

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS

CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2009

PROGRAMA DE PROVA

ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO

CARGOS: MOTORISTA VEÍCULOS LEVES, OFICIAL DE SERVIÇOS - PINTOR LETRISTA

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

CONHECIMENTOS GERAIS: Atualidades: Políticas, Econômicas e Sociais

MOTORISTA VEÍCULOS LEVES

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Lei 9.503 de 23 de setembro de 1.997

Lei 9.602 de 21 de janeiro de 1.998

Conhecimentos gerais sobre direção defensiva.

Noções básicas de primeiros socorros, mecânica e meio ambiente.

Placas de sinalização e regulamentação de trânsito

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

PINTOR LETRISTA

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

ENSINO MÉDIO COMPLETO

CARGO: AUXILIAR DE BIBLIOTECA

LÍNGUA PORTUGUESA: Fonética e Fonologia; Divisão Silábica; Acentuação Gráfica; Emprego do hífen; Ortografia; Pontuação; Processos de Formação das Palavras; Estrutura das Palavras; Classes Gramaticais; Pronomes: emprego e colocação; Empregos de tempos e modos verbais, vozes do verbo; Concordância nominal e verbal; Crase; Interpretação de texto; Análise Sintática; Análise Morfológica; Regência Verbal e Nominal; Figuras de Linguagem; Vícios de Linguagem. Obs. Não serão utilizadas as novas regras ortográficas introduzidas pelo Decreto Federal n. 6.583 de 29/09/08.

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

CONHECIMENTOS GERAIS: Atualidades: Políticas, Econômicas e Sociais

ENSINO MÉDIO COMPLETO
CARGOS: FISCAL DE OBRAS, TÉCNICO DE INFORMÁTICA.

LÍNGUA PORTUGUESA: Fonética e Fonologia; Divisão Silábica; Acentuação Gráfica; Emprego do hífen; Ortografia; Pontuação; Processos de Formação das Palavras; Estrutura das Palavras; Classes Gramaticais; Pronomes: emprego e colocação; Empregos de tempos e modos verbais, vozes do verbo; Concordância nominal e verbal; Crase; Interpretação de texto; Análise Sintática; Análise Morfológica; Regência Verbal e Nominal; Figuras de Linguagem; Vícios de Linguagem. Obs. Não serão utilizadas as novas regras ortográficas introduzidas pelo Decreto Federal n. 6.583 de 29/09/08.

CONHECIMENTOS GERAIS: Atualidades: Políticas, Econômicas e Sociais

FISCAL DE OBRAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Código de Obras do Município (Lei 1071/73) - Atualizado

Texto da Constituição Federal – DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA – Arts. 37 ao 41.

TÉCNICO DE INFORMÁTICA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

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

Configuração de redes locais, cabeamento estruturado e periféricos de rede

Hardware e manutenção de computadores

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

Windows 98 Black Book - Nathan Wallace - Makron Books

Passo a Passo Microsoft Office 2000 - Makron Books

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

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

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

ENSINO SUPERIOR

**CARGOS: ARQUITETO – ANALISTA DE SISTEMAS – BIBLIOTECÁRIO – ENFERMEIRO DO TRABALHO –
ENGENHEIRO AGRIMENSOR – FISCAL DE RENDAS – HISTORIADOR**

LÍNGUA PORTUGUESA: Interpretação de texto. Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Pontuação. Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição e conjunção: emprego e sentido que imprimem às relações que estabelecem. Vozes verbais: ativa e passiva. Colocação pronominal. Concordância verbal e nominal. Regência verbal e nominal. Crase. Sinônimos, antônimos, parônimos. Sentido próprio e figurado das palavras. Obs. Não serão utilizadas as regras ortográficas introduzidas pelo Decreto Federal n. 6.583 de 29/09/08.

CONHECIMENTOS GERAIS: Atualidades: Políticas, Econômicas e Sociais

ARQUITETO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

1. TECNOLOGIA DAS EDIFICAÇÕES:

Materiais e Técnicas de Construção;
Sistemas Construtivos;
Planejamento e Orçamento de Obra;
Topografia;
Instalações (Elétricas, Telefonia, Cabeamento Lógico, Hidráulicas, Gás, Águas Pluviais);
Conforto Térmico:
Desempenho de Materiais e Ventilação Natural;
Acústica Arquitetônica;
Iluminação Natural e Artificial;
Eficiência Energética e Automação Predial.

2. PROJETO DE ARQUITETURA:

Linguagem e metodologia do projeto de arquitetura;
Domínios Público e Privado;
Aspectos Psico-sociais do Meio Ambiente; (Uso Ambiental);
Sustentabilidade e suas aplicações projetuais na arquitetura;
Desenvolvimento Sustentável pelo Projeto de Arquitetura;
Estruturas e a Ordenação do Espaço Edificado na Paisagem Urbana;
Programa de necessidades físicas das atividades e dimensionamento básico;
Layout;
Ergonomia;
Fundamentos para Inclusão Social de Pessoas com Deficiência e de Outros com Mobilidade Reduzida;
Elementos de Acessibilidade a Edificações, Espaço e Equipamentos Urbanos;
Conhecimentos em computação gráfica aplicados à arquitetura, ao urbanismo, ao paisagismo e comunicação visual.

3. URBANISMO E MEIO AMBIENTE:

Sítio Natural;
Paisagismo;
Estrutura Urbana;
Zoneamento e Diversidade;
Densidade Urbana;
Áreas de interesse especial;
Tráfego e Hierarquia Viária;
Imagem Urbana;
Uso e Ocupação do Solo;
Legislação Urbanística;
Legislação ambiental e urbanística, estadual e federal;
Estatuto da Cidade - diretrizes gerais da política urbana - Lei n.º 10.257, de 10/07/2001 e Lei Federal n.º 6.766/79;
Mercado Imobiliário e Política de Distribuição dos Usos Urbanos;
Sustentabilidade e suas aplicações projetuais no urbanismo e paisagismo (Agenda 21 e Agenda Habitat).
Contratos e Responsabilidades decorrentes da construção;
Direito de construir: limites, restrições de vizinhança, limitações administrativas;
Instrumentos de intervenção urbanística: limitações e restrições a propriedade, servidão urbanística, desapropriações;
Planejamento Urbano;
Desenho Urbano/Restauração Urbana;
Índices Urbanísticos;
Impactos Ambientais Urbanos;
Mobiliário Urbano/Comunicação Visual Urbana.

4. INFORMÁTICA:

Internet: navegação básica (Internet Explorer e Mozilla Firefox), utilização de ferramentas de busca (Google, Yahoo, Alta Vista, Cuiil e outros);
Serviços Web: transferências de arquivos (download e upload);
Correio eletrônico (Webmail e programas cliente);
Segurança: conceitos de vírus, spam, certificados de segurança; acesso a sites seguros.
Cuidados e prevenções; antivírus; antispam;
Hardware: conceitos básicos dos componentes de um computador; dispositivos de entrada e saída;
Novos dispositivos de armazenamento;
Sistema operacional Windows: conceitos básicos de operação com arquivos; pastas; atalhos;
Ambientes de Rede: compartilhamento de arquivos em rede; conexões de rede; impressão remota de arquivos;
Aplicativos no ambiente Windows: abrir e salvar documentos; configuração do leiaute de página; inserção de figuras, tabelas e objetos; teclas de atalho; formatação e impressão de arquivos;

Editor de texto: conceitos e operações básicas; edição e formatação de documentos; inserção de cabeçalhos, rodapés e numeração de páginas; uso de estilos de formatação; corretores ortográfico e gramatical;
Editor de planilhas eletrônicas: conceitos e operações básicas; conceitos de células, linhas e colunas; elaboração de planilhas; cálculos usando fórmulas e funções; classificação de dados; inserção de gráficos; formatação de tabelas;
Editor de apresentação: operações e conceitos básicos; formatação de apresentações; inserção de slide mestre; inserção de figuras e objetos; apresentação de slides.
AutoCAD

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA (*)

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6492 – Representação de projetos de arquitetura. Disponível em: <http://ricardocasarino.files.wordpress.com/2008/02/nbr_06492__representacao_de_projetos_de_arquitetura.pdf>
- ARANTES, Otilia. O lugar da arquitetura depois dos modernos. São Paulo: Nobel/FAPESP/EDUSP, 1993.
- ARANTES, Otilia. Urbanismo em fim de linha e outros estudos sobre o colapso da modernização arquitetônica. São Paulo: EDUSP, 1998.
- ARGAN, Giulio Carlo. Projeto e destino. São Paulo: Ática, 2001.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS ESCRITÓRIOS DE ARQUITETURA. Manual de contratação de serviços de arquitetura e urbanismo. São Paulo: Pini, 1992.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 9050: 2004. Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Disponível em: <http://www.mj.gov.br/sedh/ct/CORDE/dpdh/corde/normas_abnt.asp>
- BRANDÃO. Carlos Antônio Leite. A formação do homem moderno vista através da arquitetura. Belo Horizonte: UFMG, 1999.
- CAPRON, H.L.; JOHNSON, J.A. Introdução a informática. 8.ed. São Paulo: Campus/Pearson Education do Brasil, 2004. 368p.
- CHING, Francis D K. Arquitetura: forma, espaço e ordem. São Paulo: Martins Fontes, 1998
- CORONA, Eduardo; LEMOS, Carlos. Dicionário da arquitetura brasileira. São Paulo: Artshow Books, 1989.
- COSTA, Lucio. Lucio Costa: registro de uma vivência. São Paulo: Empresa das Artes, 1995
- FRAMPTON, Kenneth. História crítica da arquitetura moderna. São Paulo: Martins Fontes, 1997.
- FRANCO, Maria de Assunção Ribeiro. Desenho ambiental: uma introdução à arquitetura da paisagem com paradigma ecológico. São Paulo: Annablume/FAPESP, 1997.
- FROTA, A.B.; SCHIFFER, S. R. Manual de conforto térmico. 2.ed. São Paulo: Nobel, 1995.
- GIEDION, Sigfried. Espaço, tempo e arquitetura: o desenvolvimento de uma nova tradição. São Paulo: Martins Fontes, 2004.
- GORELIK, Adrián. Das vanguardas a Brasília: cultura urbana e arquitetura na América Latina. Belo Horizonte: UFMG, 2005.
- GUEDES, Milber Fernandes. Caderno de encargos. São Paulo: Pini, 2004.
- HERTZBERGER, Herman. Lições de arquitetura. São Paulo: Martins Fontes, 1999.
- LAMAS, J.M.R. GARCIA. Morfologia urbana e desenho da cidade. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1993.
- MANZANO, Maria Izabel N.G.; MANZANO, Andre Luiz N.G. Estudo dirigido de informática básica. 7.ed. São Paulo: Érica, 2007. (Coleção PD).
- MASCARÓ, J. O custo das decisões arquitetônicas. São Paulo: Nobel, 2004.
- MASCARÓ, Juan Luis. Loteamentos urbanos. Porto Alegre: L. Mascaró, 2003.
- MASCARÓ, Lúcia. Luz, clima e arquitetura. São Paulo: Nobel, 1989.
- NESBITT, Kate. (Org.). Uma nova agenda para a arquitetura: antologia teórica (1965-1995). São Paulo: Cosac & Naify, 2006.
- RIPPER, Ernesto. Manual prático de materiais de construção. São Paulo: Pini, 1995.
- SCHECHTER, Renato. BrOffice.org. Calc e writer: trabalhe com planilhas e texto em software livre. Campus/Elsevier, 2006. 440p.
- SNYDER, J.; CATANESE, A. Introdução à arquitetura. Rio de Janeiro: Campus, 1979.
- SOUZA, Roberto de; MEKBKIAN, Geraldo. Qualidade na aquisição de materiais e execução de obra. São Paulo: Pini, 1996.
- TELLES, Reynaldo. Descomplicando a informática para concursos: teoria, prática e questões. Rio de Janeiro/São Paulo: Campus/Elsevier, 2007. 312p.
- AZEVEDO, José Martiniano e BOTELHO, Manoel Henrique. Manual de Saneamento de cidades e Edificações. São Paulo: Pini, 1991.
- BITTENCOURT, Valmy. Paisagismo de Baixo Custo. Florianópolis, Editora da UFSC/Lunardeli, 1983.
- CONSTITUIÇÃO FEDERAL DO BRASIL – Atualizada.
- CAMPOS FILHO, Cândido Malta. Cidades Brasileiras: seu controle ou o caos. O que os cidadãos devem fazer para humanização das cidades do Brasil. São Paulo: Nobel, 1989.
- CULLEN, Gordon. Paisagem Urbana. Lisboa: Edições 70, 1978.
- DEL RIO, Vicente e OLIVEIRA, Livia de. Percepção Ambiental: A Experiência Brasileira. São Paulo, Nobel/UFSCAR, 1996.
- DEL RIO, Vicente. Introdução ao Desenho.
- LACAZE, Jean-Paul. Os Métodos do Urbanismo. Campinas: Papirus, 1993.
- MASCARÓ, Juan Luis. Desenho Urbano e Custo de Urbanização. Porto Alegre: Luzzato, 1989.
- RODRIGUES, Ferdinando de Moura. Desenho Urbano: Cabeça, Campo e Prancheta. São Paulo: Projeto, 1988.
- ROLNIK, Raquel. O que é Cidade. Brasiliense, 1988.
- ROMERO, Marta Adriana Bustos. Princípios Bioclimáticos para o Desenho Urbano. São Paulo, Projeto, 1988.

ROSSI, Aldo. A Arquitetura da Cidade. São Paulo, Martins Fontes: 1995.
SANTOS, Carlos Nelson F. dos. A cidade como um jogo de cartas. São Paulo. Projeto, 1988.
SANTOS, Carlos Nelson F. dos. Quando a rua vira casa. São Paulo: Projeto, 1985.
SERRA, Geraldo Gomes. O espaço Natural e a Forma Urbana. São Paulo: Nobel, 1987.
SILVA, José Afonso da. Direito Urbanístico Brasileiro. São Paulo: Bunais, 1981.
SPIRN, Ane Whiston. O jardim de Granito: a natureza do desenho da cidade. São Paulo: EDUSP, 1995.
TUAN, Yi-fu. Topofolia. São Paulo: Difel, 1980.
ZEVI, Bruno. Saber ver a Arquitetura. São Paulo: Martins Fontes, 1978.
BORGES, Alberto de Campos. Prática das pequenas construções. São Paulo: Edgard
NRB – 9050/1994 – Acessibilidade de pessoas portadores de deficiências, edificações, espaços. Mobiliário e equipamentos urbanos.
NBR – 1350/1991 – Plano Diretor.
NBR – 9883/1996 – Mobiliário Urbano
CORAINE, Ana Lucia Saad, Curo de Autocad – Um guia para Windows e Dos. Macron Books. 1996.

PERIÓDICOS:

ARQUITETURA E URBANISMO - AU - Revista mensal. São Paulo: Editora Pini
FINESTRA – Revista de tecnologia, arquitetura e construção. São Paulo: Arco Editorial.
PROJETO/DESIGN – Revista de Arquitetura, Interiores e Design. São Paulo: Arco Editorial.
TÉCHNE – Revista mensal. São Paulo: Editora Pini

Sugestão de manuais:

MICROSOFT - Manuais de produtos: MS-Windows, Open Office, MS-Office, Mozilla, Internet Explorer, Correio Eletrônico, etc.

(*) A sugestão bibliográfica destina-se a orientar os candidatos. Outras bibliografias, dentro do programa, também poderão ser utilizadas.

ANALISTA DE SISTEMAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Microsoft SQL Server 2000

- Transact SQL
- Manipulação de dados (DML e DQL)
- Criação e suporte de objetos (DDL)

Linguagens de Programação

- HTML
- Javascript
- ASP 3
- PHP 5
- Visual Basic 6
- Delphi 7 e superiores

Bibliografia:

- SQL Curso Prático, Celso Henrique P Oliveira, Novatec
- SQL 2000 Completo e Total, Makrom Books

Referências

- PHP: http://www.php.net/manual/pt_BR/
- Javascript: <http://www.w3schools.com/js/default.asp>
- HTML: <http://www.w3schools.com/html/default.asp>
- ASP: <http://www.w3schools.com/asp/default.asp>

BIBLIOTECÁRIO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Classificações bibliográficas: principalmente CDD- Classificação Decimal de Dewey, CDU- Classificação Decimal Universal, Tabelas PHA e CUTTER.
Organização e administração de Biblioteca Escolar.
Orientação em pesquisas escolares.
Papel do Profissional Bibliotecário no contexto sócio-cultural-educacional.
Formação da coleção de Referência.
Aquisição e Tratamento Técnico da Informação.
Ações visando formação do leitor.
Serviços de Referência ou atendimento ao usuário.
Conhecimentos Gerais do AACR2.
Informação, conhecimento e gestão de projetos.

BIBLIOGRAFIA:

BARBOSA, Alice Príncipe. **Teoria e prática dos sistemas de classificação bibliográfica**. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação, 1969.

BARBOSA, Ducinéia de Lima, BOMFIM, Graziella Correia. **Um estudo da biblioteca escolar e do acesso à informação**. Pesquisa Brasileira em Ciência da Informação e Biblioteconomia [Vol. 2, No 1 \(2007\)](#). Disponível em: <http://revista.ibict.br/pbcib/index.php/pbcib/article/view/368>

BARBOSA, Marilene Lobo de Abreu, **A biblioteca e os bibliotecários como atores de políticas de informação voltadas para o desenvolvimento**. Disponível em: <http://www.cinform.ufba.br>

BRASIL. Ministério da Educação e Cultura. Secretaria da Cultura. Fundação Nacional Pró-Memória. Instituto Nacional do Livro. **Anais do 1º seminário nacional sobre bibliotecas escolares**. Universidade de Brasília. Instituto Nacional do Livro. 1982.

BRASIL. Senado Federal. Lei nº 10.753 de outubro de 2003, que institui a política nacional do livro. Brasília 2003.

CAMPELLO, Bernadete Santos et al. **A Biblioteca escolar: temas para uma prática pedagógica**. 2. ed., Belo Horizonte: Autêntica, 2008.

CONSELHO FEDERAL DE BIBLIOTECONOMIA. Res. CFB nº 42 de 11 de dezembro de 2001. **Código de Ética de Biblioteconomia**.

CORTE, Adelaide Ramos **Avaliação de softwares para bibliotecas e arquivos**. 2. ed. São Paulo: Polis, 2002.

GROGAN, Denis. **A prática do serviço de referência**. Brasília: Briquet de Lemos, 2001.

FIGUEIREDO, Nice Menezes de. **Textos avançados em referência e informação**. São Paulo: Polis, 1996.

LENTINO, Noêmia. **Guia teórico e comparado dos principais sistemas de classificação bibliográfica**. São Paulo: Polígono, 1971.

LUCAS, Clarinda Rodrigues. **Leitura e interpretação em biblioteconomia**. Campinas: Unicamp, 2000.

LUCCA, Lucy, SERIPIERRI, Dione. **Conservar para não restaurar: uma proposta para a preservação de documentos em bibliotecas**. São Paulo: Thesaurus, 1995.

McGARRY, Kevin. **O contexto dinâmico da informação: uma análise introdutória**. Trad. de Helena Vilar de Lemos. Brasília: Briquet de Lemos, 1999.

MEY, Eliane Serrão Alves. **Não brigue com a catalogação**. Brasília: Briquet de Lemos, 2003.

MILANESI, Luis. **A casa da invenção: biblioteca centro de cultura**. Cotia: Ateliê Editorial, 2003.

SANTOS, Gildenir Carolino; RIBEIRO, Célia Maria. **Acrônimos siglas e termos técnicos: arquivística, biblioteconomia, documentação, informática**. Campinas: Átomo, 2003.

SILVA, Divina Aparecida da; ARAUJO, Iza Antunes. **Auxiliar de biblioteca: técnicas e práticas para formação profissional**. Brasília: Thesaurus, 2003.

TARGINO, Maria das Graças Leite. **Olhares e fragmentos**. Teresina, EDUFPI, 2006.

TOMAEL, Maria Inês (Org). **Avaliação de fontes de informação na internet**. Londrina: EDUEL, 2004.

ENFERMEIRO DO TRABALHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

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

BIBLIOGRAFIA ESPECÍFICA:

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

ENGENHEIRO AGRIMENSOR

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

1. Cartografia Geral
 - 1.2. Conceituação
 - 1.3. Superfícies de referência e de representação da Terra
 - 1.4. Sistema de coordenadas
 - 1.5. Escalas de representação (numérica e gráfica)
 - 1.6. Precisão das cartas
 - 1.7. Cartometria

2. Topografia
 - 2.1. Conceituação
 - 2.2. Unidades de medidas
 - 2.3. Métodos de medidas de distâncias (direito e indireto)
 - 2.4. Métodos de medidas angulares (simples, repetição, reiteração, outros)
 - 2.5. Geodesia, aplicação e sistemas de referências
 - 2.6. Cálculo de áreas (gráfico, mecânico, analítico)
 - 2.7. Métodos de levantamentos planialtimétricos
 - 2.8. Métodos de levantamentos altimétricos (geométrico e trigonométrico)
 - 2.9. Métodos de levantamentos plani-altimétricos
 - 2.10. Métodos de nivelamento (barométrico, taqueométrico e demais)
 - 2.11. Medidas de distâncias e ângulos verticais
 - 2.12. Declinação magnética e aviventação de rumos
 - 2.13. Superfície de nível

3. Fotogrametria e Fointerpretação
 - 3.1. Estereofotogrametria
 - 3.2. Medidas Fotogramétricas
 - 3.3. Coordenadas e distâncias horizontais

4. Urbanização de Glebas e Parcelamento do Solo
 - 4.1. Conceituação
 - 4.2. Técnicas de parcelamento e demarcação de glebas urbanas e rurais

5. Dados Batimétricos
 - 5.1. Conceitos e legislação sobre batimetria
 - 5.2. Ecobatimetria

6. Cadastro Técnico
 - 6.1. Fundamentos e Normas
 - 6.2. Estrutura Municipal
 - 6.3. SIG no cadastro urbano

7. Sistema de Informações Geográficas
 - 7.1. Geoprocessamento
 - 7.2. Geocodificação
 - 7.3. Representação Vetorial e matricial

8. Desenho assistido por computador
 - 8.1. Conceituação de softwares
 - 8.2. Conceito e descrição da Sintaxe e da Semântica
 - 8.3. Software aplicativos de topografia e MDT (Modelo Digital de Terreno)
 - 8.4. AutoCAD (ferramentas de desenho, edição e impressão)

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- ANDRADE, J.B. Fotogrametria. Editoração Eletrônica J.B. Andrade, SBEE, Curitiba 1988
- ANDERSON, P.S. Fundamentos para Fointerpretação. Editor. Rio de Janeiro 1982
- AMADEI, Vicente Celeste; AMADEI Vicente de Abreu. Como lotear uma gleba, Editora Millennium Campinas 2002
- BORGES, A.C. Exercícios de Topografia. Editora Edgard Blucher Ltda, São Paulo, 1980
- BORGES, A.C. Topografia 1. Editora Edgard Blucher Ltda, São Paulo, 1980
- BORGES, A.C. Topografia 2. Editora Edgard Blucher Ltda, São Paulo, 1980
- BRASIL. Lei Federal 10.267. Brasília, 2000
- BRASIL. Lei Federal no. 6766 de 100 de dezembro de 1979
- BRASIL CÓDIGO FLORESTAL. Lei no. 4771 de 15 de setembro de 1965
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, NBR 13133 Execução de levantamentos Topográficos
- CENSI, A.L.C. - AutoCad: Guia Prático. Editora Erica, São Paulo, 1988
- FITZ, P.R. Cartografia Básica. Canoas: Centro Universitário La Salle, 2000

MARCHETTI, A.B. e GARCIA, G. Princípios de Fotogrametria e Fotointerpretação – Editora Nobel, São Paulo, SP, 1988
 LOCH, C.CORDINI, J. Topografia Contemporânea: Planimetria. Ed. UFSC, Florianópolis, 1995
 BAKKER, M.P.R. de Cartografia Moderna 2. Ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1993
 ATHAYDES, O.G. Teoria e prática do parcelamento do solo. São Paulo, Saraiva, 1984
 GOES, Kátia. “Autocad Map - Explorando as ferramentas de Mapeamento” Rio de Janeiro : Ciência Moderna , 2000
 LIBAULT, A. Geocartografia. São Paulo: Editora Nacional, Editora da USP, 1975
 NOCOES Básicas de Cartografia. Depto de Cartografia. Rio de Janeiro: IBGE1999 (Manuais Técnicos em geociência; n.8)
 MOURA, Ana Clara Mourão. Geoprocessamento na gestão e planejamento urbano
 SILVA, Jorge Xavier da. Geoprocessamento para análises ambientais. Rio de Janeiro 2001.
 CARNEIRO, Andrea Flavia Tenório. Cadastro Imobiliário e Registro de Imóveis
 RAMOS, D. Geodesia na prática – Ed. MDATA, Araraquara – SP 1982
 MOLLER, Luiz Fernando. Planta de Valores genéricos. Ed Sagra Luzzato

FISCAL DE RENDAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

- Código Tributário Nacional
- Código Tributário e Fiscal do Município – Leis Complementares (excluindo-se as tabelas constantes no mesmo)
- Lei Orgânica do Município: Título V, Seção I, II, III e IV.
- Direito Tributário:
 - Sistema Constitucional Tributário.
 - Competência Tributária.
 - Tributos e suas espécies.
 - Fontes do Direito Tributário: vigência, aplicação, interpretação e integração da legislação tributária.
 - Da obrigação tributária.
 - Crédito tributário.
 - Garantias e privilégios do Crédito tributário.
 - Processo administrativo tributário.
 - A execução fiscal.
 - Plano Plurianual
 - Lei de diretrizes Orçamentárias
 - Lei Orçamentária
 - Fiscalização da Administração pela Câmara Municipal
- Direito Administrativo
 - Administração Pública.
 - Servidores públicos
 - Ato Administrativo.
 - Poder Regulamentar de Polícia
 - Licitação Lei 8.666/93
 - Pregão – Lei 10.520/02
 - Contrato Administrativo.

HISTORIADOR

Introdução aos estudos históricos: A importância da História como ciência; evolução do conhecimento histórico; pesquisa em história e produção do conhecimento. **Principais correntes historiográficas:** Positivismo e a história; o Materialismo Histórico; a Escola dos Annales; História Social Inglesa; Nova História. **Antiguidade Oriental:** Mesopotâmia, Egito, Fenícia, Hebreus e Pérsia (economia, cultura e sociedade). **Antiguidade Clássica:** Grécia e Roma (economia, cultura e sociedade). **Idade Média:** o feudalismo; sociedade bizantina e muçumana; império de Carlos Magno; cruzadas; declínio do feudalismo; formação das monarquias nacionais; apogeu da burguesia. **Idade Moderna:** Expansão marítima; renascimento comercial e cultural; reforma e contra reforma; absolutismo, colonização americana; iluminismo; revolução francesa; era napoleônica; revolução industrial, capitalismo e mundo do trabalho. **Idade Contemporânea:** Marxismo e Anarquismo; imperialismo; partilha da Ásia e da África; 1ª guerra mundial; revolução russa; nazi-fascismo e stalinismo; 2ª guerra mundial; guerra fria; nova ordem mundial; descolonização da Ásia e da África; movimentos sociais na América Latina; Movimentos de independência nas Américas e hegemonia dos EUA; ditaduras militares na América latina; conflitos sociais, políticos étnicos e religiosos da década de 1960 aos dias de hoje; Atualidades. **Historia do Brasil: Colônia:** Sistema colonial; organização política e administrativa; cultura, economia, sociedade e educação; interiorização; população indígena; escravidão; movimentos insurrecionistas; período joanino. **Império:** independência; 1º Reinado; regência; 2º Reinado; sociedade, cultura, política e economia; imigração; crise do império. **República:** Estrutura política, econômica e social; industrialização e urbanização; movimentos sociais (anarquismo, socialismo, comunismo, tenentismo e integralismo); revolução de 30; era Vargas; Jânio, Jango e o golpe de 1964; movimentos sociais, culturais e artísticos dos anos 60 e 70; redemocratização; os governos civis pós-ditadura militar; Brasil atual. **História de Minas Gerais:** história; economia; cultura.

EDUCADOR I

LÍNGUA PORTUGUESA: 1- Significação literal e contextual de vocábulos; 2- Emprego de classes de palavras; 3- Compreensão, interpretação e reescrita de textos, com domínio das relações morfosintáticas, semânticas e discursivas; 4- Tipologia textual; 5- Coordenação e subordinação; 6- Estrutura, formação e representação das palavras; 7- Ortografia; 8- Pontuação; 9- Concordância; 10- Regência; 11- Estratégias de Ensino/aprendizagem de leitura e de produção de textos.

Referências Bibliográficas:

ROCHA LIMA, Carlos Henrique, Gramática Normativa da Língua Portuguesa, 26ª ed. Rio de Janeiro, José Olímpio Editora, 1985.

CEGALLA, Domingos - Novíssima Gramática da Língua Portuguesa. 30ª ed. São Paulo: Nacional, 1998.

INFANTE, Ulisses. Curso de Gramática aplicada aos textos: São Paulo: Scipione, 2001.

Observação: Serão válidas as duas normas ortográficas (a ortografia anterior ao Acordo Ortográfico e a aprovada pelo Acordo Ortográfico)

MATEMÁTICA: 1- Porcentagens; 2- Regra de Três Simples e Composta; 3- Números naturais inteiros e racionais; 4- Juros simples; 5- Razões e Proporções; 6- Divisões proporcionais; 7- Sistema Legal de Medidas; 8- Leitura e interpretação de gráficos; 9- Sistemas Decimais de Medida; 10- Estatística: análise de representações estatísticas.

CONHECIMENTOS GERAIS: Informações sobre tópicos atuais e relevantes tais como política, economia, sociedade, educação, meio-ambiente, segurança, artes literatura, esporte, cultura, tecnologia

Referências Bibliográficas:

Livros e revistas de circulação nacional; Enciclopédias em geral

DIDÁTICA:

- a. Ética no Trabalho Docente
- b. Gestão Escolar Participativa
- c. Educação Inclusiva
- d. A Construção do Conhecimento: papel do educador, do educando e da sociedade
- e. Concepções de Educação e Escola
- f. Avaliação Sistemática
- g. Avaliação Discente
- h. Visão Interdisciplinar e Transversal do Conhecimento
- i. Currículo: os diferentes paradigmas, fundamentos, conceitos e concepções
- j. Currículo, tempos e espaços escolares
- k. Projeto Político Pedagógico: fundamentos, planejamento, implementação, acompanhamento e avaliação, tomando como foco o processo ensino-aprendizagem
- l. Organização da Escola centrada no processo de desenvolvimento do educando
- m. Função social da Escola e compromisso social do Educador
- n. Concepções de aprendizagem, correntes teóricas e as práticas pedagógicas na organização curricular.

Referências Bibliográficas:

WEIZ, T. O diálogo entre o Ensino e a Aprendizagem. São Paulo. Ática

PERRENOUD, Philippe. Dez Competências para Ensinar. Porto Alegre, Ares Médicas

RIOS, Teresinha Azeredo. Compreender e Ensinar; por uma Docência de Melhor Qualidade, São Paulo, Cortez, 2001

CASTORINA, J. A et al. Piaget-Vigostsky: novas contribuições para o debate. São Paulo; Ática, 1998

COOL, César. O Construtivismo na Sala de Aula. São Paulo. Editora Ática, 1999

HOFFMAN, Jussara. Avaliação Mediadora- uma prática em construção da Pré-Escola à Universidade. Porto Alegre: Artes Médicas. Porto Alegre. Mediação, 1998

LIBÂNEO, J. C. Didática. São Paulo: Cortez Editora, 1992

SASSAKI, Romeu Kazumi. Inclusão: Incluindo: construindo uma sociedade para todos. Rio de Janeiro. Editora WVA, 1997

MANTOVAN, Maria Tereza Egler. Pensando e Fazendo Educação de Qualidade. São Paulo, Moderna, 2001

FREIRE, Paulo. Pedagogia da Autonomia: Saberes Necessários à Prática Educativa. 13 ed. São Paulo: Paz e Terra

Parâmetros Curriculares Nacionais – Ensino Fundamental E Educação Infantil – MEC 1996

Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB) Nº 9394 DE 20/12/1996

Coletânea do PROCP e PROCAD

EDUCADOR IB – CIÊNCIAS EXATAS

LÍNGUA PORTUGUESA: 1- Significação literal e contextual de vocábulos; 2- Emprego de classes de palavras; 3- Compreensão, interpretação e reescrita de textos, com domínio das relações morfosintáticas, semânticas e discursivas; 4- Tipologia textual; 5- Coordenação e subordinação; 6- Estrutura, formação e representação das palavras; 7- Ortografia; 8- Pontuação; 9- Concordância; 10- Regência; 11- Estratégias de Ensino/aprendizagem de leitura e de produção de textos.

Referências Bibliográficas:

ROCHA LIMA, Carlos Henrique, Gramática Normativa da Língua Portuguesa, 26ª ed. Rio de Janeiro, José Olímpio Editora, 1985.

CEGALLA, Domingos - Novíssima Gramática da Língua Portuguesa. 30ª ed. São Paulo: Nacional, 1998.

INFANTE, Ulisses. Curso de Gramática aplicada aos textos: São Paulo: Scipione, 2001.

Observação: Serão válidas as duas normas ortográficas (a ortografia anterior ao Acordo Ortográfico e a aprovada pelo Acordo Ortográfico)

CONHECIMENTOS GERAIS: Informações sobre tópicos atuais e relevantes tais como política, economia, sociedade, educação, meio-ambiente, segurança, artes literatura, esporte, cultura, tecnologia

Referências Bibliográficas:

Livros e revistas de circulação nacional; Enciclopédias em geral

DIDÁTICA:

a - Ética no Trabalho Docente

b - Gestão Escolar Participativa

c - Educação Inclusiva

d - A Construção do Conhecimento: papel do educador, do educando e da sociedade

e - Concepções de Educação e Escola

f - Avaliação Sistêmica e Avaliação do Aluno

g - Visão Interdisciplinar e Transversal do Conhecimento

h - Currículo: os diferentes paradigmas, fundamentos, conceitos e concepções

i - Currículo, tempos e espaços escolares

j - Projeto Político Pedagógico: fundamentos, planejamento, implementação, acompanhamento e avaliação, tomando como foco o processo ensino-aprendizagem

l - Organização da Escola centrada no processo de desenvolvimento do educando

m - Função social da Escola e compromisso social do Educador

n - Concepções de aprendizagem, correntes teóricas e as práticas pedagógicas na organização curricular.

Referências Bibliográficas:

WEIZ, T. O diálogo entre o Ensino e a Aprendizagem. São Paulo. Ática

PERRENOUD, Philippe. Dez Competências para Ensinar. Porto Alegre, Ares Médicas

RIOS, Teresinha Azeredo. Compreender e Ensinar; por uma Docência de Melhor Qualidade, São Paulo, Cortez, 2001

CASTORINA, J. A et al. Piaget-Vigostsky: novas contribuições para o debate. São Paulo; Ática, 1998

COOL, César. O Construtivismo na Sala de Aula. São Paulo. Editora Ática, 1999

HOFFMAN, Jussara. Avaliação Mediadora- uma prática em construção da Pré-Escola à Universidade. Porto Alegre: Artes Médicas. Porto Alegre. Mediação, 1998

LIBÂNEO, J. C. Didática. São Paulo: Cortez Editora, 1992

SASSAKI, Romeu Kazumi. Inclusão: Incluindo: construindo uma sociedade para todos. Rio de Janeiro. Editora WVA, 1997

MANTOAN, Maria Tereza Egler. Pensando e Fazendo Educação de Qualidade. São Paulo, Moderna, 2001

FREIRE, Paulo. Pedagogia da Autonomia: Saberes Necessários à Prática Educativa. 13 ed. São Paulo: Paz e Terra

Parâmetros Curriculares Nacionais – Ensino Fundamental E Educação Infantil – MEC 1996

Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB) Nº 9394 DE 20/12/1996

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

1- Álgebra:

1- Conjuntos numéricos; 2- Noções de função e sua aplicabilidade prática; 3- Domínio, contradomínio e imagem de uma função; 4- Representação gráfica de função; 5- Função crescente e função decrescente; 6- Estudo do domínio de uma função; 7- Função constante e função do 1º Grau; 8- Função do 2º Grau; 9- Função modular; 10- Função exponencial; 11- Logaritmo e função logarítmica; 12- Equações exponenciais e equações logarítmicas; 13- Progressão aritmética e progressão geométrica; 14- Estudo das matrizes; 15- Determinantes; 16- Análise combinatória; 17- Binômio de Newton; 18- Probabilidade; 19- Números complexos; 20- Polinômios; 21- Equações algébricas.

2- Matemática Financeira:

1- Nº proporcionais; 2- Regra de três simples e composta; 3- Média aritmética: simples e ponderada; 4- Porcentagem; 5- Juros simples e juros compostos.

3- Geometria:

1- Teorema de Tales; 2- Semelhança de figuras geométricas planas; 3- Teorema de Pitágoras; 4- Relações métricas no triângulo retângulo; 5- Área das figuras geométricas planas; 6- Noções sobre poliedros; 7- Estudo do: prisma, pirâmide, cilindro, cone, esfera.

4- Trigonometria:

1- Trigonometria no triângulo retângulo; 2- Funções trigonométricas; 3- Resolução de triângulos quaisquer.

5- Estatística:

1- Organizando os dados em tabelas; 2- Estudando gráficos; 3- Média e mediana.

Referências Bibliográficas:

MATEMÁTICA FUNDAMENTAL – Editora Ática

GIOVANNI, José Ruy

BONJORLO, José Roberto

GIOVANNI JR, José Ruy.

DAMBRÓSIO, Ubiratã. Etnomatemática

IEZZI, Gelson & **MURAKAMI**, Carlos. Conjuntos – Funções – Fundamentos de Matemática Elementar. Vol. 1. Atual Editora, 7ª Edição

CARRAHER, T, CARRAHER, D, Shilieman, A.L. Na Vida Dez, na Escola Zero. São Paulo: Cortez, 1998

BRASIL, Secretaria de Educação Fundamentals Parâmetros Curriculares Nacionais. Brasília: MEC/SEF, 1998
Volume: Matemática

EDUCADOR IB – CIÊNCIAS HUMANAS

LÍNGUA PORTUGUESA: 1- Significação literal e contextual de vocábulos; 2- Emprego de classes de palavras; 3- Compreensão, interpretação e reescrita de textos, com domínio das relações morfosintáticas, semânticas e discursivas; 4- Tipologia textual; 5- Coordenação e subordinação; 6- Estrutura, formação e representação das palavras; 7- Ortografia; 8- Pontuação; 9- Concordância; 10- Regência; 11- Estratégias de Ensino/aprendizagem de leitura e de produção de textos.

Referências Bibliográficas:

ROCHA LIMA, Carlos Henrique, Gramática Normativa da Língua Portuguesa, 26ª ed. Rio de Janeiro, José Olímpio Editora, 1985.

CEGALLA, Domingos - Novíssima Gramática da Língua Portuguesa. 30ª ed. São Paulo: Nacional, 1998.

INFANTE, Ulisses. Curso de Gramática aplicada aos textos: São Paulo: Scipione, 2001.

Observação: Serão válidas as duas normas ortográficas (a ortografia anterior ao Acordo Ortográfico e a aprovada pelo Acordo Ortográfico)

CONHECIMENTOS GERAIS: Informações sobre tópicos atuais e relevantes tais como política, economia, sociedade, educação, meio-ambiente, segurança, artes literatura, esporte, cultura, tecnologia

Referências Bibliográficas:

Livros e revistas de circulação nacional; Enciclopédias em geral

DIDÁTICA:

A - Ética no Trabalho Docente

B - Gestão Escolar Participativa

C - Educação Inclusiva

D - A Construção do Conhecimento: papel do educador, do educando e da sociedade

E - Concepções de Educação e Escola

F - Avaliação

G - Visão Interdisciplinar e Transversal do Conhecimento

H - Currículo: os diferentes paradigmas, fundamentos, conceitos e concepções

I - Currículo, tempos e espaços escolares

J - Projeto Político Pedagógico: fundamentos, planejamento, implementação, acompanhamento e avaliação, tomando como foco o processo ensino - aprendizagem

L - Organização da Escola centrada no processo de desenvolvimento do educando

M - Função social da Escola e compromisso social do Educador

N - Concepções de aprendizagem, correntes teóricas e as práticas pedagógicas na organização curricular.

Referências Bibliográficas:

WEIZ, T. O diálogo entre o Ensino e a Aprendizagem. São Paulo. Ática

PERRENOUD, Philippe. Dez Competências para Ensinar. Porto Alegre, Ares Médicas

RIOS, Teresinha Azeredo. Compreender e Ensinar; por uma Docência de Melhor Qualidade, São Paulo, Cortez, 2001

CASTORINA, J. A et al. Piaget- Vigostsky: novas contribuições para o debate. São Paulo; Ática, 1998

COOL, César. O Construtivismo na Sala de Aula. São Paulo. Editora Ática, 1999

HOFFMAN, Jussara. Avaliação Mediadora- uma prática em construção da Pré-Escola à Universidade. Porto Alegre: Artes Médicas. Porto Alegre. Mediação, 1998

LIBÂNEO, J. C. Didática. São Paulo: Cortez Editora, 1992

SASSAKI, Romeu Kazumi. Inclusão: Incluindo: construindo uma sociedade para todos. Rio de Janeiro. Editora WVA, 1997

MANTOAN, Maria Tereza Egler. Pensando e Fazendo Educação de Qualidade. São Paulo, Moderna, 2001

FREIRE, Paulo. Pedagogia da Autonomia: Saberes Necessários à Prática Educativa. 13 ed. São Paulo: Paz e Terra

Parâmetros Curriculares Nacionais – Ensino Fundamental E Educação Infantil – MEC 1996

Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB) Nº 9394 DE 20/12/1996

KUNZ, E. Transformação Didático-Pedagógico do Esporte. Ijuí: Unijuí, 1994

SOARES, C. et. Alii. Metodologia do Ensino da Educação Física. São Paulo: Cortez, 1992

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

História

1- Cidadania em Atenas; 2- Lutas sociais greco-romanas; 3- Grécia e Roma: raízes culturais do mundo ocidental; 4- A Europa feudal; 5- Sociedade e trabalho na antiguidade clássica; 6- A formação das cidades-estados e suas contradições; 7- Crescimento urbano europeu e o surgimento da burguesia; 8- Escravidão no Brasil colônia; 9- Expropriação das terras indígenas no sistema colonial; 10- Uso e posse da terra nas comunidades indígenas brasileiras; 11- Movimentos revolucionários europeus; 12- Condições sociais, econômicas e política no contexto da Revolução Francesa; 13- Igreja: política, economia e cultura; 14- Dinâmica e funcionamento das sociedades industriais contemporâneas; 15- Revolução Industrial; 16- Capitalismo e Imperialismo; 17- Intervenções estatais na economia na economia: Dew Deal 1929 – EUA; 18- Industrialização no Brasil no governo Vargas, JK e no governo militar (época do milagre econômico); 19- Trabalho e populismo era Vargas; 20- Militarismo e autoritarismo na América Latina e no Brasil; 21- Regime Militar no

Brasil; 22- Movimentos de oposição ao Regime Militar no Brasil; 23- Movimento operário no brasileiro no século XX; 24- Movimentos sindicais no Brasil; 25- Europa nos anos 60: movimentos estudantis (1968), Primavera de Praga; 26- Economia e sociedade no pós-guerra; 27- Formação dos blocos econômicos na nova divisão internacional; 28- As raízes ibéricas, africanas e indígenas na formação histórica latino-americana; 29- Tensões relativas ao uso e posse da terra no Brasil; 30- Êxodo Rural no Brasil; 31- Neoliberalismo; 32- Processos de industrialização e novas tecnologias no Brasil.

Geografia

1- Ferramentas da cartografia; 2- Escalas; 3- As projeções cartográficas; 4- Coordenadas geográficas; 5- Latitude e longitude; 6- O espaço urbano no Brasil; 7- Brasil: de país rural para um país urbano; 8- Os problemas sociais das grandes cidades brasileiras; 9- A construção de um mundo globalizado; 10- Capitalismo e socialismo; 11- Capitalismo: economia de mercado; 12- Diferenças no nível de desenvolvimento mundial; 13- Socialismo: economia planificada; 14- A população da terra; 15- Fatores do crescimento populacional; 16- Crescimento vegetativo; 17- Mortalidade infantil e expectativa de vida no mundo; 18- Teorias demográficas; 19- Industrialização original ou clássica; tardia ou periférica; planificada e seu final; 20- ONU; 21- MERCOSUL; 22- O meio ambiente e política internacional; 23- Tipos de energias existentes; 24- Telecomunicações: a Internet e outras formas; 25- A revolução técnico-científica; 26- A nova reorganização do espaço; 27- Clima; 28- Relevo; 29- A hidrografia brasileira; 30- A terra e seus movimentos; 31- As grandes paisagens naturais do globo terrestre.

Referências Bibliográficas:

HOBBSBAWM, Eric, Era dos Extremos: o breve século XX. São Paulo: Companhia das Letras, 1995. Era das Revoluções (1789/1848) Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1996.

FAUSTO, Boris, História do Brasil, São Paulo EDUSP/FDE, 1994.

PRADO, Maria Lígia Coelho. A Formação das Nações Latino-Americanas, São Paulo: Atual, 1985 - América Latina no Século XIX – Trama, Telas e Textos. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo; Bauru, Editora da Universidade do Sagrado Coração.

SADER, Emir. A transição no Brasil: da ditadura à democracia? São PAULO: Atual, 1990.

FERRO, Marc, História das Colonizações - das conquistas às independências - Século XIII A XIX, São Paulo, Cia das Letras.

ARRUDA, José Jobson de; **PILETTI**, Nelson. Toda a História (História Geral e História do Brasil). São Paulo, Ática, 1997.

MAESTRI, Mário. Uma História do Brasil: Colônia, São Paulo: Contexto, 2000.

SOARES, Laura Tavares. Os Custos Sociais do Ajuste Neoliberal na América Latina. (Coleção Questões da nossa época). São Paulo: Cortez, 2000.

BARROS, Edgard Luiz de. O Brasil de 1945 a 1964. São Paulo: Contexto, 1990. Os Governos Militares. São Paulo> Contexto, 1991.

HUBERMANN, L. História da Riqueza do Homem. Rio de Janeiro: Zahar, 1970.

GLENISSON, J. Iniciação aos Estudos Históricos, São Paulo: Difel, 1977.

VICENTINO, Cláudio. História Geral. São Paulo; Scipione, 1997. Antes e depois da URSS, São Paulo. Scipione, 1995.

BRASIL, Secretaria de Educação Fundamentos Curriculares Nacionais. Brasília: MEC/SEF, 1998 - Volume: História.

ALMEIDA, Rosângela Doin de, **PASSINI**, Elza Y. Espaço Geográfico: Ensino e Representação, 6ª Edição, São Paulo; Contexto, 1998.

ROSS, Jurandir L. Sanches, Geografia do Brasil. São Paulo: Edusp, 1996.

SANTOS, Milton. O espaço do Cidadão, São PAULO: Nobel, 1987.

EDUCADOR II – EDUCAÇÃO FÍSICA

LÍNGUA PORTUGUESA: 1- Significação literal e contextual de vocábulos; 2- Emprego de classes de palavras; 3- Compreensão, interpretação e reescrita de textos, com domínio das relações morfosintáticas, semânticas e discursivas; 4- Tipologia textual; 5- Coordenação e subordinação; 6- Estrutura, formação e representação das palavras; 7- Ortografia; 8- Pontuação; 9- Concordância; 10- Regência; 11- Estratégias de Ensino/aprendizagem de leitura e de produção de textos.

Referências Bibliográficas:

ROCHA LIMA, Carlos Henrique, Gramática Normativa da Língua Portuguesa, 26ª ed. Rio de Janeiro, José Olímpio Editora, 1985.

CEGALLA, Domingos - Novíssima Gramática da Língua Portuguesa. 30ª ed. São Paulo: Nacional, 1998.

INFANTE, Ulisses. Curso de Gramática aplicada aos textos: São Paulo: Scipione, 2001.

Observação: Serão válidas as duas normas ortográficas (a ortografia anterior ao Acordo Ortográfico e a aprovada pelo Acordo Ortográfico)

CONHECIMENTOS GERAIS: Informações sobre tópicos atuais e relevantes tais como política, economia, sociedade, educação, meio-ambiente, segurança, artes literatura, esporte, cultura, tecnologia

Referências Bibliográficas:

Livros e revistas de circulação nacional; Enciclopédias em geral

DIDÁTICA:

A - Ética no Trabalho Docente

B - Gestão Escolar Participativa

C - Educação Inclusiva

D - A Construção do Conhecimento: papel do educador, do educando e da sociedade

E - Concepções de Educação e Escola

F - Avaliação Sistemática e Avaliação do Aluno

G - Visão Interdisciplinar e Transversal do Conhecimento

H - Currículo: os diferentes paradigmas, fundamentos, conceitos e concepções

I - Currículo, tempos e espaços escolares

J - Projeto Político Pedagógico: fundamentos, planejamento, implementação, acompanhamento e avaliação, tomando como foco o processo ensino-aprendizagem

L - Organização da Escola centrada no processo de desenvolvimento do educando

M - Função social da Escola e compromisso social do Educador

N - Concepções de aprendizagem, correntes teóricas e as práticas pedagógicas na organização curricular

Referências Bibliográficas:

WEIZ, T. O diálogo entre o Ensino e a Aprendizagem. São Paulo. Ática

PERRENOUD, Philippe. Dez Competências para Ensinar. Porto Alegre, Ares Médicas

RIOS, Teresinha Azeredo. Compreender e Ensinar; por uma Docência de Melhor Qualidade, São Paulo, Cortez, 2001

CASTORINA, J. A et al. Piaget- Vigostsky: novas contribuições para o debate. São Paulo; Ática, 1998

COOL, César. O Construtivismo na Sala de Aula. São Paulo. Editora Ática, 1999

HOFFMAN, Jussara. Avaliação Mediadora- uma prática em construção da Pré-Escola à Universidade. Porto Alegre: Artes Médicas. Porto Alegre. Mediação, 1998

LIBÂNEO, J. C. Didática. São Paulo: Cortez Editora, 1992

SASSAKI, Romeu Kazumi. Inclusão: Incluindo: construindo uma sociedade para todos. Rio de Janeiro. Editora WVA, 1997

MANTOAN, Maria Tereza Egler. Pensando e Fazendo Educação de Qualidade. São Paulo, Moderna, 2001

FREIRE, Paulo. Pedagogia da Autonomia: Saberes Necessários à Prática Educativa. 13 ed. São Paulo: Paz e Terra

Parâmetros Curriculares Nacionais – Ensino Fundamental E Educação Infantil – MEC 1996

Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB) Nº 9394 DE 20/12/1996

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

1- Ginástica Olímpica de Solo; 2- Ginástica aeróbica de baixo impacto; 3- Ginástica Geral; 4- Ginástica rítmica desportiva; 5- Fundamentos básicos da Educação Física; 5-1- Movimento; 5-2- Crescimento e desenvolvimento; 5-3- Aptidão física: esforço, intensidade e frequência; 5-4- Saúde e higiene: manutenção e aquisição da saúde; 5-5- Antropometria; 5-6- Frequência cardíaca; 6- Jogos; 6-1- Jogos recreativos: propostas de desafios, compreensão das regras e normas de convivência social; 6-2- Esportes: fundamentos técnicos, regras oficiais, sistema tático; 7- Jogos; 7-1- Análise crítica das regras; 7-2- Sua origem e sua história; 7-3- Para quem e para quem servem; 7-3 – Influência nos esportes dos diferentes modelos de sociedade; 7-4- O esporte enquanto fenômeno cultural; 8- Os objetivos, conteúdos metodologia e avaliação na Educação Física Escolar.

Referências Bibliográficas:

BRASIL, Secretaria de Educação Fundamental. Parâmetros Curriculares Nacionais: Educação Física, Brasília, 1998

FREIRE, J.B. Educação de Corpo Inteiro. São Paulo: Scipione, 1989

BETTI, M., Educação Física e Sociedade. São Paulo: Movimento, 1991

Educação Física, Esporte e Cidadania. Revista Brasileira de Ciências do Esporte, n. 20, v. 2-3, 1999

MACARDLE, W. D; **KATCH, F. I. ;** **KATCH, V. L.** Fisiologia do Exercício, Energia, Nutrição e Desenvolvimento Humano, 4ª ED. Rio de Janeiro, Guanabara-KOOGAN, 1988

DAÓLIO, J. Da Cultura do Corpo. Campinas: Papyrus, 1995

KUNZ, E. Transformação Didático-Pedagógico do Esporte. Ijuí: Unijuí, 1994

SOARES, C. et. Alli. Metodologia do Ensino da Educação Física. São Paulo: Cortez, 1992

ORIENTADOR EDUCACIONAL

LÍNGUA PORTUGUESA: 1- Significação literal e contextual de vocábulos; 2- Emprego de classes de palavras; 3- Compreensão, interpretação e reescrita de textos, com domínio das relações morfosintáticas, semânticas e discursivas; 4- Tipologia textual; 5- Coordenação e subordinação; 6- Estrutura, formação e representação das palavras; 7- Ortografia; 8- Pontuação; 9- Concordância; 10- Regência; 11- Estratégias de Ensino/aprendizagem de leitura e de produção de textos.

Referências Bibliográficas:

ROCHA LIMA, Carlos Henrique, Gramática Normativa da Língua Portuguesa, 26ª ed. Rio de Janeiro, José Olímpio Editora, 1985.

CEGALLA, Domingos - Novíssima Gramática da Língua Portuguesa. 30ª ed. São Paulo: Nacional, 1998.

INFANTE, Ulisses. Curso de Gramática aplicada aos textos: São Paulo: Scipione, 2001.

Observação: Serão válidas as duas normas ortográficas (a ortografia anterior ao Acordo Ortográfico e a aprovada pelo Acordo Ortográfico)

CONHECIMENTOS GERAIS: Informações sobre tópicos atuais e relevantes tais como política, economia, sociedade, educação, meio-ambiente, segurança, artes literatura, esporte, cultura, tecnologia

Referências Bibliográficas:

Livros e revistas de circulação nacional; Enciclopédias em geral

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

1- Interação do orientador escolar com a comunidade, família e escola; 2- Ação do orientador educacional na proposta político - pedagógica da comunidade escolar; 3- Orientação Educacional nos processos de desenvolvimento e de aprendizagem do educando; 4- Orientação Educacional no cotidiano da escola e a intervenção psicopedagógica; 5- Orientação Vocacional e profissional; 6 - Relações e inter-relações do orientador educacional com o professor e o aluno; 7- A organização do trabalho na Escola; 8- Perfil profissional do Orientador Educacional; 9- Orientador Educacional e sua relação com os professores; 10- Ação supervisora e o projeto político pedagógico: metodologia de elaboração, implementação, acompanhamento e avaliação.

Referências Bibliográficas

GUENTHER, Zenita. Educando o ser humano uma abordagem da psicologia humanista. Campinas São Paulo: Loyola, 1991

SOLE, Isabel Orientação Educacional e Intervenção Psicopedagógica. Tr.de Beatriz Affonso Neves. Porto Alegre: Artmed, 2001

GRINSPUN, Mirian Sabrosa A prática dos orientadores educacionais. São Paulo: Cortez, 1998

FREIRE, Paulo, Pedagogia da Autonomia: saberes necessários à prática educativ, 13ª ed. São Paulo: Paz e Terra, 1999

PIMENTA, Selma Garrido, O pedagogo na escola pública São Paulo: Loyola, 1991

Orientação Vocacional e Decisão – estudo crítico da situação no Brasil, São Paulo: Loyola, 1991

LUCK, Heloisa. Planejamento em Orientação Educacional. Petrópolis, Vozes, 1991

ENSINO SUPERIOR

CARGOS: ENFERMEIRO – MÉDICOS (TODAS AS ESPECIALIDADES)

LÍNGUA PORTUGUESA: Interpretação de texto. Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Pontuação. Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição e conjunção: emprego e sentido que imprimem às relações que estabelecem. Vozes verbais: ativa e passiva. Colocação pronominal. Concordância verbal e nominal. Regência verbal e nominal. Crase. Sinônimos, antônimos, parônimos. Sentido próprio e figurado das palavras. Obs. Não serão utilizadas as regras ortográficas introduzidas pelo Decreto Federal n. 6.583 de 29/09/08.

SUS/SAÚDE PÚBLICA: 1- Política de Saúde no Brasil; 2- Sistema Único de Saúde (SUS); 3- Municipalização da Saúde; Normas Operacionais de Assistência à Saúde: NOAS; 4- Indicadores de Saúde Gerais e Específicos; 5- Direito do Usuário SUS – Cartilha do Ministério da Saúde.

ENFERMEIRO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

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

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

www.saude.gov.br

<http://www.who.int/en>

www.anvisa.gov.br

<http://www.cns.org.br>

www.hospvirt.org.br

www.inca.gov.br

<http://www.paho.org>

<http://www.mte.gov.br>

www.bancodeorgaos.org.br

www.aids.gov.br

www.corensp.org.br

www.abntdigital.com.br

BRUNNER, L.S.; SUDDARTH, D.S. *Tratado de enfermagem médico-cirúrgica*. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. v. 1, 2, 3 e 4.

CARPENITO, L.J. *Diagnóstico de Enfermagem: aplicação à prática clínica*. Porto Alegre: Artes Médicas, 2004.

CARPENITO, Lynda Juall. *Diagnóstico de enfermagem: aplicação à prática clínica*. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2002

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

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

GOLDENZWAIG, N.R.S.C. *Administração de Medicamentos na Enfermagem*, 5ª ed. Editora Guanabara Koogan, 2005-2006.

JOHNSON, M.; BULECHEK, G.; DÖCHTERMAN, J.M.; MAAS, M.; MOORHEAD, S. *Diagnósticos, resultados e intervenções de enfermagem: ligações entre NANDA, NOC e NIC*, tradução Ana Thorell. Porto Alegre: Artmed, 2005.

KURCGANT, P. *Gerenciamento em enfermagem*. São Paulo: Guanabara Koogan, 2005.

POTTER, P.A.; PERRY A.,G. *Grande tratado de enfermagem: prática clínica e prática hospitalar*. 3. ed. Santos Editora, 2002.

STEFANELLI, M. C; CARVALHO, E. C. *A Comunicação nos diferentes contextos da Enfermagem*. Barueri: Manole Ltda, 2005.156p.

MÉDICO CARDIOLOGISTA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

MÉDICO CIRURGIÃO GERAL

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

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

MÉDICO CIRURGIÃO GERAL PLANTONISTA 12 E 24 HORAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Resposta endócrina e metabólica ao trauma
Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido - base
Nutrição em cirurgia
Infecções e antibioticoterapia em cirurgia de urgência
Choque
Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas
Terapia transfusional em cirurgia de urgência
Atendimento inicial ao politraumatizado
Trauma cranioencefálico e raquimedular
Trauma cervical
Trauma torácico
Trauma abdominal
Trauma pelve-perineal
Trauma vascular
Trauma urológico
Trauma de extremidades
Particularidades do trauma na criança e no idoso
Trauma na gestante
Queimaduras
Abdome agudo não traumático
Hemorragia digestiva e hipertensão portal
Epiemias e supurações pleuro-pulmonares
Urgências em cirurgia vascular
Afecções urológicas de urgência
Afecções proctológicas de urgência
Afecções ginecológicas de urgência
Particularidades da cirurgia de urgência nos idosos, crianças e gestantes
Complicações e terapia intensiva em cirurgia de urgência
Imagemologia em cirurgia de urgência
Vídeo-laparoscopia em cirurgia de urgência

MÉDICO CLÍNICO GERAL

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares: insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, diabetes mellitus hipotireodismo, hipertireodismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcóolica, surtos psicóticos, pânico, depressão. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmosse, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas imunológicas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafiloxia. Ginecológicas: doença inflamatória pélvica, câncer ginecológico, leucorréias, câncer de mama intercorrências no ciclo gravídico. Saúde Pública, Atualidades sobre Saúde Pública e Atualidades sobre Medicina Geral.

MÉDICO CLÍNICO GERAL PLANTONISTA 12 HORAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Cardiologia

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

Pneumologia

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

Endocrinologia

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

Gastroenterologia

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

Nefrologia

- Insuficiência renal aguda e crônica
- Glomerulonefrites

Infectologia

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

- Dengue
- Hanseníase

Toxicologia

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

Dermatologia

- colagenoses
- fibromialgia
- anafilaxia

Hematologia

- Leucoses
- Anemias hereditárias
- Hematoterapia
- Transtornos da coagulação

Cirurgia geral

- Politraumatismo torácico e abdominal
- Abdome agudo
- Queimaduras

Neurologia

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

Equilíbrio Ac-básico e hidro-mineral

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

MÉDICO ENDOCRINOLOGISTA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Endocrinologia Básica

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

Endocrinologia Clínica

Neuroendocrinologia

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

Crescimento e Desenvolvimento

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

Tireóide

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

Adrenais

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

Aparelho Reprodutor e Gônadas

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

Pâncreas Endócrino

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

Dislipidemia e Obesidade

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

Doenças Osteometabólicas

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

Outros tópicos em Endocrinologia

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

MÉDICO GENERALISTA

MÉDICO GENERALISTA PLANTONISTA 12 E 24 HORAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

- Estratégia do Programa Saúde da Família
- Modelos de Atenção a Saúde
- Planejamento estratégico como instrumento de gestão e assistência
- Sistema de Atenção Básica- como instrumento de trabalho da equipe no Programa da Família SUS
- Legislação e Portarias
- **Abordagem da família**
- Criança, adolescente, adulto e idoso no conteúdo da família.
- Promoção à saúde
- Prevenção e Promoção a Saúde
- Vigilância epidemiológica
- Vacinação na criança e no adulto
- Saúde e atividade física
- Obesidade
- Avaliação do risco cardiovascular
- Tabagismo/dependências químicas
- **Sinais e sintomas mais frequentes na prática clínica**
- Cefaléia
- Dores muscular - esquelético
- Lombalgia
- Dispepsia funcional
- Diarréia
- Depressão
- Transtornos ansiosos
- **Atenção às crianças e ao adolescente**
- Puericultura
- O crescimento normal e baixa estatura
- Desenvolvimento normal e sinais de alerta
- Anemia
- Asma
- Otite e Sinusites
- Chiado no peito
- Pneumonias
- Desidratação
- **Atenção ao adulto**
- Tuberculose e hanseníase
- Hipertensão
- Diabetes
- Artrite reumatóide
- Osteoporose
- Insuficiência cardíaca congestiva
- Acidente vascular cerebral
- Asma
- Doença pulmonar obstrutiva crônica

- **Atenção ao Idoso**
- Úlcera péptica
- Prevenção de quedas
- **Atenção à mulher**
- Doença de Alzheimer
- Doença de parkinson
- Alteração no ciclo pré-menstrual
- Pré-natal
- Climatério
- Prevenção de câncer genital feminino
- Gestação

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- Brasil, Ministério da Saúde. Departamento de Atenção Básica; **Guia Prática do Programa de Saúde da Família**- Ministério da Saúde – Brasília – 2001.
- Ministério da Saúde: Secretaria de Políticas de Saúde; **Revista Brasileira de Saúde da Família**.Ministério da Saúde - Brasília – 2002.
- Ministério da Saúde: Secretaria de Políticas de Saúde; **Revista Brasileira de Saúde da Família -** Ministério da Saúde-Ano II nº 5 - Maio 2002.
- Brasil, Ministério da Saúde **Gestão Municipal de Saúde: Textos básicos**, Rio de Janeiro: Brasil, Ministério da Saúde –2001.
- **Legislação e Portarias**
- Portaria 1886/GM 1997
- Lei 8080 de 19/09/1990
- www.saude.gov.br
- www.datasus.gov.br
- www.funasa.gov.br
- Brasil, Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Manual técnico para o controle da tuberculose: cadernos de atenção básica/Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde Departamento de Atenção Básica. - 6. ed. rev. ampl.-Brasília: Ministério da Saúde, 2002.
- Brasil, Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Guia para o controle da hanseníase/Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde. - 1ª. edição - Brasília: Ministério da Saúde, 2002.
- Brasil, Instituto para o Desenvolvimento da Saúde.
- Universidade de São Paulo. Ministério da Saúde. **Manual de Condutas Médicas/ Ministério da Saúde** - Brasília – 2002.

MÉDICO GENERALISTA PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Conceitos fundamentais das diversas Especialidades Clínicas
Ações de vigilância Epidemiológica e Imunização
Noções Básicas de Urgência/ Emergência na Prática Médica
Educação em Saúde
Atenção Integral à Saúde da Mulher
Assistência ao pré-natal
Assistência ginecológica
Concepção e contracepção
Condições de Saúde da Criança Brasileira
Crescimento e Desenvolvimento
Desnutrição Proteico-calórica
Diarréia Aguda e Crônica na Criança
Doenças respiratórias na Criança
Doenças Infectocontagiosas mais freqüentes na criança
Parasitoses Intestinais
Dermatoses mais freqüentes
Diagnóstico diferencial e procedimentos frente aos sinais e sintomas mais freqüentes
Participação Comunitária nos Programas de Saúde
Vigilância em Saúde

Bibliografia Sugerida:

CECIL LOEB. **Tratado de Medicina Interna**, Ed. Guanabara Koogan
HARRISON. **Princípios da Medicina Interna**. 12ª ed. Guanabara Koogan
MENDES, E. V. "A Organização da Saúde no Nível Local" Ed. Hucitec SP 1998
MERHY, E. E. "Saúde: a Cartografia do Trabalho Vivo" Ed. Hucitec SP 2002
MONTEIRO, C. A. "Velhos e Novos Males da Saúde no Brasil" Ed. Hucitec SP 2000
BLASCO, P. G. "O Médico de Família Hoje" Ed. SOBRAMFA SP 1997
BRASIL, Ministério da Saúde. "As Cartas da Promoção da Saúde"
BRASIL, Ministério da Saúde. "Guia Prático do Programa de Saúde da Família"
BRASIL, Ministério da Saúde. "Manual de Condutas Médicas PSF" IDS-USP-MS
BRASIL, Ministério da Saúde. "Manual para Organização da Atenção Básica de Saúde"
BRASIL, Ministério da Saúde. "O SUS e o Controle Social"
BRASIL, Ministério da Saúde. "O trabalho do Agente Comunitário de Saúde"
BRASIL, Ministério da Saúde. "Promoção da Saúde" Fundação Oswaldo Cruz RJ.
BRASIL, Ministério da Saúde. "Saúde da Família: Estratégia para Reorientação do Modelo Assistencial"

SITES:

www.saude.gov.br
www.saudedafamilia.cjb.net
www.saude.gov.br/psf/programas/inex.asp
<http://ids-saude.org.br>
www.sobranfa.com.br

MÉDICO GINECOLOGISTA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

MÉDICO MASTOLOGISTA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

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

BIBLIOGRAFIA

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

MÉDICO ORTOPEDISTA

MÉDICO ORTOPEDISTA PLANTONISTA 12 E 24 HORAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

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

BIBLIOGRAFIA INDICADA:

LIVROS

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

PERIÓDICOS

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

MÉDICO OTORRINOLARINGOLOGISTA PLANTONISTA 24 HORAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

1. NARIZ E SEIOS ASSESSÓRIOS:

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

2. FARINGE:

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

3. ENFERMIDADES DA LARINGE:

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

4. OUIDOS:

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

MÉDICO NEUROLOGISTA

MÉDICO NEUROLOGISTA 24 HORAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

MÉDICO PEDIATRA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

MÉDICO PEDIATRIA PLANTONISTA 12 E 24 HORAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

- Diarréias agudas prolongadas e crônicas.
- Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos na infância.
- Diagnóstico diferencial das anemias.
- Anemias nutricionais.
- Infecções agudas e crônicas das vias aéreas superiores - faringites, amigdalite e otites.
- Epiglóticas e laringotraquea-bronquites agudas.
- Pneumonias e broncopneumonias bacterianas agudas.
- Tuberculose pulmonar.
- Bronquiolites.
- Alergia respiratória.
- Síndrome nefrítica e nefrótica.
- Insuficiência renal aguda.
- Infecção do trato urinário.
- Hipertensão arterial.
- Cardiopatias congênitas.
- Febre Reumática.
- Insuficiência cardíaca congestiva.
- Meningite, encefalites e outras infecções do SNC.
- Síndrome convulsiva na infância.
- Doenças previsíveis por vacinas.
- Hepatite infecciosas.
- Doenças exantemáticas.
- Acidentes e intoxicações - condutas gerais.
- Conduta geral nas picaduras e mordeduras por animais.
- Doenças parasitárias.
- Anorexia enurese noturna e distúrbio do sono.
- Tópico de especialidades pediátricas: - Ginecologia - Oftalmologia - Ortopedia - Otorrinolaringologia - Dermatologia.
- Pediatria na Comunidade, Puericultura, amamentação.
- Diretrizes Básicas do SUS.
- Diretrizes do PSF.
- Norma Operacional Básica de 1996 NOB.
- Norma Operacional de Assistência à Saúde NOAS 2001.
- Constituição Federal – Capítulo da Saúde.
- Lei Federal 8080/90.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

MÉDICO PNEUMOLOGISTA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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

MÉDICO PSIQUIATRA

MÉDICO PSIQUIATRA PLANTONISTA 24 HORAS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Semiologia psiquiátrica- Classificação dos transtornos mentais- Aspectos neuropsiquiátricos de doenças orgânicas (epilepsia, traumatismo cranioencefálico, tumores, doenças infecciosas e outras)- Transtornos mentais orgânicos (demências, delirium, transtornos amnésicos e outros)- Transtornos do Humor- Transtornos de Ansiedade- Transtornos Dissociativos- Transtornos Factícios- Transtornos relacionados ao uso de substâncias- Esquizofrenia e outros transtornos psicóticos- Transtornos alimentares- Transtornos de personalidade- Transtornos psicossomáticos- Oligofrenias | <ul style="list-style-type: none">- Emergências psiquiátricas- Psicoterapias- Psicofarmacoterapias- Psiquiatria Geriátrica- Aspectos éticos e Legais em psiquiatria- Política de saúde mental |
|--|--|

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- Tratado de Psiquiatria (Kaplan e Sadock) – 6ª edição – 1 999
- Classificação e Transtornos Mentais e Comportamento da CID-10
- Psicopatologia e Semiologia dos Transtornos Mentais (Dalgalarondo) – 2000
- Psiquiatria Psicodinâmica (Gabbard) – 2ª edição – 1998
- Psicofármacos (Cordioli) – 2ª edição – 2 000
- Princípios e Práticas em Psicofarmacoterapia (Janicak/Marcolin) – 1 996.

MÉDICO PROCTOLOGISTA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

Anatomia e fisiologia do cólon e do assoalho pélvico.
Abscesso anorretal.
Fístula anorretal.
Problemas relacionados às colostomias e ileostomia.
Doença hemorroidária.
Fissura anal.
Doença diverticular dos cólons.
Retocolite ulcerativa.
Doença de Crohn.
Câncer do cólon reto e anus.
Conduas terapêuticas.
Alteração do hábito intestinal.
Síndrome do intestino irritável.
Interpretação do exame físico.
Diagnóstico sindrômico.
Interpretação de exames complementares básicos.
Quadro clínico e diagnóstico.
Terapêutica.
Aspectos gerais do diagnóstico e tratamento

MÉDICO ULTRASSONOGRAFISTA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

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

MÉDICO INFECTOLOGISTA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

R.Veronesi e R.Focaccia – *Tratado de Infectologia*. São Paulo, Livraria Atheneu, 1997.
M.Schechter e D.V.Marangoni – *Doenças Infecciosas: Conduta diagnóstica e terapêutica*. Rio de Janeiro, Ed.Guanabara-Koogan, 1998.
G.L.Mandell, R.G.Douglas Jr. E J.E.Bennett – *Principles and Practice of Infectious Diseases*. New York, John Wiley & Sons, 1995.
JW.Tavares – *manual de Antibióticos e Quimioterápicos Anti-infecciosos*. São Paulo, Atheneu, 1996.

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

MÉDICO SEGURANÇA DO TRABALHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

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

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

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