



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO VALE DO RIBEIRA

CONSAÚDE

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2011



Unidades Hospital Regional Vale do Ribeira - Complexo Ambulatorial Regional
Serviço de Atendimento Médico às Urgências - Laboratório Regional

ANEXO I - PROGRAMA DE PROVAS

ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

MOTORISTA

➤ CONHECIMENTOS GERAIS

PORTUGUÊS: Fonética e Fonologia; Divisão silábica; Acentuação gráfica; Emprego do hífen; Ortografia; Pontuação; Estrutura das palavras; Classes gramaticais; Flexão verbal e nominal; Pronomes: emprego e colocação; Empregos de tempos e modos verbais, vozes do verbo; Concordância nominal e verbal; Crase; Interpretação de texto; Análise sintática: termos da oração, classificação de orações. Obs. Não serão utilizadas as regras ortográficas introduzidas pelo Decreto Federal n. 6.583 de 29/09/08.

MATEMÁTICA: Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais; Operações com os conjuntos numéricos: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação; Equação e inequação do 1º grau; Equação do 2º grau; Fatoração; Porcentagem; Juros simples e compostos; Descontos; Relações e Funções; Área, perímetro, volume e densidade; Área das figuras planas; Sistema decimal de medidas; Polígonos e circunferência; Razões e proporções.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE INFORMÁTICA:

Sistema Operacional Windows XP:

- executar programas gerais
- localizar / explorar arquivos e pastas
- estrutura de diretórios
- configurações básicas (rede, resolução de monitor, seleção de idioma e layout de teclado, atalhos)

Internet:

- navegadores (configuração e utilização)

Bibliografia livre

Lei nº 10.241, de 17 de Março de 1999 de São Paulo - Dispõe sobre os direitos dos usuários dos serviços e das ações de saúde no Estado e dá outras providências

➤ CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Lei 9.503 de 23 de setembro de 1.997

Lei 9.602 de 21 de janeiro de 1.998

Conhecimentos gerais sobre direção defensiva.

Noções básicas de primeiros socorros, mecânica e meio ambiente.

Placas de sinalização e regulamentação de trânsito

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

EMPREGOS: AUXILIAR DE ENFERMAGEM DO TRABALHO – CITOTÉCNICO – TÉCNICO DE LABORATÓRIO – TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO – TÉCNICO DE GESSO – TÉCNICO EM FARMÁCIA

➤ **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. Obs. Não serão utilizadas as regras ortográficas introduzidas pelo Decreto Federal n. 6.583 de 29/09/08.

MATEMÁTICA: Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais; Intervalos; Expressões algébricas; Potenciação; Radiciação; Equação e inequação do 1º grau; Fatoração; Regra de Três simples e composta; Porcentagem; Juros simples e compostos; Descontos; Noções de estatística: médias, distribuição de frequências e gráficos; Equação do 2º grau; Funções do 1º e do 2º graus: conceito, gráfico, propriedades e raízes; Geometria: plana e espacial; Relações e funções; Sistema decimal de medidas: unidade de comprimento e superfície; Área das Figuras Planas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE INFORMÁTICA:

Sistema Operacional Windows XP:

- executar programas gerais
- localizar / explorar arquivos e pastas
- estrutura de diretórios
- configurações básicas (rede, resolução de monitor, seleção de idioma e layout de teclado, atalhos)

Internet:

- navegadores (configuração e utilização)

Bibliografia livre

Lei nº 10.241, de 17 de Março de 1999 de São Paulo - Dispõe sobre os direitos dos usuários dos serviços e das ações de saúde no Estado e dá outras providências

➤ **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

AUXILIAR DE ENFERMAGEM DO TRABALHO

Diretrizes políticas, legislação do trabalho e organização dos serviços de saúde do trabalhador;
Aspectos psicológicos nas relações trabalhador/equipe de saúde e trabalhador/trabalho;
Normas de segurança, higiene e medicina do trabalho;
Saneamento do meio e higiene do trabalho;
Poluição e resíduos industriais;
Princípios básicos de fisiologia do trabalho;
Ergonomia aplicada ao trabalho;
Doenças Ocupacionais;
Toxicologia aplicada ao trabalho;
Epidemiologia e estatística relacionadas ao trabalho;
Atuação do enfermeiro e do auxiliar de enfermagem nos programas de assistência à saúde dos trabalhadores: administração, assistência, pesquisa e educação em enfermagem do trabalho;
Aspectos éticos em enfermagem do trabalho.

BIBLIOGRAFIA:

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

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

TÉCNICO DE LABORATÓRIO

1-SOROLOGIA – IMUNOLOGIA

✓ conceitos básicos sobre: Antígeno e Anticorpo

✓ Princípios das reações sorológicas "in vitro"

✓ Metodologia utilizada para diagnóstico laboratorial e interpretação de resultados das seguintes doenças: toxoplasmose, mononucleose, sífilis, aids, rubéola, doenças reumáticas, doença de chagas e hepatite.

2-MICROBIOLOGIA

noções gerais sobre as bactérias

principais métodos de coloração e suas aplicações em bacteriologia.

Noções básicas de esterilização

Preparação dos principais meios de cultura (meios de enriquecimento, seletivos e de identificação)

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

✓ Exame de urina tipo I

✓ Técnicas laboratoriais mais utilizadas para análise de urina

✓ Interpretação dos resultados

✓ Teste imunológico de gravidez

3-HEMATOLOGIA E IMUNO HEMATOLOGIA

Coleta do sangue

Técnicas laboratoriais básicas em hematologia

Noções gerais de cito-hematologia, definição e contagem

Noções gerais de Imuno hematologia (Sistema ABO, RH, DU e Prova de Coombs)

Noções gerais sobre Hemograma

Anemias – generalidades

Leucócitos – morfologia e funções

4-BIOQUÍMICA

Coleta do sangue, procedimentos de separação do plasma e soro e Conservação do material

Conceitos gerais sobre Fotometria de chama, Espectrofotometria e Colorimetria

Métodos mais utilizados para dosagens bioquímicas

Interpretação dos resultados

5-URINÁLISE

✓ Coleta do material

✓ Exame de urina tipo I

✓ Técnicas laboratoriais mais utilizadas para análise de urina

✓ Interpretação dos resultados

✓ Teste imunológico de gravidez

6-PARASITOLOGIA

Coleta do material, transporte e conservação de amostras para um exame parasitológico

Conceito de parasitismo

Principais métodos utilizados nos exames parasitológicos de fezes

Ciclo evolutivo de helmintos e protozoários

Hematozoários – Técnicas para diagnóstico

BIBLIOGRAFIA

Otto Bier – *Microbiologia e Imunologia* – Ed Melhoramentos

A. Oliveira Lima; J. Benjamin Soares; J.B. Greco; João Galizzi; J. Romeu Cançado – *Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica – Técnica e Interpretação* – ED. Guanabara Koogan

Samuel B. Pessoa – *Parasitologia Médica* – Ed. Guanabara Koogan

Sister Laurine Graff – *"Análisis de Orina "* – Ed. Médica Panamericana

Bernard D. Davis – *Microbiologia*

J.Bernard; J.P. Lévy; J.P. Clauvel; J.D. Rain; B. Varet – *Manual de Hematologia* – Ed. Masson do Brasil

E.P. Vallade – *Manual de Exames de Urina* – Livraria Atheneu

D.P. Neves – *Parasitologia Humana* – Livraria Atheneu

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Legislação Específica.

- Lei nº 6.514/77.
- Normas regulamentadoras (NR) aprovadas pela Portaria nº 3.214/78.
- Legislações complementares.
- Normas de segurança da ABNT.

Acidente de trabalho: conceitos, registro, comunicação, análise e estatística.

Prevenção e controle de riscos.

Proteção contra incêndios e explosões.

Gerenciamento de riscos.

Ergonomia.

Doenças do trabalho.

Proteção ao meio-ambiente.

Gestão integrada de SMS.

Noções em sistema de gestão pela qualidade conforme critérios de excelência do PQNS.

TÉCNICO DE GESSO

- 1- Imobilizações definitivas gerais
 - Aparelhos gessados
 - Toracobraquial
 - Braquiomanual
 - Braquiomanual pendente
 - Braquiomanual em cartucho
 - Antebraquiomanual
 - Antebraquiopalmar
 - Calção gessado
 - Minerva
 - Colete gessado
 - Hemipelvipodálico
 - Pelvipodálico
 - Inguinopodálico
 - Inguinomaleolar
 - Suropodálico
- 2- Goteiras
 - Goteiras Gessadas
 - Goteira Antebraquiomanual
 - Goteira Antebraquiopalmar
 - Goteira Braquiomanual
 - Goteira Braquiomanual pendente
 - Goteira Suropodálica
 - Goteira Inguinopodálica
 - Goteira Pelvipodálica
- 3- Trações
 - Trações simples
- 4- Talas metálicas
 - Tala metálica digital
- 5- Enfaixamentos
- 6- Imobilizações Definitivas Especiais
 - No esporte
 - Imobilizações para as mãos
 - Imobilizações para os pés
- 7- Imobilizações para outras articulações
- 8- Leito gessado
- 9- Outras imobilizações
 - Na escoliose
 - No pé torto congênito
 - No joelho Valgo ou Varo
 - Nas fraturas e luxações
 - Calção de contratação
- 10- Nas amputações
 - Modelagem do coto
 - Janela no gesso

TÉCNICO EM FARMÁCIA

1. Noções básicas de Físico-Química
 - 1.1. Soluções
 - 1.2. Concentrações
 - 1.3. Diluições
 - 1.4. Suspensões
 - 1.5. Emulsões
2. Noções básicas sobre operações farmacêuticas
 - 2.1. Pesagem
 - 2.2. Medidas de volume
 - 2.3. Separação
 - 2.4. Divisão
3. Unidades de massa, de comprimento e de volume;
4. Noções básicas de antissepsia, desinfecção e esterilização;
5. Noções de organização e funcionamento de estabelecimentos farmacêuticos;
6. Formas farmacêuticas;
7. Nomes comerciais, princípios ativos e apresentações dos medicamentos;
8. Estocagem e controle de temperatura de geladeira, ambiente e umidade; da validade e dos aspectos físico-químicos dos medicamentos;
10. Vias de administração dos medicamentos;
11. Medicamentos controlados, genéricos e antibióticos;
12. Tipos de receitas;
13. Noções de legislação farmacêutica e sanitária;
14. Conceitos básicos de saúde e doença;
15. Noções sobre os riscos e benefícios na utilização de medicamentos.
16. Noções básicas de farmacologia, portaria 344/98 que trata dos psicotrópicos e a portaria RDC 44 que trata sobre a prescrição e dispensação de antibióticos

NÍVEL SUPERIOR

EMPREGOS: ADMINISTRADOR – ECONOMISTA – ENFERMEIRO OBSTRETRIZ – ENFERMEIRO AUDITOR – ENGENHEIRO DO TRABALHO – ENGENHEIRO CIVIL

➤ CONHECIMENTOS GERAIS

PORTUGUÊS: Fonologia, Ortografia, Acentuação Gráfica; Morfologia: Estrutura e Formação das Palavras, Classes de Palavras: Substantivo, Artigo, Adjetivo, Numeral, Pronome, Verbo, Advérbio, Preposição, Conjunção, Interjeição; Sintaxe: Termos da oração, Período Simples e Período Composto, Concordância Verbal e Nominal, Regência Verbal e Nominal, Crase; Figuras de Linguagem; Semântica, comunicação e intencionalidade discursiva. Interpretação de textos. Obs. Não serão utilizadas as regras ortográficas introduzidas pelo Decreto Federal n. 6.583 de 29/09/08.

MATEMÁTICA: Porcentagens, Regra de três simples e composta, Juros simples, Razões e Proporções, Divisões proporcionais, Números naturais inteiros e racionais.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE INFORMÁTICA:

Sistema Operacional Windows XP:

- executar programas gerais
- localizar / explorar arquivos e pastas
- estrutura de diretórios
- configurações básicas (rede, resolução de monitor, seleção de idioma e layout de teclado, atalhos)

Internet:

- navegadores (configuração e utilização)

Bibliografia livre

Lei nº 10.241, de 17 de Março de 1999 de São Paulo - Dispõe sobre os direitos dos usuários dos serviços e das ações de saúde no Estado e dá outras providências

➤ CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ADMINISTRADOR

Administração Geral:

- Contabilidade Básica e Instrumental
- Direito Administrativo: Atos administrativos, poderes administrativos, servidores públicos.
- Economia: Microeconomia
- Formação do Brasil Contemporâneo
- Economia: Macroeconomia
- Sistema de Informação sobre Administração Pública
- Sistemas e Métodos
- Finanças: Planejamento Orçamentário, Orçamentos municipais
- Custos operacionais
- Logística e Supply Chain
- Gestão de Empreendimentos
- Estatística: Dados estatísticos
- Estratégia Mercadológica: conceitos gerais

Conhecimentos Sobre:

- Estado, Governo e mercado
- O Público e o Privado na Gestão Pública
- Desenvolvimento e mudanças no Estado brasileiro
- Políticas Públicas
- Planejamento Estratégico Governamental
- O Estado e os Problemas Contemporâneos
- Elaboração de Indicadores
- Módulo Específico: Área de Concentração: Gestão Pública
- Plano Plurianual e Orçamento Público
- Comportamento Organizacional
- Cultura e Mudança organizacional
- Gestão Operacional
- Programa de Saúde da Família do SUS
- Gestão de Redes Públicas de Cooperação

- Gestão Logística
- Gestão Pública Municipal
- Gestão do plano diretor municipal
- Gestão tributária: receitas, despesas, orçamentos, tributos, dívida ativa.
- Gestão de redes públicas e cooperação
- Gestão democrática e participativa
- Gestão logística
- Elaboração e avaliação de projetos
- Processos Administrativos
- Políticas de Saúde: fundamentos e diretrizes do SUS
- Gestão da Vigilância à Saúde
- Organização e Funcionamento do SUS
- Gestão dos Sistemas e Serviços de Saúde
- Gestão Logística em Saúde

Direito Administrativo:

- Princípios Constitucionais
- Administração Pública
- Atos, Fatos e Poderes Administrativos
- Contratos Administrativos
- Bens Públicos
- Servidores Públicos
- Noções de Contabilidade Pública

Constituição Federal de 1988:

- Princípios Fundamentais
- Dos Direitos e Garantias Fundamentais
- Dos Direitos Políticos
- Da Organização do Estado
- Da Administração Pública
- Dos Servidores Públicos
- Da Organização dos Poderes

CONHECIMENTOS DA LEGISLAÇÃO:

LEI Nº 4.320 - DE 17 DE MARÇO DE 1964 - Estatui Normas Gerais de Direito Financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal

LEI Nº 8.666 - DE 21 DE JUNHO DE 1993 - Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.

DECRETO Nº 5.450, DE 31 DE MAIO DE 2005 - Regulamenta o pregão, na forma eletrônica, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências.

LEI COMPLEMENTAR Nº 101, DE 4 DE MAIO DE 2000 - Estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal e dá outras providências.

_____. **Saúde da Família. Programas e projetos.** Brasília, 1996 (*on line*). Disponível: www.saude.gov.br.

_____. **Lei 8.080/90** – Disponível em: <<http://portalweb01.saude.gov.br/saude/arquivos/pdf/LEI8080.pdf>>

_____. **Lei 8.142/90** – Disponível em: <<http://portalweb01.saude.gov.br/saude/arquivos/pdf/Lei8142.pdf>>

_____. **Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde** – NOB-91, Brasília.

_____. **Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde** – NOB-93, Brasília.

_____. **Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde** - NOB-96 – disponível em: <<http://portalweb01.saude.gov.br/saude/arquivos/pdf/nob96.pdf>>

_____. **Norma Operacional da Assistência à Saúde** – NOASSUS 01/01 – Brasília, DF, 2001, Série A, n. 116.

ECONOMISTA

1. Economia Geral

Sistema econômico;
Sistema e Mercado Financeiro, seus produtos e serviços;
Moeda;
Mercados Financeiros: Taxa de juros, teoria da demanda por ativos, determinação da taxa de juros, taxa de câmbio,;
Intermediação Financeira e regulamentação bancária;
Ofertas de moeda;
Banco Central e política monetária;
Teoria monetária;
Microeconomia e macroeconomia;
Oferta e demanda;
Elasticidade;
Fluxos e estoques;
Participação do Estado na Economia;
Jogo dos Pontos;
Inflação;
O que é inflação;
Tipos de inflação;
Consequências da inflação;
Controle da inflação e equilíbrio das contas do exterior;
Sistema de metas de inflação;
Cálculo dos índices de inflação;
Instrumentos de política econômica;
Políticas públicas;
Consumo e investimento privado e público;
Política monetária;
Política fiscal;
Política cambial;
Produto Interno Bruto;
Produto Nacional Bruto;
PIB ou PNB per capita;
Indicadores de concentração e distribuição de renda;
Carga tributária;
Índice de Desenvolvimento Humano e Social;
Economia Brasileira contemporânea e mundial;
Retrospectiva econômica;
Negociações comerciais;
Globalização;
Vantagens e desvantagens do comércio internacional;
Investimentos estrangeiros no Brasil;
Investimentos do Brasil no estrangeiro.

2. Conhecimentos localizados:

O sistema econômico localizado;
Determinantes da Saúde;
Relações econômicas e o bem-estar humano;
Financiamento do setor de saúde;
Economia da saúde;
Custos hospitalares;
Administração hospitalar;
Honorários e preços;
Economia hospitalar;
Indicadores econômicos;
Preço do medicamento.

3. Direito Administrativo:

Princípios Constitucionais
Administração Pública
Atos, Fatos e Poderes Administrativos
Contratos Administrativos
Bens Públicos
Servidores Públicos
Noções de Contabilidade Pública

4. Constituição Federal de 1988:

Princípios Fundamentais

Dos Direitos e Garantias Fundamentais

Dos Direitos Políticos

Da Organização do Estado

Da Administração Pública

Dos Servidores Públicos

Da Organização dos Poderes

CONHECIMENTOS DA LEGISLAÇÃO:

LEI Nº 4.320 - DE 17 DE MARÇO DE 1964 - Estatui Normas Gerais de Direito Financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal

LEI COMPLEMENTAR Nº 101, DE 4 DE MAIO DE 2000 - Estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal e dá outras providências.

DECRETO 1.651, DE 28/9/1995 - Regulamenta o Sistema Nacional de Auditoria no âmbito do Sistema Único de Saúde.

LEI Nº 8.142, DE 28/12/1990 - Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências.

EMENDA CONSTITUCIONAL Nº 29, DE 13 DE SETEMBRO DE 2000 - Altera os arts. 34, 35, 156, 160, 167 e 198 da Constituição Federal e acrescenta artigo ao Ato das Disposições Constitucionais Transitórias, para assegurar os recursos mínimos para o financiamento das ações e serviços públicos de saúde.

ENFERMEIRO OBSTRETRIZ

Assistência de enfermagem no ciclo biológico reprodutivo
Assistência de enfermagem em ginecologia e planejamento familiar.
Assistência de enfermagem no parto normal e pós-parto.
Assistência de enfermagem nas intercorrências clínico-obstétricas da gravidez.
Enfermagem em centro obstétrico e recuperação pós-anestésica
Prevenção e controle de infecção hospitalar e de unidades de saúde
Metodologia do processo de enfermagem e o raciocínio crítico na sistematização da assistência de enfermagem
Administração e gerenciamento em enfermagem
Legislações regulamentadoras do exercício profissional da enfermagem
Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem

SITES INDICADOS:

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

BIBLIOGRAFIA INDICADA:

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.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Resolução n. 240, de 30 de maio de 2000. Aprova o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem e dá outras providências. Disponível em:
http://www.corenrg.org.br/site/legislacao_resolucoes_cofen.htm

Diagnósticos de Enfermagem da NANDA: definições e classificação 2005-2006/Nort American Nursing Diagnosis Association; tradução Cristina Correa. Porto Alegre: Artmed, 2006.

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.

BRASIL. Ministério da Saúde. *Pré-natal e puerpério: atenção qualificada e humanizada. Manual Técnico*. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2006. www.saude.gov.br

CARVALHO, G. M. *Enfermagem em obstetrícia*. São Paulo: E.P.U., 2000.

DEITRA, L.; SHANNON, E.; BOBAK, I.M. *O cuidado de enfermagem materna*. 5 ed. São Paulo: ARTMED 2002.

REZENDE, J. M. *Obstetrícia fundamental*. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

FREITAS, F. et al. *Rotinas em obstetrícia*. 5 ed. Porto Alegre: ARTMED, 2006.

NEME, Bussâmara. *Obstetrícia básica*. 3 ed. São Paulo: Sarvier, 2005.

CAMARGOS, A. F. *Ginecologia ambulatorial*. Belo Horizonte: COOPMED, 2002.

FREITAS, F. et al. *Rotinas em ginecologia*. 5 ed. Porto Alegre: ARTMED. 2006.

BALASKAS, J. *Parto ativo: guia prático para o parto natural*. 2 ed. São Paulo: Ground, 1993. 317p.

BARROS, Sônia M. O. de; MARIN, H. de F.; ABRAÃO, Ana C. F. de V. *Enfermagem obstétrica e ginecologia: guia para a prática assistencial*. São Paulo: Roca, 2002.

BRANDEN, Pennil Sessler. *Enfermagem materna infantil*. 2 ed. Rio de Janeiro: Reichman & Afonso Editores, 2002. 524p.

CABRAL, A. C.V. *Obstetrícia*. 2 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2002.

ENFERMEIRO AUDITOR

I – Auditoria de Assistência Ambulatorial e Hospitalar no SUS.

- Conceitos
- Definições
- Objetivos
- Formas de atuação

II – Sistemas Informatizados em Auditoria no SUS

- Conceito de Sistemas Informatizados
- Finalidades do Portal do Sistema Nacional de Auditoria – SNA

III – Glosas

- Procedimentos
- Definições
- Conceitos
- Objetivos

IV – Tipos e campo de atuação da auditoria

- Perfil do auditor
- Auditoria analítica
- Auditoria operativa
- Apuração de denúncias

V – Documentos Oficiais:

- Constituição Federal na área da Saúde – **Lei Nº 8.080, de 19 de Setembro de 1990.**
- Código de Ética da Enfermagem – **(Resolução COFEN 311/07)**
- Lei 8666/93
- Procedimentos para Pagamento de Produção Ambulatorial no SUS
- Procedimentos de Liberação de Atualização de Internação Hospitalar
- Procedimentos de Liberação de Autorização de Procedimentos de Média e Alta Complexidade

VI – Sociedade e Saúde:

- Políticas de Saúde
- Epidemiologia aplicada à Administração dos Serviços de Saúde
- Economia Aplicada a Saúde
- Quantificação dos problemas de Saúde
- Planejamento dos Serviços de Saúde
- Administração da Produção nos Serviços de Saúde
- Planejamento Físico nos Serviços de Saúde
- Importância dos Serviços de Enfermagem
- Visitas a Serviços de Saúde.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS SUGERIDAS:

BRASIL. Instituto para desenvolvimento da saúde. Universidade de São Paulo. Ministério da Saúde. Manual de enfermagem: programa de saúde da família. Brasília: MS, 2001. 228p.

BRASIL. Instituto para desenvolvimento da saúde. Universidade de São Paulo. Ministério da Saúde. Manual de enfermagem: programa de saúde da família. Brasília: MS, 2001. 228p.

BRASIL. Ministério da Justiça. Lei Federal 8080/90

BRASIL. Ministério da Justiça. Lei Federal 8142/90

BRASIL. Ministério da Saúde. Monitoramento na atenção básica de saúde: roteiros para reflexão e ação. Brasília: MS, DAB, 2004.

BRASIL. Ministério da Saúde. Monitoramento na Atenção Básica de Saúde: roteiros para reflexão e ação. Brasília: MS, DAB, 2004.

CARVALHO, A. C., EDUARDO, M. B. P. Sistema de informação em saúde para municípios. São Paulo: Faculdade de Saúde Pública da USP, p. 5-52, 1998 (Série Saúde & Cidadania).

MENDES, E. V. Atenção Primária à Saúde no SUS. Fortaleza: Escola de Saúde Pública do Ceará, 2002.

MOTTA, ANA LETÍCIA CARNEVALLI. – Auditoria de Enfermagem – Nos Hospitais e Operadoras de Planos de Saúde, 5ª ed. São Paulo: Iátria, 2010.

NOVAES, M. H. D. Avaliação de programas, serviços e tecnologias em saúde. Cad. Saúde Pública, 34 (5) p. 547-59, 2000.

POTTER, P. A.; PERRY, A. G. - Grande tratado de Enfermagem Prática, livraria e editora Santos, 1997.

ROUQUAYOROL, M. Z. - Epidemiologia & Saúde, 5ª ed. Rio de Janeiro: Medsi, 1999.

STARFIELD, B. Atenção Primária: equilíbrio entre necessidades de saúde, serviços e tecnologias. Brasília: UNESCO Brasil, Ministério da Saúde, 2004.

http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica_estrategica_participasus_2ed.pdf

<http://bvsmms.saude.gov.br>

<http://www.docstoc.com/docs/21362377/Auditoria-e-Enfermagem>

<http://sna.saude.gov.br/download/Orientacoes%20basicas%20para%20utilizacao%20de%20Sistemas%20Informatizados%20em%20Auditoria%20no%20SUS.pdf>

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L8080.htm

ENGENHEIRO DO TRABALHO

- Acidente de trabalho: Conceito técnico e legal, causas e consequências dos acidentes, taxas de frequência e gravidade, estatísticas de acidentes, custos dos acidentes, comunicação e registro do acidentes, investigação e análise dos acidentes;
- Prevenção e controle de riscos, instalações elétricas, máquinas e ferramentas, soldagem e corte, construção civil, trabalhos em altura;
- Higiene Ocupacional - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA (NR-9), Gases e Vapores, Aerodispersóides, ficha de informação de segurança de produtos químicos, Programa de Proteção Respiratória, Exposição ao Ruído, Programa de Conservação Auditiva, Exposição ao Calor, Metodologias de Avaliação Ambiental Estabelecidas pela Fundacentro, Radiações Ionizantes e não ionizantes, Trabalho sob Condições Hiperbáricas, Limites de tolerância e de exposição (ACGIHIMTE);
- Proteção contra Incêndio: normas técnicas específicas, Corpo de Bombeiros da NBR 14.276 e Decreto Estadual nº 46.07612001 e suas Instruções Técnicas - IT sendo:
 - IT – 02/2004 - Conceitos Básicos de Segurança Contra Incêndio;
 - IT – 16/2004 - Plano de intervenção de incêndio;
 - IT – 17/2004 - Brigada de incêndio;
 - IT – 19/2004 - Sistema de detecção e alarme de incêndio;
 - IT – 21/2004 - Sistema de proteção por extintores de incêndio;
 - IT – 22/2004 - Sistema de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio;
 - IT – 24/2004 - Sistema de resfriamento para líquidos e gases inflamáveis e combustíveis;
 - IT – 27/2004 – Armazenagem de líquidos inflamáveis e combustíveis.
- Análise e gerenciamento de riscos, identificação de cenários, avaliação de frequência, avaliação de consequências, técnicas de análise de risco: APR, HAZOP, FMEA e árvore de falhas;
- Organização e atribuições do SESMT e da CIPA;
- Ergonomia: conforto ambiental, organização do trabalho, mobiliário e equipamentos dos postos de trabalho, análise ergonômica do trabalho;
- Legislação relacionada com Segurança e Medicina do Trabalho (Lei nº 6.514/77 e suas alterações, Normas Regulamentadoras, Convenções OIT).

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- GONÇALVES, Edwar Abreu. Manual de segurança e saúde no trabalho. São Paulo: LTR, 2003.
- SALIBA, Tuffi Messias; SALIBA, Sofia C. R. Legislação de segurança, acidente do trabalho e saúde do trabalhador. São Paulo: LTR, 2003.
- SANTOS, Milena Sanches Tayano; SENNE, Silvio Helder Lencioni; AGUIAR, Sônia Regina Landeiro. Segurança e saúde no trabalho. São Paulo: IOB, 2005.
- Segurança e Medicina do Trabalho - manuais de legislação Atlas - Editora Atlas S.A.

ENGENHEIRO CIVIL

1	Formação Básica	2.4	Hidráulica
1.1	Informática	2.4.1	Escoamento em Conduitos Forçados e Canais
1.1.1	Conceitos Básicos de Computação	2.4.2	Hidrometria
1.1.2	Aplicações Típicas de Computadores Digitais	2.4.3	Equipamentos e Estações Elevatórias
1.1.3	Linguagens Básicas e Sistemas Operacionais	2.5	Teoria das Estruturas
1.1.4	Técnicas de Programação	2.5.1	Morfologia das Estruturas
1.1.5	Desenho Assistido por Computador (CAD)	2.5.2	Isostáticas
1.2	Eletricidade	2.5.3	Princípios de Hiperestática
1.2.1	Circuitos	2.6	Materiais de Construção
1.2.2	Medidas Elétricas e Magnéticas	2.6.1	Elementos de Ciências dos Materiais
1.2.3	Componentes Elétricos e Eletrônicos	2.6.2	Tecnologia dos Materiais de Construção
1.2.4	Luminotécnica	2.7	Sistemas Estruturais
1.2.5	Instalações Elétricas	2.7.1	Estruturas de Concreto Armado
1.3	Desenho	2.7.2	Estruturas de Concreto Protendido
1.3.1	Representação de Formas e Dimensões	2.7.3	Pontes em Concreto Armado
1.3.2	Convenções e Normalizações	2.7.4	Estruturas Metálicas
1.3.3	Utilização de Elementos Gráficos na Interpretação e Solução de Problemas	2.7.5	Estruturas de Madeira
1.3.4	Projeto de estruturas hidráulicas	2.8	Transportes
2	Formação Profissional Geral	2.8.1	Estradas
2.1	Topografia	2.8.2	Técnica e Economia dos Transportes
2.1.1	Planimetria	2.8.3	Portos
2.1.2	Altimetria	2.8.4	Aeroportos
2.1.3	Desenho Topográfico	2.8.5	Ferrovias
2.2	Mecânica dos Solos	2.9	Saneamento Básico
2.2.1	Fundamentos de Geologia	2.9.1	Abastecimento de Água
2.2.2	Caracterização e Comportamentos dos Solos	2.9.2	Sistemas de Esgoto
2.2.3	Aplicações em Obras de Terra e Fundações	2.9.3	Instalações Hidráulicas e Sanitárias
2.3	Hidrologia Aplicada	2.9.4	Coleta, Condução e Disposição Final do Lixo
2.3.1	Ciclo Hidrológico	2.10	Construção Civil
2.3.2	Precipitação	2.10.1	Tecnologia da Construção
2.3.3	Recursos Hídricos Superficiais e Subterrâneos	2.10.2	Planejamento e Controle das Construções
2.3.4	Drenagem e Aplicações na Engenharia Civil	2.10.3	Arquitetura e Urbanismo
			Resolução – RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002. Dispõe sobre o Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde.

➤ **CONHECIMENTOS GERAIS**

PORTUGUÊS: Fonologia, Ortografia, Acentuação Gráfica; Morfologia: Estrutura e Formação das Palavras, Classes de Palavras: Substantivo, Artigo, Adjetivo, Numeral, Pronome, Verbo, Advérbio, Preposição, Conjunção, Interjeição; Sintaxe: Termos da oração, Período Simples e Período Composto, Concordância Verbal e Nominal, Regência Verbal e Nominal, Crase; Figuras de Linguagem; Semântica, comunicação e intencionalidade discursiva. Interpretação de textos. Obs. Não serão utilizadas as regras ortográficas introduzidas pelo Decreto Federal n. 6.583 de 29/09/08.

MATEMÁTICA: Porcentagens, Regra de três simples e composta, Juros simples, Razões e Proporções, Divisões proporcionais, Números naturais inteiros e racionais.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE INFORMÁTICA:

Sistema Operacional Windows XP:

- executar programas gerais
- localizar / explorar arquivos e pastas
- estrutura de diretórios
- configurações básicas (rede, resolução de monitor, seleção de idioma e layout de teclado, atalhos)

Internet:

- navegadores (configuração e utilização)

Bibliografia livre

Lei nº 10.241, de 17 de Março de 1999 de São Paulo - Dispõe sobre os direitos dos usuários dos serviços e das ações de saúde no Estado e dá outras providências

➤ **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

MÉDICO – 40 H/S

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

MÉDICO ANESTESIOLOGISTA – 20 H/S
MÉDICO ANESTESIOLOGISTA – 24 H/S
MÉDICO ANESTESIOLOGISTA – 40 H/S

- Sistema nervoso central: anátomo-fisiologia
- Sistema nervoso central: farmacologia
- Sistema nervoso autônomo
- Sistema respiratório: anatomia, mecânica e circulação - pulmonar
- Sistema respiratório: transporte dos gases e controle.
- Sistema cárdio-circulatórios: anátomo-fisiologia
- Sistema cárdio-circulatórios: fisiopatologia
- Farmacologia cardiovascular
- Sangue: fisiologia e fisiopatologia
- Reposição e transfusão
- Equilíbrio hidro-eletrolítico
- Equilíbrio ácido-básico
- Fígado e vias biliares
- Rins e vias urinárias
- Preparo pré-anestésico
- Anestesia venosa
- Física e anestesia
- Farmacocinética da anestesia inalatória
- Anestesia inalatória
- Farmacologia dos anestésicos locais
- Equipamentos
- Posicionamento e segurança
- Anestésias na raque (bloqueios subaracnóideo e extrarural)
- Bloqueios periféricos
- Sistema endócrino e anestesia
- Hipotermia e hipotensão induzida
- Transmissão e bloqueios neuromusculares
- Anestesia em 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

MÉDICO ANGIOLOGISTA CIRURGIÃO VASCULAR – 24 H/S
MÉDICO ANGIOLOGISTA CIRURGIÃO VASCULAR – 40 H/S

- Ataque isquêmico
 - Manobra de Adson
 - Prova de Buerger
 - Teste de Lowenberg
 - Tromboangeite
 - Arterite primária da aorta
 - Trombose venosa
 - Fenômeno de Reynaud
 - Êmbolos periféricos
 - Método de Jobst
 - Aneurisma da aorta abdominal
 - Fístula arteriovenosa
 - Síndrome de claudicação intermitente
 - Embolia pulmonar
 - Linfedema obstrutivo secundário do homem
 - Linfangites
 - Fisiologia da coagulação e fibrinólise
 - Fisiologia da isquemia-reperusão
 - Diagnósticos das doenças arteriais e periféricas
 - Farmacoterapia empregada em cirurgia vascular
 - Técnicas endovasculares
 - Oclusão arterial: Aguda e Crônica
 - Aterosclerose e fatores de risco
 - Aneurismas arteriais (Aórtico e Periféricos)
 - Trombose Venosa Profunda-Aspectos clínicos, cirúrgicos, profilaxia e complicações.
 - Dissecção aórtica.
- 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**
DOENÇAS VASCULARES PERIFÉRICAS: Prof. Maffei. III Edição
CIRURGIA VASCULAR: Rutherford. V Edição.

MÉDICO AUDITOR – 20 H/S

1. Definições de Auditoria; 2. Assistência médica suplementar; 3. Código de ética médica; 4. Resolução do Conselho Federal de Medicina nº 1.466/96; 5. Normas técnicas para análise de procedimentos cirúrgicos e ambulatoriais; 6. As glosas e as cobranças indevidas; 7. Auditor Médico do Sistema Único de Saúde – SUS; 8. Glosa: conceitos, legitimidade, aplicação, fundamentação, motivos. Fundo Municipal de Saúde. Plano Municipal de Saúde e Relatório de Gestão. Legislação SUS: Constituição Federal de 1988. Constituição Estadual. Lei 8.080 de 19/09/90. Lei 8.142 de 07/12/90. Decreto 99.438 de 07/08/90. Resolução nº 33 de 23/12/92. Portaria 1475 de 12/08/94. Lei 4.320 de 07/03/64 e Decreto 1.232 de 30/08/94. Decreto 1.651 de 28/09/95. Decreto 4.566 de 09/10/95. Processos de Cadastramento e Contratação de Prestadores de Serviço de acordo com a Lei 8.666/93. NOB 1996. NOAS/2001. NOAS/2002. NOAS/2003. Situação de saúde da população: perfil epidemiológico, indicadores de saúde. Higiene e Segurança no trabalho. Materiais especiais, órteses e próteses. Lista de procedimentos médicos AMB/92/96/99. Gestão de custos médico-hospitalares.

Sugestões Bibliográficas:

BRASIL, Ministério de Saúde / Departamento Nacional de Auditoria do SUS – DENASUS. *Orientações Técnicas sobre aplicação de Glosas em Auditoria no SUS*. Brasília, DF, 2005. Disponível no site: <sna.saude.gov.br/publicações>.
COSTA, Cláudio C. V. da. *Manual de Auditoria Médico-hospitalar*. Curitiba: Paranaset, 2001.
LOVERDOS, A. *Auditoria e Análise da Contas Médico-hospitalares*. São Paulo: STS, 1999.

MÉDICO CANCEROLOGISTA CLÍNICO – 20 H/S

- 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, Allen S. Lichter, John E. Niederhuber. Second Edition. Churchill Livingstone 2000.

MÉDICO CANCEROLOGISTA CIRURGIÃO – 40 H/S

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., Rosemberg S.A.: Câncer. Principles and Practice of Oncology - Lipicot 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 Medecine - James F. Holland - Editora Lea & Febiger - Philadelphia - USA - 1993;
- Manual de Cirurgia Oncológica, M.D. Anderson Hospital Cancer Center;
- Manual de Condutas Diagnosticas e Terapêuticas em Oncologia, Hospital A.C. Camargo, 2002;
- Sarcomas de Partes Moles - Ademar Lopes - Medsi Editora Medica 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.

MÉDICO CARDIOLOGISTA – 40 H/S

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

BRAUNWALD Tratado de medicina Cardio-vascular. 5ª ed. Rocca
Conselho Brasileiro de Hipertensão Arterial da Soc. Brasileira de Cardiologia

MÉDICO CIRURGIÃO – 24 H/S

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

MÉDICO CIRURGIÃO PEDIÁTRICO – 40 H/S

- Cirurgia do recém-nascido.
- Diagnóstico pré-natal de malformações.
- Pré e pós-operatório em cirurgia pediátrica.
- Resposta endócrina e metabólica ao trauma cirúrgico.
- Suporte nutricional.
- Acesso vascular.
- Anestesia pediátrica.
- Trauma na infância e adolescência.
- A criança espancada.
- Tumores abdominais da criança.
- Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (SIDA): relação paciente/cirurgião pediátrico.
- Cistos e fístulas cervicais.
- Torcicolo congênito.
- Hemangiomas e linfangiomas.
- Anomalias congênitas do esôfago.
- Hérnias diafragmáticas: congênitas e adquiridas.
- Tumores do mediastino.
- Refluxo gastroesofágico.
- Lesões congênitas do pulmão.
- Empiema pleural e bronquiectasias.
- Pneumotórax.
- Peritonite meconial.
- Enterocolite necrosante.
- Estenose hipertrófica do piloro.
- Atresias e estenoses congênitas do intestino.
- Íleo meconial. Invaginação intestinal.
- Polipose gastrointestinal.
- Apendicite aguda.
- Megacólon Congênito.
- Anomalias anorretais.
- Defeitos de rotação e duplicações do tubo digestivo.
- Defeitos congênitos da parede abdominal.
- Afecções cirúrgicas da região inguinal.
- Distopias testiculares.
- Afecções escrotais agudas.
- Patologia cirúrgica da região umbilical.
- Atresia das vias biliares.
- Dilatações congênitas das vias biliares.
- Doenças hematológicas que implicam em tratamento cirúrgico.
- Afecções cirúrgicas do pâncreas.
- Afecções genitourinárias cirúrgicas.
- Cirurgia videolaparoscópica pediátrica.

Sugestão bibliográfica:

O'NEILL, J.A et alli. Pediatric Surgery. 5ª ed.,

Mosby -Year Book, Inc. 1998. –

MAKSOD, J.G. Cirurgia Pediátrica. 2ª ed., Livraria e Editor a Revinter Ltda. 2003

JESUS, L.E. Cirurgia Pediátrica para o Pediatra, Cirurgião Geral e Cirurgião Pediátrico. 1ª ed., Livraria e Editora Revinter Ltda. 2003.

KELALIS, P.P; King, L.R. e Belman,A. Clinical Pediatric Urology, 2a ed.,W.B. Saunders Co. 1985.

MASTROTTI - cirurgia pediátrica, Ed. Atheneu.

BAX, NMA - videocirurgia pediátrica, Ed. Revinter, 2004.

I – PRINCÍPIOS BÁSICOS

Biologia da Cicatrização dos Tecidos
Aspectos da Patologia da Cicatrização
Enxertos da Pele
Enxertos Compostos
Fisiologia dos Retalhos Cutâneos
Tipos de Retalhos Cutâneos e seus desenhos
Retalhos de Pedículo Subcutâneo
Radioterapia e Cirurgia Plástica
Reconstrução palpebral
Reconstrução de Nariz
Reconstrução de Lábio, Comissura Labial e Bochecha
Reconstrução de Orelha
Paralisia facial e reanimação da face Paralisada
Nariz de fissurado
Transplante de tecidos - Implantes;
Tumores cutâneos (benignos e malignos);
Queimaduras - Classificação e Fisiopatologia;

II – TRONCO

Patologias da mama, tumores benignos e malignos e câncer mínimo de mama
Reconstrução de mama
Ginecomastia
Reconstrução de parede abdominal
Lipoaspiração
Modelagem corporal total: abdome, mama, nádegas, coxas e região trocantérica
Úlceras de pressão
Hipospádias
Extrofia Vesical e Epispádia
Anomalias congênita da vagina; intersexo
Mastoplastias de aumento e redutora;
Abdominoplastias.

III – MICROCIRURGIA E MEMBROS

Princípios básicos de microcirurgia
Retalhos livres cutâneos
Retalhos livres musculares, fasciocutâneos e musculocutâneos

BIBLIOGRAFIA:

MELEGA – Cirurgia Plástica
CARREIRÃO, S - Livro da Soc. Bras. de Cirurgia Plástica, Ed. Atheneu, 2005

MÉDICO DERMATOLOGISTA – 12 H/S

- 1- Diagnóstico dermatológico
 - 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
 - Epiderme
 - Apêndices epidérmicos
 - Pêlo
 - A unha
 - A derme
 - Vasos sanguíneos cutâneos
 - Nervos cutâneos
 - Gordura subcutânea
- 3- Eczema
 - Eczema atópico
 - Eczema seborréico
 - Eczema discóide
 - Ponfolix (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
- 10- Micoose 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

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

MÉDICO ENDOCRINOLOGISTA – 20 H/S

Endocrinologia Básica

- 1- Conceitos básicos de endocrinologia.
- 2- Anatomia e morfofisiologia das glândulas endócrinas.
- 3- Bioquímica e fisiologia da síntese, liberação, transporte e mecanismos de ação dos hormônios em geral.
- 4- Atualidades em endocrinologia.

Endocrinologia Clínica

Neuroendocrinologia

- 1- Distúrbios da síntese de prolactina / Hiperprolactinemia.
- 2- Acromegalia.
- 3- Adenomas hipofisários clinicamente não funcionantes.
- 4- Diabetes Insípido.

Crescimento e Desenvolvimento

- 5- Manuseio da criança com baixa estatura.
- 6- Puberdade Precoce.
- 7- Puberdade Retardada.

Tireóide

- 8- Diagnóstico e tratamento dos nódulos tireoidianos.
- 9- Diagnóstico e tratamento das neoplasias da tireóide.
- 10- Diagnóstico e tratamento do hipotireoidismo.
- 11- Diagnóstico e tratamento da Doença de Graves.
- 12- Manuseio da oftalmopatia de Graves.
- 13- Diagnóstico e tratamento do Bócio nodular tóxico
- 14- Diagnóstico e tratamento da disfunção tireoidiana subclínica
- 15- Diagnóstico e tratamento das tireoidites.
- 16- Emergências em endocrinologia da tireóide.

Adrenais

- 17- Massas adrenais de descoberta acidental.
- 18- Diagnóstico e tratamento da insuficiência adrenocortical crônica.
- 19- Síndrome de Cushing – diagnósticos diferenciais.
- 20- Tratamento da Síndrome de Cushing.
- 21- Diagnóstico e tratamento do Feocromocitoma.
- 22- Diagnóstico e tratamento do Hiperaldosteronismo primário.
- 23- Diagnóstico e tratamento da Hiperplasia adrenal congênita.
- 24- Distúrbios dos andrógenos adrenais.

Aparelho Reprodutor e Gônadas

- 25- Anormalidades da diferenciação sexual.
- 26- Diagnóstico e tratamento da Ginecomastia.
- 27- Disfunção erétil e infertilidade masculina.
- 28- Tratamentos endócrinos das patologias da próstata.
- 29- Patologias do ovário e endométrio.
- 30- Climatério.
- 31- Hirsutismo.

Pâncreas Endócrino

- 32- *Diabetes Mellitus* – Novos critérios de classificação e diagnóstico.
- 33- Tratamento dietético e farmacológico das diferentes formas de *Diabetes Mellitus*.
- 34- Diagnóstico e tratamento da Hipertensão Arterial em diabéticos.
- 35- *Diabetes Mellitus* e gestação.
- 36- Emergências relacionadas ao *Diabetes Mellitus*.
- 37- Diagnóstico e tratamento da nefropatia diabética.
- 38- Diagnóstico e tratamento da neuropatia diabética.
- 39- Diagnóstico e tratamento da retinopatia diabética.
- 40- Condutas no pé diabético.
- 41- Cirurgias no diabético.
- 42- Investigação diagnóstica da hipoglicemia.

Dislipidemia e Obesidade

- 43- Diagnóstico e tratamento das dislipidemias.
- 44- Diagnóstico e tratamento da hipertrigliceridemia.
- 45- Diagnóstico e tratamento da hipercolesterolemia.
- 46- Diagnóstico e tratamento da obesidade.

Doenças Osteometabólicas

- 47- Diagnóstico e tratamento do hiperparatireoidismo primário.
- 48- Hipoparatiroidismo – causas, diagnóstico e tratamento.
- 49- Manuseio da Osteoporose.

Outros tópicos em Endocrinologia

- 50- Peptídeos regulatórios do intestino.
- 51- Manifestações endócrinas de neoplasias malignas.
- 52- Síndromes envolvendo múltiplas glândulas endócrinas.
- 53- Endocrinologia geriátrica.

MÉDICO ENDOSCOPISTA 20 H/S – 40 H/S

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

MÉDICO GASTROENTEROLOGISTA – 20H/S

Aparelho digestivo
Traumatismos abdominais
Peritonites
Megaesôfago
Esofagite de refluxo
Câncer do esôfago
Hérnia gástrica
Gastrites
Úlceras gástricas e duodenais
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

MÉDICO GERIATRA – 40 H/S

- 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

MÉDICO GINECO OBSTETRA – 24 H/S

- 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**. 8^a edição. Cogna

MÉDICO HEMATOLOGISTA – 40 H/S

- 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 Waldenström
- 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 trombocitopênia imune idiopática
- 18- Síndrome hemolítico-urêmica 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

MÉDICO INTENSIVISTA – 24 H/S
MÉDICO INTENSIVISTA – 40 H/S

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

MÉDICO MASTOLOGISTA – 20 H/S

1. Anatomia da mama, axila e parede torácica.
2. Fisiologia da mama, normal e anormal, desenvolvimento e funções.
3. Descargas papilares.
4. Ginecomastia.
5. Lesões pré-malignas da mama.
6. Etiologia e conduta na dor mamária.
7. Lactação e seus distúrbios
8. Diagnóstico clínico das afecções benignas da mama.
9. Diagnóstico clínico das afecções malignas da mama.
10. Aspectos histopatológicos do carcinoma intraductal e invasivo da mama.
11. Epidemiologia do câncer de mama.
12. Prevenção primária e secundária do câncer de mama.
13. Padrões de recorrência do câncer de mama.
14. Diagnóstico clínico e Imaginologia da patologia mamária.
15. Técnicas de biópsia mamária.
16. Tratamento cirúrgico do câncer de mama, cirurgia conservadora, mastectomia, técnicas de reconstrução.
17. Linfonodo sentinela, indicações, técnica e conduta.
18. Radioterapia para câncer de mama.
19. Tratamento sistêmico para câncer de mama.
20. Situações especiais em câncer de mama: Câncer de mama masculino, gravidez e lactação e câncer de mama bilateral.
21. Reabilitação.
22. Seguimento da paciente com câncer de mama.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS BÁSICAS:

- 1- Barros ACSD, Buzaid AC. Câncer de Mama – Tratamento Multidisciplinar Editora Dendrix Edição e Design 2007.
- 2- Bland Kirby Y, Copeland, E. M. The Breast, Comprehensive management of benign and malignant diseases, WB Saunders Company, 1998.
- 3- Boff, R; Wisintainer, F. Mastologia moderna – Abordagem multidisciplinar, Editora Mesa-redonda, 2006.
- 4- Brentani MM, Coelho FRG, Iyeyasu H, Kowalski LP Bases da Oncologia Editora Lemar 1999.
- 5- Harris Luille SC, Robb GL, e outros Surgery of the breast Editora Lippincott Williams & Wilkins 2006).
- 6- Heywang – Kobrunner S. H, Schreer I, Dershaw D D, Frasson A. Mama. Diagnóstico por imagem. Revinter, 1999.
- 7- Hugles L E, Mansel R E, Webster D J T. Benign disorders and diseases of the breast. W. B Sauders, 2000.
- 8- Menk,CH, Biazus J, Xavier,NL,e outros Rotina em Mastologia (2ª edição) Editora Artmed 2007
- 9- Piccart M, Wood WC, Hung MC et Al. Breast Cancer Management and Molecular Medicine: Towards Tailored Approaches. Edta Springer 2006.
- 10- Piatto S, Piatto JRM Doenças da Mama Editora Revinter 2006

MÉDICO NEUROCIRURGIÃO – 24 H/S
MÉDICO NEUROCIRURGIÃO – 36 H/S
MÉDICO NEUROCIRURGIÃO – 40H/S

- 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 Congênitas do Encéfalo e da Medula.
- Hemorragia Intracerebral Espontânea.
- Aneurismas e Malformações Vasculares Intracerebrais.

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

MÉDICO NEUROLOGISTA – 20 H/S

- 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.

MÉDICO ORTOPEDISTA TRAUMATOLOGISTA – 36 H/S
MÉDICO ORTOPEDISTA TRAUMATOLOGISTA – 40 H/S

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Histologia e consolidação de fraturas; Embriologia do sistema músculo-esquelético; Fisiologia; Osteomielite Hematogênica aguda; Piorrites; Osteomielites subaguda e crônica; Infecções específicas e não usuais; Bioética; Princípios de biomecânica geral; Marcha normal e patológica; Desenvolvimento postural; Princípios das fraturas fechadas; Fraturas expostas; Complicações de fraturas; Descolamento epifisário; Pseudoartroses; Fixadores externos; Princípios de coberturas cutâneas; Atendimento ao politraumatizado; Ética médica; Técnica de amputações dos membros; Próteses; Princípios de osteossíntese; Fraturas de clavícula e escápula; Luxação acrômioclavicular e glenoumeral; Instabilidade glenoumeral; Fraturas proximais do úmero; Fraturas diafisárias do úmero; Fraturas distais do úmero e luxações do cotovelo em adultos; Fraturas da cabeça do rádio e olécrano; Fraturas supracondilianas do úmero em crianças; Demais fraturas do cotovelo na criança; Fraturas dos ossos do antebraço; Fraturas distais do rádio no adulto; Fraturas do punho na criança; Fraturas do escafoide e ossos carpo; Instabilidade cárpica; Fraturas da mão; Luxações da mão; Lesões dos tendões flexores e extensores do punho e mão; Metodologia científica; Lesões dos nervos periféricos; Lesões do plexo braquial; Traumatismo raquimedular; Fraturas-luxações da coluna cervical; Fraturas da coluna tóraco-lombar e sacro; Fraturas do anel pélvico; Fraturas do acetábulo; Luxações do quadril e fraturas da cabeça do fêmur; Fraturas do colo do fêmur; Demais fraturas proximais do fêmur; Fraturas proximais do fêmur na criança; Fratura diáfise do fêmur; Lesões ligamentares do joelho; Lesões meniscais; Lesões do aparelho extensor do joelho; Luxações do joelho; Fratura distal do fêmur e da patela; Fraturas do planalto tibial; Fraturas dos ossos da perna; Fratura e luxação do tornozelo no adulto; Fraturas do tornozelo em criança; Entorses do tornozelo fraturas do calcâneo; Fraturas do tálus e outros ossos do tarso; Lesões da articulação de Lisfranc; Fraturas do antepé; Lesões osteocondriais; Lesões da unidade músculo-tendínea; Distúrbios metabólicos e endocrinológicos (raquitismo, escorbuto, paget, etc); Osteocondrites e osteocondroses; Doenças reumáticas (ar, gota, soronegativas, etc); Hemofilia e hemopatias; Tumores Músculo-esqueléticos (patologia e radiologia); Tumores benignos; Tumores malignos; Revisão de infecções; Displasia do desenvolvimento do quadril; Doença de Legg-Calvê-Perthes; Epifisiolistese femoral proximal; Necrose asséptica da cabeça femoral; Osteoartrose e osteotomias do quadril; Fraturas da coluna; Trauma raquimedular; Lombalgias (adultos e crianças); Psoíte; Discite; Espondilolistese; Diastematomielia e siringomielia; Escoliose idiopática e congênita; Cifose (Scheuermann e congênitas); Hérnias discais (cervical, torácica e lombar); Cervicobraquialgias e síndrome do desfiladeiro torácico; Estenose do canal medular (cervical e lombar) e mielopatias; Síndrome do impacto e lesões do manguito rotador; Capsulite adesiva do Ombro; Tendinite calcárea do Ombro; Tendinites do Manguito Rotador e do bíceps; Instabilidades do ombro; Doença de Kienböck; Impacto ulnocarpal; Dupuytren; Tendinite de Quervain; Cistos sinoviais; Exame físico ortopédico.

BIBLIOGRAFIA INDICADA:

LIVROS

- Barros Filho TEP, Lech O. Exame físico em ortopedia. São Paulo: Sarvier.
- Browner J, Levine e Trafton. Skeletal trauma. Philadelphia: Saunders/Manole.
- Canale S.T. Campbell's operative orthopaedics. St. Louis: Mosby/Manole.
- Hebert Sízio et al. Ortopedia e traumatologia: princípios e prática. Porto Alegre: Artmed.
- Morrissy R.T, Weinstein SL. Lovell and Winter's pediatric orthopaedics. Philadelphia: Lippincott/ Manole.
- Pardini A. Traumatismos da mão. Rio de Janeiro: Medsi.
- Rockwood C.A. et al. Fractures. Philadelphia: Lippincott.
- Ruedi e Murphy. AO Principles of fracture management. Verlag/Artmed.
- Tachdjian MO. Pediatric orthopaedics. Philadelphia: Saunders.
- Terminologia anatômica. São Paulo: Manole, 2001.
- Weinstein SL, Buckwalter JA. Turek's orthopaedics: principles and their application. Philadelphia: Lippincott/ Manole.
- Livros de condutas da SBOT: Ortopedia do Adulto, Traumatologia Ortopédica e Ortopedia Pediátrica. Revinter.
- Tratado de Ortopedia - SBOT. Roca. 2007.

PERIÓDICOS

- Revista Brasileira de Ortopedia.
- Journal of the American Academy of Orthopaedics Surgeons.
- Journal of Bone & Joint Surgery
- Clínica ortopédica da SBOT. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
- Clinical Orthopaedic and Related Research.
- Clínica Ortopédica – Pardini & G de Souza – MEDSI
- Acta Ortopédica Brasileira. São Paulo: Atha Comunicação.

MÉDICO PATOLOGISTA – 40 H/S

- Estatística Básica: distribuição de frequência, 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 imunoensaios;
- 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

MÉDICO PEDIATRA – 24 H/S

MÉDICO PEDIATRA – 40 H/S

Diarréias agudas prolongadas e crônicas; distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos na infância; diagnóstico diferencial das anemias; anemias nutricionais; infecções agudas e crônicas das vias aéreas superiores - faringites, amigdalite e otites; epigloticas e laringotraquea-bronquites agudas; pneumonias e broncopneumonias bacterianas agudas; tuberculose pulmonar; bronquiolites; alergia respiratória; síndrome nefrítica e nefrótica; insuficiência renal aguda; infecção do trato urinário; hipertensão arterial; cardiopatias congênitas; febre reumática; insuficiência cardíaca congestiva; meningite, encefalites e outras infecções do SNC; síndrome convulsiva na infância; doenças previsíveis por vacinas; hepatite infecciosas; doenças exantemáticas; acidentes e intoxicações - condutas gerais; conduta geral nas picaduras e mordeduras por animais; doenças parasitárias; anorexia enurese noturna e distúrbio do sono; tópico de especialidades pediátricas: - Ginecologia - Oftalmologia - Ortopedia - Otorrinolaringologia - Dermatologia.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

MÉDICO PEDIATRA NEONATOLOGISTA – 20 H/S
MÉDICO PEDIATRA NEONATOLOGISTA – 24 H/S
MÉDICO PEDIATRA NEONATOLOGISTA – 40 H/S
MÉDICO PEDIATRA INTENSIVISTA NEONATOLOGISTA – 40 H/S

- 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; diarreia do recém-nascido, candidíase, septicemia e tétano neonatal.
- Tocotraumatismo.
- Problemas hematológicos e icterícia neonatal.
- Cardiopatias Congênitas.
- Distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos e ácido-básico.
- Distúrbios neurológicos.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

American Academy of Pediatrics, American Heart Association (ed): Textbook of Neonatal Resuscitation (Manual de Reanimação Neonatal, língua portuguesa) 4º ed., 2003.

Avery G, Fletcher MA, MacDonald MG (eds): Neonatology Pathophysiology Management of the Newborn. 6th ed. Philadelphia: Lippincott, 2005.

Alves Filho e Trindade O. (eds): Clínica de Perinatologia. Rio de Janeiro: Medsi, 2001, 2002 e 2003.

Costa HPF, Marba ST (eds): O recém-nascido de muito baixo peso. Série Atualizações Pediátricas da Sociedade de Pediatria de São Paulo: Atheneu, 2003.

Fanaroff AA, Martin RJ (eds): Neonatal – Perinatal Medicine. 8th ed. St. Louis: Mosby, 2006.

Klaus MH, Fanaroff AA (eds): Care of the high- risk neonate. 5th ed. Philadelphia: Saunders, 2001.

Lopes SMB, Lopes JMA (eds): Follow up do recém-nascido de alto risco. Rio de Janeiro: Medsi, 1999.

Marcondes E., Vaz FAC, Ramos JLA, Okay Y. (eds): Pediatria Básica. Tomo I – Pediatria Geral e Neonatal. 9ª ed. São Paulo: Sarvier, 2002.

Matsumoto T, Carvalho WB, Hirschheimer (eds): Terapia Intensiva Pediátrica. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 1997.

Moreira, MEL, Lopes, JMA, Carvalho, M (org.): O Recém-nascido de alto risco: Teoria e prática do cuidar. 1ª ed. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2004

MÉDICO PNEUMOLOGISTA – 20 H/S

- 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*.

MÉDICO PRÉ-HOSPITALAR – 24 H/S

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

MÉDICO PRONTO SOCORRO – 12 H/S - 24 H/S

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

Dermatologia

- colagenoses
- fibromialgia
- anafilaxia

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

Hematologia

- Leucoses
- Anemias hereditárias
- Hematoterapia
- Transtornos da coagulação

Cirurgia geral

- Politraumatismo torácico e abdominal
- Abdome agudo
- Queimaduras

Neurologia

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

Equilíbrio Ac-básico e hidro-mineral

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

MÉDICO PSIQUIATRA – 20 H/S

- 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
- Emergências psiquiátricas
- Psicoterapias
- Psicofarmacoterapias
- Psiquiatria Geriátrica
- Aspectos éticos e Legais em psiquiatria
- Política de saúde mental

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

Tratado de Psiquiatria (Kaplan e Sadock) – 6ª edição – 1999
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 – 2000
Princípios e Práticas em Psicofarmacoterapia (Janicak/Marcolin) – 1996.

MÉDICO RADIOLOGISTA – 20 H/S

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 sings 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.

MÉDICO ULTRASSONOGRAFISTA – 20 H/S

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

MÉDICO UROLOGISTA – 20 H/S
MÉDICO UROLOGISTA – 40 H/S

- 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)

MÉDICO DO TRABALHO – 20 H/S

- 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