticorpos e imunoglobulinas; reações de VDRL; Widal, Machado Guerreiro e aglutinação para diagnóstico de brucelose; proteína C reativa; reação de maltose; reação de Waaler-Rose; prova do látex para determinação do fator reumatóide; dosagem de antiestreptolisina.
- 6 - Microbiologia: classificação bacteriana; citologia bacteriana; metabolismo bacteriano; infecção bacteriana; esterilização; meios de cultura; isolamento e identificação de bactéria; germes patogênicos para o homem; colbração; antibiograma; coprocultura; urinocultura; cultura de secreções; hemocultura.
- 7 - Parasitologia e micrologia: biologia; epidemiologia; profilaxia e principalmente diagnóstico de laboratório das parasitoses.

BIBLIOGRAFIA:

- ANTUNES, L. Imunologia geral. Rio de Janeiro, Atheneu, 1988.
- BIER, O.G. Microbiologia e Imunologia. 24ª ed, São Paulo, Melhoramentos, 1990.
- BRAGA, G.L. e COLLINS, C.H. Introdução a métodos cromatográficos. 3ª ed, Campinas, Unicamp, 1988.
- CALICH, V.L.G. e VAZ, C.A.C. Imunologia básica. São Paulo, Artes Médicas, 1989.
- GOULART, E. G. e COSTA LEITE, I. Moraes: Parasitologia e Micologia Humana. 2ª ed, Rio de Janeiro, Cultura Médica, 1978.
- WALLACK, J. Interpretação dos exames de laboratório. 4ª ed, Rio de Janeiro, Médica e Científica, 1989.

10- CITOTÉCNICO

Noções gerais de citologia oncológica para prática da técnica

Técnica citológica aplicada à anatomia patológica: citologia esfoliativa, esfregaços de biópsia por aspiração, método do decalque ("imprint")

Recebimento prévio do material – procedimento – coleta

Fixação: tipos de fixadores, tipos mais utilizados em citologia esfoliativa

Coloração: tipos de corantes e a importância da coloração, método de papanicolau e método de shon

Microscópio óptico e manuseio do mesmo

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

LUNA, LEE – *Manual of Histologic Staining Methods, Armed Forces Institute of Pathology.*

PREECE ANN – *H.T (Ascp). A manual for histologic technicians* – London 1993

MICHALANY, JORGE – *Técnica Histológica em Anatomia Patológica* – E.P.U. –SP- 1980.

KOLMER, JOHN A . e BOERNER, FRED – *Técnica de laboratório* – Ed. Guanabara Koogan – 1965

BEÇAK, WILLY E VANRELL, JORGE PAULETE – *Técnicas de citologia e Histologia* – Livraria nobel – 1970.

BEHMER, OSWALDO ARRUDA; TOLOSA, ERASMO MAGALHÃES CASTRO; FREITAS NETO, ANTONIO GERALDO – *Manual de Técnicas para Histologia normal e Patológica* – Edart – 1976.

JUNQUEIRA, LUIZ C.V. e JUNQUEIRA, LUIZA M.M.S. – *Técnicas Básicas de Citologia e Histologia* – Ed. Santos – 1983

11- CONTADOR

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Patrimônio
2. Situação Líquida
3. Lançamentos
4. Receitas
5. Despesas
6. Livros Obrigatórios
7. Livros Contábeis Acessórios
8. Bens Públicos
9. Contabilidade Pública
 - 9.1. Da Lei do Orçamento
 - 9.2. Da Proposta Orçamentária
 - 9.3. Da Elaboração da Lei do Orçamento
 - 9.4. Do Exercício Financeiro
 - 9.5. Dos Créditos Adicionais
 - 9.6. Da Execução do Orçamento
 - 9.7. Dos Fundos Especiais
 - 9.8. Do Controle da Execução Orçamentária
 - 9.9. Da Contabilidade
 - 9.10. Das Autarquias e Outras Entidades
 - 9.11. Anexos e Adendos à Lei 4.320 de 1964, em vigor
10. Plano Plurianual de Investimentos
11. Lei das Diretrizes Orçamentárias
12. Números e Índices
13. Normativas de Financiamentos
14. Empréstimos Bancários
15. Lei Complementar 101/2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal
16. Portaria 42 de 14/04/99 – Funções e Subfunções de Governo – Ministério do Planejamento
17. Portaria 163 de 04/05/01 – Consolidação das Contas Públicas – Ministério do Planejamento
18. Lei Orgânica do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo
19. Sistema de Auditoria Eletrônica de Órgãos Públicos (AUDESP)

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- MARION, José Carlos. *Contabilidade Empresarial*. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2002.
<http://www.tce.sp.gov.br/fiscalizacao/audesp/index.shtm> (AUDESP - link para o mini-manual)
- MACHADO, J.Teixeira & Reis, Heraldo da Costa. *A Lei 4.320 Comentada*. IBAM
- RIBEIRO, Osni Moura. *Contabilidade Básica*. Editora Saraiva.

12- COORDENADOR DE CRECHE

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- **Creches: criança faz de conta e cia.** Cap. 1, 6 e 9
- **Critérios para um atendimento em creche que respeite os direitos fundamentais das crianças.** Maria Malta Campos.
- BRASIL- Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. N. 9394, 20/12/96. **Diretrizes e bases da educação nacional:** legislação e normas básicas para sua implementação. São Paulo: 1998.
- Lei Federal 8069/90 – **Estatuto da criança e do adolescente.**
- Ministério da Educação e do Desporto. Secretaria da Educação Fundamental. Referencial Curricular Nacional de Educação Infantil, V. I, II e III; Brasília: MEC/SEF/DPE/COEDI/1998.
- PLANO NACIONAL DE EDUCAÇÃO: (PNE)
- Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil. CNE/CEB

13- 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

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 providencias. 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.

14- ENFERMEIRO PRÉ-HOSPITALAR

1. Aspectos Éticos na Enfermagem
2. Legislação em saúde e do Exercício Profissional de Enfermagem
3. Processo de Trabalho de Enfermagem
4. Técnicas desenvolvidas no exercício de Enfermagem
5. Trabalho em Equipe
6. Diagnóstico e Planejamento Estratégico em Saúde
7. Abordagem familiar
8. Assistência de Enfermagem nas Urgências Clínicas, Cirúrgicas e Traumáticas
9. Planejamento e Gestão de Serviços de Saúde
10. Atendimento e Assistência
 - afogamento
 - animais peçonhentos – envenenamento
 - choque elétrico
 - choque anafilático
 - choque séptico
 - choque e desidratação
 - corpo estranho
 - plantas e frutos tóxicos – intoxicações
 - produtos higiene, limpeza e cosméticos – intoxicações
 - acidentes domésticos
 - queimaduras:
 - líquido quente
 - fogo
 - sol
 - insolação
 - eletricidade
11. Parada cardio- respiratória. Ressuscitação – Manobras “salva-vidas”.
12. Remoção e transporte nos traumas.
13. Intoxicações agudas.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- ALMEIDA, D. E. A., MANTOVANI, M. Urgência e emergência. Clínica médica, pediatria e cirurgia geral. Campinas, Unime editora Ltda. 1997.
- AMERICAN ACADEMY OF PEDIATRICS; AMERICAN HEART ASSOCIATION. Suporte avançado de vida em pediatria. Dallas – Texas. 1998.
- AMERICAN HEART ASSOCIATION. Suporte avançado de vida em cardiologia. EUA. 1997.
- ARTZ, C.P.; MONCRIEF, J.A.; PRUITT, B.A. Queimaduras 1º ed. , Rio de Janeiro, R.J. ; Interamericana 1980.
- BEAVER, B.M. Care of the multiple trauma nitim – The first Hom. Nurs Clim North Am. ; 25; 11- 13, 1990.
- BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE, FNS. Manual de diagnóstico e tratamento de acidentes por animais peçonhentos. Brasília 131 p., 1998.
- BRENNAN, B.A., Mãos de Luz. 16º ed. Pensamento, São Paulo, 1987.
- BRUNNER L. S. e SUDDART, D. S - Enfermagem Médico – Cirúrgica. 3º ed. Interamericana. 1997.
- CHAMPION, H. R., SACCO, W.L. Trauma scoring, In; MATTOX, R.L. ; MOORE E. E. ; FELLICIANO, D.V. eds. Trauma east norwalk, Appleton 7 Lange, 63- 77, 1991.
- CLEVELAND, H.C. Trauma center desing. In; MATOOX, R.L.; MOORE E.E.; FELLICIANO, D.V. eds Trauma east norwalk, Appleton 7 Lange, 1991.
- Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem COREN SP 1993
- COIMBRA, R. S. SOLIDÁ, S. C., CASAROLI., A A , RASLAN, S. Emergências traumáticas e não-traumáticas. Manual do residente e do estudante. São Paulo, Atheneu. 1998.
- COLICOTT, P.E. Initial assesmente of the trauma patient. In; MATTOX, R.L.; MOORE E.E.; FELLICIANO, D.V. eds Trauma east norwalk, Appleton 7 Lange, 107-124, 1991.
- Commitee on Trauma. Advanced trauma life support program. Instructor Manual. Chicago, American College of surgeons, 1 – 406, 1993.
- COMMITTEE OF THE NATIONAL ASSOCIATION OF EMERGENCY MEDICAL TECHNIANS IN CORPORATION with the COMMITTEEON TRAUMA OF THE AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS. Basic and advanced pre- hospital trauma life support. 3º ed. EUA. 1994.
- DEMLING, R. Reposição de líquidos em queimados. Clínicas Cirúrgicas da América do Norte, vol. 1, p. 17 – 33, 1987.
- Documentos Básicos de Enfermagem COREN – 1º Ed 2001
- FORTES, J. I. Enfermagem em Emergências. São Paulo: Pedagógica e Universitária, 1986.
- GOMEZ, M.A.; NEIRA J. Atencion inicial de pacients traumatizados, Buenos Aires, Fundación Pedro Luiz Rinero, 1 – 262, 1992.
- JACOB, L. M. ; JACOBS, B. B. Injuries; Statistics, prevention and costs. In. MATTOX, R. I.; MOORE E. E.; FELLICIANO, D. V. eds. Trauma east norwalk, Appleton 7 Lange, 107 – 124, 1991.
- KNOBEL, E. Conduatas no paciente grave. São Paulo. Atheneu. 1994.

Lei Federal 8080/90 e 8142/90

LIMA, J. T. C. Atendimento Inicial ao politraumatizado, In. Birolini, D., OLIVEIRA, M.R. eds. Cirurgia do Trauma, Rio de Janeiro – R.J., Livraria Atheneu, 1 – 8, 1985.

Manual de diagnóstico e tratamento de acidentes ofídicos. Carlos Faria Santos Amaral e outros. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde, 1991.

MCSWAIN, N.E. Prehospital emergency medical systems and cardiopulmonary resuscitation. In; MATTOX, R.L.; MOORE E.E.; FELLICIANO, D.V eds.. Trauma east norwalk, Appleton 7 Lange, 107- 124, 1991.

MENEZES, E. L. M. , SILVA, M. J. A enfermagem no Tratamento dos queimados. São Paulo. EPU. 1998.

PAVELQUEIRES, S. ; DEIENO, S. R. R. O que deve e o que não deve ser feito na cena do acidente? In; CASTRO, L. P.

ROCHA, P. R. S. , Tópicos em gastroenterologia 6. , Belo Horizonte – MG, Ed. Médica e Científica LTDA, p. 215 – 34

PAVELQUEIRES, S. Educação continuada de enfermeiros no atendimento inicial à vítima de traumatismos. Ribeirão Preto, 1997. 149 p. Dissertação de mestrado.

PAVELQUEIRES, S. MAST – Manobras avançadas de suporte ao trauma 4ª ed. Ribeirão Preto, Legis Summa, p. 1- 180, 1999.

PHILIPS, T. F. ; GOLDSTEIN, A. S. Airway management. In. MATTOX, K. L.; MOORE E.E.; FELLICIANO, D. V. eds. Trauma east norwalk, Appleton 7 Lange, 139 – 157, 1991.

ROSENBERG, S. N. Livro de primeiros socorros. 2ª ed. Rio de Janeiro. Recora, 1985.

SCHVARTSMAN, S. Acidentes na infância. Almed. 1986.

Serpentes, escorpiões e aranhas – identificação, prevenção e tratamento. Org. por Dr. Benemar Guimarães. São Paulo: Estudo e Pesquisa, sem data.

SHIRES, G. R. III, FANTINI G. A.; SHIRES G. T. Management of shock. In. MATTOX, R. L. ; MOORE E. E. ;

FELLICIANO D. V. eds Trauma east norwalk, Appleton 7 Lange, 135 – 138 , 1991.

SILVERSTEIN, P. ; LACK, B. Prevenção de incêndios nos E.U.A.; os incêndios residencial ainda estão ardendo, Clínicas Cirúrgicas da América do Norte, Vol. 1 p. 1- 16, 1987.

SMELTZER, S. C. ; BARE, B. G. ; BRUNNER SUDDARTH, Tratado de Enfermagem Médico- Cirúrgia, 7º ed. vol. 3, p. 1275 – 1307, Rio de Janeiro, R.J., Guanabara Roogan, 1994.

TEASDALE, J.; JANNET, B. Assesment of comma and impaired consciens ness, A matricial scale, Lancet, 2; 81 – 83, 1974.

www.cve.saude.sp.gov.br

www.funasa.gov.br

www.saude.gov.br

WYNGAARDEN, J. B. SMITH, L. H. , Tratado de medicina interna 18º ed. Rio de Janeiro. Ed, Guanabara, 1990.

ZEBALLOS, J.L. Efectos de los desastres naturales en la infraestructura de salud lecciones desde uma perspectiva médica. Boletim de la oficina Panamericana, 115; 381 – 8, 1993.

15- 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, 3^o ed., Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, Vol. 1,2 e 3.
- GILMAN, ^a Goodman, L. S.; et al; As bases farmacológicas da Terapêutica 7^o 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.

16- 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.
- DIAMANTE., 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.
- BETHEELEM, 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.

17- 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 imitanciométrica
 - Métodos eletrofisiológicos de avaliação da audição: BERA e Emissões Otoacústicas – vantagens e desvantagens
4. Aquisição e Retardo de Linguagem.
5. Motricidade Oral
 - Desenvolvimento das funções estomalognáticas
 - Princípios aplicados ao diagnóstico e tratamento miofuncional
6. Disfonia.
 - Classificação, conceito, etiologia e reabilitação vocal
7. Fissuras labiopalatinas e insuficiência faríngea
 - 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.

19- 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
- Hortaliças: 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**. 10° ed. São Paulo: Roca, 2002.
- CUPPARI L. **Guia de Nutrição: Nutrição Clínica no adulto**. 2° 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**. 6° 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 Higiênico Sanitário em Serviços de Alimentação**. 6°ed. São Paulo: Livraria Varela, 2005.

30- 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.

31-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. Jocelém Mastrodi Salgado

32- 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

33- 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.

34- TÉCNICO EM RADIOLOGIA MÉDICA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- Conceitos de radiação.
- Produção de RX - propriedades físicas dos RX.
- Aritmética das exposições.
- O filme radiográfico - chassis - encrants.
- 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 Esterno-Clavicular.
- Ossos longos-extremidades.
- Planigrafia convencional.
- Aparelho Digestivo: Esôfago Técnica Padrão - Trânsito Intestinal - Enema Opaco - Colecistograma Colangiografia Venosa - Sialografia.
- Aparelho Genito-Urinar: Urografia Excretora - Uretrocistografia Miccional - Histerossalpingografia - Pielografia Ascendente.
- Radiografias de Urgências em Politraumatizados
- Exames especializados: Arteriografias cerebral, Renal, Membros Inferiores, Aortografia - Flebografia - Bircografia - Linfografia - Fistulografia - Pneumoartografia - Pneumomediastino - Dacriocistografia.
- Tomografia Axial Computadorizada.

35- 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;

37 - TERAPEUTA OCUPACIONAL

1- Terapia Ocupacional

WILLARD, Heeln e SPACKMAN Clare S. Terapia Ocupacional. Guanabara, 2002.

FRANCISCO, Berenice Rosa. Terapia Ocupacional. Papirus: Campinas, 2001.

MAGALHAES, Lilian Vieira. Terapia ocupacional teoria e prática. Papirus, 2003

2- Terapia Ocupacional: Saúde Mental

Psiquiatria Clínica - Lawrence C. Kolb, M.D. – Ed. Interamericana Cap. 4, 22, e 30.

Terapia Ocupacional: Um Processo de Comunicação em Psiquiatria - S. Fidler e J. W. Fidler.

O dilema do uso de atividades terapêuticas nos Hospitais Psiquiátricos Brasileiros – Selma Lancman (mimeo).

Saúde Mental e a Terapia Ocupacional: contexto atual – Maria Heloísa da Rocha Medeiros Cadernos de Terapia Ocupacional – UFSCar, Ano 5, vol. 5, n.1.

3- Terapia Ocupacional: Deficiência Mental

O indivíduo excepcional – Charles Telford e James W. Sanrey – Cap. 1 (parte 4 e 5), Cap.2 (parte 7) e Cap. 5

O deficiente mental, esse ser desejante – Reinaldo J. G. da Silva – Revista de TO-USP, vol.1, n.1, agosto/90.

Uma análise da nova definição e classificação do retardo mental – Maria Amélia Almeida (mimeo).

4- Terapia Ocupacional: Saúde

LANCMAN, Selma. Saúde, Trabalho e Terapia Ocupacional. Roca, 2004.

Promoção da saúde e Terapia Ocupacional – Michelle S. Hahn– Revista do Centro de Estudos de Terapia Ocupacional (CETO). Vol.1, n.1, 1995, p.10-13.

Saúde: um campo transdisciplinar? – Mary Jane P. Spink – Revista de TO-USP, vol.3, n. 1/2, Jan-Dez/1992.

Terapia Ocupacional: lógica do capital ou do trabalho? – Léa Beatriz Teixeira Soares – Hucitec, São Paulo, 1992.

5- Terapia Ocupacional: Área Física

Terapia Ocupacional para disfunção física – Catherine A. Trombly – Livraria Ed. Santos – Cap. 1 e 9.

Lesão por esforços repetitivos e formas de atuação da Terapia Ocupacional – Márcia Alves de Siqueira – Cadernos de TO – UFSCar. Vol.5, n. 2.

PEDRETTI, Lorraine Williams e Mary Beth Early. Terapia Ocupacional - Capacidades Práticas para as Disfunções Físicas, 5ª edição.

Corpo deficiente: um desvio da norma? – Eucenir F. Rocha – Revista de TO-USP, vol. 2, n.4, dez/1991.

6- Terapia Ocupacional: Área Social

Ser velho no Brasil hoje e a resposta da Terapia Ocupacional – Jussara M. Pinto. Cadernos de TO-UFSCar. Ano 1, vol.1, n.1, 1990.

Atividades em grupo: uma alternativa para inclusão social na terceira idade – Leonardo José C. de Lima e Nilza Pasetchny – Revista TO-USP, vol. 9/1, 1998.

Intervenção da Terapia Ocupacional Psicossocial com pacientes com AIDS – Victória J. Schindler – (mimeo).

40- 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

41- 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

42- MÉDICO
43- MÉDICO
50- 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

44- MÉDICO PRÉ HOSPITALAR

EMERGÊNCIAS CLÍNICAS

- IAM – Infarto Agudo do Miocárdio
- EAP – Edema Agudo Pulmonar
- AVC – Acidente Vascular Cerebral
- PCR – Parada Cárdio Respiratória

EMERGÊNCIAS AOS POLITRAUMATIZADOS

- Avaliação de cena e Segurança do local
- Avaliação inicial ao Politraumatizado
- Avaliação das vias aéreas e coluna cervical
- Avaliação da respiração
- Avaliação da circulação e sinais precoces de choque
- Avaliação neurológica
- Trauma torácico
- Trauma abdominal
- Trauma craniano

- Trauma raquimedular
- Trauma de extremidades
- Imobilização, extricação e manobras de transporte
- Atendimento a múltiplas vítimas
- Lesões térmicas
- Trauma na gestante
- Trauma pediátrico
- Trauma no idoso
- Regulação Médica

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

A.T.L.S

A.C.L.S

P.H.T.L.S

P.A.L.S

Portaria MS 2048 de 05/11/2002

45- 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 cardíco-circulatórios: anátomo-fisiologia
- Sistema cardíco-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
- Anestesias na raque (bloqueios subaracnóideo e extrarural)
- Bloqueios periféricos
- Sistema endócrino e anestesia
- Hipotermia e hipotensão induzida
- Transmissão e bloqueios neuromusculares
- Anestesia em obstetrícia
- 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

46- MÉDICO CANCEROLOGISTA CLÍNICO

- Biologia do Câncer
- Epidemiologia do câncer no Brasil e no mundo
- Prevenção do câncer
- Princípios da quimioterapia, hormonioterapia, radioterapia e cirurgia oncológica
- Diagnóstico e estadiamento das neoplasias malignas sólidas
- Tratamento e prognóstico das neoplasias malignas sólidas
- Estudos clínicos em oncologia – fase I, II e III
- Complicações relacionadas às neoplasias malignas
- Infecção em Oncologia
- Principais aspectos da oncologia pediátrica
- Tratamento de Suporte

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

1. Ministério da Saúde. Instituto Nacional de Câncer. Atlas de Mortalidade por câncer no Brasil 1979-1999. Disponível em <http://www.inca.gov.br/atlas/>

2. Brasil. Ministério da Saúde. Instituto Nacional de Câncer – INCA. Estimativas da incidência e mortalidade por câncer. Rio de Janeiro: INCA, 2003. 92 p. il. Disponível em <http://www.inca.gov.br/estimativas/2003/versaofinal.pdf>
3. National Cancer Institute, NIH, Estados Unidos. Cancer information. Disponível em: <http://www.nci.nih.gov/cancerinfo/types/>
4. ESMO Minimum Clinical Recommendations. December 2003. European Society of Medical Oncology. Disponível em: http://www.esmo.org/reference/reference_guidelines.htm
5. Cancer: Principles and Practice. Devita V, Hellman S, Rosenberg S. 6th Edition. Lippincott, Williams & Wilkins 2001. Estados Unidos.
6. Clinical Oncology. Martin D. Abeloff, James O. Armitage, Alten S. Lichter, John E. Niederhuber. Second Edition. Churchill Livingstone 2000.

47- MÉDICO CANCEROLOGISTA CIRURGIÃO

Parte geral

- Medidas preventivas contra o câncer. A eliminação ou proteção contra carcinogênicos conhecidos ou suspeitos;
- Fatores de risco para o câncer;
- Registro de câncer;
- Tipos de estudos epidemiológicos sobre o câncer;
- Aspectos epidemiológicos das neoplasias malignas mais freqüentes no Brasil;
- Mortalidade e incidência do câncer no Brasil e no mundo;

- Programas de controle do câncer no Brasil;
- Conceito de neoplasia, hiperplasia, hipertrofia, metaplasia, displasia;
- Bases de classificação histológica das neoplasias;
- Carcinogênese: etapas, carcinogênese física, química e biológica. Fatores genéticos e familiares;
- Evolução das neoplasias. Carcinoma "in situ". Invasão e metastatização. Vias de progressão das metástases;
- Diagnóstico precoce do câncer: prevenção, detecção. Lesões precursoras (pré-cancerosas);
- Estadiamento clínico;
- Aspectos histopatológicos como fatores de prognóstico;
- Biópsias: tipos, métodos de fixação. O exame citológico;
- Bases gerais do tratamento irradiatório. Efeito das radiações ionizantes: modalidades de radiação em terapia.
- Radiossensibilidade e radioresistência dos tumores;
- Uso da radioterapia em tratamentos combinados;
- Complicações da radioterapia;
- Bases do tratamento cirúrgico. Cirurgia paliativa e cirurgia radical;
- Citoredução. Tratamentos combinados;
- A cirurgia "conservadora da mama";
- Estadiamento cirúrgico.

Cirúrgica

- Emergências oncológicas: patologia, diagnóstico, estadiamento, prognóstico, indicações. Tratamento cirúrgico das neoplasias dos seguintes sítios:
 - cabeça e pescoço;
 - trato respiratório;
 - mediastino;
 - esôfago e estômago;
 - pâncreas e do sistema hepatobiliar;
 - cólons, reto, canal anal e ânus;
 - trato urinário;
 - próstata, pênis e testículo;
 - trato genital feminino;
 - mama;
 - partes moles e ossos;
 - pele.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- American Joint Committee on Cancer: Cancer Staging Manual, 6a Edição, Springer, New York, 2002;
- American Society of Clinical Oncology: Journal Of Clinical Oncology - Aspen e Alexandria, 1997 a 2003, Volumes 15 a 21;
- De Vita Jr. V, Hellman S., Rosenberg S.A.: Câncer. Principles and Practice of Oncology - Lipicott Williams & Wilkins, Philadelphia 2001;
- Gomes R: Oncologia Básica - Revinter - Rio de Janeiro, 1996;
- World Health Organization International Histological Classification of tumors. Springer - Verlag Berlin Heidelberg, 12 volumes;
- World Health Organization: Tumors of the Digestive System, IARC, Lyon, 2000;
- World Health Organization: Who Classification of Tumors-Tumors of Hematopoietic and Lymphoid Tissues-IARC, Lyon, 2001;
- World Health Organization: Who Classification of Tumors - Tumors of Soft Tissues and Bone, C.D.M. Fletcher, K.K. Unni, F. Martens, Editores, IARC, Lyon, 2002;
- Estimativas da incidência e mortalidade por câncer. Rio de Janeiro: INCA, 2003;
- Principles and Practice of Radiation Oncology - Third Edition - Lippincott Raven Publishers;
- Cirurgia Oncológica - Umberto Veronesi - Editora Médica Panamericana - 1991;
- Cancer Medicine - James F. Holland - Editora Lea & Febiger - Philadelphia - USA - 1993;
- Manual de Cirurgia Oncológica, M.D. Anderson Hospital Cancer Center;
- Manual de Condutas Diagnósticas e Terapêuticas em Oncologia, Hospital A.C. Camargo, 2002;
- Sarcomas de Partes Moles - Ademar Lopes - Medsi Editora Médica e Científica Ltda. - 1999;
- Cancer Management: A multidisciplinary Approach Medical, Surgical and Radiation/Oncology - Edited by Richard Pazdur, MD and cols. - PPR (ME Ville, NY) 6a ED/2002;
- Manual of Clinical Oncology - UICC - 7a ED 1999.

48- 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

49- 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

51- MÉDICO DERMATOLOGISTA

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnóstico dermatológico <ul style="list-style-type: none"> - Histórico - Exame - Vocabulário - Morfologia das lesões - Distribuição das lesões - Sumário - Instrumentos da especialidade - O dermatologista e os colegas 2. Estrutura e função da pele normal <ul style="list-style-type: none"> - Epiderme - Apêndices epidérmicos - Pêlo - A unha - A derme - Vasos sanguíneos cutâneos - Nervos cutâneos | <ol style="list-style-type: none"> 10- Micose fungóide e Quadros Correlatos 11- Infecções Bacterianas da Pele e Sífilis 12- Doenças Virais da Pele 13- Doenças Fúngicas e Superficiais da Pele 14- Infecções Tropicais da Pele 15- Doenças Relativas da Pele e Erupções 16- Doenças Bolhosas da Pele 17- Doenças do Desenvolvimento da Pele 18- Doenças Colagenovasculares 19- A Pele e as Doenças Sistêmicas 20- Manifestações cutâneas da circulação 21- Doenças das Glândulas Sebáceas, Sudoríparas e Apócrinas 22- Doenças das Unhas 23- doenças dos Pelos e do Couro Cabeludo 24- Distúrbios da Pigmentação 25- distúrbios Psicológicos da Pele |
|--|--|

- Gordura subcutânea

3- Eczema

- Eczema atópico
- Eczema seborréico
- Eczema discóide
- Pofolix (eczema disidrótico)
- Dermatose plantar juvenil
- Líquen simples
- Líquen estriado

4- Dermatites de contato

- Dermatite de contato irritativa primária
- Dermatite de contato por planta
- Dermatite de fotocontato

5- Psoríase

- Psoríase vulgar
- Psoríase subaguda ou aguda
- Psoríase eritrodérmica
- Psoríase pustolosa
- Psoríase gotejada
- Artrite psoriásica
- Localização da psoríase

6- Pitriase Rósea, Líquen Plano e Pitriase Rubra Pilar

7- Nervos

8- Tumores Benignos da Pele

9- Lesão Solar e Câncer de Pele

- Política de Saúde no Brasil.
- Sistema Único de Saúde (SUS).
- Municipalização da Saúde. NOB 96 e NOAS/2001
- Normas Operacionais de Assistência à Saúde: NOAS.
- Indicadores de Saúde Gerais e Específicas.
- Direito do Usuário SUS – Cartilha do Ministério da Saúde.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

ARNOLD, ODOM, JAMES. **Doenças da pele de Andrews.** Dermatologia clínica.

AZULAY. **Dermatologia**

FITZPATRICK, Thomas B. **Color Atlas and Synopsis of Clinical.**

Dermatology Common and Serious Diseases.

MARTINS, José Eduardo Costa Martins, PASCHOAL, Luiz Henrique Camargo. **Terapêutica Dermatológica.**

SAMPAIO e RIVITTI. **Dermatologia**

VIVIER, Anthony du. **Atlas de Dermatologia Clínica**

52- 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

53- MÉDICO FISIATRA

- Unidade I - Anatomia, Cinesiologia, Física, Biofísica e Fisiologia

Anatomia do Sistema Neuro-Músculo-Esquelético;

Cinesiologia: Princípios Gerais de Biomecânica e Análise dos Movimentos Principais do Corpo Humano;

Física: Mecânica, Calor, Eletricidade, Vibrações, Ondas, Luz;

Biofísica: Ação dos Agentes Físicos sobre o Organismo, aplicação de conhecimentos básicos em: Cinesiologia, Termoterapia, Hidroterapia, Fototerapia;

Fisiologia: Neurofisiologia, Excitação e Condução no Tecido Excitável (nervo e músculo), Fisiologia na contração Muscular da Sensibilidade Geral e Especial e do Ato Motor; Tônus, Sistema Superior (Esquema de Magoun), Sistema Inferior (Circuito Gama) e Reflexo Miotático, Postura, Reações de Endireitamento, Reações de equilíbrio e Reações automáticas de Schaltenbrand. Movimento Voluntário: Gênese do Movimento Voluntário, Execução do Movimento Voluntário, Controle do Movimento Voluntário, Interferência entre Tônus, Postura e Movimento Voluntário. Níveis de Integração do Ato Motor, Evolução Motora do homem (ontogenia), Reflexos Condicionados, Aprendizagem, Memória; Fisiologia do Exercício Físico: Aquisição de Força Muscular, de Volume Muscular, de Resistência Muscular e Geral; Ajustes Respiratórios, Circulatórios e Metabólicos ao Exercício Físico, Fadiga.

- Unidade II - Patologia

Patologia Neurológica: Poliomielite, Distrofia Muscular Progressiva, Paraplegias e Tetraplegias, Polineurites, Poliradiculoneurites, Radiculites, Lesões de Nervos Periféricos, Paralisia Facial, Hemiplegia, Paralisia Cerebral e Distúrbios Correlatos, Parkinsonismos, Cerebelopatias, Esclerose Lateral Amiotrófica;

Patologia Traumato-Ortopédica e Reumatológica: Contusões, Distensões, Luxações, Fraturas, Bloqueios Articulares, Fibrosites, Sinovites e Tendinites, Artroses, Artrite Reumatóide, Cervicalgias, Vícios Posturais, Escoliose, Cifose, Raquitismo, Torcicolo Congênito;

Patologia Cardiovascular: síndrome Coronariana, Infarto do Miocárdio.

Insuficiência Cardíaca: Edemas de Origem Vascular Periféricas, Síndromes Obstrutivas Arteriais Periféricas;

Patologia Respiratória: Asma, Enfisema, Insuficiência Respiratória Crônica;

Patologia Cirúrgica: Queimaduras, Cicatrização Viciosa.

- Unidade III - Semiologia

Semiologia Fisiátrica: Observação Clínica Geral, Observação Clínica Específica (Anamnese Dirigida, Exame Clínico Específico, Exame Cinesiológico, Eletrodiagnóstico Clássico (RD), Eletromiografia, Curva Intensidade/Duração, Velocidade de Condução de Motora, Velocidade de Condução Sensitiva), Avaliação Global, Diagnóstico e Prognóstico de Reabilitação.

- Unidade IV - Terapêutica

Terapêutica Fisiátrica

Recursos Terapêuticos de Medicina Física, Termoterapia, Hidroterapia, Eletroterapia, Mecanoterapia, Cinesioterapia – indicações, contra-indicações, técnica de aplicação.

Recursos Terapêuticos Medicamentos, Indicações, Contra-Indicações, modo de aplicar drogas no controle de incapacidade.

Recursos Terapêuticos com órteses e próteses. Fundamentos anatômicos e fisiológicos no uso de órteses e próteses. Princípios de prescrição, métodos de treinamento funcional.

Recursos Terapêuticos com as atividades ocupacionais, Avaliação Funcional, Conceitos de AVD e AVP.

Recursos Terapêuticos em linguagem. Princípios de tratamento nas disfunções de linguagem.

- Unidade V - Reabilitação Geral

Reabilitação em: Doenças Cardíacas, Cirurgias Plásticas e Reparadoras, Cirurgia Torácica, Clínica Médica, Dermatologia, Doenças Vasculares Periféricas, Doenças Ginecológicas, Doenças Neurológicas, Oftalmológicas, Patologia Traumato-Ortopédica, Doenças Otorinolaringológicas, Paciente Geriátrico, Pediatria, Doenças Pulmonares, Doenças Reumatológicas, Doenças Urológicas, Obstetrícia.

– **Unidade VI - Administração**

Organização e administração de serviços de Medicina Física e Reabilitação, Formas de Atuação da Medicina Física e Reabilitação Segundo a Natureza da Instituição em que Opera, Disposição Física e Condições Ambientais Básicas, Estrutura Orgânica e Dinâmica da Equipe de Reabilitação.

– **Unidade VII - O processo de Reabilitação Global do Paciente**

O Processo de Reabilitação Global do Paciente, A Fisioterapia em Relação às demais Especialidades Médicas, Fluxograma do Processo de Reabilitação de um Paciente, Conceito de Elegibilidade e Inelegibilidade em Reabilitação.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

De Lisa, J. Medicina de Reabilitação: Princípio e Prática. São Paulo, Manole, 1992

Lianza, S. Medicina de Reabilitação. 2ª Edição. Editora Guanabara Koogan S.A., 1995

Krusen. Tratado de Medicina Física e Reabilitação de Krusen. 4ª Edição. Editora Manole.

Pinto, LC. Eletroneuromiografia Clínica. Editora Atheneu, 1996

Ferreira, AS. Lesões Nervosas Periféricas: Diagnóstico e Tratamento. São Paulo. Livraria Santos Editora, 1999.

54- MÉDICO GASTROENTEROLOGISTA

Aparelho digestivo

Traumatismos abdominais

Peritonites

Megaesôfago

Esofagite de refluxo

Câncer do esôfago

Hérnia gástrica

Gastrites

Úlceras gástricas e diodenais

Úlceras perforadas

Câncer do estômago

Hepatites por vírus

Cirrose hepática

Colecistite calculosa. Coledocolitíase

Pancreatite

Câncer do Pâncreas

Cólon Irritável

Verminoses intestinais

Esquistossomose Manssoni

Amebíase

Hemorragias digestivas

Obstrução intestinal aguda

Constipação intestinal crônica

Divertículos do tubo digestivo

Lesão ulcerativa inespecífica

Tumores malignos do intestino

Lesões pré-cancerosas dos cólons e reto

Afecções proctológicas

Retite actínica

55- MÉDICO GERIATRA

- Impactos do envelhecimento populacional do Brasil
- Política de atenção à saúde do idoso
- O papel das instituições na assistência à saúde do idoso
- Equipe multidisciplinar em geriatria e gerontologia
- O envelhecimento de tecidos e células
- Aspectos metabólicos e estruturais do envelhecimento
- Teorias sobre o envelhecimento
- Particularidades da terapêutica do idoso

- Aterosclerose e envelhecimento
- Aparelho cardiovascular: importância das cardiovasculopatias no idoso; fisiopatologia do aparelho cardiovascular na velhice; investigação das cardiovasculopatias no idoso, problemas mais frequentes.
- Sistema nervoso: neuropatologia do envelhecimento; investigação do SN em geriatria; afecções mais frequentes do envelhecimento; estados psiquiátricos mais frequentes.
- Olhos e ouvidos: mudanças como o envelhecimento. Afecções mais frequentes
- Aparelho genitourinário: alterações estruturais e funcionais com o envelhecimento; investigação do aparelho genitourinário no idoso; afecções geritourinárias mais frequentes.
- Aparelho digestivo: alterações estruturais e funcionais com o envelhecimento; investigação do aparelho digestivo no idoso: necessidades nutricionais e desnutrição no idoso.
- Aparelho respiratório: alterações estruturais e funcionais com o envelhecimento, investigação do aparelho respiratório no idoso. Afecções mais frequentes.
- sistema endócrino: alterações estruturais e funcionais com o envelhecimento; investigação do aparelho respiratório no idoso. Afecções mais frequentes.
- Aparelho músculo-esquelético: alterações estruturais e funcionais com o envelhecimento; investigação do aparelho músculo-esquelético no idoso; afecções mais frequentes.
- Sangue e sistema hematopoiético; alterações relacionadas com o envelhecimento; Investigação no idoso; afecções mais frequentes.
- Pele e subcutâneo: alterações monológicas e funcionais com o envelhecimento; problemas mais comuns na velhice

56- 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 Cesarianas.
- 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. Cogna

57- MÉDICO HEMATOLOGISTA

- 1- Anemias associadas à deficiência de produção
Anemia Aplástica
Anemia de Fanconi
Aplasia Pura de Série Vermelha
Anemia das Doenças Crônicas
- 2- Anemias carenciais
Anemia Ferropriva
Anemia por deficiência de ácido Fólico e Vitamina B12
- 3- Anemias Hemolíticas

HEREDITÁRIAS
A) Defeitos da membrana: Esferocitose e Eliptocitose Hereditária
B) Enzimopatias: Deficiência de G6PD e Piruvato Kinase
C) Hemoglobinopatias: Hemoglobina A; Hemoglobina C; Talassemias

ADQUIRIDAS
A) Anemia Hemolítica Auto-Imune
B) Anemia Hemolítica Microangiopática
C) Doença Hemolítica do recém-nascido
D) Hiperesplenismo
- 4- Policitemias
Relativa
Absoluta: Vera e Secundária
- 5- Porfirias
- 6- Meta Hemaglodinemia
- 7- Hemocromatose
- 8- Doenças e situações clínicas associadas a neutropenia e neutrofilia
- 9- Histiocitoses
- 10- Mieloma múltiplo e macroglobulinemia de Waldenstrom
- 11- Leucemias Agudas
- 12- Leucemias Crônicas
- 13- Hairy Cell Leukemia
- 14- Linfoma não Hodgkin
- 15- Doença de Hodgkin
- 16- Mielofibrose e trombocitemia essencial
- 17- Púrpura trombocitopênica imune idiopática
- 18- Síndrome hemolítico-uremica e púrpura trombocitopênica trombótica
- 19- Mecanismos fisiológicos da coagulação
- 20- Hemofilias e doença de Von Willebrand
- 21- Fisiopatologia da trombose – trombofilias
- 22- Uso clínico do sangue e hemoderivados
- 23- Noções básicas em transplante de medula óssea
- 24- Interpretação clínica do hemograma

58- MÉDICO INFECTOLOGISTA

Mecanismos de defesa contra agentes infecciosos
Imunização e Imunoterapia
Antibioticoterapia
Infecção pelo HIV 1 e AIDS
Dengue
Hepatites por Vírus
Infecções por Herpesvírus
Infecções por Enterovírus
Infecções causadas por Micoplasma
Meningites bacterianas
Infecções estafilocócicas e estreptocócicas
Gastroenterocolites
Pneumonias e outras infecções respiratórias agudas
Tuberculose
Tétano
Paracoccidiodomicose
Leishmaniose cutâneo-mucosa e visceral
Malária
Esquistossomose
Toxoplasmose

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- R.Veronesi e R.Focaccia – *Tratado de Infectologia*. São Paulo, Livraria Atheneu, 1997.
M.Schechter e D.V.Marangoni – *Doenças Infecciosas: Conduta diagnóstica e terapêutica*. Rio de Janeiro, Ed.Guanabara-Koogan, 1998.
G.L.Mandell, R.G.Douglas Jr. E J.E.Bennett – *Principles and Practice of Infectious Diseases*. New York, John Wiley & Sons, 1995.
JW.Tavares – *manual de Antibióticos e Quimioterápicos Anti-infecciosos*. São Paulo, Atheneu, 1996.
- Política de Saúde no Brasil.
 - Sistema Único de Saúde (SUS).
 - Municipalização da Saúde. NOB 96 e NOAS/2001
 - Normas Operacionais de Assistência à Saúde: NOAS.
 - Indicadores de Saúde Gerais e Específicas.
 - Direito do Usuário SUS – Cartilha do Ministério da Saúde.

59- 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

60- MÉDICO MASTOLOGISTA

- Anatomia da Mama Feminina.
- Embriologia e Morfofisiologia
- Propedêutica Clínica
- Auto Exame
- Mal Formações das Mamas
- Mastalgia
- Nódulo de Mama
- Derrame Papilar
- Alterações Funcionais Benignas das Mamas
- Processos Infecciosos
- Abscesso Subareolar Recidivante
- Tumores Sólidos Benignos
- Fibroadenoma Tumor Filoides
- Papilomas
- Cistos de Mama
- Síndrome Hiperprolactinêmicas: Galactórrea
- Rastreamento Para Câncer de Mama
- Detecção e Diagnóstico Precoce
- História Natural e Anatomia Patológica
- Quadro Clínico, Diagnóstico e Estadiamento
- Câncer de Mama Impalpável
- Tratamento Conservador
- Tratamento Radical e Prognóstico
- Quimioterapia
- Hormonioterapia
- Tratamento Radioterápico
- Câncer De Mama e Gravidez
- Reabilitação Pós Mastectomia

BIBLIOGRAFIA

Tratado de Ginecologia (HALBE)
Diagnostico e Terapêutica em Mastologia (PIATO)

61- MÉDICO NEFROLOGISTA

- Noções básicas de anatomia e fisiologia em nefrologia.

- Principais compartimentos do organismo.
- Distúrbios hidroeletrolíticos.
- Distúrbios ácido-básicos.
- Insuficiência renal aguda.
- Insuficiência renal crônica.
- Hipertensão arterial.
- Síndrome nefrítica.
- Síndrome nefrótica.
- Glomerulopatias primárias e secundárias.
- Diálise.
- Transplante renal.
- Litíase urinária.
- Plano parenteral.
- Uso de drogas em nefrologia.
- Equipe multidisciplinar em nefrologia.
- Nutrição em nefrologia.

Bibliografia Sugerida:

Riella, M.C. **Princípios de Nefrologia e Distúrbios Hidroeletrolíticos**. Editora Guanabara Koogan, 4a Edição, 2002.

Zatz, R. **Fisiopatologia Renal**. Editora Atheneu, 1a Edição, 2000.

Barros, E.; Manfro, R.C.; Thomé, F.S.; Gonçalves, L.F.S. **Nefrologia: Rotinas, Diagnóstico e Tratamento**. Editora Artmed, 2a Edição, 1999.

62- 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 Vasculiar 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 Empiomas.
- Abscessos e Empiomas Espinhais.
- Processos Parasitários Cerebrais e Medulares.
- Doença Isquêmica Cerebral.
- Hidrocefalia em Adultos e Crianças.
- Malformações e Desenvolvimento do SNC.
- Disrrafismo Espinhal e Craniossinostose.
- Lesões Congênicas 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.

63- MÉDICO NEUROLOGISTA

- Semiologia Neurológica
- Acidente vascular cerebral
- Doenças neuromusculares
- Expressão neurológica das doenças sistêmicas
- Cefaléias
- Epilepsia
- Doenças desmielinizantes
- Doenças degenerativas
- Distúrbios da consciência
- Síndrome liquóricas
- Tumores cerebrais
- Hidrocefalias
- Traumatismo craniano
- Doenças dismetabólicas
- Prodedêutica armada em neurologia
- Doenças Extrapiramidais

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

ADAMS R D, VICTOR M. **Principle of Neurology**. Editora MacGraw-Hill
CANELAS, H. ASSIS, J L. SCAF, M. **fisiopatologia do SNC**. Editora Sarvier.
DE JONG R. **The Neurologic Examination**. Editora Harper & Row Publishers.
DIAMENT A. CYPEL S. **Neurologia Infantil**. Editora Atheneu
FISHMAN, R. **Cerebrospinal Fluid in diseases of the Nervous System**. Philadelphia, W. B. Saunders Company.
HOPPENFELD. **Neurologia para Ortopedista**. Cultura Médica.
SANVITO W L. **Propedêutica Neurologia Básica**. Editora Atheneu
YACUBIAN, E. M. **Tratamento medicamentoso das Epilepsias**. Editora Lemos.

64- MÉDICO NEUROPEDIATRA

- Exame neurológico do recém nascido prematuro, de termo, e do lactente.
- Encefalopatias hipóxico-isquêmicas e hemorragias intracranianas.
- Malformações do SNC.
- Epilepsia na infância.
- Cefaléia na infância.
- Doenças neuromusculares
- Doenças metabólicas
- Emergências em neurologia infantil
- Distúrbios de aprendizagem
- Distúrbios do movimento
- Tumores do SNC.
- Doenças infecciosas e parasitárias do SNC
- Distúrbios do sono na infância

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

Neurologia Infantil- Diament A, Cypel S ed. Atheneu
Neurology of the Newborn. Volpe , ed. Saunders.
Emergências Neurológicas em Pediatria. Pellock/Meyer. Ed. Revinter.
Pediatric Neurology Principles and Practice. Swaiman K F. vol. 1 e 2. Ed. The mosby Company.
Neuropediatria. Rosenberg S. Ed. Sarvier.
Neurologia Pediátrica – Sinais e Sintomas. Fenichel G. M. ed. Artes Médicas.

65- MÉDICO OFTALMOLOGISTA

Anatomia, Histologia e Embriologia: da órbita, pálpebras, vias lacrimais, musculatura intrínseca e extrínseca ocular, conjuntiva, esclera, córnea, cristalino, úvea e retina.

Neuroanatomia: vias ópticas, sistema oculomotor, sistema nervoso autônomo ocular, vias de sensibilidade ocular e orbital.

Fisiologia do olho e da visão

Óptica, física e fisiologia: óptica a vícios de refração, aparelhos ópticos, acuidade visual, refratometria, afacia, prescrição de óculos, prescrição e adaptação de lentes de contacto.

Citologia, Microbiologia e imunologia ocular

Propedêutica oftalmológica geral

Farmacologia e princípios gerais de Terapêutica Oftalmológica

Patologia e terapêutica médica e cirúrgica: da órbita, pálpebras, conjuntiva, aparelho lacrimal, córnea, esclera, cristalino, úvea, musculatura extrínseca, retina, vítreo, no glaucoma e em neuro-oftalmologia.

Doenças oculares de caráter genético

Epidemiologia das doenças oculares

Oftalmologia Sanitária

Oftalmologia Preventiva

Programa de controle de tracoma

- Política de Saúde no Brasil.
- Sistema Único de Saúde (SUS).
- Municipalização da Saúde. NOB 96 e NOAS/2001
- Normas Operacionais de Assistência à Saúde: NOAS.
- Indicadores de Saúde Gerais e Específicas.
- Direito do Usuário SUS – Cartilha do Ministério da Saúde.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

BICAS, HARLEY E. A. Oftalmologia: fundamentos. São Paulo: Contexto, 1991.

KANSKI, Jack J. Oftalmologia Clínica. Edición en español. Madrid: Mosby/Doyma Libros S.A.1996

BELFORT, Rubens Jr.; KARA, José Newton: Córnea Clínica-cirúrgica. São Paulo: Roca, 1996.

CULLOM, Douglas R.; CHANG Benjamin. The Wills eye manual: Office and emergency room diagnosis and treatment of eye disease. 2ª ed. Philadelphia: JB Lippincott Company, 1994.

66- MÉDICO OTORRINOLARINGOLOGISTA

1. NARIZ E SEIOS ASSESSÓRIOS:

- Anatomia e fisiologia cíclicas 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, rinites e hidrorréia nasal;
- Cefaléia e nevralgia 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.

1. ENFERMIDADES DA LARINGE:

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

2. 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

67- MÉDICO ORTOPEDISTA

- Embriologia do sistema ósteo-articular
 - Histologia do tecido ósseo e cartilaginoso
 - Ossificação endocondral e ossificação membranosa
 - 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 congênitas
 - 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

68- MÉDICO PATOLOGISTA

- Estatística Básica: distribuição de freqüência, expressões de tendência central, medidas de dispersão, avaliação de testes laboratoriais (sensibilidade, especificidade, valor preditivo positivo, valor preditivo negativo).
- Controle de Qualidade: aplicação geral de gráficos de Levey-Jennings e regras de Westgard ; controle de qualidade de reações de ELISA.
- Avaliação laboratorial das anemias carenciais, aplásicas e hemolíticas.
- Sistema hematopoiético: hematopoiese medular e extramedular, medula óssea normal, indicações de aspiração e biópsia de medula óssea. Técnicas de aspiração, contagem e interpretação de mielograma.
- Leucemias e Síndromes mielodisplásicas; diagnóstico e classificação morfológica;
- Avaliação laboratorial das disfunções plaquetárias (contagem, morfologia, tempo de sangria, curvas de agregação plaquetária: indicações, variáveis analíticas e pré-analíticas, interpretação);
- Regulamento técnico para procedimentos hemoterápicos.
- Avaliação laboratorial das desordens hemorrágicas da fase protéica (testes de triagem, pesquisa de inibidores, dosagens de fatores de coagulação, testes para diagnóstico da Doença de von Willebrand).
- Princípios gerais dos imunoenaios;
- Diagnóstico sorológico das infecções pelo HIV 1+2, HBV, HCV, HTLV I/II, *Trypanosoma cruzi* e *Treponema pallidum*;
- Imuno-Hematologia: antígenos eritrocitários, testes imuno-hematológicos: teste da antiglobulina, pesquisa e identificação de anticorpos irregulares, prova cruzada;
- Hemoterapia: normas gerais de banco de sangue; doação de sangue; critérios para triagem de doador de sangue.
- Antígenos eritrocitários e seus anticorpos (sistemas ABO, Rh, Lewis, P, MNSs, Lutheran, Kell, Duffy e Kidd, alo e auto-anticorpos).
- Testes imuno-hematológicos: fatores que afetam a hemaglutinação, mecanismos indutores da hemaglutinação, teste da antiglobulina, pesquisa e identificação de anticorpos irregulares, prova cruzada.

BIBLIOGRÁFICA SUGERIDA:

- HENRY, J. B. Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. 19 Th edition, W.B. Saunders Company, 1996;
- DACIE, J. V. Practical Haematology. 8 th edition, Churchill Livingstone, 1995.
- MANDEL, G. L., BENNETT, J. E. e DOLIN, R. Principles and Practice of Infections Diseases. 4 a Edição, Churchill Livingstone, 1995.
- CONSTANTINENT, N. T., CALLAHAN, J. D. e WATTS, D. M. N. Retroviral Testing Essentials for Quality Control and Laboratory Diagnosis. CRC Press Inc, Boca Raton, 1992.
- BRASIL. Ministério da Saúde, Normas Técnicas para Coleta, Processamento e Transfusão de Sangue, Componentes e Derivados. 1ª edição, Brasília, 1994.
- BRASIL. Ministério da Saúde, Brasília. Portaria 488, de 17 de junho de 1998.
- BRASIL. ANVISA. RDC nº 153, de 14 de julho de 2004

69- MÉDICO PEDIATRA

- Diarréias agudas prolongadas e crônicas.
- Distúrbios hidroeletrolíticos e ácido-básicos na infância.
- Diagnóstico diferencial das anemias.
- Anemias nutricionais.
- Infecções agudas e crônicas das vias aéreas superiores - faringites, amigdalite e otites.
- Epiglóticas 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 congênicas.
- 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 enuresis 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

70- 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: Coxsackie - 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 Congênicas.
- Distúrbios hidroeletrolíticos, 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

71- MÉDICO PNEUMOLOGISTA

- Semiologia do aparelho respiratório: inspeção estática e dinâmica, percussão, ausculta pulmonar.

- Diagnóstico complementar das doenças respiratórias: radiografia simples, tomografia computadorizada, tomografia de alta resolução, ultrassonografia, ressonância nuclear magnética, citologia e microbiologia do escarro, gasometria, hemocultura, prova de função pulmonar, cintilografia, broncoscopia, mediastinoscopia, toracocentese e biópsia pleural.
- Asma brônquica: epidemiologia, etiologia, fisiopatologia, tratamento medicamentoso, profilaxia ambiental, prognóstico.
- Bronquite crônica, enfisema, bronquiectasias: definição, prevalência, etiologia, tratamento medicamentoso, oxigenioterapia, tratamento cirúrgico.
- Infecções do sistema respiratório: manifestações clínicas, prevalência dos principais patógenos envolvidos, tratamento clínico e cirúrgico.
- Tromboembolismo pulmonar: diagnóstico, fatores predisponentes, profilaxia, tratamento, profilaxia secundária, embolia não-trombótica.
- Oncologia do aparelho respiratório: etiologia, fisiopatologia, diagnóstico, estadiamento, tratamento clínico e cirúrgico.
- Síndrome da angústia respiratória do adulto: fatores predisponentes, fisiopatologia, manejo clínico, complicações.
- Apnéia obstrutiva do sono: diagnóstico, tratamento.
- Pneumopatias intersticiais: fibrose pulmonar idiopática, amiloidose, sarcoidose, pneumopatia associada a colagenoses.
- Fibrose cística: manifestações clínicas, diagnóstico laboratorial.
- Assistência ventilatória mecânica: indicações, modalidades principais, desmame, complicações.

BIBLIOGRAFIA

- Harrison. *Medicina Interna*.
- Tarantino. *Tratado de Pneumologia*.
- Bethlen. *Tratado de Pneumologia*.
- Fishmann. *Pneumology*.

72- MÉDICO PSIQUIATRA

<ul style="list-style-type: none"> - Semiologia psiquiátrica - Classificação dos transtornos mentais - Aspectos neuropsiquiátricos de doenças orgânicas (epilepsia, traumatismo cranioencefálico, tumores, doenças infecciosas e outras) - Transtornos mentais orgânicos (demências, delirium, transtornos amnésicos e outros) - Transtornos do Humor - Transtornos de Ansiedade - Transtornos Dissociativos - Transtornos Factícios - Transtornos relacionados ao uso de substâncias - Esquizofrenia e outros transtornos psicóticos - Transtornos alimentares - Transtornos de personalidade - Transtornos psicossomáticos - Oligofrenias 	<ul style="list-style-type: none"> - Emergências psiquiátricas - Psicoterapias - Psicofarmacoterapias - Psiquiatria Geriátrica - Aspectos éticos e Legais em psiquiatria - Política de saúde mental <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA: Tratado de Psiquiatria (Kaplan e Sadock) – 6ª edição – 1 999 Classificação e Transtornos Mentais e Comportamento da CID-10 Psicopatologia e Semiologia dos Transtornos Mentais (Dalgalarondo) – 2000 Psiquiatria Psicodinâmica (Gabbard) – 2ª edição – 1998 Psicofármacos (Cordioli) – 2ª edição – 2 000 Princípios e Práticas em Psicofarmacoterapia (Janicak/Marcolin) – 1 996.</p>
---	--

73- 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.
- CAFFEY, J. *Pediatric X- Ray Diagnosis*. Yer book medical publishers. U.S.A.

74- 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

75- MÉDICO UROLOGISTA

- 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)