

ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO e REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**➤ LÍNGUA PORTUGUESA (Todos os Cargos)**

Leitura e compreensão de textos de diferentes gêneros e domínios discursivos; Unidade e diversidade da língua portuguesa: variação regional, variação social e registros de usos; Modos de organização do texto: narração, descrição, exposição; argumentação; Níveis de coerência e mecanismos de coesão textual; Pontuação gramatical e expressiva; Elementos morfológicos; processos de formação de palavras; Emprego das diferentes classes de palavra; Período simples: funções sintáticas; Concordância nominal e verbal; Regência nominal e verbal; emprego do acento grave; Sintaxe de colocação; Período composto: processos sintáticos de estruturação, comportamento sintático das orações e relações lógico-discursivas marcadas pelos conectores; Sinônimos, antônimos, homônimos, parônimos, hiperônimos, hipônimos; polissemia, denotação e conotação; Ortografia, ortoepia e prosódia; Figuras de linguagem.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AZEREDO, José Carlos de. *Gramática Houaiss da Língua Portuguesa*. 2ed. São Paulo: Publifolha, 2008. BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. 37ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009. GARCIA, Othon Moacyr. *Comunicação em Prosa Moderna*. 26ed. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2006. HENRIQUES, Claudio Cezar. *Sintaxe: estudos descritivos da frase para o texto*. Rio de Janeiro: Elviesier, 2008. *Morfologia: estudos lexicais em perspectiva sincrônica*. Rio de Janeiro: Elviesier, 2007. *Fonética, Fonologia e Ortografia: estudos fono-ortográficos do português*. Rio de Janeiro: Elviesier, 2007. HOUAISS, Antônio e VILLAR, Mauro de Salles. *Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa*. Rio de Janeiro: Objetiva, 2001. KOCH, Ingedore Villaça. *A coesão textual*. São Paulo: Contexto, 1989. ; TRAVAGLIA, Luiz Carlos. *A coerência textual*. 4ed. São Paulo: Contexto, 1992.

➤ SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – SUS

Saúde Pública no Brasil: aspectos históricos, políticos, legais e normativos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. Lei 8080/90. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Acessível em: www.saude.gov.br/legislacao/ _____. Lei nº 8142/90. Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. www.saude.gov.br/legislacao/ _____. Lei nº 7508/2011. Regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências. www.saude.gov.br/legislacao/ _____. Ministério da Saúde. Política Nacional de Humanização.: A Humanização como Eixo Norteador das Práticas de Atenção e Gestão em Todas as Instâncias do SUS Série B. Textos Básicos de Saúde, DF, 2004 / http://bvsm.s.saude.gov.br/bvs/publicacoes/humanizausus_2004.pdf / FLERY, Sônia. Reforma sanitária brasileira: dilemas entre o instituinte e o instituído. *Ciência & Saúde Coletiva*, 14(3):743-752, 2009. disponível: www.scielo.br.

➤ ANALISTA DE SISTEMAS

PARTE 1 - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS: 1. Organização de computadores. Tipos e representações de dados numéricos; Aritmética binária; Álgebra booleana; Codificação de caracteres; Componentes da UCP; Modos de endereçamento; Arquitetura de processadores; Linguagem de montagem; Ligação (Linking); Modos de operação do hardware; Estrutura de E/S. 2. Sistemas Operacionais (SO). Conceitos gerais; Chamadas ao SO, Processos e Threads; Programação concorrente; Gerenciamento do processador; Escalonamento; Gerenciamento de memória, Gerenciamento de E/S; Sistemas de Arquivo. 3. Sistemas Distribuídos. Arquiteturas paralelas e distribuídas, Conceitos; Modelo cliente/servidor em 2 e 3 camadas; Cluster; Sincronismo e filas de mensagens, temporização, redundância e tolerância da falhas; Modelo RPC e RMI. 4. Comunicação de Dados e Redes Locais. Conceitos gerais, Arquiteturas e topologias, Modelo TCP/IP. Protocolos: IP, TCP, UDP, ARP, SMTP, HTTP, FTP, LDAP; Padrão IEEE 802.3, Conceitos de redes sem fio (Wi-Fi). 5. Ambientes Operacionais. Microsoft Windows, Unix e Linux; Máquinas Virtuais. 6. Desenvolvimento de Software. Métricas e estimativas de software: Análise por pontos de função; Metodologias de desenvolvimento de software: RUP - Processo Unificado da Rational; Metodologias Ágeis (eXtreme Programming); Técnicas de Estimativa de Projetos: APF (Análise por pontos de função); Padrões de projetos (MVC - Model-View-Controller). Análise Orientada à Objetos: principais conceitos: abstração, classes, subclasses, herança e composição, polimorfismo; identificação de classes primárias; classes derivadas; mensagens e seus tratadores; representação; linguagem de modelagem UML (Unified Modeling Language); Projeto de sistemas de informação: Conceitos fundamentais; Planejamento das atividades de análise; projeto de entrada e de saída; controle de sistemas; implementação de sistemas. Testes; Ferramentas CASE; SOA e Web Services: conceitos básicos e aplicações; Padrões de Projeto. 7. Gerência de Projetos. Conceitos básicos, Gerenciamento de Projetos baseado no PMBOK. 8. Algoritmos e Estruturas de Dados Fundamentos de lógica de programação: tipos de dados; expressões estruturadas de controle e repetição; pseudocódigos, fluxogramas; estruturas de dados homogêneas e heterogêneas: representação e manipulação de matrizes, listas, filas, pilhas e árvores; algoritmos de ordenação; análise de complexidade de algoritmos. 9. Técnicas e Linguagens de Programação. Programação orientada a objetos e evento; acesso a banco de dados; desenvolvimento de aplicações distribuídas; criação de componentes; plataforma J2EE, Java, Design Patterns, Frameworks; Conceitos e projeto de aplicações para Internet. 10. Banco de Dados. Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados (SGBD): Conceitos; Linguagem de consulta estruturada (SQL); Modelo Relacional de Dados; Formas normais; Transação; Commit em duas fases; Serialização; Bloqueios (granularidade, exclusivos, compartilhados e de intenção); Método otimista de controle de concorrência; Níveis de Isolamento de transações; Visões (atualização de dados); Restrições (de domínio, chave candidata, chave estrangeira, definidas para tabela, assertivas); Ações na restrição de chave estrangeira; avaliação postergada de restrições. 11. Apoio à Decisão. Modelo dimensional; Drill Down; Esquemas estrela e floco de neve; Métricas aditivas, não aditivas e semi-aditivas; Dimensões não estáveis; Agregação de fatos; Uso de fatos agregados; Procedimentos de extração, transformação e carga.

PARTE 2 – SUPORTE E INFRAESTRUTURA: 1. Organização de computadores. Tipos e representações de dados numéricos; Aritmética binária; Álgebra booleana; Codificação de caracteres; Componentes da UCP; Modos de endereçamento; Arquitetura de processadores; Linguagem de montagem; Ligação (Linking); Modos de operação do hardware; Estrutura de E/S. 2. Sistemas Operacionais (SO). Conceitos gerais; Chamadas ao SO, Processos e Threads; Programação concorrente; Gerenciamento do processador; Escalonamento; Gerenciamento de memória, Gerenciamento de E/S; Sistemas de Arquivo. 3. Sistemas Distribuídos. Arquiteturas paralelas e distribuídas, conceitos; Modelo cliente/servidor; Cluster; Sincronismo, redundância e tolerância da falhas; Modelo RPC e RMI. 4. Comunicação de Dados e Redes Locais. Conceitos, arquiteturas e topologias; Modelo OSI e TCP/IP. Protocolos: IPv4, IPv6, TCP, UDP, IPSec, ARP, SNMP, SSH, DNS, DHCP, SMTP, HTTP, FTP, LDAP; Padrão IEEE 802.3, Redes sem fio (Wi-Fi), infraestruturada. 5. Ambientes Operacionais. Microsoft Windows, Unix e Linux; Máquinas Virtuais: instalação, configuração, clonagem, migração; Sistema de Arquivos; Gerenciamento lógico de volumes. 6. Sistemas de Armazenamento. Disco IDE, SATA, PATA e SCSI; RAID; Storage; Rede de armazenamento (SAN) e servidores de armazenamento (NAS).

Sistema de Arquivos Distribuídos: NFS, SMB, configuração e gerência. 7. Automação de procedimentos. Scripts (Windows e Linux: bat, bash, sh, csh) e programas em linguagem “C”; Compiladores, ligadores (link-editor), Gerenciadores de projeto (make, gmake, ant) e interpretadores. 8. Gerência e monitoramento de recursos e ativos de TI. Conceitos; Administração de sistemas; Escalonamento (schedule) de processos, planejamento e controle (cron); Monitoração de infraestrutura; Tecnologia de armazenamento (“storage”) e virtualização de mídias e sistemas; Gerenciamento de serviços; Análise de arquivos de log; Análise de desempenho; Planejamento, configuração e controle de

processos de cópia de segurança (“backup”); Implantação, configuração e uso de software para gerenciamento de rede SNMP. Analisador de tráfego e pacotes de rede. 9. Serviços Distribuídos. Instalação, configuração, monitoramento e gerência de aplicações de servidores

e clientes: SSH, Web (Apache e Web Internet Information Services (IIS), módulos, domínios virtuais), SAMBA, integração NFS e SMB, LDAP, NIS e Serviços de diretório Microsoft Active Directory (AD), NFS, DNS; Correio eletrônico: QMAIL, POP, IMAP, Sendmail, Postfix, aplicativos clientes e Webmail; Proxy e cache (Squid, autenticação). 10. Servidores de aplicação. Servidores de aplicação J2EE/JEE, Fundamentos, Alta disponibilidade e

escalabilidade; Administração e tuning, Publicação (deploy); Máquina Virtual Java (JVM); Tomcat e JBoss; Ambientes integrados Apache-TomCat-JBoss-Frameworks-SGBD.

11. Infraestrutura de redes. Cabeamento estruturado categorias de acordo com a NBR 14.565.

Cabeamento óptico. Ativos de rede: especificação, configuração, monitoramento e gerenciamento de hubs, switches (nível 2, 3 e 7), Pontos de Acesso (nível 2 e 3), roteadores, VLANs, ACLs e Firewalls, VLAN Trunking Protocol (VTP), Qualidade de serviço (QoS); Padrão IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q/p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1S, IEEE 802.1X, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af.; Família de protocolos do padrão IEEE 802.11; Redes sem fio *ad hoc*, infraestruturada, mesh;

Configuração, planejamento e tuning de protocolos de roteamento RIP, OSPF e BGP. Configuração e ajustes em interfaces Ethernet (10/100/1000 Mbps), MetroEthernet. PPP; Equipamentos CISCO e 3Com. 12. Segurança. Conceitos; Confidencialidade, disponibilidade e integridade; segregação de funções; Política de segurança da informação; Códigos maliciosos: vírus, vermes (worm), cavalos de Tróia, programas espíões (spyware e adware), capturadores de teclas (keyloggers), backdoors, rootkits; Controle de acesso; Controle de acesso baseado em papéis (Role Based Access Control - RBAC); Single sign-on; Filtragem de tráfego com firewalls ou listas de controle de acesso (ACLs); ataques de negação de serviço (Denial of Service – DoS), ataques distribuídos de negação de serviço (Distributed Denial of Service – DDoS); sistemas de detecção de intrusão (Intrusion Detection Systems – IDS), sistemas de prevenção de intrusão (Intrusion Prevention Systems – IPS); comunicação segura com Secure Sockets Layer – SSL, Transport Layer Security – TLS ou Secure Shell – SSH. 13. Serviços de rede com segurança. Configuração segura de servidores de correio eletrônico, técnicas de identificação e controle de spam; filtragem de conteúdo e controle de acesso em proxies web; monitoramento, análise de registros de acesso (logs). Configuração segura de servidores de DNS, Web, SFTP e SSH. 14. Certificados Digitais. Conceitos gerais; Algoritmos de encriptação; Criptografia de chave pública (assimétrica), criptografia de chave secreta (simétrica), hashes criptográficos, Certificados Digitais; Assinatura digital; Documentos de declaração de práticas de certificação; Hardware para o armazenamento de chaves privadas (Hardware Security Module – HSM); ICP Brasil;

Projeto

ICPEdu/RNP.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PARTE 1: ALUR, Deepak e outros - Core J2EE* Patterns – 2ª Edição, 2004, Ed. Campus.

BEZERRA, Eduardo – Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML - 2ª Edição, 2007, Ed. Campus.

CARAVANTES, Geraldo R; PANNO, Cláudia; KLOECKNER, Mônica C. - Administração: teorias e processo - São Paulo, 2005, Ed. Pearson.

COUGO, Paulo - Modelagem Conceitual e Projeto de Banco de Dados - Rio de Janeiro: Ed. Campus, 1997.

DATE, C. J. - Introdução a sistemas de bancos de dados - Rio de Janeiro: Ed. Campus, 2000.

- ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. - Sistemas de banco de dados - São Paulo: Ed. Pearson, 2005.
- FLANAGAN, David - JavaScript: o Guia Definitivo - 4ª Edição, 2004, Ed. Artmed – Bookman.
- HALL, Marty, BROWN, Larry - Core Servlets e JavaServer Pages – Volume 1, 1ª Edição, 2005, Ed. Ciência Moderna.
- HENNESY, John L. e PATTERSON, David A. - Arquitetura de Computadores. Uma Abordagem Quantitativa - Tradução da 3ª Edição Americana, 2003, Ed. Campus.
- HEUSER, Carlos Alberto - Projeto de banco de dados - 6ª Edição, Porto Alegre: Ed. Artmed, 2009.
- HOROWITZ, Ellis, SAHNI, Sartaj – Fundamentos de estruturas de dados - 2ª Edição, 1986, Ed. Campus.
- KORTH, Henry e outros - Sistema de Banco de Dados - 3ª Edição, 1999, Ed. Makron Books;
- LARMAN, Craig – Utilizando UML e Padrões – 3ª Edição, 2005, Ed. Bookman.
- LAUREANO, Marcos - Máquinas Virtuais e Emuladores: Conceitos, Técnicas e Aplicações - 1ª Edição, 2006, Ed. Novatec.
- MACEDO, Marcelo da Silva - Construindo Sites Adotando Padrões Web - 1ª Edição, 2004, Ed. Ciência Moderna.
- MAGALHAES, Ivan Luiz e PINHEIRO, Walfrido Brito - Gerenciamento de Serviços de TI na Prática – Uma Abordagem com Base na ITIL - 1ª Edição, 2007, Ed. Novatec.
- MCMENAMIN, Stephen M; PALMER, John F. - Análise Essencial de Sistemas - São Paulo: Ed. Makron, 1991.
- MINASI, Mark - Dominando o Windows Server 2003: a Bíblia - 1ª Edição, 2003, Ed. Makron Books.
- NORTHCUTT, Stephen, NOVAK, Judy, MCLACHIAN, Donald, - Segurança e Prevenção em Redes - 1ª Edição, 2001, Ed. Kerkeley Brasil.
- POMPILHO, S. - Análise essencial: Guia Prático de Análise de Sistemas - Rio de Janeiro: Ed. Ciência Moderna, 2002.
- PRESSMAN, Roger S. - Engenharia de Software - 6ª Edição, 2006, Ed. McGraw-Hill.
- RAY, Eric - Aprendendo XML – 1ª Edição, 2001, Ed. Campus.
- SEBESTA, Robert - Conceitos de Linguagens de Programação - 5ª Edição, 2003, Ed. Bookman.
- SÊMOLA, Marcos - Gestão da Segurança da Informação - 1ª Edição, 2003, Ed. Campus.
- SIEVER, Ellen; et al. - Linux: O Guia Essencial - 5ª Edição, 2006, Ed. Bookman.
- SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Petter B. e GAGNE, Greg; - Fundamentos de Sistemas Operacionais - 6ª Edição, 2004, Ed. LTC.
- SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.; SUDARSHAN, S. - Sistema de bancos de dados - 3ª Edição, 1999, Ed. Makron.
- SOMMERVILLE, Ian - Engenharia de Software - São Paulo: Ed. Pearson, 2005.
- STAIR, Ralph M; REYNOLDS, George W. - Princípios de Sistemas de Informação: uma abordagem gerencial - Rio de Janeiro: Ed. LTC, 2002.
- TANENBAUM, Andrew S. - Sistemas Operacionais Modernos - 2ª Edição, 2003, Ed. Prentice-Hall.
- TANENBAUM, Andrew S. - Rede de Computadores - 4ª Edição, 2003, Ed. Campus.
- VARGAS, Ricardo - Manual Prático do Plano de Projeto: Utilizando O PMBOK Guide 3rd Edition, 3ª. Edição, Editora Brasport, 2007.
- YOURDON, Edward - Análise estruturada moderna - Rio de Janeiro: Ed. Campus, 2001.

PARTE 2: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, “Norma NBR/ISO/IEC -17799: Tecnologia da Informação - Técnicas de Segurança - Código de Prática para gestão segura da informação”, 2005.

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, “Norma NBR-14565: Procedimento básico para elaboração de projetos de cabeamento de telecomunicações para rede interna estruturada”, 2000.

ALBITZ, Paul; CRICKET, Liu; “DNS e BIND”, 4ª Edição, 2001, Ed. Campus.

ALUR, Deepak; CRUPI, John e MALKS, Dan; “Core J2EE Patterns”, 2ª Edição, 2004, Ed. Campus.

Apache.org; “Apache HTTP Server Version 2.0 Documentation”, consultado em 2009. Disponível em <http://httpd.apache.org/docs/2.0/>

Cisco Systems, Inc., “Internetwork Design Guide”, consultado em 2009. Disponível em <http://www.cisco.com/en/US/docs/internetworking/design/guide/idg4.html>

Cisco Systems, Inc., “Internetworking Technology Handbook”, consultado 2009. Disponível em http://www.cisco.com/en/US/docs/internetworking/technology/handbook/ito_doc.html

Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br) / Antispam.br; “Antispam.br - Material para Administradores de redes”, consultado em 2009. Disponível em <http://antispam.br/admin>

Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br) / Centro de Estudos, Resposta e Tratamento de Incidentes de Segurança no Brasil (CERT.br), “Cartilha de Segurança para Internet”, Versão 3.1, 2006. Disponível em <http://cartilha.cert.br/livro>

Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br) / NIC BR Security Office (NBSO), “Práticas de Segurança para Administradores de Redes Internet”, Versão 1.2, 16 de maio de 2003. Disponível em <http://www.cert.br/docs/seg-adm-redes/seg-adm-redes.html>.

FARLEY, M.; “Storage Networking Fundamentals: An Introduction to Storage Devices, Subsystems, Applications, Management, and Filing Systems”. 2004, Cisco Press.

HENNESY, John L. e PATTERSON, David A., “Arquitetura de Computadores. Uma Abordagem Quantitativa”, Tradução da 3ª Edição Americana, 2003, Ed. Campus.

BÄCK, M., KOETTER, P. B., HILDEBRANDT, R., MCDONALD, A., RUSENKO, D. e TAYLOR, C., “Servidor de e-mail Linux”, 1ª Edição, 2006 Ed. Prentice-Hall, Pearson.

HOAG, Melanie, “Servidor Web usando Apache”, 1ª Edição, 2002, Ed. Berkeley.

Instituto Nacional de Tecnologia da Informação, “Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil”, <http://www.it.gov.br>

JARGAS, Aurélio M., “Shell Script Profissional”, 2008, Editora Novatec.

JBoss by Red Hat, “Administration And Configuration Guide for JBoss Enterprise Application Platform 5.0”, 2009. Disponível em http://www.redhat.com/docs/en-US/JBoss_Enterprise_Application_Platform/5.0.0/pdf/Administration_And_Configuration_Guide/Administration_And_Configuration_Guide.pdf

KEOGH, Jim, “J2EE – The Complete Reference”, 2002, Ed. Osborne McGraw Hill.

KUROSE, J. F e ROSS, K. W, “Redes de Computadores e a Internet: Uma Abordagem Top-Down”, 3ª Edição, 2006, Pearson Brasil.

LAUREANO, Marcos, “Máquinas Virtuais e Emuladores: Conceitos, Técnicas e Aplicações”, 1ª Edição, 2006, Ed. Novatec.

MARCELO, Antonio; “Apache: Configurando o Servidor WEB para Linux”, 3ª Edição, 2006, Ed. Brasport.

MARCELO, Antonio; “Squid - Configurando o Proxy para Linux”, 5ª Edição, 2006, Ed. Brasport.

MAURA, Douglas R. e SCHMIDT, Kevin J., “SNMP Essencial”, 2001, Ed. Campus.

MENETH, Evi; SYNDER, Garth e Hein, TRENT R., “Manual Completo do Linux: Guia do Administrador”, 2ª Edição, 2007, Ed. Pearson., Prentice Hall do Brasil.

MINASI, Mark; “Dominando o Windows Server 2003: a Bíblia”, 1ª Edição, Ed. Makron Books, 2003.

OPPENHEIMER, Priscilla, “Projeto de redes Top-Down: Um enfoque de análise de sistemas para o projeto de redes empresariais”, 1999, Editora Campus, CISCO Press.

Rede Nacional de Pesquisa (RNP), “ICPEDU - Infraestrutura de Chaves Públicas para Ensino e Pesquisa”, consultado em 2009. Disponível em <https://www.icp.edu.br/>

SIEVER, Ellen; et al.; “Linux: O Guia Essencial”, 5ª Edição, 2006, Ed. Bookman.

SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Petter B. e GAGNE, Greg; “Fundamentos de Sistemas Operacionais”, 6ª Edição, 2004, Ed. LTC.

STEEN, Maarten V. e TANENBAUM, Andrew; “Sistemas Distribuídos: Princípios e Paradigmas”, 2ª Edição, 2007, Ed. Pearson Brasil, Prentice Hall do Brasil.

Sun Microsystems, “The Java EE 5 Tutorial”, consultado em 2009. Disponível em <http://java.sun.com/javase/5/docs/tutorial/doc/JavaEETutorial.pdf>

TANENBAUM, Andrew, “Rede de Computadores”, 4ª Edição, 2003, Ed. Campus.

TANENBAUM, Andrew. S., “Sistemas Operacionais Modernos”, 2ª Edição, 2003, Ed. Pearson, Prentice-Hall do Brasil.

The Xen Team, “Xen Users’ manual”, Xen v2.0 for x86, University of Cambridge, UK, consultado em 2009. Disponível em http://www.xen.org/files/xen_user_manual.pdf

ZWICKY, Elizabeth D.; COOPER, Simon; CHAPMAN, D. Brent, “Construindo Firewalls para a Internet”, 2ª Edição, 2000, Ed. Campus.

➤ ASSESSOR TÉCNICO

FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: 1. Administração Pública e Governo: conceito e objetivos. 2. Evolução dos modelos de administração pública. 3. Regime Jurídico-Administrativo: princípios constitucionais do Direito Administrativo brasileiro. 4. Poderes e deveres do administrador público. 5. Transparência, informação e controle social na Administração Pública. 6. Tipos e formas de controle. 7. Controle interno e externo. 8. Licitação: conceito, finalidades, princípios e objeto; obrigatoriedade, dispensa, inexigibilidade e vedação; modalidades e tipos; procedimento, revogação e anulação; sanções; normas gerais de licitação; recursos administrativos e tutela judicial. 9. Contrato administrativo: noções gerais; elementos; características; formalização, alteração; execução e inexecução; revisão, rescisão, reajustamento e prorrogação; desfazimento; modalidades; convênios e consórcios administrativos. 10. Lei Orgânica do Município de Campos dos Goytacazes. 11. Estatuto dos Servidores Municipais Campos dos Goytacazes – Lei 5.247/91

ADMINISTRAÇÃO: 1. Dinâmica das organizações: 1.1 A Organização como um sistema social. 1.2 Cultura organizacional. 1.3 Motivação e liderança. 1.4 Comunicação. 1.5 Processo decisório. 1.6 Descentralização. 1.7 Delegação. 2. Qualidade e Produtividade nas Organizações: 2.1 Principais ferramentas da qualidade. 3. Administração de Pessoal e Recursos Humanos: 3.1 Recrutamento e seleção de pessoal. 3.2 Cargos e salários. 3.3 Administração do desempenho. 3.4 Treinamento e desenvolvimento. 4. Planejamento Organizacional: planejamento estratégico, tático e operacional. 5. Impacto do ambiente nas organizações - visão sistêmica. 6. Economia do Setor Público. 6.1. Funções governamentais. 6.2. Conceitos gerais de tributação. 6.3. Tendências gerais da evolução do gasto público no mundo.

ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA: 1. Conceitos e tipos de planejamento. 2. Técnicas de diagnóstico organizacional. 3. Estabelecimento de cenários. 4. Estabelecimento de objetivos e metas organizacionais. 5. Determinação, avaliação e implantação de estratégias. 6. Estabelecimento de projetos e planos de ação. 7. Tipos de Indicadores. Sistemáticas de Monitoramento e Avaliação - Gestão à Vista e Medição de Resultados Organizacionais. Barreiras e resistências à implementação da Estratégia.

GESTÃO PÚBLICA: Evolução da administração pública no Brasil (após 1930). 2. Reformas Administrativas. 3. Modelos de gestão pública: patrimonialista, burocrático (Weber) e gerencial. 3.1. Evolução dos modelos/paradigmas de gestão. 4. Conceitos de Eficácia e Efetividade aplicados à Administração Pública: avaliação e mensuração do desempenho governamental. 5. Processos participativos de gestão pública: orçamento participativo, parceria entre governo e sociedade, PPP, ouvidorias, governança interna e externa. 6. Novas formas de gestão de serviços públicos: formas de supervisão e contratualização de resultados; horizontalização; pluralismo institucional; prestação de serviços públicos e novas tecnologias. 7. Instrumentos gerenciais contemporâneos: gestão por processos, melhoria de processos e desburocratização. 8. Os controles interno e externo. 9. Responsabilização e Prestação de Contas. 10. Controle e Desempenho. 11. Transparência Elaboração e gerenciamento de projetos.

GESTÃO PARA RESULTADOS: 1. Conceito de Sistema de Gestão para Resultados. 2. Conceitos de processo, método, meta e forma de priorização. 3. Noções de Normatização de Processos: Mapeamento, Procedimentação, Padronização e Métodos de auto-avaliação.

DIREITO ADMINISTRATIVO: 1. Conceito, objeto e fontes do Direito Administrativo. 2. Regime Jurídico-Administrativo: princípios constitucionais do Direito Administrativo brasileiro. 3. Organização administrativa (características): administração direta e indireta; autarquias; fundações públicas; empresas públicas; sociedades de economia mista; e entidades paraestatais. 4. Atos administrativos: conceito, requisitos, elementos, pressupostos e classificação; vinculação e discricionariedade; eficácia, validade, vícios, nulidades, revogação, invalidação e convalidação. 5. Poderes administrativos: poder hierárquico; poder disciplinar; poder regulamentar; poder de polícia; uso e abuso do poder. 6. Licitação: conceito, finalidades, princípios e objeto; obrigatoriedade, dispensa, inexigibilidade e vedação; modalidades e tipos; procedimento, revogação e anulação; sanções; normas gerais de licitação; recursos administrativos e tutela judicial. 7. Contrato administrativo: noções gerais; elementos; características; formalização, alteração; execução e inexecução; revisão, rescisão, reajustamento e prorrogação; desfazimento; modalidades; convênios e consórcios administrativos. 8. Agentes Públicos: função pública, empregados públicos e servidores públicos; normas constitucionais concernentes aos servidores públicos; direitos e deveres dos servidores públicos; responsabilidades dos servidores públicos; processo administrativo disciplinar, sindicância e inquérito. 9. Serviços públicos: conceito e classificação; regulamentação e controle; princípios e requisitos do serviço; direitos do usuário; terceirização de serviços; competências para prestação do serviço; serviços delegados a

particulares; concessões, permissões e autorizações. As parcerias público-privadas. 10. Domínio público: conceito e classificação dos bens públicos; administração, utilização e alienação dos bens públicos; inalienabilidade, imprescritibilidade, impenhorabilidade e não-onação dos bens públicos; aquisição de bens pela Administração – desapropriação (noções gerais, fundamentos e tipos constitucionais); terras públicas; águas públicas; jazidas; florestas; fauna; espaço aéreo; patrimônio histórico; proteção ambiental. 11. Responsabilidade civil da Administração Pública: evolução doutrinária; responsabilidade civil da Administração no Direito brasileiro; ação de indenização; ação regressiva. 12. Controle da Administração Pública: conceito, características, tipos, forma – controle externo, controle interno; controle parlamentar, controle social e controle jurisdicional; efeitos na prestação dos serviços públicos. 13. Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429, de 02/06/1992).

➤ BIÓLOGO ÊNFASE ANÁLISES CLÍNICAS

1. Administração laboratorial e Controle de Qualidade: Aspectos administrativos, organizacionais e de qualidade relacionados aos Laboratórios de Análises Clínicas. Ferramentas de gestão e as normas de regulamentações pertinentes ao segmento. Planejamento para constituição de um laboratório. Ferramentas de gestão administrativa e da qualidade. Qualidade nos procedimentos laboratoriais nas fases pré-analítica, analítica e pós-analítica. Análise de mercado na prestação de serviços a convênios médicos e ao Sistema Único de Saúde. 2. Hematologia: Órgãos hematopoiéticos, hematopoese, fisiopatologia dos eritrócitos. Coagulação sanguínea: mecanismos e provas. Análises hematológicas de rotina laboratorial, hemograma, orientação interpretativa dos resultados. Estudo das anemias, leucemias e síndromes hemorrágicas. Mielograma. Introdução à hematologia laboratorial. Técnicas de coleta de amostras sanguíneas e processamento das amostras. Estudo da morfologia normal e patológica dos eritrócitos, leucócitos e plaquetas. Automação em hematologia. Investigação laboratorial das coagulopatias e doenças hemorrágicas. Interpretação clínica do hemograma. Velocidade de hemossedimentação. Introdução à hemoterapia laboratorial. 3. Biossegurança: Princípios de biossegurança. Avaliação de risco. Níveis de biossegurança laboratorial. Imunoprofilaxia. Transporte e transferência de agentes biológicos. Normas para trabalho com toxinas biológicas. Gerenciamento de resíduos de unidades de saúde. Equipamento de proteção individual. 4. Microbiologia: Aspectos históricos e objetivos da microbiologia. Classificação dos micro-organismos. Principais grupos de micro-organismos, estrutura, reprodução, nutrição e crescimento e controle microbiano. Probiose. Meios de cultura e necessidades nutricionais de micro-organismos. Estudo de ensaios moleculares e sorológicos para detecção de infecções virais humanas. Diagnóstico laboratorial de dermatomicoses, saprofitárias e dermatofitoses; Diagnóstico laboratorial das micoses sistêmicas e oportunistas; Sorologia das micoses pulmonares; 5. Imunologia: as células do sistema imune; imunidade humoral: anticorpos e imunoglobinas; o complemento; imunoenaios no laboratório: princípios, prática e interpretação dos resultados; Doenças auto-imunes; imunodeficiências; dosagens hormonais no laboratório: princípios, prática e interpretação dos resultados; Avaliação da função endócrina; controle de qualidade em imunologia e hormonologia, biossegurança; Marcadores de hepatite. Introdução à imunologia; imunologia geral; imunogenicidade; antigenicidade; fisiologia da resposta imune; imunoglobulinas; anticorpos; sistemas complemento e properdina; reações antígeno-anticorpo; reações citotóxicas; imunogenética; regulação das respostas imunes. Estudo dos mecanismos imunológicos em doenças imunológicas e auto-imunes. Imunodeficiências. Integração clínico-laboratorial. Técnicas e métodos de diagnóstico. Aplicações. Controle de qualidade 6. Parasitologia clínica: Métodos laboratoriais para identificação de: protozoários intestinais, helmintos intestinais, parasitas do sangue e dos tecidos; Características morfológicas para identificação de larvas; Introdução a coleta de material; 7. Bioquímica: Metabolismo glicídico; Metabolismo lípidico; Metabolismo protéico; 8. Citologia: Noções gerais de citologia; Citologia dos líquidos cavitários; Citologia do líquido encéfalo raquidiano; Líquido Seminal ; Citologia Hormonal pela Colpocitologia (Citologia Esfoliativa); Citologia Oncótica pela Colpocitologia (Citologia Esfoliativa); Citologia das secreções e excreções.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Abbas, A. K., Lichtman, A. H., & Pillai, S. (2008). *Imunologia Celular e Molecular* (6th ed., p. 564). Rio de Janeiro: Elsevier. / Andriolo, A. (2005). *Medicina Laboratorial*. (N. Schor, Ed.) (1st ed., p. 256). Barueri: Manole. / Hoffbrand, A. V., Pettit, J. E., & Moss, P. A. H. (2004). *Fundamentos em Hematologia* (4th ed., p. 358). Porto Alegre: ArtMed Editora. / Murray, Pa. R., Rosenthal, K. S., & Pfaller, M. A. (2006). *Microbiologia Médica* (5th ed., p. 979). Rio de Janeiro: Elsevier. / REY, L. *Bases da Parasitologia Médica*. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. / FAILACE, Renato Rego; FERNANDES, Flavo beno; FAILACE, Rafael. **Hemograma**: manual de interpretação. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. / RICHMOND, J.Y.; MCKINNEY, R.W.; *Biossegurança em Laboratórios Biomédicos e de Microbiologia*. 4. ed. Brasília: Ministério da Saúde: Fundação Nacional de Saúde, 2000. 276 p

➤ CIRURGIÃO DENTISTA – BUCOMAXILOFACIAL

1. Anatomia: osteologia, miologia, pares cranianos, vascularização e fâscias da cabeça e pescoço, espaços teciduais potenciais, articulação temporomandibular e seios da dura-máter. 2. Clínica cirúrgica: pré e pósoperatório, anestesia local, exodontia, cirurgia pré-protética, hemorragia e hemostasia, dentes inclusos, complicações buccossinusais, fraturas faciais, traumatologia, cirurgia da articulação temporomandibular, cirurgia ortognática, infecções odontogênicas, alterações de desenvolvimento das estruturas orais e periorais, hiperplasias e neoplasias benignas, lesões pré-malignas, neoplasias malignas, neoplasias odontogênicas, cistos odontogênicos, cistos não odontogênicos, lesões pulpoperiapicais, infecções bacterianas, virais e micóticas, injúrias físicas e químicas da cavidade oral, patologia das glândulas salivares, doenças dos ossos e das articulações, principais manifestações das doenças dos sistemas específicos e distração osteogênica. 3. Farmacologia: vias de introdução dos medicamentos, absorção, biotransformação, eliminação, anestésicos locais, vasoconstrictores, analgésicos, antiinflamatórios, antibióticos. 4. Radiologia oral e maxilofacial:

radiografias dentárias, panorâmicas e extra-orais, interpretação radiográfica, lesões radiolúcidas dos maxilares, lesões radiopacas dos maxilares, lesões radiolúcidas e radiopacas dos maxilares.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ARAÚJO, A.; GABRIELLI, M.F.R.; MEDEIROS, P.J. *Aspectos Atuais da Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial*. 1 ed. São Paulo: Santos, 2007. / ELLIS, E. III; ZIDE, M. F. *Acessos Cirúrgicos ao Esqueleto Facial*. 2 ed. São Paulo: Santos, 2006. 252p / EVERSOLE, L.R. e SILVERMAN Sol. *Fundamentos de Medicina Oral*. Editora Nova Guanabara, 2004, 400p. / FONSECA, R.J.; TURVEY, T.A.; MARCIANI, R.D. *Oral and Maxillofacial Surgery*. 2 ed. 3 Vol Set. St. Louis: Elsevier, 2008. / GOODMAN & GILMAN'S. *The pharmacological basis of therapeutics*. 8 ed. Vol I e II. McGraw-Hill Book Co. 1992. 1737p. / HAMMER, B. *Fraturas Orbitárias*. 1 ed. São Paulo: Santos, 2005. 100p. / LITTLE, J.W.; FALACE, D.A.; MILLER, C.S.; RHODUS, N.L. *Dental management of the medically compromised patient*. 5 ed. Mosby, 1987. 668p. / MALAMED, S.F. *Manual de anestesia local*. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 320p.

MEDEIROS, P.J., MEDEIROS, P.P. *Cirurgia ortognática para o ortodontista*. 2 ed. São Paulo: Santos, 2004. / 330p. / MEDEIROS, P.J.; MIRANDA, M.S.; RIBEIRO, D.P.B.; LOURO, R.S.; MOREIRA, L.M. *Cirurgia dos dentes inclusos: extração e aproveitamento*. São Paulo: Santos, 2003. 147p. / MILORO, M.; GHALI, G. E.; LARSEN, P.E.; WAITE, P.D. *Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery*. 2 ed. Vol I and II. Philadelphia: BC Decker Inc, 2004, 1502 p. / NEVILLE, B.W.; DAMM, D.D.; ALLEN, C.M.; BOUQUOT, J.E. *Patologia oral e maxilofacial*. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001, 820p. / PAAF, G. *Anatomy of the head and neck*. Philadelphia: Saunders, 1973, 235p. / PETERSON, L.; ELLIS, E.; HUPP, J.; TUCKER, M. *Cirurgia oral e maxilofacial contemporânea*. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2005. 880p.

PROFFIT, W.R.; WHITE JR, R.P.; SARVER, D.M. *Tratamento Contemporâneo das Deformidades Dentofaciais*. 1ed. Artmed Editora, 2005, 784p. / SICHER, DUBRUL, G. *Anatomia oral*. 8 ed. Artes Médicas, 1991, 388p. / SONIS, S.T.; FAZUIM R.C.; FANG, L. *Medicina Oral*. Rio de Janeiro:

Guanabara Kogan, 1999, 497p. / TOPAZIAN, R.G. & GOLDBERG, M.H. Infecções maxilofaciais e orais. 4 ed. São Paulo: Santos, 2006. 529p. / WOOD, N. & GOAS, P. Diagnóstico diferencial das lesões bucais. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1983, 327p. / YAGIELA, J.A.; NEIDLE, E.A.; DOWN, F.J. Farmacologia e terapêutica para dentistas. 4 ed. Guanabara, 2000. 717p. / CONSELHO FEDERAL DE ODONTOLOGIA. Código de Ética Odontológica. Rio de Janeiro, 2006.

➤ CIRURGIÃO DENTISTA - CLÍNICO

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANDREASEN, J. O. **Traumatismo Dentário: Soluções Clínicas**. São Paulo: Editora Médica Panamericana, 1991. / ANUSAVICE, K. J. **PHILLIPS: Materiais Dentários**. 11ª edição, Editora Elsevier, 1998. / BARATIERI, L. N. et al. **Odontologia Restauradora - Fundamentos e Técnicas**. 1ª edição, São Paulo: Editora Santos, 2010. / BRAMANTE, C.M. **Acidentes e Complicações no Tratamento Endodôntico Soluções Clínicas** – Ed. Santos –2009.

BRASIL. http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica_nacional_brasil_sorridente.pdf , Acesso em: 24/02/2012. / BRASIL. http://portal.saude.gov.br/portal/saude/area.cfm?id_area=1474, Acesso em: 24/02/2012. / COHEN, S. et al - **Caminhos da Polpa** - ED.ELSEVIER, 9ª ED, 2007. / DIAS, A. A. – **Saúde Bucal Coletiva** –1ª Ed. – Ed. Santos– 2007. / ESTRELA, C; **Ciência Endodôntica**, ED. ARTES MÉDICAS, 2004 / FEJERSKOV, O.; KIDD, E. **Cárie Dentária, A Doença e seu Tratamento Clínico**. 1ª edição, São Paulo: Editora Santos, 2005. / FONSECA, A.S. ET AL, **Odontologia Integrada – Atualização Multidisciplinar para o Clínico e o Especialista**. Vol. 3, MEDSI, 2003 / FREITAS, A. de - **Radiologia Odontológica** –6ª Ed. - Ed. Artes Médicas – 2004. / GUEDES PINTO, A.C.; BONECKER, M.; RODRIGUES, C.R.M.D. **Fundamentos de Odontologia - Odontopediatria**. 1ª edição, São Paulo: Editora Gen e Santos, 2009. / HOLMGREN, Christopher J; FRENCKEN, JO E. **Tratamento Restaurador Atraumático - para a Cárie Dentária - ART**. 1ª edição, São Paulo: Editora Santos, 2001. / LINDHE J, KARRING T., LANG, N. P. **Tratado de Periodontia Clínica e Implantologia Oral**. 4ª edição, Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2005. / LOPES, H.P.; SIQUEIRA JR, J.F. - **Endodontia: Biologia e Técnica** – 2ª Ed. – Ed. Guanabara Koogan – 2004. / MALAMED, Stanley F. **Manual de Anestesia Local**. 5a Edição, Editora Elsevier, 2005. / MONDELLI, J. . **Dentística Restauradora - Tratamentos Clínicos Integrados**. 1. ed. São Paulo, SP: Livraria Editora Santos - Quintessence Publishing Co., 1984. v. 1. / MONDELLI, J. ; FURUSE, A. Y. ; MONDELLI, A. L. ; HERKRATH, F. J. ; PEREIRA, M. A. ; MALASPINA, O. A. ; MONDELLI, R. F. L. **Estética e Cosmética em Clínica Integrada Restauradora**. 1ª. ed. São Paulo, SP: Quintessence Editora Ltda, 2003. v. 1. / NEVILLE, B. W.N. et al. **Patologia Oral e Maxilofacial**. 3ª ed. Editora: Elsevier, 2009 / OKESON, Jeffrey. **Tratamento das Desordens Temporomandibulares e Oclusão**. 6ª edição, Editora Elsevier, 2008. / PASLER, F. A; VISSER, H. **Radiologia Odontológica**. 1ª edição, Editora Artmed, 2006. / PEREIRA, A.C. – **Odontologia em Saúde Coletiva** –Ed. Artmed – 2007. / PINTO, V. G. **Saúde bucal coletiva**. 5ª edição, São Paulo: Editora Santos, 2008. / SHAFER, W. G. (Cols). **Tratado de Patologia Bucal**. 4a Edição, Editora Guanabara Koogan, 1987. / SHILINBURG, H.T. E KESSLER, J.C. **Restauração Protética em Dentes Tratados Endodonticamente**, ED. QUINTESSÊNCIA, 1987. / SHILLINGBURG, H.T. **Fundamentos dos Preparos Dentários**, ED. QUINTESSENCE, 1997. / SILVESTRE, J.A.; COSTA NETO, M.M. **Abordagem do idoso em programas de Saúde da Família**. In: Cadernos de Saúde Pública, Rio de Janeiro, 19(3); 839 – 847. Mai/Jun, 2003. Revista Saúde Digital. <http://www.scielo.br/pdf/csp/v19n3/15887.pdf> Acesso em 24/02/2012. / TURANO, J. C.; TURANO, L. M. **Fundamentos de prótese total**. 9ª edição, São Paulo: Editora Santos, 2010. / WANNMACHER, L. ; FERREIRA, M. B. C. **Farmacologia Clínica para Dentistas** - 3ª edição, Editora Guanabara Koogan, 2007.

➤ CIRURGIÃO DENTISTA – ENDODONTISTA

Diagnóstico e tratamento das alterações pulpares e periapicais; / Emergências Endodônticas; / Instrumental e material utilizados em Endodontia; / Substâncias químicas empregadas no preparo do sistema de canais radiculares; / Limpeza e modelagem do sistema de canais radiculares; / Obturação

9

do sistema de canais radiculares; / Microbiologia e tratamento das infecções endodônticas; / Traumatismo dentário em dentes permanentes; / Retratamento endodôntico; / Reabsorções dentárias.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Hargreaves KM, Cohen S. Caminhos da polpa. 10ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. / Lopes HP, Siqueira Jr JF. Endodontia: biologia e técnica. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. / Torabinejad M, Walton RE. Endodontia: princípios e prática. 4ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. / Zuolo ML, Kherlakian D, Mello Jr JE, Carvalho MCC, Fagundes MIRC. / Reintervenção em Endodontia. 1ª Ed. São Paulo: Santos, 2009.

➤ CIRURGIÃO DENTISTA – ODONTOPEDIATRIA

1. Diagnóstico e Plano de Tratamento 2. Controle de Comportamento em Odontopediatria 3. Técnicas e Interpretação Radiográfica 4. Anestesia Local em Odontopediatria 5. Analgésicos / Antiinflamatórios / Antimicrobianos: dor, febre, inflamação, infecções bacterianas, fúngicas e virais intra e periorais 6. Cárie dentária: biofilme, processo da cárie, diagnóstico clínico e radiográfico, dados epidemiológicos, métodos não operatórios de controle da progressão da doença. 7. Dentística Restauradora em Odontopediatria: ionômeros, adesivos, resinas compostas, amálgama (preparos e restaurações); coroa de aço (preparo e cimentação), selantes de cicatrículas e fissuras. 8. Terapia Pulpar em Dentes Decíduos: vital e não vital 9. Cirurgia: Diagnóstico e tratamento dos problemas mais freqüentes em Odontopediatria 10. Traumatismos Dentários: Diagnóstico e soluções clínicas na dentição decídua e na permanente.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. ANDREASEN JO & ANDREASEN FM. Texto e Atlas Colorido de Traumatismo Dental. Porto Alegre: Artes Médicas, 3ª. ed, 2001. 2. McDONALD RE & AVERY DR. Odontopediatria. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 7ª. ed, 2001. 601p. 3. FEJERSKOV O & KIDD E. Cárie Dentária: a doença e seu tratamento clínico. São Paulo: Santos. 2005. 4. TOLEDO AO et al. Odontopediatria e Fundamentos para a Prática Clínica. São Paulo: Premier. 2005. 390p. 5. CAMPOS V, CRUZ RA, MELLO HSA. Diagnóstico e Tratamento das Anomalias da Odontogênese. São Paulo: Santos. 2004. 83p. 6. VAN WAES, HUBERTUS JM & STÖCKLI PW. Odontopediatria: Atlas colorido de Odontologia. Porto Alegre: Artmed, 2002. 385p. 7. MALAMED SF. Manual de Anestesia Local. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2001. 279p. 8. American Academy of Pediatric Dentistry. Clinical Guidelines 2011-2012. Disponível em: <http://www.aapd.org/media/policies.asp> 9. ANDRADE ED. Terapêutica Medicamentosa. São Paulo: Artes Médicas. 2005 10. BRASIL. LEI Nº 8.080, DE 19 DE SETEMBRO DE 1990. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8080.htm 11. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Guia de recomendações para o uso de fluoretos no Brasil / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. – Brasília: Ministério da Saúde, 2009. 56p. Disponível em: http://cfo.org.br/wp-content/uploads/2010/02/livro_guia_fluoretos.pdf 12. BRASIL. Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Coordenação Nacional de DST e Aids. Controle de infecções e a prática odontológica em tempos de Aids: manual de condutas - Brasília : Ministério da Saúde, 2000.118p. Disponível em: http://cfo.org.br/wpcontent/uploads/2009/10/manual_conduta_odonto.pdf 13. BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde. Coordenação Nacional de DST/AIDS, 2004. Guia de Tratamento Clínico da Infecção pelo HIV em Crianças. Brasília: Ministério da Saúde. 49p. Disponível em: <http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/aids/publicacoes/consenso2.pdf>.

➤ CIRURGIÃO DENTISTA – ORTODONTISTA

Crescimento e Desenvolvimento: Conceitos de Crescimento e Desenvolvimento, Crescimento de Base do Crânio, Crescimento dos Ossos Maxilares e da Mandíbula / Desenvolvimento da Oclusão Normal: Dentição Decídua, Dentição Mista, Dentição Permanente / Fatores Etiológicos das Más Oclusões: Fatores Gerais, Fatores Locais, Hábitos Viciosos / Classificação das Más Oclusões: Classificação de Angle, Classificações das Más Posições Individuais dos Dentes / As Bases Biológicas do Movimento Dentário: Resposta Periodontal à Força Ortodôntica, Princípios de Biomecânica, Tipos de Movimento Ortodôntico / Ortodontia Preventiva e Interceptativa: Diagnóstico e Tratamento: Análise da Dentição Mista, Manutenção de Espaços, Recuperação de Espaços, Mordida Cruzada, Mordida Aberta, Sobremordida Exagerada, Diastemas entre Incisivos Superiores / Cefalometria: Obtenção da Radiografia e Anatomia Radiográfica, Pontos, Linhas e Planos, Principais Análises Cefalométricas / Tratamento das Más Oclusões em Crianças: Classe I, Classe II, Classe III / Biomateriais em Ortodontia

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ARNETT. William G., McLAUGHLIN Richard P. Planejamento Facial e Dentário para Ortodontistas e Cirurgiões. 1. ed. Ed. Artes Médicas, 2004. 332p. / ENLOW, Donald H., HANS Mark. Noções Básicas Sobre Crescimento Facial. 1. ed. Ed. Santos, 2006. 304p. / GRABER. Thomas M., VANARSHALL JR., ROBERT L. Ortodontia: Princípios e Técnicas Atuais. 3. e. Ed. Guanabara Koogan, 2002. 936p. / PROFFIT. William R., FIELDS JR. Henry W., SARVER, David M. Ortodontia Contemporânea. 4. ed. Ed. Elsevier, 2007. 720p. / PROFFIT. William R., FIELDS JR. Henry W., SARVER, David M. Tratamento Contemporâneo de Deformidades Dentofaciais. 1. ed. Ed. Artmed, 2005. 784p. / ALMEIDA, Marco Antonio O., QUITÃO, Cátia C. A., CAPELLI JR., Jonas. Ortodontia: Fundamentos e Aplicações Clínicas. 1. ed. Ed. Guanabara Koogan, 2008. 226p. / MOYERS, Robert E. Ortodontia. 4. ed. Ed. Guanabara Koogan, 1991. 504p. / MEDEIROS, P. J. & MEDEIROS, P. P. Cirurgia Ortognática para Ortodontistas. 1a ed. Livraria Editora Santos, São Paulo, 2001. / VILELLA, O. V. Manual de Cefalometria. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 3ª Ed. 2009.

➤ CIRURGIÃO DENTISTA - PACIENTES ESPECIAIS

Tratamento odontológico do paciente especial, fundamentos de genética, manejo de pacientes sistemicamente comprometidos; características clínicas das síndromes, fissuras labiopalatais, hemopatias, hepatopatias, nefropatias, distúrbios endócrino-metabólicos; métodos de controle de comportamento; sedação em odontologia, equipamentos específicos para sedação, anestesia geral, emergências médicas associadas ao uso de sedativos; Farmacologia: princípios e mecanismos da antibioticoterapia, interações medicamentosas, controle da dor e da inflamação, farmacologia aplicada à sedação; Anestesiologia: soluções anestésicas, técnicas anestésicas empregadas em Odontologia; Patologia: lesões do órgão dental, alterações de desenvolvimento dos dentes, manifestações bucais de doenças sistêmicas, cistos e tumores odontogênicos, lesões de tecidos moles, patologias ósseas; emergências médicas em odontologia.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANDRADE, Eduardo Dias de, RANALI, José. Emergências médicas em Odontologia. 3a ed. São Paulo: Artes Médicas, 2011. / COSTA, L.R.R.S. et al. Sedação em Odontologia: desmistificando sua prática. Artes Médicas. 2007. / KATZUNG, Bertram G. Farmacologia Básica e Clínica. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. / KRIGER, Leo. Aboprev – Promoção de Saúde Bucal. 1a ed. São Paulo: Artes Médicas, 1997. / MAIA, Lucianne Cople; PRIMO, Laura Guimarães. Odontologia integrada na infância. 1a. ed. Rio de Janeiro: Santos Editora, 2012 / MALAMED, Stanley F; QUINN, Christine L. Manual de anestesia local. 4a ed. Rio de Janeiro: Mosby, 2001 / MUGAYAR, Lêda Regina Fernandes. Pacientes Portadores de Necessidades Especiais: Manual de Odontologia e Saúde Oral. 1a. ed. São Paulo, Editora Pancast, 2000. / NEVILLE, Brad W. et al. Patologia Oral e Maxilofacial. 3a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. / PEREIRA A. C. et al. Odontologia em saúde coletiva: planejando

ações e promovendo saúde. 1a ed. Porto Alegre: Artmes, 2003. / PETERSON, Larry J. et al. Cirurgia oral e maxilofacial contemporânea. 3a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. / RISSO, Patricia de Andrade. Odontologia integrada na adolescência. 1a. ed. Rio de Janeiro: Santos Editora, 2012 / SILVERMAN, Sol Jr, et al. Fundamentos de Medicina Oral. 1a. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. / SONIS, S.T.; FAZIO, R.C.; FANG, L. Princípios e Prática de Medicina Oral. Editora Guanabara Koogan. 2a edição 1996.

➤ CIRURGIÃO DENTISTA – PERIODONTISTA

1) Anatomia do periodonto 2) Epidemiologia das doenças periodontais 3) Microbiologia das doenças periodontais 4) Interações hospedeiro–parasita (aspectos imunológicos das doenças periodontais) 5) Trauma de oclusão 6) Patologias periodontais (Classificação, aspectos clínicos e histológicos e protocolos terapêuticos) 7) Etiologia das doenças periodontais (placa bacteriana e cálculo dental) 8) Técnicas cirúrgicas em periodontia 9) Protocolos de exames clínicos em periodontia 10) Protocolos para elaboração de planos de tratamento em periodontia 11) Terapia periodontal inicial (terapia associada à causa) 12) Cirurgia para a instalação de implantes 13) Terapias reconstrutivas do rebordo alveolar 14) Terapia oclusal e protética em implantodontia 15) Interação entre ortodontia e periodontia 16) Terapia de suporte em periodontia 17) Antibioticoterapia em periodontia 18) Halitose 19) Interação periodontia-endodontia

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Tratado de Periodontia Clínica e Implantologia Oral – 5ª edição (2010) Jan Lindhe, Thorkild Karring, Niklaus P. Lang (Editores)

➤ CIRURGIÃO DENTISTA – PRÓTESE DENTÁRIA

Prótese parcial removível: Indicação, contra-indicação, vantagens e desvantagens, classificação dos arcos parcialmente edentados, delineador, princípios biomecânicos, elementos constituintes das próteses parciais removíveis, planejamento e desenho das próteses parciais removíveis, preparo de boca, moldagem em prótese parcial removível, relação maxilo-mandibular, prova da estrutura metálica, seleção e prova dos dentes artificiais, instalação, ajuste e manutenção das próteses parciais removíveis, próteses parciais removíveis provisória. **Prótese parcial fixa:** Classificação, indicação, contra-indicação, vantagens e desvantagens, inter-relação prótese / periodontia, enceramento diagnóstico, planejamento e princípios biomecânicos, preparo dos dentes com finalidade protética, núcleos de preenchimento e retentores intra-radiculares, próteses parciais fixas provisórias, moldagem e modelo de trabalho, relação maxilo-mandibular, forma e características das infra-estruturas para próteses metalocerâmicas, prova da infra-estrutura metálica, relacionamento para soldagem, moldagem de transferência, seleção da cor da cerâmica, cimentação definitiva e preservação, Próteses parciais fixas livres de metal. **Prótese total:** Fatores físicos de retenção e estabilidade, adequação do paciente para receber uma prótese total, moldagem inicial e obtenção dos modelos preliminares, zonas da área chapeável (Zonas de Pendleton), moldeiras individuais, selamento periférico, moldagem funcional, modelos de trabalho, base de prova, anatomia protética, planos de cera, relação maxilo-mandibular, seleção dos dentes artificiais, arranjo estético e funcional dos dentes artificiais, consertos e reembasamentos, prótese imediata, Síndrome da Combinação. **Materiais dentários aplicados à prótese:** sistemas adesivos, resinas compostas, resinas acrílicas auto e termopolimerizáveis, ceras odontológicas, cimentos provisórios, cimentos definitivos, materiais de moldagem, gessos odontológicos, sistemas cerâmicos, materiais reembasadores, ligas metálicas, processo de fundição, revestimentos, propriedades mecânicas dos materiais dentários. **Oclusão:** anatomia dental, articulador e arco facial, anatomia e fisiologia do sistema mastigatório, movimentos mandibulares, guias de desocclusão, determinantes da morfologia oclusal, mecanismo de proteção mútua, oclusão balanceada bilateral, dimensão vertical de oclusão, dimensão vertical de repouso, espaço funcional livre. **Prótese sobre implantes:** indicação, contra-indicação, vantagens e desvantagens, guias multifuncionais e planejamento, próteses unitárias, parciais fixas, próteses totais fixas e overdentures.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

KLIEMANN, C.; OLIVEIRA, W. *Manual de Prótese Parcial Removível*. Livraria Santos Editora, 1999. / TODESCAN, R.; SILVA, E.B.; SILVA, O.J. *Atlas de Prótese Parcial Removível*. Livraria Santos Editora, 1996. / BASSANTA, A.D.; BASSANTA, D.S. *Prótese Fixa: Atualidades e Perspectivas*. Sarvier Editora, 1997. / PEGORARO, L.F. *Prótese Fixa*. Artes Médicas, 1998. / SHILLINGBURG, H.T.; HOBBS, S.; WHITSETT, L.D.; JACOBI, R.; BRACKETT, S.E. *Fundamentos de prótese fixa*. Quintessence, 1998. / TURANO, J.C.; TURANO, L.M. *Fundamentos de Prótese Total*. Quintessence, 1989. / TELLES, D.; HOLLWEG, H.; CASTELLUCCI, L. *Prótese Total - Convencional e sobre Implantes*. Livraria Santos Editora Ltda, 2003. / ANUSAVICE, K.J. cols. *Philips Materiais Dentários*. Elsevier, 2005. / NUNES, L.J. et al. *Oclusão, Enceramento Progressivo e Escultura Dental*. Pancast, 1997. / OKESON, J.P. *Fundamentos de Oclusão e Desordens Têmporo-mandibulares*. Artes Médicas, 2000. / CHICHE, G.J.; PINAULT, A. *Estética em próteses fixas anteriores*. Quintessence, 1996. / REZENDE, A.B. *Atlas de prótese – Sistema de encaixe*. Artes Médicas, 2003. / BONACHELA, W.; TELLES, D. *Planejamento em reabilitação oral com prótese parcial removível*. Editora Santos, 1998. / BENNANNI, V.; BAUDOIN, C.A. *Estética e perfil de emergência na implantodontia*. Artmed, 2002. / DI FIORE, S.R.; DI FIORE, M.A.; DI FIORI, A.P. *Atlas de prótese parcial removível – Princípios biomecânicos, bioprotéticos e de oclusão*. Editora Santos, 2010. / FRADEANI, M. *Reabilitação estética em Prótese Fixa – Análise estética (vol.1) e Tratamento protético (vol. 2)*. Quintessence, 2006. / MISCH, C.E. *Implantes dentais contemporâneos*. Mosby, 2008. / FRANCISCHONE, C.E.; MENICI NETO, A. *Bases clínicas e biológicas na implantodontia*. Editora Santos, 2009. / CARDOSO, A.C. *O passo a passo da prótese sobre implante*. Editora Santos, 2005.

➤ CIRURGIÃO DENTISTA – RADIOLOGIA

01- Histórico dos Raios X / 02- Anatomia Radiográfica nas incidências periapicais: Noções sobre radiopacidade e radiolucidez - Radiopacidade do órgão dentário - Pontos de reparos anatômicos radiolúcidos e radiopacos nas regiões de mandíbula. - Pontos de reparos anatômicos radiolúcidos e radiopacos nas regiões de maxila. / **03 - Filmes Radiográficos utilizados em Odontologia:** Constituição dos filmes radiográficos. - Classificação dos filmes radiográficos. - Placas intensificadoras. - Propriedades sensitométricas: Densidade, contraste, velocidade, latitude. - Formação da imagem latente / **04 - Técnica radiográfica periapical: Bissetora e Paralelismo:** Posicionamento do paciente - Manutenção do filme em posição pelo paciente - Pontos de referências externos para incidência do feixe central de raios-X. - Angulações: Horizontais e verticais. - Posicionadores utilizados na técnica do paralelismo. - Indicações dos exames periapicais / **05 - Processamento do filme radiográfico:** Tipos de câmara escura: Quarto, labirinto e portátil - Composição das soluções de processamento - Métodos de processamento: Temperatura / Tempo e Automático / **06 - Sistema elétrico dos aparelhos de raios-X:** Tipos de corrente elétrica: Alternada e contínua. - Componentes elétricos: Transformadores de alta e baixa voltagem, retificadores de corrente, voltímetro e amperímetro. - Constituintes da ampola de Coolidge. - Produção dos raios-X: Radiação característica e radiação de frenagem / **07 - Técnica radiográfica interproximal:** Filmes utilizados. - Posicionamento e manutenção do filme em posição. - Pontos de referências externos para incidência do feixe central de raios-X. - Angulações: Verticais e horizontais. - Utilização de posicionadores radiográficos. Indicações dos exames interproximais. / **08- Técnica radiográfica oclusal:** Filmes utilizados. - Posicionamento e manutenção do filme em posição. - Pontos de referências externos para incidência do feixe central de raios-X. - Angulações: Verticais e horizontais. - Indicações dos exames oclusais / **09 - Técnicas de localização espacial:** Método de Miller-Winter - Método de Donovan - Método de Parma - Método de Lê Máster - Método de Clark - Indicações dos exames de localização espacial / **10 - Fatores que influenciam a formação das imagens radiográficas:** Fatores energéticos (kVp, mA, tempo de exposição). - Fatores ligados aos objetos (Densidade, espessura e número atômico). - Fatores ligados aos filmes (sensibilidade, granulação do filme, armazenamento). - Fatores ligados ao processamento radiográfico (ambiente de processamento, soluções de processamento, tipo de processamento: manual / automático). - Fator véu ou fog (tempo de exposição, radiação secundária, filtros de segurança, condições de processamento). - Fatores geométricos que influenciam a formação da imagem

radiográfica. - Tamanho do ponto focal. - Relação distâncias: ponto focal / objeto / filme. - Relação feixe central de raios-X / objeto. - Comparação: técnica bissetora/ paralelismo baseado nos princípios geométricos. **11 - Física das radiações:** Classificação das radiações: corpusculares, eletromagnética e elásticas. - Características das radiações eletromagnéticas. - Espectro eletromagnético. - Teoria ondulatória de Huygens e teoria quântica de Plank. - Interação da energia com a matéria: Dissipação não modificada, Absorção fotoelétrica e efeito Compton. **12 - Radioproteção:** - Fontes de radiação. - Meios de radioproteção do profissional e paciente. - Dosimetria pessoal e dosimetria de área. - Portaria 453 do Ministério da Saúde. / **13 - Radiografia Panorâmica:** Indicações, vantagens e desvantagens. - Tipos de aparelhos: estáticos e cinemáticos. - Classificação de acordo com os centros de rotação. - Noções de tomografia e camada de imagem dos aparelhos. - Posicionamento do paciente. - Anatomia radiográfica. / **14 - Incidências Extra-orais fundamentais:** Planos de referência: Sagital mediano, Frankfurt, Canto-meatal. - Incidências Frontais, laterais, axiais e oblíquas. - Descrição das principais técnicas radiográficas extra-orais. - Radiografia Cefalométrica e identificação dos pontos cefalométricos. - Anatomia radiográfica.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

01 - Radiologia Oral - Princípios e Interpretação do White e Pharoah - tradução em Português - 5ª Edição – 2007. / 02 - CASATI ALVARES, L. e TAVANO, O. Curso de radiologia em odontologia. 4ª ed, São Paulo, Santos, 1998. 248p. / 03 - FREITAS, A. et al. Radiologia odontológica. 6ª ed., São Paulo, Artes Médicas, 2004. 832p. / 04 - GOAZ, P.W.;WHITE, S.C. Oral radiology principles and interpretation - 3ª ed. St. Louis Mosby, 1995, 736p. / 05 - WHAITES, ERIC, Princípios de Radiologia Odontológica, 3ª ed. São Paulo, ARTMED, 2003, 444p.

➤ CONTADOR

AUDITORIA E CONTROLE INTERNO: 1. Conceitos Básicos de Auditoria: Contextualização, Auditoria interna, Auditoria Externa, Controle interno. Legislação, Normas Técnicas e Profissionais de Auditoria: Fundamentos de Auditoria contábil, Perfil do auditor contábil, Normas Brasileiras de Auditoria. 2. Planejamento de auditoria. Plano de auditoria baseado no risco. Atividades preliminares. Determinação de escopo. Programas de auditoria. Papéis de trabalho. Testes de auditoria. Importância da amostragem estatística em auditoria. Eventos ou transações subsequentes. 3 Execução da auditoria. Técnicas e procedimentos: exame documental, inspeção física, conferência de cálculos, observação, entrevista, circularização, conciliações, análise de contas contábeis, revisão analítica. 4 Evidências. Caracterização de achados de auditoria. 5 Procedimentos em processos de tomadas e prestações de contas da Administração de acordo com a Deliberação TCE nº 198/96. 6. Pareceres de Auditoria: Conceito, Estrutura, Normas do parecer dos auditores independentes, Responsabilidade, Tipos de parecer (com ressalva, sem ressalva, parecer adverso, com abstenção de opinião), Parágrafo de ênfase. 7. Controle Interno: Conceitos, Objetivos, Avaliação da Integridade da administração, Entendimento e avaliação da estrutura e sistemas de controle, Entendimento da estrutura e dos sistemas contábeis. **CONTABILIDADE APLICADA AO SETOR PÚBLICO:**

1. Estrutura Conceitual: Conceito. Finalidades. Atividades. Organização. Função social. Princípios Contábeis. Normas Brasileiras de Contabilidade. Interpretação da legislação básica. 2. Patrimônio Público: Conceito, Classificação e grupos. 3. Plano de Contas: Conceito, estrutura e contas do ativo, passivo, variações patrimoniais aumentativas e diminutivas, resultado e controles do Planejamento e Orçamento. 4. Demonstrações Contábeis: Conceitos, aspectos legais, forma de apresentação, elaboração e análise. Balanço Orçamentário, Balanço Financeiro, Balanço Patrimonial, Demonstração das Variações Patrimoniais, Demonstração dos Fluxos de Caixa, Demonstração do Resultado Econômico e Notas Explicativas. **CONTABILIDADE GERAL E CUSTOS:** 1. Princípios Contábeis e estrutura conceitual para elaboração das Demonstrações Contábeis. 2. Normas Brasileiras de Contabilidade: Técnicas, Profissionais e as suas respectivas Interpretações Técnicas. 3. A Escrituração Contábil: As contas patrimoniais, de resultado e de compensação, os registros das operações e suas retificações, aplicadas a qualquer tipo de empresa, independente da sua natureza ou porte. As variações patrimoniais. Os livros contábeis. A equação patrimonial básica. O regime de caixa e o de competência. 4. Medidas preliminares à elaboração das Demonstrações Contábeis: O balancete de

verificação. As conciliações e retificações de saldos de contas. As provisões e os diferimentos. O inventário de mercadorias e de materiais. 5. Mensuração dos ativos e passivos: Custo histórico. Custo Corrente. Valor realizável. Valor presente. Valor justo. Valor recuperável de ativos. A avaliação de investimentos pelo método de equivalência patrimonial. As empresas coligadas e controladas. 6. Reconhecimento de Receitas e Despesas. 7. A elaboração das demonstrações contábeis: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Período, Demonstração do Resultado Abrangente, Demonstração de Lucros e Prejuízos Acumulados, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido, Demonstração do Valor Adicionado, Demonstração dos Fluxos de Caixa, Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis. 8. Consolidação das Demonstrações Contábeis. 9. Combinação de Negócios. 10. a). Custos: conceito, classificação, sistemas, métodos e formas de custeio, critérios de rateio. 2. Definição, principais características, diferenciação, vantagens e desvantagens de cada método; Diferença entre custos e despesas. 3. Princípios contábeis aplicados à Contabilidade de Custos; Contabilização dos Custos; Custos indiretos: custos fixos e variáveis. 4. Ponto de equilíbrio contábil, econômico e financeiro. 5. Custos no Setor Público: objetivo e finalidade b) Custos para Decisão: Comportamento dos custos e volume de produção. Margem de contribuição. Margem de contribuição e fator de limitação. Margem de contribuição e custos fixos identificados. Ponto de Equilíbrio contábil, econômico e financeiro. Margem de segurança. Alavancagem Operacional. **ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA, ORÇAMENTÁRIA E RESPONSABILIDADE FISCAL:** 1. Orçamento Público: conceitos, princípios orçamentários e características do orçamento tradicional e do orçamento-programa. 2. Instrumentos de Planejamento: Plano Plurianual - PPA, Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO e Lei Orçamentária Anual - LOA. 3. Classificação, execução e estágios da receita e da despesa orçamentária. 4. Estrutura programática adotada no setor público brasileiro. 5. Ciclo Orçamentário. 6. Créditos Adicionais. 8. Programação Orçamentária e Financeira. Descentralização de Créditos Orçamentários e Recursos Financeiros. Elaboração da Programação Financeira. Contingenciamento. Limite de Empenho e de Movimentação Financeira. **RESPONSABILIDADE FISCAL:** 1. Lei de Responsabilidade Fiscal: princípios, objetivos e efeitos no planejamento e no processo orçamentário, regra de ouro. Anexo de Metas Fiscais. Anexo de Riscos Fiscais. Resultado Nominal, Resultado Primário, Receita Corrente Líquida. Renúncia de receita. Geração da Despesa e Despesa Obrigatória de Caráter Continuado. Vedações. Instrumentos de transparência. 2. Limites Constitucionais e legais: Educação, Saúde, Pessoal, Dívida e Operações de Crédito, Garantias. 3. Transferências Voluntárias. 4. Elaboração do Relatório de Gestão Fiscal, do Relatório Resumido da Execução Orçamentária e Anexo de Metas Fiscais e de Riscos Fiscais.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1 - FIPECAFI. Fundação Instituto de Pesquisas Contábeis, Atuariais e Financeiras. Manual de contabilidade societária: aplicável a todas as sociedades de acordo com as normas internacionais e do CPC. São Paulo: Atlas, 2010. / 2 - MARTINS, Eliseu. Contabilidade de custos. 10 ed. São Paulo: Atlas, 2010. / 3 - BRASIL. Ministério da Fazenda. Manual de contabilidade aplicada ao setor público: aplicado à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios: válido para o exercício de 2012: portaria conjunta STN/SOF nº1, de 20 de junho de 2011 e portaria STN n. 406, de 20 de junho de 2011. Disponível no site http://www.tesouro.fazenda.gov.br/legislacao/leg_contabilidade.asp. / 4 - Lei Complementar nº 101, de 04.05.2000. / 5 - Lei nº 4.320, de 17.03.1964 / 6- SILVA, Lino Martins. **Contabilidade Governamental: Um Enfoque Administrativo da Nova Contabilidade Pública**. 9. Ed. São Paulo: Atlas, 2011 / 7- MAUSS, César Volnei e SOUZA, Marcos Antonio de. **Gestão de Custos Aplicada ao Setor Público: Modelo para Mensuração e Análise da Eficiência e Eficiência Governamental**. 1ª ed. Atlas 2008. / 8- Normas Brasileiras de Contabilidade.

➤ ENFERMEIRO

1. Enfermagem Fundamental: Administração em Enfermagem; Ética em Enfermagem; Exercício Profissional, Pesquisa, História da Enfermagem; Sistematização da Assistência de Enfermagem. **2. Enfermagem em Saúde Coletiva:** Atenção a saúde. Promoção à saúde. Vigilância em saúde. Vigilância epidemiológica. Saúde Ambiental. Políticas, planejamento e administração em saúde. Epidemiologia. **3. Enfermagem em Saúde da Mulher, do Neonato, da Criança e do Adolescente:**

Programas de Assistência Integral à Saúde da Mulher: planejamento familiar, pré-natal, parto, puerpério, aborto, agravos por violência sexual, câncer de colo uterino e mama; Assistência Perinatal; Aspectos éticos e legais do cuidar. Programas de atenção a saúde da criança em diversas fases do desenvolvimento, do Adolescente no contexto da Política Nacional de Saúde. Sistematização da Assistência de enfermagem ao neonato, à criança e ao adolescente em situações clínicas e cirúrgicas, em cenários ambulatoriais e hospitalares.. **4. Enfermagem em Saúde do Adulto e do Idoso:** Sistematização da Assistência de Enfermagem ao indivíduo adulto em situações clínicas, cirúrgicas e psiquiátricas; Enfermagem nos eventos emergenciais e cuidado ao paciente crítico; Ações de Enfermagem na prevenção e controle de infecção hospitalar; assistência perioperatória de enfermagem; processo de limpeza, seleção, acondicionamento, esterilização e distribuição de material estéril; fluxo do processamento do material esterilizado; manuseio de equipamentos; autoclaves; seladora térmica; lavadora automática ultrassônica. Métodos de monitorização e controle do ciclo de esterilização. **5. Ética e Legislação em Enfermagem:** A Ética aplicada à Enfermagem; Código de Ética profissional em Enfermagem; Lei do Exercício Profissional em Enfermagem; O Direito e o cuidado à saúde nas diferentes fases de vida da mulher, da criança, do adolescente, adulto e idoso; direito à saúde no ambiente de trabalho. **6. Políticas Nacionais;** Diretrizes; Programas Nacionais de Saúde.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALMEIDA, Fabiane de Amorim, Sabates, Ana L (orgs). **Enfermagem Pediátrica: a criança, o adolescente e sua família no hospital.** Barueri, São Paulo: Manole, 2008. / ASSOCIATION, A. H. **Destaques das diretrizes da American Heart Association 2010 para RCP e ACE.** Disponível em: <http://guidelines.ecc.org/guidelines-highlights.html>. / BRASIL, ANVISA, **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. Disponível em : <http://e-legis.anvisa.gov.br/> BRASIL, ANVISA. **RESOLUÇÃO RDC N.º 45**, DE 12 DE MARÇO DE 2003 –. Dispõe sobre o Regulamento Técnico de Boas Práticas de Utilização das Soluções Parenterais (SP) em Serviços de Saúde. 2003, Disponível em: http://www.anvisa.gov.br/legis/resol/2003/rdc/45_03rdc.htm. / BRASIL, ANVISA. **RESOLUÇÃO-RDC No- 36**, DE 3 DE JUNHO DE 2008. Dispõe sobre o Regulamento Técnico para Funcionamento dos Serviços de Atenção Obstétrica e Neonatal . Disponível em : http://www.anvisa.gov.br/divulga/noticias/2008/040608_1_rdc36.pdf . / BRASIL, MS. **Portaria 2616**. Dispõe sobre controle de infecção hospitalar.12 maio de 1998. / BRASIL. **COFEN. Lei 7498/86**. Dispõe sobre a regulamentação do exercício da enfermagem e dá outras providências. Disponível em: <http://site.portalcofen.gov.br/node/4161>. / Brasil. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. Atenção Primária e Promoção da Saúde. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. – Brasília : CONASS, 2011. 197 p. (Coleção Para Entender a Gestão do SUS 2011, 3). Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/para_entender_gestao_sus_v.3.pdf. / Brasil. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. O Financiamento da Saúde. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. – Brasília : CONASS, 2011. 124 p. (Coleção Para Entender a Gestão do SUS 2011, 2) http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/para_entender_gestao_sus_v.2.pdf. / Brasil. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. Sistema Único de Saúde. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. – Brasília : CONASS, 2011. 291 p. (Coleção Para Entender a GESTÃO do SUS 2011, 1) http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/para_entender_gestao_sus_v.1.pdf. / Brasil. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. **Vigilância em Saúde - Parte 1**. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. – Brasília : CONASS, 2011. 320 p. (Coleção Para Entender a Gestão do SUS 2011, 5,1)http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/para_entender_gestao_sus_v.5.pdf. / Brasil. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. **Vigilância em Saúde**. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. – Brasília : CONASS, 2011. 113 p. (Coleção Para Entender a Gestão do SUS 2011, 6, 1) http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/para_entender_gestao_sus_v.6.pdf. / BRASIL. / BRASIL. Ministério da Saúde. **Atenção humanizada ao recém nascido de baixo peso: Método mãe canguru.** Brasília, 2009. / Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **HIV/Aids,hepatites e outras DST.** Cadernos de Atenção Básica, nº 18. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. Disponível em: <http://sistemas.aids.gov.br/feminizacao/index.php?q=system/files/caderno.pdf> . / BRASIL. Ministério

da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. Atenção à saúde do recém-nascido: guia para os profissionais de saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. – Brasília : Ministério da Saúde, 2011.4 – (Série A. Normas e Manuais Técnicos). Volumes 1 a 4/ BRASIL. Ministério da Saúde. **Programa Nacional de Imunizações** do Ministério da Saúde (PNI/MS) Disponível em: Portal da Saúde- www.saude.gov.br- Vacinação. / BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Manual de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.** Brasília: Ministério da Saúde, 2006. / BRASIL, Ministério da Saúde, CONASS. **Pacto pela Saúde.** Portaria 399 de 22 fevereiro de 2006. Divulga o Pacto pela Saúde 2006. Consolidação do SUS e aprova as diretrizes operacionais do referido pacto. 2006. / Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. **Manual de Vigilância da Leishmaniose Tegumentar Americana.** Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica. – 2. ed. – Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2007.182 p. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos). / Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. **Manual de vigilância e controle da leishmaniose visceral.** Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica. – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2006.120 p.: il. color – (Série A. Normas e Manuais técnicos). / BRASIL. Paraty. **Lei Orgânica**, de 05 de abril de 1990. Disponível em: http://www.paraty.rj.gov.br/camaraparaty/docs/lei_organica.pdf. / BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. **Portaria nº 485**, de 11 de novembro de 2005. **Norma Regulamentadora nº 32** - Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimentos de Saúde. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Poder Executivo, Brasília, DF, 16 nov. 2005. Disponível em: http://www.mte.gov.br/seg_sau/leg_normas_regulamentadoras.asp. / BRUNNER e SUDDARTH, **Tratado de Enfermagem Médico Cirúrgica.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. / CARVALHO, Rachel de Bianchi, Estela Regina Ferraz. **Enfermagem em Centro Cirúrgico e Recuperação.** Editora Manole, 2007. / COFEN. **Código de ética dos Profissionais de Enfermagem.** 2011. Disponível em : <http://site.portalcofen.gov.br/node/4158>. / COREN- SP.– REBRAENSP – Rede Brasileira de enfermagem e segurança do paciente. **Erros de Medicação.** São Paulo, 2011. Disponível em: http://inter.coren-sp.gov.br/sites/default/files/erros_de_medicao-definicoes_e_estrategias_de_prevencao.pdf. / FUJIMORI, E. e Ohana, C.V.S. **Enfermagem e a saúde da criança na atenção básica.** SP: Manole, 2009. / KURCGANT, Paulina. **Gerenciamento em Enfermagem.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. / NANDA International. **Diagnósticos de Enfermagem da NANDA: definições e classificação 2009-2011/Porto Alegre: Artemed. 2010./ PADILHA, K. G.; VATTIMO, M.F.F.; SILVA, S.C.; MIAKO, K. (Orgs) .**Enfermagem em UTI: cuidando do paciente crítico.** Barueri, S.P.: Manole,2010. / ROTHROCK, Jane C. Alexander - **Cuidados de Enfermagem ao Paciente Cirúrgico.** 13ª edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. / SILVA MVG, Oliveira AMG. **Plantão de enfermagem: o cotidiano da assistência de enfermagem numa unidade hospitalar.** Rio de Janeiro: Nogueira Rio; 2008. / SOBECC. Práticas Recomendadas **SOBECC/Sociedade Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico.** 5ª edição. São Paulo:SOBECC, 2009. / TAMEZ, R.N. E SILVA, M.J.P. **Enfermagem na UTI neonatal.** Assistência ao recém nascido de alto risco. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara Koogan., 2009. / TAMEZ, RN. **Intervenções no cuidado neuropsicomotor do prematuro.** Rio de Janeiro. Ed. Guanabara Koogan,2009. / TANNURE, Meire Chucre, Pinheiro, Ana Maria. **SAE Sistematização da Assistência de Enfermagem.** Guia Prático. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. BRASIL. Ministério da Saúde. Norma técnica.2ª ed. atual. e ampl. Caderno nº 4, Brasília, 2010. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_humanizada_abortamento_norma_tecnica_2ed.pdf BRASIL. Ministério da Saúde. **Manual do parto, aborto e puerpério: assistência humanizada a mulher.** Brasília, 2001 Disponível em:http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cd04_13.pdf BRASIL. Ministério da Saúde. **Pré-natal e Puerpério: atenção qualificada e humanizada - manual técnico.** Brasília, 2005. Disponível em:http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/caderno5_saude_mulher.pdf BRASIL. Ministério da Saúde. **Gestação de alto risco.** Brasília, 2010. Disponível em:http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/gestacao_alto_risco.pdf BRASIL. Ministério da Saúde. **Controle dos cânceres de colo de uterino e de mama.** Cadernos da Atenção Básica, nº. 13. Brasília, 2006. Disponível em: <http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/abccad13.pdf>**

BRASIL. Ministério da Saúde. **Manual de Controle das Doenças Sexualmente Transmissíveis**. Brasília: Ministério da Saúde. 2005. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_controle_das_dst.pdf

BRASIL. Ministério da Saúde. **Atenção Humanizada ao Abortamento**: norma técnica. Brasília, 2005. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atencao_humanizada.pdf

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Saúde da Criança: Nutrição Infantil Aleitamento Materno e Alimentação complementar**. Cadernos de Atenção Básica, nº 23. Brasília : Ministério da Saúde, 2009. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/saude_crianca_nutricao_aleitamento_alimentacao.pdf

BRASIL, Ministério da Saúde. Iniciativa Hospital Amigo da Criança. Revista Atualizada e Ampliada para o cuidado integrado: modulo 3: promovendo e incentivando a amamentação no HAC. **Curso de 20 horas para equipe de maternidade/Fundo das nações unidas para infância, OMS- Brasília: editora do MS, 2009.**

Brasil. Ministério da Saúde. **Acolhimento nas práticas de produção de saúde**. 2. ed. – Brasília: Ministério da Saúde, 2006. Disponível em: http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/APPS_PNH.pdf

BRASIL, ANVISA. **RESOLUÇÃO-RDC No- 36, DE 3 DE JUNHO DE 2008**. Dispõe sobre o Regulamento Técnico para Funcionamento dos Serviços de Atenção Obstétrica e Neonatal . Disponível em: http://www.anvisa.gov.br/divulga/noticias/2008/040608_1_rdc36.pdf .

Brasil. Ministério da Saúde. **Acolhimento nas práticas de produção de saúde**. 2. ed. – Brasília: Ministério da Saúde, 2006. Disponível em: http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/APPS_PNH.pdf . / BRASIL. /

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Manual de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde**. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. /

BRASIL. Ministério da Saúde. **Painel indicadores do SUS 6** Temático Promoção da Saúde. Brasília: Organização Pan-Americana de Saúde, 2009 60p.. Disponível em http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/painel_indicadores_sus_promocao_saude.pdf

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. **Política Nacional de Promoção da Saúde** / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde. – 3. ed. – Brasília : Ministério da Saúde, 2010. 60 p. – (Série B. Textos Básicos de Saúde) (Série Pactos pela Saúde 2006; v. 7) disponível em http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica_nacional_promocao_saude_3ed.pdf

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Análise de Situação de Saúde. **Viva : vigilância de violências e acidentes, 2006 e 2007** / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Análise de Situação de Saúde. – Brasília : Ministério da Saúde, 2009. 154 p. : il. + 1 CD-ROM – (Série G. Estatística e Informação em Saúde) disponível em http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/viva_vigilancia_violencias_acidentes.pdf

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. **Doenças infecciosas e parasitárias: guia de bolso** / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica. – 7. ed. rev. – Brasília : Ministério da Saúde, 2008. 372 p.: Il. – (Série B. Textos Básicos de Saúde) disponível em http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/doencas_infecciosas_guia_bolso_7ed_2008.pdf

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Prevenção Clínica de Doenças Cardiovasculares, Cerebrovascular e Renal Crônica**. Cadernos de Atenção Básica nº14. 56 p. (Série A. Normas e Manuais Técnicos) Brasília : Ministério da Saúde, 2006. Disponível em: www.saude.gov.br.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. **Organizando a vacinação : subsídios para as equipes locais : campanha nacional de vacinação para eliminação da rubéola no Brasil, 2008** / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica. – Brasília : Ministério da Saúde, 2008. 32p. : il. – (Série B. Textos Básicos de Saúde) disponível em http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/organizando_vacinacao Eliminacao_rubeola_2008.pdf

Instituto Nacional de Câncer (Brasil). **Ações de enfermagem para o controle do câncer: uma proposta de integração ensino-serviço**. / Instituto Nacional de Câncer. – 3. ed. atual. amp. – Rio de Janeiro: INCA, 2008 488 p.: il. color. tab.; 29 cm. Inclui bibliografia ISBN 978-85-7318-134-0 disponível em http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/acoes_enfermagem_controle_cancer.pdf

➤ FARMACÊUTICO / BIOQUÍMICO

Farmacologia: 1.Farmacocinética; 2.Biodisponibilidade, 2.1.Absorção, 2.2.Distribuição, 2.3.Eliminação; 3.Mecanismo de ação dos fármacos que atuam nos principais sistemas orgânicos; 4.Fármacos que atuam sobre a musculatura lisa; 5.Fármacos usados no tratamento de doenças infecciosas, 5.1.Agentes antibacterianos, 5.2.Antifúngicos, 5.3.Antivirais, 5.4.Antiparasitários; 6.Citostáticos; 7.Fármacos que atuam sobre o coração; 8.Antitrombóticos; 9.Vasodilatadores; 10. Diuréticos; 11. Analgésicos antipiréticos; 12. Anestésicos; 13. Hormônios; 14.Psicofármacos;15. Opióides e narcóticos; 16. Antianginosos; 17. Antihipertensivos;18.Antídotos.19. Anti-lipêmicos 20. Autacóides.

Farmacotécnica: 1.Tecnologia de sólidos orais,líquidos e semi-sólidos; 2.Pomadas; 3.Loções; 4.Emulsões; 5.Suspensões; 6.Comprimidos; 7.Drágêas; 8.Supositórios; 9.Colírios; 10.Preparações para uso injetável; 12.Esterilização; 13.Operações Farmacêuticas; 13.1.Pesagem; 13.2.Medição de Volumes e líquidos; 14.Acondicionamento e estabilidade das diversas formas farmacêuticas; 15. Vias de administração das diferentes formas farmacêuticas; 16.Boas Práticas de Manipulação Farmacêutica (RDC 67/07). 17- Atribuição e competência do farmacêutico na farmácia com manipulação. **Farmácia Hospitalar:** 1.Estrutura,organização e funções; 2. Sistemas de distribuição de medicamentos; 3. Seleção de medicamentos; 3.1. Comissão de Farmácia e Terapêutica, 3.2. Comissão de Controle de Infecção Hospitalar, 3.3 Medicamentos Genéricos 4.Central de Abastecimento Farmacêutico; 5.Aquisição de medicamentos, armazenamento, conservação e controle de estoque; 6.Modalidades de licitação; 7.Farmacovigilância; 7.1 Reação Adversa a Medicamento; 8.Nutrição Parenteral; 9 .Pesquisa Clínica; 10. Atenção farmacêutica; 11.Política Nacional de medicamentos; 12.Biossegurança; 13.Gerenciamento de resíduos;14. Ética Farmacêutica 15. Legislação farmacêutica 15.1. RDC67/07 15.2. RDC306/04, 15.3.Portaria 344/98 , 15.4.Lei 8.666/83,15.5.RDC 417/2004; 15.6.Lei 9.787/99; 15.7.RDC84/02;RDC 20/11;16.Sistema Único de Saúde; 17.Elaboração de Procedimento operacional Padrão(POP);18.Condições técnicas para fracionamento de Medicamentos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Farmacologia. 6ª edição. Editora Elsevier. H.P.Rang, M.M.Dale, J.M,Ritter; Farmacologia Texto e Atlas. 5ª edição. Editora Artmed. / H.Lullmann, K.Mohr; Técnica Farmacêutica e Farmácia Galênica Vol I, II e III. 3ª edição. Editora Fundação Calouste Gulbenkian. / _____L. Nogueira Prista, A. Correia Alves, R. M. R. Morgado; Ciências Farmacêuticas Uma Abordagem em Farmácia Hospitalar. 1ª edição. Editora Atheneu Rio. / M.J.V.Magalães Gomes, A.M.Moreira Reis; Biossegurança - Uma abordagem multidisciplinar. Ed. Fiocruz. Nutrição Enteral e Parenteral na Prática Clínica. 2ª edição. Editora Atheneu. / Dan. L. Waitzberg;Guia Básico para Farmácia Hospitalar.Brasília1994.Ministério da Saúde(disponível em PDF na internet). / RENAME/2010; RDC67/07; RDC306/04; Portaria 344/98; .Lei 8.666/83; RDC417/2004; Lei 9.787/99; RDC84/02; RDC 20/11.

➤ FISCAL DE SAÚDE PÚBLICA – ENGENHARIA SANITÁRIA

Fundamentos Biológicos para Tratamento de Águas Residuárias. Controle da Poluição das Águas. Controle da Poluição do Solo. Tratamento de Águas Residuárias. Sistemas de Esgotos Sanitários e Drenagem de Águas Pluviais. Gestão de Resíduos Sólidos. Fenômeno de Autodepuração. Conhecimentos sobre Licenciamento e Monitoramento Ambiental. Noções de EIA/RIMA. Gestão e Planejamento Ambiental. Hidrologia urbana: Noções de gerenciamento integrado de recursos hídricos. Racionalização, conservação e reuso da água. Detenção e utilização das águas pluviais. Conhecimentos sobre Microdrenagem e macrodrenagem das águas pluviais. Sistemas urbanos de abastecimento de água e de esgotamento sanitário. Vistoria de serviços técnicos associados ao abastecimento de água e de esgotamento sanitário. Qualidade de água. Técnicas e processos de tratamento de água para abastecimento, efluentes e esgotos sanitários. Controle da poluição atmosférica. Coleta, transporte, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos urbanos. Conhecimentos sobre o Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. Reciclagem do lixo. Planejamento urbano (agenda Habitat, Estatuto da Cidade e Agenda 21). Educação em Saúde e Ambiental.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1) LEGISLAÇÃO: Lei Federal nº 8078/90, / Lei Federal nº 9.782/1999, / Lei Federal nº 6.437/1977, / Resolução ANVISA RDC nº 306/2004, / Portaria do MS 3252/09, / Instrução Normativa nº 01 do MS, / Resolução ANVISA RDC nº 307/2002. / Portaria nº 518/04/2004. / Portaria 3252 de 22 de dezembro de 2009. / Lei Federal nº 11445/07. Decreto nº 5440 de 04 de maio de 2005. / CONAMA 358/05. / 2) TÉCNICO: LEME, F. P.; Engenharia do saneamento ambiental; LTC / FUNDACENTRO. Saneamento do Meio. Ministério do Trabalho, / BARROS, R. T. de V. et al. Manual de Saneamento e Proteção Ambiental para os Municípios, UFMG / PORTO R. L., (org), Hidrologia Ambiental, ABRH-EDUSP, São Paulo, 414 p, 1991., / CETESB - Curso básico para gerenciamento de sistemas de resíduos sólidos. Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental - CETESB, São Paulo – SP / LIMA, L.M. Tratamento de Lixo. Editora Hemus, São Paulo, SP, / VON SPERLING, M. Princípios de tratamento de águas residuárias. Vol. 1. Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. Belo horizonte: DESA/UFMG, / CAVALCANTI, C.(org.) Meio Ambiente, Desenvolvimento Sustentável e Políticas Públicas. São Paulo: Cortez, Recife: Fundação Joaquim Nabuco, 1997. / MEDINA, N. M. Educação ambiental – metodologia participativa. Ed. Vozes ou BRANCO, S. Educação ambiental: Metodologia e prática de ensino. Ed. Qualitymark

➤ FISCAL DE SAÚDE PÚBLICA – MEDICINA VETERINÁRIA

Abordagens teórico-conceituais em estudos de condições de Vida e Saúde. Papel do Agente Público e a Institucionalidade do Campo Direito e Saúde. Registro de Alimentos Industrializados no Brasil. Amostragem e Preparação de Amostras para Análise de Alimentos. Rotulagem de Alimentos. Fiscalização de Alimentos por análise Microscópica. Parâmetros de Identidade e Qualidade de Óleos e Gorduras, Carnes e Derivados, Leite e Derivados, Pescados e Derivados e Produtos Apícolas. Aspectos Gerenciais de um Sistema de Vigilância de Enfermidades Transmitidas por Alimentos. Organização do Sistema VETA. Investigação de Surtos. Medidas de Intervenção para Controle e a Prevenção. Ações decorrentes da Investigação de Surtos. Sistemas de Informação. Promoção da Saúde/ Cidades e Municípios Saudáveis: Saúde e Ambiente. Produção e Consumo, Saúde e Ambiente. Vigilância Sanitária no Sistema Único de Saúde. Gestão em Vigilância Sanitária. Vigilância Sanitária: Responsabilidade Pública na Proteção e Promoção da Saúde. Vigilância Sanitária e os eventos Indicadores de risco. Objetivos e Funções da Vigilância Sanitária. Instrumentos para ação em Vigilância Sanitária. Sistema Nacional de Vigilância Sanitária. Vigilância Sanitária de Produtos de Interesse da Saúde. Vigilância sanitária do meio ambiente e ambiente de trabalho. Conceito de Saúde e a Vigilância Sanitária: Organização das Práticas de Saúde. Ética da Responsabilidade e a Equidade nas Práticas da Vigilância Sanitária. Risco Epidemiológico e Vigilância Sanitária. Vigilância Epidemiológica e sua Interface com as Práticas da Vigilância Sanitária. Marcos Históricos e Conceituais da Vigilância Sanitária no Brasil. Vigilância Sanitária, segundo as Normas Operacionais Básicas do Ministério da Saúde. Conceitos e área de Abrangência da Vigilância Sanitária. Fatores de Risco. Descrição, Agente Etiológico, Reservatório, Modo de Transmissão, Período de Incubação, Período de Transmissibilidade, Características Epidemiológicas, Prevenção e Controle das seguintes enfermidades: (Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) e Leishmaniose Visceral, Raiva, Leptospirose, Raiva, Dengue, Teníase/Cisticercose, Tuberculose, Brucelose, Cólera, Criptosporidíase, Toxoplasmose, Febre Amarela, Doença de Chagas, Botulismo, Doença de Lyme, Febre Maculosa, Criptococose, Giardíase. Febre do Nilo Ocidental. Anisakiase, Influenza A (H1N1), Influenza Aviária (gripe aviária). Conceitos de pandemia, epidemia, endemia, hospedeiros, reservatórios e vetores. Análise de Dados Epidemiológicos. Aspectos Epidemiológicos das Doenças Transmissíveis. Epidemiologia das relações entre produção, o ambiente e a saúde. Características Fundamentais dos Alimentos. Pontos de Controle Críticos e Análise de Perigos. Procedimento Operacional Padrão (Princípios Gerais de Higiene). Boas Práticas de Produção. Boas Práticas de Manipulação. Toxinfecções e Controle Higiênico Sanitário de Alimentos. Inspeção e Tecnologia dos Produtos de Origem Animal. Qualidade da Água: Tratamento Padrões Microbiológicos, Físicos e Químicos. Indicadores de Saúde (Coeficiente de Mortalidade, Letalidade, Morbidade, Prevalência, Incidência). Legislações (Lei 8080. 19 de setembro de 1990. Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviço

de Alimentação. Resolução – RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. ANVISA. Critérios de Julgamento e Destino de Produtos de Origem Animal com base no Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal. Lei nº 1.283, de 18/12/1950. Aprovado pelo Decreto nº 30.691, de 29/3/1951, alterado pelos Decretos nºs 1.255 de 25/6/1962, 1.236 de 02/9/1994, 1.812 de 08/2/1996 e 2.244 de 04/6/1997 Ministério da Agricultura e do Abastecimento – Secretaria de Defesa Agropecuária. Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal. Divisão de Normas Técnicas. Portaria nº 518/GM de 25 de março de 2004: Estabelece os procedimentos e responsabilidades relativos ao controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, e dá outras providências. Ministério da Saúde. BRASIL. Lei nº 8.078, de 11/11/1990 – Dispõe sobre Proteção do Consumidor e dá outras providências.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. Lei 8080. Dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Brasília 19 de setembro de 1990. / BRASIL. Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviço de Alimentação. Resolução – RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. ANVISA. / BRASIL. Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal. Lei nº 1.283, de 18/12/1950. Aprovado pelo Decreto nº 30.691, de 29/3/1951, alterado pelos Decretos nºs 1.255 de 25/6/1962, 1.236 de 02/9/1994, 1.812 de 08/2/1996 e 2.244 de 04/6/1997. Ministério da Agricultura e do Abastecimento – Secretaria de defesa Agropecuária. Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal. Divisão de Normas Técnicas. / BRASIL. Lei nº 8.078, de 11/11/1990 – Dispõe sobre Proteção do Consumidor e dá outras providências. / BRASIL. Conferência Nacional de Vigilância Sanitária. Cadernos de Textos. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília. 2001. / BRASIL. Portaria nº 518/GM de 25 de março de 2004. Estabelece os procedimentos e responsabilidades relativos ao controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, e dá outras providências. Ministério da Saúde. / Epidemiologia & Saúde. Maria Zélia Rouquaryrol; Naomar de Almeida Filho. 6ª Edição. Editora Guanabara Koogan. 2003. / Epidemiologia. Roberto A. Medronho; Kátia Vergetti Bloch; Ronir Raggio Luiz e Guilherme Loureiro Werneck. 2ª Edição. Editora Atheneu. 2009. / Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos. Pedro Manuel Leal Germano; Maria Izabel Simões Germano. Varela Editora e Livraria Ltda. 2001. / Zoonosis y Enfermedades Transmisibles comunes al Hombre y a los Animales. Pedro N. Acha; Boris Syfress. Tercera Edición. Volume II. Publicación Científica y Técnica NO.580. Organización Panamericana da Saúde. 2003. / Toxinfecções e controle Higienico-Sanitário de Alimentos. Betty C. Hobbs; Diane Roberts. 1ª Edição. Varela Editora e Livraria Ltda. 1998. / Tecnologia de Alimentos. Componentes dos Alimentos e Processos. Juan A. Ordóñez. Volume I. Editora Artmed. 2005. / Qualidade e Segurança Microbiológica de Alimentos. Análises de Perigos e Pontos Críticos de Controle para garantir a Qualidade e Segurança Microbiológica de Alimentos. Comissão Internacional para Especificações dos Alimentos (ICMSF). Varela Editora e Livraria Ltda. 1997. / Tecnologia de Abate e Tipificação de Carcaças. Lúcio Alberto de Miranda; Eduardo Mendes Ramos; Paulo Rogério Fontes. Editora UFV. 2006. / Ciência, Higiene e Tecnologia da Carne. Miguel Cione Pardi; Iacir Francisco dos Santos; Elmo Rampini de Souza; Henrique Silva Pardi. Volume I e II. Editora UFG. 2001 e 1994. / Doenças Infecciosas e Parasitárias. Textos Básicos de Saúde. Ministério da Saúde. 3ª Edição. Volume I e II. 2004. / Fundamentos da Vigilância Sanitária. Suely Rozenfeld – Organizadora. Editora FIOCRUZ. 2000. / Vigilância Sanitária Desvendando o Enigma. Ediná Alves Costa – Organizadora. Editora EDUFBA. 2008. / Guia de Sistemas de Vigilância das Enfermidades Transmitidas por Alimentos (VETA) e a Investigação de Surtos. Organização Panamericana da Saúde. Organização Mundial de Saúde. 2001. / Saúde e Ambiente Sustentável: estreitando nós. Maria Cecília de Souza Minayo; Ary Carvalho de Miranda. Organizadores. Editora FIOCRUZ. 2002. Vigilância Sanitária: Tópicos sobre Legislação e Análise de Alimentos. Gígia Bicudo de Almeida-Muradian; Marilene De Vuono Camargo Penteado. Editora Guanabara Koogan. 2007. O Dengue no espaço Habitado. Maria Rita Donaliso. Editora HUCITEC. 1999. Saúde e Movimento: Condições de Vida e Situação de Saúde. Rita Barradas Barata (org). Abrasco. 1997. Direito & Saúde Um Campo em construção. Maria Helena Barros de Oliveira; Luiz Carlos Fadel de Vasconcellos (org). Ensp. 2009.

➤ FISIOTERAPEUTA

1. Anatomia Geral ; 2. Fisiologia Geral; 3. Biomecânica; 4. Avaliação Fisioterápica; 5. Fisiopatologia:5.1. Sistema Nervoso; 5.2. Sistema Osteomioarticular; 5.3. Sistema Cardiopulmonar; 6. Fisioterapia Aplicada às Disfunções: 6.1. Cardiovasculares; 6.2. Reumatológicas; 6.3. Geriátricas; 6.4.Neurológicas; 6.5. Pneumológicas; 6.6. Ortopédicas e Traumatológicas.; 6.7. Uroginecológicas 7.Fisioterapia Geral: 7.1.Eletroterapia; 7.2. Termoterapia; 7.3. Cinesioterapia. 8. Fisioterapia no Pré e Pós-Operatório de Cirurgias Torácicas, Abdominais, Neurológicas e Ortopédicas 9. Sistema Único de Saúde SUS - Legislação da Saúde: Constituição Federal de 1988 (Título VIII -capítulo II - Seção II); Lei n.º 8.142/90e Lei n.º 8.080/90; Norma Operacional da Assistência à Saúde - NOAS - SUS/2001 e 2002. 10. Legislação e Código de Ética de Fisioterapia.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

KAUFFMAN, T. - Manual de reabilitação geriátrica; Editora Guanabara Koogan, 2001.
MACHADO, M.G. Bases da Fisioterapia Respiratória: Terapia Intensiva e Reabilitação. 1º edição 2008; Guanabara Koogan / SCANLAN, C.L.; Fundamentos da Terapia Respiratória de Egan. Sétima edição; São Paulo; Ed. Manole, 2000. / Sistema Único de Saúde SUS. Legislação da Saúde: Constituição Federal de 1988 (Título VIII - capítulo II- Seção II), Lei nº 8.142/90 e Lei nº 8. 080/90; Norma operacional da Assistência à SaúdeNOAS-SUS/2001 e 2002. / SIZINIO, H. - Ortopedia e Traumatologia: princípios e práticas. Quarta edição, Editora Artmed, 2009. / UNPHRED, Darcy A. Reabilitação Neurológica; Quinta edição; Editora Manole, 2010. / Legislação e Código de Ética de Fisioterapia. / CARRIE M. Hall/ Lori Thein Brody - Exercício Terapêutico Na Busca da Função; Guanabara Koogan, 2001. / LENT, Roberto - Cem Bilhões de Neurônios: Conceitos fundamentais de neurociência; Ed. Atheneu

➤ FONOAUDIÓLOGO

1. Fonoaudiologia Clínica: anatomofisiologia aplicada à Fonoaudiologia em suas especificidades. 1.1 Linguagem e Aprendizagem: desenvolvimento lingüístico, distúrbios de linguagem e de aprendizagem, seus aspectos clínicos, estratégias de prevenção, avaliação, diagnóstico diferencial e intervenção 1.2 Audiologia: avaliação audiológica básica, indicação de exames complementares, patologias do sistema auditivo e audiologia educacional. 1.3 Voz: distúrbios da voz e seus aspectos clínicos, prevenção, avaliação, diagnóstico diferencial e conduta terapêutica. 1.4 Motricidade Orofacial: prevenção, avaliação dos órgãos fonoarticulatórios e das funções neurovegetativas, diagnóstico diferencial e conduta terapêutica nos distúrbios de motricidade orofacial. **2. Fundamentos em:** 2.1.Neurologia – neurofisiologia, etiologia, classificação, distúrbios neurológicos e suas repercussões motoras, cognitivas e linguísticas. **3. Promoção de Saúde e SUS. 4. Código de Ética do Fonoaudiólogo – Lei 6965/81.**

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BEHLAU M. Voz – O livro do Especialista. Volume I. Rio de Janeiro: Revinter, 2004. / BEHLAU M. Voz – O livro do Especialista. Volume II. Capítulos 10 e 13. Rio de Janeiro: Revinter, 2005. / LANZELOTTE V(Org). Manual de Atenção Integral ao Desenvolvimento e Reabilitação - SOPERJ. Rio de Janeiro: Revinter, 2007. / RUSSO, I, MOMENSOHN-SANTOS, TM. Prática da Audiologia Clínica. 6ª Edição. São Paulo: Cortez, 2005. / ORTIZ KZ. Distúrbios Neurológicos Adquiridos – FURKIM AM, SANTINI CR. Disfagias Orofaríngeas. Volume I. Barueri: Pro-Fono, 2008./ FURKIM AM, SANTINI CR. Disfagias Orofaríngeas. Volume II. Barueri: Pro-Fono, 2008. / GOLDFELD M. Fundamentos em Fonoaudiologia: Linguagem. 2ª Edição. São Paulo: Guanabara Koogan, 2003. / MARCHESAN I. Fundamentos em Fonoaudiologia: Aspectos Clínicos da Motricidade Oral. 2ª Edição. São Paulo: Guanabara Koogan, 2005. / ZORZI J, CAPELLINI S. Dislexia e Outros Distúrbios de Leitura-Escrita: Letras desafiando a aprendizagem. 2ª edição.São José dos Campos: Pulso, 2009. / FERREIRA LP, BEFI-LOPES DM, LIMONGI, SCO. Tratado de Fonoaudiologia. 2ª edição. Rio de Janeiro: Roca, 2009. / Código de Ética Profissional do Fonoaudiólogo. / SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – SUS: ABC do SUS, Doutrinas e Princípios http://www.pbh.gov.br/smsa/bibliografia/abc_do_sus_doutrinas_e_principios.pdf / Carta dos

➤ MÉDICO - ALERGISTA/IMUNOLOGISTA**IMUNOLOGIA BÁSICA**

A resposta imune: propriedades gerais / Células, tecidos e mediadores do sistema imunológico: Função dos órgãos linfóides primários e secundários Distribuição do sistema imunológico nos tecidos / Sistema imunológico inato e adaptativo - estrutura e funções

Estrutura e função das imunoglobulinas / Receptores e mensageiros do sistema imunológico: interleucinas, citocinas e quimiocinas . / Moléculas de transdução de sinais intracelulares

Desenvolvimento da resposta imunológica / Tolerância imunológica / Reações de hipersensibilidade tipos I, II, III, IV / Mecanismos da imunidade celular e humoral.

Mecanismos efetores da imunidade aos agentes infecciosos. / Mecanismos efetores de doenças desencadeadas por mecanismos de hipersensibilidade. / Mecanismos da autoimunidade. / Mecanismos de Imunodeficiências congênicas e adquiridas.

ASPECTOS GERAIS DAS DOENÇAS ALÉRGICAS

Mecanismos de hipersensibilidade tipo I: IgE, células efetoras, mediadores; regulação da síntese de IgE. / Genética das doenças alérgicas. / Alérgenos. / Exames complementares para o diagnóstico das doenças alérgicas em crianças, adolescentes, adultos e idosos: Testes cutâneos de leitura imediata (escarificação, punção, intradérmicos) e de leitura tardia; testes de contato; dosagem de IgE sérica total e específica; prova de função pulmonar; citologia nasal; nasofibroscopia; testes de provocação; imagem. / Doenças atópicas em crianças, adolescentes adultos e idosos: Epidemiologia, conceito, fisiopatologia, manifestações clínicas, diagnóstico in vivo e in vitro, classificação, diagnóstico diferencial, tratamento e profilaxia: Asma, Lactente sibilante, Asma induzida por exercício. Asma ocupacional. Aspergilose broncopulmonar alérgica. Pneumonites de hipersensibilidade. / Rinoconjuntivite alérgica; Polipose nasal, sinusite e rinite não-alérgica. Tosse crônica na criança, adolescente, adulto e idosos. / Alergia oftalmológica. / Dermatite atópica / Urticária e angioedema. Angioedema hereditário. Dermatite de contato. / Alergia alimentar na criança e no adulto. Esofagite eosinofílica.

Hipereosinofilia. Síndromes hipereosinofílicas. Diagnósticos diferenciais. Mastocitose.

Reações adversas a medicações: epidemiologia, classificação, bases imunoquímicas, fatores de risco, diagnóstico, tratamento e profilaxia. / Anafilaxia. Reações pseudoalérgicas. Alergia ao látex. Alergia a venenos de himenópteros. / Doenças alérgicas e gravidez. / Tratamento medicamentoso das doenças alérgicas: anti-histamínicos; corticosteróides; beta-2 agonistas; anticolinérgicos; metilxantinas; estabilizadores de membrana; anti-leucotrienos. / Manejo da asma e da rinoconjuntivite segundo consensos brasileiros e internacionais. / Tratamento da asma aguda grave na criança, no adolescente, no adulto e idoso. / Prevenção das doenças atópicas: controle ambiental; poluição ambiental. / Imunoterapia específica. Novas perspectivas terapêuticas.

IMUNOLOGIA CLÍNICA

Avaliação laboratorial da resposta imune. / Imunodeficiências primárias na criança, no adolescente e no adulto. / Bases genéticas, distúrbios imunológicos, fisiopatologia, características clínicas, diagnóstico e tratamento: Imunodeficiência predominantemente de anticorpos / Imunodeficiência predominantemente de anticorpos de células T; Imunodeficiências combinadas; Outras síndromes de imunodeficiência com fenótipos bem definidos; Candidíase mucocutânea crônica; Distúrbios de fagócitos; Deficiências de complemento; Imunodeficiências associadas à instabilidade cromossômica ou ao defeito de reparo do DNA, Síndromes autoinflamatórias. / Conduta terapêutica e profilática: Terapia com antimicrobianos, Gamaglobulina em suas várias apresentações, Transplante de células hematopoéticas, Terapia gênica, Terapia de reposição enzimática, Citocinas imunoestimulantes / Imunodeficiências secundárias na criança, no adolescente e no adulto. Distúrbios imunopatológicos, características clínicas, diagnóstico e tratamento: HIV / Desnutrição. / Distúrbios autoimunes na criança, adolescente e no adulto. Mecanismos imunopatológicos, características clínicas, diagnóstico, diagnóstico diferencial e princípios básicos de terapêutica. / Colagenoses, hepatopatias, doenças da tireóide, autoimunidade infecciosa. / Vasculites doença do soro, vasculites de hipersensibilidade; púrpura de Schönlein-Henoch; Wegener; arterite de Churg-Strauss; arterite de Takayasu; poliarterite nodosa clássica, doença de Kawasaki;

crioglobulinemias. / Vacinas na criança e no adulto: indicações em indivíduos normais e imunocomprometidos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Periódicos

Revista da Sociedade Brasileira de Alergia e Imunopatologia (ASBAI)
Journal of Allergy Clinical Immunology
Allergy

2. Livros Texto

Janeway Jr. CA et al. *Imunobiologia : o sistema imune na saúde e na doença*. 6 ed. Artmed, 2007.

Abbas AK et al. *Cellular and Molecular Immunology*, 2007

N. Franklin Adkinson, William Busse, Bruce Bochner, Stephen Holgate, F. Estelle Simons, Robert Lemanske. *Middleton's Allergy: Principles and Practice*, 7th Edition. Elsevier, 2008.

Grumach A. *Alergia e Imunologia para Crianças e Adolescentes*, 2ª ed.

Geller M, Scheinberg M – *Diagnóstico e Tratamento das Doenças Imunológicas* – Elsevier – 2005

Rios M, Carvalho L, - *Alergia Clínica Diagnóstico e Tratamento* - Revinter – 2007

Cassidy JT, Petty RE, Laxer RM, Lindsley CB, editors. *Textbook of pediatric rheumatology*. 6th ed. WB Saunders; 2010.

3. Consensos e Diretrizes

ASMA

Global Initiative for Asthma – GINA Report, Global Strategy for Asthma Management and Prevention – Update 2009 – [WWW.ginasthma.com](http://www.ginasthma.com)

Expert Panel Report 3 (EPR 3): Guidelines for the diagnosis and management of Asthma – Full Report. <http://www.nhlbi.nih.gov/guidelines/asthma/asthgdln.pdf>

IV Diretrizes Brasileiras para o Manejo da Asma. *J Bras pneumol* v32, Suplemento 7, pS447-S 474.

Diagnosis and treatment of asthma in childhood: a PRACTALL consensus report. *Allergy* 2008 63:5-34.

RINITE

Consenso Brasileiro sobre Rinite. *Rev Bras Alergia Imunopatol* vol 29,nº1, 2006.

ARIA 2008. *Allergy* 2008 Apr;63 Suppl 86:8-160

URTICÁRIA:

Guidelines of the British Society for Allergy and Clinical Immunology. *Clinical and Experimental Allergy* 2007.

DERMATITE ATÓPICA:

Diagnosis and treatment of atopic dermatitis in children and adults: European Academy of Allergology and Clinical Immunology/

American Academy of Allergy, Asthma and Immunology/PRACTALL Consensus Report *J Allergy Clin Immunol* 2006;118:152-69.

ALERGIA ALIMENTAR

Sociedade Brasileira de Pediatria; Associação Brasileira de Alergia e Imunopatologia. Consenso Brasileiro de Alergia Alimentar. *Rev Bras Alerg Imunopatol* 2008. 31 (2): S64-S88.

HIV

Ministério Saúde. *Recomendações para Terapia Antirretroviral em Crianças e Adolescentes Infectados pelo HIV*. Série Manuais nº 85, 2009. Disponível em: www.aids.gov.br

➤ MÉDICO - ALERGISTA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA

IMUNOLOGIA BÁSICA

A resposta imune: propriedades gerais / Células, tecidos e mediadores do sistema imunológico:

Função dos órgãos linfóides primários e secundários / Distribuição do sistema imunológico nos tecidos

/ Sistema imunológico inato e adaptativo - estrutura e funções / Estrutura e função das imunoglobulinas

/ Receptores e mensageiros do sistema imunológico: interleucinas, citocinas e quimiocinas / Moléculas

de transdução de sinais intracelulares / Desenvolvimento da resposta imunológica / Tolerância

imunológica / Reações de hipersensibilidade tipos I, II, III, IV / Mecanismos da imunidade celular e

humoral. / Mecanismos efetores da imunidade aos agentes infecciosos. / Mecanismos efetores de doenças desencadeadas por mecanismos de hipersensibilidade. / Mecanismos da autoimunidade. / Mecanismos de Imunodeficiências congênicas e adquiridas.

ASPECTOS GERAIS DAS DOENÇAS ALÉRGICAS

Mecanismos de hipersensibilidade tipo I:

IgE, células efectoras, mediadores; regulação da síntese de IgE.

Genética das doenças alérgicas. Alérgenos. Exames complementares para o diagnóstico das doenças alérgicas em crianças e adolescentes: Testes cutâneos de leitura imediata (escarificação, punção, intradérmicos) e de leitura tardia; testes de contato; dosagem de IgE sérica total e específica; prova de função pulmonar; citologia nasal; nasofibroscoopia; testes de provocação; imagem. Doenças atópicas em crianças e adolescentes: Epidemiologia, conceito, fisiopatologia, manifestações clínicas, diagnóstico *in vivo* e *in vitro*, classificação, diagnóstico diferencial, tratamento e profilaxia: Asma, Lactente sibilante, Asma induzida por exercício. Aspergilose broncopulmonar alérgica. Rinoconjuntivite alérgica; Polipose nasal, sinusite e rinite não-alérgica. Tosse crônica na criança e no adolescente. Alergia oftalmológica. Dermatite atópica. Urticária e angioedema. Angioedema hereditário. Dermatite de contato. Alergia alimentar na criança e no adolescente. Esofagite eosinofílica. Hipereosinofilia. Síndromes hipereosinofílicas. Mastocitose. Reações adversas a medicações: epidemiologia, classificação, bases imunoquímicas, fatores de risco, diagnóstico, tratamento e profilaxia. Anafilaxia. Reações pseudoalérgicas. Alergia ao látex. Alergia a venenos de himenópteros. Doenças alérgicas na lactante Tratamento medicamentoso das doenças alérgicas: anti-histamínicos; corticosteróides; beta-2 agonistas; anticolinérgicos; metilxantinas; estabilizadores de membrana; anti-leucotrienos. Manejo da asma e da rinoconjuntivite segundo consensos brasileiros e internacionais. Tratamento da asma aguda grave na criança e no adolescente. Prevenção das doenças atópicas: controle ambiental; poluição ambiental. Imunoterapia específica. Novas perspectivas terapêuticas.

IMUNOLOGIA CLÍNICA

Avaliação laboratorial da resposta imune. / Imunodeficiências primárias na criança e no adolescente. / Bases genéticas, distúrbios imunológicos, fisiopatologia, características clínicas, diagnóstico e tratamento: Imunodeficiência predominantemente de anticorpos / Imunodeficiência predominantemente de anticorpos de células T; / Imunodeficiências combinadas; / Outras síndromes de imunodeficiência com fenótipos bem definidos; Candidíase mucocutânea crônica; Distúrbios de fagócitos; Deficiências de complemento; Imunodeficiências associadas à instabilidade cromossômica ou ao defeito de reparo do DNA, Síndromes autoinflamatórias. Conduta terapêutica e profilática:

Terapia com antimicrobianos, Gamaglobulina em suas várias apresentações, Transplante de células hematopoéticas, Terapia gênica, Terapia de reposição enzimática, Citocinas imunoestimulantes / Imunodeficiências secundárias na criança e no adolescente. / Distúrbios imunopatológicos, características clínicas, diagnóstico e tratamento: HIV /

Desnutrição. / Distúrbios autoimunes na criança e no adolescente. / Mecanismos imunopatológicos, características clínicas, diagnóstico, diagnóstico diferencial e princípios básicos de terapêutica. / Colagenoses, hepatopatias, autoimunidade infecciosa.

Vasculites doença do soro, vasculites de hipersensibilidade; púrpura de Schönlein-Henoch; Wegener; arterite de Churg-Strauss; arterite de Takayasu; poliarterite nodosa clássica, doença de Kawasaki; crioglobulinemias. / Vacinação na criança e no adolescente: indicações em indivíduos normais e imunocomprometidos

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Periódicos

Revista da Sociedade Brasileira de Alergia e Imunopatologia (ASBAI)
Journal of Allergy Clinical Immunology
Allergy

2. Livros Texto

Janeway Jr. CA et al. Imunobiologia : o sistema imune na saúde e na doença. 6 ed. Artmed, 2007.
Abbas AK et al. Cellular and Molecular Immunology, 2007
N. Franklin Adkinson, William Busse, Bruce Bochner, Stephen Holgate, F. Estelle Simons, Robert Lemanske. Middleton's Allergy: Principles and Practice, 7th Edition. Elsevier, 2008.
Grumach A. Alergia e Imunologia para Crianças e Adolescentes, 2ª ed.

Geller M, Scheinberg M – Diagnóstico e Tratamento das Doenças Imunológicas – Elsevier – 2005
Rios M, Carvalho L, - Alergia Clínica Diagnóstico e Tratamento - Revinter – 2007
Cassidy JT, Petty RE, Laxer RM, Lindsley CB, editors. Textbook of pediatric rheumatology. 6th ed. WB Saunders; 2010.

3. Consensos e Diretrizes**ASMA**

Global Initiative for Asthma – GINA Report, Global Strategy for Asthma Management and Prevention – Update 2009 – WWW.ginasthma.com

Expert Panel Report 3 (EPR 3): Guidelines for the diagnosis and management of Asthma – Full Report. <http://www.nhlbi.nih.gov/guidelines/asthma/asthgdln.pdf>

IV Diretrizes Brasileiras para o Manejo da Asma. J Bras pneumol v32, Suplemento 7, pS447-S 474.

Diagnosis and treatment of asthma in childhood: a PRACTALL consensus report. Allergy 2008 63:5-34.

RINITE

Consenso Brasileiro sobre Rinite. Rev Bras Alergia Imunopatol vol 29,nº1, 2006.

ARIA 2008. Allergy 2008 Apr;63 Suppl 86:8-160

URTICÁRIA:

Guidelines of the British Society for Allergy and Clinical Immunology. Clinical and Experimental Allergy 2007.

DERMATITE ATÓPICA:

Diagnosis and treatment of atopic dermatitis in children and adults: European Academy of Allergology and Clinical Immunology/

American Academy of Allergy, Asthma and Immunology/PRACTALL Consensus Report J Allergy Clin Immunol 2006;118:152-69.

ALERGIA ALIMENTAR

Sociedade Brasileira de Pediatria; Associação Brasileira de Alergia e Imunopatologia. Consenso Brasileiro de Alergia Alimentar. Rev Bras Alerg Imunopatol 2008. 31 (2): S64-S88.

HIV

Ministério Saúde. Recomendações para Terapia Antirretroviral em Crianças e Adolescentes Infectados pelo HIV. Série Manuais nº 85, 2009. Disponível em: www.aids.gov.br

➤ MÉDICO – ANESTESIOLOGISTA

Ética médica e bioética. Responsabilidade profissional do anestesiolegista; Risco profissional do anestesiolegista; Preparo pré-anestésico; Sistema cardiocirculatório; Sistema respiratório; Sistema nervoso; Farmacologia geral; Farmacologia dos anestésicos locais; Farmacologia dos anestésicos venosos; Farmacologia dos anestésicos inalatórios; Farmacologia do sistema respiratório; Farmacologia do sistema cardiovascular; Farmacologia do sistema nervoso; Transmissão e bloqueio neuromuscular; Anestesia venosa; Física e anestesia; Anestesia inalatória; Bloqueio subaracnóideo e peridural; Bloqueios periféricos; Recuperação pós-anestésica; Monitorização; Parada cardíaca e reanimação; Sistema urinário; Sistema digestivo; Sistema endócrino; Autacóides derivados dos lipídios; Metabolismo; Reposição volêmica e transfusão; Metodologia científica; Anestesia para cirurgia abdominal; Anestesia em urologia; Ortopedia; Anestesia e sistema endócrino; Anestesia em obstetrícia; Anestesia em urgências e no trauma; Anestesia para oftalmo e otorrino; Anestesia para cirurgia plástica e buco-maxilo-facial; Anestesia em geriatria; Anestesia para cirurgia torácica; Anestesia e sistema cardiovascular; Anestesia em pediatria; Anestesia para neurocirurgia; Anestesia ambulatorial; Anestesia para procedimentos fora do centro cirúrgico; Complicações da anestesia; Choque; Terapia intensiva; Suporte ventilatório; Dor; Hipotermia e hipotensão arterial induzida; Anestesia para transplantes.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BARASH, PG; CULLEN, BF; STOELTING, RK. *Clinical Anesthesia*. 6th Ed. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, 2009. / CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA. RESOLUÇÃO CFM nº 1950/2010 (Publicada no D.O.U., de 07 de julho de 2010, seção I, p.132). Disponível em: http://www.portalmédico.org.br/resolucoes/CFM/2010/1950_2010.htm. / CONSELHO FEDERAL DE

MEDICINA. RESOLUÇÃO CFM Nº 1.886/2008 (Publicada no D.O.U. de 21 de novembro de 2008, Seção I, p. 271). Disponível em: http://www.portalmedico.org.br/resolucoes/CFM/2008/1886_2008.htm. / CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA. RESOLUÇÃO CFM Nº 1.802/2006 (Publicado no D.O.U. de 01 novembro 2006, Seção I, pg. 102) (Retificação publicada no D.O.U. de 20 de dezembro de 2006, Seção I, pg. 160). Disponível em: http://www.portalmedico.org.br/resolucoes/CFM/2006/1802_2006.htm. / CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA. RESOLUÇÃO CFM Nº 1.720/2004 (Publicada no D.O.U. 18.5.04, Seção I, pg. 80). Disponível em: http://www.portalmedico.org.br/resolucoes/CFM/2004/1720_2004.htm. / CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA. RESOLUÇÃO CFM 1.670/03 (Publicada no D.O.U. 14 JUL 2003, SECAO I, pg. 78). Disponível em: http://www.portalmedico.org.br/resolucoes/CFM/2003/1670_2003.htm. / MILLER, RD et al. *Miller's Anesthesia*. 7th Ed. Philadelphia, Elsevier Churchill Livingstone. 2009.

➤ MÉDICO – ANGIOLOGISTA

Parte geral

Embríologia do aparelho circulatório / Anatomia e histologia vascular / Fisiologia circulatória

Microcirculação

Arteriologia

Fisiopatologia da circulação arterial / Semiologia arterial / Métodos de estudo laboratorial da circulação arterial / Angiografias / Arteriopatias vasomotoras / Aterosclerose: fisiopatologia e suas manifestações periféricas e viscerais. / Fatores de risco. / Tratamento clínico. / Tratamento cirúrgico. / Aneurismas / Dissecção da aorta / Isquemia cerebral de origem extracraniana / Hipertensão renovascular / Displasia fibromuscular / Traumatismos arteriais

Vasculites / Síndrome do desfiladeiro cervicotoracoaxilar / Fístulas arteriovenosas / O diabetes como doença vascular. Cuidados com o pé do diabético. / Ulceras arteriais / Síndrome metabólica e suas implicações na doença arterial /

Flebologia

Fisiopatologia do retorno venoso / Semiologia venosa / Flebografias / Varizes / Trombofilia adquirida e hereditária / Trombose venosa / Embolia pulmonar / Síndrome pós-trombótica / Síndrome de congestão pélvica / Insuficiência venosa crônica / Traumatismos venosos / Angiodisplasias / Úlceras de estase: Fisiopatologia da cicatrização. Curativos oclusivos. Pomadas e cremes.

Linfologia

Fisiopatologia linfática / Métodos de investigação / Linfangites / Linfedemas / Linfografia / Cintilografia / Anomalias congênitas / Terapêutica. / Terapia física complexa / Tratamento clínico e cirúrgico

Terapêutica vascular

Antibióticos / Antiinflamatórios / Antiagregantes plaquetários / Angioplastias / Anticoagulantes Fibrinolíticos / Flebotônicos / Hipotensores / Hipolipêmicos / Hipoglicemiantes / Imunossupressores / Vasoativadores / Vasodilatadores hemorreológicos / Vasodilatadores / Prostaglandinas / Terapia física complexa / Substâncias mobilizadoras de células tronco

Métodos cirúrgicos

Complementação laboratorial em Angiologia

Bioquímica do sangue / Estudo dos mecanismos da coagulação e fibrinólise / Métodos de diagnóstico das alterações nos mecanismos da coagulação e da fibrinólise / Provas imunológicas / Estudo das anomalias e alterações genéticas em Angiologia

Complementação no diagnóstico por imagem em Angiologia

Princípios físicos do Rx / Estudo e Cuidados com a radiação / Efeitos colaterais da radiação

Técnicas de cateterismo / Catéteres utilizados em angiografias / Endopróteses e stents

A formação da imagem utilizando o ultrassom / Técnicas de captação da imagem utilizando o ultrassom

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1 - Maffei FHA, Lastória S, Yoshida WB, Rollo HÁ, Giannini M, Moura R. DOENÇAS VASCULARES PERIFÉRICAS. 2008, 4ª edição, Guanabara Koogan ed, Rio de Janeiro, 2 vol, 2135p. / 2 – Brito CJ, Duque A, Merlo I, Murilo R, Fonseca Fº VL. Cirurgia Vascular, Cirurgia Endovascular e Angiologia –

2008, 2ª edição, Revinter ed, Rio de Janeiro, 2 vol, 1990p. / 3 – TASC II – ACESSÍVEL PARA DOWNLOAD EM:

<http://www.tasc-2->

[Pad.org/Client/EN/index.aspx?Composant=SSRubrique&IDBase=571&Methode=ClientFDetail&Ref=Downloadfulltextguidelines](http://www.tasc-2-Pad.org/Client/EN/index.aspx?Composant=SSRubrique&IDBase=571&Methode=ClientFDetail&Ref=Downloadfulltextguidelines)

➤ MÉDICO – CARDIOLOGISTA

Anamnese e exame físico do paciente com suspeita de cardiopatia. Eletrocardiograma normal e alterado. Indicações do teste ergométrico. Radiografia de tórax no cardiopata. Insuficiência cardíaca sistólica e diastólica. Flutter e fibrilação atrial aguda e crônica. Síncope. Hipertensão arterial primária e secundária. Diabetes e doença cardiovascular. Dislipidemia. Síndrome metabólica. Doença coronária crônica. Síndromes coronárias agudas. Cardiomiopatias. Pericardites. Endocardite aguda. Tromboembolismo pulmonar.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Libby P, Bonow RO, Mann DL, Zipes DP (Ed). *Braunwald's heart disease : a textbook of cardiovascular medicine*. Philadelphia: Saunders Elsevier, 2007. / Sociedade Brasileira de Cardiologia. *VI Diretrizes Brasileiras de Hipertensão*. Arq Bras Cardiol 2010; 95(1 supl.1): 1-51. / Diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia. Disponível em www.cardiol.br

➤ MÉDICO - CIRURGIÃO GERAL

atendimento inicial ao paciente politraumatizado, choque: conceito, fisiopatologia e tratamento, controle hidreletrolítico em cirurgia, manejo pré-operatório: estado nutricional; indicações de alimentação parenteral; cuidados com o paciente hipertenso, nefropata, cardiopata, hepatopata, diabético e idoso. Cicatrização de feridas operatórias, complicações da incisão cirúrgica. Queimados: tratamento e fisiopatologia. Esôfago: anatomia; fisiologia; anomalias congênitas; alterações da motilidade; tumores; traumatismos e hérnia de hiato. Diafragma: alterações congênitas; trauma. Estômago e duodeno: anatomia e fisiologia; anomalias congênitas; patologias inflamatórias (complicações e tratamentos); tumores; trauma. Intestino delgado: anatomia e fisiologia; anomalias congênitas; patologias inflamatórias; síndrome de má absorção; tumores; trauma. Cólon, reto e ânus: anatomia e fisiologia; anomalias congênitas; patologias inflamatórias; megacólon; patologias vasculares; doença diverticular; tumores; patologias orificiais; trauma. Fígado e vias biliares; anatomia e fisiologia; anomalias congênitas; inflamações hepáticas, parenquimatosas e ductais; tumores de vias biliares; litíase biliar; doenças inflamatórias da vesícula biliar; trauma; Pâncreas: anatomia e fisiologia; anomalias congênitas; pancreatites; tumores; trauma. Parede abdominal: hérnias: anatomia e fisiologia; congênitas e adquiridas; complicações; tratamento. Abdome agudo: classificação; conduta diagnóstica e tratamento. Tórax: anatomia e fisiologia; trauma: diagnóstico e conduta. Cabeça e pescoço: anatomia cirúrgica cervical; trauma cervical (tipos e conduta) e noções de Trauma bucomaxilofacial. Aparelho urinário: anatomia e fisiologia; anomalias congênitas; doença calculosa; obstruções; tumores; trauma. Infecção e antibióticos em cirurgia. Patologias vasculares: trombooses venosas; obstruções arteriais periféricas.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

BIROLINI, D. *Condutas em Cirurgia de Urgência*. Rio de Janeiro, Ed. Atheneu, 1ª Ed., 2003. / FAHEL, E., SAVASSI-ROCHA, PR. *Abdome Agudo Não –Traumático*. Rio de Janeiro, Ed. Medbook, 2008. / FREIRE, E.C.S. *Trauma: A Doença dos Séculos. 368 Cirurgiões do Brasil*. Rio de Janeiro, Ed. Atheneu. 2001. / LÁZARO, A. *Hérnias*. Rio de Janeiro, Ed. Roca, 2ª Ed., 2006. / MAIA, A.M., IGLESIAS, A.C.R.G. *Complicações em Cirurgia – Prevenção e Tratamento*. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2005. / MATTOX, Kenneth L., Feliciano, D.V., Moore, E.E. (eds). *Trauma*. 4th ed. New York: MacGraw-Hill, 2000. / SAAD, R., VIANA SALES, R., RORIZ, W., MAIA, AM. *Tratado de Cirurgia do CBC*. Rio de Janeiro, Ed. Atheneu, 2009. / SAAD JR., R., RORIZ, W., XIMENES NETTO, M., FORTE, V. *Cirurgia Torácica Geral*. Ed. Atheneu, 2005. / TOWNSEND, SABISTON. *Tratado de Cirurgia*. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan, 16ª Ed., 2003. / VINHAES, J.C. *Clínica e Terapêutica Cirúrgicas*. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara-Koogan, 2ª Ed., 2003.

➤ MÉDICO - CIRURGIÃO VASCULAR

Semiologia Vascular / Anatomia e Fisiologia Vascular / Farmacoterapia em Doenças Vasculares / Exames Complementares em Cirurgia Vascular / Aterosclerose e Doença Arterial Obstrutiva Periférica / Tromboangeíte Obliterante / Doença de Takayasu / Fibrodisplasia Arterial / Vasculites / Aneurismas Arteriais / Arteriopatias Funcionais / Técnicas em Cirurgia Vascular e Endovascular / Enxertos Vasculares / Complicações em Cirurgia Vascular e Endovascular / Emergências Vasculares / Trauma Vascular / Pé Diabético / Condições Neurovasculares dos Membros Superiores / Malformações Vasculares / Acessos Vasculares / Isquemia Visceral / Doença Renovascular / Isquemia Encefálica de Origem Extra-Craniana / Tromboembolismo Arterial e Venoso / Procedimentos de Interrupção de Veia Cava / Varizes de Membros Inferiores / Doença Venosa Crônica / Síndrome de Veia Cava Superior / Amputação dos Membros / Linfedemas

➤ MÉDICO - CLÍNICO GERAL

Promoção da saúde: atenção primária, atenção secundária e atenção terciária. Esquemas de vacinação no adulto. Exames complementares na prática clínica. Terapêutica em medicina interna, drogas e seus efeitos colaterais. Doenças infecciosas: doenças exantemáticas, estafilocóccias, estreptocóccias, dengue, DST, tuberculose, candidíase, herpes-zóster, Aids, leptospirose, tétano, raiva, hanseníase, parasitoses intestinais, leishmaniose, cólera. Doenças esofágicas, gástricas, intestinais, coloproctológicas, hepáticas, vesiculares, pancreáticas e do peritônio. Doenças do trato respiratório superior, DPOC, asma brônquica, pneumoconioses, pneumotórax, doenças da pleura, apneia do sono. Hipertensão arterial, coronariopatia isquêmica, arritmias, miocardiopatias, febre reumática, endocardites, insuficiência cardíaca, valvopatias orgânicas, tamponamento cardíaco. Distúrbios hidreletrolíticos e ácido-básicos. Doenças renais agudas e crônicas, litíase, doenças da bexiga e da próstata. Doenças do aparelho genital feminino. Doenças neoplásicas e paraneoplasias. Obesidade, desnutrição, diabetes melito, tireopatias, gota, hipovitaminoses, dislipidemias. Distúrbios da crase sanguínea, anemias, leucemias e linfomas. Artrite, osteoartrose, osteoporose, DORT, espondilite anquilosante, síndrome do túnel do carpo, fibromialgia, fadiga crônica. Meningites, encefalites, TCE, vasculopatias encefálicas, doenças degenerativas, doenças desmielinizantes, síndromes demenciais, doenças dos pares cranianos. Afecções neuropsiquiátricas, alcoolismo, tabagismo, uso de drogas ilícitas. Medicina geriátrica. Doenças oculares comuns, vícios de refração. Doenças otorrinolaringológicas comuns: surdez, otites, rinites e sinusites. Doenças dermatológicas comuns, lesões elementares da pele. Doenças congênitas. Emergências médicas: noções gerais, abdômen agudo, traumatismos, fraturas, queimaduras, intoxicações exógenas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FAUCI, A. S.; BRAUNWALD, E.; KASPER, D. L.; HAUSER, S. L.; LONGO, D. L.; JAMESON, J. L. & LOSCALZO, J. (eds.). - **HARRISON'S Principles of Internal Medicine**. 17th ed, McGraw-Hill Medical Publishing Division, 2008.
GOLDMAN, L. & AUSIELLO, D.A. (eds.). - **CECIL Medicine**. 23th ed, Saunders Elsevier, 2008.

➤ MÉDICO – DERMATOLOGISTA

Anatomia, fisiologia e imunologia do tegumento. Semiologia e métodos complementares em dermatologia. Doenças eritematosas. Dermatoses eritemato-escamosas. Dermatoses papulosas. Doenças vesico-bolhosas. Dermatoses atroficas e escleroticas. Discromias. Eczemas. Hipodermite e lipodistrofias. Dermatoses neutrofilicas e eosinofilicas. Purpuras e afecções vasculares. Afecções granulomatosas de etiologia não infecciosa. Pruridos, prurigos e urticarias e afins. Imunodeficiencias. Dermatoviroses. Dermatozoonoses. Infecções bacterianas da pele. Micobacterioses. Treponematoses. Doenças sexualmente transmissíveis e AIDS. Micoses superficiais, subcutaneas e sistemicas. Leishmanioses e demais protozooses de interesse dermatologico. Afecções dos anexos cutâneos. Doenças metabolicas e histiociticas de interesse dermatologico. Farmacodermias. Doenças auto imunes de interesse dermatologico. Dermatoses pre-cancerosas. Neoplasias epiteliais. Neoplasias melanociticas. Cistos e neoplasias mesenquimais. Linfomas e pseudo linfomas. Dermatoses paraneoplasicas. Genodermatoses. Afecções das mucosas. Fotodermatoses. Terapêutica dermatológica

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Azulay - DERMATOLOGIA- 5a Edição revisada e atualizada, Guanabara Koogan S.A Rio de Janeiro, 2011. / Sampaio, SA, Rivitti EA - DERMATOLOGIA- 3a Edição, Artes Médicas Ltda, São Paulo, 2008. / Wolff K, Goldsmith SI et al: FITZPATRICK'S DERMATOLOGY IN GENERAL MEDICINE, 7ª Ed. Mc Graw Hill, New York, 2007. / Burns T, Breathnach S, Cox N, Griffiths C: ROOK'S TEXTBOOK of DERMATOLOGY 8ª Ed. Wiley-BlackWell, UK, 2010. / Ministério da Saúde. GUIA PARA O CONTROLE DA HANSENÍASE - Brasília- 3ª Ed. 2002.

➤ MÉDICO – ENDOCRINOLOGISTA

Biologia Molecular. Neuroendocrinologia. Doenças da tiróide. Paratiróide e doenças osteometabólicas. Doenças das adrenais. Gônadas. Pâncreas Endócrino. Obesidade. Dislipidemia. Endocrinologia Básica. Métodos Diagnósticos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

WILLIAMS Textbook of Endocrinology, 2008. / GREENSPAN: Basic and Clinical Endocrinology, 2007. / VILAR: Endocrinologia Clínica, 2006.

➤ MÉDICO – GASTROENTEROLOGISTA

Fisiologia, Semiologia e Farmacologia do Trato Digestório. Parasitoses. intestinais. Gastroenterites infecciosas. Diarreia aguda e crônica. Doença do Refluxo Gastroesofágico. Distúrbios de Motilidade do Esôfago. Neoplasias de esôfago. Doença péptica astroduodenal.

Neoplasias gástricas. Infecções agudas e crônicas do intestino delgado. Doença celíaca. Síndrome do Intestino Irritável. Doenças inflamatórias intestinais (Doença de Crohn e Retocolite Ulcerativa). Doença diverticular do cólon. Poliposes colônicas. Neoplasias de cólon (benigna e maligna). Pancreatite aguda e crônica. Neoplasias de pâncreas. Litíase biliar. Doenças da árvore biliar. Colângiocarcinoma. Hepatites virais. Hepatite alcoólica. Hepatopatias crônicas. Cirrose hepática. Síndrome de Hipertensão Porta e suas complicações. Nódulo hepático. Hepatocarcinoma. *Helicobacter pylori*. Hemorragia Digestiva Alta. Hemorragia Digestiva Baixa. Síndrome de Icterícia. Síndrome consumptiva.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FAUCI, A.S.; BRAUNWALD, E.; KASPER, D.L.; HAUSER, S.L.; LONGO, D.L.; JAMESON, J.L. & LOSCALZO, J. - HARRISON'S Principles of INTERNAL MEDICINE. 17thed, McGrawHill Medical, 2009. / McPHEE, S.J.; PAPADAKIS, M.A. & RABOW, M.W. - 2011 CURRENT Medical Diagnosis & Treatment. 50thed, McGrawHill Medical, 2011. AUSIELLO, D./GOLDMAN, L Cecil - Tratado de Medicina Interna - 23a. Edição.

➤ MÉDICO - GASTROENTEROLOGISTA PEDIATRA

Fisiologia, Semiologia e Farmacologia do Trato Digestório. Parasitoses. intestinais. Gastroenterites infecciosas. Diarreia aguda e crônica. Doença do Refluxo Gastroesofágico. Distúrbios de Motilidade do Esôfago. Neoplasias de esôfago. Doença péptica astroduodenal. Neoplasias gástricas. Infecções agudas e crônicas do intestino delgado. Doença celíaca. Síndrome do Intestino Irritável. Doenças inflamatórias intestinais (Doença de Crohn e Retocolite Ulcerativa). Doença diverticular do cólon. Poliposes colônicas. Neoplasias de cólon (benigna e maligna). Pancreatite aguda e crônica. Neoplasias de pâncreas. Litíase biliar. Doenças da árvore biliar. Colângiocarcinoma. Hepatites virais. Hepatite alcoólica. Hepatopatias crônicas. Cirrose hepática. Síndrome de Hipertensão Porta e suas complicações. Nódulo hepático. Hepatocarcinoma. *Helicobacter pylori*. Hemorragia Digestiva Alta. Hemorragia Digestiva Baixa. Síndrome de Icterícia. Síndrome consumptiva.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FAUCI, A.S.; BRAUNWALD, E.; KASPER, D.L.; HAUSER, S.L.; LONGO, D.L.; JAMESON, J.L. & LOSCALZO, J. - HARRISON'S Principles of INTERNAL MEDICINE. 17thed, McGrawHill Medical, 2009. / McPHEE, S.J.; PAPADAKIS, M.A. & RABOW, M.W. - 2011 CURRENT Medical Diagnosis & Treatment. 50thed, McGrawHill Medical, 2011. AUSIELLO, D./GOLDMAN, L Cecil - Tratado de Medicina Interna - 23a. Edição.

➤ MÉDICO – GENÉTICA MÉDICA

O papel da Genética na Medicina e classificação dos distúrbios genéticos / 2. O Exame Morfológico da criança 3. Citogenética e síndromes cromossômicas: Estrutura dos cromossomos humanos / Indicação de exames citogenéticos / Diagnóstico pré-natal / Diagnóstico e manejo clínico das principais síndromes cromossômicas e microdeleções / Aconselhamento genético 4. O Genoma Humano: estrutura e função dos genes: Estrutura do DNA / A síntese protéica - transcrição e tradução / Fundamentos da expressão gênica / Organização do genoma humano / Variação da expressão gênica / Imprinting genômico 5. Síndromes gênicas: Padrões de Herança Monogênica: Herança Mendeliana, Padrões atípicos de herança, / Diagnóstico e manejo clínico das principais síndromes gênicas / Aconselhamento genético 6. Variação Genética – Mutação e Polimorfismo: Base molecular das

mutações gênicas / Diversidade genética humana / Variação herdada e polimorfismo / Uso do polimorfismo em Genética Médica / Métodos diagnósticos de alterações no genoma **7.** Erros Inatos do Metabolismo (EIM): Conceito e Classificação / Manifestação clínica dos EIM e principais EIM / Abordagem da criança gravemente enferma / Triagem neonatal / Diagnóstico e tratamento **8.** Genética e Câncer: Biologia e base genética do Câncer / Oncogênese - Genes supressores tumorais / Aconselhamento Genético em Câncer / Síndromes de Predisposição neoplásica – diagnóstico e manejo clínico **9.** Distúrbios da Diferenciação do Sexo: Determinação e Diferenciação sexuais normais / Distúrbios da Diferenciação Gonadal / Avaliação clínica e laboratorial da criança com ambigüidade genital **10.** Síndromes decorrentes da exposição a teratogênicos **11.** Displasias ósseas: Diagnóstico, manejo clínico e aconselhamento genético

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Thompson &, Thompson. **Genética Médica.** 7ª Ed. Elsevier 2008. / SMITH, DW, JONES KI. **Smith's recognizable patterns of human malformations.** Philadelphia: Wb Saunders Company, 1997. / JORDE LB, CAREY JC, BAMSHAD MJ. **Genética Médica.** 4ª Ed. Elsevier. 2010. / CASSIDY SB, ALLONSO JE. **Management of genetic syndromes.** Willey-Liss.Sec. Ed. 2005. / GORLIN RJ, COHEN MM, HENNEKAN RCM. **Syndromes of the head and neck.** Fourth Ed. Oxford. 2001. / VALADARES ER, PENA SDJ. **Manual do Exame Morfológico da Criança.** Sociedade Brasileira de Pediatria. Comitê de Genética. Belo Horizonte. 1988. / Schwartz IV, Souza CFM, Giugliani R. **Treatment of inborn errors of metabolism.** J Pediatría 2008; 4(supl): S8-S19. / Zschocke J, Hoffman GF. **Vademecum metabolicum.** Manual de Pediatria Metabólica. Ed Milupa, Segmento Farma, 2007. / Burton BK. **Inborn errors of metabolism in infancy: A guide to Diagnosis.** Pediatrics: 102:e69, 1998. / Guerra-Junior G, Maciel-Guerra AT. **Menino ou Menina? – Distúrbios da Diferenciação do Sexo.** 2ª Ed. São Paulo, 2011. / Firht HV, Hurst IA.. **Oxford Desk Reference Clinical Genetics.** Oxford University Press, 2005. / Spranger JW, Brill PW, Poznanski A. **Bone Dysplasias.** An atlas of Genetic Disorders of Skeletal Development. 2a Ed. Oxford University Press, 2002.

➤ MÉDICO – GINECOLOGISTA

Anatomia. Embriologia do sistema urogenital e mamário. Semiologia. Propedêutica em ginecologia. Fisiologia. Bioesteroidogênese e farmacologia dos hormônios. Puberdade normal e anormal. Síndrome pré-menstrual. Vulvovaginites. Sangramento uterino anormal. Endometriose. Dor pélvica. Doença inflamatória pélvica. Calendário vacinal da mulher. Climatério. Amenorréias. Hiperandrogenismo. Hiperprolactinemias. Estados interssexuais. Infertilidade. Anticoncepção. Doenças sexualmente transmissíveis. Patologia benigna de mama. Patologia benigna de vulva. Patologia benigna de vagina. Patologia benigna de colo uterino. Patologia benigna de corpo uterino. Patologia benigna de ovário. Patologia maligna de mama. Patologia maligna de vulva e vagina. Patologia maligna de colo uterino. Patologia maligna de corpo uterino. Patologia maligna de ovário. Distopias genitais. Emergências ginecológicas. Ginecologia operatória. Aspectos ético e médico – legais em ginecologia.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Berek, Jonathan S. **Berek & Novak's Gynecology.** 14ª edição, Lippincott Williams & Wilkins, 2007. / Schorge, John O. ; Schaffer, Joseph I. ; Halvorson, Lisa M. ; Hoffman, Barbara L. ; Bradshaw, Karen D. ; Cunningham, F. Gary. **Williams Gynecology.** edição, McGraw-Hill, 2008. / Ministério da Saúde. **Prevenção e tratamento dos agravos resultantes da violência sexual contra mulheres e adolescentes, Norma Técnica.** 2ª edição, 2005.

➤ MÉDICO – GINECOONCOLOGISTA

Bases moleculares da oncogênese. Ciclo celular e biologia básica das células neoplásicas (estrutura, metabolismo, fatores de crescimento). / Princípios básicos de invasão e metástase: iniciação tumoral, proliferação, angiogênese, invasão tecidual. / Tipos de morte celular / Proto-oncogenes, oncogenes e genes supressores de tumor / Fatores genéticos e ambientais envolvidos na gênese dos tumores ginecológicos. / Marcadores séricos em câncer ginecológico. / Correlação entre infecções virais, crescimento epitelial e carcinoma. / Métodos de rastreamento e prevenção dos tumores ginecológicos / Tipos histológicos, história natural e comportamento das neoplasias ginecológicas / História e exame físico dirigidos para a avaliação da paciente com câncer ginecológico / Métodos utilizados para estabelecer o diagnóstico, estabelecer a extensão da doença e avaliar co-morbidades que possam interferir na seleção da terapia e na resposta à terapia / Estadiamento câncer ginecológico. Indicações, Técnica e limitações dos procedimentos diagnósticos e de estadiamento em tumores ginecológicos. / Interpretação de exames de patologia, entendendo limitações, indicações e técnicas de citologia, histologia, estudo imunoistoquímico. / Correlação entre infecções virais, crescimento epitelial e carcinoma. / Tipos histológicos, história natural e vias de disseminação das neoplasias ginecológicas / Conduta em doença pré-invasiva do trato genital feminino. / Indicações e contra-indicações de tratamento conservador de fertilidade em neoplasias ginecológicas. / Tratamento cirúrgico, tratamentos neo-adjuvantes, tratamentos adjuvantes e palição em câncer ginecológico, conforme topografia, histologia e estadiamento. Síndromes hereditárias associadas com câncer ginecológico / Noções Básicas de radiobiologia, radioterapia e quimioterapia / Complicações (agudas e tardias) relacionadas à radioterapia e quimioterapia. / Guidelines para avaliação de resposta terapêutica em oncologia ginecológica: critérios para resposta completa, resposta parcial e doença em progressão (WHO e RECIST) / Hormonioterapia em câncer ginecológico / Princípios da cirurgia oncológica: anatomia cirúrgica, indicações, técnica / Diagnóstico e tratamento das complicações relacionadas ao tratamento dos tumores ginecológicos, incluindo as per e pós-operatórias / Cuidados paliativos: controle da dor e dos sintomas / Tratamento das complicações em pacientes com câncer ginecológico avançado: uremia, trombo-embolismo, sangramento genital, hipercalcemia, obstrução intestinal, compressão medular, metástase cerebral. / Escalas de capacidade funcional em oncologia / Pré e pós-operatório em cirurgias onco-ginecológicas / HIV e câncer ginecológico / Câncer ginecológico e gestação

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Rubin - Clinical Oncology. A Multidisciplinary approach for physicians and students. 8th edition. Saunders. 2001 / Schor – Medicina celular e molecular: bases moleculares da biologia, da genética e da farmacologia. Atheneu, 2003 / Wilkinson – Atlas de doenças da Vulva. Revinter. 1997. / Berek-Hacker – Practical Gynecology Oncology. Lippincott Williams&Wilkins. 2005 / Mendelsohn – The molecular basis of cancer. 2nd Edition. Saunders. 2001 / Petroianu – Anatomia Cirúrgica. Guanabara Koogan. 1999 / Querleu – Técnicas cirúrgicas em Ginecologia. Segunda edição. Medsi, 1998 / Williams – Gray Anatomia. Trigésima edição. Guanabara Koogan. 1995 / Cartier – Colposcopia Prática. Terceira Edição. Roca. 1994. / Ferreira – Oncologia Molecular. Atheneu. 2004 / Figueiredo – Ginecologia Oncológica. Revinter. 2004. / Donohue. Atlas of Surgical Oncology. Blackwell Science. 1995. / Hoskins. Principles and practice of gynecology oncology. Second edition. Lippincott-Raven / Ministério da Saúde. INCA. Cuidados paliativos oncológicos: controle da dor. 2002. Disponível em: http://www1.inca.gov.br/publicacoes/manual_dor.pdf
Ministério da Saúde. INCA. Estimativa 2012: incidência de câncer no Brasil. Disponível em: <http://www1.inca.gov.br/estimativa/2012/estimativa20122111.pdf>
Ministério da Saúde. INCA. TNM. Classificação de tumores malignos. Sexta edição 2004. Disponível em: <http://www1.inca.gov.br/tratamento/tnm/tnm2.pdf>
Ministério da Saúde. INCA. Diretrizes brasileiras para o rastreamento do câncer de colo uterino 2011. Disponível em: <http://www1.inca.gov.br/inca/Arquivos/Diretrizes.PDF>

➤ MÉDICO – HEMATOLOGISTA

Laboratório em hematologia: análise e interpretação de exames hematológicos; / Produção, funções e distúrbios das células sanguíneas; / Anemias carenciais, hemolíticas e secundárias às doenças crônicas; / Doenças falciformes, talassemias e sobrecargas de ferro; / Trombocitopenias; / Anemia aplástica; Hemoglobinúria paroxística noturna; / Coagulopatias e trombofilias; / Neoplasias mieloproliferativas; neoplasias mielodisplástica/mieloproliferativa (AMD/MPD); / Síndromes mielodisplásicas; / Leucemias agudas; leucemia mielóide aguda (LMA) e neoplasias relacionadas, leucemia linfoblástica B e T aguda (LLA); / Doenças linfoproliferativas: neoplasias das células B maduras, das células T e NK, linfomas não Hodgkin, linfoma de Hodgkin; / Mieloma múltiplo e outras doenças das células plasmáticas;

Transplante de células tronco hematopoéticas; / Infecção em hospedeiro imunocomprometido; Emergências em hematologia; / Sistemas de grupos sanguíneos; / Controle de estoque de hemocomponentes e rastreabilidade da transfusão; / Transfusão de sangue e componentes. Eventos adversos da transfusão de sangue: diagnóstico e tratamento; / Transfusão em pediatria e neonatologia; / Transfusão maciça; / Suporte hemoterápico nas coagulopatias adquiridas e hereditárias. Coagulação Vasculiar Disseminada; / Imunomodulação.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

RONALD HOFFMAN, BRUCE FURIE, PHILIP MCGLAVE, LESLIE E. SILBERSTEIN, SANFORD J. SHATTIL, EDWARD J. BENZ JR., HELEN HESLOP; Hematology: Basic Principles and Practice, Expert Consult - Fifth edition.

JOHN P GREER, JOHN FOERSTER, GEORGE M RODGERS, AND FRIXOS PARASKEVAS - Wintrobe's Clinical Hematology - Twelfth edition.

MARSHALL A. LICHTMAN, ERNEST BEUTLER, THOMAS J. KIPPS, WILLIAM J. WILLIAMS - Williams Manual of Hematology - Sixth edition.

SWERDLOW, S.H., CAMPO, E., HARRIS, N.L., JAFFE, E.S., PILERI, S.A., STEIN, H., THIELE, J., VARDIMAN, J.W - Who Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissue – 2008.

TECHNICAL MANUAL, 15th Edition. AABB Press 2005 (www.aabb.org).

PORTARIA MS nº 1353 de 13 de junho de 2011.

➤ MÉDICO – INFECTOLOGISTA

1. Acidentes por animais peçonhentos: 1.1. Aranhas. 1.2. Artrópodes. 1.3. Escorpiões. 1.4. Peixes. 1.5. Serpentes. 2. Aids (Síndrome de Imunodeficiência Adquirida): 2.1. Doenças oportunistas: diagnóstico, prevenção e tratamento. 2.2. Terapia anti-retroviral. 2.3. Prevenção da infecção pelo HIV. 3. Antimicrobianos: 3.1. Emprego clínico de antimicrobianos, indicações e efeitos colaterais. 3.2. Uso racional de antimicrobianos. 4. Doenças causadas por citomegalovírus: 5. Cólera e diarreias infecciosas. 6. Dengue e Febre Amarela. 7. Doença de Chagas. 8. Doenças exantemáticas: 8.1. Infecções por parvovírus. 8.2. Sarampo. 8.3. Rubéola. 8.4. Varicela e herpes zoster. 9. Doenças sexualmente transmissíveis. 10. Endocardites infecciosas. 11. Esquistossomose mansônica e Parasitoses Intestinais. 12. Estafilococcias, Estreptococcias e infecções pelos enterococos. 13. Tuberculose. 14. Febre de origem indeterminada. 15. Hepatites Virais. 16. Imunizações. 17. Infecções por Herpes Simplex. 18. Infecções hospitalares: 18.1 Prevenção. 18.2 Controle. 18.3. Vigilância Microbiológica. 18.4 Legislação. 19. Infecções por bacilos Gram-negativos. 20. Infecções por bactérias anaeróbias. 21. Influenza e outras doenças respiratórias por vírus. 22. Leishmanioses. 23. Leptospiroses. 24. Malária. 25. Meningites. 26. Micoses sistêmicas. 27. Mononucleose infecciosa e síndrome mononucleose-símile. 28. Infecções em Transplantes. 29. Raiva. 30. Riquetsioses. 31. Salmoneloses. 32. Tetano. 33 Toxoplasmose.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Mandell, G.L. ;Douglas and Bennett, J.E.: *Principles and Practice of Infectious Diseases*. 2009.

Brasil, Ministério da Saúde. Manual de Recomendações para o Controle da Tuberculose no Brasil, 2010. Editora MS, Brasília, 2010. disponível em http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/manual_de_recomendacoes_controle_tb_novo.pdf

Veronesi, R. & Focaccia, R.: Tratado de Infectologia. Editora Atheneu, Rio de Janeiro, 2010.

Brasil, Ministério da Saúde. Recomendações para Terapia Antirretroviral em Adultos e Adolescentes Infectados pelo HIV:2007/2008. Editora MS, Brasília, 2008. Disponível em www.aids.gov.br.

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

Brasil, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais 2006. Brasília, 2006.

Brasil, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de Normas de Vacinação. Brasília, 2001.

Tavares, W.; Marinho, L.A.C.: Rotinas de Diagnóstico e Tratamento das Doenças Infecciosas e Parasitárias. Editora Atheneu, 2007.

➤ MÉDICO – INTENSIVISTA

Equilíbrio hidroeletrólítico. Equilíbrio ácido-base. Pneumonia comunitária grave. Insuficiência respiratória aguda. Síndrome de angústia respiratória aguda. Ventilação mecânica. Sedação, analgesia e relaxamento muscular. Sepsis. Antibioticoterapia. Monitorização hemodinâmica. Emergências hipertensivas. Choque circulatório. Síndromes coronarianas agudas. Arritmias cardíacas. Parada cardiorrespiratória. Traumatismo cranioencefálico. Hipertensão intracraniana. Acidentes vasculares encefálicos. Epilepsia. Miastenia gravis. Síndrome de Guillain-Barré. Insuficiência renal aguda. Métodos dialíticos. Insuficiência hepática aguda. Hemorragia digestiva. Dengue. Meningite. Tétano. Leptospirose. Tuberculose. Nutrição enteral e parenteral.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Irwin and Rippe's *Intensive Care Medicine*, 6th ed., Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2008. / Knobel, Elias. *Condutas no paciente grave*, 3^a ed., Atheneu, São Paulo, 2006. / David, Cid Marcos. *Medicina Intensiva-AMIB*, Revinter, Rio de Janeiro, 2004. / *Harrison's Principles of Internal Medicine*, 17th ed., MacGraw Hill, 2008.

➤ MÉDICO – MASTOLOGISTA

Anatomia e Embriologia da mama; Histologia e Fisiologia da mama; Anomalias do desenvolvimento mamário; Fundamentos de estatística aplicada; Interpretação de ensaios clínicos; Anamnese e exame físico; Diagnóstico clínico das alterações mamárias; Métodos diagnósticos complementares; Técnica e interpretação de mamografias; Imaginologia mamária;

Propedêutica invasiva; Fisiologia da lactação; Patologia da lactação; Patologias Benignas: Alterações funcionais benignas da mama; Histopatologia das lesões benignas da mama; Neoplasias benignas; Doenças infecciosas da mama; Dor mamária; Necrose gordurosa da mama; Fluxos papilares; Cirurgias das alterações benignas da mama; Patologia mamária na infância e na adolescência; Patologia mamária no homem; Carcinogênese mamária; História natural do câncer de mama; Biologia celular e molecular no câncer de mama; Genética e câncer de mama; Imunologia do câncer de mama; Epidemiologia e fatores de risco do câncer de mama; Sinais e sintomas do câncer de mama; Prevenção primária do câncer de mama; Detecção precoce do câncer de mama; Lesões não palpáveis de mama; Tumor filodes e sarcomas; Carcinoma in situ de mama; Estadiamento do câncer de mama; Fatores prognósticos do câncer de mama; Cirurgia do câncer de mama; Linfonodo Sentinela; Hormonioterapia do câncer de mama; Princípios de quimioterapia; Quimioterapia do câncer de mama; Carcinoma inflamatório; Câncer de mama na gravidez e lactação; Câncer oculto de mama; Doenças de Page; Citologia e Histopatologia do câncer de mama; Câncer de mama nas jovens e idosas; Câncer de

mama bilateral; Princípios de Radioterapia; Radioterapia no câncer de mama; Recidivas locais pós cirurgia; Seguimento após câncer de mama; Reabilitação e Suporte: Linfedema de Membro Superior: prevenção e tratamento; Fisioterapia no câncer de mama; Aspectos psicossociais do câncer de mama; Tratamento Paliativo; Cirurgia Plástica das Mamas: Reconstrução mamária; Princípios de cirurgia estética das mamas; Medicina Legal: Bioética e Mastologia; Medicina Legal e Social aplicada.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BLAND, Kirby Y.; COPELAND, E. M. The Breast Comprehensive management of benign and malignant diseases. WB Saunders Company, 1998. / HARRIS IR, Lippman M E, MORROW M, OSBORNE C K. Diseases of the breast. 2nd ed. Lippincot Williams & Wilkins, 2000. / CHAGAS, C.R. et al. Tratado de Mastologia da Sociedade Brasileira de Mastologia, 1ª edição Ed. Revinter, 2010.

➤ MÉDICO – MEDICINA LEGAL E PERÍCIA MÉDICA

Normas regulamentadoras federais relativas a segurança e medicina do trabalho; Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho; Atividades e operações perigosas; Atividades e operações insalubres; Comissões internas de prevenção de acidentes; Serviços especializados em engenharia de segurança e em medicina do trabalho; Equipamentos de Proteção Individual e coletivo; Acidentes do trabalho; Doenças profissionais; Programa de prevenção de riscos ambientais – PPRA; Segurança e Medicina do trabalho em situações especiais; atividades com inflamáveis, com explosivos, sujeitas a ação de radiações e agentes biológicos; Dermatoses ocupacionais; Distúrbios osteo-musculares relacionados ao trabalho; Doenças músculoesqueléticas relacionadas ao trabalho. Hematopatias e imunopatologias ocupacionais; Neuropatias ocupacionais; Nefropatias ocupacionais; Cardiopatias e vasculopatias ocupacionais; Patologias do aparelho digestivo relacionadas ao trabalho; Patologias auditivas induzidas pelo ruído; Oncologia ocupacional; Toxicologia: intoxicações exógenas e sua relação com o trabalho; Detecção dos agravos a saúde relacionadas com o trabalho; Psicopatologias relacionadas ao trabalho. Sistema Único de Saúde– SUS: - Constituição da República Federativa do Brasil, Capítulo II, seção II- da saúde, artigos 196 a 200; Lei nº 8.080/1990 ; Lei nº 8142/1990. Aspectos epidemiológicos e preventivos.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

BRASIL, Lei nº 8.080/1990. / BRASIL, Lei nº 8.142/1990. / Brasil, Ministério da Saúde, protocolos de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador in <http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/trabalhador/index.php>. / Constituição da República Federativa do Brasil, Capítulo II, seção II- da saúde, artigos 196 a 200. / MENDES, R. Patologia do Trabalho – Rio de Janeiro: Atheneu, 2003 – 2ª Edição- dois volumes. / Segurança e Medicina do Trabalho – São Paulo: Atlas, 2011 – 67ª edição.

➤ MÉDICO – NEFROLOGISTA

1) Avaliação de rins, vias urinárias e função renal. 2) Insuficiência renal aguda. 3) Insuficiência renal crônica. 4) Diálise e transplante renal. 5) Glomerulopatias. 6) Doenças tubulointersticiais do rim. 7) Alterações vasculares renais. 8) Urolitíase. 9) Obstrução de vias urinárias. 10) Doenças benignas da próstata. 11) Neoplasias de rins, vias urinárias e próstata. 12) Distúrbios Hidroeletrólíticos e ácido básicos. 13) Infecção do trato urinário.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

HARRISON, F.; BRAUWALD et al. Medicina Interna. Mc Graw Hill.. / TIERNEY JUNIOR, L.M.; MCPHEE, S.J.; PAPADAKIS, M.A. Current Medical Diagnosis & Treatment 2011. McGraw-Hill. / WYNGAARDEN, J.V., M.D. e LLOYD, H.S.; Jr, M.D. Cecil Tratado de Medicina Interna. Interamericana.. / CAMPBELL'S. Urology. Editora Saunders Company. / GLENN, JAMES F. Cirurgia Urológica. Editora Salvat. / DAURGIDAS, Handbook of Dialysis 4ª edição / Diseases of the

kidney & urinary tract robert w .schrier - Editora Lippincott Williams & Wilkins, 2007 / The Kidney Barry M. Brenner - Saunders, Elsevier, 8ª Ed. 2007 / Brenner and Rectors The Kidney: 2-Volume Set, 2 Vol. Set Barry M. Brenner Saunders, Elsevier 8ª Ed. 2007

➤ MÉDICO – NEUROLOGISTA

Neuroanatomia; Fisiopatologia do Sistema Nervoso; Semiologia Neurológica; Neuropatologia Básica; Genética e Sistema Nervoso; Cefaléias; Demências e Transtornos da Atividade Nervosa Superior; Disgenesias do Sistema Nervoso; Alterações do Estado de Consciência e Morte Encefálica; Transtornos do Movimento; Transtornos do Sono; Doenças Vasculares do Sistema Nervoso; Doenças Desmielinizantes; Doenças Degenerativas; Doenças do Sistema Nervoso Periférico; Doenças Dos Músculos e da Placa Neuromuscular; Canalopatias; Doenças Infeciosas e Parasitárias; Doenças Tóxicas e Metabólicas; Epilepsias; Manifestações Neurológicas das Doenças Sistêmicas; Manifestações Neurológicas das Introgenias; Neurologia do Trauma; Tumores do Sistema Nervoso; Urgências e Neurointensivismo em Neurologia; Indicações e Interpretação de: Eletroencefalograma, Eletroneuromiografia, Líquido Cefalorraquiano, Neuro-Imagem e Potenciais Evocados.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. ADAMS AND VICTOR'S PRINCIPLES OF NEUROLOGY,. McGraw-Hill Co., 9th Ed., 2009
2. BRADLEY, DAROFF, FENICHEL, MARSDEN. NEUROLOGY IN CLINICAL PRACTICE, Mosby, 5a ed, 2008 / 3. BRAZIS PW, MASDEU JC, BILLER J. LOCALIZATION IN CLINICAL NEUROLOGY, Lippincott Williams & Wilkins, 5th Ed., 2006 / 4. CAMPBELL, DeJONG. EXAME NEUROLÓGICO, Guanabara Koogan, 6ª Ed., 2007 / 5. HAUSER, JOSEPHSON. HARRISON'S NEUROLOGY IN CLINICAL MEDICINE, McGraw-Hill, 2nd Ed., 2010 / 6. ROWLAND L. MERRIT'S - TRATADO DE NEUROLOGIA, Guanabara Koogan, 11a Ed. 2007 / 7. CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA. RESOLUÇÃO CFM No.1.480, 08AGO, 1997. Diário Oficial da União, Brasília-DF, 21ago1997, p.18227 / 8. SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE. Guia de Vigilância Epidemiológica, Caderno 7- Hanseníase. Ministério da Saúde. Disponível em <[http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/gve_7ed_web_atual_hansenias e.pdf](http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/gve_7ed_web_atual_hansenias_e.pdf)> Acesso em: 21fev.2012

➤ MÉDICO – NEUROPEDIATRA

Avaliação clínica, semiótica dos transtornos neurológicos na infância e adolescência. Desenvolvimento. Exames complementares. Doenças genéticas e neurocutâneas. Erros inatos do metabolismo. Doenças neurocomportamentais.epilepsias. Cefaléias. Doenças paroxísticas. Doenças do equilíbrio e movimento. Doenças degenerativas. Infecções do SNC. Tumores e doenças vasculares. Doenças neuromusculares. Doenças neuroendócrinas e autonômicas. Efeito das doenças sistêmicas no sistema nervoso. Medicamentos e técnicas de tratamento utilizados em neurologia da infância e adolescência. Cuidados paliativos, legislação brasileira para pessoas com deficiência.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Volpe JJ, Neurology of the Newborn, WB Saunders (edição mais recente disponível) / Swaiman KF. Pediatric Neurology: Principles and Practice. CV Mosby (edição mais recente disponível). / Fenichel GM. Clinical Pediatric Neurology: a signs and Symptom approach. WB Saunders (edição mais recente disponível). / Diament A., Cypel S. Neurologia Infantil, Ateneu Editora (edição mais recente disponível). / Barkovich AJ. Pediatric Neuroimaging. Lippincott Williams & Wilkins (edição mais recente disponível). / Compêndio de Neurologia Infantil, Luiz Fernando Fonseca, Christovão de C. Xavier, Geraldo Pianetti, Medbook, 2ª Edição 2011 / Artigos de Revisão de Neurologia Infantil do Jornal de Pediatria da Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP), Últimos 7 anos. / CORDE <http://portal.mj.gov.br/corde> / Decreto Legislativo n. 186 / Decreto do Poder executivo n. 6949

➤ MÉDICO – OBSTETRA

Embriogênese e desenvolvimento fetal. Anexos do embrião e feto. Trocas materno ovulares. Endocrinologia do ciclo gestativo. Estudo da bacia. Estática fetal. Contratilidade uterina. Mecanismo de parto. Alterações do organismo materno na gravidez. Propedêutica na gravidez: Diagnóstico de gravidez, anamnese, exame físico, exames complementares. Assistência pré-natal. Infecções congênitas. Parto, puerpério e lactação normais (estudo clínico e assistência). Analgesia e anestesia. Doenças intercorrentes do ciclo grávido puerperal. Doença hipertensiva (específica e não específica) da gestação. Abortamento. Prenhez ectópica. Neoplasia trofoblástica gestacional. Implantações heterotrópicas da placenta. DPP. Distúrbios da hemocoagulação, embolia amniótica e choque. Polidramnia, oligodramnia e amniorrexe prematura. Prematuridade. Gemelidade. Hidropsia fetal imune e não imune. Gravidez prolongada. Patologia das membranas, placenta e cordão umbilical. Anomalias congênitas. Gravidez de alto risco. Medicina fetal. Patologias do parto, puerpério e lactação. Tocurgia. Indicações de cirurgias no ciclo gestativo. Mortalidade materna e perinatal. Aspectos médico-legais e éticos em obstetrícia.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Cunningham, F.Gary ; Leveno, Kenneth J. ; Bloom, Steven L. **Williams Obstetrics**. 23ª edição, McGraw-Hill, 2010. / Gabbe, Steven J. ; Niebyl, Jannifer R. ; Simpson, Joe Leigh. **Obstetrics: Normal & Problem Pregnancies**. 5ª edição, Churchill Livingstone, 2007. / Rezende, Jorge ; Montenegro, Carlos Antonio B. ; Filho, J Rezende. **Obstetrícia**. 11ª edição, Guanabara Koogan, 2010. / Ministério da Saúde. **Recomendações para profilaxia da transmissão vertical do HIV e terapia antirretroviral em gestantes**. 5ª edição, 2010.

➤ MÉDICO – ORTOPEDISTA/TRAUMATOLOGISTA

Anatomia do aparelho locomotor; Vias de acesso; Princípios de Osteossíntese; Lesões fisárias; Deformidades congênitas; Displasia do desenvolvimento do quadril (Luxação congênita do quadril); Doença de Legg-Perthes; Luxações; Os teocondroses; Síndrome compar timental; Fraturas na criança e no adulto; Osteoartrose; Escorbuto; Sífilis congênita; Raquitismo; Doenças Reumáticas; Doença de Dupuytren; Tenossinovite de DeQuervain; Condropatia fisária proximal do fêmur (epifisiólise); Lesões dos tendões flexores e extensores no membro superior e inferior; Lesões ligamentares; Coalizão tarsal (barras de fusão); Enxertos ósseos; Síndromes compressivas neurológicas; Lesões dos nervos periféricos; Enxertos de nervo; Paralisia Cerebral; Fraturas expostas; Amputações; Incidências radiográficas no aparelho locomotor; Síndrome do túnel do carpo; Síndrome do túnel do tarso; Espondilolistese; Hérnia de disco cervical e lombar; Osteomielite; Artrite Séptica; Artroses; Escolioses; Pseudo-artroses; Osteoporose; Artroplastias; Tumores ósseos e lesões pseudotumorais; Remodelação óssea; Lesões meniscais; Doenças metabólicas e endócrinas. Artroscopias; Escolioses; Lesões Traumáticas da Cintura Escapular; Paralisia Obstétrica; Sinovite Transitória do Quadril; Fraturas e artroses carpais; Métodos Diagnóstico por Imagem; Lesões Traumáticas do Joelho em Crianças e Adolescentes.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Sobotta - *Atlas de Anatomia Humana*, vols. I e II - Editora Guanabara Koogan, 2006. / Pediatric Orthopaedic - Tachdjian, 2ª edição, 1990. W.B Saunders, vols. I, II, III e IV. / Cirurgia Ortopédica de Campbell - A.H Cresnshaw, 8ª edição, Mosby Year Book, Inc, 1996 e edição em português, 1990. / Ortopedia e Traumatologia: Princípios e Prática, 4ª ed., Sízínio Hebert, Ed. Artmed, 2009. / Princípios AO do Tratamento de Fraturas. T.P Ruedi; W.M. Murphy. Edit. Artmed, 2002.

➤ MÉDICO – OTORRINOLARINGOLOGISTA

Síndrome de Obstrução Nasal; Rinites agudas, crônicas, atróficas e granulomatosas; Sinusites agudas e crônicas; Complicações das Sinusites; Hemorragia Nasal; Alergia Nasal; Tumores Nasais e Sinusais; Afecções da Orelha Externa; Otites Médias agudas e crônicas; Complicações das Otites; Otosclerose; Síndromes Vestibulares Periféricas; Tumores do Ângulo Ponto-Cerebelar; Hipoacusias de condução, sensoriais e neurais; Paralisia Facial Periférica; Faringoamigdalites agudas e crônicas; Hipertrofia Adenoamigdaliana; Ronco e Síndrome de Apnéia e Hipopnéia Obstrutiva do Sono; Laringites; Paralisias Laríngeas; Tumores Laríngeos; Trauma nasal; Corpus Estranhos em ORL; Massas Cervicais;

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PAPARELLA MM & SHUMRICK DA - *Otolaryngology*. Second edition. W. B. Saunders Co., Philadelphia, U.S.A., 1982. / MINITI A, BENTO RF & BUTUGAN O - *Otorrinolaringologia Clínica e Cirúrgica*. Edições Atheneu, São Paulo, Brasil, 1993. / COSTA SS, CRUZ OLM & OLIVEIRA JAA - *Otorrinolaringologia - Princípios e Prática*. Artes Médicas Sul Ltda, Porto Alegre, Brasil, 2005. / BLUESTONE CD, STOOL SE & SCHEETZ MD - *Pediatric Otolaryngology*. W. B. Saunders Co, Philadelphia, U.S.A., 1990. / BLUESTONE CD & STOOL SE - *Atlas of Pediatric Otolaryngology*. W. B. Saunders Co, Philadelphia, U.S.A., 1995. / RAMOS BD - Manual de Otorrinolaringologia. *Comitê de Otorrinolaringologia da Sociedade Brasileira de Pediatria*, 1994. / MEIRELLES RC & ATHERINO CCT – *Semiologia em Otorrinolaringologia*. Editora Rubio, Rio de Janeiro, 2010. / CAMPOS CAH et cols. . *Tratado de ORL* . ABORLCCF, São Paulo, 2002.

➤ MÉDICO – PEDIATRA

Ações básicas de Saúde: Aleitamento materno. Imunização ativa e passiva. Terapia de reidratação oral. Crescimento e desenvolvimento. Infecções respiratórias agudas. Maus tratos. Acidentes na infância. Obesidade. **Adolescência:** Crescimento físico e desenvolvimento normal e variações. Imunizações. DST e vulvovaginites. Abuso de drogas. **Alergia e imunoalérgicas:** Urticárias. Farmacodermias. Imunodeficiências, rinite e asma. **Cardiologia:** Cardiopatias congênitas. Insuficiência cardíaca. Miocardite. Endocardite. Arritmias. Febre reumática. Endocardite. Hiperlipidemias. **Dermatologia:** Eczemas. Genodermatoses. Infecções bacterianas, fúngicas e viróticas. Zoodermatoses. Estrófulo. Disidrose. Larva migrans. **Emergência:** Intoxicações agudas. Queimaduras. Choque. Iatrogenia. Trauma Pediátrico. **Endocrinologia:** Hipotireoidismo e hipertireoidismo. Hiperplasia adrenal congênita. Nanismo. Diabete. Puberdade precoce. **Genética:** Síndrome de Down. Trissomias. Erros inatos do metabolismo. **Gastroenterologia e Hepatologia:** : Diarréia aguda e crônica. Má formações congênitas. Abdômen agudo. Obstrução intestinal. Refluxo gastro-esofágico. Hepatites. Acesso hepático. Colestase. Constipação intestinal. Síndrome de malabsorção. Doença celíaca. Gastrite. **Hematologia e Oncologia:** Anemias carenciais e hemolíticas. Púrpuras. Leucemias. Linfomas. Hemofilias. Hemoglobinopatias. Tumor de Wilms. Neuroblastoma. Histiocitose. Síndrome Hemolítico Urêmica. **Infectologia e parasitologia:** Sarampo. Rubéola. Exantema súbito e eritema infeccioso. Escarlatina. Caxumba. Coqueluche. Difteria. Tétano. Meningites. Sífilis. Mononucleose . Estafilococcias e estreptococcias. Sepses. Osteomielite. Artrite séptica. Toxoplasmose. Herpes simples. Coxsakiões. Varicela-Zoster. Citomegalia. SIDA. Leptospirose. Doença da arranhadura do gato. Raiva. Parasitoses intestinais. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida. **Nefrologia e Urologia:** Glomerulonefrites. Síndrome nefrótica. Pielonefrite. Infecção urinária (ITU). Hematúria. Insuficiência renal aguda. Malformações genito-urinárias. Uretrite. Fimose. Balanopostite. **Neonatologia:** Assistência ao recém nascido na sala de parto. Recém nascido a termo, prematuro e pós-maturo (PIG, AIG, GIG). Asfixia perinatal. Infecções congênitas e adquiridas. Sepses neonatais. Distúrbios metabólicos, hematológicos e respiratórios. Patologias cirúrgicas. Infecção do estreptococcus do grupo B. Profilaxia da transmissão vertical do HIV. **Neurologia:** Convulsões. Epilepsias. Hiperatividade. Meningoencefalites. Tumor cerebral. Enxaqueca. Acidente vascular cerebral. Traumatismo crânio encefálico. Coma. **Nutrição infantil:** Alimentação do lactente sadio. Desnutrição. Metabolismo hidroeletrólítico. Desidratação. Superidratação. Distúrbios do equilíbrio ácido-base.

Disvitaminoses. Nutrição Parenteral. **Ortopedia:** Luxação congênita do quadril. Escoliose e Cifose. Osteocondroses. Doença de Legg-Calvé-Perthes. Síndrome de Osgood-Schlatter, Fraturas. Tumores. **Pneumologia:** Infecção respiratória aguda: amigdalite, sinusite, otite, mastoidite, faringite, epiglote, laringites, bronquite, bronquiolite. Traqueobronquites. Pneumonias. Abscesso pulmonar. Derrame pleural, pneumotórax, empiema. Fibrose cística. Tuberculose. **Reumatologia:** Artrite reumatóide juvenil. Febre reumática. Colagenoses. Vasculites. Doença de Kawasaki. Diagnóstico diferencial dor em membros **Terapia Intensiva:** Admissão e alta em UTI. Transporte do paciente grave. Sistemas: cardiovascular, respiratório, neurológico, renal, endócrino e metabólico, gastrointestinal e onco-hematológico. Patologias cirúrgicas. Emergências alérgicas. Antibioticoterapia. Sedação e analgesia. Oxigenioterapia. Ventilação Respiratória.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Kliegman; Behrman; Jenson; Stanton, **Nelson Tratado de Pediatria**, 18ª edição, Volumes 1 e 2, Ed. Elsevier, 2009. / Lopez, Fábio Ancona; Júnior, Dioclécio Campos, **Tratado de Pediatria Sociedade Brasileira de Pediatria**, 2ª edição, Volumes 1 e 2, Ed. Manole, 2009. / Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde; Departamento de Vigilância Epidemiológica, **Dengue diagnóstico e manejo clínico : criança**, 1ª edição, Ministério da Saúde, 2011. / Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde, Programa Nacional de DST/AIDS, **Diretrizes para controle da sífilis congênita: manual de bolso**, 2ª edição, Ministério da Saúde, 2006. / Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde, Programa Nacional de DST/AIDS, **Guia de Tratamento Clínico da Infecção pelo HIV em Pediatria**, 3ª edição, Ministério da Saúde, 2006. / Ministério da Saúde. **Recomendações para profilaxia da transmissão vertical do HIV e terapia antirretroviral em gestantes**. 5ª edição, Ministério da Saúde, 2010

➤ MÉDICO – PNEUMOLOGISTA

Asma. Broncoscopia flexível e rígida. Bronquiectasias. Câncer de pulmão. Distúrbios respiratórios do sono. Doença pulmonar obstrutiva crônica. Doenças do interstício pulmonar. Doenças do mediastino e diafragma. Doenças pleurais. Doenças pulmonares ocupacionais. Farmacologia nas doenças pulmonares. Fibrose cística. Hemoptise. Hipertensão arterial pulmonar. Imagem em pneumologia. Infecções respiratórias. Insuficiência respiratória aguda e crônica. Má formação pulmonar. Manifestações pulmonares de doenças sistêmicas. Métodos de diagnóstico em pneumologia. Micose pulmonares. Provas de função respiratória. Sinais e sintomas nas doenças respiratórias. Síndrome da angústia respiratória aguda (SARA). Síndromes paraneoplásicas. Supurações pleurais e pulmonares. Tabagismo. Tromboembolismo pulmonar. Tuberculose pulmonar e extrapulmonar

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Fishman AP, Elia JA, Fishman JA, Grippi MA, Senior RM, Allan IP. Fishman's Pulmonary Diseases and Disorders. 4th ed. **McGraw-Hill**. 2008. / GINA. Global initiative for asthma. Global strategy for asthma management and prevention. Updated 2009. 92p. / GOLD. Global strategy for the diagnosis, management, and prevention for chronic obstructive lung disease. Updated 2009. 22p. / Murray JF, Nadel JA. Textbook of Respiratory Medicine. 5th ed. Saunders Elsevier. 2010. / SBPT. Diretrizes brasileiras para pneumonias adquiridas na comunidade em adultos imunocompetentes 2009; J Bras Pneumol 2009; 35(6): 574-601. / SBPT. Diretrizes para cessação do tabagismo – 2008. J Bras Pneumol 2009; 34(10): 845-80. / SBPT. Diretrizes para testes de função pulmonar. J Pneumol 2002; 28 (Supl 3): S2-237. / SBPT. III Diretrizes para Tuberculose da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. J Bras Pneumol 2009; 35(10): 1018-48.

➤ MÉDICO – PROCTOLOGISTA

1. Equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido-básico em cirurgia; 2. Choque; 3. Cicatrização das feridas, infecção em cirurgia. Infecção Hospitalar. Antibióticos; 4. Pré e Pós-Operatório. Complicações cirúrgicas. Ventilação e insuficiência ventilatória; 5. Nutrição em Cirurgia. Alimentação parenteral e enteral; 6. Transtornos hemorrágicos. Mecanismo da hemostase. Transfusão de sangue e derivados; 7. Bases da cirurgia anorretal. Anatomia. Esfíncteres anorretais e músculo elevador do ânus; 8. Vascularização e inervação. Embriologia. Fisiologia ano-retal; 9. Bases da cirurgia do intestino grosso. Anatomia, embriologia e fisiologia; 10. Anatomia da parede ântero-lateral do abdome. Incisões abdominais. Técnica geral das laparotomias. Cirurgia videolaparoscópica colo-retal; 11. Diagnóstico das doenças do ânus, reto e cólon; 12. Exame do abdome e proctológico; 13. Colonoscopia, Exame radiológico simples e contrastado. Tomografia computadorizada, ressonância magnética e ultrassonografia endo-retal; 14. Doença hemorroidária; 15. Criptite e papilite. Abscesso anorretal; 16. Fissura anal; 17. Fístula anal; 18. Hidroadenite supurativa; 19. Doença pilonidal sacro-coccígea; 20. Prurido anal; 21. Doenças sexualmente transmissíveis em Coloproctologia. Síndrome da imunodeficiência adquirida; 22. Prolapso e procidência do reto; 23. Malformações congênitas do cólon e da região anorretal; 24. Incontinência anal; 25. Abdomen agudo em coloproctologia; 26. Obstrução intestinal; 27. Traumatismo abdominal. Traumatismo do cólon e reto; 28. Tumores benignos do cólon, reto e ânus; 29. Princípios fundamentais de oncologia. Bases da cirurgia oncológica. Fundamentos, indicações e contra-indicações da quimioterapia, radioterapia e imunoterapia no câncer do cólon reto e ânus; 30. Câncer do cólon, reto e ânus; 31. Megacólon. Megacólon chagásico; 32. Enterocolopatias parasitárias. Helmintíases, Protozooses; 33. Doenças inflamatórias inespecíficas do cólon e do reto; 34. Doenças inflamatórias específicas do cólon e do reto; 35. Doença isquêmica do cólon e reto; 36. Doença diverticular do cólon; 37. Ectasias vasculares do cólon; 38. Hemorragia digestiva baixa; 39. Derivações intestinais; 40. Alterações do hábito intestinal. Síndrome do intestino irritável; 41. Técnicas e indicações de procedimentos endoscópicos; 42. Técnicas e indicações de ultrassonografia endoanal / endorretal; 43. Técnicas e indicações de Biofeedback; 44. Técnicas e indicações de manometria anorectal; 45. Abordagem multidisciplinar dos pacientes em coloproctologia.

➤ MÉDICO – PSIQUIATRA

A anamnese psiquiátrica / o exame psíquico: a entrevista e o exame psicopatológico. / alterações psicopatológicas da: consciência, orientação, atenção, sensopercepção, pensamento, juízo, afetividade, vontade, psicomotricidade, linguagem, memória, inteligência, cognição. / Diagnóstico e classificação em psiquiatria: a cid-10 e o dsm-iv tr. / exames complementares em psiquiatria. / “delirium” e demência. / transtornos mentais em epilepsia / abuso e dependência de substâncias. / transtornos do humor. / esquizofrenia e transtorno esquizotípicos / transtornos somatoformes e dissociativos / transtornos de ansiedade: tag, transtornos do pânico, fobias, transtornos de estresse e de adaptação / transtorno obsessivo compulsivo. / transtorno de controle do impulso. / transtornos de personalidade. / transtornos alimentares. / transtornos associados ao ciclo reprodutor feminino, / Autismo e transtornos de desenvolvimento na infância. / transtorno de déficit de atenção e hiperatividade. / emergências em psiquiatria. / utilização de: antipsicóticos, antidepressores, estabilizadores de humor, hipnóticos, ansiolíticos, anticolinesterásicos. / tratamento farmacológico empregado nas diferentes patologias mentais. / indicações e uso do ect e da tms no tratamento de enfermidades mentais / abordagem psicoterápica breve em instituições: individual e grupos. / fundamentos para o trabalho em equipe multidisciplinar. / assistência psiquiátrica: dilemas e avanços. / a legislação sobre cuidados: a lei 10.216/ 2001

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. LOUZA NETO, MÁRIO R, ELKIS, HÉLIO E COL. “PSIQUIATRIA BÁSICA.” 2ª ED. - PORTO ALEGRE: ARTMED, 2007 / 2. BASTOS, CLAUDIO LYRA. “MANUAL DO EXAME PSÍQUICO: UMA

INTRODUÇÃO PRÁTICA A PSICOPATOLOGIA”, 3ª. ED. RIO DE JANEIRO, 2011. / 3. GITLOW, STUART. “TRANSTORNOS RELACIONADOS AO USO DE SUBSTÂNCIAS”. 2ª ED. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2008. / 4. DIRETRIZES DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PSIQUIATRIA (ABP), SOBRE ASSISTÊNCIA PSIQUIÁTRICA - ABP 2008. Disponível em http://www.abp.org.br/diretrizes_final.pdf / 5. Hirdes Alice. A reforma psiquiátrica no Brasil: uma (re) visão. Ciênc. Saúde coletiva [periódico na Internet]. 2009 Fev [citado 2011 Maio 20]; 14(1): 297-305. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232009000100036&lng=pt. doi: 10.1590/S1413-81232009000100036

➤ MÉDICO – RADIOLOGISTA

Radiologia convencional, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética da cabeça e pescoço (incluindo temas de neurorradiologia), torax, abdome, aparelho digestivo, aparelho urinário, sistema músculo-esquelético-articular, coluna vertebral e mama, no indivíduo normal e no enfermo. Técnica radiológica e anatomia radiológica.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1-Neurorradiologia:diagnóstico por imagem das alterações encefálicas/Leite,C.C. et al. ,G Koogan 2008
2-Cabeça e Pescoço/Gebrin,E M S et al/G Koogan ,2010
3-Computed tomography and magnetic resonance of the thorax/Naiddlich,D P et al, 4th edition,Williams and Wilkins,2007
4-Tomografia computadorizada do corpo em correlação com ressonância magnética/Lee J K T /G Koogan, 2008
5-Tratado de Ultrassonografia Diagnóstica/Rumack, C M et al./3 edição;Elsevier,2006
6-Diagnostic Imaging:Emergency/Jeffrey,R B et al/ Amyrsis,1a edição, 2007
7-Torax:Série do Col Bras de Radiologia /Silva ,C et al,Elsevier, 2010
8-Abdomen:Serie do Col Bras de Radiologia/d'Ippolito,G et al, Elsevier,2011
9-Radiologia e Diagnóstico por Imagem da Cabeça e Pescoço/Cerri,G/G Koogan, 2010
10-Fundamentos de Radiologia e Diagnóstico por Imagem/Brant,W E et al,G Koogan, 3a edição,2008

➤ MÉDICO – REUMATOLOGISTA

Lombalgia. cervicalgia, reumatismo de partes moles fibromialgia, osteoartrite osteoporose, artropatias microcristalinas, espondiloartrites, artrite reumatóide, *lúpus* eritematoso sistêmico, síndrome antifosfolípideo, esclerose sistêmica, síndrome de Sjögren, dermatopolimiosite, vasculites, diagnóstico diferencial das poliartralgias e poliartrites, Febre remática artrites infecciosas.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Caio Moreira; Geraldo da Rocha Castelar Pinheiro; João Francisco Marques Neto. (Org.). Reumatologia Essencial. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Coogan, 2009, v. 1, p. 188-192. / Gery S. Firenstein, Ralph C. Buydd, Ted Harris, Iain B. McInnes, Shaun Ruddy, John S. Sergent. Kelley's Textbook of Rheumatology. 8th ed. Saunders Elsevier 2009. / John H. Klippel, Paul A. Dieppe. Rheumatology. 2nd. ed.

➤ MÉDICO – SAÚDE PÚBLICA /SANITARISTA

Vigilância em Saúde: Conceitos, metodologia de trabalho e formas de intervenção no território. Estratégias de atuação, formas de organização e legislação básica da vigilância epidemiológica, da vigilância sanitária, da vigilância ambiental em saúde e da vigilância à saúde do trabalhador.
Epidemiologia: Fundamentos, histórico e aplicações. Processo saúde - doença, e seus determinantes. História natural das doenças e níveis de prevenção. Estudos de morbi-mortalidade, fontes de dados e mensuração da morbimortalidade. Indicadores de saúde. Classificação Internacional de Doenças. Medidas de frequência de doenças. Comparação de coeficientes e padronização de taxas. Medidas de

risco. Medidas de associação. Distribuição espacial e temporal de doenças. Tipos de estudos epidemiológicos. Epidemiologia das doenças transmissíveis e não transmissíveis. Epidemias e endemias: conceitos e métodos de identificação, mensuração e monitoramento. Epidemiologia aplicada à administração e ao planejamento em saúde. Estratégias de imunização e avaliação da cobertura vacinal. Bioestatística: apresentação gráfica e tabulação dos dados; noções básicas de teoria da probabilidade e amostragem; testes de hipóteses; medidas de tendência central e dispersão. **Política de Saúde:** Reforma Sanitária Brasileira e a Consolidação do Sistema Único de Saúde - SUS; princípios fundamentais, diretrizes, atribuições e competências das esferas governamentais do SUS; promoção e proteção da saúde; formas de financiamento e custeio do SUS; organismos organizativos dos gestores do SUS; noção de cidadania e controle social do SUS, Pacto pela Saúde 2006 - Consolidação do SUS e suas Diretrizes Operacionais. **Planejamento, Programação e Gestão em Saúde:** As normas operacionais do Sistema Único de Saúde (NOB-SUS 01/96 e NOAS-SUS 01/2002) - formas e modalidades de habilitação de gestão das esferas de governo estadual emunicipal, formas de repasse dos recursos financeiros, Programação Pactuada e Integrada (PPI), pisos e tetos financeiros do SUS; métodos de planejamento e programação em saúde; Monitoramento e avaliação, indicadores de produtividade; conceitos de eficácia, eficiência e efetividade; gestão de recursos humanos; noção de território como espaço de desenvolvimentos das práticas sociais; avaliação e gerenciamento de sistemas locais de saúde; diagnóstico e intervenção de saúde; educação em saúde. **Programas de Saúde:** Programa Nacional de Imunização; Programa de Atenção Integral à Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente; Programas do Idoso, da Hipertensão, do Diabetes, da Tuberculose, da Hanseníase, de DST/AIDS, de Saúde Mental, de Saúde Bucal, de Controle da Dengue. Organização da Atenção Básica: Política Nacional da Atenção Básica e Programa Saúde da Família **Sistemas de Informação em Saúde:** SIAB – Sistema de Informação da Atenção Básica, SIM – Sistema de Informação de Mortalidade, SINAN – Sistema de Informação de Agravos de Notificação, SINASC – Sistema de Informação de Nascidos Vivos, SIH/SUS – Sistema de Informação de Internações Hospitalares do SUS, SIA/SUS – Sistema de Informação Ambulatorial do SUS, SIOPS – Sistema de Informação do Orçamento Público em Saúde, SCNES – Sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimentos em Saúde.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. Constituição Federal de 1988 - capítulo II, Seção II, artigos 196 a 200./ **BRASIL.** Emenda Constitucional Nº 29. / **BRASIL.** Decreto-Lei nº 986, de 21/10/1969. Institui normas básicas sobre alimentos. / **BRASIL.** Lei Federal 6.360, de 23/09/1976. DOU 24/09/1976. Dispõe sobre a vigilância sanitária a que ficam sujeitos os medicamentos. / **BRASIL.** Lei Federal 8.078, de 11/09/1990. DOU 12/09/1990, Suplemento. Dispõe sobre a proteção do consumidor. / **BRASIL.** Lei Federal 8.080, de 19/09/1990. Dispõe sobre o Sistema Único de Saúde. / **BRASIL.** Lei Federal 8.142, de 28/12/1990. Dispõe sobre o controle social e define critérios de repasse financeiro nos Sistema Único de Saúde. / **BRASIL.** Lei Federal 9.782, de 26/01/1999. Define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária. / **BRASIL.** Lei Federal 10.205, de 21 de março de 2001. DOU 22/03/2001, Seção 1. Dispõe sobre a coleta, / processamento, estocagem, distribuição e aplicação do sangue, seus componentes e derivados. / **BRASIL.** Ministério da Saúde, Guia de Vigilância Epidemiológica, 7ª. ed. (Série A. Normas e Manuais Técnicos). Brasília, 2009. / **BRASIL.** Ministério da Saúde, Portaria nº 1602 de 17 de julh o de 2006 – Institui em todo o território Nacional os calendários de vacinação. / **BRASIL.** Ministério da Saúde, ANVISA. Resolução - RDC n.º 249, de 05 de setembro de 2002. / **BRASIL.** Ministério da Saúde, Portaria SVS nº 5 de 21 de fevereiro de 2006 – Inclui doenças na relação nacional de notificação compulsória, define doenças de notificação imediata, relação dos resultados laboratoriais que devem ser notificados pelos laboratórios de referência nacional ou regional e normas para notificação de casos. / **BRASIL.** Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria 2616, de 12/05/1998. Define diretrizes e normas para a prevenção e controle das infecções hospitalares. / **BRASIL.** Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria n.º 2.203/96. Institui a Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde, NOB – SUS 01/96. Brasília: Ministério da Saúde, 1996. / **BRASIL.** Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria n.º 373/02. Institui a Norma Operacional de Assistência à Saúde do Sistema Único de Saúde, NOAS – SUS 01/2002. Brasília: Ministério da Saúde, 2002. / **BRASIL.** Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria Nº 399/GM de 22 de fevereiro de 2006. Divulga o Pacto pela Saúde 2006 – Consolidação do SUS e aprova as Diretrizes Operacionais

do Referido Pacto. / **BRASIL**. Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria Nº 648/GM de 28 de março de 2006. Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica para o Programa Saúde da Família (PSF) e o Programa Agentes Comunitários de Saúde (PACS). / **BRASIL**. Ministério da Saúde. HumanizaSUS: Política Nacional de Humanização: A humanização como eixo norteador das práticas de atenção e gestão em todas as instâncias do SUS - Brasília: Ministério da Saúde, 2004. (Série B. Textos Básicos de Saúde). / **BRASIL**. Ministério da Saúde. Portaria Nº 3.252 de 22 de dezembro de 2009. Aprova as diretrizes para execução e financiamento das ações de Vigilância em Saúde pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios e dá outras providências. / **BRASIL**. Ministério da Saúde. RDC nº 306, de 07 de dezembro de 2004. Dispõe sobre o Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. / **BRASIL**. Ministério da Saúde. Resolução RDC Nº 50 21 de fevereiro 2002. Dispõe sobre o Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde. / **BRASIL**. Ministério da Saúde. Secretaria de Assistência à Saúde. Orientações Gerais para a Central de Esterilização. Brasília – DF: Ministério da Saúde, 2001. / **BRASIL**. Ministério do Trabalho. NR 32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde (Publicação D.O.U.Portaria GM N.º 485, de 11 de novembro de 2005 16/11/05 e Portaria GM n.º 939, de 18 de novembro de 2008 19/11/0). / **CONSELHO DOS SECRETÁRIOS MUNICIPAIS DE SAÚDE DO RIO DE JANEIRO**. Manual do Gestor. SUS o Avanço Democrático da Saúde. Rio de Janeiro: COSEMS-RJ, 2001. / **MINISTÉRIO DA SAÚDE**. Fundação Nacional de Saúde. Programa Nacional de Controle da Dengue. Brasília: Fundação Nacional de Saúde, 2002. / **MINISTÉRIO DA SAÚDE**. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Cadernos de Atenção Básica - n.º 5, Saúde do Trabalhador. Brasília: MS, 2001. / **MINISTÉRIO DA SAÚDE**. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Cadernos de Atenção Básica - n.º 6, Manual Técnico para o Controle da Tuberculose. Brasília: MS, 2002. / **MINISTÉRIO DA SAÚDE**. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Cadernos de Atenção Básica - n.º 8, Violência Intrafamiliar. Brasília: MS, 2002. / **MINISTÉRIO DA SAÚDE**. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Cadernos de Atenção Básica - n.º 10, Guia para o controle da Hanseníase. Brasília: MS, 2002. / **MINISTÉRIO DA SAÚDE**. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Cadernos de Atenção Básica - n.º 11, Saúde da Criança. Brasília: MS, 2002. / **Notificação de Maus Tratos Contra Crianças e Adolescentes pelos Profissionais de Saúde**/ MS-SAS. Brasília: Ministério da Saúde, 2002. / **PAIM, Jairnilson Silva (org.)**. *Saúde, Política e Reforma Sanitária*. Salvador: Fred Lima, 2002. / **PEREIRA, M.** *Epidemiologia: Teoria e Prática* 1. ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. / **ROUQUAYROL, Maria Z.** *Epidemiologia e Saúde*. Rio de Janeiro: Medsi, 6. ed, 2003. / **ROZENFELD, Suely (org.)**. *Fundamentos da Vigilância Sanitária*. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2000. / **SIAB**: Manual do Sistema de Informação da Atenção Básica/MS-SAS. Coordenação de Saúde da Comunidade. Brasília: Ministério da Saúde, 1998.

➤ MÉDICO – ULTRASSONOGRAFISTA

Medicina Interna: I) Fígado: a. Anatomia; b. Generalidade; c. Tumores; d. Cistos; e. Abscessos; f. Valores laboratoriais; g. Técnica de exame; h. lesões expansivas; II) Árvore biliar: a. anatomia; b. generalidades; c. Colelitíase; d. Colecistite; e. Tumores; f. Dilatação; g. Indicação do exame; h. Valores laboratoriais; III) Pâncreas: a. Anatomia; b. Pancreatite; c. Tumores; d. Técnica de exame; IV) Trato gênito-urinário a. Anatomia; b. Técnica de exame; c. Valores laboratoriais; d. Indicações de exame; e. Massas renais; f. Doenças parenquimatosas; g. Uropatias obstrutivas; h. Abscessos, hematomas; i. Anomalias congênitas; j. Cálculos k. Bexiga; l. Próstata; m. Testículos; V) Baço: a. Anatomia; b. Técnica de exame; c. Lesões focais; d. Doenças difusas; e. Aneurisma da artéria esplênica; VI) Retroperitônio: a. Anatomia; b. Grandes vasos; c. Massas e adenopatias; d. Adrenais; e. Hemorragia; f. Fibrose retroperitoneal; VII) Diversos: a. Sistemas de vários órgãos; b. Mama; c. Abscessos, coleções fluidas; d. Anatomia vascular; e. Shunts A-V; f. Tórax; g. Invasivo; h. Sistema músculo esquelético; VIII) Trato gastrointestinal: a. Anatomia b. Tumores; c. Obstrução; d. Hérnia; e. Inflamação; IX) Pescoço: a. Paratireóide; b. Cistos; c. Abscessos; d. Tumores; e. Carótidas e jugular f. Técnica de exame; g. Anatomia; h. Tireóide; X) Estruturas superficiais: a. Cistos, coleções fluidas; b. Tumores; c. Abscessos e hematomas; d. Aneurisma; e. Técnica de

exame; XI) Generalidades: a. Técnica de exame b. Tempo real; c. Transdutores; d. Imagens gravadas; e. Artefatos; f. Pré-requisito para garantia da qualidade do exame; Ginecologia e Obstetrícia: OBSTETRÍCIA : I) Primeiro trimestre: a. Saco gestacional; b. Saco vitelino; c. Embrião (desenvolvimento embriológico / correlação ultrassonográfica); d. Ovários (corpo lúteo); e. f. abortamento; g. hemorragias da 1ª metade da gestação; h. translucência nucal; II) Segundo e terceiro trimestre - Anatomia normal: a. crânio b. coluna vertebral; c. coração; d. tórax; e. abdome; 1. Gastrointestinal 2. gênito-urinário; 3. diversos; f. extremidades; g. posição fetal; h. outros; b. i. crescimento fetal; c. j. malformações; III) Placenta: a. desenvolvimento; b. posição; c. anatomia; d. membranas; e. cordão umbilical; f. desenvolvimento placentário; g. placenta prévia; h. massas e lesões; i. maturidade/classificação; j. Doppler; k. fisiologia; IV) Avaliação da idade gestacional: a. saco gestacional; b. tamanho do embrião / comprimento cabeça-nádega; c. diâmetro biparietal; d. comprimento do fêmur; e. circunferência abdominal; f. circunferência cefálica; g. diâmetro cerebelar; h. distancia bi-ocular; i. índice cefálico j. maturidade do pulmão fetal; V) Complicações: a. restrição de crescimento intra-uterino (RCIU); 1. simétrico; 2. assimétrico; 3. testes sem stress; 4. perfil biofísico; 5. estudo Doppler; b. gestação múltipla 1. diamniótica; 2. monoamniótica; 3. complicações; c. doenças maternas; 1. diabetes gestacional; 2. diabetes mellitus; 3. hipertensão arterial 4. outros; d. pré-natal; 1. exames pré-natais; 2. rotura prematura das membranas; 3. isoimunização Rh; 4. problemas relacionados com o uterino 5. outros; e. terapêutica fetal; 1. amostras do sangue fetal / transfusões f. pós-parto; 1. hemorragia; 2. infecção; 3. cesárea; 4. outros; VI) Líquido amniótico: a. avaliação; b. polidrâmnio; c. oligoâmnio d. estudo da maturidade de pulmonar fetal; VII) Estudo genético fetal: a. teste do soro materno; b. teste do líquido amniótico; c. amostra do vilo coriônico; d. genes dominantes / risco da ocorrência de genes recessivos; VIII) Transferência embrionária. IX) Anomalias fetais: a. craniais; b. faciais; c. cervicais; d. tubo neural; e. parede abdominal f. tórax; g. geniturinárias; h. gastrintestinais; i. esqueléticas j. cardíacas; k. síndromes; l. outras; X) Patologias associadas à gestação: a. leiomiomas; b. tumores ovarianos; c. doenças trofoblásticas d. contração miometrial; e. outras. GINECOLOGIA: I) Anatomia pélvica normal: a. útero; b. corpo; c. endométrio; d. colo; e. vagina; f. ovários; g. trompa de Falópio; h. estrutura de sustentação; i. fundo de saco de Douglas; j. vascularização; k. Doppler Fluométrico; l. estudos correlatos em Ginecologia; m. gastrintestinal; n. geniturinário; o. outros II) Fisiologia: a. ciclo menstrual; b. teste de gravidez; c. gonadotrofina coriônica humana (β -HCG); d. fertilização; III) Pediatria: a. puberdade precoce; b. hematométrio / hematocolpo; c. genitália ambígua; d. outros IV) Infertilidade Endocrinologia: a. contracepção; b. causas; c. medicação e tratamento; d. indução ovulação (monitoração folicular); e. técnica de reprodução assistida (GIFT, FIV, ZIFT); V) Menopausa: a. anatomia; b. fisiologia; c. tratamento; 1. reposição hormonal; d. patologias: 1. hiperplasia; 2. pólipos; 3. câncer do endométrio; 4. câncer do ovário 5. outros; VI) Patologias pélvicas: a. malformações uterinas congênitas b. massas uterinas; c. massas ovarianas; d. endometriose; e. doença policística ovariana; f. doença inflamatória pélvica; g. estudo Doppler h. estudos correlatos em Ginecologia; 1. gastrintetinal; 2. Genitirínario i. outros; VII) Patologia do abdome superior associado ou secundária à patologia: ginecológica: a. ascite; b. metástase; c. hidronefrose d. outros; e. infecções; VIII) Cuidados e preparos do paciente / Técnica de exame: a. descrição dos exames; b. síndrome de hipotensão supina; c. controle de doenças infecciosas; d. técnica de exame; e. artefatos; f. princípios de física

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GIOVANNI GUIDO CERRI & MARIA CRISTINA CHAMMAS. ULTRA-SONOGRAFIA ABDOMINAL, 2ª edição, Revinter, 2009. / AYRTON ROBERTO PASTORE. Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia - Série Ultrassonografia, Edição 2ª, Revinter, 2010. / ARTHUR C. FLEISCHER, DONALD S. EMERSON. Ultra Sonografia Com Doppler Colorido em Ginecologia e Obstetrícia, Editora: Revinter. / SOHN. ULTRA-SONOGRAFIA DA MAMA, Editora Revinter, 2000. / MONTENEGRO & REZENDE FILHO. REZENDE OBSTETRÍCIA, 11ª edição, editora Guanabara Koogan. / GENIVAL VELOSO DE FRANÇA. Direito médico, Editora Fundo editorial, BYK 8ª edição.

➤ MÉDICO - UROLOGISTA

Litíase urinária. Infecções do trato urinário. Hiperplasia Prostática Benigna. Doenças sexualmente transmissíveis. Disfunções neurogênicas da bexiga. Incontinência urinária. Urologia pediátrica. Traumatismos urológicos. Oncologia urológica. Disfunções sexuais Infertilidade masculina. Transplante Renal. Endourologia. Cirurgia urológica laparoscópica.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LOUIS R. KAVOUSSI; ALAN J. WEIN. Campbell-Walsh: Urology, 9ª EDIÇÃO, Editora: Elsevier. / TANAGHO & MCANINCH: Urologia Geral De Smith, 17ª EDIÇÃO, Editora: Artmed, 2010. / NELSON RODRIGUES NETTO JR. Urologia Prática, Editora: Rocca, 5ª EDIÇÃO

➤ NUTRICIONISTA

Nutrientes: Conceitos básicos de nutrição. Nutrição nas diferentes fases do ciclo de vida. Terapia Nutricional: nas patologias cardiovasculares e pulmonares, no sistema digestivo e glândulas anexas, nas afecções endócrinas e do metabolismo, nas patologias do sistema renal e das vias urinárias, nas doenças infectoparasitárias, nos distúrbios metabólicos, nas doenças neoplásicas, na obesidade, nas anemias, no estresse metabólico, nas alergias e intolerâncias alimentares, nas doenças reumáticas, na desnutrição protéico-energética. Controle Higiênico Sanitário: Fundamentos microbiológicos, Doenças Alimentares, Segurança Alimentar, Higiene em Serviços de Alimentação, APPCC em Serviços de Alimentação. Técnica Dietética: conceito, valor nutritivo, classificação, tipos e características, pré-preparo e preparo dos principais grupos alimentares. Administração de Serviços de Alimentação: planejamento, organização e administração de serviços de alimentação, incluindo cozinhas hospitalares e lactários. Avaliação Nutricional: conceitos e métodos de avaliação nas diferentes fases do ciclo de vida. Nutrição em Saúde Coletiva: epidemiologia dos distúrbios nutricionais: desnutrição infantil, anemia ferropriva, hipovitaminose A, obesidade, diabetes, doenças cardiovasculares, síndrome metabólica, hipertensão arterial. Políticas e Programas de Alimentação e Nutrição: Política Nacional de Alimentação e Nutrição, Programa Nacional de Alimentação Escolar, Programa Saúde na Escola. Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional. Educação, saúde e alimentação: aspectos, conceitos e métodos de ensino envolvidos nas práticas de educação em saúde e de educação alimentar e nutricional.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ACCIOLY, E.; SAUNDERS, C.; LACERDA, E. Nutrição em obstetrícia pediátrica. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 2002. / BRASIL. Lei nº 11.947, de 16 de junho de 2009. Dispõe sobre o atendimento da alimentação escolar e do Programa Dinheiro Direto na Escola aos alunos da educação básica. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 17 jun. 2009. Seção 1, p. 2. / _____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Coordenação-Geral da Política de Alimentação e Nutrição. Guia alimentar para a população brasileira: Promovendo a alimentação saudável. Brasília: Ministério da Saúde, 2005. 236p. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos). / _____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Protocolos do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional – SISVAN na assistência à saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2008. 61p. (Série B. Textos Básicos de Saúde). / _____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Obesidade- Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 108 p. il. - (Cadernos de Atenção Básica, n. 12) (Série A. Normas e Manuais Técnicos). / _____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Dez passos para uma alimentação saudável: guia alimentar para crianças menores de dois anos: um guia para o profissional da saúde na atenção básica. Brasília: Ministério da Saúde, 2ª. edição, 2010, 72p. (Série A. Normas e Manuais Técnicos). / _____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Saúde na Escola. Cadernos de Atenção Básica. Série B. Textos de Atenção Básica. Brasília, 2009. / _____. Portaria Interministerial nº 1.010 de 8 de maio de 2006. Institui as diretrizes para a promoção da alimentação saudável nas escolas de educação infantil, fundamental e nível médio

das redes públicas e privadas, em âmbito nacional. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 9 mai. 2006. Seção 1, p. 70. / CASTRO, Inês Rugani Ribeiro de et. al. A culinária na promoção da alimentação saudável: delineamento e experimentação de método educativo dirigido a adolescentes e a profissionais das redes de saúde e de educação. *Rev. Nutr.*, Dez 2007, vol.20, no.6, p.571-588. / CONSEA. Princípios e diretrizes de uma Política de Segurança Alimentar e Nutricional. Brasília: Conselho Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional. 2004. / DIERCKS, M.S. & PEKELMAN, R. Manual para equipes de saúde: o trabalho educativo nos grupos. In: Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa. Departamento de Apoio à Gestão Participativa. Caderno de Educação Popular e Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2007. (Série B. Textos Básicos de Saúde). / FNDE. Resolução/FNDE/CD/Nº 38, de 16 de julho de 2009. Dispõe sobre o atendimento da alimentação escolar aos alunos da educação básica no Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 17 jul. 2009. Seção 1, p. 10. / KAC, Gilberto. Epidemiologia Nutricional. Organizado por Gilberto Kac, Rosely Sichieri e Denise Petrucci Gigante. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz/Atheneu, 2007./ MAHAN, L.K.; ALIN, M.T. KRAUSE. Alimentos, nutrição e dietoterapia. 11ª. ed. São Paulo: Rocco, 2005. / MEZOMO, Iracema de Barros. Os serviços de alimentação: planejamento e administração. São Paulo: Editora Manole, 5ª. edição, 2002. / ORNELAS, Lieselotte Hoeschl - Técnica Dietética, seleção e preparo dos alimentos, 8ª edição rev e ampliada, Ed Atheneu, SP. / SANTOS, Ligia Amparo da Silva. Educação alimentar e nutricional no contexto da promoção de práticas alimentares saudáveis. *Rev. Nutr.*, Campinas, 18(5): 681-692, set/out., 2005. / SILVA JUNIOR, Eneo Alves. Manual de controle higiênico-sanitário em alimentos. São Paulo: Editora Varela, 6ª. edição, 2010. Lei Nº 8.234/91, de 17 de setembro de 1991. Regulamenta a profissão de Nutricionista, Resolução CFN Nº 334/2004. Dispõe sobre o código de ética do nutricionista, Resolução CFN Nº 465/2010. Dispõe sobre as atribuições do nutricionista, estabelece parâmetros numéricos mínimos de referência no âmbito do Programa de Alimentação Escolar (PAE): Capítulo I – das atividades técnicas, Resolução CFN nº 380/2005. Dispõe sobre a definição das áreas de atuação do nutricionista e suas atribuições, estabelece parâmetros numéricos de referência por área de atuação – Anexo II - Atribuições do nutricionista por área de atuação – III área de saúde coletiva, Resolução CFN nº 304/2003. Dispõe sobre critérios para prescrição dietética na área de nutrição clínica, Resolução CFN nº 306/2003. Dispõe sobre solicitação de exames laboratoriais na área de nutrição clínica. <http://www.crn-4.org.br> ou <http://www.cfn.org.br>

➤ TERAPEUTA OCUPACIONAL

Fundamentos da Terapia Ocupacional. Terapia Ocupacional na saúde da mulher (aspectos sociais e culturais na constituição dos papéis sociais e subjetivos. Gênero como categoria socialmente construída e suas repercussões na saúde. Intercorrências clínicas e cirúrgicas e a intervenção do terapeuta ocupacional nas áreas dermatológicas, neurológicas, trauma – queimadura, ortopédicas, ginecológicas, obstétricas, oncológicas, vasculares e psíquicas). Terapia Ocupacional na saúde da criança e do adolescente (aspectos sociais, psíquicos, clínicos, cirúrgicos e alterações do desenvolvimento de origem neurológica, trauma - queimadura, ortopédica, oncológica e a intervenção do terapeuta ocupacional). Terapia Ocupacional na saúde do idoso (processo de envelhecimento e as disfunções mais comuns que acometem o idoso; o papel da família no cuidado ao idoso, importância das redes de apoio). Recursos tecnológicos em terapia ocupacional – órteses e tecnologia assistiva.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

NEISTEDT, Maureen E. e CREPEAU, Elizabeth Blesedell. Terapia Ocupacional: Willard & Spackman. Rio de Janeiro: Gunabar Koogan, 2002. / ALMEIDA, Marcus Vinicius Machado. Corpo e Arte em Terapia Ocupacional. Rio de Janeiro: Enelivros, 2004. P. 19-34. / BALLARIN, M. L. G. S. Algumas reflexões sobre grupos de atividades em terapia ocupacional. In: PÁDUA, E. M. M., MAGALHÃES, L. V. Terapia Ocupacional: teoria e prática. 2. Ed. Campinas: Papyrus, 2003. P. 63-76.4. / FERIOTTI, M. L. A atividade como instrumento de transformação das relações institucionais: uma experiência no interior da instituição psiquiátrica. In: PÁDUA, E. M. M., MAGALHÃES, L. V. Terapia Ocupacional: teoria e prática. 2. Ed. Campinas: Papyrus, 2003. P.79-92. / DE CARLO, M. M. R. P., LUZO, M. C. M. Terapia

Ocupacional: reabilitação física e contextos hospitalares. São Paulo: Roca, 2004. / CAVALCANTI, A.; GALVÃO, C. Terapia Ocupacional: fundamentação e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. / PIRES, L. O. et al. Atenção integral à saúde de mulheres em situação de violência de gênero – uma alternativa para a atenção primário em saúde. *Ciência e Saúde Coletiva*, vol. 14, no. 4, 2009, p. 1037-1050. Disponível em <http://redalyc.uaemex.mx/pdf/630/63011692006.pdf>. / DUTRA, A. S. ET AL. Caracterização de mulheres hospitalizadas por queimadura. *Rev. enferm. UERJ*, Rio de Janeiro, 2011 jan/mar; 19(1):34-9. Disponível online (**Erro! A referência de hiperlink não é válida.**). / PENNA, L. H. G. ET AL. Comunicação sigilosa de sorodiagnóstico positivo para HIV à gestante pela enfermeira obstétrica. *REMPEC – Ensino, Saúde e Ambiente*. V. 3 n. 1. P. 2-21. Disponível online (<http://www.unipli.com.br/mestrado/rempec>). / CECCIM, R. B., STEDILE, N. L. R. Promoção da saúde com mulheres: qualidade de vida e projetos de felicidade. In: STEDILE, N. L. R., CECCIM, R. B. Ensino e atenção à saúde da mulher: aprendizados da integração da Educação Superior com a rede assistencial. Caxias do Sul, RS: Educs, 2007. P. 29-44. / UBESSI, L. D., RIGHI, L. B., CECCIM, R. B. A mulher com depressão e a perspectiva das linhas de cuidados em saúde mental, na atenção integral à saúde da mulher. In: STEDILE, N. L. R., CECCIM, R. B. Ensino e atenção à saúde da mulher: aprendizados da integração da Educação Superior com a rede assistencial. Caxias do Sul, RS: Educs, 2007. P. 83-99. / MARTINS, R. ET AL. A criança com paralisia cerebral no atendimento ambulatorial: atuação da Terapia Ocupacional na Rede de Reabilitação Lucy Montoro – Unidade Ribeirão – UCFMRP – USP. In: UCHÔA-FIGUEIREDO, L. R., NEGRINI, S. F. B. M. Terapia Ocupacional: diferentes práticas em hospital geral. Ribeirão Preto: Legis Summa, 2009. P. 117-138. / HOLLOWAY, E. Terapia Ocupacional. In: LIMA JÚNIOR, E. M., SERRA, M. C. V. F. Tratado de queimaduras. São Paulo: Editora Atheneu, 2004. P. 361-376. / FERRARI, M.A.C. Reabilitação do Idoso Portador de Demência Tipo Alzheimer. In: CAVALCANTI, A.; GALVÃO, C. Terapia Ocupacional: Fundamentação e Prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. p.377-381. / PELOSI, M. B., NUNES, L. R. O. P. Os terapeutas ocupacionais das unidades de saúde do município do Rio de Janeiro e suas ações na área de tecnologia assistiva. *Revista Teias*; 2010, v. 11, n. 23. P. 149-162. Disponível online. GALHEIGO, S. M.; ANGELI, A. A. C. de. Terapia Ocupacional e o cuidado integral a saúde de crianças e adolescentes: a construção do Projeto ACCALANTO. *Rev. Ter. Ocup. Univ. São Paulo*, v. 19, n. 3, p. 137-143, set./dez. 2008. Disponível online. Guerzoni, Vanessa Pio Diniz et al. Análise das intervenções de terapia ocupacional no desempenho das atividades de vida diária em crianças com paralisia cerebral: uma revisão sistemática da literatura. *Rev. Bras. Saúde Matern. Infant.*, Recife, 8 (1): 17-25, jan. / mar., 2008. Disponível online. Lopes, Roseli Esquerdo; Malfitano, Ana Paula Serrata. Ação social e intersectorialidade: relato de uma experiência na interface entre saúde, educação e cultura. *Interface (Botucatu)* vol.10 no.20 Botucatu July/Dec. 2006.

➤ PSICÓLOGO

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Caper, R. (1999) Tendo mente própria. Rio de Janeiro: Imago, 2002.
- Correa, O. B. R. O legado familiar: a tecelagem grupal da transmissão psíquica. Rio de Janeiro: Contra Capa Livraria, 2000.
- Kaës, R. O grupo e o sujeito do grupo. São Paulo: Casa do Psicólogo, 1997.
- Kaës, R. e colaboradores (1988) A instituição e as instituições – Estudos psicanalíticos. São Paulo: Casa do Psicólogo, 1991.
- Resolução CFP Nº. 007/2003.
- Silva, M. C. P. A construção da parentalidade em mães adolescentes: um modelo de intervenção e prevenção. Curitiba: Honoris Causa, 2011.
- Tardivo, L.S. de la P. C. E Gil, C. A. [org.] Apoiar: Novas propostas em psicologia clínica. São Paulo: Sarvier Editora de Livros Médicos, 2008.
- Trautenberg, N. R. (1990) A prática do Rorschach São Paulo: Vetor, 1998.
- Villemor-Amaral, A. E. As pirâmides coloridas de Pfister. São Paulo: Centro Editor de Testes e Pesquisas em Psicologia, 2005.

Villemor-Amaral, A. E. & Werlang, B. S. G. Atualização em métodos projetivos para avaliação psicológica. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2008 – capítulo de autoria de Eda Marconi Custódio intitulado “O teste de Bender como instrumento de avaliação da personalidade”.

➤ PSICÓLOGO/NEUROPSICOLOGIA

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Correa, O. B. R. O legado familiar: a tecelagem grupal da transmissão psíquica. Rio de Janeiro: Contra Capa Livraria, 2000.
- Fontes, I. Psicanálise do sensível. Aparecida, SP: Idéias & Letras, 2010.
- Hutz, C. S. [org.] Avanços em avaliação psicológica e neuropsicológica de crianças e adolescentes. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2010
- Kaës, R. e colaboradores (1988) A instituição e as instituições – Estudos psicanalíticos. São Paulo: Casa do Psicólogo, 1991.
- Moura, M. L. S. [org.] O bebê no século XXI e a psicologia em desenvolvimento. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2004.
- Primi, R. Temas em avaliação psicológica São Paulo: Casa do Psicólogo, 2005 – capítulos 1, 2 e 3. Resolução CFP Nº. 007/2003.
- Silva, M. C. P. A construção da parentalidade em mães adolescentes: um modelo de intervenção e prevenção. Curitiba: Honoris Causa, 2011.
- Sisto, F. F., Noronha, A. P. e Santos, A. A. A. Teste Gestáltico Viso Motor de Bender: Sistema de pontuação progressiva (B-SPG) São Paulo: Vetor, 2005.
- Souza-Dias, T. G. Considerações sobre o psiquismo do feto. São Paulo: Escuta, 1999.
- Traubenberg, N. R. (1990) A prática do Rorschach São Paulo: Vetor, 1998.
- Villemor-Amaral, A. E. & Werlang, B. S. G. Atualização em métodos projetivos para avaliação psicológica. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2008 – capítulos: “Técnicas projetivas gráficas e o desenho infantil”, “O procedimento de desenhos-estórias (D-E) e seus derivados: fundamentação teórica, aplicações em clínica e pesquisa” e “O teste de Bender como instrumento de avaliação da personalidade”.