



FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETÚLIO VARGAS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2014

PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

**LEGISLAÇÃO
NÍVEL FUNDAMENTAL**

- Consolidação das Leis do Trabalho http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/del5452.htm
- Lei 8.080/1990 http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8080.htm

**LEGISLAÇÃO
NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO**

- Consolidação das Leis do Trabalho http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/del5452.htm
- Lei 8.080/1990 http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8080.htm

**LEGISLAÇÃO
NÍVEL SUPERIOR**

- Consolidação das Leis do Trabalho http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/del5452.htm
- Lei 8.080/1990 http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8080.htm

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: ADMINISTRADOR**

PROGRAMAS:

Fundamentos da Administração; Escolas da Administração; Administração de Recursos Humanos, de Marketing, Financeira, de Compras, de Estoques, Movimentação e Armazenagem de Materiais, Supply Chain, do Patrimônio; Logística; Planejamento Estratégico; Conceitos de Tecnologia da Informação e de Sistemas de Informações Empresariais; Gestão da Qualidade; Gestão do Conhecimento; Gestão de Competências. Direito Administrativo, Princípios da Administração Pública, Atos Administrativos, Licitações, Noções de Direito do Trabalho. Noções Básicas de Direito Administrativo; Noções de Direito do Trabalho (Decreto-Lei Nº 5.452/43 - Consolidação das Leis Trabalhistas – CLT); Lei Federal nº 4320/64 (Lei do orçamento público); Lei complementar nº 101/2000 (Lei da responsabilidade fiscal); Lei nº 8.429/92 (Lei da improbidade administrativa); Lei nº 8.666/93 (Lei das Licitações).

BIBLIOGRAFIAS:

1. ARAUJO, Luis Cesar G. de. Organização, sistemas e métodos e as tecnologias de gestão organizacional. 5. ed., rev. e atual. São Paulo: Atlas, 2011;
2. BALLOU, Ronaldo H. Logística Empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física. São Paulo: Atlas, 2009;
3. CHIAVENATO, Idalberto. Administração: teoria, processo e prática. 4. ed., rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier: Campus, 2007;
4. CHIAVENATO, Idalberto. Gestão de pessoas. 3. ed., rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier: Campus, 2008;
5. GITMAN, Lawrence J. Princípios de administração financeira (10 ed.). São Paulo: Pearson Education, 2004.
6. GONÇALVES, Paulo Sérgio. Administração de materiais. 2. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
7. 355p.
8. KOTLER, P.; ARMSTRONG, G.. Princípios do Marketing. 12ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.
9. LAUDON, Kenneth C.; LAUDON, Jane Price. Sistemas de informações gerenciais. 7. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007;
10. LEGISLAÇÃO:
Consolidação das Leis Trabalhistas – CLT. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/del5452.htm
Lei Federal nº 4320/64. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l4320.htm
Lei complementar nº 101/2000. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/lcp/lcp101.htm

Lei nº 8.429/92. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8429.htm

Lei nº 8.666/94. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8666cons.htm

11. MAXIMIANO, Antonio Cesar A. - Introdução à Administração – Revista e Ampliada. São Paulo: Atlas, 2008.
12. MEIRELLES, Hely L. Direito Administrativo Brasileiro. 35ª Ed. São Paulo: Malheiros Editores, 2009
13. OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças. Planejamento Estratégico: conceitos, metodologia, práticas. 23ª. Ed. São Paulo: Atlas, 2007.
14. THOMPSON JR. A. e STRICKLAND III, A.J. Planejamento Estratégico: elaboração, implementação e execução. São Paulo: Pioneira Thonsom Learning, 2003
15. TURBAN, E., RAINER, R. K., POTTER, R. E.. Introdução a Sistemas de Informação: uma abordagem gerencial. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
16. WRIGHT, P., KROLL, M., PARNELL, J.. Administração Estratégica: conceitos. 1ª Ed 8ª reimpr. São Paulo: Atlas, 2007.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: ANALISTA DE SISTEMAS

PROGRAMAS:

1. **Algoritmos e Estruturas de Dados:** conhecer, elaborar, interpretar e testar algoritmos utilizando o software VisuAlg 2.0 ou superior e em pseudocódigo (Portugol), Fluxograma e diagrama de Chapin, empregando as estruturas de controle básicas (seqüência, seleção e repetição), procedimentos e funções. Estruturas de dados: tipos de dados, vetores, matrizes, registros, pilhas, listas, filas e árvores.
2. **Engenharia de Software:** conceitos iniciais, sistemas de informática e produtos. Processos de desenvolvimento de software (cascata, espiral, prototipagem, evolutivo e incremental): definições, características, fases, etapas, atividades, emprego, vantagens, desvantagens e restrições. Normas ISO/IEC 12207 e ISO/IEC 15504. Processo Unificado. Melhoria dos processos de software. Engenharia de requisitos, Análise, Projeto, Testes e Implementação, utilizando os conceitos, metodologias, arquiteturas, técnicas, fases, ferramentas, diagramas e notações da Análise Estruturada, Análise Essencial, Análise e Projeto Orientados a Objetos (notação UML) e Rational Unified Process (RUP). Processo RUP: fases, disciplinas e iterações. Desenvolvimento de Software empregando as metodologias ágeis XP e SCRUM: Características, Sprint, Papéis, Técnicas, Gerenciamento Ágil de Projetos com Scrum e XP, Artefatos (Product Backlog, Sprint backlog, etc.), Gestão de projetos de desenvolvimento de Software com PMBOK (4ª edição ou superior), RUP (versão 7.0 ou superior) e UML (versão 2.0 ou superior). Estatísticas, Técnicas de controle, Projeção de custos. Qualidade de Software: normas e organismos normativos, Medidas, Medições, Métricas e Indicadores de sistema, de projeto, de implementação e de resultados. Pontos de Função, segundo o IFPUG (CPM 4.3 ou superior), Nesma (Manual 2.1 ou superior) e Ministério do Planejamento (manual do SISP 2.0 ou superior). Fatores humanos de qualidade, Benefícios, Controle da Qualidade Total, Processo de Garantia de Qualidade do Software, Garantia da Qualidade do Processo, Garantia da Qualidade do Produto, Capacitação em processo de software: os modelos CMM, CMMI e MPS.BR. CMMI-DEVv1.3 ou superior: níveis de maturidade, áreas de processo e categorias. Documentação, Prazos, Cronogramas e Treinamento. Gestão de Processos de Negócio: modelagem de processos, técnicas de análise de processo, melhoria e integração de processos; saber modelar processos por meio do software BizAgi Process Modeler 2.5.1.1 e versões superiores, assim como saber reconhecer modelagens realizadas nesse software. Utilizar o software Astah Community 6.1 ou versão superior, para modelar e interpretar os diagramas da UML.
3. **Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados (SGBD) e Banco de Dados:** Bancos de dados: fundamentos, características componentes e funcionalidades. Modelos de Bancos de Dados. desenvolvimento, rede e administração de banco de dados, considerando Banco de dados Oracle 11g, MySQL Community Server 5 e PostgreSQL 9, ou versões superiores. Projeto de Banco de Dados: modelos conceitual, lógico e físico. Modelo relacional e Diagrama Entidade-Relacionamento (DER). Modelar Bancos de Dados utilizando os aplicativos brModelo 2.0, Enterprise Architect 8, Power Designer 15, DBDesigner 4 e MySQL Workbench 5.2, ou versões superiores. Linguagem de Consulta Estruturada (SQL): comandos das Linguagens de Manipulação de Dados (DML), Definição de Dados (DDL), Controle de Dados (DCL), Transação de Dados (DTL) e Consulta de Dados (DQL). Transformação entre modelos: derivação do DER para esquema relacional e engenharia reversa de modelos relacionais. Engenharia reversa de arquivos e normalização de dados. Gerenciamento de transações: fundamentos e aspectos de recuperação e integridade, controle de concorrência e indexação. Banco de Dados Oracle: saber utilizar, interpretar e avaliar comandos, declarações e programas SQL (DML, DDL, DCL, DTL e DQL), PL/SQL, Restrições, Gatilhos, Procedimentos, Cursores e Tratamento de exceções, nos bancos de dados Oracle 11g, MySQL 5e PostgreSQL 9, ou versões superiores. Instalação, organização física e lógica e segurança dos SGBD Oracle 11g, MySQL 5 e PostgreSQL 9, ou versões superiores.
4. **Rede de computadores:** Conceitos básicos: saber os fundamentos de rede de computadores, tipos de redes, topologias lógica e física, ativos de rede e demais componentes, transmissão de dados e arquiteturas. Instalação, configuração, administração, identificação de problemas, arquiteturas, solução de problemas e manutenção de redes de computadores. Protocolos: TCP/IP (camadas, fundamentos, arquitetura, classes de endereçamento IP, máscara de rede e segmentação de rede). Conhecer, saber utilizar, reconhecer o uso, vantagens, desvantagens e restrições dos protocolos TCP/IP (HTTP, SMTP, FTP, SSH, Telnet, SNMP, POP3, IMAP, DNS, Ping, DHCP, TCP, UDP, IP (IPv4 e IPv6), ARP, RARP, ICMP, Ethernet, 802.11 WiFi, IEEE 802.1Q, 802.11g, 802.11n e Frame relay). Cabeamento: fundamentos, tipos de cabos de rede (par trançado e fibra ótica), características, emprego, instalação, construção de cabos de rede; topologias lógica e física de redes e cabeamento estruturado. Redes LAN, MAN, WAN, redes sem fio, domésticas e inter redes: definições, características, equipamentos, componentes, padrões Ethernet, Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; rede Ethernet (IEEE 802.3 a IEEE 802.3ae) e LAN sem fio (IEEE 802.11a a 802.11n). Equipamento de comunicação de dados e redes (fundamentos, características, emprego, configuração, instalação e protocolos): modem, repetidor, hub, ponte, switch e roteadores. Saber usar e reconhecer o uso do software Cisco Packet Tracer 5.3 e versões superiores.

BIBLIOGRAFIAS:

1. ÁGIL. Desenvolvimento ágil. Disponível em: <<http://desenvolvimentoagil.com.br>>. Acesso em: 27 out. 2013.
2. ASTAH COMMUNITY 6.7 Software de modelagem UML, documentação e geração de código fonte. Disponível em <<http://astah.net/editions/community>>. Acesso em 27 out. 2013.
3. ASTAH. Astah UML e Community - Software de modelagem UML, documentação e geração de código fonte. Disponível em <<http://astah.net/editions/uml>>. Acesso em: 27 out. 2013.
4. ASTELS, David; MILLER, Granville e NOVAK, Miroskav. Extreme programming: guia prático. Rio de Janeiro: Campus, 2002.
5. BARTIÉ, Alexandre. Garantia da Qualidade de Software. Rio de Janeiro: Campus, 2002.
6. BIZAGI. BizAgi Process Modeler versão 2.4 e superiores - Programa de modelagem de processos. Disponível em: <<http://www.bizagi.com/index.php/en/products/bizagi-process-modeler>>. Acesso em: 27 out. 2013.
7. BLAHA, Michael, RUMBAUGH, James; Modelagens e projetos baseados em objetos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
8. BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James e JACOBSON, Ivar. UML Guia do Usuário. 1. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2006.
9. BRMODELO. brModelo 2.0, ou versão superior. Ferramenta de modelagem de banco de dados. Disponível em: <<http://www.sis4.com/brmodelo>>. Acesso em 27 out. 2013.
10. CHRISSIS, Mary Beth; KONRAD, Mike e SHRUM, Sandra. CMMI for Development: Guidelines for Process Integration and Product Improvement. 3. ed. SEI Series in Software Engineering. Addison-Wesley.
11. CISCO. Cisco Packet Tracer 5.3 e versões superiores - Software de simulação de rede de computadores. Disponível em <http://www.cisco.com/web/learning/netacad/course_catalog/PacketTracer.html>. Acesso em 08 jul. 2012.
12. CMMI1. Modelo de maturidade. Disponível em: <<http://www.isdbrasil.com.br/index.php>>. Acesso em 27 out. 2013.
13. CMMI2. Modelo de maturidade. Disponível em: <<http://www.sei.cmu.edu/reports/10tr033.pdf>>. Acesso em 27 out. 2013.
14. COCKBURN, Alistair. Escrevendo casos de uso eficazes. Porto Alegre : Bookman, 2005.
15. DAMAS, Luís. SQL - Structured Query Language. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.
16. DATE, C. J. Banco de Dados. 7. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2000.
17. DBDesigner 4. Ferramenta de modelagem de banco de dados. Disponível em: <<http://fabforce.net/dbdesigner4/>>. Acesso em 27 out. 2013.
18. DEMARCO, Tom. Análise Estruturada e Especificação de Sistemas. Paulo: Editora Campus, 1989
19. EDELWEISS, Nina; GALANTE, Renata. Estruturas de Dados. Porto Alegre: Artmed, 2009.
20. ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. Sistemas de Banco de Dados. 6. ed. São Paulo: Pearson Education, 2011.
21. Extreme Programming. Documentação do modelo de desenvolvimento de software XP O Guia do Scrum. Disponível em: <<http://www.extremeprogramming.org>>. Acesso em: 27 out. 2013.
22. FILHO, Wilson de Pádua Paula. Engenharia de Software – Fundamentos, Métodos e Técnicas. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.
23. GILLENSON, Mark L. Fundamentos de Sistemas de Gerência de Banco de Dados. Rio de Janeiro: LTC, 2006.
24. GREENWALD, Rick; STACKOWIAK, Robert e STERN, Jonathan. Oracle Essencial - Base de Dados Oracle 11g. 4. ed. São Paulo: Alta Books, 2009.
25. GUEDES, Gilleanes T. A. UML, Uma abordagem prática. São Paulo: Novatec, 2004.
26. HEUSER, Carlos Alberto. Projeto de banco de Dados. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.
27. IFPUG. CPM 4.3, ou versão superior. Disponível em: <<http://www.ifpug.org/>>. Acesso em 27 out. 2013.
28. KORTH, Henry F, SILBERSHATZ, Abraham e SUDARSHAN S. Sistema de Banco de Dados. São Paulo: Makron Books, 1999.
29. KRUCIANSKI, André; SOARES, Michel dos Santos. Qualidade de Software. 2 ed. São Paulo: Novatec Editora, 2007.
30. KROUCHTEN, Philippe. Introdução ao RUP - Rational Unified Process. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda, 2003.
31. KUROSE, James; ROSS, Keith. Redes de Computadores e a Internet. 3. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2006.
32. LARMAN, Craig. Utilizando UML e padrões: uma introdução à análise e ao projeto orientados a objetos e ao desenvolvimento iterativo. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.
33. MANZANO, Jose Augusto N. G. MySQL 5.5 - Interativo - Guia Essencial de Orientação e Desenvolvimento. São Paulo: Érica, 2011.
34. MARTINS, José Carlos Cordeiro Martins. Gerenciando Projetos de Desenvolvimento de Software com PMI, RUP e UML. Rio de Janeiro: Brasport, 2004.
35. MCLAUGHLIN, Michael. Oracle Database 11g - PL/SQL Programação. São Paulo: Alta Books, 2009.
36. MEDEIROS, Ernani Sales de. Desenvolvendo Software com UML 2.0: definitivo. São Paulo: Pearson Makron Books, 2004.
37. MELO, Ana Cristina. Desenvolvendo Aplicações com UML 2.0. Rio de Janeiro: Brasport, 2004.
38. MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO. Manual do SISP 2.0, ou versão superior. Disponível em: <http://www.sisp.gov.br/ct-gcie/download/file/Roteiro_de_Metricas_de_Software_do_SISP_-_v2.0.pdf>. Acesso em 27 out. 2013.
39. MORIMOTO, Carlos Eduardo. Redes, guia prático. 2. ed. Porto Alegre: Sul Editores, 2011.
40. MYSQL 1. MySQL 5 e versões superiores (Sistema Gerenciador de Banco de Dados e Ajuda eletrônica integrada ao SGBD MySQL 5 e versões superiores). Disponível em <<http://www.mysql.com>>. Acesso em: 27 out. 2013.
41. MYSQL 2. Página eletrônica do MySQL 5 e versões superiores. Disponível em <<http://www.oracle.com/us/products/mysql/mysql-enterprise-product-page-066213.html>>. Acesso em: 27 out. 2013.
42. MySQL Community 5.6.13, ou versão superior. Sistema Gerenciador de Banco de Dados. Disponível em: <<http://dev.mysql.com/downloads/mysql/>>. Acesso em 27 out. 2013.
43. NASCIMENTO, Marcelo Brenzink; TAVARES, Alexei Corrêa. Roteadores e Switches - Guia de Configuração para Certificação CCNA. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2006.
44. NESMA. Manual 2.1., ou versão superior. Disponível em: <<http://www.nesma.nl/section/home/>>. Acesso em 27 out. 2013.

45. ORACLE 1. Página eletrônica do Oracle 11g (Resumo, Downloads, Documentação, Saiba mais e Comunidade), ou versão superior. Disponível em <<http://www.oracle.com/technetwork/pt/database/enterprise-edition/overview/index.html>>. Acesso em: 27 out. 2013.
46. ORACLE 2. Ajuda do Oracle 11g (Ajuda eletrônica integrada ao Sistema Gerenciador de Banco de Dados Oracle 11g e versões superiores).
47. ORACLE 3. Oracle Database Express Edition 11g Release 2. Sistema Gerenciador de Banco de Dados Oracle 11g e versões superiores. Disponível em <<http://www.oracle.com/technetwork/pt/indexes/downloads/index.html#database>>. Acesso em: 27 out. 2013.
48. PAGE-JONES. Meilir. Projeto Estruturado de Sistemas. São Paulo: McGraw-Hill Ltda., 1988.
49. PINHEIRO, José Maurício dos S. Guia completo de cabeamento de redes - 5ª reimpressão. Rio de Janeiro: São Paulo: Editora Campus, 2003.
50. POSTGRESQL 1. Página eletrônica do Postgresql 9 ou versão superior. Disponível em <<http://www.postgresql.org.br/>>. Acesso em: 29 set. 2013.
51. POSTGRESQL 2. Ajuda do Postgresql 9 (Ajuda eletrônica integrada ao Sistema Gerenciador de Banco de Dados Postgresql 9 e versões superiores).
52. PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software - 5. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2002.
53. PRICE, Jason. Oracle Database 11g SQL - Domine SQL e PL/SQL no banco de dados Oracle. Porto Alegre: Bookman, 2009.
54. RATIONAL SOFTWARE CORPORATION. Rational Unified Process. Disponível em: <http://www.wthreex.com/rup/v711_ptbr/index.htm>. Acesso em: 27 out. 2013.
55. ROCHA, Ana Regina Cavalcante da; MALDONADO, José Carlos; WEBER, Kival Chaves. Qualidade de software. São Paulo: Prentice Hall, 2001.
56. SCRUM 1. Guia do Scrum. Um guia definitivo para o Scrum: As regras do jogo. Disponível em: <<https://www.scrum.org/Scrum-Guides/>>. Acesso em 27 out. 2013.
57. SCRUM 2. Desenvolvimento ágil. Disponível em: <<https://www.scrum.org/>>. Acesso em: 27 out. 2013.
58. SHORE, James e, WARDEN, Shane. A arte do desenvolvimento ágil. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008.
59. SILBERSCHATZ, Korth; SUDARSHAN. Sistema de Banco de Dados. 3. ed. São Paulo: Makron Books, 2005.
60. SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de Software. 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.
61. SOUSA, Lindeberg Barros de. Projeto e Implementação de Redes - Fundamentos, Arquiteturas, Soluções e Planejamento. São Paulo: Editora Erica, 2007.
62. SOUZA, Marco Aurélio de. SQL, PL/SQL, SQL*Plus - Manual de referência completo e objetivo. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2004.
63. SPARX SYSTEMS. Enterprise Architect 8 e versões superiores - Ferramenta de modelagem de banco de dados. Disponível em: <<http://www.sparxsystems.com/>>. Acesso em: 27 out. 2013.
64. SYBASE. Power Designer. Ferramenta de modelagem de banco de dados. Disponível em: <<http://www.sybase.com/products/modelingdevelopment/powerdesigner>>. Acesso em 27 out. 2013.
65. TANENBAUM, Andrew S. Redes de Computadores. 11ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.
66. TORRES, Gabriel. Redes de Computadores. Rio de Janeiro: Novaterra, 2010.
67. ULLMAN, Larry. PHP 6 e MySQL 5 Para Web Sites Dinâmicos. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.
68. VAZQUEZ, Carlos Eduardo; SIMÕES, Guilherme Siqueira e ALBERT, Renato Machado. Análise de pontos de fusão: medição, estimativas e gerenciamento de projetos de software. 7. ed. São Paulo. Érica, 2003.
69. VILLAS, Marcos Vianna [et all]. Estrutura de Dados: conceitos e técnicas de implementação. São Paulo: Editora Campus, 1993.
70. VISUALG. - VisuAlg 2.0 e versões superiores - Programa que edita, interpreta e executa algoritmos. Disponível em: <<http://www.baixaki.com.br/download/visualg.htm>>. Acesso em: 27 out. 2013.
71. WELLING, Luke; THOMSON, Laura. Tutorial MySQL. Rio de Janeiro: Ciência Moderna Ltda., 2004.
72. YOURDON, Edward. Análise estruturada moderna. São Paulo: Editora Campus, 1992.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: ARQUITETO E URBANISTA

PROGRAMAS:

Urbanismo: conceitos gerais. Equipamentos e serviços urbanos: necessidades, adequação, tipo, dimensionamento e localização. Controle do uso e da ocupação do solo. Estrutura urbana: caracterização dos elementos, utilização dos espaços, pontos de referência e de encontro, marcos. Projeto de urbanização. Teoria e História da Arquitetura. Metodologia e Desenvolvimento de Projetos de Arquitetura: elaboração de programa; estudos preliminares; anteprojeto; projeto básico; detalhamento; memorial descritivo; especificação de materiais e serviços. Projeto de Reforma e suas convenções. Projetos de Instalações Prediais: instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias. Projeto e Adequação dos Espaços Visando a Utilização pelo Deficiente Físico. Conforto Ambiental: iluminação, ventilação, insolação e acústica. Topografia. Materiais e Técnicas de Construção. Noções de Resistência dos Materiais, Mecânica dos Solos e Estrutura. Orçamento de Obras: Estimativo e Detalhado (levantamento de quantitativos, planilhas, composições de custos), Cronograma Físico-financeiro. Conhecimento de Código de Obras. Patologia das Edificações. Código de Ética.

BIBLIOGRAFIAS:

1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências a edificações, espaço, mobiliário e equipamento urbanos. Rio de Janeiro: 2004. NBR 9050.
2. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Elaboração de projetos de edificações – Arquitetura. Rio de Janeiro: 1995. NBR 13532

3. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Representação de projetos de arquitetura. Rio de Janeiro: 1994. NBR 6492.
4. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Saídas de emergência em edifícios. Rio de Janeiro: 2001. NBR 9077.
5. AZEREDO, Hélio A. de. O edifício até sua cobertura. São Paulo: Edgard Blücher, 2006.
6. BORGES, Alberto de Campos. Prática das pequenas construções. São Paulo: Edgard Blücher, 1996. 2v.
7. BOTELHO, Manoel H. C. Concreto Armado, eu te amo, para arquitetos. São Paulo: Edgard Blücher, 2006.
8. BRASIL. Presidência da República, Casa Civil. Lei Nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010, Regulamenta o exercício da Arquitetura e Urbanismo; cria o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR e os Conselhos de Arquitetura e Urbanismo dos Estados e do Distrito Federal - CAUs; e dá outras providências. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 31 dez. de 2010. Edição extra.
9. BRUAND, Yves. Arquitetura contemporânea no Brasil. São Paulo: Perspectiva, 2005.
10. CARVALHO JÚNIOR, Roberto de. Instalações elétricas e o projeto de arquitetura. São Paulo: Blucher, 2011.
11. CARVALHO JÚNIOR, Roberto de. Instalações hidráulicas e o projeto de arquitetura. São Paulo: Blucher, 2012.
12. LAMAS, J.M.R. GARCIA. Morfologia urbana e desenho da cidade. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1993.
14. FRAMPTON, Kenneth. História crítica da arquitetura moderna. São Paulo: Martins Fontes, 2003.
15. FROTA, Anésia Barros; SCHIFFER, Sueli Ramos. Manual de conforto térmico. São Paulo: STUDIO NOBEL, 2003.
16. HERTZBERGER, Herman. Lições de arquitetura. São Paulo: Martins Fontes, 1999.
17. LAMBERTS, Roberto; DUTRA, Luciano; PEREIRA, Fernando O. R. Eficiência energética na arquitetura. São Paulo: PW, 1997.
18. Lei Federal no 10.257, de 10 de julho de 2001 – Estatuto das Cidades.
19. LYNCH, Kevin. A imagem da cidade. São Paulo: Martins Fontes, 2010.
20. MAHFUZ, Edson da C. Ensaio sobre a razão compositiva: uma investigação sobre a natureza das relações entre as partes e o todo na composição arquitetônica. Belo Horizonte: AP Cultural, 1995.
21. MASCARÓ, Juan Luis. O custo das decisões arquitetônicas. Porto Alegre: Masquatro, 2004.
22. MASCARÓ, Juan L.; YOSHINAGA, Mário. Infra-estrutura urbana. Porto Alegre: Masquatro Editora, 2005.
23. NEUFERT, Ernst; NEUFERT, Peter. Arte de projetar em arquitetura. Barcelona: Gustavo Gili, 2008.
24. PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL. Lei Municipal 662, de 13 de fevereiro de 1978. Institui o Código de Edificações e disciplina a sua aplicação. Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul.
25. PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL. Lei Municipal 2.896, de 11 de outubro de 2006. Institui o PLANO DIRETOR, suas diretrizes, adequando-o ao Estatuto das Cidades e dá outras providências. Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul.
26. REBELLO, Yopanan C. P. A concepção estrutural e a arquitetura. São Paulo: Zigurate, 2000.
27. VITRUVIO, Marco P. Da arquitetura. São Paulo: Hucitec, 2002.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

PROGRAMAS:

- 1) Administração pública; 2) Atos administrativos; 3) Noções de licitação e compras; 4) Contratos; 5) Organização; Organogramas e Fluxogramas; 6) Correspondência e redação oficial; 7) Formas de tratamento; 8) Expressões e vocábulos latinos de uso frequente nas comunicações administrativas e oficiais; 9) Digitação qualitativa; 10) Modelos de Documentos; 11) Noções sobre a comunicação, envelope e endereçamento postal; 12) Qualidade na prestação de serviços e no atendimento presencial e telefônico; 13) Técnicas de atendimento ao público: recepção, procedimentos profissionais e padrões de atendimento; 14) Técnicas secretarias: atendimento telefônico, agenda e e-mail; 15) Cuidados com o ambiente de trabalho; 16) Noções e procedimentos de segurança e higiene do trabalho; 17) Administração das rotinas e sistemas de pessoal; 18) Noções de contabilidade básica; 19) Administração de materiais: patrimônio, almoxarifado, compras e estoque; 20) Documentação e Arquivo; 21) Organização e controle de eventos, como: reserva de passagens, hospedagem, ressarcimentos, logística e infraestrutura; 22) Suporte administrativo e logístico; 23) Noções de pagamentos, créditos e movimentação bancária; 24) Operar, manusear e zelar os equipamentos de som, data show e informática.

BIBLIOGRAFIAS:

1. BELTRÃO, Odacir, BELTRÃO Mariúsa. **Correspondência: Linguagem & Comunicação**. São Paulo: Atlas, 2011;
2. BERTI, Anélio; BERTI, Adriana C.P. **Contabilidade Básica: primeiros passos para o conhecimento contábil**. Curitiba: Juruá, 2011;
3. BRASIL, Dicionário Brasileiro de Terminologia Arquivística – Rio de Janeiro: Arquivo Nacional – 2005. Disponível em: <http://www.arquivonacional.gov.br/Media/Dicion%20Term%20Arquiv.pdf>
4. BRASIL, **Manual de Redação da Presidência da República** – Brasília, 2002. Disponível em: <http://www4.planalto.gov.br/centrodeestudos/galeria-de-fotos/arquivos-importados/arquivos-pdf/manual-de-redacao-pdf>;
5. CHIAVENATO, Idalberto. **Administração de Materiais: Uma Abordagem Introdutória**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005;
6. Decreto-Lei nº 5.452 de 01.05.1943 – **Consolidação das Leis do Trabalho** e suas alterações posteriores. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/del5452.htm;
7. FERREIRA, Eduardo Rosa. **Manual do Departamento Pessoal - Um Guia Prático da Admissão à Aposentadoria**. Goiânia: Buscajus, 2012;
8. FIDELIS, Gilson José. **Gestão de Pessoas - Rotinas Trabalhistas e Dinâmicas do Departamento de Pessoal**. São Paulo: Érica, 2013;
9. FRANCISCHINI, Paulino G, GURGEL, Floriano do Amaral. **Administração de Materiais e do Patrimônio**. São Paulo: Pioneira Thomson, 2002;
10. KASPARY, Adalberto J. **Redação Oficial: Normas e Modelos**. Porto Alegre: Edita, 2007;

11. LAS CASAS, Alexandre Luzzi. **Qualidade Total em Serviços**. 6ª ed. Editora: Atlas, 2008;
12. MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. **Introdução à Administração**. São Paulo: Atlas, 2008.
13. MAZULO, Roseli, LIENDO, Sandra. **Secretária: Rotina gerencial, habilidades comportamentais e plano de carreira**. São Paulo: Senac, 2010;
14. MEDEIROS, João Bosco, HERNANDES, Sonia. **Manual da Secretária - Técnicas de Trabalho**. São Paulo: Atlas, 2010;
15. MEIRELLES, Hely Lopes – **Direito Administrativo Brasileiro** – São Paulo: Malheiros Editores, 2009;
16. VEIGA, Denize Rachel. **Guia de Secretariado: técnicas e comportamento**. 3ª ed. São Paulo: Érica, 2010;

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: ASSISTENTE SOCIAL

PROGRAMAS:

O trabalho do assistente social com a questão social nas diferentes expressões cotidianas; problemas e necessidades da população. A identidade da profissão do Serviço Social e seus determinantes ideó-políticos. O espaço ocupacional e as relações sociais que são estabelecidas pelo Serviço Social. A Questão Social, o contexto conjuntural, profissional e as perspectivas teórico-metodológicas do Serviço Social pós-reconceituação. O problema da violência e suas relações e implicaturas. O espaço sócio-ocupacional do Serviço social e as diferentes estratégias de intervenção profissional. As possibilidades, os limites e as demandas para o Serviço Social na esfera pública, privada e nas ONGs. A instrumentalidade como elemento da intervenção profissional. O planejamento da intervenção e a elaboração de planos, programas e projetos sociais. O Serviço Social na contemporaneidade: as novas exigências do mercado de trabalho. Análise da questão social. Fundamentos históricos, teóricos e metodológicos do Serviço Social. Código de Ética do Assistente Social e a Lei nº 8662/93. Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990 que dispõe sobre o Estatuto da Criança e Adolescente e dá outras providências. Lei nº 11340 de 07 de agosto de 2006 – Lei Maria da Penha. Lei nº 10836, de 09 de janeiro de 2004 – Programa Bolsa Família. Lei nº 8742 de 07 de dezembro de 1993, Lei Orgânica de Assistência Social que dispõe sobre a organização da assistência social e dá outras providências. Lei nº 10.741, de 01 de outubro de 2003 que dispõe sobre Estatuto do Idoso e dá outras providências, Lei nº 11.096, em 13 de janeiro de 2005.

BIBLIOGRAFIAS:

1. BAPTISTA, Myrian Veras. **Planejamento Social: intencionalidade e instrumentação**. 2 ed. São Paulo: Veras Editoras – CPIHTS, Lisboa, 2003.
2. BARROCO, Maria Lúcia S. **Ética: fundamentos sócio-históricos**. 3. ed. São Paulo: Cortez Editora, 2010.
3. BRASIL/ MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E COMBATE À FOME. Sistema Único de Assistência Social – SUAS – Norma Operacional NOB/SUAS. Disponível em: <http://www.mds.gov.br/assistenciasocial/arquivo>
4. CARVALHO, Maria do Carmo B. Famílias e Políticas Públicas. In: ACOSTA, Ana Rojas; VITALE, M^a Amália Faller (Org.). **Família: Redes, Laços e Políticas Públicas**. 5. ed. São Paulo: CORTEZ: Coordenadoria de Estudos e Desenvolvimento de Projetos Especiais – CEDPE – PUC/SP, 2010.
5. IAMAMOTO, Marilda V. **O Serviço Social na Contemporaneidade: trabalho e formação profissional**. 8 ed, São Paulo: Cortez, 2005.
6. IAMAMOTO, Marilda V. Serviço Social em tempo de capital fetiche: capital financeiro, trabalho e questão social. 2 ed. São Paulo: Cortez, 2008.
7. GUERRA, Yolanda. A instrumentalidade do Serviço Social. São Paulo: Cortez, 1999.
8. PEREIRA, Potyara. As Utopias desenvolvimentistas e política social no Brasil, In Revista Serviço Social & Sociedade nº 112. São Paulo Cortez Editora, 2012.
9. VASCONCELOS, Ana Maria de. A prática do Serviço Social: Cotidiano, formação e alternativas na área da saúde. 6 ed, São Paulo: Cortez 2009.
10. MOTA, Ana Elizabete. (et al.), (orgs), Serviço Social e Saúde: Formação e trabalho profissional. 4 ed. São Paulo, Cortez: Brasília – DF: OPAS, OMS, Ministério da Saúde, 2009.
11. CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa. **Cogestão e neoartesanato: elementos conceituais para repensar o trabalho em saúde combinando responsabilidade e autonomia**. *Ciênc. saúde coletiva* [online]. 2010, vol.15, n.5, pp. 2337-2344. ISSN 1413-8123. <http://dx.doi.org/10.1590/S1413-81232010000500009>

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: AUXILIAR DE LABORATÓRIO – ANÁLISES CLÍNICAS

PROGRAMAS:

1. Processo pré-analítico: preparo, coleta e transporte de material biológico. 2. Reagentes, lavagem e esterilização. 3. Biossegurança. 4. Hematologia e coagulação. 5 Microbiologia: coloração, principais meios e semeadura primária, teste de sensibilidade e hemocultura, fungos e leveduras. 6. Parasitologia: protozoários, helmintos, testes imunológicos. 7. Urinálise. 8. Imunologia: princípio dos imunoenaios, principais técnicas e suas aplicações. 9. Conhecimento no uso e funcionamento de instrumentos laboratoriais: microscópio, espectrofotômetro, balança analítica e de precisão, centrífuga, autoclave e cabine de segurança biológica. 10. Preparo de material para análises: soluções, reagentes e vidrarias em geral. 11. Noções básicas sobre doenças transmitidas por transfusão de sangue: hepatites virais, retrovíruses, doença de Chagas, sífilis e malária. 12. Biossegurança. Descarte de resíduos. Esterilização e desinfecção. 13. Boas práticas de laboratório.

BIBLIOGRAFIAS:

1. BRASIL, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Biossegurança em Laboratórios Biomédicos e Microbiologia, 4ª ed. Brasília, 2000.
2. BRASIL, Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. RDC nº 302, de 13 de outubro de 2005. Dispõem sobre Regulamento técnico do Funcionamento de Laboratórios Clínicos.

3. BRASIL, Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. RDC nº 306, de 7 de dezembro de 2004. Dispõem sobre Regulamento técnico para Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde.
4. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Manual técnico para investigação da transmissão de doenças pelo sangue / Ministério da Saúde, Agência Nacional de Vigilância Sanitária. – Brasília: Ministério da Saúde, 104 p. 2004.
5. Coleta e Preparo da Amostra. Sociedade Brasileira de Patologia Clínica (disponível em www.sbpc.org.br/upload/conteudo/livro_coleta_biolologica2013.pdf).
6. COSTA, Yassanan de Souza. Microbiologia, Parasitologia. Porto Alegre: Imprensa Livre, 143 p., 1998.
7. Manual de Microbiologia Clínica para o Controle de Infecção em Serviços de Saúde, módulo III (disponível em www.anvisa.gov.br/servicos/medicamentos/manuais/microbiologia.asp).
8. MASTROENI, M.F. Biossegurança Aplicada a laboratório e Serviços de Saúde. 20ª edição, São Paulo: Editora Atheneu, 2005.
9. OGUCHI, Q. & ALVES, S.L. Administração em Laboratórios Clínicos. 1ª edição, São Paulo: Editora Atheneu, 1999.
10. PEREIRA, Branca Isabel, et al. Infecções parasitárias transmitidas por transfusão de sangue, Acta Med Port. 2011; 24(S4):897-906.
11. RIBEIRO, Mariangela Cagnoni. Microbiologia Prática: roteiro e manual: bactérias e fungos. São Paulo: Editora Atheneu, 2002.
12. TEIXEIRA, P. & VALLE, S. Biossegurança: Uma abordagem multidisciplinar. 3ª reimpr. 1ª edição, Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2002.
13. TRINDADE, Thiago Gomes da (Org). II. Cornetta, Maria da Conceição de Mesquita (Org). Manual de Segurança e Boas Práticas dos Laboratórios de Estrutura e Função e Laboratórios de Habilidades. Natal: Edunp, 12 p., 2011.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: AUXILIAR DE LABORATÓRIO – FARMÁCIA HOSPITALAR

PROGRAMAS:

1. Farmacologia dos medicamentos de uso geral, psicoativos, antineoplásicos, repositores hidroeletrólitos
2. Dispensação hospitalar
3. Dispensação ambulatorial
4. Gestão de estoque, aquisição, recebimento e dispensação
5. Atenção farmacêutica
6. Farmácia clínica
7. Farmacoepidemiologia e farmacovigilância
8. Infecção Hospitalar
9. Farmacoeconomia
10. Preparo de medicamentos estéreis e não estéreis e medicamentos antineoplásicos
11. Controle da contaminação em produção de medicamentos estéreis e não estéreis.
12. Matemática aplicada à farmácia hospitalar
13. Garantia e controle de qualidade
14. Biossegurança
15. Toxicologia e saúde ocupacional.
16. Portaria 344/98 SVS/MS e atualizações.
17. Pesquisa clínica.

BIBLIOGRAFIAS:

1. AANDRADE CT. Classificação e avaliação do desempenho dos fornecedores de especialidades farmacêuticas
2. dos itens “A” da curva ABC pelo método de análise de gastos em um hospital público de grande porte [monografia] São Paulo; Divisão de Farmácia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo; 2005.
3. BISSON, Marcelo Polacow. Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica, 2ª ed., Barueri, SP: Manole, 2007.
4. BORGES FILHO, WM; FERRACINI, FT. Prática Farmacêutica no Ambiente Hospitalar. 2 ed, Rio de Janeiro: Atheneu, 2010.
5. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos. Aquisição de medicamentos para assistência farmacêutica no SUS: orientações básicas – Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 56 p.
6. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. RDC nº 2, de 25 de Janeiro de 2010. Dispõe sobre o gerenciamento de tecnologias em saúde em estabelecimentos de saúde. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Poder Executivo, Brasília, 26 jan. 2010.
7. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de assistência a Saúde – Portaria SAS n.º 1017, de 23 de dezembro de 2002. Diário Oficial da União, Brasília 23 de dezembro de 2002. Dispõe sobre responsabilidade técnica de farmácia hospitalar no âmbito do SUS.
8. BRASIL. Serviço Nacional de Vigilância Sanitária. Portaria nº 2.616/ SNVS de 12 de maio de 1998. Expede, na forma dos anexos I, II, III, IV e V diretrizes e normas para a prevenção e o controle das infecções hospitalares.
9. CASSIANI, SHB (Org). Hospitais e Medicamentos: impacto na segurança de pacientes. 1. ed. São Caetano do Sul: Yendis Editora, 2010.
10. CASTRO, LLC. Fundamentos de Farmacoepidemiologia. Cuiabá: GRUPURAN, 180 p., 2000.
11. CAVALLINI, ME; BISSON, M P. Farmácia hospitalar um enfoque em sistemas de saúde. 2ª ed. São Paulo: Manole, 2010.
12. CIPRIANO SL, PINTO VB, CHAVES CE. Gestão estratégica em farmácia hospitalar: aplicação prática modelo de gestão para a qualidade. São Paulo: Ed, Atheneu; 2009.
13. GOMES, MJVM; REIS, AMM. Ciências Farmacêuticas. Uma abordagem em farmácia hospitalar. Editora Atheneu, 2001.
14. HIRATA, MH, MANCINI FILHO, J. Manual de Biossegurança. São Paulo: Manole, 496 p., 2002.
15. LOURENÇO, GK; CASTILHO V. Classificação ABC dos Materiais: Uma Ferramenta Gerencial de Custos em Enfermagem. Revista Brasileira de Enfermagem. 2006 jan-fev; 59(1): 52-5.
16. MAIA NETO, JF. Farmácia hospitalar e suas interfaces com a saúde. 1ª Edição. São Paulo: RX Editora, 2005.
17. MARTINS, MA. Manual de Infecções Hospitalares: Epidemiologia prevenção e controle. 2ª ed., Rio de Janeiro: Medsi, 1116 p., 2001.
18. Resoluções do Conselho Federal de Farmácia - CFF:
19. Resolução CFF N° 288/96

20. Resolução CFF N° 481/08
21. Resolução CFF N° 509/09
22. SFORSIN ACP, CHAVES CE, ARAÚJO IO, MADEIRA MCV, FERREIRA R, SEVERO AS. Guia de Boas Práticas de Fornecedores de Medicamentos e Insumos Farmacêuticos da Divisão de Farmácia do Instituto Central do Hospital das Clínicas da FMUSP. Coordenação Marin Cipriano SL, Pinto VB. São Paulo, 2009. 4ª edição
23. TUMA, I.L.; CARVALHO, F. D.; MARCOS, J. F. Programação, aquisição e armazenamento de medicamentos e produtos para saúde. "In" NOVAES, MRCG; Orgs. SBRAFH: Guia de Boas Práticas em Farmácia Hospitalar e Serviços de saúde, 1º edição. São Paulo, Ateliê Vide o Verso, 2009:149-163p.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: BIBLIOTECÁRIO

PROGRAMAS:

1. Ciências da Informação: conceitos e princípios.
2. Profissional bibliotecário: legislação e órgãos de classe. Ética profissional. Direitos autorais.
3. Tipos de bibliotecas. Bibliotecas públicas. Bibliotecas escolares. Bibliotecas especializadas.
4. Fontes de informação. Conceito, tipologia e função. Identificação, análise e uso de fontes gerais de informação. Fontes de informação especializadas: pessoais, institucionais e documentais.
5. Processamento da informação: representação descritiva de documentos bibliográficos; catalogação de diferentes materiais e suportes; CCAA2; Formato MARC21; representação temática da informação; classificação bibliográfica; indexação; tesaurus. Representação documentária. Índice e resumo.
6. Formação, desenvolvimento e avaliação de coleções: políticas de seleção, aquisição e descarte; empréstimo entre unidades de informação.
7. Serviço de referência e informação: conceito, funções e técnicas, estudo de uso e necessidades de informação, usuários reais e potenciais, disseminação da informação, serviço de referência presencial e virtual. Processo de referência.
8. Educação de usuários.
9. Redes e sistemas de informação: conceito, características, produtores, provedores e usuários, sistemas de hipertexto e hiperdocumento, gerenciamento da informação em ambiente web. Caracterização de bases de dados.
10. Gestão de unidades de informação: planejamento, organização e administração de recursos financeiros, materiais e humanos. Marketing em unidades de informação, gestão da qualidade em unidades de informação, gestão do conhecimento, preservação de documentos.
11. Informação e acessibilidade em bibliotecas. Bibliotecas acessíveis.
12. Normalização e controle bibliográfico: conceito e funções. Normas Técnicas (ABNT): NBR 6023:2002 - Informação e Documentação - Referências - Elaboração; NBR 10520:2002 - Informação e Documentação - Citações em documentos - Apresentação; NBR 6029:2006 - Informação e Documentação - Livros e folhetos - Apresentação; NBR 6021:2003 - Informação e Documentação - Publicação periódica científica - Apresentação; NBR 6028:2003 - Informação e documentação - Resumo - Apresentação; NBR 6034:2004 - Informação e documentação - Índice - Apresentação.

BIBLIOGRAFIAS:

1. AMARAL, Sueli. **Marketing**: abordagem em unidades de informação. Brasília, DF: Thesaurus, 1998.
2. ANDRADE, Diva; VERGUEIRO, Valdomiro. **Aquisição de materiais de informação**. Brasília: Briquet de Lemos, 1996.
3. ARAÚJO Júnior, Rogério Henrique de. **Precisão no processo de busca e recuperação da informação**. Brasília: Thesaurus, 2007.
4. BRAGA, Gilda Maria; PINHEIRO, Lena Vania Ribeiro (Orgs.). **Desafios do impresso ao digital**: questões contemporâneas de informação e conhecimento. Brasília: IbiCT: Unesco, 2009, 432 p.
5. BRASIL. **Lei Nº 4.084, de 30 de junho de 1962**, Dispõe sobre a profissão de bibliotecário e regula seu exercício. Disponível em: <<http://www.cfb.org.br/UserFiles/File/Legislacao/Lei4084-30junho1962.pdf>>
6. BRASIL. **Lei Nº 10.753, de 30 de outubro de 2003**. Institui a Política Nacional do Livro. Disponível em: <<http://www2.camara.leg.br/legin/fed/lei/2003/lei-10753-30-outubro-2003-497306-norma-pl.html>>
7. CAMPELLO, Bernadete Santos; CENDÓN, Beatriz Valadares; KREMER, Jeannette Marguerite (Org.). **Fontes de informação para pesquisadores e profissionais**. Belo Horizonte: Escola de Biblioteconomia da UFMG, 2000.
8. CAMPELLO, Bernadete Santos; MAGALHÃES, Maria Helena de Andrade. **Introdução ao Controle Bibliográfico**. Brasília: Briquet de Lemos, 1997.
9. CAMPOS, Maria Luiza de Almeida. **Linguagem documentária**: teorias que fundamentam sua elaboração. Niterói, RJ: EduFF, 2001.
10. CLASSIFICAÇÃO Decimal Universal: Edição Padrão Internacional em Língua Portuguesa. Brasília: IBICT, 1997. 2v.
11. CÓDIGO de Catalogação Anglo-Americano. 2. ed. São Paulo : FEBAB, 1983-1985. 2 v.
12. CONSELHO FEDERAL DE BIBLIOTECONOMIA-CFB. Legislação. Disponível em: <<http://www.cfb.org.br/institucional.php?codigo=7>>
13. CUNHA, Murilo Bastos da. **Manual de fontes de informação**. Brasília: Briquet de Lemos, 2010.
14. CURRÁS, Emília. **Tesauros**: linguagens terminológicas. Brasília: IBICT, 1995.
15. FEITOSA, Ailton. **Organização da informação na web**: das tags à web semântica. Brasília: Thesaurus, 2006. 132 p. (Estudos avançados em Ciência da Informação, 2).
16. FIGUEIREDO, Nice Menezes de. **Desenvolvimento & Avaliação de coleções**. Rio de Janeiro: Rabiskus, 1993.
17. FIGUEIREDO, Nice. **Estudos de uso e usuários da informação**. Brasília: IBICT, 1994.
18. FRANÇA, J. L. et. al. **Manual para normalização de publicações técnico-científicas**. 7. ed. Belo Horizonte: UFMG, 2004.
19. GROGAN, D. J. **A prática do serviço de referência**. Brasília: Briquet de Lemos, 2001.

20. GUINCHAT, Claire; MENO, Michel. Os Tipos de Documentos. In: _____. **Introdução Geral às Ciências e Técnicas da Informação e Documentação**. Brasília, DF: MCT/CNPq/IBICT, 1994, p. 41-56.
21. LANCASTER, F. W. **Indexação e resumos: teoria e prática**. 2. ed. Brasília: Brique de Lemos, 2004.
22. LANCASTER, F.W. **Avaliação de serviços de bibliotecas**. Brasília: Brique de Lemos, 1996.
23. LEITE, Fernando César Lima et al. **Boas práticas para a construção de repositórios institucionais da produção científica**. Brasília: IBICT, 2012.
24. MACIEL, Alba Costa; MENDONÇA, Marília Alvarenga Rocha. **Bibliotecas como organizações**. Rio de Janeiro: Interciência, 2000.
25. MEY, Eliane Serrão Alves; Silveira, Naira Christofolletti. **Catálogo no plural**. Brasília: Editora Brique de Lemos, 2009.
26. MIRANDA, Ana Cláudia Carvalho de. Formação e desenvolvimento de coleções em bibliotecas especializadas. **Informação e sociedade: estudos**. João Pessoa, v.17, n.1. p.96-105, jan./abr.2007. Disponível em: <<http://www.ies.ufpb.br/ojs/index.php/ies/article/view/463/1468>>.
27. MIRANDA, Antonio. **Ciência da Informação**. Brasília: Thesaurus, 2003.
28. OLIVEIRA, Maria Odaisa E. de; FERREIRA, Glória Isabel Sattamni; LUNARDELLI, Rosane Suely Álvares. (Orgs.) **Ética profissional na prática do bibliotecário**. Brasília: Usina de Letras, 2011.
29. ROWLEY, J.E. **A biblioteca eletrônica**. Brasília : Brique de Lemos, 2002.
30. RIBEIRO, Antonia Motta de castro M. **Catálogo de recursos bibliográficos: AACR2R em MARC 21**. 3. ed. Brasília: do Autor, 2006.
31. ROCHA, Eliana da Conceição; SOUSA, Márcia de Figueiredo Evaristo de. **Metodologia para avaliação de produtos e serviços de informação**. Brasília: IBICT, 2010.
32. SILVA, O.P. da ; GANIM, F. **Manual da CDU**. Brasília: Brique de Lemos, 1994.
33. SOUZA, S. de. **CDU: guia para utilização da edição-padrão internacional em língua portuguesa**. Brasília: Thesaurus, 2001.
34. TOMAÉL, Maria Inês; VALENTIM, Marta Lígia Pomim (Orgs.). **Avaliação de fontes de informação na Internet**. Londrina: Eduel, 2004.
35. VALENTIM, Marta (Org.). **Gestão, mediação e uso da informação**. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2010.
36. VERGUEIRO, Valdomiro de Castro Santos. **Qualidade em serviços de informação**. São Paulo: Arte & Ciência, 2002.
37. VERGUEIRO, Waldomiro. **Desenvolvimento de coleções**. São Paulo: Polis, 1989.
38. VERGUEIRO, Waldomiro. **Seleção de materiais de informação: princípios e técnicas**. Brasília: Brique de Lemos/ Livros, 1996.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: BIOMÉDICO

PROGRAMAS:

1. Tópicos gerais – preparo de soluções; preparo de padrões para controle de qualidade; limpeza de material; sistema internacional de medidas; anticoagulantes; coleta de amostras.
2. Bioquímica – determinações bioquímicas; determinações enzimáticas; determinações das provas funcionais (função renal; função hepática; tolerância à glicose); eletroforese na bioquímica clínica; espectrofotometria.
3. Hematologia – estudo dos glóbulos vermelhos; estudo dos glóbulos brancos; estudo das plaquetas; Rotina hematológica (Hemostasia, Coagulação, Anemias, leucemias e Hemopatias malignas).
4. Grupos Sanguíneos: Determinação de aglutinogênios nas Hemácias, Determinação de grupos sangüíneos, Determinação do Fator RH, Herança do Fator RH, Prova cruzada, Sistema ABO
5. Bacteriologia – meios de cultura; esterilização; coloração; coproculturas; orofaríngeo (cultura do material); geniturinário (cultura de material); hemoculturas; antibiograma.
6. Imunologia – reações de precipitação; reações de aglutinação; reações de hemólise; imunoensaios (técnicas).
7. Parasitologia – protozoários intestinais; helmintos intestinais; hemoparasitas; parasito dos tecidos; técnicas laboratoriais.
8. Uroanálise – características físicas; pesquisa dos componentes anormais; sedimentoscopia.
9. Dosagens em líquidos especiais (líquor, líquido pleural, líquido ascítico, líquido sinovial).

BIBLIOGRAFIAS:

1. BAIN, BÁRBARA J. **Células Sanguíneas**. 4. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
2. BURTIS, C A; ASHWOOD, E R; BRUNS, D E. **Tietz: Fundamentos de Química Clínica**. 6ª. ed. São Paulo: Elsevier, 2008.
3. HENRY, J B. **Diagnósticos Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais**. 20ª. ed. São Paulo: Manole, 2008.
4. WALLACH, Jacques. **Interpretação de exames laboratoriais**. 8ª ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009
5. Failace, R. e colaboradores. **Hematologia- Manual de Interpretação**. 5. Ed. Porto Alegre: Artmed. 2009. 424 p.
6. JOSÉ ORLANDO BORDIN / DIMAS TADEU COVAS / DANTE MÁRIO LANGHI JÚNIOR. **Hemoterapia- Fundamentos e Prática**. Rio de Janeiro: Atheneu. 658 p.
7. STRASINGER, S.K. **Uroanálise e fluidos biológicos**. São Paulo: Livraria médica paulista, 5 ed. 2009.
8. VAZ, Adelaide J. e Col. Ciências Farmacêuticas. **Imunoensaios: Fundamentos e Aplicações**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007
9. VERRASTRO, THEREZINHA. **Hematologia e Hemoterapia**. São Paulo: Atheneu, 2002
10. ESTRIDGE, B.H.; REYNOLDS, A.P. **Técnicas Básicas de laboratório Clínico**. 5. Ed. Porto Alegre: Artmed.2011
11. Raimundo Antônio Gomes de Oliveira / Adelino Poli-Neto. **Anemias e Leucemias- Conceitos Básicos e Diagnóstico por Técnicas Laboratoriais**. 1. Ed. São Paulo: Roca, 2004.
12. AMATO NETO, V.; CORREA, L.L. **Exames parasitológicos de fezes** . 4. ed. São Paulo: Sarvier, 1980. 100 p.

13. DE CARLI, G.A. **Parasitologia clínica: seleção de métodos e técnicas de laboratório para diagnóstico das parasitoses humanas**. São Paulo: Atheneu, 2001.
14. TRABULSI, L. R. **Microbiologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2004.
15. RAVEL, Richard. **Laboratório clínico: aplicações clínicas dos dados laboratoriais**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 1997.
16. HOFFBRAND, A. V.; PETTIT, J. E.; MOSS, P. A. H. **Fundamentos de hematologia**. 4. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2004.
17. LICHTMAN, Marshall A. **Manual de hematologia de Williams**. 6. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2005.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: BIOQUÍMICO

PROGRAMAS:

1. Atribuições Profissionais e Noções de Ética Profissional;
2. Estruturação e organização física do laboratório;
3. Higiene e Boas Práticas no Laboratório: Biossegurança; Riscos gerais; Descarte de substâncias químicas e biológicas; Princípios de lavagem e esterilização de material.
4. Procedimentos analíticos aplicados às dosagens laboratoriais: tipos de amostra, coleta de sangue e outros líquidos, Dosagens Bioquímicas (realização e interpretação); Uroanálise; Métodos parasitológicos e identificação microscópica; Isolamento e identificação de bactérias (meios de cultura, identificação e antibiograma); Determinações imunológicas (realização e interpretação), Imunoglobulinas; Sistema Complemento; Reações sorológicas (aglutinação, precipitação, imunofluorescência, enzimaensaio, quimioluminescência, turbidimetria, nefelometria, eletroforese), Rotina hematológica (Hemostasia, Coagulação, Anemias, leucemias e Hemopatias malignas), Dosagens em líquidos especiais (líquor, líquido pleural, líquido ascítico, líquido sinovial).
5. Grupos Sanguíneos: Determinação de aglutinogênios nas Hemácias, Determinação de grupos sanguíneos, Determinação do Fator RH, Herança do Fator RH, Prova cruzada, Sistema ABO.

BIBLIOGRAFIAS:

1. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução – RDC no 302/ 2005.
2. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos. 5. ed. – Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2007.
3. CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 33, de 25 de fevereiro de 2003
4. CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 135, de 29 de maio de 2003
5. CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 137, de 29 de maio de 2003
6. CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 138, de 29 de maio de 2003
7. CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 140, de 29 de maio de 2003
8. CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 173, de 08 de julho de 2003
9. CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 210, de 04 de agosto de 2003
10. CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 268, de 26 de setembro de 2003
11. CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 199, de 17 de agosto de 2004
12. CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 338, de 06 de maio de 2004
13. CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 214, de 12 de dezembro de 2006
14. CFF. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 221, de 28 de dezembro de 2006
15. MASTROENI, Marco Fábio. *Biossegurança Aplicada a Laboratórios e Serviços de Saúde*. São Paulo: Atheneu, 2004.
16. NEVES, D.P. *Parasitologia Humana*. 11. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2005.
17. STRASINGER, S.K. *Uroanálise e fluidos biológicos*. São Paulo: Livraria médica paulista, 5 ed. 2009.
18. TRABULSI, L. R. *Microbiologia*. 4. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2004.
19. UCKO, D. A. *Química para as ciências da saúde*. São Paulo: Editora Manole Ltda, 2. ed. 1992, 646p.
20. VAZ, Adelaide J. e Col. *Ciências Farmacêuticas. Imunoensaios: Fundamentos e Aplicações*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
21. GOODMAN & GILMAN. *As Bases Farmacológicas Da Terapêutica*. 11 ed. Rio de Janeiro: MC Graw Hill. 2007. 1821p.
22. RDC 44/09 - Boas Práticas Farmacêuticas. (e demais atos relacionados)
23. Resolução 417, de 29 de setembro de 2004. Código de Ética da Profissão Farmacêutica.
24. REY, L. *Parasitologia: Parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais*. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 883p.
25. ROSENBERG, F.J.; Moraes da Silva, A.B. *Sistemas da qualidade em laboratórios de ensaios*. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2000.
26. BURTIS, C A; ASHWOOD, E R; BRUNS, D E. *Tietz: Fundamentos de Química Clínica*. 6ª. ed. São Paulo: Elsevier, 2008.
27. HENRY, J B. *Diagnósticos Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais*. 20ª. ed. São Paulo: Manole, 2008.
28. WALLACH, Jacques. *Interpretação de exames laboratoriais*. 8ª ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009
29. FAILACE, R. e colaboradores. *Hematologia- Manual de Interpretação*. 5. Ed. Porto Alegre: Artmed. 2009. 424 p.
30. JOSÉ ORLANDO BORDIN / DIMAS TADEU COVAS / DANTE MÁRIO LANGHI JÚNIOR. *Hemoterapia- Fundamentos e Prática*. Rio de Janeiro: Atheneu. 658 p.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: CONTADOR

PROGRAMAS:

Noções de Administração Pública. Administração Direta e Indireta: Características, princípios constitucionais. Licitações Públicas: Conceito, modalidades, limites, características, dispensas, inexigibilidades, contratos, sanções, tratamento diferenciado às microempresas e empresas de pequeno porte. Parceria Público-Privada.

Contabilidade Geral. Princípios da Contabilidade; Estrutura Conceitual da Contabilidade; Patrimônio, conceito, composição patrimonial, Ativo e Passivo e situações patrimoniais. Atos e fatos contábeis. Origem e aplicação dos recursos. Patrimônio Líquido. Contas: Conceito, classificação e funcionamento. Contas patrimoniais e de resultados. Plano de Contas. Débito, crédito e saldo. Contas de receitas e despesas. Receitas e despesas antecipadas. Contas e Plano de Contas; Fatos e Lançamentos Contábeis; Procedimento de Escrituração Contábil segundo cada Regime Contábil e Método das Partidas Dobradas.

Contabilidade de Custos: Conceito de custos. Terminologia contábil básica. Princípios Contábeis aplicados a custos. Classificações e nomenclatura de custos. Materiais Diretos. Mão de obra Direta. Custos Indiretos de Produção. Métodos de custeio. Análise custo/volume/lucro.

Análise das Demonstrações Financeiras. Análise dos indicadores econômico-financeiros básicos (liquidez, lucratividade, margem e rentabilidade, atividade, estrutura e endividamento). Estrutura e aspectos contábeis do Fluxo de Caixa. Demonstração do Fluxo de Caixa – método indireto e método direto: análise, entendimento e integração com as demonstrações básicas.

Contabilidade Pública, Orçamento Público e Responsabilidade Fiscal: Conceitos Gerais, campos de atuação, regimes contábeis, Princípios e Fundamentos Legais, Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público – NBCASP. Plano de Contas Aplicado ao Setor Público – PCASP, Sistemas Contábeis: orçamentário, patrimonial, financeiro e de compensação e Subsistemas de Informações Contábeis. Sistemas de Contas: conceito, nomenclatura e função das contas. Receita Pública e Despesa Pública: conceito; classificação; enfoque orçamentário, patrimonial, fiscal e extra orçamentário; estágios e fases; momento de reconhecimento e critérios de registro. Suprimento de fundos. Restos a Pagar. Limites. Transferências Voluntárias e Destinação de Recursos Públicos para o Setor Privado, Dívida Ativa, Dívida Pública e Endividamento, Transparência, Controle e Fiscalização, Composição do Patrimônio Público, Gestão Patrimonial, Mensuração de Ativos e Passivos, Variações Patrimoniais, Contabilização das transações no setor público. Escrituração contábil: Classificação e metodologia das contas nos sistemas. Método das partidas dobradas. Lançamentos Típicos do Setor Público. Lançamentos, conceito e elementos essenciais; fórmulas de lançamentos; erros de escrituração e suas retificações. Registro Contábil. Operações de encerramento do exercício.

Demonstrações Contábeis Aplicadas ao Setor Público: Balanço Patrimonial, Balanço Orçamentário, Balanço Financeiro, Demonstração das Variações Patrimoniais, Demonstração dos Fluxos de Caixa, Demonstração do Resultado Econômico, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido, Depreciação, Notas Explicativas, Consolidação. Resultado e economia orçamentária. Patrimônio público: conceito, bens públicos, direitos e obrigações das entidades públicas, consolidação do patrimônio público, variações patrimoniais as ativas e as passivas.

Orçamento Público: conceito geral, ciclo orçamentário, exercício financeiro, princípios, suas divisões e mecanismos retificadores, Processo Orçamentário, Planejamento, Plano Plurianual (PPA), Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), Lei Orçamentária Anual (LOA), Classificação Orçamentária, Sistema e Princípios Orçamentários. Proposta Orçamentária, Planejamento, Programação e Execução do Orçamento, Controle Interno e Externo, Exercício Financeiro, Créditos Adicionais, Cumprimento das Metas, Receitas e Despesas, Vinculações Constitucionais. Fundos Especiais. Limites.

Licitação: conceito, tipos e modalidades.

Créditos adicionais: conceito, classificação, condições gerais de sua ocorrência indicação e especificação de recursos.

Auditoria Governamental: Estrutura e Controle na Administração Pública. Finalidades, Objetivos, Abrangência, Formas e Tipos de Auditoria Governamental, Normas Fundamentais de Auditoria, Plano/Programa, Técnicas, Achados e Evidências de Auditoria, Papéis de Trabalho, Parecer e Relatório de Auditoria.

Toda a legislação deve ser considerada com alterações e atualizações até a data de publicação do edital do concurso.

BIBLIOGRAFIAS:

1. BRASIL. **Constituição Federal de 1988** (atualizada até a data do edital) – Normas relativas à Tributação, à Administração Pública e ao Processo Orçamentário;
2. BRASIL. Leis nºs **6.404**, de 15 de dezembro de 1976; **11.638**, de 28 de dezembro de 2007; **4.320**, de 17 de março de 1964; **8.883**, de 08 de junho de 1994; **10.520**, de 17 de julho de 2002;
3. BRASIL. Lei Complementar **131**, de 27 de maio 2009;
4. BRASIL; SECRETARIA DO TESOUREO NACIONAL. Portaria STN 437/2012 **Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público 5ª. Edição**. Disponível em: <https://www.tesouro.fazenda.gov.br/pt/responsabilidade-fiscal/contabilidade-publica/manuais-de-contabilidade-publica>;
5. BRASIL. CFC- Conselho Federal de Contabilidade- Resolução CFC nº 0750/1993;
6. BRASIL. CFC- Conselho Federal de Contabilidade- Resolução CFC nº 1282/2010;
7. CASTRO, Domingos Poubel de Castro. **Auditoria e Controle Interno na Administração Pública**. São Paulo: Atlas, 2010;
8. EQUIPE DE PROFESSORES DA FEA/USP. **Contabilidade Introdutória**. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2010;
9. MARTINS, Eliseu. **Contabilidade de custos**. 10ª. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
10. FIPECAFI. IUDÍCIBUS, Sérgio de. Manual de contabilidade societária: aplicável a todas as sociedades. São Paulo: Atlas, 2010;
11. MATARAZZO, Dante Carmine. **Análise Financeira de Balanços: abordagem básica e gerencial**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010;

12. MAUSS, Cezar Volnei. **ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS GOVERNAMENTAIS**- Instrumento de Suporte à Gestão Pública. São Paulo: Atlas, 2012;
13. MONTOTO, Eugenio. **Contabilidade Geral Esquemático**. São Paulo: Saraiva, 2011;
14. PEREZ JUNIOR, José H.; OLIVEIRA, Luís M.; COSTA, Rogério Guedes. **Gestão estratégica de custos**. 6ª. Edição. São Paulo: Atlas, 2009.
15. QUINTANA, Alexandre Costa; et al. **Contabilidade Pública: de acordo com as Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicada ao setor público e a Lei de Responsabilidade Fiscal**. São Paulo: Atlas, 2011;
16. ROSA, Maria Bernadete. **Contabilidade do Setor Público**. São Paulo: Atlas, 2011;
17. NBC T 16 - **Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público**, do Cons. Federal de Contabilidade, Resolução CFC 1.111/2007– Princípios de Contabilidade sob a perspectiva do Setor Público - Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012;
18. SILVA, Moacir M. **CURSO DE AUDITORIA GOVERNAMENTAL**- De acordo com as Normas Internacionais de Auditoria Pública. 2ª ed. São Paulo, Atlas, 2012.
19. SOUZA, Marcos A. de; DIEHL, Carlos A. **Gestão de Custos**. São Paulo: Atlas, 2009.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: DESENHISTA PROJETISTA DE ARQUITETURA

PROGRAMAS:

1. Materiais e instrumentos empregados em desenho técnico.
2. Desenho geométrico, cálculo de área e volume.
3. Escalas em desenho técnico: definições, escalas numéricas e gráficas,
4. cálculos, aplicações em engenharias e arquitetura.
5. Folhas empregadas em desenho técnico: layout, dimensões e dobramento;
6. Legenda.
7. Aplicação de linhas e textos em desenhos técnicos: definições e normas da ABNT.
8. Esboços ou croquis.
9. Cotagem em desenhos técnicos: definições e normas da ABNT.
10. Vistas ortográficas e perspectivas.
11. Cortes, seções e hachuras aplicados a desenhos técnicos.
12. Desenho arquitetônico: terminologia, planta baixa, cortes, planta de situação, diagrama de cobertura, fachadas e detalhamentos.
13. Leitura e interpretação de projetos arquitetônicos e de projetos complementares.
14. Desenho assistido por computador: AutoCAD 2012 (versões em inglês e português) – instalação, configurações e conceitos básicos, comandos de criação de desenhos e visualização, sistemas de coordenadas cartesianas e polares, criação e edição de layers, comandos de modificação de desenhos, comandos e formatação de cotagens, inserção e formatação de textos, utilização de bibliotecas e símbolos, utilização e associação de cores de linhas e espessuras de penas, formatação de escalas, plotagem e impressão.
15. Orçamento de obras.
16. Materiais e técnicas de construções.
17. Noções sobre elaboração de anteprojeto e projeto de construção civil.

BIBLIOGRAFIAS:

1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Coletânea de normas de desenho técnico. São Paulo: SENAI /DTE/DMD, 1990. 86 p. (Programa de publicações técnicas e didáticas, Organização e administração; 1).
2. BALDAM, R.; COSTA, L. AutoCAD 2012: interface, 2D, 3D, avançado e customização: usando totalmente. São Paulo: Érica, 2012. 560 p.
3. BAUER, L. A. F. Materiais de construção. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1994. v. 2, 935 p.
4. BAUER, L. A. F. Materiais de construção. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1995. v. 1, 435 p.
5. CARVALHO, A. W. B. de, MARTINS, E.R. de C. Coberturas de edifícios. Viçosa, MG: UFV, 1995. 45 p.
6. CHING, F. D. K. Representação gráfica em arquitetura. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2000. 192 p.
7. COELHO, R. S. de A. Orçamento de obras prediais. São Luís: Uema, 2001. 206 p.
8. CREDER, H. Instalações elétricas. 15. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2012. 440 p.
9. CREDER, H. Instalações hidráulicas e sanitárias. 6. ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 2006. 440 p.
10. DAGOSTINO, F. R. Desenho arquitetônico contemporâneo. São Paulo: Hemus, [20--]. 434 p.
11. FERREIRA, P. Desenho de arquitetura. 2. ed. Rio de Janeiro: Imperial Novo Milênio, 2008. 134 p.
12. FRENCH, T. E.; VIERCK, C. J. Desenho técnico e tecnologia gráfica. 5. ed. São Paulo: Globo, 1995. 1093 p.
13. KALAMEJA, A. J. AutoCad para desenhos de engenharia. Rio de Janeiro: Makron Books, 1996. 843 p.
14. LINCHO, P. R.A. Terminologia para o desenho arquitetônico. Pelotas: UFPel, 1996. 108 p. (Coleção DESED; 1).
15. MONTENEGRO, G. A. Desenho arquitetônico. 4. ed. rev. e atual. São Paulo: Blucher, 2001. 167 p.
16. OBERG, L. Desenho Arquitetônico. 31. ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1997. 156 p.
17. PUGLIESI, M.; TRINDADE, D. F. Desenho mecânico e de máquinas. São Paulo: Ícone, 1986. 243 p.
18. RIPER, E. Como evitar erros na construção. São Paulo: Pini, 1996. 168p.
19. SILVA, A. et al. Desenho técnico moderno. Rio de Janeiro: LTC, 2006. 475 p.
20. SILVA, S. F. da. A linguagem do desenho técnico. Rio de Janeiro: LTC, 1984. 152 p.
21. SPECK, H. J.; PEIXOTO, V. V. Manual básico de desenho técnico. Florianópolis: UFSC, 1997. 180 p.
22. TARTUCE, R.; GIOVANNETTI, E. Princípios básicos sobre concreto de cimento Portland. São Paulo: Pini/IBRACON, 1990. 107 p.
23. TCPO. Tabelas de composições de preços para orçamentos. 14. ed. São Paulo: Pini, 2012. 640 p.

24. YAZIGI, W. A técnica de edificar. 6. ed. São Paulo: Pini, 2004. 722 p
25. BORGES, Ruth Silveira e Wellington Luiz. Manual de Instalações Prediais Hidráulico-Sanitárias e de Gás. Contagem - MG: Editora FUMARC -Fundação Mariana Rezende.
26. CREDER, Hélio -Instalações Elétricas . Rio de Janeiro -RJ: LTC -Livros Técnicos e Científicos. Editora S. A. ----- Instalações Hidráulicas e Sanitárias. Rio de Janeiro-RJ: LTC-Livros Técnicos e
27. Científicos. Editora S. A., MACINTYRE, A. J. -Instalações Hidráulicas -Editora Guanabara.
28. MALHEIROS, Paulo -AutoCAD 14 Passo-A-Passo, Market Press Editora. MALHEIROS, Paulo –AutoCAD 2000 para projetos de arquitetura e engenharia. Rio de Janeiro: Axcel Books do Brasil Editora Ltda.
29. MANUAL TÉCNICO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS. Rio de Janeiro -RJ: Editora PINI LTDA.
30. MANUAL PIRELLI DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. São Paulo-SP:
31. Editora PINI LTDA. MONTENEGRO, Gildo A.-Desenho Arquitetônico -Editora Edgard Blucher Ltda.
32. NORMAS DA ABNT OBERG L. -Desenho Arquitetônico -Ao Livro Técnico.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: ELETRICISTA

PROGRAMAS:

1. Sistema Internacional de Unidades.
2. Eletricidade e Circuitos Elétricos.
3. Eletrônica.
4. Medidas elétricas e metrologia.
5. Desenho Técnico.
6. Diagramas elétricos e eletrônicos.
7. Máquinas elétricas.
8. Acionamentos e controles elétricos.
9. Equipamentos e materiais elétricos.
10. Sistema de Proteção contra Descargas Atmosférica (SPDA).
11. Aterramento.
12. Instalações elétricas.
13. Automação Industrial.
14. Manutenção de Sistemas Elétricos.
15. NBR 5410, NBR 5419, NBR 5444 e NBR5459.
16. Normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego: NR 6; NR 10; NR 16; NR23; NR 32 e NR 35.

BIBLIOGRAFIAS:

1. BOYLESTAD, Robert. Dispositivos eletrônicos e Teoria dos Circuitos. São Paulo: Prentice Hall, 2004.
2. FITZGERALD, A. E. Máquinas Elétricas. Porto Alegre: Bookman, 2006.
3. FRENCH, Thomas. Desenho técnico e tecnologia gráfica. São Paulo: Globo, 2002.
4. GIESECKE, F. et al. Comunicação Gráfica Moderna. Porto Alegre: Bookman, 2002.
5. GUSOV, Milton. Eletricidade Básica. 2ª ed. São Paulo: Makron Books, 1996.
6. GONÇALVES JR, Armando Albertazzi. Metrologia. Disponível em <http://www.demec.ufmg.br/disciplinas/ema092/Documentos/Material.htm>
7. GROOVER, Mikel. Automação industrial e sistemas de manufatura. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.
8. LEITE, Duilio Moreira. Esquemateca – tecnologia do controle e automação industrial. São Paulo: MM editora, 2000.
9. LIMA FILHO, Domingos Leite. Projeto de instalações elétricas prediais. São Paulo: Erica, 1997.
10. MORAES, Cicero Couto. Engenharia de automação industrial. Rio de Janeiro: LTC, 2010.
11. MARTIGNONI, Alfonso. Máquinas Elétricas de Corrente Alternada. 6ª ed. São Paulo: Globo, 1995.
12. CAVALIN, G. e CERVELIN, S. Instalações Elétricas Prediais. 4ª ed. São Paulo: Erica, 2000.
13. COTRIM, Ademaro A. M. B. Instalações Elétricas. 4ª ED. São Paulo: Prentice Hall, 2003.
14. CREDER, Hélio. Instalações Elétricas. 14ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002.
15. VÁZQUEZ MORÁN, Angel. Manutenção Elétrica Industrial. São Paulo: Ícone, 1996.
16. KINDERMANN, Geraldo e CAMPAGNOLO, Jorge Mário. Aterramento Elétrico. 4ª ed. Porto Alegre: Sagra Luzzatto, 1998.
17. Manual Pirelli de Instalações Elétricas - PINI (Ed.).
18. WEG. Manual geral de instalação, Operação e Manutenção de Motores Elétricos. Disponível em <http://ecatalog.weg.net/files/wegnet/WEG-iom-general-manual-of-electric-motors-manual-general-de-iom-de-motores-electricos-manual-geral-de-iom-de-motores-electricos-50033244-manual-english.pdf>
19. Normas técnicas da ABNT: NBR 5410, NBR 5419, NBR 5444 e NBR5459.
20. Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: ENFERMEIRO

PROGRAMAS:

1. Legislação de Enfermagem;
2. Administração de serviços, unidades de saúde e da equipe de enfermagem;
3. Assistência de enfermagem integral em todas as fases do desenvolvimento humano;
4. Cuidados de enfermagem: sinais vitais, oxigenioterapia, feridas, drenos, administração de medicamentos;
5. Assistência de enfermagem a clientes/pacientes em situações de emergência e urgência;

6. Assistência de enfermagem na prevenção e controle de infecção;
7. Administração de imunizações: na criança, no adulto e no idoso.

BIBLIOGRAFIAS:

1. CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. **Lei nº 7.498, de 25 de junho de 1986:** Dispõe sobre a regulamentação do exercício de enfermagem e dá outras providências. Disponível em: <http://www.portalcofen.gov.br/2007/materias.asp?ArticleID=22§ionID=35>.
2. COFEN. **Resolução nº 240, de 30 de agosto de 2000.** Aprova o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem. Disponível em: <http://www.soleis.adv.br/codigoeticaenfermagem.htm>
3. MARQUIS. Bessie I., HUSTON, Carol J., trad. Regina Garcez. **Administração e liderança em enfermagem: teoria e prática.** Porto Alegre: Artmed. 2010.
4. VOLPATO. Andrea Cristine Pressane (et al.). **Técnicas Básicas de enfermagem.** 3. ed. São Paulo: Martinari, 2009. 287 p.
5. SMELTZER, Suzanne C. (et. al). **Tratado de enfermagem médico-cirúrgica.** 11. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 4 v.
6. CINTRA, E. A.; NISHIDE, V. M.; NUNES, W. A. **Assistência de enfermagem ao paciente gravemente enfermo.** 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2010. 671 p.
7. KURGANT, P. e col. **Gerenciamento em enfermagem.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 196 p
8. BRASIL, M S. Secretaria de Atenção a Saúde – **Política Nacional de Humanização da Atenção e Gestão do SUS – HUMANIZA SUS** - Série B, Textos Básicos de Saúde. Acolhimento e Classificação de Risco nos Serviços de Urgência. Brasília - DF; 2009. Disponível em: www.bvsmms.saude.gov.br
9. BRASIL, M S. Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde - **Política Nacional de Educação Permanente em Saúde** – Série B, Textos Básicos de Saúde, Série Pactos pela Saúde 2006, v.9 . Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica_nacional_educacao_permanente_saude.pdf
10. BRASIL, M S. **Política Nacional de Promoção da Saúde.** Brasília: Ministério da Saúde, 2006. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica_nacional_promocao_saude_3ed.pdf
11. BRASIL, M S. Secretaria de Atenção à saúde. Departamento da Atenção à Saúde Básica. **Hipertensão Arterial Sistêmica.** Cadernos de Atenção Básica, n. 15, 2006. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/caderno_atencao_basica15.pdf
12. BRASIL, M S. Secretaria de Atenção à saúde. Departamento da Atenção à Saúde Básica. **Diabetes.** Cadernos de Atenção Básica, n. 16, 2006. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diabetes_mellitus.PDF
13. BRASIL, M S. Secretaria de Atenção à saúde. Departamento da Atenção à Saúde Básica. **Prevenção Clínica de Doença Cardiovascular, Cerebrovascular e Renal Crônica.** Cadernos de Atenção Básica, n. 14, 2006. Disponível em: <http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/abcad14.pdf>
14. BRASIL, M S. Secretaria de Atenção à saúde. Departamento da Atenção à Saúde Básica. **Doenças Respiratórias Crônicas.** Cadernos de Atenção Básica, n. 25, 2010. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/doencas_respiratorias_cronicas.pdf
15. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Calendários Básicos de vacinação da criança, do adolescente, do adulto e do idoso. Disponível em: http://portal.saude.gov.br/saude/visualizar_texto.cfm?idtxt=21462.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: ENFERMEIRO DO TRABALHO

PROGRAMAS:

Fundamentos de Enfermagem. Atendimento de Saúde. Enfermagem. Princípios de Biossegurança. Sistemas de registros e informações. Ambiente e Unidade do paciente. Cuidados de higiene. Medidas de conforto e segurança do paciente. Procedimentos para diagnóstico de enfermagem. Sinais Vitais e Controle. Farmacologia. Procedimentos terapêuticos. Assistência ao paciente grave.

Enfermagem e a Saúde do Trabalhador. Processo de trabalho e adoecimento: aspectos históricos e organizacionais. Planejamento e ação nos serviços de atenção a saúde dos trabalhadores. Exames de saúde e provas funcionais no campo do trabalho.

Programa de controle médico de saúde ocupacional. Programa de prevenção de riscos ambientais. Comissão Interna de Prevenção de Acidentes- CIPA. Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho – SESMT. Portaria n. 3.214 de 08.06.78 do Ministério do Trabalho e Emprego e suas alterações posteriores. Normas Regulamentadoras (NR) em segurança e medicina do trabalho (NR 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 15, 16, 17, 24, 28, 32, 33, 35 e 36. C.L.T: Capítulo V, Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho, artigos 154 a 201. Doenças profissionais e doenças do trabalho. Doenças Relacionadas ao Trabalho. Conceito de adoecimento relacionado ao trabalho e sua taxonomia. Fatores de riscos para câncer ocupacional. Doenças e transtornos mentais e comportamentais relacionados ao trabalho. Acidentes do trabalho. Acidentes provocados por animais peçonhentos. Indicadores ambientais e biológicos de exposição e monitoramento biológico da saúde do trabalhador. Lesões por esforços repetitivos. Alterações psíquicas relacionadas ao trabalho. Estresse e Trabalho. Trabalho em Turnos e impacto na saúde. Trabalho Noturno. Doença Mental e Trabalho. Perdas auditivas ocupacionais. Exposição a agrotóxicos. Ergonomia. Toxicologia ocupacional. Agentes de exposição ocupacional: fatores de riscos químicos, físicos, biológicos, mecânicos. Riscos psicossociais. Epidemiologia. Noções de Bioestatística. Desenhos de estudos epidemiológicos aplicados à saúde do trabalhador. Legislação previdenciária aplicada aos acidentes do trabalho e às doenças do trabalho. Benefícios e Serviços da Previdência Social aplicados aos acidentados do trabalho. Auxílio-acidente e auxílio-doença. Habilitação e Reabilitação profissional. Perfil profissiográfico previdenciário. Aposentadoria especial. Insalubridade, periculosidade. Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário. Proteção ao trabalho da mulher e do menor. Higiene ocupacional. Sistemas de gestão de segurança e saúde no trabalho: normalização e certificação. Imunização e vacinação na prevenção das doenças. Primeiros

Socorros a acidentados. Biossegurança, doenças emergentes e reemergentes, agentes infecciosos ressurgentes no Brasil, análise e avaliação de risco e prioridade da biossegurança.

BIBLIOGRAFIAS:

1. MANUAIS DE LEGISLAÇÃO ATLAS. **Segurança e Medicina do Trabalho**. NR – 1 a 36. CLT – Arts.154 a 201. Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977. Portaria nº 3.214, de 8 de junho de 1978. 72ª edição. São Paulo: Editora Atlas, 2013.
2. Ministério da Saúde do Brasil. **Doenças Relacionadas ao trabalho: manual de procedimentos para os serviços de saúde**. Brasília: Ministério da Saúde do Brasil, 2001. SITE MINISTÉRIO DA SAÚDE. Disponível em: http://www.cremesp.org.br/library/modulos/publicacoes/pdf/doenca_trabalhador.pdf
3. Sergio Pinto Martins. **Legislação Previdenciária**. 19ª Edição. São Paulo: Editora Atlas S. A., 2013. Data do fechamento dessa edição: 01/01/2013.
4. Jan Dul; Bernard Weerdmeester. **Ergonomia Prática**. 3ª Edição revista e ampliada. Tradutor Itiro Iida. São Paulo: Blucher, 2012.
5. Saliba, Tuffi Messias; **Manual Prático de Higiene Ocupacional e PPRA: avaliação e controle dos riscos ambientais**. 4ª Edição. São Paulo: LTr, 2013.
6. Gordis, Leon. **Epidemiologia**. 4ª Edição. Rio de Janeiro: Livraria e Editora Revinter Ltda., 2010.
7. Telma Abdalla de Oliveira Cardoso; Nery Cunha Vital; Marli B M de Albuquerque Navarro. **Biossegurança- Estratégias de Gestão de Riscos, Doenças Emergentes e Reemergentes: impactos na Saúde Pública**. São Paulo, Santos, 2012.
8. Emilia Emi Kawamoto e Julia Ikeda Fortes. **Fundamentos de Enfermagem**. Atualizado por Lucia Tobase. 3 Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: ENGENHEIRO CIVIL

PROGRAMAS:

Topografia: noções básicas de topografia, aparelhos topográficos, escala, orientação, planimetria, altimetria, medidas de ângulo e métodos de levantamento. Construção Civil: teste de slump, traços em volume, tipos de aglomerantes, aceleradores e redutores, agregados, argamassas e concreto, projetos de edificações, tramo de viga, contra-flecha, sarrafos e ripas, cotas de piso, instalações prediais, escoramento de laje maciça, planejamento e controle da obra, locação da obra. Materiais de Construção: alvenarias de tijolo cerâmico; esquadrias, revestimentos, coberturas, impermeabilizações, pintura. Infraestrutura: sondagens, terraplenagem, drenagem, arruamento e pavimentação, fundações superficiais e profundas. Hidrosanitário: Noções básicas de sistema de esgotamento sanitário e abastecimento de água. Orçamentos. Normas ABNT. Noções contra incêndios. Noções de desenho e meio eletrônico (AUTOCAD). Matemática aplicada. Desenho Técnico. Desenho Arquitetônico. Desenho de instalações hidráulicas. Noções de Arquitetura e Meio Ambiente – Planejamento. Condicionantes. Licença e Aprovação de projetos. Conclusão de projetos aprovados – Recebimento das obras. Habite-se.

BIBLIOGRAFIA:

1. NBR 5626. **Instalação predial de água fria**. Rio de Janeiro: ABNT, 1998.
2. NBR 6118. **Projeto de estruturas de concreto - Procedimento**. Rio de Janeiro: ABNT, 2007.
3. NBR 7229. **Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos**. Rio de Janeiro . ABNT, 1993
4. NBR 9061. **Segurança de escavação a céu aberto**. Rio de Janeiro: ABNT, 1985.
5. NBR 9077. **Saídas de emergência em edifícios**. Rio de Janeiro: ABNT, 2001.
6. NBR 13969. **Tanques sépticos- Unidades de tratamento complementar e disposição final de efluentes - Projeto, construção e operação**. Rio de Janeiro. ABNT, 1997
7. SALGADO, Julio. **Técnicas e práticas construtivas para edificação**. 2ª ed. São Paulo: Érica, 2009.
8. SOUZA, Vicente Custódio de. **Patologia, recuperação e reforço de estruturas de concreto**. São Paulo: Thomaz Ripper, 1998.
9. MELO, Vanderley de Oliveira. **Instalações prediais hidráulico-sanitárias**. 3ª ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1997.
10. CREDER, Hélio. **Instalações elétricas prediais** – Rio de Janeiro: LTC, 1983.
11. SILVA, Paulo Fernando A. **Manual de patologia e manutenção de pavimentos**. 2ª ed. São Paulo: Pini, 2008.
12. THOMAZ, Ércio. **Tecnologia, Gerenciamento e Qualidade na Construção**. 1ª ed. São Paulo: Pini, 2001.
13. CAMPOS Borges. **Topografia - Aplicada a engenharia civil. Volume 1 - 2ª ed.** São Paulo: Edgar Blücher, 1997.
14. CAMPOS Borges. **Topografia - Aplicada a engenharia civil. Volume 2 - 1ª ed.** São Paulo: Edgar Blücher, 1999.
15. KATORI, Rosa. **AutoCAD 2012 – Projetos em 2d**. 1ª ed. São Paulo: Senac, 2011.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

PROGRAMAS:

1. Segurança no Trabalho: Evolução: aspectos políticos, econômicos e sociais. Realidade e tendências. Acidentes de trabalho: teoria dos acidentes e estatísticas. Investigação de acidentes do trabalho: método árvore de causas. Legislação de segurança do trabalho. Legislação previdenciária aplicada ao acidente do trabalho. Perfil Profissiográfico Previdenciário, Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho e Aposentadoria Especial.

2. Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações: Proteção de máquinas e ferramentas. Segurança com caldeiras e vasos de pressão. Elevação e transporte de materiais. Riscos em obras de construção, demolição e reforma. Os perigos elétricos, seu controle e primeiros socorros. Proteções coletiva e individual.

3. Higiene do Trabalho: Conceito e classificação dos riscos ocupacionais – agentes físicos, químicos e biológicos. Objetivos da higiene ocupacional. Limites de Exposição (TLVs/ACGIH)) para substâncias químicas. Agentes físicos. Ruído e vibrações. Iluminação. Temperaturas extremas (calor e frio). Radiações ionizantes e não ionizantes. Aerodispersóides, gases e vapores. Medidas de controle dos riscos ocupacionais. Ventilação e exaustão. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e Programa de Proteção Respiratória (PPR).

4. Prevenção e Combate a Incêndios: Incêndios. Proteção e Prevenção. Física e química do fogo. O comportamento do fogo e a integridade estrutural. Sistemas de detecção e alarme de incêndios. Sistemas e equipamentos para o combate de incêndios.

5. Doenças Profissionais ou do Trabalho: Agentes patogênicos causadores de doenças profissionais ou do trabalho. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO). Toxicologia. Índices Biológicos de Exposição (BEI/ACGIH).

6. Legislação: Lei nº 6514, de 22/12/1977 e Normas Regulamentadoras aprovadas pela Portaria 3.214, de 8/06/1978 (e suas alterações). Decreto nº 97.458, de 15/01/1989, regulamenta a concessão de adicionais de insalubridade e periculosidade para os servidores públicos administração federal direta, autárquica e fundacional; Decreto nº 6.833, de 24/04/2009, institui o Subsistema Integrado de Atenção a Saúde do Servidor Público Federal.

7. Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade: Norma Regulamentadora 10.

8. Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho.

9. Ergonomia: Introdução à análise ergonômica. Metodologias de análise ergonômica. Análise ergonômica de demanda e da tarefa. Os comportamentos do homem no trabalho. Análise ergonômica da atividade: modelos, métodos e técnicas. Métodos de tratamento de dados em ergonomia. Diagnóstico e recomendações ergonômicas.

BIBLIOGRAFIAS:

1. ATLAS. Segurança e Medicina do Trabalho. 71ª edição. Editora Atlas, 2013.
2. SALIBA, T.M. Manual Prático de Higiene Ocupacional e PPRA - Avaliação e Controle dos Riscos Ambientais. São Paulo: LTr., 2006.
3. BINDER, M.C. et al. *Árvore de Causas* – Método de Investigação de Acidentes de Trabalho. 3ª edição. Editora Limiar, 2000.
4. AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS. TLVs e BEIs – 2012 -
5. Limites de exposição ocupacional (TLVs) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de
6. exposição (BEIs) .ABHO, SP, 2012..
7. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. Manual de Auxílio na Interpretação da NR10. Brasília. 2010. Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/data/files/8A7C816A3E7A205F013F85AF71712019/Manual%20de%20Interpreta%C3%A7%C3%A3o%20e%20Aplica%C3%A7%C3%A3o%20da%20NR10.pdf>
8. SHERIQUE J. *Aprenda como fazer: demonstrações ambientais*, PPRA, PCMAT, PRG, LTCAT, Laudos Técnicos, PPP. Custeio da Aposentadoria Especial. 6ª edição. LTr, 2010.
9. FUNDACENTRO. *Diretrizes sobre Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho*. São Paulo. 2005.
10. Manual de Aplicação da Norma Regulamentadora N° 17 (2002). Ministério do Trabalho e Emprego. http://www.mte.gov.br/seg_sau/pub_cne_manual_nr17.pdf
11. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. Guia de Análise Acidentes do Trabalho. Brasília. 2010. Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/data/files/FF8080812D8C0D42012D94E6D33776D7/Guia%20AT%20pdf%20para%20internet.pdf>
12. FUNDACENTRO. Normas de Higiene Ocupacional (NHO) 01, 06, 08, 09 e 10. São Paulo. Disponível em:
13. <http://www.fundacentro.gov.br> (Normas de Higiene Ocupacional).
Segurança, Prevenção e Proteção Contra Incêndios nas edificações e área de risco de incêndio no estado do Rio Grande do Sul. Lei Complementar número 14.376, de 26/12/2013

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: ENGENHEIRO ELÉTRÔNICO

PROGRAMAS:

Materiais elétricos e Eletrônicos: Materiais Condutores: características dos materiais condutores; resistividade, condutividade elétrica, condutividade térmica, coeficiente de temperatura, tensão de contato, força termoelétrica, efeito Hall. Contato elétrico: considerações, fenômenos e propriedades; ricochete, durabilidade e resistência de contato. Materiais Semicondutores: teoria básica dos semicondutores; tipos e características; purificação e dopagem; junção semicondutora e componentes típicos. Materiais Isolantes: dielétricos; polarização e constante dielétrica; condutividade superficial; fator de perdas; descarga elétrica e rigidez dielétrica; propriedades mecânicas, térmicas e fisicoquímicas; materiais utilizados industrialmente; isolantes líquidos, sólidos e pastosos. Materiais Magnéticos: características e teoria básica dos materiais magnéticos; domínios; magnetização, anisotropia, magnetostricção e deformações; correntes parasitas; materiais utilizados em núcleos magnéticos e ímãs. Circuitos elétricos e Eletrônicos: Teoria de circuitos: Leis que regem e elementos que compõem os circuitos lineares; teoremas básicos de circuitos; circuitos equivalentes; quadripolos; fontes controladas; transformadas de Laplace e Fourier aplicadas a circuitos. Eletrônica: diodos semicondutores, transistores bipolares e transistores de efeito de campo: funcionamento, características e aplicações; polarização e estabilidade. Amplificadores de um ou mais estágios; resposta em altas e baixas frequências; amplificadores realimentados. Osciladores. Funcionamento, características e aplicações de amplificadores operacionais. Circuitos eletrônicos não-lineares.

Sistemas Digitais: lógica booleana e aritmética binária; variáveis, funções e operações binárias; bases numéricas; circuitos combinacionais e seqüenciais; máquinas de estado; famílias lógicas: TTL e CMOS. Computadores digitais; memórias; principais de microprocessadores. Sistemas de Comunicação e Telecomunicações: Teoria da comunicação: sinais: características, tipos, espectro; modulação de sinais: amplitude frequência, fase e pulso; codificação; transmissão de sinais e dados. Ruído. Eletromagnetismo: ondas planas; polarização, reflexão, refração e difração de ondas eletromagnéticas; linhas de transmissão e guias de onda; antenas, irradiação e propagação. Sistemas de Medição e Controle Elétrico e

eletrônico: Medição e Erro: definições; exatidão e precisão; Algarismos significativos; tipos de erro; análise estatística e probabilidade de erros; erros-limite. Sistemas e Unidades de Medidas: unidades fundamentais e derivadas; unidades elétricas e magnéticas; Sistema Internacional de Unidades. Padrões de medição: definições; classificação de padrões; padrões elétricos. Aferição e calibração. Características de Desempenho de Instrumentos. Instrumentos Indicadores Eletromecânicos: galvanômetros e o mecanismo de bobina móvel e ímã permanente; indicadores de CC CA; amperímetros, voltímetros e ohmímetros; medidores de energia e fator de potência. Medição com pontes: operação e tipos de pontes de medição. Instrumentos Eletrônicos: voltímetro, amperímetro, multímetro, medidor de impedâncias medidor de RF, osciloscópio, geradores de sinais, analisadores de distorção e espectro, frequencímetro, medidor de período e contadores. Transdutores e Sistemas de Medição: classificação e seleção; extensômetros e transdutores de deslocamento; medição de temperatura; dispositivos fotossensíveis. Sistemas de Aquisição e Teste Computadorizados: interfaces: multiplexação; testes automatizados; controle digital. Engenharia de controle: modelagem de sistemas dinâmicos; resposta transitória e permanente ; diagrama de blocos e fluxo de sinal; equações e variáveis de estado; critérios de estabilidade; análise nos domínios tempo e frequência compensadores de ganho e fase; controladores PID. Condicionamento, Conversação e Recuperação de Sinais: filtragem, média correlação e codificação; conversores A/D e D/A. Regulação de Velocidade e Sistema de excitação de geradores hidráulicos. Procedimentos de Rede do NOS. Legislação da ANEEL; Legislação da ANATEL. NR10 e NR 33

BIBLIOGRAFIAS:

1. DESOER, Charles; KUH, Ernest. Teoria Básica de Circuitos. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1979.
2. GRAEME, J. G. et alli. Operational Amplifiers - Design and Applications. New York: McGraw-Hill, 1971.
3. HELFRICK, Albert; COOPER, William. Instrumentação, Eletrônica Moderna e Técnicas de Medção. Rio de Janeiro: Prentice-Hall, 1994.
4. JONES, Barry. Instrumentation, Measurement and Feedback. New Delhi: McGraw-Hill, 1978.
5. KRAUS, John; CARVER, Keith. Eletromagnetismo. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1978.
6. LATHI, B. P. Sistemas de Comunicação. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1979.
7. MILLMAN, Jacob; HALKIAS, Christos. Integrated Electronics. Tokyo: McGraw-Hill, 1972.
8. OGATA, Katsuhiko. Engenharia de Controle Moderno. Rio de Janeiro: Prentice-Hall, 1982.
9. PERTENCE, Antônio. Amplificadores Operacionais e Filtros Ativos. São Paulo: Makron Books, 1988.
10. SCHMIDT, Valfredo. Materiais elétricos. São Paulo: Edgard Blücher, 1979. 2v.
11. SEDRA, Adel; SMITH, Kenneth. Microeletrônica. 4 ed. São Paulo: Makron Books, 2000.
12. TAUB, Herbert. Circuitos Digitais e Microprocessadores. São Paulo: McGraw-Hill, 1979.
13. TAUB, Herbert; SCHILLING, Donald. Principles of Communication Systems. Tokyo: McGraw-Hill, 1971.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: FARMACEUTICO

PROGRAMAS:

Organização do serviço de farmácia hospitalar ; Gestão dos serviços; Seleção de medicamentos; Avaliação de tecnologias em saúde; Logística Hospitalar; Serviço de informação de medicamentos; Farmácia Clínica;Farmacovigilância; Gestão de Riscos em Farmácia Hospitalar ;Estudos de utilização de medicamentos;Interações medicamentosas; Farmacotécnica Hospitalar; Misturas intravenosas; Desinfetantes e saneantes ; Garantia e controle de qualidade ; Comissões multidisciplinares .

BIBLIOGRAFIAS:

1. BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Segurança do paciente em serviços de saúde: limpeza e desinfecção de superfícies/Agência Nacional de Vigilância Sanitária. – Brasília: Anvisa, 2010. 116 p.
2. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. RDC nº 67 de 8 de outubro de 2007 . Aprova o Regulamento Técnico sobre Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em farmácias e seus Anexos. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Poder Executivo, Brasília, 09 out. 2007.
3. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. RDC nº 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. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Poder Executivo, Brasília, 13 mar. 2003.
4. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. RDC nº 220, de 21 de setembro de 2004 . Aprova o Regulamento Técnico de funcionamento dos Serviços de Terapia Antineoplásica . Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Poder Executivo, Brasília, 23 set. 2004.
5. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. RDC nº 2, de 25 de Janeiro de 2010 . Dispõe sobre o gerenciamento de tecnologias em saúde em estabelecimentos de saúde. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Poder Executivo, Brasília, 26 jan. 2010.
6. BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria SAS n.º 4283, de 31 de dezembro de 2010. Diário Oficial da União, Brasília 31 de dezembro de 2010.
7. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de assistência à Saúde – Portaria SAS n.º 1017, de 23 de dezembro de 2002. Diário Oficial da União, Brasília 23 de dezembro de 2002. Dispõe sobre responsabilidade técnica de farmácia hospitalar no âmbito do SUS.
8. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância Sanitária. Portaria nº 272, de 8 de abril de 1998 . Aprova o Regulamento Técnico para fixar os requisitos mínimos exigidos para a Terapia de Nutrição Parenteral. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Poder Executivo, Brasília, 23 abr. 1998.
9. BRASIL. Serviço Nacional de Vigilância Sanitária. Portaria nº 2.616/ SNVS de 12 de maio de 1998. Expede, na forma dos anexos I, II, III, IV e V diretrizes e normas para a prevenção e o controle das infecções hospitalares.

10. BRASIL. Conselho Nacional de Saúde. Ministério da Saúde. Resolução 196, de 31 de outubro de 1996. Diário Oficial da União, Brasília, 1996
11. CARVALHO, F.D.; CAPUCHO, H.C; BISSON, M.P. Farmacêutico Hospitalar: conhecimentos, habilidades e atitudes. São Paulo Editora: Manole, 2013, 332 p.
12. GOMES, MJVM; REIS, AMM. Ciências Farmacêuticas. Uma abordagem em farmácia hospitalar. Ed. Atheneu, 2001.
13. MAGARINOS-TORRES, Et al. "Critérios e indicadores de resultados para a Farmácia Hospitalar brasileira utilizando método Delfos". Cad. Saúde Pública, RJ 23(8):1791-1802, ago 2007.
14. PLANAS, M.C.G; URKIA, P.S. Documento de Consenso em Terminología Y Clasificación em Conciliación de la Medicación. Madrid :SEFH , 2002. Disponível em www.sefh.es.
15. Resolução CFF N° 288/96. Dispõe sobre a competência legal para o exercício da manipulação de drogas antineoplásicas pelo farmacêutico.
16. Resolução CFF N° 449/06. Dispõe sobre as atribuições do Farmacêutico na Comissão de Farmácia e Terapêutica.
17. Resolução CFF N° 470/08. Define, regulamenta e estabelece as atribuições e competências do farmacêutico na manipulação de medicamentos e de outros produtos farmacêuticos.
18. Resolução CFF N° 492/08. Regulamenta o exercício profissional nos serviços de atendimento pré-hospitalar, na farmácia hospitalar e em outros serviços de saúde, de natureza pública ou privada.
19. Resolução CFF N° 542/11. Dispõe sobre as atribuições do farmacêutico na dispensação e no controle de antimicrobianos.
20. SOCIEDADE BRASILEIRA DE FARMÁCIA HOSPITALAR E SERVIÇOS DE SAÚDE. Padrões Mínimos para Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde. Goiânia, 2007, 19p.
21. WAITZERG, DL. Nutrição Oral, Enteral e Parenteral na Prática Clínica. 4.ed., São Paulo: Atheneu, 2009, 2628p.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: FISIOTERAPEUTA

PROGRAMAS:

Anatomia e fisiologia geral. Neurofisiologia: contração muscular, receptores; músculos tendinosos, articulares e labirínticos; Tônus e postura. Biomecânica: dinâmica dos movimentos. Fisioterapia aplicada: à neurologia, traumatologia, ortopedia, reumatologia e em cardio-respiratório. Disfunções neurológicas da infância, criança com transtorno no desenvolvimento neuropsicomotor anomalias congênitas, doenças degenerativas; desenvolvimento motor normal e patológico, lesões medulares, traumatismo cranianos. Avaliação, e a intervenção da fisioterapia de crianças com disfunções neurológicas. A fisioterapia e a interdisciplinaridade. Eletroterapia, Termoterapia. Fototerapia. Ergonomia. Fisioterapia em CTI. Órteses e próteses. Métodos, técnicas e recursos terapêuticos utilizados na fisioterapia, Atenção à saúde das pessoas com deficiências, Órteses e próteses, ajudas técnicas e tecnologias assistivas. Hanseníase: Diretrizes e procedimentos técnicos e Portaria nº 3.125, de 07 de outubro de 2010. Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde. Leis e Atos Normativos das profissões do Fisioterapeuta e Terapeuta Ocupacional. Código de Ética Profissional.

BIBLIOGRAFIAS:

1. AZEREDO, Carlos Alberto Caetano. **Fisioterapia respiratória moderna**. São Paulo: Manole, 2002.
2. Bersch, Rita, **INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA ASSISTIVA** Porto Alegre, 2008 Disponível proejta.com/portal/images/semana-quimica/2011-10/tec-assistiva.pdf
3. BOBATH, Karel. **Uma Base Neurofisiológica para o Tratamento da Paralisia Cerebral**. SP:Ed. Manole Ltda, 2001.
4. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. **Política Nacional de Saúde da Pessoa Portadora de Deficiência** / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2009. 72 p. – (Série E. Legislação de Saúde) disponível em www.saude.gov.br/editora
5. BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE Secretaria de Atenção à Saúde. **PROTOCOLOS CLÍNICOS E DIRETRIZES TERAPÊUTICAS** Volume I. Série A. Normas e Manuais Técnicos. 2ª EDIÇÃO. Brasília, 2010.
6. BRASIL; Ministério da Saúde. **Guia para o controle da hanseníase**. Brasília: Ministério da Saúde, 2002.
7. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. **Guia de procedimentos técnicos: baciloscopia em hanseníase** / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica. – Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2010. 54 p. : il. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos) Disponível http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/portaria_n_3125_hanseníase_2010.pdf
8. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. **Diretrizes de Atenção à Pessoa com Lesão Medular** / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas e Departamento de Atenção Especializada. – Brasília : Ministério da Saúde, 2012. 69 p.
9. Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional – 5ª Região. **Leis e Atos Normativos das Profissões do Fisioterapeuta e do terapeuta ocupacional**. 4ªed,2011.
10. CORIAT, Lydia F. **Maturação Psicomotora no Primeiro Ano de Vida da Criança**. Ed. SP: Cortez, 2002
11. KISNER, C; Colby, L. A. **Exercícios Terapêuticos Fundamentos e Técnicas**. Ed. Manole LTDA. 5ª edição, 2009.
12. HEBERT, Sizínio. Xavier, Renato. **Ortopedia e Traumatologia: Princípios e Prática**. Artmed Editora, 4ª edição, 2009.
13. GROSS, Jeffrey M; FETTO, Joseph; ROSEN, Elaine. **Exame Musculoesquelético**. 2ª ed, Artmed, 2005.
14. DELIBERATO, Paulo C.P. **Fisioterapia Preventiva: Fundamentos e Aplicações**. 1ª Ed, Manole, 2002.
15. Portaria n.º 1.060/02, que institui a Política Nacional de Atenção à Saúde da Pessoa com Deficiência e as portarias que normatizam e regulamentam a assistência à pessoa com deficiência.
16. Portaria n.º 793/12, que institui a rede de cuidados da pessoa com deficiência no âmbito do sistema único de saúde.

17. PRYOR, Jennifer A.; WEBBER, Barbara A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2002.
18. SARMENTO, G. J. V. Fisioterapia Hospitalar Pré e Pós operatório. 1ª Ed, Manole, 2009.
19. NELSON, R; HAYRER, K; CURRIER, D.P. Eletroterapia Clínica. 3ª Ed, Manole, 2003.
20. Organização Mundial da Saúde; Organização Pan-Americana de Saúde. **CIF: Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde**. São Paulo: EDUSP, 2003.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: FONOAUDIÓLOGO

PROGRAMAS:

1. Aspectos anatomofisiológicos das questões fonoaudiológicas.
2. Conhecimentos fundamentais sobre audiologia, motricidades orofacial, voz e linguagem.
3. Saúde Coletiva e Fonoaudiologia.
4. Gestão, planejamento e rede de atenção em saúde.
5. Epidemiologia e bioestatística: conceitos básicos.
6. Humanização em Saúde.
7. Programas e Políticas de Saúde.

1. BIBLIOGRAFIAS:

2. Tratado de Fonoaudiologia. Fernandes, Mendes e Navas (org). 2º Ed. São Paulo: Roca, 2009.
3. Tratado de Audiologia. Bevilaqua et al (org). 1º Ed. São Paulo: Santos, 2012.
4. Audiologia Educacional: uma opção terapêutica para a criança deficiente auditiva. Bevilaqua & Pimentel. 3º Ed. Barueri: Pró-Fono, 2012.
5. [Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva](#). Jekel (org). Porto Alegre: ArtMed, 2006.
6. NR7 – Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional
7. Portaria 793/2012 – Institui a rede de cuidados a pessoa com deficiência âmbito do SUS.
8. PORTARIA Nº 1.274, DE 25 DE JUNHO DE 2013 - Inclui o Procedimento de [Sistema](#) de Frequência Modulada Pessoal (FM) na Tabela de Procedimentos, Medicamentos, Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPM) do Sistema Único de Saúde. Disponível em: http://www.saude.rs.gov.br/upload/1372878194_NT%20NAAB%20NASF.pdf
<http://portalsaude.saude.gov.br/portalsaude/>
9. MERHY, Emerson. Saúde e direitos: tensões de um SUS em disputa, molecularidades. Saúde soc. [online]. 2012, vol.21, n.2 [cited 2013-09-29], pp. 267-279. Available from: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-12902012000200002&lng=en&nrm=iso>. ISSN 0104-1290. <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-12902012000200002>.
10. FRANCO, Túlio Batista and MERHY, Emerson Elias. Mapas analíticos: una mirada sobre la organización y sus procesos de trabajo. Salud Colectiva [online]. 2009, vol.5, n.2 [cited 2013-09-29], pp. 181-194. Available from: <http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1851-82652009000200003&lng=en&nrm=iso>. ISSN 1851-8265. <http://dx.doi.org/10.1590/S1851-82652009000200003>.
11. CECCIM, Ricardo Burg and MERHY, Emerson Elias. Um agir micropolítico e pedagógico intenso: a humanização entre laços e perspectivas

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO ANESTESISTA

PROGRAMAS:

1. Ética médica e bioética. Responsabilidade profissional do anestesologista
2. Organização da SBA. Risco profissional do anestesologista
3. Preparo pré-anestésico
4. Sistema cardiocirculatório
5. Sistema respiratório
6. Sistema nervoso
7. Farmacologia geral
8. Farmacologia dos anestésicos locais
9. Farmacologia dos anestésicos venosos
10. Farmacologia dos anestésicos inalatórios
11. Farmacologia do sistema respiratório
12. Farmacologia do sistema cardiovascular
13. Farmacologia do sistema nervoso
14. Transmissão e bloqueio neuromuscular
15. Anestesia venosa
16. Física e anestesia
17. Anestesia inalatória
18. Bloqueio subaracnoideo e peridural
19. Bloqueios periféricos
20. Recuperação pós-anestésica
21. Monitorização
22. Parada cardíaca e reanimação
23. Sistema urinário
24. Sistema digestivo

25. Sistema endócrino
26. Autacóides derivados dos lipídios
27. Metabolismo
28. Reposição volêmica e transfusão
29. Metodologia científica
30. Anestesia para cirurgia abdominal
31. Anestesia em urologia
32. Anestesia em ortopedia
33. Anestesia e sistema endócrino
34. Anestesia em obstetrícia
35. Anestesia em urgências e no trauma
36. Anestesia para oftalmo e otorrino
37. Anestesia para cirurgia plástica e buco-maxilo-facial
38. Anestesia em geriatria
39. Anestesia para cirurgia torácica
40. Anestesia e sistema cardiovascular
41. Anestesia em pediatria
42. Anestesia para neurocirurgia

BIBLIOGRAFIAS:

1. MILLER'S ANESTHESIA Edited by Ronald Miller 7th edition Copyright © 2010 by Churchill Livingstone

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO AUDITOR

PROGRAMAS:

1. Código de Ética Médica.
2. Resolução CFM nº 1.614/2001.
3. Auditor médico do Sistema Único de Saúde (SUS).
4. Definições de auditoria.
5. Glosa: conceitos; legitimidade; aplicação; fundamentação; motivos.
6. As glosas e as cobranças indevidas.
7. Assistência média complementar.
8. Normas técnicas para análise de procedimentos cirúrgicos e ambulatoriais.
9. Legislação do SUS, em nível Nacional e Estadual.
10. Sistema Estadual de Auditoria no âmbito do SUS
11. Medicina Geral: Doenças cardiovasculares: Arritmias cardíacas; Cardiopatia isquêmica; Cardiomiopatias; Doenças arterial e venosa periféricas; Doença isquêmica do miocárdio; Doença valvar cardíaca; Endocardite; Fatores de risco para doenças cardiovasculares; Febre reumática; Hipertensão arterial sistêmica; Hipertensão pulmonar; Insuficiência cardíaca; Pericardiopatias; Semiologia cardíaca;
12. Doenças do ouvido, faringe, laringe, cavidade nasal e seios paranasais: Amigdalites; Distúrbios da audição; Doenças da laringe; Doenças da orelha externa, média e interna; Doenças do sono; Rinossinusopatias; Vestibulopatias periféricas.
13. Doenças dermatológicas: Dermatoviroses; Dermatites eczematosas; Dermatozoonoses; Doenças eritematodescamativas; Farmacodermias; Hanseníase; Infecções da pele e tecido subcutâneo; Leishmaniose; Micoses superficiais; Neoplasia da pele; Pênfigo e penfigóide; Tumores da pele.
14. Doenças do aparelho genitourinário: Disfunção erétil; Distúrbios hidroeletrólíticos e do equilíbrio ácido-básico; Doenças glomerulares; Doenças da próstata; Doenças tubulointersticiais; Fisiologia renal; Infecção do trato urinário; Insuficiência renal aguda, complicações graves e emergências dialíticas; Insuficiência renal crônica; Lesão renal causada por medicamentos e toxinas; Métodos dialíticos; Etiologias mais comuns de nefropatia; Síndrome nefrítica e nefrótica; Litíase urinária.
15. Doenças do olho: Catarata; Distúrbios da refração; Inflamações oculares; Doenças da pálpebra; Glaucoma; Retinopatias; Síndrome do olho vermelho.
16. Doenças endocrinológicas e metabólicas: Alterações hormonais relacionadas a doenças genéticas; Andropausa; Diabetes mellitus; Dislipidemias; Doenças da hipófise; Doenças das glândulas adrenais; Doenças da paratireóide; Distúrbios alimentares; Distúrbios do crescimento e desenvolvimento; Distúrbios do metabolismo do cálcio, fósforo e vitamina D; Distúrbios da tireóide; Ginecomastia; Hipertensão arterial de causas endócrinas; Lipodistrofias; Obesidade; Síndrome metabólica; Terapia de reposição hormonal no climatério/menopausa.
17. Doenças gastroenterológicas: Cirrose Hepática; Diarréias agudas e crônicas; Dispepsias e doenças benignas do estômago e duodeno; Distúrbios da motilidade gastrointestinal; Doença calculosa das vias biliares; Doenças dissabsortivas; Doença diverticular dos cólons; Doenças orificiais; Doença do refluxo gastroesofágico; Doença hepática alcoólica; Doenças intestinais inflamatórias; Doenças polipoides intestinais; Doença ulcerosa péptica; Esteatohepatites; Hemorragia digestiva alta e baixa; Hepatites virais agudas e crônicas; Hérnias da parede abdominal; Hipertensão porta; Outras patologias benignas do esôfago; Pancreatite aguda e crônica; Síndromes isquêmicas intestinais; Transplante hepático; Tumores e neoplasias do esôfago, trato gastrointestinal, fígado, pâncreas e vias biliares.
18. Doenças hematológicas: Anemias; Anormalidades benignas dos leucócitos; Distúrbios plaquetários e da coagulação; Hemoglobinopatias; Leucemias e transplante de medula óssea; Linfomas; Mieloma múltiplo; Síndromes mieloproliferativas.

19. Doenças infectocontagiosas: Acidentes por animais peçonhentos; Bacteremia e sepse; Dengue; Doenças sexualmente transmissíveis e violência sexual; Doença de Chagas; Esquistossomose; Febre amarela; Febre tifóide; HIV e AIDS; Icterícias febris; Imunizações e terapia pós-exposição; Infecção das vias aéreas superiores; Influenza e resfriado comum; Leishmaniose visceral; Leptospirose; Malária; Meningites; Micoses sistêmicas; Parasitoses intestinais; Principais antimicrobianos; Raiva; Síndrome mononucleose e mono-like; Tétano; Toxoplasmose; Tuberculose.
20. Doenças neurológicas: Cefaléias; Convulsões e epilepsia; Demência; Desordens neurodegenerativas; Doenças cerebrovasculares; Doença de Parkinson e Mal de Alzheimer; Infecções e tumores do SNC; Neuropatias periféricas.
21. Doenças psiquiátricas: Esquizofrenia e outros transtornos psicóticos; Psicofarmacologia; Tabagismo; Transtornos alimentares; Transtornos de ansiedade; Transtornos do humor; Transtornos da personalidade; Transtornos factícios, dissociativos e somatoformes; Transtornos mentais orgânicos; Transtornos mentais decorrentes de substâncias psicoativas.
22. Doenças reumatológicas e outros distúrbios osteomusculares: Artrite reumatóide; Artrites sépticas; Dermatomiosite e polimiosite; Doença osteomuscular relacionada ao trabalho (DORT); Esclerose sistêmica; Espondiloartropatias soronegativas; Febre reumática; Fraturas, luxações e lesões ligamentares; Fibromialgia; Gota e outras artropatias por cristais; Lombalgias e cialgias; Lúpus eritematoso sistêmico; Osteoartrite e osteoporose; Síndrome de Sjögren; Síndrome do túnel do carpo; Tendinites, tenossinovites, fasciítes e bursites; Vasculites sistêmicas.
23. Medicina de urgência: Acidentes biológicos; Atendimento inicial ao politraumatizado; Intoxicações Exógenas; Intoxicação Aguda e Abstinência ao Álcool; Parada Cardiorrespiratória; Queimaduras e tratamento inicial do grande queimado.
24. Medicina preventiva e social: Código de Ética Médica; Estudos epidemiológicos; Indicadores de saúde; Legislação Federal e Estadual do SUS; Prevenção de doenças e agravos à saúde; Programa de Saúde da Família: conceito e características; Saúde do trabalhador; Sistema único de saúde; Vigilância epidemiológica. Sistema Estadual de Auditoria no âmbito do SUS.

BIBLIOGRAFIAS:

1. Ministério de Saúde. Departamento Nacional de Auditoria do SUS. Decreto nº 1.651/1995- http://sna.saude.gov.br/legisla/legisla/sna/DEC1651_95sna.doc
2. Ministério de Saúde. Departamento Nacional de Auditoria do SUS. Portaria nº 2.266/2001 http://sna.saude.gov.br/legisla/legisla/sna/GM_P2.266_01sna.doc
3. Ministério de Saúde. Departamento Nacional de Auditoria do SUS. Portaria nº 2.209/2002 http://sna.saude.gov.br/legisla/legisla/sna/GM_P2.209_02_sna.doc
4. LOVERDOS, A. Auditoria e Análise das Contas Médico-hospitalares. STS.
5. DENASUS. Orientações Técnicas sobre Aplicação de Glosas em Auditoria no SUS. Brasília, 2005. (disponível no site: www.saude.gov.br/publicacoes)
6. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Sistema Único de Saúde (SUS): descentralização / Ministério da Saúde, Secretaria Executiva. Reimpressão. Brasília: Ministério da Saúde, 2001.
7. Duncan, Bruce B. Medicina ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências / Bruce B. Duncan, Maria Inês Schmidt, Elsa R.J. Giugliani ... [et al.]. 4a.ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
8. Governo do Rio Grande do Sul. Secretaria da Saúde. Conselho Estadual de Saúde. SUS é legal – legislação federal e estadual do SUS. Outubro de 2000.
9. Legislação SUS: Lei No. 8080, de 19 de setembro de 1990; Lei No. 8142, de 28 de dezembro de 1990; NOB – SUS 1996; Decreto n. 7.508 de 28 de junho de 2011. Portaria No. 399/GM de 22 de fevereiro de 2006.
10. Código de Ética Médica. Resolução CFM 1931/2009. D.O.U. de 24 de setembro de 2009, Seção I, p. 90.
11. Resolução do Conselho Federal de Medicina -CFM n. 1.614/2001.
12. Decreto n. 38.546 de 05 de junho de 1998 que institui e regulamenta o Sistema Estadual de Auditoria, no âmbito do SUS.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: MÉDICO CARDIOLOGISTA COM ÁREA DE ATUAÇÃO EM ECOCARDIOGRAFIA

PROGRAMAS:

Princípios físicos do ultra-som. Geração de imagens em modos uni e bidimensional, transdutores e controle dos aparelhos de ecocardiografia; - Técnicas de Doppler pulsado, contínuo, mapeamento de fluxo em cores, Doppler tecidual e suas técnicas derivadas, Ecocardiografia Tridimensional e Uso de Contraste características, vantagens e limitações. Técnicas de Strainrate bidimensional e suas derivadas; - Análise dos sinais de Doppler e suas relações com a dinâmica de fluidos. Valor e limitações dos principais princípios físicos e equações aplicados na quantificação de lesões obstrutivas, regurgitantes e de "shunt"; - Ecodoppler cardiografia: reconhecimento das estruturas e planos do coração normal e patológico; - Medidas ecocardiográficas, massa e volume do ventrículo esquerdo; - Função sistólica e diastólica do ventrículo esquerdo; - Avaliação hemodinâmica pelo Doppler ecocardiograma; - Diagnóstico avaliação quantitativa e qualitativa das miocardiopatias dilatada, hipertrófica e restritiva;- Diagnóstico e quantificação das valvopatias; - Ecocardiograma na insuficiência coronariana aguda e crônica; - Pericardiopatias, derrame pericárdico e tamponamento; - Aortopatias; - Hipertensão arterial sistêmica e pulmonar; - Endocardite infecciosa e febre reumática. Diagnóstico e complicações; - O coração como fonte embolígena;- Massas e tumores intracardíacos; - Ecocardiografia no transplante cardíaco; - Ecocardiografia nas arritmias e distúrbios de condução;- Ecocardiograma Transesofágico: princípios, técnica e planos de imagem, indicações e contra-indicações, vantagens e desvantagens; - Ecocardiograma sob Estresse Físico e Farmacológico: princípios, técnicas e planos de imagem, indicações e contra-indicações, vantagens e desvantagens; - Cardiopatias Congênitas: análise seqüencial segmentar, diagnóstico e quantificação; - Cardiopatias cianóticas. Diagnóstico e quantificação; - Ecocardiograma no pós-operatório de cardiopatias congênitas; - Princípios e indicações da Ecodoppler cardiografia Fetal; - Ultrassonografia vascular: reconhecimento de estruturas, planos de corte e protocolos de exame; - Princípios físicos do Doppler e suas derivadas, e sua aplicação nas doenças vasculares; - Diagnóstico das

doenças vasculares arteriais e venosas; - Avaliação vascular do rim normal e transplantado. O Sistema Único de Saúde: Aspectos históricos. Fundamentação Jurídica e organizacional do SUS: Princípios e Diretrizes do SUS, Constituição Federal art.196 a 200, Leis Orgânicas da Saúde: Lei Federal nº 8.080/1990, Lei Federal nº 8142/1990; Portaria GM nº 687/2006 – Aprova a Política de Promoção da Saúde. A Estratégia de Saúde da Família: Portaria GM nº 1625/2007 – Altera atribuições dos profissionais das Equipes de Saúde da Família – ESF dispostas na Política Nacional de Atenção Básica, Portaria nº 648/GM/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), Portaria GM nº 154/2008 – Cria os Núcleos de apoio a Saúde da Família – NASF e Portaria/SS/GAB/Nº 283/2007 – Diretrizes normas para organização da Atenção Básica baseada na Estratégia de Saúde da Família. O Financiamento: Constituição Federal art. 196 a 200, Lei Orgânica da Saúde: Lei Federal nº 8142/1990. Controle Social: Lei Orgânica da Saúde: Lei federal 8142/1990. Pacto pela Saúde: Portaria nº 399/GM/2006 - Divulga o Pacto pela Saúde 2006 – Consolidação do SUS e aprova as Diretrizes Operacionais do referido Pacto.

BIBLIOGRAFIAS:

1. BELÉM ASSEF, TORREÃO CASTRO-LIMA. Ecocardiografia Transesofágica-Atlas-Texto. Revinter, 1ª edição, 2000.
2. EIDEN, BENJAMIN W. (Editor), CETTA FRANK (Editor), O'LEARY, PATRICK W. (Editor). Echocardiography in Pediatric and Adult Congenital Heart Disease. 2010, Lippincott Williams & Wilkins.
3. FEIGENBAUM HARVEY, ARMSTRONG WILLIAM F., RYAN THOMAS. Feigenbaum's Echocardiography. Lippincott Williams & Wilkins; 7th edition, 2009.
4. LAI WYMAN (Editor), MERTENS LUC (Editor), COHEN MERYL (Editor), GEVA TAL (Editor). Echocardiography in Pediatric and Congenital Heart Disease: From Fetus to Adult. October, 2009, Wiley-Blackwell.
5. MATHIAS, W. JR. e TSUTSUI J. M. Tratado de Ecocardiografia. Editora Manole, 1ª edição, 2012.
6. MORCERF, Fernando. Ecocardiografia Uni e Bidimensional, Transesofágica e Doppler. Revinter 2ª edição, (1996).
7. OH JAE K., SEWARD J. B., TAJIK A. JAMIL. The Echo Manual. Lippincott Williams & Wilkins; 3 edition, 2006.
8. OTTO, Catherine. Textbook of Clinical Echocardiography. W.B. Saunders Company; 3 edition, 2004.
9. Fundamentos de Ecocardiografia Clínica. Elsevier, 3a. edição, 2005.
10. The Practice of Clinical Echocardiography. W.B. Saunders Company; 3 edition, 2007.
11. SILVA SUAIDE CARLOS EDUARDO. Ecocardiografia - Princípios e Aplicações Clínicas. Revinter, 2ª edição, 2012.
12. SILVERMAN, NORMAN H. Pediatric Echocardiography. Lippincott Williams & Wilkins, 1993.
13. SNIDER A. REBECCA, SERWER GERALD A., RITTER SAMUEL B., GERSONY RICHARD MOSBY C.V. Echocardiography in Pediatric Heart Disease. 2nd edition, 1997.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO CIRURGIÃO GERAL

PROGRAMAS:

Conceitos Básicos de Epidemiologia, Desenhos de pesquisa epidemiológica, estatística em epidemiologia; Indicadores de Saúde; Epidemiologia e serviços de saúde; Epidemiologia e saúde do trabalhador; Conceito de risco em saúde, e de determinantes de causalidade; Sistemas de informação em saúde; Epidemiologia e planejamento de Saúde. Epidemiologia e Gestão de Serviços em Saúde; Vigilância e Monitoramento de Eventos Epidemiológicos. Epidemiologia Social. Condições e Doenças Comuns: Dor; Febre, Hipertermia e hipotermia, Rash cutâneo, Síncope, Confusão mental, Choque, Tosse, Constipação, Prurido, Edema, Distúrbio hidro-eletrolítico, Distúrbio nutricional, Dispneia, Reação e intoxicação medicamentosa e outros agentes, Efeitos colaterais de medicação. Doenças Cardiovasculares, Distúrbios osteomusculares, Diabetes, Asma brônquica, Pneumonias, Tuberculose, AIDS/DST, Parasitose intestinal, Hemorragia digestiva alta e baixa, Abdômen agudo, Hepatite viral aguda e crônica, Transtornos Mentais Comuns e Depressão. Deontologia Médica; Código de Ética Médica: Princípios fundamentais do exercício da Medicina, Normas Deontológicas e Deontológicas. Atendimento clínico nas urgências cirúrgicas. Interpretação dos sinais e sintomas em cirurgia de urgência. Propedêutica da dor abdominal. Exames complementares básicos em cirurgia. Métodos de imagem nas cirurgias abdominais. Distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos. Uso de antibióticos em cirurgia. Avaliação clínica do paciente cirúrgico. Controle per e pós-operatório. Abdome agudo. Úlcera cloridropéptica, íleos. Apendicite aguda, litíase biliar, colecistite aguda. Derrames pleurais. Doenças clínicas que simulam abdome agudo cirúrgico. Politraumatizado: abordagem inicial, primeiros socorros. Cânceres do aparelho digestório. Hérnias da parede abdominal. Tromboembolismo. Doenças da tireoide: tumores endócrinos abdominais. Diverticulite, pancreatites, doenças do esôfago, peritonites. Hipertensão porta. Doenças do baço. Isquemia intestinal aguda. Cirurgia bariátrica. Cirurgia ambulatorial.

BIBLIOGRAFIAS:

1. Epidemiologia & Saúde: fundamentos, métodos, aplicações. Naomar de Almeida Filho, Maurício Lima Barreto. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
2. Epidemiologia aplicada nos serviços de saúde. Lourdes Bernadete dos Santos Pito Alexandre. São Paulo: Martinari, 2012.
3. Medicina Ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências. Organizadores, Bruce B. Duncan et al. 4 Ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
4. Código de Ética Médica. Resolução CFM nº 1931/2009.
5. DOHERTY, G.M. et al. Manual de cirurgia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
6. FAHEL E; SAVASSI-ROCHA PR. Abdome agudo não-traumático. Rio de Janeiro: MedBook, 2008.
7. GAMA-RODRIGUES, JJ; MACHADO, MCL; RASSLAN, S- Clínica cirúrgica. São Paulo: Manole, 2008.
8. PAULA CASTRO, L. Gastroenterologia. Rio de Janeiro: Medsi, 2004.
9. PETROIANU A. Clínica cirúrgica do Colégio Brasileiro de Cirurgiões. São Paulo: Atheneu, 2010.
10. RODRIGUES MAG; CORREIA MITD; SAVASSI-ROCHA PR. Fundamentos de clínica cirúrgica. Belo Horizonte:

Coopmed, 2006.

11. SABINSTON JR., D.C. Textbook of surgery – 18th ed. New York: Saunders, 2008.

12. WAY, LW. Cirurgia: diagnóstico e tratamento. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO CIRURGIÃO TORÁCICO

PROGRAMAS:

1. Avaliação de risco cirúrgico em cirurgia torácica
2. Princípios gerais da cirurgia torácica
3. Procedimentos cirúrgicos pulmonares
4. Procedimentos cirúrgicos pleurais
5. Propedêutica cirúrgica do tórax
6. Endoscopia diagnóstica e terapêutica
7. Estadiamento cirúrgico do mediastino
8. Derrame pleural: avaliação propedêutica
9. Tratamento do derrame pleural e pericárdico neoplásicos
10. Pneumotórax
11. Empiema pleural
12. Tumores da pleura
13. Traumatismo torácico
14. Patologia cirúrgica da traquéia
15. Tumores do mediastino
16. Cirurgia do diafragma
17. Cirurgia dos defeitos congênitos da parede torácica
18. Anomalias congênitas dos órgãos intratorácicos (exceto coração e grandes vasos)
19. Doenças pulmonares supurativas
20. Cirurgia do esôfago
21. Miastenia gravis
22. Bócio endotorácico
23. Metástases pulmonares
24. Estadiamento do câncer de pulmão
25. Tratamento cirúrgico do carcinoma brônquico
26. Terapêutica cirúrgica da hiperidrose
27. Alternativas cirúrgicas e endoscópicas no tratamento do enfisema difuso
28. Indicações atuais do transplante de pulmão
29. Peculiaridades da cirurgia torácica pediátrica
30. Tumores de parede torácica

BIBLIOGRAFIAS:

1. DIAGNOSIS OF DISEASES OF THE CHEST FRASER AND PARÉ (WB SAUNDERS)
2. THORACIC SURGERY PEARSON, DESLAURIERS, PATTERSON E COLS. (CHURCHILL AND LIVINGSTONE)
3. 3-SURGERY OF THE CHEST SABINSTON AND SPENCER (WB SAUNDERS)
4. THORACIC ONCOLOGY ROTH, RUCKDESCHEL AND EISENBURGER (WB SAUNDERS)
5. GENERAL THORACIC SURGERY - SHIELDS (LIPPINCOTT WILLIAMS AND WILKINS)
6. CIRURGIA TORÁCICA GERAL – CBC XIMENES NETTO, RORIZ DE CARVALHO, VICENTE FORTE, SAAD JÚNIOR E COLS (ATHENEU)
7. ATLAS OF GENERAL THORACIC SURGERY RAVITCH AND STEICHEN (WB SAUNDERS)
8. ADVANCED THERAPY IN THORACIC SURGERY FRANCO AND PUTNAN (BC DECKER)
9. DIAGNOSIS AND TREATMENT OF LUNG CANCER: An Evidence Based Guide for the Practicing Clinician - DETTERBECK, RIVERA E COLS. (WB SAUNDERS)
10. PLEURAL DISEASES - LIGHT (WILLIAMS AND WILKINS)
11. MANUAL DE CIRURGIA TORÁCICA - PINTO, FILHO E COLS (Editora Revinter)
12. PEARSON'S THORACIC AND ESOPHAGEAL SURGERY. 3.ed. 2008.
13. G. Alexander Patterson MD et al. Churchill Livingstone. Elsevier Philadelphia
14. GENERAL THORACIC SURGERY .; THOMAS W. SHIELDS. Lippincott
15. Williams e Wilkins. 7.ed. Philadelphia, 2010.
16. SAAD Jr, Roberto ET AL. Cirurgia Torácica Geral. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2010

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO CIRURGIÃO VASCULAR

PROGRAMAS:

1. Anatomia e fisiologia vascular dos membros superior e inferior
2. Abordagem pré-operatória em cirurgia vascular
3. Angiotomografia e Angioressonância magnética
4. Métodos não invasivos de diagnóstico em angiologia/cirurgia vascular
5. Insuficiência Venosa Crônica – Diagnóstico clínico e complementar
6. Tromboembolismo venoso (TVP/TEP)

7. Semiologia arterial
8. Doença arterial obstrutiva periférica (DAOP)
9. Oclusão arterial aguda
10. Doença cérebro-vascular
11. Aneurisma da aorta abdominal/Aneurisma roto
12. Aneurismas viscerais e periféricos
13. Acessos vasculares
14. Linfangites e Linfedemas
15. Pé diabético
16. Anticoagulantes e antiplaquetários na prática clínica
17. Trombofilias
18. Trauma Vascular
19. Arteriopatias funcionais
20. Princípios e técnicas endovasculares
21. Angioplastias arteriais e venosas
22. Correção endovascular do AAA
23. Técnicas endovasculares no Trauma
24. Infecção em cirurgia endovascular

BIBLIOGRAFIAS:

1. MAFFEI, Francisco Humberto de Abreu et al. Doenças vasculares periféricas. 2 v. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
2. BRITO, Carlos José de et al. Cirurgia Vascular – Cirurgia Endovascular – Angiologia. 2 v. 2. ed. – Rio de Janeiro: Revinter, 2008.
3. PORTO, Celmo Celso & PORTO, Arnaldo Lemos, Semiologia Médica
4. 6. Ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
5. Jornal Vascular Brasileiro (Órgão oficial da SBACV)
6. Cirurgia Vascular, Cirurgia Endovascular, Angiologia, 2ª Edição. Ed. CJ Brito. Revinter. Rio de Janeiro, 2008.
7. Doenças Vasculares Periféricas. In: FHA Maffei. 4a ed. Rio de Janeiro: Guanabara. Koogan, 2008.
8. Cirurgia Endovascular. In Lobato AC, 2ª ed, São Paulo, ICVE, 2010.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS **CARGO: MÉDICO CLÍNICO HOSPITALISTA**

PROGRAMAS:

1. Estrutura básica do sistema de Saúde do País
2. Fluxo e manuseio de informações no hospital: sistema de informações hospitalares, arquivos clínicos e financeiros, comunicação interdepartamental
3. Estrutura básica de um sistema hospitalar
4. Classificação dos hospitais
5. Organização hospitalar
6. Unidade de apoio clínico.
7. unidades técnicas
8. Recursos humanos
9. Acreditação hospitalar
10. Programa de qualidade

BIBLIOGRAFIAS:

1. Cooper DH, Krainik AJ, Lubner SJ, Reno HEL. The Washington Manual. Manual de Terapêutica Clínica. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2007.
2. Goldman L, Ausiello DC. Cecil. Tratado de Medicina Interna. 22ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
3. Kasper DL, Fauci AS, Longo DL, Braunwald E, Hauser SL, Jameson JL. Medicina Interna. 16ª ed. Rio de Janeiro: McGraw Hill Interamericana do Brasil, 2005.
4. Koda-Kimble MA, Young LY, Kradjan WA, Guglielmo BJ. Manual de Terapêutica Aplicada. 7ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan. 2005.
5. McPhee SJ, Papadakis MA, Tierney Jr LM. CURRENT. Medical Diagnosis & Treatment. New York. Lange Medical Books/McGraw-Hill. 2007.
6. Pedrosa ERP, Oliveira RG. Blackbook. Clínica Médica. Blackbook Editora, Belo Horizonte, 2007.
7. Rocha MOC, Pedrosa ERP, Fonseca JGM, Silva OA. Terapêutica clínica. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1998.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS **CARGO: MÉDICO CLÍNICO PARA ATENDIMENTOS ADULTO E PEDIÁTRICO**

PROGRAMAS:

1. Testes de investigação, diagnósticos, classificação de doenças, critérios de gravidade, diagnóstico diferencial, indicações terapêuticas clínicas e cirúrgicas das seguintes enfermidades:
2. Manifestação e apresentação de doenças: Dor; Febre, Hipotermia e hipotermia, Rash cutâneo, Sincope, Confusão mental, Distúrbios da visão, Choque, Tosse, Constipação, Prurido, Edema, Distúrbio hidro-eletrolítico, Distúrbio

- nutricional, Dispnéia, Reação e intoxicação medicamentosa e outros agentes, Efeitos colaterais de medicação, Sopro cardíaco.
3. Doenças infecciosas: Exames diagnósticos, Imunização e vacinas, Fatores de risco, Sepses, Endocardite, Diarréia aguda e crônica, Osteomielite, Infecção de pele e partes moles, Síndrome da Imunodeficiência adquirida, Paciente imunocomprometidos e transplantados, Controle de infecção hospitalar, Doença por bactérias gram-positivas e gram-negativas, Amebíase, Bacteremia, Conjuntivite, Cólera, Difteria, Febre reumática, Influenza, Leishmaniose, Lepra, Malária, Raiva, Rubéola, Sarampo, Salmonelose, Tétano, Toxoplasmose.
 4. Sistema cardiovascular: Principais testes diagnósticos, Insuficiência cardíaca, Insuficiência vascular periférica, Doença cardíaca congênita, Febre reumática, Arritmias cardíacas, Doença das válvulas cardíacas congênita e adquirida, Cor pulmonale, Miocardiopatia, miocardites e pericardites, Trauma cardíaco, Infarto agudo do miocárdio, Angina estável e instável, Hipertensão arterial sistêmica, Trombose venosa profunda, Oclusão arterial aguda e crônica, Doenças da Aorta, Dor torácica, Hipertensão pulmonar.
 5. Sistema respiratório: Provas de função pulmonar, Asma brônquica, Pneumonias, Bronquiectasias, Doença broncopulmonar obstrutiva crônica, Doenças da pleura, mediastino e tórax, Infecção de vias aéreas respiratórias, Neoplasia pulmão, pleura, mediastino e caixa torácica, Transplante de pulmão, Derrame pleural e empiema, Abscesso pulmonar, Silicose, Infiltrado pulmonar, Tuberculose, Embolia pulmonar, Atelectasia, Hemorragias das vias respiratórias, Insuficiência respiratória.
 6. Doenças do rim e trato urogenital: Insuficiência renal aguda e crônica, Glomerulonefrite, Pielonefrite, Obstrução do trato urinário, Urolitíase, Transplante renal, Tumores renais, Infecções do trato urinário em homens e mulheres, Incontinência urinária, Hiperplasia de próstata, Prostatite, Neoplasia de próstata.
 7. Sistema digestivo: Endoscopia digestiva alta e baixa, Parasitose intestinal, Disfagia, Hemorragia digestiva alta e baixa, Doenças do esôfago, estômago e duodeno, Distúrbio de absorção, Síndrome do cólon irritável, Doença de Crohn, Diverticulose, Abdômen agudo, Apendicite aguda, Sub-oclusão intestinal, Hepatite viral aguda e crônica, Hepatite medicamentosa e autoimune, Cirrose hepática, Pancreatite aguda e crônica, Colelitíase, colecistite e coledocolitíase, Colangite, Icterícia, Transplante hepático, Neoplasia do trato digestivo, Hemorroidas, fissura e abscesso anal.
 8. Sistema endocrinológico e do metabolismo: Distúrbio do crescimento, Doença da tireóide e para tireóide, Neoplasias de tireóide, Doença da adrenal, Diabetes mellitus e insípido, Gota, Doenças dos ossos e metabolismo, Uremia, Hiperlipidemia, Deficiência de vitaminas, Síndrome de Cushing.
 9. Sistema neurológico e locomotor: Cefaléia e enxaqueca, Epilepsia e convulsão, Doença cerebrovascular, Demência e doença de ALZHEIMER, Distúrbio extrapiramidal e Parkinson, Neoplasia do sistema nervoso central, Compressão medular, Meningite aguda e crônica, Abscesso cerebral, Acidente vascular cerebral isquêmico e hemorrágico, Esclerose sistêmica, Miastenia Gravis, Neuralgia do trigêmeo, Paralisia facial periférica, Doença de Parkinson, Artrite reumatóide, Afecções do sistema nervoso central, Dependência de drogas, Vertigem e tontura.
 10. Doenças Hematológicas e Oncológicas: anemias, transfusões, distúrbios de coagulação, policitemias, leucemias agudas e crônicas, síndromes paraneoplásicas, emergências oncológicas.
 11. Emergências clínicas: abordagem do paciente grave. Sinais e sintomas em emergência. Abordagens de síndromes em emergência. Emergências cardiopulmonares; venosas; relacionadas com a SIDA; infecciosas e neurológicas; relacionadas ao trato gastrointestinal; onco-hematológicas; endócrinas; metabólicas e sistêmicas; emergências psiquiátricas.
 12. Política Nacional de Atenção Básica. Diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica, para a Estratégia Saúde da Família (ESF) e o Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS).
 13. Sistemas de Informação em Saúde.
 14. Sistema Único de Saúde: princípios, diretrizes, organização e gestão da saúde; atribuições e competências no SUS em nível nacional, estadual, municipal; recursos e gestão financeira.

BIBLIOGRAFIAS:

1. Portaria nº 399/GM de 22 de Fevereiro de 2006. Divulga o pacto pela saúde 2006. Disponível em: <http://dtr2001.saude.gov.br/sas/PORTARIAS/Port2006/GM/GM-399.htm>
 2. BRASIL, Ministério da Saúde. Gabinete Ministerial. Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011. Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica, para a Estratégia Saúde da Família (ESF) e o Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS). Disponível em <http://cnes.datasus.gov.br/portarias/PORTARIA%20N%C2%BA%202488.zip>
 3. OLIVEIRA, Reynaldo Gomes de; PEDROSO, Enio Roberto Pietra. Blackbook Clínica Médica. Blackbook.
 4. GOLIN, Valdir; SPROVIERI, Sandra Regina Schwarzwälder. Condutas em Urgências e Emergências para o Clínico. São Paulo: Atheneu.
 5. Medicina Ambulatorial: Condutas de Atenção Primária Baseada em Evidências. Bruce B. Duncan et al. 4ª Edição. Porto Alegre: Artmed, 2013.
 6. Tratado de Medicina de Família e Comunidade: princípios, formação e prática. – Gustavo Gusso, José Mauro Ceratti Lopes, 2012
 7. Medicina Interna de Harrison. Dan L. Longo et al. Tradução: Ademar Valadares Fonseca et al. 18ª Edição. Porto Alegre: AMGH, 2013. Volumes 1 e 2.
 8. GOLDMAN, Lee; AUSIELLO, Dennis. Cecil Tratado de Medicina Interna. 23. ed. Rio de Janeiro: Elsevier.
 9. KAPLAN, H. I.; SADOCK, B. Compêndio de psiquiatria. 9. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2007
- Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990 e suas alterações posteriores. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. traumatismo

PROGRAMAS:

1. Testes de investigação, exames diagnósticos, seleção e interpretação de exames laboratoriais, exames diagnósticos no diagnóstico diferencial, exames diagnósticos e tomada de decisão clínica, desempenho dos exames diagnósticos, eletrocardiografia básica, classificação de doenças, critérios de gravidade, diagnóstico diferencial, indicações terapêuticas clínicas e cirúrgicas de enfermidades. Bioestatística e epidemiologia clínica.
2. Manifestação e apresentação de doenças: Anamnese e exame físico, Receituários, Dor; Febre, Hipertermia e hipotermia, Rash cutâneo, Sincope, Confusão mental, Distúrbios da visão, Choque, Tosse, Constipação, Prurido, Edema, Distúrbio hidro-eletrolítico, Distúrbio nutricional, Dispneia, Reação e intoxicação medicamentosa e outros agentes, Efeitos colaterais de medicação, Sopro cardíaco.
3. Doenças infecciosas: Exames diagnósticos, Imunização e vacinas, Fatores de risco, Sepses, Endocardite, Diarréia aguda e crônica, Osteomielite, Infecção de pele e partes moles, Síndrome da Imunodeficiência adquirida, Paciente imunocomprometidos e transplantados, Controle de infecção hospitalar, Doença por bactérias gram-positivas e gram-negativas, Amebíase, Bacteremia, Conjuntivite, Cólera, Difteria, Febre reumática, Influenza, Leishmaniose, Lepra, Malária, Raiva, Rubéola, Sarampo, Salmonelose, Tétano, Toxoplasmose.
4. Sistema cardiovascular: Principais testes diagnósticos, Insuficiência cardíaca, Insuficiência vascular periférica, Doença cardíaca congênita, Febre reumática, Arritmias cardíacas, Doença das válvulas cardíacas congênita e adquirida, Cor pulmonale, Miocardiopatia, miocardites e pericardites, Trauma cardíaco, Infarto agudo do miocárdio, Angina estável e instável, Hipertensão arterial sistêmica, Trombose venosa profunda, Oclusão arterial aguda e crônica, Doenças da Aorta, Dor torácica, Hipertensão pulmonar.
5. Sistema respiratório: Provas de função pulmonar, Asma brônquica, Pneumonias, Bronquiectasias, Doença broncopulmonar obstrutiva crônica, Doenças da pleura, mediastino e tórax, Infecção de vias aéreas respiratórias, Neoplasia pulmão, pleura, mediastino e caixa torácica, Transplante de pulmão, Derrame pleural e empiema, Abscesso pulmonar, Silicose, Infiltrado pulmonar, Tuberculose, Embolia pulmonar, Atelectasia, Hemorragias das vias respiratórias, Insuficiência respiratória. Pneumoconioses.
6. Doenças do rim e trato urogenital: Insuficiência renal aguda e crônica, Glomerulonefrite, Pielonefrite, Obstrução do trato urinário, Urolitíase, Transplante renal, Tumores renais, Infecções do trato urinário em homens e mulheres, Incontinência urinária, Hiperplasia de próstata, Prostatite, Neoplasia de próstata.
7. Sistema digestivo: Endoscopia digestiva alta e baixa, Parasitose intestinal, Disfagia, Hemorragia digestiva alta e baixa, Doenças do esôfago, estômago e duodeno, Distúrbio de absorção, Síndrome do cólon irritável, Doença de Crohn, Diverticulose, Abdômen agudo, Apendicite aguda, Sub-oclusão intestinal, Hepatite viral aguda e crônica, Hepatite medicamentosa e autoimune, Cirrose hepática, Pancreatite aguda e crônica, Colelitíase, colecistite e coledocolitíase, Colangite, Icterícia, Transplante hepático, Neoplasia do trato digestivo, Hemorróidas, fissura e abscesso anal.
8. Sistema endocrinológico e do metabolismo: Distúrbio do crescimento, Doença da tireóide e para tireóide, Neoplasias de tireóide, Doença da adrenal, Diabetes mellitus e insípido, Gota, Doenças dos ossos e metabolismo, Uremia, Hiperlipidemia, Deficiência de vitaminas, Síndrome de Cushing, Nutrição.
9. Sistema neurológico e locomotor: Cefaléia e enxaqueca, Epilepsia e convulsão, Doença cerebrovascular, Demência e doença de Alzheimer, Distúrbio extrapiramidal e Parkinson, Neoplasia do sistema nervoso central, Compressão medular, Meningite aguda e crônica, Abscesso cerebral, Acidente vascular cerebral isquêmico e hemorrágico, Esclerose sistêmica, Miastenia Gravis, Neuralgia do trigêmeo, Paralisia facial periférica, Doença de Parkinson, Artrite reumatóide, Afecções do sistema nervoso central, Dependência de drogas, Vertigem e tontura.
10. Doenças Hematológicas e Oncológicas: anemias, transfusões de hemocomponentes, distúrbios de coagulação, policitemias, leucemias agudas e crônicas, síndromes paraneoplásicas, emergências oncológicas.
11. Emergências clínicas: abordagem do paciente grave. Sinais e sintomas em emergência. Abordagens de síndromes em emergência. Emergências cardiopulmonares; venosas; relacionadas com a SIDA; infecciosas e neurológicas; relacionadas ao trato gastrointestinal; onco-hematológicas; endócrinas; metabólicas e sistêmicas; emergências psiquiátricas.
12. Política Nacional de Atenção Básica. Diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica, para a Estratégia Saúde da Família (ESF) e o Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS).
13. Sistemas de Informação em Saúde.
14. Sistema Único de Saúde: princípios, diretrizes, organização e gestão da saúde; atribuições e competências no SUS em nível nacional, estadual, municipal; recursos e gestão financeira.

BIBLIOGRAFIAS:

11. Portaria nº 399/GM de 22 de Fevereiro de 2006. Divulga o pacto pela saúde 2006. Disponível em: <http://dtr2001.saude.gov.br/sas/PORTARIAS/Port2006/GM/GM-399.htm>
12. BRASIL, Ministério da Saúde. Gabinete Ministerial. Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011. Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica, para a Estratégia Saúde da Família (ESF) e o Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS). Disponível em <http://cnes.datasus.gov.br/portarias/PORTARIA%20N%C2%BA%202488.zip>
13. Epidemiologia aplicada nos serviços de saúde. Lourdes Bernadete dos Santos Pito Alexandre. São Paulo: Martinari, 2012.
14. Emergências Clínicas: Abordagem Prática. Herlon Saraiva Martins et al. 8ª Ed. revisada e atualizada. Barueri, SP: Manole, 2013.
15. Medicina Ambulatorial: Condutas de Atenção Primária Baseada em Evidências. Bruce B. Duncan et al. 4ª Edição. Porto Alegre: Artmed, 2013.
16. Medicina Interna de Harrison. Dan L. Longo et al. Tradução: Ademar Valadares Fonseca et al. 18ª Edição. Porto Alegre: AMGH, 2013. Volumes 1 e 2.
17. Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990 e suas alterações posteriores. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras

providências.

18. Clínica Médica: consulta rápida. Stephen Doral Stefani e Elvino Barros, organizadores. Porto Alegre:ARTMED,2013.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS **CARGO: MÉDICO CLÍNICO UTI**

PROGRAMAS:

1. Testes de investigação, exames diagnósticos, seleção e interpretação de exames laboratoriais, exames diagnósticos no diagnóstico diferencial, exames diagnósticos e tomada de decisão clínica, desempenho dos exames diagnósticos, eletrocardiografia básica, classificação de doenças, critérios de gravidade, diagnóstico diferencial, indicações terapêuticas clínicas e cirúrgicas de enfermidades. Bioestatística e epidemiologia clínica.
2. Manifestação e apresentação de doenças: Anamnese e exame físico, Receituários, Dor; Febre, Hipertermia e hipotermia, Rash cutâneo, Sincope, Confusão mental, Distúrbios da visão, Choque, Tosse, Constipação, Prurido, Edema, Distúrbio hidro-eletrolítico, Distúrbio nutricional, Dispneia, Reação e intoxicação medicamentosa e outros agentes, Efeitos colaterais de medicação, Sopro cardíaco.
3. Doenças infecciosas: Exames diagnósticos, Imunização e vacinas, Fatores de risco, Sepsis, Endocardite, Diarréia aguda e crônica, Osteomielite, Infecção de pele e partes moles, Síndrome da Imunodeficiência adquirida, Paciente imunocomprometidos e transplantados, Controle de infecção hospitalar, Doença por bactérias gram-positivas e gram-negativas, Amebíase, Bacteremia, Conjuntivite, Cólera, Difteria, Febre reumática, Influenza, Leishmaniose, Lepra, Malária, Raiva, Rubéola, Sarampo, Salmonelose, Tétano, Toxoplasmose.
4. Sistema cardiovascular: Principais testes diagnósticos, Insuficiência vascular periférica, Doença cardíaca congênita, Febre reumática, Arritmias cardíacas, Doença das válvulas cardíacas congênita e adquirida, Cor pulmonale, Miocardiopatia, miocardites e pericardites, Trauma cardíaco, Infarto agudo do miocárdio, Angina estável e instável, Hipertensão arterial sistêmica, Trombose venosa profunda, Oclusão arterial aguda e crônica, Doenças da Aorta, Dor torácica, Hipertensão pulmonar.
5. Sistema respiratório: Provas de função pulmonar, Asma brônquica, Pneumonias, Bronquiectasias, Doença broncopulmonar obstrutiva crônica, Doenças da pleura, mediastino e tórax, Infecção de vias aéreas respiratórias, Neoplasia pulmão, pleura, mediastino e caixa torácica, Transplante de pulmão, Derrame pleural e empiema, Abscesso pulmonar, Silicose, Infiltrado pulmonar, Tuberculose, Embolia pulmonar, Atelectasia, Hemorragias das vias respiratórias, Insuficiência respiratória. Pneumoconioses.
6. Doenças do rim e trato urogenital: Insuficiência renal aguda e crônica, Glomerulonefrite, Pielonefrite, Obstrução do trato urinário, Urolitíase, Transplante renal, Tumores renais, Infecções do trato urinário em homens e mulheres, Incontinência urinária, Hiperplasia de próstata, Prostatite, Neoplasia de próstata.
7. Sistema digestivo: Endoscopia digestiva alta e baixa, Parasitose intestinal, Disfagia, Hemorragia digestiva alta e baixa, Doenças do esôfago, estômago e duodeno, Distúrbio de absorção, Síndrome do cólon irritável, Doença de Crohn, Diverticulose, Abdômen agudo, Apendicite aguda, Sub-oclusão intestinal, Hepatite viral aguda e crônica, Hepatite medicamentosa e autoimune, Cirrose hepática, Pancreatite aguda e crônica, Colelitíase, colecistite e coledocolitíase, Colangite, Icterícia, Transplante hepático, Neoplasia do trato digestivo, Hemorróidas, fissura e abscesso anal.
8. Sistema endocrinológico e do metabolismo: Distúrbio do crescimento, Doença da tireóide e para tireóide, Neoplasias de tireóide, Doença da adrenal, Diabetes mellitus e insípido, Gota, Doenças dos ossos e metabolismo, Uremia, Hiperlipidemia, Deficiência de vitaminas, Síndrome de Cushing, Nutrição.
9. Sistema neurológico e locomotor: Cefaléia e enxaqueca, Epilepsia e convulsão, Doença cerebrovascular, Demência e doença de Alzheimer, Distúrbio extrapiramidal e Parkinson, Neoplasia do sistema nervoso central, Compressão medular, Meningite aguda e crônica, Abscesso cerebral, Acidente vascular cerebral isquêmico e hemorrágico, Esclerose sistêmica, Miastenia Gravis, Neuralgia do trigêmeo, Paralisia facial periférica, Doença de Parkinson, Artrite reumatóide, Afecções do sistema nervoso central, Dependência de drogas, Vertigem e tontura.
10. Doenças Hematológicas e Oncológicas: anemias, transfusões de hemocomponentes, distúrbios de coagulação, policitemias, leucemias agudas e crônicas, síndromes paraneoplásicas, emergências oncológicas.
11. Emergências clínicas: abordagem do paciente grave. Sinais e sintomas em emergência. Abordagens de síndromes em emergência. Emergências cardiopulmonares; venosas; relacionadas com a SIDA; infecciosas e neurológicas; relacionadas ao trato gastrointestinal; onco-hematológicas; endócrinas; metabólicas e sistêmicas; emergências psiquiátricas.
12. Política Nacional de Atenção Básica. Diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica, para a Estratégia Saúde da Família (ESF) e o Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS).
13. Sistemas de Informação em Saúde.
14. Sistema Único de Saúde: princípios, diretrizes, organização e gestão da saúde; atribuições e competências no SUS em nível nacional, estadual, municipal; recursos e gestão financeira.

BIBLIOGRAFIAS:

- Portaria nº 399/GM de 22 de Fevereiro de 2006. Divulga o pacto pela saúde 2006. Disponível em: <http://dtr2001.saude.gov.br/sas/PORTARIAS/Port2006/GM/GM-399.htm>
- BRASIL, Ministério da Saúde. Gabinete Ministerial. Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011. Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica, para a Estratégia Saúde da Família (ESF) e o Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS). Disponível em <http://cnes.datasus.gov.br/portarias/PORTARIA%20N%C2%BA%202488.zip>
- Epidemiologia aplicada nos serviços de saúde. Lourdes Bernadete dos Santos Pito Alexandre. São Paulo: Martinari, 2012.
- Emergências Clínicas: Abordagem Prática. Herlon Saraiva Martins et al. 8ª Ed. revisada e atualizada. Barueri, SP: Manole, 2013.
- Medicina Ambulatorial: Condutas de Atenção Primária Baseada em Evidências. Bruce B. Duncan et al. 4ª Edição. Porto Alegre: Artmed, 2013.

Medicina Interna de Harrison. Dan L. Longo et al. Tradução: Ademar Valadares Fonseca et al. 18ª Edição. Porto Alegre: AMGH, 2013. Volumes 1 e 2.

Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990 e suas alterações posteriores. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.

Clínica Médica: consulta rápida. Stephen Doral Stefani e Elvino Barros, organizadores. Porto Alegre: ARTMED, 2013.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO DO TRABALHO

PROGRAMAS:

Programa de controle médico de saúde ocupacional. Programa de prevenção de riscos ambientais. Portaria n. 3.214 de 08.06.78 do Ministério do Trabalho e Emprego e suas alterações posteriores. Normas Regulamentadoras (NR) em segurança e medicina do trabalho (NR 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 16, 17, 24, 32, 33, 35 e 36. C.L.T: Capítulo V, Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho, artigos 154 a 201. Bases Históricas da Patologia do Trabalho. Doenças profissionais e doenças do trabalho. Doenças Relacionadas ao Trabalho. Métodos diagnósticos das doenças relacionadas ao trabalho. Conceito de adoecimento relacionado ao trabalho e sua taxonomia. Câncer ocupacional. Doenças e transtornos mentais e comportamentais relacionados ao trabalho. Acidentes do trabalho. Acidentes provocados por animais peçonhentos. Proteção contra choques elétricos. Riscos decorrentes do uso da eletricidade. Indicadores ambientais e biológicos de exposição. Lesões por esforços repetitivos, queimaduras, choque elétrico e alterações psíquicas relacionadas ao trabalho. Doença Mental e Trabalho. Violência e trabalho. Perdas auditivas induzidas pelo ruído. Exposição a agrotóxicos. Ergonomia. Toxicologia ocupacional. Princípios da toxicocinética e da toxicodinâmica. Intoxicações profissionais agudas e crônicas. Agentes de exposição ocupacional: riscos químicos, físicos, biológicos, mecânicos. Riscos psicossociais. Epidemiologia. Bioestatística. Desenhos de estudos epidemiológicos aplicados à saúde do trabalhador. Legislação previdenciária. Benefícios e Serviços da Previdência Social aplicados aos acidentados do trabalho. Auxílio-acidente e auxílio-doença. Habilitação e Reabilitação profissional. Perfil profissiográfico previdenciário. Aposentadoria especial. Insalubridade e Periculosidade. Laudos Técnicos de insalubridade, periculosidade, aposentadoria especial. Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário. Normas de proteção ao trabalho da mulher e do menor. Higiene ocupacional. Sistemas de gestão de segurança e saúde no trabalho: normalização e certificação. Prevenção e manejo do problema de álcool e outras drogas em trabalhadores. Imunização e vacinação na prevenção das doenças infecciosas: perspectiva da Medicina do Trabalho. Exames Médicos Admissionais e Periódicos para avaliação da saúde da pessoa portadora de deficiência. Emissão de laudos, critérios técnicos e legais de enquadramento para integração de pessoas com deficiência. Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) e potenciais aplicações em saúde do trabalhador.

BIBLIOGRAFIAS:

1. Mendes, René (organizador). **Patologia do Trabalho**. 3ª Edição. Volumes 1 e 2. São Paulo: Editora Atheneu, 2013.
2. MANUAIS DE LEGISLAÇÃO ATLAS. **Segurança e Medicina do Trabalho**. NR – 1 a 36. CLT – Arts. 154 a 201. Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977. Portaria nº 3.214, de 8 de junho de 1978. 72ª edição. São Paulo: Editora Atlas, 2013.
3. Mattos, Ubirajara Aluizio de Oliveira e Másculo, Francisco Soares (organizadores). **Higiene e Segurança do Trabalho**. Rio de Janeiro: Elsevier/Abepro, 2011.
4. Ministério da Saúde do Brasil. **Doenças Relacionadas ao trabalho: manual de procedimentos para os serviços de saúde**. Brasília: Ministério da Saúde do Brasil, 2001. SITE MINISTÉRIO DA SAÚDE. Disponível em: http://www.cremesp.org.br/library/modulos/publicacoes/pdf/doenca_trabalhador.pdf
5. **Legislação Previdenciária**. Sérgio Pinto Martins. 19ª Edição. São Paulo: Editora Atlas S. A., 2013. Data do fechamento dessa edição: 01/01/2013.
6. Jan Dul; Bernard Weerdmeester. **Ergonomia Prática**. 3ª Edição revista e ampliada. Tradutor Itiro Iida. São Paulo: Blucher, 2012.
7. Saliba, Tuffi Messias; Manual Prático de Higiene Ocupacional e PPR: avaliação e controle dos riscos ambientais. 4ª Edição. São Paulo: LTr, 2013.
8. Saliba, Tuffi Messias. **Aposentadoria Especial: Aspectos Técnicos para Caracterização**. São Paulo: LTr, 2011.
9. Gordis, Leon. Epidemiologia. 4ª Edição. Rio de Janeiro: Livraria e Editora Revinter Ltda., 2010.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO ECOGRAFISTA

PROGRAMAS:

Código de Ética. Técnicas radiológicas. Equipamentos radiológicos e acessórios. Física da radiação. Biossegurança, efeitos nocivos e proteção contra o raio x. Serviços de urgência em radiologia. Aspectos anatômicos e patológicos dos ossos, articulações e partes moles. Radiologia digestiva, urinária, respiratória, cardiovascular e sistema nervoso. Radiologia pediátrica. Princípios e técnicas ultrassonográficas. Equipamentos ultrassonográficos. Aspectos anatômicos e fisiológicos. Aspectos ultrassonográficos nas diversas patologias. Sistema Único de Saúde: princípios básicos, limites e perspectivas. Constituição Federal. Lei 8.080 de 19/09/90. Lei 8.142 de 28/12/90. Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde – NOB SUS de 1996. Norma Operacional da Assistência a Saúde/SUS – NOAS SUS 01/02. Estratégias de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde. Doenças de notificação compulsória.

BIBLIOGRAFIAS:

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: MÉDICO ENDOSCOPISTA DIGESTIVO

PROGRAMAS:

1. Interpretação do exame físico.
2. Valor da História Clínica.
3. Interpretação de exames complementares básicos.
4. Relação Médico-paciente.
5. Ética Médica.
6. Limpeza e desinfecção de aparelhos.
7. Sedação, anestesia e medicamentos em endoscopia digestiva.
8. Manejo e controle de sedação.
9. Suporte avançado à vida e tratamento de complicações clínica do exame endoscópico.
10. Noções básicas de equipamentos e tecnologias em endoscopia digestiva.
11. Técnicas básicas do exame endoscópico - endoscopia digestiva alta, colonoscopia, colangiopancreatografia Endoscópica retrógrada.
12. Enteroscopia e suas variantes.
13. Cápsula endoscópica (aplicações, indicações e contra-indicações).
14. Endoscopia pediátrica e suas particularidades.
15. Cromoendoscopia do tubo digestivo, conhecimento de sistemas de magnificação de imagens.
16. Noções básicas dos sistemas FICE e NARROW-BAND.
17. Ultrassonografia endoscópica.
18. Biópsias e citologias.
19. Hemorragia digestiva alta e baixa.
20. Doença do refluxo gastroesofágico.
21. Esofagites infecciosas e medicamentosas.
22. Esofagites cáusticas.
23. Varizes esofagogástricas.
24. Corpos estranhos no tubo digestivo.
25. Divertículo de Zenker.
26. Tumores do esôfago (benignos e malignos).
27. Megaesôfago e acalasia. Esôfago de Barrett.
28. Doença ulcero-peptica.
29. *Helicobacter pylori* e doenças associadas.
30. Gastrites.
31. Cardites Tumores do estômago (benignos e malignos).
32. Gastrostomia e jejunostomias endoscópicas.
33. Tumores do intestino delgado.
34. Tumores do cólon (benignos e malignos).
35. Doenças diverticular do tubo digestivo.
36. Disfagia.
37. Neoplasias da papila duodenal (benignas e malignas).
38. Diagnóstico e tratamento endoscópicas das estenoses de vias biliares.
39. Diagnóstico e tratamento endoscópico das estenoses do tubo digestivo.
40. Doenças inflamatórias intestinais.
41. Colites infecciosas e inflamatórias específicas.
42. Colopatia isquêmica.
43. Lesões vasculares do tubo digestivo.
44. Alterações ileais na colonoscopia e correlações clínicas.
45. Endoscopia digestiva nas doenças sistêmicas.

BIBLIOGRAFIAS:

1. Tratado de Endoscopia Digestiva Diagnóstica e Terapêutica – Paulo Sakai, Ed. Atheneu.
 - Vol. 01 – Esôfago – 2ª edição
 - Vol. 02 – Estômago
 - Vol. 03 – Vias Biliares
2. Broncoscopia Diagnóstica e Terapêutica Wilson L. Pedreira Jr. – Ed. Atheneu, 2005
3. ENDOSCOPIA DIGESTIVA – SOBED – Ed. 2000 a 2007.
4. GASTROENTEROLOGICAL ENDOSCOPY, SIVAK MICHEL, WB SAUNDERS, Ed. Phila, 2ª edição 2000.
5. Marcelo Averbach et al. Endoscopia Digestiva Diagnóstico e Tratamento. Livro da Sobed. Rio de Janeiro Revinter, 2013.
6. Sakai, P; Ishioka, S; Maluf Fº, F; - Tratado de Endoscopia Digestiva Diagnóstica e Terapêutica – Esôfago 2000
7. Sakai, P e cols. Tratado de Endoscopia Diagnóstica e Terapêutica – Estômago, 2003
8. Sakai, P e cols. Tratado de Endoscopia Diagnóstica e Terapêutica – Vias Biliares, 2005
9. Endoscopia Gastrointestinal Terapêutica –SOBED, 2007
10. Artifon, ELA e cols. Tratamento das Complicações em Endoscopia Terapêutica com Base na Prática, 2007

11. Endoscopia Gastrointestinal Terapêutica. Parada AA, Cappellanes CA, Vargas C, Venco FE, Mansur GR, Paes IB, et al (Eds). São Paulo: Editora Tecmedd; 2007.
12. Endoscopia Digestiva – Diagnóstico e Tratamento. Averbach M, Safatle-Ribeiro A, Ferrari Jr A, Capellanes C, Ejima FH, Fang HL, Alves JS, Dib RA, Bizinelli S (Eds.). São Paulo: Editora Revinter - 2012.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: MÉDICO GINECOLOGISTA

PROGRAMAS:

GINECOLOGIA: Consulta ginecológica. Desenvolvimento puberal normal e anormal. Dismenorréia e tensão pré-menstrual. Sangramento uterino anormal. Anovulação crônica. Infertilidade. Endometriose. Vulvovaginites. Doenças sexualmente transmissíveis. Dor pélvica crônica. Incontinência urinária. Planejamento familiar. Urgências em ginecologia. Neoplasias da vulva e da vagina. Neoplasias do colo uterino. Neoplasias do corpo uterino. Neoplasias do ovário. Patologia mamária benigna. Patologia mamária maligna. Climatério. Saúde da mulher. Violência sexual contra a mulher.

BIBLIOGRAFIAS:

1. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. HIV/AIDS, Hepatites e outras DST. 2006. Disponível em <http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/abccad18.pdf>
2. DECHERNEY, A.H. & NATHAN, L. Current Obstetric & Gynecologic Diagnosis and Treatment. 10th Edition. San Francisco: MacGraw-Hill Companies, 2007.
3. FREITAS, F. et al. Rotinas em Ginecologia. 6ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.
4. LENTZ, G. M. et al. Comprehensive Gynecology. 6 ed. Philadelphia, Elsevier, 2012.
5. Manual de Atenção à Mulher no Climatério/Menopausa / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. – Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2008.
6. Gestação de alto risco: manual técnico / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. – 5. ed. – Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2012.
7. LENTZ, G.M. et al. Comprehensive Gynecology. 6ed. Philadelphia, Elsevier, 2012.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: MÉDICO GINECOLOGISTA - OBSTETRA

PROGRAMAS:

GINECOLOGIA: Consulta ginecológica. Desenvolvimento puberal normal e anormal. Dismenorréia e tensão pré-menstrual. Sangramento uterino anormal. Anovulação crônica. Infertilidade. Endometriose. Vulvovaginites. Doenças sexualmente transmissíveis. Dor pélvica crônica. Incontinência urinária. Planejamento familiar. Urgências em ginecologia. Neoplasias da vulva e da vagina. Neoplasias do colo uterino. Neoplasias do corpo uterino. Neoplasias do ovário. Patologia mamária benigna. Patologia mamária maligna. Climatério. Saúde da mulher. Violência sexual contra a mulher.

OBSTETRÍCIA: Assistência pré-natal. Assistência ao trabalho de parto e ao parto. Drogas na gestação. Abortamento. Gestação ectópica. Gestação pré-termo. Gestação pós-termo. Ruptura prematura de membranas. Crescimento intrauterino restrito. Avaliação da saúde fetal. Infecções pré-natais. Doença hipertensiva na gestação. Diabetes e gestação. Abdome agudo na gestação. Eventos tromboembólicos na gestação. Hemoterapia em obstetrícia. Sangramento do terceiro trimestre. Amamentação. Doenças sexualmente transmissíveis e gestação. Puerpério. Infecção puerperal. Hemorragia pós-parto.

BIBLIOGRAFIAS:

1. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. HIV/AIDS, Hepatites e outras DST. 2006. Disponível em <http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/abccad18.pdf>
2. Edition. East Norwalk: Appleton and Lange, 2005.
3. DECHERNEY, A.H. & NATHAN, L. Current Obstetric & Gynecologic Diagnosis and Treatment. 10th Edition. San Francisco: MacGraw-Hill Companies, 2007.
4. FREITAS, F. et al. Rotinas em Ginecologia. 6ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.
5. FREITAS, F. et al. Rotinas em Obstetrícia. 6 ed. Porto Alegre, Artmed, 2011.
6. CUNNINGHAM, F. G. et al. Williams Obstetrics. 23 ed. McGraw-Hill, 2010.
7. LENTZ, G. M. et al. Comprehensive Gynecology. 6 ed. Philadelphia, Elsevier, 2012.
8. Manual de Atenção à Mulher no Climatério/Menopausa / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. – Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2008.
9. Gestação de alto risco: manual técnico / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. – 5. ed. – Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2012.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: MÉDICO HEMATOLOGISTA

PROGRAMAS:

Clínica Geral; Hematologia e Hemoterapia; Produção dinâmica e função das células sanguíneas; Análise e interpretação de exames hematológicos; Biologia molecular e hematologia; Distúrbios das hemácias: Anemias macrocíticas; Anemia ferropriva e metabolismo do ferro; Anemias por insuficiência de medula óssea; Anemias hemolíticas; Anemia da insuficiência renal crônica; Anemias das doenças crônicas; Anemias das desordens endócrinas; Eritrocitoses; Metahemoglobinemia e outros distúrbios que causam cianose; Porfirias; Anemia microangiopática; Mielodisplasia; Distúrbios dos neutrófilos, basófilos, eosinófilos e dos mastócitos; Distúrbios dos monócitos e macrófagos; Linfocitose e

linfopenia; Doenças das deficiências imunológicas hereditárias e adquiridas; Doenças malignas; Infecção em hospedeiro imunocomprometido; Leucemias agudas; Síndromes mieloproliferativas. Doenças linfoproliferativas malignas; Distúrbios plasmocitários e gamopatias monoclonais; Distúrbios plaquetários Distúrbios da hemostasia primária; Distúrbios da coagulação hereditários e adquiridos; Trombofilias; Medicina transfusional; Política Nacional de Sangue; Transplante de medula óssea; Biologia Molecular e Celular nas doenças hematológicas; Gerenciamento administrativo em serviços de Hemoterapia – aspectos gerais e específicos: captação de doadores, gerência de estoque dos produtos hemoterápicos e controle de qualidade dos processos e produtos hemoterápicos; Doença Hemolítica Perinatal; Sistemas de grupos sanguíneos; Indicações e complicações da Terapêutica Transfusional; Hemovigilância História da transfusão de sangue; Eritropoese; Granulocitopoese; Trombocitopoese; Fatores de crescimento hematopoiético; Imunidade celular e sua relação com a transfusão de sangue; Imunidade humoral e sua relação com a transfusão de sangue; Política Nacional de sangue; Genética associada à transfusão de sangue; Imunomodulação causada pela transfusão de sangue; Recrutamento e triagem do doador de sangue; Coleta de sangue total – cuidados com o doador e efeitos adversos; Fracionamento do sangue total - preparo de hemocomponentes; Metabolismo e estoque de glóbulos vermelhos; Metabolismo e estoque de plaquetas; Imunologia das plaquetas; Hemostasia; Fibrinólise; Produtos protéicos plasmáticos; Imunologia dos glóbulos vermelhos; Antígenos de glóbulos vermelhos; Anticorpos contra glóbulos vermelhos; Resposta imunológica aos antígenos de glóbulos vermelhos; Reação antígeno /anticorpo; Sistema de complemento; Testes de compatibilidade para glóbulos vermelhos: significado clínico e laboratorial; Sistemas de grupos sanguíneos ABO Lewis, P e antígenos eritrocitários Ii; Sistema RH de grupo sanguíneo; Sistemas de grupos sanguíneos Kell, Kx, Duffy, Kidd, MNSs, Lutheran, Di, Yt, Xg, Sc, Do, Co, Ch/Rg, Cr, Kn e In; Terapia transfusional dos estados de anemia aguda e crônica; Terapia transfusional das anemias hemolíticas auto-imunes – aspectos laboratoriais e clínicos; Imunologia das plaquetas; Terapia transfusional com concentrados de plaquetas; Terapia transfusional das coagulopatias congênicas; Terapia transfusional em cirurgia e trauma – transfusão maciça; Terapia transfusional nos transplantes de órgãos sólidos; Terapia transfusional nos transplantes de células precursoras hematopoiéticas; Transfusão intra uterina e neonatal; Manuseio das reações transfusionais; Uso de substitutos do sangue na terapia transfusional; Inativação de agentes infecciosos nos hemocomponentes; Aféreses para coleta de hemocomponentes; Aféreses terapêuticas; Programas de doações autólogas e dirigidas; Aspectos legais da transfusão de sangue: normas, portarias e leis; Leucemias agudas: mielóides e linfóides; Síndromes mieloproliferativas crônicas: LMC, Mielofibrose primária, Policitemia vera, Trombocitemia primária; Aplasia Medular; Leucemia linfóide crônica e variantes; Linfomas não-Hodgkin de baixo grau de malignidade; Linfomas não-Hodgkin agressivos; Doença de Hodgkin; Mieloma Múltiplo; Coagulação intra vascular disseminada; Coagulopatia da hepatopatia crônica; Indicações de sangue, hemocomponentes e hemoderivados; Efeitos adversos da transfusão de sangue, hemocomponentes e hemoderivados, inclusive doenças transmissíveis; Provas laboratoriais de compatibilidade pré-transfusional; Doença hemolítica peri-natal; Programas de transfusões autólogas.

BIBLIOGRAFIAS:

1. BAIN, B.J. **Células sanguíneas: um guia prático**. 3. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2004. 437 p.
2. BENETT, J.C.; PLUM, F. **CECIL tratado de medicina interna**. 20. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997. 3647 p. 2 v.
3. FAILACE, R. **Hemograma: manual de interpretação**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2003. 298 p.
4. GIRELLO, A.L.; KÜHN, T.I.B.B. **Fundamentos da imuno-hematologia eritrocitária**. São Paulo: SENAC, 2002. 205 p.
5. HAYHOE, F.G.J.; FLEMANS, R.J. **Um atlas de citologia hematológica**. 2. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1989. 240 p.
6. HECKNER, F.; LEHMANN, H.P.; KAO, Y.S. **Hematologia microscópica prática: manual para o laboratório e prática clínica**. 3. ed. São Paulo: Santos, 1989. 120 p.
7. HOFFBRAND, A.V.; PETTIT, J.E. **Hematologia clínica ilustrada: manual e atlas colorido**. 3. ed. São Paulo: Manole, 2001.
8. LEE, G.R. **Wintrobe hematologia clínica**. São Paulo: Manole, 1998. 2623 p. 2 v.
9. MOLLISON, P.L.; ENGELFRIET, C.P.; CONTRERAS, M. **Blood transfusion in clinical medicine**. 10 th ed. Londres: Blackwell Science, 1997. 754 p.
10. OLIVEIRA, M.C.V.C. **Práticas em imunologia eritrocitária**. Rio de Janeiro: Médica e Científica, 1999.
11. ZAGO, M.A.; FALCÃO, R.P.; PASQUINI, R. **Hematologia fundamentos e prática**. São Paulo: Atheneu, 2001. 1081 p.
12. HARMENING, D. **Técnicas modernas em banco de sangue e transfusão**. 2. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 1992. 445 p.
13. LORENZI, T.F. **Manual de hematologia: propedêutica e clínica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Médica e Científica, 1999. 641 p.
14. RAPAPORT, S.I. **Hematologia: introdução**. 2. ed. São Paulo: Roca, 1990. 450 p.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO INFECTOLOGISTA

PROGRAMAS:

Conceitos Básicos de Epidemiologia, Desenhos de pesquisa epidemiológica, estatística em epidemiologia; Indicadores de Saúde; Epidemiologia e serviços de saúde; Epidemiologia e saúde do trabalhador; Conceito de risco em saúde, e de determinantes de causalidade; Sistemas de informação em saúde; Epidemiologia e planejamento de Saúde. Epidemiologia e Gestão de Serviços em Saúde; Vigilância e Monitoramento de Eventos Epidemiológicos. Epidemiologia Social. Condições e Doenças Comuns: Dor; Febre, Hipertermia e hipotermia, Rash cutâneo, Síncope, Confusão mental, Choque, Tosse, Constipação, Prurido, Edema, Distúrbio hidro-eletrolítico, Distúrbio nutricional, Dispnéia, Reação e intoxicação medicamentosa e outros agentes, Efeitos colaterais de medicação. Doenças Cardiovasculares, Distúrbios osteomusculares, Diabetes, Asma brônquica, Pneumonias, Tuberculose, AIDS/DST, Parasitose intestinal, Hemorragia digestiva alta e baixa, Abdômen agudo, Hepatite viral aguda e crônica, Transtornos Mentais Comuns e Depressão. Deontologia Médica; Código de Ética Médica: Princípios fundamentais do exercício da Medicina, Normas Diceológicas e Deontológicas. Acidentes ofídicos e

aracnídicos. Febres-hemorrágicas-Dengue, Febre Amarela, Hantavírus, Riquetsioses, Hepatites virais, Leptospirose. Diagnóstico diferencial das doenças exantemáticas. Doença de Chagas. Doenças sexualmente transmissíveis. Endocardite infecciosa. Esquistossomose mansoni. Febre de origem indeterminada. Hanseníase. Infecções hospitalares. Influenza. Leishmanioses (visceral e tegumentar). Meningites e meningoencefalites. Mononucleose infecciosa e citomegalovirose. Abordagem do paciente neutropênico febril. Parasitoses intestinais. Pneumonia comunitária. HIV/AIDS. Profilaxia pós-exposição a imunobiológicos. Micobacterioses. Medicina do viajante. Imunizações

BIBLIOGRAFIAS:

1. Epidemiologia & Saúde: fundamentos, métodos, aplicações. Naomar de Almeida Filho, Maurício Lima Barreto. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
2. Epidemiologia aplicada nos serviços de saúde. Lourdes Bernadete dos Santos Pito Alexandre. São Paulo: Martinari, 2012.
3. Medicina Ambulatorial: condutas de atenção primária baseadas em evidências. Organizadores, Bruce B. Duncan et al. 4 Ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.
4. Código de Ética Médica. Resolução CFM nº 1931/2009.
5. MANDELL. Princípios e prática das doenças infecciosas. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.
6. MANUAIS e Consensos do Ministério da Saúde sobre AIDS, febres hemorrágicas hepatites virais, tuberculose, leishmaniose, imunizações medicina do viajante. Disponível em: <www.saude.gov.br> e em: <www.aids.gov.br>
7. TAVARES, W. Rotinas de diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas e parasitárias. São Paulo: Atheneu, 2005.
8. VERONESI e FOCACCIA. Tratado de infectologia. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2006.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO INTENSIVISTA

PROGRAMAS:

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

BIBLIOGRAFIAS:

1. Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine, 7th Edition [Richard S. Irwin](#), [James M. Rippe](#)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO NEONATOLOGISTA

PROGRAMAS:

1. Identificação de risco perinatal.
2. Terminologia perinatal.
3. Cuidados ao recém-nascido na sala de parto – reanimação neonatal, asfixia perinatal.
4. Transporte do recém-nascido.
5. Classificação do recém-nascido.
6. Indicadores de risco neonatal.
7. Cuidados com o recém-nascido de baixo risco.
8. Cuidados com o recém-nascido de alto risco.
9. Termorregulação.
10. Aleitamento materno.
11. Nutrição do recém-nascido de termo.
12. Hiperbilirrubinemia neonatal.
13. Distúrbios metabólicos.
14. Manejo de líquidos e eletrolíticos no período neonatal.
15. Dor no recém-nascido: manejo e avaliação.
16. Distúrbios respiratórios, reposição de surfactante e outras estratégias.
17. Choque.
18. Diagnóstico por imagem no período neonatal.
19. Problemas neurológicos e neurocirúrgicos.
20. Infecções no recém-nascido.
21. Prevenção e controle das infecções hospitalares em unidades neonatais.
22. Triagem neonatal.
23. Problemas oftalmológicos no recém-nascido.
24. Problemas ortopédicos no recém-nascido.
25. Emergências e afecções cirúrgicas no recém-nascido.
26. Atenção humanizada ao recém-nascido de baixo peso.
27. Seguimento do recém-nascido de risco.
28. Abordagem ventilatória do recém-nascido com insuficiência respiratória;
29. Dilemas éticos no período neonatal;

30. Erros inatos do metabolismo;
31. Farmacologia neonatal;
32. Hiperbilirrubinemia neonatal;
33. Infra-estrutura para o atendimento neonatal;
34. Manejo de líquidos e eletrolíticos no período neonatal;
35. Nutrição do recém-nascido de termo;
36. Persistência do canal arterial;
37. Suporte hemodinâmico no período neonatal;
38. Suporte nutricional e alimentação do pré-termo - enteral e parenteral;
39. Terminologia perinatal;

BIBLIOGRAFIAS:

1. PRO-RN: Todos os módulos até o mais recente do último ciclo distribuído no Brasil até o momento da publicação oficial do edital do concurso de 2014.
2. VOLPE, Joseph J. *Neurology of the newborn*. 5th ed. Philadelphia: Saunders Elsevier 2008.
3. LOPEZ, F.A.; CAMPOS JR, D. (Orgs.). *Tratado de pediatria*. Sociedade Brasileira de Pediatria. 2. ed. Barueri, SP: Manole, 2009.
4. Ministério da Saúde: *Atenção humanizada ao recém-nascido de baixo peso. Método Canguru*, 2009.
5. ALMEIDA FB, GUINSBURG, R, ANCHIETA LM. *Reanimação Neonatal – Diretrizes para profissionais de saúde*. Sociedade Brasileira de Pediatria. 1ª ed. São Paulo, 2012.
6. BRASIL. Ministério da Saúde: *Atenção humanizada ao recém-nascido de baixo peso. Método Canguru, Manual Técnico* 2ª ed. Série A – Normas e Manuais Técnicos. 2011.
7. CLOHERTY JP e STARK AR (Eds). *Manual of neonatal care*. 7th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2011
8. FANAROFF AA; MARTIN RJ (Eds): *Neonatal–Perinatal medicine*. 9th ed. Elsevier: Mosby, 2011.
9. GOLDSMITH, Karotkin. *Assisted ventilation of the neonate*. 5th ed. Philadelphia: Saunders, 2010.
10. LOPEZ, FA e CAMPOS Jr., D (Eds): *Tratado de pediatria-Sociedade Brasileira de Pediatria*. 2. Ed. São Paulo: Manole, 2009.
11. MARBA STM, GUINSBURG R, ALMEIDA MFB et al. *Transporte do Recém-Nascido de Alto Risco: diretrizes da Sociedade Brasileira de Pediatria*. 1ª ed. São Paulo, 2011.
12. REMINGTON e KLEIN. *Infectious diseases of the fetus and newborn infant*. 7th ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2011.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO NEUROCIRURGIÃO

PROGRAMAS:

1 Anatomia do sistema nervoso central e periférico, crânio, conteúdo orbitário e coluna vertebral. 2 Carcinogênese, biologia dos tumores e marcadores tumorais em neurocirurgia. 3 Epidemiologia dos tumores do sistema nervoso, crânio e coluna vertebral. 4 Infecção em neurocirurgia. 5 Propedêutica e exames subsidiários em neurocirurgia. 6 Noções de radioterapia para o paciente neurocirúrgico. 7 Noções básicas de neuropatologia. 8 Cuidados pré e pós-operatórios em neurocirurgia. 9 Complicações pós-operatórias em neurocirurgia. 10 Diagnóstico e tratamento das doenças tumorais do SN, crânio e coluna vertebral. 12 Tumores orbitários. 13 Neuroradiologia do sistema nervoso central e periférico, crânio, conteúdo orbitário e coluna vertebral.

BIBLIOGRAFIAS:

1. Adams and Victor's. *Adam's principles of neurology*. Ninth edition. 2009.
2. OSBORN, Anne. *Diagnostic imaging: brain*. second edition. 2009.
3. BILLER. *The interface of neurology and internal medicine*. 2008.
4. BILLER et al. *Localization in clinical neurology*, Sixth edition. 2011.
5. Cary D. Alberstone et al. *Bases anatômicas do diagnóstico neurológico*. 1st. ed. 2009.
6. Charles Clarke et al. *Neurology a queen square textbook*. 1st ed. 2009.
7. *CONTINUUM: LIFELONG LEARNING IN NEUROLOGY*. *Journal of the American Academie of Neurology*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
8. JEFFREY S. Ross, Kevin R. Moore, Bryson Borg, Julia Crim, Lubdha M. Shah. *Diagnostic Imaging: spine* 2nd ed. Published by Amirsys®, 2010.
9. *NEUROLOGY*. *Journal of the American Academie of Neurology*. Philadelphia: **Lippincott** Williams & Wilkins.
10. ENGEL, FRANZINI, ARMSTRONG. *Myology*. 3. ed. 2004.
11. JANKOVIC, Tolosa. *Parkinson's disease and movement disorders*. 5. ed. 2007.
12. JOHN Patten. *Neurological differential diagnosis*; 2. ed. 1998.
13. PETER James Dyck; THOMAS P. K. *Peripheral neuropathy*. 4. ed. 2005.
14. PLUMMER and POSNER. *Diagnosis of stupor and coma*. 4. ed. 2007.
15. TULLIO E. BERTORINI. *Neuromuscular case studies*. 2008.
16. WALSH and HOYT. *Clinical neuro-ophthalmology*. 2. ed. 2008.
17. WILLIAM CAMPBELL. *De Jong's the neurological examination*. 6. ed. 2005.
18. WILSON Sanvito. *Síndromes neurológicas*. 3. ed. 2008.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO NEUROLOGISTA

PROGRAMAS:

Neuroanatomia funcional. Aspectos básicos de neurofisiologia. Semiologia neurológica. Aspectos práticos da propedêutica diagnóstica em neurologia (aspectos neuroradiológicos, neurofisiologia e líquor). Cefaleias e dor. Doenças cerebrovasculares. Epilepsias e eventos paroxísticos diferenciais. Demências e outras alterações cognitivas. Distúrbios do movimento. Doenças neuromusculares. Esclerose múltipla e outras doenças desmielinizantes. Neuroinfecção. Neurooncologia. Aspectos básicos neurocirúrgicos de interesse clínico. Psiquiatria na prática neurológica. Distúrbios do sono. Interface neurologia e distúrbios clínicos sistêmicos.

BIBLIOGRAFIAS:

1. Adams and Victor's. *Adam's principles of neurology*. Ninth edition. 2009.
2. OSBORN, Anne. *Diagnostic imaging: brain*. second edition.2009.
3. BILLER. *The interface of neurology and internal medicine*. 2008.
4. BILLER et al. *Localization in clinical neurology*, Sixth edition. 2011.
5. Cary D. Alberstone et al. *Bases anatômicas do diagnóstico neurológico*. 1st. ed. 2009.
6. Charles Clarke et al. *Neurology a queen square textbook*. 1st ed. 2009.
7. CONTINUUM: LIFELONG LEARNING IN NEUROLOGY. *Journal of the American Academie of Neurology*. Philadelphia: **Lippincott** Williams & Wilkins.
8. JEFFREY S. Ross, Kevin R. Moore, Bryson Borg, Julia Crim, Lubdha M. Shah. *Diagnostic Imaging: spine* 2nd ed. Published by Amirsys®, 2010.
10. NEUROLOGY. *Journal of the American Academie of Neurology*. Philadelphia: **Lippincott** Williams & Wilkins.
11. ENGEL, FRANZINI, ARMSTRONG. *Myology*. 3. ed. 2004.
12. JANKOVIC, Tolosa. *Parkinson's disease and movement disorders*. 5. ed. 2007.
13. JOHN Patten. *Neurological differential diagnosis*; 2. ed. 1998.
14. PETER James Dyck; THOMAS P. K. *Peripheral neuropathy*. 4. ed. 2005.
15. PLUMMER and POSNER. *Diagnosis of stupor and coma*. 4. ed. 2007.
16. TULLIO E. BERTORINI. *Neuromuscular case studies*. 2008.
17. WALSH and HOYT. *Clinical neuro-ophtalmology*. 2. ed. 2008.
18. WILLIAM CAMPBELL. *De Jong's the neurological examination*. 6. ed. 2005.
19. WILSON Sanvito. *Síndromes neurológicas*. 3. ed. 2008.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO NEUROPEDIATRA

PROGRAMAS:

Antibioticoterapia. Atendimento ao politraumatizado. Choque.Código de Ética Médica. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácidos-básicos. Doenças de Notificação compulsória. Hipertensão arterial sistêmica. Insuficiência coronariana. Legislação do Sistema Único de Saúde-SUS. Preenchimento da declaração de óbito. Síndrome de Imunodeficiência adquirida. (Miastenia grave e polimiosite). Demências. Diagnósticos de Traumatismo craniano - encefálico. Doença cérebro-vascular, isquemia e hemorragia. Doenças desmielinizantes. Doenças infecciosas e parasitárias do SNC. Doenças Neurológicas com manifestações extrapiramidais. Epilepsia (etiopatogenia, classificação internacional, tratamento medicamentoso, estado de mal convulsivo). Fisiopatogenia do sistema nervoso central. Hipertensão intracraniana. Miopatias. Neuropatias periféricas. Semiologia dos estados alterados da consciência. Tumores do SNC.

BIBLIOGRAFIAS:

1. Adams and Victor's. *Adam's principles of neurology*. Ninth edition. 2009.
2. OSBORN, Anne. *Diagnostic imaging: brain*. second edition.2009.
3. BILLER. *The interface of neurology and internal medicine*. 2008.
4. BILLER et al. *Localization in clinical neurology*, Sixth edition. 2011.
5. Cary D. Alberstone et al. *Bases anatômicas do diagnóstico neurológico*. 1st. ed. 2009.
6. Charles Clarke et al. *Neurology a queen square textbook*. 1st ed. 2009.
7. CONTINUUM: LIFELONG LEARNING IN NEUROLOGY. *Journal of the American Academie of Neurology*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
8. JEFFREY S. Ross, Kevin R. Moore, Bryson Borg, Julia Crim, Lubdha M. Shah. *Diagnostic Imaging: spine* 2nd ed. Published by Amirsys®, 2010.
14. NEUROLOGY. *Journal of the American Academie of Neurology*. Philadelphia: **Lippincott** Williams & Wilkins.
15. ENGEL, FRANZINI, ARMSTRONG. *Myology*. 3. ed. 2004.
16. JANKOVIC, Tolosa. *Parkinson's disease and movement disorders*. 5. ed. 2007.
17. JOHN Patten. *Neurological differential diagnosis*; 2. ed. 1998.
18. PETER James Dyck; THOMAS P. K. *Peripheral neuropathy*. 4. ed. 2005.
19. PLUMMER and POSNER. *Diagnosis of stupor and coma*. 4. ed. 2007.
20. TULLIO E. BERTORINI. *Neuromuscular case studies*. 2008.
21. WALSH and HOYT. *Clinical neuro-ophtalmology*. 2. ed. 2008.
22. WILLIAM CAMPBELL. *De Jong's the neurological examination*. 6. ed. 2005.
23. WILSON Sanvito. *Síndromes neurológicas*. 3. ed. 2008.
24. Nelson, Tratado de Pediatria. 18º edição

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO OFTALMOLOGISTA

PROGRAMAS:

Doenças externas oculares; Doenças da córnea; Glaucoma; Catarata; Uveíte; Fisiologia dos movimentos oculares e Estrabismo; Neuro-oftalmologia e disfunções da percepção visual; Trauma ocular; Manifestações oculares de doenças sistêmicas; Doenças imunológicas e olho; Assuntos especiais de interesse pediátrico; Oftalmologia preventiva.

BIBLIOGRAFIAS:

1. VAUGHAN, D. ASBURY, T. Oftalmologia Geral. Ed. Atheneu.
2. BICAS, HARLEY E. A. Oftalmologia: fundamentos e aplicações/ Harley E. A. Bicas, André A. H. Jorge. Ed. Tecmedd.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: MÉDICO PEDIATRA****PROGRAMAS:**

Aleitamento Materno. Nutrição Infantil. Icterícia Neonatal. Infecções Congênitas. Distúrbios Respiratórios do recém nascido. Alterações Hidroeletrólíticas do recém-nascido. Puericultura. Vacinação. Distúrbios Hidroeletrólíticos na infância. Cardiopatias Congênitas. Endocardites. Doença de Kawasaki. Distúrbios Respiratórios. Infecções de Via Aérea Superior. Infecções de Via Aérea Inferior. Tuberculose. Asma. Bronquiolite. Refluxo Gastroesofágico. Diarréias. Constipação. Dor Abdominal. Parasitoses Intestinais. Abdome Agudo. Hepatites. Infecção urinária. Síndrome Hemolítico-Urêmica. Hipertensão Arterial. Síndrome Nefrítica. Síndrome Nefrótica. Tumores mais comuns da infância. Doenças Hematológicas. Febre. Meningites. Crise Convulsiva. Dermatoses da Infância. Doenças Exantemáticas. Problemas cirúrgicos mais comuns. Diabetes na Infância. Hiperplasia Adrenal Congênita. Saúde Escolar.

BIBLIOGRAFIAS:

1. Tratado de Pediatria- Fábio Ancona Lopes e Dioclécio Campos Junior – 2007.
2. Pediatria: Consulta rápida – Paula Xavier Picon & Colaboradores – 2010.
3. Sociedade Brasileira de Pediatria. Avaliação nutricional da criança e do adolescente – Manual de Orientação.
4. Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamento de Nutrologia. – São Paulo: Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamento de Nutrologia, 2009. 112 p
5. Organização Pan-Americana da Saúde. Manual para vigilância do desenvolvimento infantil no contexto da AIDPI. Washington, D.C.: OPAS, © 2005.
6. BRASIL. Estatuto da Criança e do Adolescente. Lei nº 8069/90.
7. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Vacinação. http://portal.saude.gov.br/portal/saude/profissional/area.cfm?id_area=1448
8. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Saúde da criança: Nutrição Infantil. Aleitamento materno e Alimentação complementar. 2009. Disponível em http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/saude_crianca_nutricao_aleitamento_alimentacao.pdf
9. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Saúde na Escola. 2009. Disponível em http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cadernos_atencao_basica_24.pdf
10. Sociedade Brasileira de Pediatria - Cadernos de Escolas Promotoras de Saúde I - Disponível em <http://www.sbp.com.br/img/departamentos/cadernosbpfinal.pdf>

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: MÉDICO PSIQUIATRA****PROGRAMAS:**

Teorias da Personalidade e Psicopatologia. Diagnóstico e Classificação das Doenças Mentais. Delirium, Demência, Transtorno Amnésico e outros Transtornos Cognitivos. Transtornos mentais devido a uma condição médica geral. Aspectos Neuropsiquiátricos da AIDS. Transtornos relacionados ao álcool ou a outras substâncias psicoativas. Esquizofrenia. Outros transtornos psicóticos. Transtornos do Humor. Transtornos de Ansiedade. Transtornos Somatoformes. Transtornos Factícios. Transtornos Dissociativos. Transtornos do Sono. Transtornos Alimentares. Transtornos de Personalidade. Transtornos Psicossomáticos. Emergências Psiquiátricas. Psiquiatria Geriátrica. Psicofarmacologia. Psicoterapias. Psiquiatria Institucional

BIBLIOGRAFIAS:

1. KAPLAN, H.; SADOCK, B.; GREBB, J. Compêndio de Psiquiatria. 9 ed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2007.
2. KAPCZINSKI, E.; QUEVEDO, J.; SCHMITT, R.; CHACHAMOVICH, E. Emergências Psiquiátricas. Porto Alegre: Artmed Editora, 2001.
3. ARISTIDES VOLPATO CORDIOLI. Psicoterapias: abordagens atuais. 2ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1998.
4. ARISTIDES VOLPATO CORDIOLI. Psicofármacos – Consulta rápida. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.
5. AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION. DSM-IV-TR - Manual diagnóstico e estatístico de transtornos mentais. 4ªed. rev. Porto Alegre: Artmed, 2002.
6. STEPHEN M. STAHL. Psicofarmacologia - Base Científica e Aplicações Práticas. 2ª ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2000.
7. LOUGON, Maurício. Psiquiatria Institucional: do Hospício à Reforma Psiquiátrica. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2006

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: MÉDICO RADIOLOGISTA

PROGRAMAS:

Bases físicas dos métodos de diagnóstico por imagem -Fundamentos físicos das radiações e efeitos biológicos. Raios X: características e produção. A formação da imagem radiográfica. Controle e qualidade. Filmes radiográficos, sistemas intensificadores e antidifusores. Fundamento da fluoroscopia, fluorografia e planigrafia. Proteção radiológica. Fundamentos da mamografia, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética: princípios, técnica, aplicação clínica. Meios de contrastes empregados no diagnóstico por imagens: características, indicações, limitações de emprego e contraindicações. Sistemas de processamentos de filmes planos e especiais. Controle de qualidade em radiologia geral: mamografia, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética. Aparelho respiratório e cardiovascular -Métodos de imagenologia do tórax. Imagenologia do tórax normal. Elementos fundamentais na análise imagenológica do tórax. Imagenologia: das alterações intersticiais, alveolares e mistas, das doenças pleuroparietais e diafragmas, do mediastino normal e patológico, das doenças infecciosas pleuropulmonares específicas e inespecíficas, das repercussões pleuropulmonares de doenças sistêmicas, das doenças vasculares pulmonares e hipertensão pulmonar, das atectasias pulmonares, do tórax nas emergências, do tórax em pediatria, do tórax no paciente crítico, na D.P.O.C, do aparelho cardiovascular. Rotinas: nos aumentos cavitários cardíacos, nas lesões valvulares, nas cardiopatias congênitas da aorta, do sistema vascular periférico, do sistema vascular periférico no trauma e dos vasos do pescoço e estruturas adjacentes. Tumores benignos e malignos dos pulmões. Aparelho digestivo -Imagenologia do abdômen: métodos de exploração; do abdômen normal e agudo: elementos fundamentais na análise da imagenologia abdominal. Anomalias congênitas, estenoses, ulcerações, divertículos, fístulas, tumores benignos e malignos, compressões extrínsecas, alterações sistêmicas e vasculares. Traumatismos e alterações endócrinas de: esôfago, estômago e duodeno, intestino delgado e grosso, fígado, pâncreas, baço, vesícula e vias biliares. Retroperitônio. Aparelho urinário -Imagenologia do aparelho urinário: métodos. Elementos fundamentais na análise da imagenologia do aparelho urinário. Imagenologia: das massas expansivas renais, da bexiga, ureteres e junções, da próstata e vesículas seminais, do aparelho urinário em pediatria, das lesões vasculares renais e das urgências em aparelho urinário incluindo trauma. Da exclusão renal: cálculos, calcificações renais e nefrocalcinose, Infecções renais específicas e inespecíficas. Suprarrenal: doenças granulomatosas, endócrinas e tumorais. Ossos e articulações -Imagenologia das lesões osteomusculoarticulares. Elementos fundamentais na análise da imagenologia osteomusculoarticulares. Imagenologia: das doenças inflamatórias e infecciosas osteomusculoarticulares, das lesões tumorais e pseudotumorais; das repercussões osteomusculoarticulares, das doenças sistêmicas (incluindo metástases), da coluna vertebral, das alterações endócrinas, metabólicas, isquêmicas e degenerativas, da tuberculose óssea e vertebral, da doença de Paget, das lesões dos músculos, tendões e ligamentos. Ginecologia e obstetrícia - Imagenologia em G/O: métodos. Anomalias uterinas. Infertilidade feminina. Doença trofoblástica. Endometrioses do útero e anexos (normal e patológica, da gravidez): diagnóstico, evolução e complicações. Avaliação ultrassonográfica do primeiro trimestre. Avaliação ultrassonográfica do segundo trimestre. Avaliação ultrassonográfica do terceiro trimestre. Avaliação ultrassonográfica do líquido amniótico. Avaliação ultrassonográfica da placenta. Anomalias fetais. Gestação múltipla. Hidropsia fetal. Mama -Mama normal e alterações fisiológicas. Lesões benignas e malignas. Lesões inflamatórias. Mama masculina. Mama operada e irradiada. Mamografia x ultrassonografia. Ressonância magnética. Biópsias. Bi-rads. Neuroradiologia -Imagenologia do S.N.C: métodos. Elementos fundamentais na análise da imagenologia do S.N.C. Imagenologia: no T.C.E, no A.V.C, nas doenças vasculares do SNC, nas doenças infecciosas e desmielinizantes, das massas expansivas do S.N.C, do S.N.C em pediatria, do S.N.C em pacientes críticos e do S.N.C nas alterações sistêmicas. Desenvolvimento do cérebro e malformações congênitas: doenças degenerativas e metabólicas. Aparelho genital masculino -Lesões inflamatórias e tumorais da próstata. Lesões inflamatórias e tumorais do testículo e epidídimo. Torção do testículo: traumatismos. Varicocele. Infertilidade. abeça e pescoço -Seios paranasais, nariz, fossa pterigopalatina, glândulas salivares. Espaço parafaríngeo, ATM, orelhas, boca, faringe, laringe, base do crânio. Órbitas -olhos, rochedo e mastoides, tireoide e paratireoide.

BIBLIOGRAFIAS:

1. SIEGEL M. Ultrassonografia pediátrica. 3 ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2003
2. BI-RADS - Sistema de laudos e registro de dados de imagem da mama (Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem).
3. BRANT W; HELMS C. Fundamentos de radiologia -Diagnóstico por imagens. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
4. JUHL JH, CRUMMY AB, KUHLMAN JE. Interpretação Radiológica. 7 ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2000
5. CERRI, GG., Oliveira ITS Ultrassonografia abdominal. 2 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2002.
6. SIEGEL MJ. Tomografia Computadorizada do corpo em pediatria. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2001
7. GREESPAN A. Radiologia ortopédica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
8. HAAGA JR. Tomografia computadorizada e ressonância magnética -Uma
9. abordagem do corpo humano. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
10. KOPANS D, Imagem da mama. 2 ed. Rio de Janeiro: Revinter 2000
11. MULLER NL; SILVA CIS. Tórax -Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
12. FREYSCHMIDT J, BROSSMANN J, WIENS J, STERNBERG A. Radiologia
13. Óssea-Limites do normal e achados patológicos precoces. 14 Ed. Rio de Janeiro. Revinter, 2005.
14. PASTORE AR; CERRI GG. Ultrassonografia em ginecologia e obstetrícia. 1 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2003.
15. DAHNERT W. Radiologia .Manual de Revisão. 3ª ed. Rio de Janeiro. Revinter, 2001.
16. 2001.

18. RUMACK, CM. Tratado de ultrassonografia diagnóstica. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
19. SANTOS, Edvaldo Severo dos e NACIF, Marcelo Souto. Manual de técnicas em tomografia computadorizada. Rio de Janeiro: Rubio, 2009.
20. SANS N, LAPÊGUE F. Ultrassonografia Musculoesquelética Prática. Rio de Janeiro, 2012
21. SILVA IS; ROCHA AJ; CALDANA RP; DÍPPOLITO G. Gastro intestinal – Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
22. BURGNER F, KORMANO M. Diagnóstico diferencial em Tomografia Computadorizada. 1 ed Rio de Janeiro. Revinter, 1998. Korman B. Differential diagnosis in conventional radiology. 2 ed. New York Thième, 1991
23. EISENBERG RL. Um Atlas de diagnóstico diferencial por Imagem 3 ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 1999.
24. OLIVEIRA LAN, SUZUKI L, ROCHA SMS, VALENTE M. diagnóstico por Imagem. In Schvartsman BGS, Maluf Jr PT. Pediatria. Instituto da Criança. Hospital das Clínicas 1ª ed. São Paulo. Editora Manole, 2012.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO TRAUMATOLOGISTA

PROGRAMAS:

Semiologia e sintomatologia clínicas das doenças do locomotor. Alterações congênitas dos membros superiores, membros inferiores e coluna. Exames complementares básicos em ortopedia. Fisiopatologia e tratamento da osteoartrose dos membros e coluna. Osteomielite e artrite séptica dos membros e coluna. Tumores ósseos e de partes moles. Doenças osteometabólicas. Lesões tendinosas agudas e crônicas e lesões musculares. Fraturas e luxações dos membros inferiores e superiores e coluna na criança e adulto. Fraturas expostas. Lesões ligamentares dos membros superiores e inferiores. Lesões nervosas centrais e periféricas.

BIBLIOGRAFIAS:

1. Ruedi, TP, et al. *Princípios AO do Tratamento de Fraturas* 2ª ed Artmed 2009
2. CAMPBELL S. *Operative orthopaedics*. 11th ed. Saint Louis: Mosby, 2008.
3. LOVELL e WINTER S. *Pediatric orthopaedics*. 6th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2006.
4. ROCKWOOD e GREEN. *Fratures in children*. 7th ed., Philadelphia: Lippincott-Harver, 2009.
5. ROCKWOOD e GREEN. *Fratures in adults*. 7th ed., Philadelphia: Lippincott-Harver, 2009
6. SALTER, R.B. *Distúrbios e lesões do sistema musculoesquelético*. 3. ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2001.
7. TACHDJIAN. *Pediatric orthopaedics 4th edition*. Philadelphia: Saunders, 2008.
8. WEISTEIN, S.L.; BUCKWALTER, J.A. *Tureks Orthopedics :principles and their application*. 6. Ed. Lippincott Willianms & Wilkins, 2005.
9. BARROS FILHO, T. E. P. e LECH, O. Exame físico em ortopedia. São Paulo: Sarvier, 2005.
10. BRASIL. Associação Médica Brasileira. Projeto Diretrizes. Disponível em: <<http://www.projetodiretrizes.org.br/>>
11. BRASIL. Ministério da Saúde. Glossário temático: traumatologia e ortopedia. Brasília: MS, 2012. Disponível em: http://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/glossario_traumatologia_2ed.pdf
12. SIZÍNIO, Hebert. Ortopedia e traumatologia: princípios e prática. Porto Alegre: Artmed, 2009.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MÉDICO UROLOGISTA

PROGRAMAS:

Anatomia cirúrgica urológica; Semiologia urológica; Imagenologia do trato urinário; Traumatismo urogenital; Tumores renais; Tumores de próstata; Tumores de bexiga; Tumores da suprarrenal; Tumores do Uroepitélio alto; Tumores do testículo e do pênis; Litíase urinária; Tuberculose urogenital; Transplante renal; Uropediatria; Infertilidade masculina; Disfunções sexuais masculina; Urologia feminina; Uroneurologia; Eudorologia; Cirurgia vídeolaparoscópica; Doenças sexualmente transmissíveis; Hipertensão renovascular; Cirurgia da reconstrução urogenital; Embriologia do trato geniturinário.

BIBLIOGRAFIAS:

1. Campbell Walsh Urology - Tenth Edition - International Edition. Wein, Kavoussi, Novick, Partin, Peters. Ed Elsevier Saunders, 2012.
2. Sexual Medicine - Sexual dysfunctions in men and women. Montorsi, Basson, Adaika, Becher, Clayton, Giuliano, Khoury, Sharlip. Edition 2010. Health Publication Ltda.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: MOTORISTA

PROGRAMAS:

Legislação de Trânsito: Legislação de Trânsito. Do Sistema Nacional do Trânsito. Das Normas Gerais de Circulação e Conduta. Condução de Veículos por Motorista Profissional. Dos Pedestres e Condutores de Veículos não Motorizados. Dos Equipamentos Obrigatórios. Do Cidadão. Da Educação Para o Trânsito. Da Sinalização de Trânsito. Dos Veículos. Do Registro de Veículos. Do Licenciamento. Da Habilitação. Das Infrações. Das Penalidades e Multas. Das Medidas Administrativas. Do Processo Administrativo. Dos Crimes de Trânsito. Conceitos e Definições. Sinalização de regulamentação. Sinalização de advertência. Noções de primeiros socorros no trânsito.

BIBLIOGRAFIAS:

1. Lei Federal nº 9.503 de 23.09.1997 e suas alterações posteriores – Código de Trânsito Brasileiro. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/19503.htm
2. Manual Brasileiro de Fiscalização de Trânsito – disponível em <http://www.denatran.gov.br/resolucoes.htm>
3. Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, Volume I - Sinalização Vertical de Regulamentação. Disponível em: http://www.denatran.gov.br/publicacoes/download/MANUAL_VOL_I.pdf
4. Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, Volume II - Sinalização Vertical de Advertência. Disponível em: http://www.denatran.gov.br/publicacoes/download/MANUAL_SINALIZACAO_VOL_II.pdf
5. Cartilha de Primeiros Socorros no Trânsito. Disponível em: http://www.abramet.com.br/files/cartilha_primeiros_socorros.pdf

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: NUTRICIONISTA

PROGRAMAS:

Alimentos e nutrientes. Fisiologia e metabolismo da nutrição. Fundamentos básicos em nutrição humana. Microbiologia dos alimentos, saúde pública e legislação. Alimentos dietéticos e alternativos. Produção: administração de serviços de alimentação. Planejamento do serviço de nutrição e dietética; aspectos físicos do serviço de nutrição e dietética; sistema de distribuição de refeições; serviços de alimentação hospitalar. Critérios para elaboração de cardápios. Saneamento e segurança na produção de alimentos e refeições. Gestão de estoque: curva ABC. Controle higiênico- sanitário dos alimentos. Análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC). Dietoterapia. Saúde Pública: avaliação nutricional hospitalar e ambulatorial. Dietoterapia nas patologias do tubo gastrointestinal e órgãos anexos (fígado, pâncreas, endócrino e exócrino e vias biliares). Dietoterapia nas patologias renais. Dietoterapia nas patologias cardiovasculares. Dietoterapia na obesidade e magreza. Dietoterapia nas cirurgias digestivas. Dietoterapia na gravidez e lactação. Atenção nutricional ao idoso. Avaliação e internação de exames laboratoriais de rotina. Internação droga-nutrientes. Dietoterapia pediátrica: avaliação nutricional; orientação nutricional nas síndromes diarreicas; orientação nutricional na recuperação do desnutrido, orientação nutricional na obesidade, nas doenças gastrointestinais, nos erros inatos do metabolismo, nas afecções pediátricas. Terapia nutricional parenteral e enteral. Ética profissional.

BIBLIOGRAFIAS:

1. SHILS, M.E., Olson J. Shike M., Ross C. Tratado de Nutrição Moderna na Saúde e na Doença, vol. 1 e 2, 9ª edição, São Paulo. Editora Manole. 2003.
2. SYLVIA, Scott-Stump. Nutrição relacionada ao diagnóstico e tratamento. São Paulo, Baueri: Manole, 2007.
3. DOMENE S. M.A.A. [TECNICA DIETETICA - TEORIA E APLICAÇÕES](#) - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
4. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Obesidade / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. Disponível em: http://www.prosaude.org/publicacoes/diversos/cad_AB_obesidade.pdf
5. Ornellas, L.H. DIETÉTICA, SELEÇÃO E PREPARO DE ALIMENTOS - 8ª EDIÇÃO. Atheneu. SP.
6. TONDO, E. C.; BARTZ, S. Microbiologia e Sistemas de Gestão da Segurança de Alimentos. 1 ed. Porto Alegre: Sulina, 2011.
7. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Saúde. Coordenação Geral da Política de Alimentação e Nutrição. Guia alimentar para a população brasileira: promovendo a alimentação saudável/ Brasil. Ministério da saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Coordenação-Geral da Política de Alimentação e Nutrição. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. Disponível em: http://bvms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_alimentar_populacao_brasileira.pdf
8. BRASIL. 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 / Ministério da saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. - 2. ed. - Brasília: Ministério da Saúde, 2010. Disponível em: http://189.28.128.100/nutricao/docs/geral/enpacs_10passos.pdf.
9. Brasil. Ministério da Saúde. Cadernos de carências de Micronutrientes. Cadernos de Atenção Básica - nº 20, Série A. Normas e Manuais Técnicos Brasília – DF. 2007.
10. ABREU, Edeli Simone de. Gestão de unidades de alimentação e nutrição: um modo de fazer. São Paulo: Metha, 2011.
11. RESOLUÇÃO CFN Nº 334/2004- Código de ética.
12. TEIXEIRA, S., Carvalho, J.M. Zélia, Biscontini, T.M., Administração Aplicada às Unidades de Alimentação e Nutrição. 1ª edição. São Paulo. Editora Atheneu, 2000.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: PROCURADOR

PROGRAMAS:

DIREITO CONSTITUCIONAL: Constituição: princípios fundamentais. Teoria da Constituição. Classificação das Constituições. Da aplicabilidade e interpretação das normas constitucionais; vigência e eficácia das normas constitucionais. Controle de constitucionalidade: sistemas difuso e concentrado; ação direta de inconstitucionalidade; ação declaratória de constitucionalidade e arguição de descumprimento de preceito fundamental. Dos direitos e garantias fundamentais: dos direitos e deveres individuais e coletivos; dos direitos sociais; dos direitos de nacionalidade; dos direitos políticos. Da organização político administrativa: das competências da União, Estados e Municípios. Da Administração Pública: disposições gerais; dos servidores públicos. Da organização dos Poderes. Do Poder Executivo: das atribuições e responsabilidades do presidente da república. Do Poder Legislativo: da fiscalização contábil, financeira e orçamentária. Do Poder Judiciário: disposições gerais; do Supremo Tribunal Federal; do Superior Tribunal de Justiça; dos Tribunais Regionais Federais e dos Juizes Federais; dos Tribunais e Juizes do Trabalho. Das funções essenciais à Justiça: do Ministério Público; da Advocacia Pública; da Advocacia e da Defensoria Públicas.

DIREITO ADMINISTRATIVO: Administração pública: princípios básicos. Poderes administrativos: poder hierárquico; poder disciplinar; poder regulamentar; poder de polícia; uso e abuso do poder. Serviços Públicos: conceito e princípios; delegação: concessão, permissão e autorização. Ato administrativo: conceito, requisitos e atributos; anulação, revogação e convalidação; discricionariedade e vinculação. Licitação: conceito, finalidade, princípios, objeto, obrigatoriedade, dispensa e inexigibilidade. Procedimento, anulação e revogação da licitação. Modalidades de licitação. Sanções penais na licitação. Contratos administrativos: conceitos, peculiaridades e interpretação. Formalização do contrato administrativo: instrumento, conteúdo, cláusulas essenciais ou necessárias, garantias para a execução do contrato, modalidades de garantia. Execução do contrato administrativo: direitos e obrigações das partes, acompanhamento da execução do contrato, extinção, prorrogação e renovação do contrato. Inexecução, revisão, suspensão e rescisão do contrato. Lei nº 8.666/93. Lei nº 10.520. Decreto nº 3.555/2000. Decreto nº 5.450/2005. Principais contratos administrativos. Serviços Públicos: conceito e classificação. Regulamentação e controle. Requisitos do serviço e direitos do usuário. Competência para prestação do serviço. Formas e meios de prestação do serviço. Convênios e consórcios administrativos. Organização administrativa: administração direta e indireta; centralizada e descentralizada; autarquias, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista. Órgãos públicos: conceito, natureza e classificação. Servidores públicos: cargo, emprego e função públicos. Processo administrativo (Lei nº 9.784/99): das disposições gerais; dos direitos e deveres dos administrados. Controle e responsabilização da administração: controle administrativo; controle judicial; controle legislativo; responsabilidade civil do Estado. Lei nº 8.429, de 2/6/92: das disposições gerais; dos atos de improbidade administrativa. Domínio Público: conceito e classificação dos bens públicos. Administração dos bens públicos. Utilização dos bens públicos. Alienação dos bens públicos. Imprescritibilidade, impenhorabilidade e não oneração dos bens públicos. Intervenção na propriedade e atuação no domínio econômico. Desapropriação. Servidão administrativa. Requisição. Ocupação temporária. Limitação administrativa. Atuação no domínio econômico. Controle da administração: conceito, tipos e formas de controle. Responsabilidade fiscal. Controle administrativo: conceito e meios de controle.

DIREITO DA SAÚDE: Proteção constitucional da Saúde; arts. 6º, 196, 197, 198, 199 e 200 da Constituição Federal. Lei Orgânica da Saúde: Lei n. 8.080, de 19 de setembro de 1990 (com as devidas atualizações). Sistema Único de Saúde (Lei n. 8.142 de 28 de dezembro de 1990). Proteção à saúde no Código de Defesa do Consumidor (Lei n. 8.078/90).

DIREITOS ESPECIAIS: Estatuto da Criança e do adolescente. Estatuto do Idoso.

DIREITO CIVIL: Lei de Introdução às normas do Direito Brasileiro. Das Pessoas Naturais: Da personalidade e da capacidade; Dos direitos da personalidade. Das Pessoas Jurídicas. Do Domicílio. Das Diferentes Classes de Bens: Dos bens considerados em si mesmos (Dos bens imóveis; Dos bens móveis); Dos bens públicos. Dos Fatos Jurídicos. Das modalidades das Obrigações: Das obrigações de dar; Das obrigações de fazer; Das obrigações de não fazer. Do Adimplemento e Extinção das Obrigações: Do pagamento. Do Inadimplemento das Obrigações. Dos Contratos em Geral. Das Várias Espécies de Contrato: Da compra e venda; Da doação; Da locação de coisas; Do empréstimo; Da prestação de serviço; Da empreitada; Do seguro (Disposições gerais; Do seguro de dano). Da Responsabilidade Civil. Da Posse. Da Propriedade: Da propriedade em geral (Disposições preliminares); Da aquisição da propriedade imóvel; Da perda da propriedade. Direito do Consumidor. Direito de Empresa. Súmulas do STF e STJ sobre Direito Civil, Direito do Consumidor (Lei n. 8.078/90) e Direito da Empresa.

DIREITO PROCESSUAL CIVIL: Jurisdição: conceito, princípios fundamentais e espécies. Ação: natureza, conceito, teorias, elementos, condições, classificação, concurso e cumulação. Processo: conceito, relação processual, princípios, formação, suspensão e extinção. Atos processuais: forma, tempo, lugar, prazos, comunicações dos atos, nulidades e valor da causa. Partes e Procuradores: capacidade processual, deveres e substituição. Prerrogativas da Fazenda Pública no Processo Civil. Atos do juiz: sentença, decisão interlocutória e despacho. Litisconsórcio. Assistência. Intervenção de Terceiros: oposição, nomeação à autoria, denunciação da lide e chamamento ao processo. Intervenção da Lei nº 9.469/97. Competência: conceito, espécies, modificações, prorrogações, declarações de incompetência. Conflito de Competência e de Atribuições. Procedimento de Rito Ordinário. Petição Inicial. Antecipação de Tutela. Tutela cautelar no processo cognitivo. Resposta do Réu. Pedido contraposto. Revelia. Providências Preliminares. Julgamento Conforme o Estado do Processo. Provas. Audiências. Sentença. Coisa Julgada. Procedimento Sumário. Recursos: disposições gerais, apelação, agravo, embargos infringentes, embargos de declaração. Recursos para o Supremo Tribunal Federal e para o Superior Tribunal de Justiça. Cumprimento da Sentença. Processo de Execução. Lei nº 8.009/90. Execução em face da Fazenda Pública. Regime Jurídico dos Precatórios. Tutela cautelar e tutela antecipatória. Ações possessórias. Ação de usucapião. Mandado de segurança (Lei nº 12.016/2009). Ação Popular (Lei nº 4717/65). Ação Civil Pública (Lei nº 7347/85). Habeas data. Ação direta de inconstitucionalidade e ação declaratória de constitucionalidade. Juizados Especiais Cíveis (Lei Federal nº 9.099/95) e Juizados Especiais da Fazenda Pública (Lei nº 12.153/2009). Súmulas do STF e STJ sobre Processo Civil.

DIREITO TRIBUTÁRIO: Sistema Tributário Nacional: competência tributária: atribuições e limitações. Tributos: espécies. Impostos federais, estaduais e municipais. Contribuições sociais. Taxas. Contribuição de melhoria. Legislação tributária. Vigência e aplicação da legislação tributária. Interpretação e integração da legislação tributária. Obrigação tributária: conceito e espécies. Obrigação tributária principal e acessória. Natureza jurídica. Fato gerador. Sujeito ativo. Sujeito passivo. Responsabilidade Tributária. Solidariedade e capacidade tributária. Crédito tributário: conceito, constituição, suspensão, extinção, exclusão, garantias e privilégios. Isenção, imunidade e não incidência. Prescrição e decadência. Execução Fiscal.

DIREITO DO TRABALHO E DO DIREITO PROCESSUAL DO TRABALHO: Dos princípios e fontes do Direito do Trabalho. Dos direitos constitucionais dos trabalhadores (art. 7º da CF/88). Da relação de trabalho e da relação de emprego: requisitos e distinção; relações de trabalho lato sensu: trabalho autônomo, trabalho eventual, trabalho temporário e trabalho avulso. Dos sujeitos do contrato de trabalho stricto sensu: do empregado e do empregador: conceito e caracterização; dos poderes do empregador no contrato de trabalho. Do grupo econômico; da sucessão de empregadores; da responsabilidade

solidária. Do contrato individual de trabalho: conceito, classificação e características. Da alteração do contrato de trabalho: alteração unilateral e bilateral; o jus variandi. Da suspensão e interrupção do contrato de trabalho: caracterização e distinção. Da rescisão do contrato de trabalho: das justas causas; da despedida indireta; da dispensa arbitrária; da culpa recíproca; da indenização. Do aviso prévio. Da estabilidade e garantias provisórias de emprego: das formas de estabilidade; da despedida e da reintegração de empregado estável. Da duração do trabalho; da jornada de trabalho; dos períodos de descanso; do intervalo para repouso e alimentação; do descanso semanal remunerado; do trabalho noturno e do trabalho extraordinário; do sistema de compensação de horas. Do salário-mínimo: irredutibilidade e garantia. Das férias: do direito a férias e da sua duração; da concessão e da época das férias; da remuneração e do abono de férias. Do salário e da remuneração: conceito e distinções; composição do salário; modalidades de salário; formas e meios de pagamento do salário; 13º salário. Adicionais compulsórios. Da equiparação salarial; do princípio da igualdade de salário; do desvio de função. Do FGTS. Da prescrição e decadência. Da segurança e medicina no trabalho: da CIPA; das atividades insalubres ou perigosas. Da proteção ao trabalho do menor. Da proteção ao trabalho da mulher; da estabilidade da gestante; da licença-maternidade. Do direito coletivo do trabalho: da liberdade e prazos processuais. Da distribuição. Das custas e emolumentos. Das partes e procuradores; do jus postulandi; da substituição e representação processuais; da assistência judiciária; dos honorários de advogado. Das nulidades. Das exceções. Das audiências: de conciliação, de instrução e de julgamento; da notificação das partes; do arquivamento do processo; da revelia e confissão. Das provas. Dos dissídios individuais: da forma de reclamação e notificação; da reclamação escrita e verbal; da legitimidade para ajuizar. Do procedimento ordinário e sumaríssimo. Dos procedimentos especiais: inquérito para apuração de falta grave, ação rescisória e mandado de segurança. Da sentença e da coisa julgada; da liquidação da sentença: por cálculo, por artigos e por arbitramento. Dos dissídios coletivos: extensão, cumprimento e revisão da sentença normativa. Da execução: execução provisória; execução por prestações sucessivas; execução contra a Fazenda Pública; execução contra a massa falida. Da citação; do depósito da condenação e da nomeação de bens; do mandado e penhora; dos bens penhoráveis e impenhoráveis; da impenhorabilidade do bem de família (Lei nº 8.009/90). Dos embargos à execução; da impugnação à sentença; dos embargos de terceiros. Da praça e leilão; da arrematação; da remição; das custas na execução. Dos recursos no processo do trabalho.

BIBLIOGRAFIAS:

Observação: Todas as espécies normativas indicadas no programa e àquelas correspondentes aos pontos nela contemplados integram a bibliografia, acrescida das seguintes indicações:

DIREITO CONSTITUCIONAL:

1. BRASIL. Constituição Federal. Brasília: Senado Federal, 1988.
2. LENZA, Pedro. Direito Constitucional esquematizado. 17. ed. São Paulo: Saraiva, 2013

DIREITO ADMINISTRATIVO:

1. CARVALHO FILHO, José dos Santos. Manual de Direito Administrativo. 26. Ed., São Paulo: Atlas, 2013.
2. PIETRO, Maria Sylvia Zanella. Direito Administrativo. 26. ed. São Paulo: Atlas, 2013.
3. Lei nº 8.666/93. Normas de licitações e contratos da Administração Pública.
4. Lei nº 10.520 de 17.07.2002 e suas alterações posteriores, Decreto nº 3.555/2000 e Decreto nº 5.450/2005.

DIREITO DA SAÚDE:

FIGUEIREDO, Mariana Filchtiner. Direito à Saúde. Salvador: Editora Juspodivm, 2011.

DIREITOS ESPECIAIS:

- Lei n. 8.069, de 13 de julho de 1990.
- Lei n. 10.741, de 1º de outubro de 2003.

DIREITO CIVIL:

1. BRASIL. Código Civil. Brasília: Senado Federal, 2002 (devidamente atualizado).
2. BRASIL. Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei nº 8078/90). Brasília: Senado Federal, 1990.
3. PAMPLONA FILHO, Rodolfo; GAGLIANO, Pablo Stolze; Novo Curso de Direito Civil: parte geral, vol. 1, 15. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
4. PAMPLONA FILHO, Rodolfo; GAGLIANO, Pablo Stolze; Novo Curso de Direito Civil: obrigações, vol. 2, 14. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
5. PAMPLONA FILHO, Rodolfo; GAGLIANO, Pablo Stolze; Novo Curso de Direito Civil: responsabilidade civil, vol. 3, 11. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
6. PAMPLONA FILHO, Rodolfo; GAGLIANO, Pablo Stolze; Novo Curso de Direito Civil: contratos teoria geral, vol. 4, tomo I, 9. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
7. PAMPLONA FILHO, Rodolfo; GAGLIANO, Pablo Stolze. Novo Curso de Direito Civil: contratos em espécie, vol. 4, tomo II, 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.

DIREITO PROCESSUAL CIVIL:

1. BRASIL. Código de Processo Civil. Brasília: Senado Federal, 1973 (devidamente atualizado).
2. CAMARA, Alexandre Freitas. Lições de Direito Processual Civil, vol. 1, 24. ed.. São Paulo: Atlas, 2013.
3. CAMARA, Alexandre Freitas. Lições de Direito Processual Civil, vol. 2, 22. ed. São Paulo: Atlas, 2013.
4. CAMARA, Alexandre Freitas. Lições de Direito Processual Civil, vol. 3, 20. ed. São Paulo: Atlas, 2013.

DIREITO TRIBUTÁRIO:

1. CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
2. CÓDIGO TRIBUTÁRIO NACIONAL (devidamente atualizado)

3. AMARO, Luciano. Direito Tributário Brasileiro, 13. ed., São Paulo: Saraiva, 2013.
4. MACHADO, Hugo de Brito. Curso de Direito Tributário. 34. ed. São Paulo: Malheiros, 2013.

DIREITO DO TRABALHO:

1. DELGADO, Mauricio Godinho. **Curso de Direito do Trabalho**. 12. ed. São Paulo: Ltr, 2013.
2. SAAD, José Eduardo Duarte; CASTELO BRANCO, Ana Maria Saad; SAAD, Eduardo Gabriel. **CLT Comentada**. 46. ed. Ltr, 2013.
3. Consolidação das Leis do Trabalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: PROGRAMADOR DE SISTEMAS

PROGRAMAS:

Fundamentos de computação. Organização e arquitetura de computadores; componentes de um computador (hardware e software); sistemas de entrada, saída e armazenamento; sistemas de numeração e codificação; aritmética computacional; princípios de sistemas operacionais; Engenharia de Software. Conceitos, metodologias, arquiteturas, técnicas, fases, ferramentas, diagramas e notações da Análise Estruturada, Análise Essencial, Análise e Projeto Orientados a Objetos (notação e diagramas da UML). Banco de dados. MySQL. Conceitos e arquitetura. SQL (DML, DDL). Triggers, procedures, functions e packages. PL/SQL. Segurança e gerenciamento de objetos. Organização de arquivos e métodos de acesso; abstração e modelo de dados; sistemas gerenciadores de banco de dados (SGBD); bancos de dados textuais.. Redes. Arquitetura, protocolos e serviços de redes de comunicação. TCP/IP, DNS, FTP, NFS, TELNET, SMTP, WWW e SNMP. Tecnologias de rede LAN, WAN e Wireless. Fundamentos de comunicação de dados; meios físicos de transmissão; elementos de interconexão de redes de computadores (gateways, switches e roteadores); estações e servidores; arquitetura cliente-servidor; conceitos de Internet e Intranet. Desenvolvimento WEB. HTML. Web Standards W3C. CSS. JavaScript. Web Services: SOAP e REST. Apache: instalação, configuração e Virtual Host. Modelos ágeis de desenvolvimento; modelo entidade-relacionamento; ferramentas de desenvolvimento de software; aspectos de linguagens de programação, algoritmos e estruturas de dados e objetos; programação estruturada; programação orientada a objetos. Lógica de Programação. Comandos condicionais, comandos repetitivos, conectores lógicos e operações lógicas); representação da informação: algoritmos e suas representações gráficas (fluxogramas, diagrama de blocos, diagramas de sequência, diagramas de estado). Tecnologias de desenvolvimento. PHP (web services e acesso a banco); Java. Segurança da informação. Vulnerabilidades e ataques a sistemas computacionais. Definição, implantação e gestão de políticas de segurança e auditoria. Legislação relativa à segurança dos sistemas de informação. Criptografia e certificados digitais.

BIBLIOGRAFIAS:

1. Moreira Neto, Oziel. Entendendo e dominando o Java para internet. 2. ed. São Paulo : Digerati Books, c2009.
2. Moreira Neto, Oziel. Entendendo e dominando o Java. 3. ed. São Paulo : Digerati Books, c2009.
3. Goodrich, Michael T. Estruturas de dados e algoritmos em Java. 4. ed. Porto Alegre : Bookman, 2007.
4. Guimaraes, Celio Cardoso. Fundamentos de bancos de dados: modelagem, projeto e linguagem SQL. Campinas, SP : UNICAMP, 2003.
5. Deitel, Harvey M. Java : como programar. 6. ed. São Paulo : Pearson Prentice Hall, 2005.
6. Santos, Rui Rossi dos. Programando em Java 2 : teoria & aplicações. Rio de Janeiro : Axcel Books do Brasil, 2004.
7. Larman, Craig. Utilizando UML e padrões : uma introdução à análise e ao projeto orientados a objetos e ao desenvolvimento iterativo. 3. ed. Porto Alegre : Bookman, 2007.
8. Booch, Grady. UML : guia do usuário. 2. ed. rev e atual. Rio de Janeiro : Elsevier, c2006.
9. Fowler, Martin. UML essencial : um breve guia para a linguagem-padrão de modelagem de objetos. 3. ed. Porto Alegre : Bookman, 2005. 160 p. : il.
10. Ynemine, Silvana Tauhata. Conhecendo o JavaScript. 2. ed. Florianópolis, SC : Visual Books, 2005.
11. Goodman, Danny. JavaScript : a bíblia. Rio de Janeiro : Campus, 2001.
12. Flanagan, David. JavaScript: o guia definitivo. 4. ed. Porto Alegre : Bookman, 2004.
13. Babin, Lee. Ajax com PHP : do iniciante ao profissional. Rio de Janeiro, RJ : Alta Books, 2007.
14. Davis, Michele E. Aprendendo PHP e MySQL. 2. ed. Rio de Janeiro : Alta Books, c2008.
15. Niederauer, Juliano. Web interativa com Ajax e PHP. São Paulo, SP : Novatec, c2007.
16. Tonsig, Sérgio Luiz. PHP com Ajax na Web 2.0. Rio de Janeiro : Ciência Moderna, 2007.
17. Muto, Claudio Adonai. PHP & MySQL : guia avançado. Rio de Janeiro : Brasport, 2004.
18. Converse, Tim. PHP : a bíblia. Rio de Janeiro : Campus, 2003.
19. Lewis, Joseph R. CSS avançado. São Paulo : Novatec, 2010.
20. Costa, Rogério Luís de Carvalho. SQL: guia prático. Rio de Janeiro : Brasport, 2004.
21. REZENDE, Pedro Antonio Dourado. Criptografia e Segurança na Informática. Disponível no endereço eletrônico http://www.cic.unb.br/docentes/pedro/segdados_files/CriptSeg1-2.pdf , em 01 de Setembro de 2013.
22. SANTOS, Alfredo. Quem mexeu no meu sistema? : segurança em sistemas de informação. Rio de Janeiro : Brasport, 2008
23. STALLINGS, William. Criptografia e segurança de redes : princípios e práticas. 4. ed. São Paulo, SP : Pearson Prentice Hall, c2008.
24. Paula Filho, Wilson de Pádua. Engenharia de software : fundamentos, métodos e padrões. 3. ed. Rio de Janeiro : LTC, c2009.
25. HEUSER, Carlos Alberto. Projeto de banco de dados. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.
26. Costa, Rogério Luís de Carvalho. SQL: guia prático. Rio de Janeiro : Brasport, 2004.
27. EDELWEISS, Nina. Estruturas de dados. Porto Alegre: Bookman, 2009.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: PSICÓLOGO

PROGRAMAS:

1. Políticas de Saúde Pública
2. Psicologia e Saúde Pública
3. Desenvolvimento de Recursos Humanos
4. Saúde do Trabalhador e Qualidade de Vida
5. Psicodiagnóstico
6. Psicopatologia
7. Psicoterapia

BIBLIOGRAFIAS:

1. CORDIOLI, A.V.(org). *Psicoterapias: abordagens atuais*. Porto Alegre: Artmed, 2008
2. CUNHA, J.A. & col. *Psicodiagnóstico – V. 5. ed.* Porto Alegre: Artmed, 2000.
3. DSM-IV-TR. *Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais*, 4ed. rev. Porto Alegre: Artmed, 2002.
4. LANCMAN,S., TOLDRÁ, R. C. e SANTOS, M.C. Reabilitação Profissional e Saúde Mental no Trabalho. IN: GLINA, D.M.R. e ROCHA, L.E(org). *Saúde Mental no Trabalho: da teoria à prática*. São Paulo: Roca, 2010.
5. LIMONGI FRANÇA, Ana Cristina. *Práticas de Recursos Humanos: conceitos, ferramentas e procedimentos*. São Paulo: Atlas, 2007.
6. YAMAMOTO, Oswaldo Hajime; OLIVEIRA, Isabel Fernandes de. Política Social e Psicologia: uma trajetória de 25 anos. **Psic.: Teor. e Pesq.**, Brasília, v. 26, n. spe, 2010 . http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-37722010000500002 Acesso em: 14 setembro 2013
7. Resolução nº 7 / 2003. Institui o Manual de Elaboração de Documentos Escritos produzidos pelo psicólogo, decorrentes de avaliação psicológica e revoga a Resolução CFP ° 17/2002. Disponível em: Resolução nº 7 / 2003. Institui o Manual de Elaboração de Documentos Escritos produzidos pelo psicólogo, decorrentes de avaliação psicológica e revoga a Resolução CFP ° 17/2002. Disponível em: http://site.cfp.org.br/wp-content/uploads/2003/06/resolucao2003_7.pdf Acesso em: 14 setembro 2013.
8. BRASIL. Ministério da Saúde. (1990-2004). **Legislação em saúde mental: 1990-2004**. Brasília, DF, 2004. Disponível em: <<http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/Legislacao.pdf>> Acesso em: 14 setembro 2013

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: TÉCNICO DE IMOBILIZAÇÃO ORTOPÉDICA

PROGRAMAS:

1. participar de ações de Vigilância à Saúde, sob supervisão médica destinadas à promoção, prevenção, manutenção da saúde e recuperação de agravos resultando na melhoria da qualidade de vida;
2. desenvolver atividades de treinamento, capacitação e supervisão de pessoal Técnico em Imobilizações Ortopédicas, utilizando metodologias que integrem ensino-serviço;
3. desenvolver ações relativas aos cuidados integrais, sempre sob supervisão médica, a serem realizados em pacientes em situações cirúrgicas que necessitem de atenção e cuidados especiais;
4. auxiliar o médico especialista em Ortopedia e Traumatologia em pequenas cirurgias, bem como em retiradas de material de síntese e suturas;
5. identificar os determinantes e condicionantes do processo saúde-doença;
6. identificar a estrutura e organização do sistema de saúde vigente;
7. identificar funções e responsabilidades dos membros da equipe de trabalho;
8. planejar e organizar o trabalho na perspectiva do atendimento integral e de qualidade;
9. realizar trabalho em equipe, correlacionando conhecimentos de várias disciplinas ou ciências, tendo em vista o caráter interdisciplinar da área;
10. aplicar normas de biosegurança;
11. aplicar princípios e normas de higiene e saúde pessoal e ambiental;
12. interpretar e aplicar legislação referente aos direitos do consumidor /usuário;
13. identificar e aplicar legislação princípios e normas de conservação de recursos não renováveis e de preservação do meio ambiente;
14. aplicar princípios ergonômicos na realização do trabalho;
15. avaliar riscos de iatrogenias ao executar procedimentos técnicos;
16. interpretar e aplicar normas do exercício profissional e princípios éticos que regem a conduta do profissional de saúde;
17. identificar e avaliar rotinas, protocolos de trabalho, instalações e equipamentos;
18. operar equipamentos próprios do campo de atuação, zelando pela sua manutenção;
19. registrar ocorrências e serviços prestados de acordo com exigências do campo de atuação;
20. informar o cliente / paciente, o sistema de saúde e outros profissionais sobre os serviços prestados;
21. orientar clientes / pacientes a assumirem, com autonomia, a própria saúde;
22. coletar e organizar dados relativos ao campo de atuação;
23. utilizar recursos e ferramentas de informática específica da área;

BIBLIOGRAFIAS:

1. Flávio Pires de Camargo e Enéas Brasilience Fusco - Técnicas de Imobilização - Campbell ' Orthopaedics- 10ª edição.
2. Rohen Yokochi - Atlas Fotográfico Anatomia Humana, Editora Manole Ltda 4ª- Edição.
3. Sarmiento E L. L. Latta- Editora Revinter. Tratamento Funcional das Fraturas Edição: 1ª./2001.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: TÉCNICO EM CONTABILIDADE

PROGRAMAS:

Noções de Administração Pública. Administração Direta e Indireta: Características, princípios constitucionais. Licitações Públicas: Conceito, modalidades, limites, características, dispensas, inexigibilidades, contratos, sanções, tratamento diferenciado às microempresas e empresas de pequeno porte. Parcerias Público-Privadas. **Contabilidade Geral.** Princípios da Contabilidade; Estrutura Conceitual da Contabilidade; Patrimônio, conceito, composição patrimonial, Ativo e Passivo e situações patrimoniais. Atos e fatos contábeis. Origem e aplicação dos recursos. Patrimônio Líquido. Contas: Conceito, classificação e funcionamento. Contas patrimoniais e de resultados. Plano de Contas. Débito, crédito e saldo. Contas de receitas e despesas. Receitas e despesas antecipadas. Contas e Plano de Contas; Fatos e Lançamentos Contábeis; Procedimento de Escrituração Contábil segundo cada Regime Contábil e Método das Partidas Dobradas. Balancete de Verificação. Ativo, passivo e patrimônio líquido: Grupos formadores do Ativo e Passivo. Patrimônio Líquido, conceito e divisão. Operações Comerciais: equações básicas, estoques, inventários e operações relativas a compras e vendas de mercadorias e prestação de serviços. Operações de encerramento do exercício / apuração do resultado / demonstrações financeiras: Balancete de Verificação. Provisões e reservas. Inventário. Provisão para crédito de liquidação duvidosa. Depreciação, exaustão e amortização. Custo das Mercadorias Vendidas - C.M.V. Resultado da Conta Mercadorias - R.C.M. **Contabilidade Pública, Orçamento Público e Responsabilidade Fiscal:** Conceitos Gerais, campos de atuação, regimes contábeis, Princípios e Fundamentos Legais, Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público – NBCASP. Plano de Contas Aplicado ao Setor Público – PCASP, Sistemas Contábeis: orçamentário, patrimonial, financeiro e de compensação e Subsistemas de Informações Contábeis. Sistemas de Contas: conceito, nomenclatura e função das contas. Receita Pública e Despesa Pública: conceito; classificação; enfoque orçamentário, patrimonial, fiscal e extraorçamentário; estágios e fases; momento de reconhecimento e critérios de registro. Suprimento de fundos. Restos a Pagar. Limites. Transferências Voluntárias e Destinação de Recursos Públicos para o Setor Privado, Dívida Ativa, Dívida Pública e Endividamento, Transparência, Controle e Fiscalização, Composição do Patrimônio Público, Gestão Patrimonial, Mensuração de Ativos e Passivos, Variações Patrimoniais, Contabilização das transações no setor público. Escrituração contábil: Classificação e metodologia das contas nos sistemas. Método das partidas dobradas. Lançamentos Típicos do Setor Público. Lançamentos, conceito e elementos essenciais; fórmulas de lançamentos; erros de escrituração e suas retificações. Registro Contábil. Operações de encerramento do exercício. **Orçamento Público:** conceito geral, ciclo orçamentário, exercício financeiro, princípios, suas divisões e mecanismos retificadores, Processo Orçamentário, Planejamento, Plano Plurianual (PPA), Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), Lei Orçamentária Anual (LOA), Classificação Orçamentária, Sistema e Princípios Orçamentários. Proposta Orçamentária, Planejamento, Programação e Execução do Orçamento, Controle Interno e Externo, Exercício Financeiro, Créditos Adicionais, Cumprimento das Metas, Receitas e Despesas, Vinculações Constitucionais. Fundos Especiais. Limites. **Licitação:** conceito, tipos e modalidades. **Créditos adicionais:** conceito, classificação, condições gerais de sua ocorrência indicação e especificação de recursos.

BIBLIOGRAFIAS:

Toda a legislação deve ser considerada com alterações e atualizações até a data de publicação do edital do concurso.

1. **BRASIL. Constituição Federal de 1988** (atualizada até a data do edital) – Normas relativas à Tributação, à Administração Pública e ao Processo Orçamentário;
2. **BRASIL.** Leis Federais **6.404**, de 15 de dezembro de 1976; **11.638**, de 28 de dezembro de 2007; **4.320**, de 17 de março de 1964; **8.666**, de 21 de junho de 1993; **8.883**, de 08 de junho de 1994; **10.520**, de 17 de julho de 2002 e **11.941**, de 27 de maio de 2009;
3. **BRASIL.** Lei Complementar **101**, de 04 de maio de 2000; Lei Complementar **131**, de 27 de maio 2009 e Lei Complementar **123**, de 14 de dezembro de 2006;
4. **BRASIL; SECRETARIA DO TESOUREO NACIONAL. Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público:** aplicado à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios (procedimentos contábeis orçamentários). 5ª. ed. Volumes 01, 02, 03, 04 e 05. Brasília: Secretaria do Tesouro Nacional, Coordenação Geral de Contabilidade, 2012. http://www3.tesouro.fazenda.gov.br/contabilidade_governamental/manuais.asp;
5. **BRASIL.** CFC- Conselho Federal de Contabilidade- Resolução CFC nº 1282 de 28.5.2010;
6. **BRASIL.** CFC- Conselho Federal de Contabilidade- resolução CFC nº 750/1993;
7. EQUIPE DE PROFESSORES DA FEA/USP. **Contabilidade Introdutória.** 11. ed. São Paulo: Atlas, 2010;
8. FIPECAFI. IUDÍCIBUS, Sérgio de. Manual de contabilidade societária: aplicável a todas as sociedades. São Paulo: Atlas, 2010;
9. Manual de Demonstrativos Fiscais - MDF - 5ª Edição. Disponível em: http://www3.tesouro.fazenda.gov.br/legislacao/download/contabilidade/MDF5/MDF_5edicao.pdf;
10. QUINTANA, Alexandre Costa; et al. **Contabilidade Pública: de acordo com as Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicada ao setor público e a Lei de Responsabilidade Fiscal.** São Paulo: Atlas, 2011;
11. ROSA, Maria Bernadete. **Contabilidade do Setor Público.** São Paulo: Atlas, 2011;

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: TÉCNICO EM ELETRÔNICA

PROGRAMAS:

1. Sistema Internacional de Unidades.
2. Física – eletricidade e eletromagnetismo.
3. Circuitos Elétricos.
4. Diagramas Elétricos e Eletrônicos.
5. Eletrônica Analógica.
6. Eletrônica Digital.
7. Eletrônica de Potência.
8. Sistemas Microcontrolados.

BIBLIOGRAFIAS:

1. BIGNELL, James. Eletrônica Digital. São Paulo: Makron Books, 2009.
2. BOYLESTAD, Robert, NASHELSKY, Louis. Dispositivos Eletrônicos e Teoria de Circuitos. 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 1998.
3. EDMINISTER, Joseph A. Circuitos elétricos, Coleção Shawn. São Paulo: Mc Graw - Hill.
4. FLOYD, Thomas. Sistemas digitais fundamentos e aplicações. Porto Alegre: Booksman, 2007.
5. GIESECKE, F. et al. Comunicação Gráfica Moderna. Porto Alegre: Bookman, 2002.
6. GUSSOW, Milton. Eletricidade básica. São Paulo: McGrawHill, 1986.
7. LANDEL, Cyril. Eletrônica industrial teoria e aplicações. São Paulo: Makron Books, 1996.
8. MALVINO, Albert Paul. Eletrônica . Porto Alegre: McGraw Hill, 7 a ed. 2011.
9. MAXINO, Antônio. ALVARENGA, Beatriz. Curso de Física. 4 Volumes. São Paulo: Spicione: 2012.
10. SILVA JUNIOR, Vidal Pereira. Aplicações práticas do microcontrolador 8051. São Paulo: Erica, 2006.
11. TOCCI, Ronald J., WIDMER, Neal S. Sistemas Digitais: Princípios e aplicações . 8ª ed. São Paulo: Prentice Hall do Brasil, 2003.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

PROGRAMAS:

1. Assistência de enfermagem na saúde da criança, do adulto e idoso.
2. Assistência de enfermagem em prevenção e controle de infecção.
3. Cuidados de enfermagem: na administração de medicamentos, em cateteres, sondas, em feridas e, em oxigenioterapia e sinais vitais.
4. Legislação de enfermagem.
5. Limpeza, desinfecção e esterilização de materiais e superfícies.
6. Programa nacional de imunizações.
7. Atenção domiciliar.

BIBLIOGRAFIAS:

1. Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA. Segurança do paciente. Higienização das mãos. 2007. Disponível em: http://www.anvisa.gov.br/servicos/audite/manuais/paciente_hig_maos.pdf
2. BRASIL, Ministério da Saúde. Cadernos de Atenção Básica: N°6 (Manual Técnico para o Controle da Tuberculose. Disponível em: tuberculose@saude.gov.br); n°.8 (**Violência intrafamiliar; orientação para a prática em serviço**, 2002); N°. 9 (**Dermatologia na Atenção Básica de Saúde**); N°. 12 (**Obesidade**); N° 13 (**Controle dos Cânceres do colo de Útero e da Mama**); N° 14 (**Prevenção Clínica de Doença Cardiovascular, Cerebrovascular e Renal Crônica**); N° 15 (**Hipertensão Arterial Sistêmica**); n° 16 (**Diabetes Mellitus**); N° 19 (**Envelhecimento e Saúde da Pessoa Idosa**); N° 18 (**HIV, Hepatites e outras DST**); n°. 21 (**Vigilância em Saúde-Dengue, Esquistosomose, Hanseníase, Malária, Tracoma e Tuberculose**) n°. 22 (**Vigilância em Saúde, Zoonoses**); n°. 23 (**SAÚDE DA CRIANÇA: Nutrição Infantil, Aleitamento Materno e Alimentação Complementar**); n°. 24 (**Saúde na Escola - 2009**); n°.25 (**Doenças Respiratórias Crônicas**, 2010); n°.27 (**NASF: Núcleo de Apoio à Saúde da Família**). N° 28 (**Acolhimento de Demanda Expontânea**, 1010); n°. 29 (**Rastreamento**, 2010); n° 30 (Procedimentos-2011); n° 31 (**Práticas integrativas e complementares**); N° 32 (**Atenção ao pré-natal de baixo risco**); e n° 33 (**Saúde da criança: crescimento e desenvolvimento**); Disponíveis em: http://200.214.130.35/dab/caderno_ab.php. ou www.saude.gov.br/bvs
3. BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Calendário Nacional de Vacinação. Disponível em http://portalsaude.saude.gov.br/portalsaude/arquivos/pdf/2013/Ago/30/instrucao_normativa_cal_nacional_vacinacao.pdf
4. CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Lei n.º 7.498, de 25 de julho de 1986: Dispõe sobre a regulamentação do exercício de enfermagem e dá outras providências. Disponível em: <http://www.portalcofen.gov.br/2007/materias.asp?ArticleID=22§ionID=35>
5. CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM. Lei n.º 8967, de 28 de dezembro de 1994: Altera o Artigo 23 da Lei n.º 7.498, de 25 de julho de 1986. Disponível em: <http://www.coren-df.org.br/portal/index.php/leis/182-lei-no-8967-de-281294>
6. MUSSI, Nair Miyamoto (et al.). Técnicas fundamentais de enfermagem. São Paulo: Editora Atheneu. 2007.

7. RODRIGUES, EAC & RICHTMANN, R. IRAS: Infecção relacionada à assistência à saúde-Orientações Práticas, São Paulo: Sarvier: 2008
8. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. DAPE. Coordenação Geral de Saúde Mental. Reforma psiquiátrica e política de saúde mental no Brasil. Documento apresentado à Conferência Regional de Reforma dos Serviços de Saúde Mental: 15 anos depois de Caracas. OPAS. Brasília, novembro de 2005.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: TÉCNICO HIDRAULICA

PROGRAMAS:

1. Válvulas, registros, hidrômetros, tipos de poços e bombas d'água; -Noções de motor bombas;
2. Sistema de água e esgoto: Princípios básicos; identificação e uso de ferramentas para hidráulica, eletricidade e mecânica;
3. Redes hidráulicas, componentes, inspeção, manutenção e reparos;
4. Bombas hidráulicas: Tipo de tubulação, tipos de conexão, materiais utilizados, ligações de água, ligações de esgoto, válvulas, noções básicas de conservação e manutenção e noções básicas de higiene e limpeza; -Cuidados elementares com o patrimônio: Utilização de materiais e equipamento de limpeza, guarda e armazenagem de materias de utensílios;
5. Habilidades manuais no desempenho das tarefas: Sequência correta das operações, uso correto das ferramentas, utensílios e equipamentos; manutenção e conservação das ferramentas; dosagem dos produtos de limpeza; - Noções básicas de segurança e higiene do trabalho;
6. Relacionamento humano no trabalho;
7. Importância da disciplina no trabalho;
8. Noções básicas de qualidade e produtividades.

BIBLIOGRAFIAS:

1. Apostila de Instalador Hidráulico do SAMAE - Caxias do Sul. Disponível em: <http://www.samaecaxias.com.br/documents/50537/0/Apostila%20Instalador%20Hidr%C3%A1ulico.pdf>
2. Portaria 3214/78 do Ministério Trabalho e Emprego e suas atualizações
3. Guia de suprimentos Industriais – MRO – Manutenção, Reparo e Operações da Ferramentas Gerais;
4. Curso Profissionalizante Mecânica - Manutenção – telecurso 2000 – Editora Globo

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS CARGO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA

PROGRAMAS:

1. **Sistemas de Computação:** Software: definição, tipos de software, funções, características, instalação e solução de problemas. Hardware: fundamentos, conceituação, características, identificação, funções e funcionamento dos componentes de um computador, instalação, montagem, desmontagem, upgrade, manutenção e solução de problemas: placa mãe, memória, processador, unidades de entrada e/ou saída (monitor de vídeo, mouse, impressoras jato de tinta, matricial e laser; unidade de DVD, CD-ROM e CD-RW, unidade de disco rígido (HD), câmeras digitais, mouse, dispositivos USB, etc.). Portas e interfaces da Placa Mãe: tipos, características e uso. Mídias (DVD, CD-ROM, CD-R, CDRW, "pen drive", etc.).
2. **Algoritmos e Estruturas de Dados:** conhecer, elaborar, interpretar e testar algoritmos utilizando o software VisuAlg 2.0 ou superior e em pseudocódigo (Portugol), Fluxograma e diagrama de Chapin, empregando as estruturas de controle básicas (seqüência, seleção e repetição), procedimentos e funções. Estruturas de dados: tipos de dados, vetores, matrizes, registros, listas, pilhas, filas e árvores.
3. **Linguagens de programação:** conhecer, desenvolver, interpretar, manter, testar, identificar falhas e manter programas utilizando a linguagem de programação Java. Conhecer os conceitos da programação orientada a objetos, assim como, interpretar, manter e testar programas, segundo este paradigma. Implementar programas utilizando os sistemas operacionais Windows versões Vista, 7, 8 e superiores, assim como Linux distribuição Ubuntu.
4. **Engenharia de Software:** conceitos iniciais, sistemas de informática e produtos. Processos de desenvolvimento de software (cascata, espiral, prototipagem, evolutivo e incremental): definições, características, fases, etapas, atividades, emprego, vantagens, desvantagens e restrições. Processo Unificado. Engenharia de requisitos, Análise, Projeto, Testes e Implementação, utilizando os conceitos, metodologias, arquiteturas, técnicas, fases, ferramentas, diagramas e notações da Análise Estruturada, Análise Essencial, Análise e Projeto Orientados a Objetos (notação UML) e Rational Unified Process (RUP). Processo RUP: fases, disciplinas e iterações. Desenvolvimento de Software empregando as metodologias ágeis XP e SCRUM: Características, Sprint, Papéis, Técnicas, Gerenciamento Ágil de Projetos com Scrum e XP, Artefatos (Product Backlog, Sprint backlog, etc.). Utilizar o software Astah Community 6 ou versão superior, para modelar e interpretar os diagramas da UML.
5. **Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados (SGBD) e Banco de Dados:** Bancos de dados: fundamentos, características componentes e funcionalidades. Modelos de Bancos de Dados. Projeto de Banco de Dados: modelos conceitual, lógico e físico. Modelo relacional e Diagrama Entidade-Relacionamento (DER). Modelar Bancos de Dados utilizando os aplicativos brModelo 2.0, Power Designer 15, DBDesigner 4 e MySQL Workbench 5.2, ou versões superiores. Linguagem de Consulta Estruturada (SQL): comandos das Linguagens de Manipulação de Dados (DML), Definição de Dados (DDL) e Consulta de Dados (DQL). Transformação entre modelos: derivação do DER para esquema relacional e engenharia reversa de modelos relacionais. Banco de Dados Oracle: saber utilizar, interpretar e avaliar comandos, declarações e programas SQL (DML, DDL e DQL), nos bancos de dados Oracle 11g e MySQL 5, ou versões superiores.

6. **Rede de computadores:** Conceitos básicos: saber os fundamentos de rede de computadores, tipos de redes, topologias lógica e física, ativos de rede e demais componentes, transmissão de dados e arquiteturas. Instalação, montagem, desmontagem, configuração, administração, identificação de problemas, arquiteturas, solução de problemas e manutenção de redes de computadores. Protocolos: TCP/IP (camadas, fundamentos, arquitetura, classes de endereçamento IP, máscara de rede e segmentação de rede). Conhecer, saber utilizar, reconhecer o uso, vantagens, desvantagens e restrições dos protocolos TCP/IP (HTTP, SMTP, FTP, SSH, Telnet, SNMP, POP3, IMAP, DNS, Ping, DHCP, TCP, UDP, IP (IPv4 e IPv6), ARP, RARP, ICMP, Ethernet, 802.11 WiFi, IEEE 802.1Q, 802.11g, 802.11n e Frame relay). Cabeamento: fundamentos, tipos de cabos de rede (par trançado e fibra ótica), características, emprego, instalação, construção de cabos de rede; topologias lógica e física de redes e cabeamento estruturado. Redes LAN, MAN, WAN, redes sem fio, domésticas e inter redes: definições, características, equipamentos, componentes, padrões Ethernet, Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; rede Ethernet (IEEE 802.3 a IEEE 802.3ae) e LAN sem fio (IEEE 802.11a a 802.11n). Equipamento de comunicação de dados e redes (fundamentos, características, emprego, configuração, instalação e protocolos): modem, repetidor, hub, ponte, switch e roteadores. Saber usar e reconhecer o uso do software Cisco Packet Tracer 5.3 e versões superiores.

BIBLIOGRAFIAS:

1. ÁGIL. Desenvolvimento ágil. Disponível em: <<http://desenvolvimentoagil.com.br>>. Acesso em: 27 dez. 2013.
2. ASTAH COMMUNITY 6.7 Software de modelagem UML, documentação e geração de código fonte. Disponível em <<http://astah.net/editions/community>>. Acesso em 27 dez. 2013.
3. ASTAH. Astah UML e Community - Software de modelagem UML, documentação e geração de código fonte. Disponível em <<http://astah.net/download>>. Acesso em: 27 dez. 2013.
4. ASTELS, David; MILLER, Granville e NOVAK, Miroskav. Extreme programming: guia prático. Rio de Janeiro: Campus, 2002.
5. BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James e JACOBSON, Ivar. UML Guia do Usuário. 1. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2006.
6. BRMODELO. brModelo 2.0, ou versão superior. Ferramenta de modelagem de banco de dados. Disponível em: <<http://www.sis4.com/brmodelo>>. Acesso em 27 dez. 2013.
7. CISCO. Cisco Packet Tracer 5.3 e versões superiores - Software de simulação de rede de computadores. Disponível em <http://www.cisco.com/web/learning/netacad/course_catalog/PacketTracer.html>. Acesso em 27 dez. 2013.
8. DAMAS, Luís. SQL - Structured Query Language. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.
9. DATE, C. J. Banco de Dados. 7. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2000.
10. DBDesigner 4. Ferramenta de modelagem de banco de dados. Disponível em: <<http://fabforce.net/dbdesigner4/>>. Acesso em 27 dez. 2013.
11. DEITEL, H. M. & DEITEL, P. J. Java, como programar - 8ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.
12. DEMARCO, Tom. Análise Estruturada e Especificação de Sistemas. Paulo: Editora Campus, 1989.
13. EDELWEISS, Nina; GALANTE, Renata. Estruturas de Dados. Porto Alegre: Artmed, 2009.
14. ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. Sistemas de Banco de Dados. 6. ed. São Paulo: Pearson Education, 2011.
15. Extreme Programming. Documentação do modelo de desenvolvimento de software XP O Guia do Scrum. Disponível em: <<http://www.extremeprogramming.org>>. Acesso em: 27 dez. 2013.
16. FILHO, Wilson de Pádua Paula. Engenharia de Software – Fundamentos, Métodos e Técnicas. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.
17. FURGERI Sérgio. Java 2 - Ensino Didático - Desenvolvendo e Implementando Aplicações - 2ª Edição. São Paulo: Editora Érica, 2002.
18. GREENWALD, Rick; STACKOWIAK, Robert e STERN, Jonathan. Oracle Essencial - Base de Dados Oracle 11g. 4. ed. São Paulo: Alta Books, 2009.
19. HEUSER, Carlos Alberto. Projeto de banco de Dados. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.
20. KORTH, Henry F, SILBERSHATZ, Abraham e SUDARSHAN S. Sistema de Banco de Dados. São Paulo: Makron Books, 1999.
21. KUROSE, James; ROSS, Keith. Redes de Computadores e a Internet. 3. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2006.
22. MEDEIROS, Ernani Sales de. Desenvolvendo Software com UML 2.0: definitivo. São Paulo: Pearson Makron Books, 2004.
23. MELO, Ana Cristina. Desenvolvendo Aplicações com UML 2.0. Rio de Janeiro: Brasport, 2004.
24. MORIMOTO, Carlos Eduardo. Hardware, o guia definitivo II. Porto Alegre: Sul Editores, 2010.
25. MORIMOTO, Carlos Eduardo. Redes, guia prático. 2. ed. Porto Alegre: Sul Editores, 2011.
26. MYSQL 1. MySQL 5 e versões superiores (Sistema Gerenciador de Banco de Dados e Ajuda eletrônica integrada ao SGBD MySQL 5 e versões superiores). Disponível em <<http://www.mysql.com>>. Acesso em: 27 dez. 2013.
27. MYSQL 2. Página eletrônica do MySQL 5 e versões superiores. Disponível em <<http://www.oracle.com/us/products/mysql/mysql-enterprise-product-page-066213.html>>. Acesso em: 27 dez. 2013.
28. MySQL Community 5.6.15, ou versão superior. Sistema Gerenciador de Banco de Dados. Disponível em: <<http://dev.mysql.com/downloads/mysql/>>. Acesso em 27 dez. 2013.
29. NASCIMENTO, Marcelo Brenzink; TAVARES, Alexei Corrêa. Roteadores e Switches - Guia de Configuração para Certificação CCNA. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2006.
30. ORACLE 1. Página eletrônica do Oracle 11g (Resumo, Downloads, Documentação, Saiba mais e Comunidade), ou versão superior. Disponível em <<http://www.oracle.com/technetwork/pt/database/enterprise-edition/overview/index.html>>. Acesso em: 27 dez. 2013.
31. ORACLE 2. Ajuda do Oracle 11g (Ajuda eletrônica integrada ao Sistema Gerenciador de Banco de Dados Oracle 11g e versões superiores).
32. ORACLE 3. Oracle Database Express Edition 11g Release 2. Sistema Gerenciador de Banco de Dados Oracle 11g e versões superiores. Disponível em <<http://www.oracle.com/technetwork/pt/indexes/downloads/index.html#database>>.

Acesso em: 27 dez. 2013.

33. PAGE-JONES. Meilir. Projeto Estruturado de Sistemas. São Paulo: McGraw-Hill Ltda., 1988.
34. PINHEIRO, José Maurício dos S. Guia completo de cabeamento de redes - 5ª reimpressão. Rio de Janeiro: São Paulo: Editora Campus, 2003.
35. PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software - 5. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2002.
36. PRICE, Jason. Oracle Database 11g SQL - Domine SQL e PL/SQL no banco de dados Oracle. Porto Alegre: Bookman, 2009.
37. RATIONAL SOFTWARE CORPORATION. Rational Unified Process. Disponível em: <http://www.wthree.com/rup/v711_ptbr/index.htm>. Acesso em: 27 dez. 2013.
38. SCRUM 1. Guia do Scrum. Um guia definitivo para o Scrum: As regras do jogo. Disponível em: <<https://www.scrum.org/Scrum-Guides/>>. Acesso em 27 dez. 2013.
39. SCRUM 2. Desenvolvimento ágil. Disponível em: <<https://www.scrum.org/>>. Acesso em: 27 dez. 2013.
40. SILBERSCHATZ, Korth; SUDARSHAN. Sistema de Banco de Dados. 3. ed. São Paulo: Makron Books, 2005.
41. SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de Software. 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.
42. SOUSA, Lindeberg Barros de. Projeto e Implementação de Redes - Fundamentos, Arquiteturas, Soluções e Planejamento. São Paulo: Editora Erica, 2007.
43. SOUZA, Marco Aurélio de. SQL, PL/SQL, SQL*Plus - Manual de referência completo e objetivo. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2004.
44. SYBASE. Power Designer. Ferramenta de modelagem de banco de dados. Disponível em: <<http://www.sybase.com/products/modelingdevelopment/powerdesigner>>. Acesso em 27 dez. 2013.
45. TANENBAUM, Andrew S. Redes de Computadores. 11ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.
46. TORRES, Gabriel. Redes de Computadores. Rio de Janeiro: Novaterra, 2010.
47. ULLMAN, Larry. PHP 6 e MySQL 5 Para Web Sites Dinâmicos. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.
48. VASCONCELOS, Laércio. Hardware na Prática 2ª ed. Rio de Janeiro: Laércio Vasconcelos Computação LTDA, 2007.
49. VISUALG. - VisuAlg 2.0 e versões superiores - Programa que edita, interpreta e executa algoritmos. Disponível em: <<http://www.baixaki.com.br/download/visualg.htm>>. Acesso em: 27 dez. 2013.
50. WELLING, Luke; THOMSON, Laura. Tutorial MySQL. Rio de Janeiro: Ciência Moderna Ltda., 2004.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: TÉCNICO EM NUTRIÇÃO

PROGRAMAS:

Conceitos Básicos de Nutrição. Alimentos, nutrientes e legislação. Segurança alimentar. Técnicas culinárias e dietéticas. Administração de unidades de alimentação e nutrição. Controle de qualidade em unidades de alimentação e nutrição. Higiene pessoal. Higiene de utensílios, equipamentos e área física. Higiene dos Alimentos (noções básicas de microorganismos, fontes de contaminação, patologias transmitidas por alimentos, relação tempo x temperatura). Educação Nutricional. Ética Profissional. Medidas Caseiras, Índice de Parte Comestível, Unidades de Medida, Previsão de Gêneros. Seleção, Pré-preparo, Preparo. Apresentação, Conservação, Armazenamento, Congelamento e Descongelamento dos Alimentos. Nutrição nos Diferentes Ciclos da Vida. Dietas Especiais (hipocalórica, hipercalórica, hiperprotéica, hipossódica, sem resíduos, rica em fibras, isenta de lactose, para diabetes). Dietas Progressivas Hospitalares. Deveres e tarefas pertinentes ao cargo de Técnico de Nutrição.

BIBLIOGRAFIAS:

1. ABREU, E. S. Gestão de Unidades de Alimentação e Nutrição: um modo de fazer. São Paulo: Metha, 2011.
2. ARRUDA, G. A., Manual de Boas Práticas, unidades de alimentação e nutrição. 2ª edição. São Paulo: Ponto Crítico, 2002.
3. BRASIL, Ministério da Saúde. Guia Alimentar para a População Brasileira, série A. Normas e Manuais Técnicos, Brasília/DF, 2006.
4. BRASIL. Ministério da Saúde. Resolução - RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004. Dispõe sobre Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação. www.anvisa.gov.br.
5. CARUSO L., SILVA, A. L. N. D., SIMONY, R. F. - Manual de Dietas Hospitalares – São Paulo: Editora Atheneu, 2005.
6. CONSELHO FEDERAL DE NUTRICIONISTAS. Resolução nº 333, de 03 de fevereiro de 2004. Dispõe sobre o Código de Ética Profissional dos Técnicos em Nutrição e Dietética e dá outras providências. www.cfn.org.br
7. CUPPARI, L. Guia de Nutrição: Nutrição Clínica do Adulto. 2ª edição. Barueri: Manole, 2005.
8. EVANGELISTA, J. Alimentos: um estudo abrangente. São Paulo: Atheneu, 2005.
9. FIGUEIREDO, R. M., As armadilhas de uma cozinha. Coleção Higiene de Alimentos, Editora Manole. Volume 3, 2006.
10. MAHAN, L. K.; ESCOTT-STUMP, S. KRAUSE – Alimentos, nutrição e dietoterapia. 11ª edição. São Paulo: Roca, 2005.
11. ORNELAS, Lieselotte Hoeschl. Técnica dietética: seleção e preparo de alimentos. São Paulo: Atheneu, 2007.
12. PHILIPPI, S. T. Nutrição e técnica dietética. 2ª edição. Barueri: Manole, 2006.
13. SILVA JUNIOR, E. A., Manual de controle higiênico-sanitário e serviços de alimentação. 6ª edição. São Paulo: Varela, 2005.
14. TEICHMANN, I. M. Tecnologia culinária. Coleção hotelaria. 2ª edição. Caxias do Sul: EDUCS, 2009.
15. VITTOLO, M. R. Nutrição: da gestação ao envelhecimento – Rio de Janeiro: Ed. Rubio, 2008.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA

PROGRAMAS:

1. Conhecimentos de Morfologia humana e anatomia radiológica;

2. Conhecimentos da física das radiações;
3. Conhecimentos de radioproteção e efeitos biológicos;
4. Conhecimentos de informática geral e médica;
5. Conhecimentos dos meios de contraste utilizados na radiologia;
6. Conhecimentos de preparo e recepção de pacientes para realização de exames radiológicos;
7. Conhecimentos das Técnicas radiológicas utilizadas na Radiologia Convencional (exames simples, contrastados, pediátricos, de urgência, e de Bloco cirúrgico), e na Tomografia computadorizada;
8. Conhecimentos de processamento de filmes radiológicos;
9. Noções básicas sobre equipamentos e acessórios radiológicos;
10. Conhecimentos do Código de Ética Profissional;
11. Conhecimentos das atribuições do Supervisor da Aplicação das Técnicas Radiológicas;
12. Noções de Biosegurança.

BIBLIOGRAFIAS:

1. NASCIMENTO, Gorge. Temas de técnica radiológica com tópicos sobre tomografia computadorizada e ressonância magnética. Ed. Revinter, RJ, 1996.
2. BONTRAGER, Kenneth L. Tratado de técnica radiológica e base anatômica. Rio de Janeiro: Guanabara, 1999.
3. BRASIL, Ministério da Ciência e Tecnologia. Resolução 27, 6 jan. 2005. Diretrizes básicas de proteção radiológica. Norma CNEN-NN-3.01. Disponível em: <http://www.cnen.gov.br/seguranca/normas/mostra-norma.asp?op=301>, acessado em 06/09/2011.
4. BRASIL. Portaria nº453, 1º de junho de 1998. Diretrizes de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico. Secretaria de Vigilância Sanitária, Ministério da Saúde. Brasília, 1998. Disponível em: http://www.anvisa.gov.br/legis/portarias/453_98.htm acessado em 06/09/2011.
5. EASTMAN KODAK. Fundamentos de radiografia. Kodak Company, 1980.
6. LOPES, Aimar A.; LEDERMAN, Henrique M.; DIMENSTEIN, Renato. Guia Prático de posicionamento em Mamografia. São Paulo: Editora SENAC: 2000.
7. NÓBREGA, Almir Inácio da. Manual de tomografia Computadorizada. São Paulo: Atheneu, 2006.
8. NOUAILHETAS Yannick. Radiações Ionizantes e a vida. Rio de Janeiro: CNEN.
9. TAHUATA, Luiz; SALATI, Ivan P. A.; DI PRINZIO, Renato; DI PRINZIO, Antonieta R. Radioproteção e dosimetria: fundamentos. Rio de Janeiro: CNEN, 2003.
10. BRASIL. Lei Nº 7.394, de 29 de outubro de 1985, regula o Exercício da Profissão de Técnico em Radiologia. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L7394.htm acessado em 06/09/2011.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS **CARGO: TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO**

PROGRAMAS:

1. Acionamentos e controles elétricos.
2. Automação Industrial.
3. Desenho Técnico.
4. Diagramas elétricos e eletrônicos.
5. Eletricidade e Circuitos Elétricos.
6. Eletrônica.
7. Equipamentos industriais e de processo.
8. Equipamentos, elaboração de procedimentos e controles.
9. Instalações elétricas.
10. Lubrificação – Planejamento de lubrificação de máquinas, controles de abastecimento de combustível, tipos de óleo, aplicações de lubrificantes.
11. Manutenção de Sistemas Elétricos.
12. Manutenção: Preventiva, preventiva e corretiva de instalações eletromecânicas,
13. Máquinas de fluxo – bombas e instalações de bombeamento, tipos de bombas, aplicações,
14. Máquinas elétricas.
15. Máquinas Térmicas- Motores de combustão interna, compressores, condensadores, evaporadores,
16. Materiais de Construção Mecânica: propriedades, comportamento e aplicações.
17. Medidas elétricas e metrologia.
18. Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego: NR 10.
19. Sistema Internacional de Unidades.
20. Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos.
21. Vibrações Mecânicas.

BIBLIOGRAFIAS:

1. BONACORSO, Nelson. Automação eletropneumática. São Paulo: Érica, 2004.
2. BOYLESTAD, Robert. Dispositivos eletrônicos e Teoria dos Circuitos. São Paulo: Prentice Hall, 2004.
3. CHIAVERINI, Vicente. Tecnologia mecânica – V. 1, 2 e 3. São Paulo: Makron, 2005.
4. CREDER, Hélio. Instalações Elétricas. 14ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002.
5. FRENCH, Thomas. Desenho técnico e tecnologia gráfica. São Paulo: Globo, 2002.
6. GIESECKE, F. et al. Comunicação Gráfica Moderna. Porto Alegre: Bookman, 2002.
7. GONÇALVES JR, Armando Albertazzi. Metrologia. Disponível em <http://www.demec.ufmg.br/disciplinas/ema092/Documentos/Material.htm>

8. GROOVER, Mikel. Automação industrial e sistemas de manufatura. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.
9. GUSOV, Milton. Eletricidade Básica. 2ª ed. São Paulo: Makron Books, 1996.
10. KREITH, Frank. Princípio de transferência de calor. São Paulo: Pioneira, 2003.
11. LEITE, Duilio Moreira. Esquematista – tecnologia do controle e automação industrial. São Paulo: MM editora, 2000.
12. LIMA FILHO, Domingos Leite. Projeto de instalações elétricas prediais. São Paulo: Erica, 1997.
13. Manual Pirelli de Instalações Elétricas - PINI (Ed.).
14. Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego: NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.
15. Normas técnicas da ABNT: NBR 5410, NBR 5419, NBR 5444 e NBR5459.
16. PROVENZA, Francesco. Projetista de máquinas. Rio de Janeiro: Provenza, 1986.
17. SANTOS, Valdir Aparecido. Manual prático da manutenção industrial. São Paulo: Icone, 2010.
18. SANTOS, Valdir Aparecido. Prontuário para manutenção mecânica. São Paulo: Icone, 2010.
19. SANTOS, Valdir Aparecido. Prontuário para projeto e fabricação de equipamentos industriais.
17. STOEKER, Wilbert. Refrigeração e ar condicionado. São Paulo: McGraw-Hill, 2002.
18. TIPLER. Paul A.. Física para cientistas e engenheiros V1, 2 e 3. Rio de Janeiro: LTC, 2009.
19. VAN WYLEN, Gordon. Fundamentos da termodinâmica. São Paulo: Edgard Blucher, 2009.
20. WEG. Manual geral de instalação, Operação e Manutenção de Motores Elétricos. Disponível em <http://ecatalog.weg.net/files/wegnet/WEG-iom-general-manual-of-electric-motors-manual-general-de-iom-de-motores-electricos-manual-geral-de-iom-de-motores-electricos-50033244-manual-english.pdf>

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

PROGRAMAS:

Segurança no Trabalho: Evolução: aspectos políticos, econômicos e sociais. Realidade e tendências. Acidentes de trabalho: teoria dos acidentes e estatísticas. Investigação de acidentes do trabalho. ~~método árvore de causas~~. Legislação de segurança do trabalho. Legislação previdenciária aplicada ao acidente do trabalho. Perfil Profissiográfico Previdenciário, Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho e Aposentadoria Especial. Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações: Proteção de máquinas e ferramentas. Segurança com caldeiras e vasos de pressão. Elevação e transporte de materiais. Riscos em obras de construção, demolição e reforma. Os perigos elétricos, seu controle e primeiros socorros. Proteções coletiva e individual.

Higiene do Trabalho: Conceito e classificação dos riscos ocupacionais – agentes físicos, químicos e biológicos. Objetivos da higiene ocupacional. Limites de Exposição (TLVs/ACGIH) para substâncias químicas. Agentes físicos. Ruído e vibrações. Iluminação. Temperaturas extremas (calor e frio). Radiações ionizantes e não ionizantes. Aerodispersóides, gases e vapores. Medidas de controle dos riscos ocupacionais. Ventilação e exaustão. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e Programa de Proteção Respiratória (PPR).

Prevenção e Combate a Incêndios: Incêndios. Proteção e Prevenção. Física e Química do Fogo. O comportamento do fogo e a integridade estrutural. Sistemas de detecção e alarme de incêndios. Sistemas e equipamentos para o combate de incêndios.

Doenças Profissionais ou do Trabalho: Agentes patogênicos causadores de doenças profissionais ou do trabalho. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO). Toxicologia. Índices Biológicos de Exposição (BEI/ACGIH).

Legislação: Lei nº 6514, de 22 de dezembro de 1977. Normas Regulamentadoras aprovadas pela Portaria 3214, de 8 de junho de 1978 (e suas alterações). Lei nº 8212 e 8213, de 24 de julho de 1991. Decreto 3048, de 06 de maio de 1999 (e suas alterações). Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade: Norma Regulamentadora 10. Ergonomia: Norma Regulamentadora 17

BIBLIOGRAFIA:

1. ATLAS. Segurança e Medicina do Trabalho. 71ª edição. Editora Atlas, 2013.
2. SALIBA, T.M. Manual Prático de Higiene Ocupacional e PPRA - Avaliação e Controle dos Riscos Ambientais. São Paulo: LTr., 2006.
4. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. Guia de Análise Acidentes do Trabalho. Brasília. 2010. Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/data/files/FF8080812D8C0D42012D94E6D33776D7/Guia%20AT%20pdf%20para%20internet.pdf>
5. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. Manual de Auxílio na Interpretação da NR10. Brasília. 2010. Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/data/files/8A7C816A3E7A205F013F85AF71712019/Manual%20de%20Interpreta%C3%A7%C3%A3o%20da%20NR10.pdf>
6. SHERIQUE J. Aprenda como fazer : demonstrações ambientais, PPRA, PCMAT, PRG, LTCAT, Laudos Técnicos, PPP. Custeio da Aposentadoria Especial. 6ª edição. LTr, 2010.
7. SPINELLI, Robson et al. Higiene Ocupacional: agentes biológicos, químicos e físicos. 5ª edição Editora SENAC. São Paulo. 2010.
8. SALIBA, T.M. Curso Básico de Segurança e Higiene Ocupacional. 4ª edição. São Paulo: LTr., 2011. Segurança, Prevenção e Proteção Contra Incêndios nas edificações e área de risco de incêndio no estado do Rio Grande do Sul. Lei Complementar número 14.376, de 26/12/2013

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: TÉCNICO EM TELEFONIA

PROGRAMAS:

1. Corrente Contínua e Alternada. 2. Lei de Ohm. 3. Instrumentos de Teste. 4. Aparelhos Telefônicos. 5. Redes Telefônicas. 6. Parâmetros Primários das Linhas. 7. Cabos e Fios. 8. Centrais Telefônicas. Tráfego Telefônico. 10. Comunicações

BIBLIOGRAFIAS:

- Aterramento Elétrico, Geraldo Kindermann, Jorge Mário Campagnolo, Ed Sagra-DC Luzzatto, Porto Alegre/1998
ISBN: 8524103175
- Tudo sobre fibras óticas, Lima Júnior, Almir Wirth, Ed Alta Books, Rio de Janeiro/2002, ISBN: 8588745097
- Tudo sobre cabeamento de redes, Derfler, Frank J. Ed Campus, Rio de Janeiro/1996 ISBN: 857001886X
- Elementos de Eletrônica Digital, Idoeta, Ivan V, Ed. Érica, São Paulo/1989
- Instrumentação eletrônica analógica e digital para telecomunicações, Arilson Bastos, Rio de Janeiro/2002, ISBN: 8590213528
- Redes de computadores, Tanenbaum, Andrew S, Ed. Pearson, São Paulo/2011
- Telecomunicações, Nascimento, Juarez do; Makron Books. São Paulo/ 2000, ISBN: 8534611130
- Telefonia Digital, MARCELO SAMPAIO DE ALENCAR ; Ed. Erika; São Paulo/2011; ISBN: 8536503645
- Siemens: Teoria do Tráfego Telefônico. Tabelas e gráficos. Ed. E. Blucher Ltda; São Paulo/1975.
- Circuitos Elétricos - Corrente Contínua e Corrente Alternada - Teoria e Exercícios; Autor: Otávio Markus; Erika São Paulo/2011

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
CARGO: TERAPIA OCUPACIONAL

PROGRAMAS:

1. Intervenções da terapia ocupacional
2. Aplicações do tratamento
3. Terapia ocupacional em reabilitação física e contextos hospitalares
4. Análise de atividade
5. Processos avaliativos
6. Deficiência e reabilitação
7. Experiências de terapia ocupacional em reabilitação

BIBLIOGRAFIAS:

1. De CARLO, M.P.; LUZO, M.C. *terapia ocupacional* : reabilitação física e contexto hospitalares, Editora Roca. São Paulo: 2004. CAP.1, 3, 4,6,8-12.
2. PEDRETTI, L.W.; EARLY, M.B. *Terapia ocupacional: capacidades práticas para as disfunções físicas*. São Paulo: Roca, 2005. CAP. 30 a 52
3. ROCHA, E.F. *Reabilitação de pessoas com deficiência*, Editora Roca. São Paulo: 2006. CAP. 2 e 3