

ANEXO IV

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA

LÍNGUA PORTUGUESA - 4ª SÉRIE - ENSINO FUNDAMENTAL

1. Leitura e Interpretação de texto.
2. Ortografia.
3. Divisão Silábica.
4. Acentuação Gráfica
5. Sinônimos e antônimos.
6. Pontuação
7. Verbo: conjugação e emprego dos tempos e modos verbais.
8. Substantivo e adjetivo.
9. Pronome pessoal, demonstrativo e possessivo.

Bibliografia sugerida:

Livros didáticos da Língua Portuguesa de 1ª a 4ª série do ensino fundamental.
Gramáticas Normativas.

LÍNGUA PORTUGUESA - ENSINO FUNDAMENTAL

1. Conhecimento gramatical de acordo com o padrão culto da língua:
 - a. Estrutura fonética: encontros vocálicos e consonantais, dígrafo, divisão silábica, ortografia, acentuação gráfica.
 - b. Classes de palavras: classificação, flexões nominais e verbais.
 - c. Teoria Geral da Frase e sua análise: orações, períodos e funções sintáticas.
 - d. Sintaxe de concordância: concordâncias verbal e nominal.
 - e. Colocação de pronomes: próclise, mesóclise, ênclise.
 - f. Pontuação.
 - g. Crase.
2. Interpretação de texto.

Bibliografia sugerida:

ANDRÉ, Hildebrando A de. *Gramática ilustrada*. 4. ed. São Paulo: Moderna, 1990.

BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. São Paulo: Ed. Nacional.

CEGALLA, Domingos Paschoal. *Novíssima gramática da língua portuguesa*. 26. Ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional. 1985.

ROCHA LIMA, Carlos Henrique da. *Gramática normativa da língua portuguesa*. 26. Ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 1985.

Livros didáticos de Língua Portuguesa para o ensino fundamental.

LÍNGUA PORTUGUESA – ENSINO MÉDIO

1. Leitura, compreensão e interpretação de textos.
2. Conhecimentos lingüísticos gerais e específicos relativos à leitura e produção de textos.
3. Conhecimento gramatical de acordo com o padrão culto da língua.

4. Estrutura fonética: encontros vocálicos e consonantais, dígrafo, divisão silábica, ortografia, acentuação tônica e gráfica.
5. Classes de palavras: classificação, flexões nominais e verbais, emprego.
6. Teoria geral da frase e sua análise: orações, períodos e funções sintáticas.
7. Sintaxe de concordância: concordância nominal e verbal (casos gerais e particulares).
8. Crase.
9. Colocação de pronomes: próclise, mesóclise e ênclise.
10. Pontuação: emprego dos sinais de pontuação.

Bibliografia Sugerida:

ANDRÉ, Hildebrando. *Gramática ilustrada*. São Paulo: Moderna, 1990.

BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. São Paulo: Ed. Nacional.

CEGALLA, Domingos Paschoal. *Novíssima gramática da língua portuguesa*. São Paulo: Ed. Nacional, 1998.

ROCHA LIMA, Carlos Henrique. *Gramática normativa da língua portuguesa*. Rio de Janeiro: José Olympio, 1985.

Livros didáticos de Língua Portuguesa para o ensino médio

LÍNGUA PORTUGUESA – ENSINO SUPERIOR

1. Leitura, compreensão e interpretação de textos.
2. Conhecimentos lingüísticos gerais e específicos relativos à leitura e produção de textos.
3. Conhecimento gramatical de acordo com o padrão culto da língua.
4. Estrutura fonética: encontros vocálicos e consonantais, dígrafo, divisão silábica, ortografia, acentuação tônica e gráfica.
5. Classes de palavras: classificação, flexões nominais e verbais, emprego.
6. Teoria geral da frase e sua análise: orações, períodos e funções sintáticas.
7. Sintaxe de concordância: concordância nominal e verbal (casos gerais e particulares).
8. Sintaxe de regência: regência nominal e verbal.
9. Crase.
10. Colocação de pronomes: próclise, mesóclise e ênclise.
11. Pontuação: emprego dos sinais de pontuação.

Bibliografia Sugerida:

ANDRÉ, Hildebrando. *Gramática ilustrada*. São Paulo: Moderna, 1990.

BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. São Paulo: Ed. Nacional.

CEGALLA, Domingos Paschoal. *Novíssima gramática da língua portuguesa*. São Paulo: Ed. Nacional, 1998.

ROCHA LIMA, Carlos Henrique. *Gramática normativa da língua portuguesa*. Rio de Janeiro: José Olympio, 1985.

MATEMÁTICA – 4ª SÉRIE - ENSINO FUNDAMENTAL

1. Conjunto: universo, complementar, relação de pertinência, igualdade, desigualdade, inclusão, operações de conjuntos (união, interseção e diferença).
2. Números naturais: sistema de numeração decimal, operações fundamentais, múltiplos, divisores, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum, potenciação, fatoração, critérios de divisibilidade. Problemas.
3. Números racionais: frações e decimais, operações, comparação, ordenação, simplificação. Problemas.
4. Grandezas e Medidas: comprimento, perímetro, capacidade, massa, superfície, volume, tempo e valor. Problemas.

Bibliografia sugerida:

SOARES, Eduardo Sarquis. *Matemática com o Sarquis*. 1ª a 4ª séries do ensino fundamental. Ed. Saraiva.

SANCHES, Lucília Bechara, LIBERMAN, Marlúcia, WEY, Regina Lúcia Motta. *Fazendo e compreendendo a Matemática*. 1ª a 4ª séries do ensino fundamental. Ed. Saraiva.

SANTOS, Ieda Medeiros C.E., DARIN Áurea Joana S. *Matemática*. 1ª a 4ª séries do ensino fundamental. Ed. IBEP.

SOUZA, Maria Helena Soares de. *Matemática - série Brasil*. 1ª a 4ª séries do ensino fundamental. Ed. Ática.

MATEMÁTICA – ENSINO FUNDAMENTAL

1. Conjunto dos números naturais: a numeração decimal; operações e resoluções de problemas.
2. Múltiplos e divisores de um número natural: divisibilidade; máximo divisor comum; mínimo múltiplo comum.
3. Números fracionários; operações com números fracionários; resolução de problemas.
4. Frações e números decimais. Operações com números decimais.
5. Sistema Métrico Decimal: Perímetro de figuras planas. Áreas dos retângulos, dos quadrados e dos triângulos. Volume dos paralelepípedos retângulos e dos cubos. Resoluções de problemas.
6. Conjunto dos números inteiros relativos: operações e resoluções de problemas.
7. Conjunto dos números racionais: resoluções de equações do 1º grau. Resoluções de problemas.
8. Razão e proporção: propriedades das proporções; divisão proporcional; média aritmética simples e ponderada; regra de três simples; regra de três, composta.
9. Porcentagem, juros simples e montante.
10. Conjunto dos números reais: produtos notáveis; sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas; equações do 2º grau; resoluções de problemas.
11. Relações métricas e trigonométricas no triângulo retângulo: aplicações do teorema de Pitágoras.

Bibliografia sugerida:

GIOVANNI, José Ruy & GIOVANNI JÚNIOR, José Ruy. *Matemática pensar e descobrir*. novo - 5ª a 8ª séries. Editora FTD, 2000.

IEZZI, Gelson & DOLCE, Osvaldo & MACHADO, Antônio. *Matemática e realidade*. Atual Editora, 1997.

SCIPIONE, Di Pierro Netto. *Pensar matemática: para o ensino fundamental*. 5ª a 8ª séries. Ed. Scipione. 1ª edição, 2001.

MATEMÁTICA – ENSINO MÉDIO

1. Conjunto dos números naturais: a numeração decimal; operações e resoluções de problemas.
2. Múltiplos e divisores de um número natural: divisibilidade; máximo divisor comum; mínimo múltiplo comum.
3. Números fracionários: operações com números fracionários; resoluções de problemas.
4. Frações e números decimais: Operações com números decimais.
5. Sistemas Métrico Decimal: Perímetro de figuras planas. Áreas de figuras planas (triângulos, quadriláteros, círculos e polígonos regulares).
6. Conjunto dos números inteiros relativos: Operações e resoluções de problemas.
7. Conjunto dos números racionais: Resolução de equações do 1º grau. Resolução de problemas.
8. Razão e proporção. Propriedades das proporções. Divisão proporcional. Média aritmética simples e ponderada. Regra de três simples. Regra de três, composta.
9. Porcentagem, juros simples e montante.
10. Conjunto dos números reais: Operações com polinômios. Produtos notáveis. Fatoração. Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas. Equações do 2º grau. Resolução de problemas.
11. Relações métricas e trigonométricas nos triângulos retângulos: aplicação do teorema de Pitágoras.
12. Funções: Função do 1º grau. Função quadrática. Função exponencial. Função logarítmica.
13. Análise Combinatória Simples.
14. Geometria sólida: prismas e pirâmides, cilindros e cones, esfera - áreas e volumes.

Bibliografia sugerida:

DANTE, Luiz Roberto. *Matemática: contexto e aplicações*. Ensino Médio. Volumes 1 e 2. Editora Ática, 2000.

GIOVANNI, José Ruy & GIOVANNI JÚNIOR, José Ruy. *Matemática pensar e descobrir*. novo - 5ª a 8ª séries. Editora FTD, 2000.

GOULART, Márcio Cintra. *Matemática no ensino médio*. Volumes 1 e 2. Editora Scipione, 1999.

IEZZI, Gelson & DOLCE, Osvaldo & MACHADO, Antônio. *Matemática e realidade*. Atual Editora, 1997.

SCIPIONE, Di Pierro Netto. *Pensar matemática: para o ensino fundamental*. 5ª a 8ª séries. Ed. Scipione. 1ª ed. 2001.

MECÂNICA DE AUTOMÓVEIS

1. Manutenção de Veículos: Sistemas e respectivas peças componentes do veículo. Principais conceitos de manutenção veicular. Serviços de inspeções,

registros e reparos; anotações de ocorrências; principais defeitos automotivos; testes e medidas de defeitos.

2. Principais ferramentas, máquinas/dispositivos de Oficina Mecânica.
3. Instrumentos de medição. Instrumentos de traço, e demais instrumentos utilizados em um veículo.
4. Lubrificação: Principais propriedades dos lubrificantes automotivos; cuidados e restrições no uso dos lubrificantes.
5. Normas de segurança veicular e da oficina. CNT – Código Nacional de trânsito.

Bibliografia Sugerida:

ALMEIDA, Amaury F. *Manutenção de Automóveis*. 17 ed. Rio de Janeiro: Erca Ed., *AUTOFÁCIL*: manual de reparos e manutenção do automóvel. Rio de Janeiro: Rio Gráfica, c1986

CARRETERO, Ronald P.; BELMIRO, Pedro Nelson; *Lubrificantes e lubrificação industrial*. Rio de Janeiro: Interciência, IBP, 2006.

CONTRAN - O CONSELHO NACIONAL DE TRANSITO, Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, e respectivas Resoluções sobre segurança veicular.

FERRAMENTAS de oficina. www.gedore.com.br e www.belzer.com.br

MANUAL Globo do automóvel. Rio de Janeiro: Globo, c1988, ISBN 8525007056

INSTRUMENTOS para metrologia dimensional. São Paulo: Mitutoyo do Brasil. www.mitutoyo.com.br

PAZ, Manoel Áries. *Manual de Automóveis*. São Paulo: Ed. Mestre Jou.

Telecurso 2000 – METROLOGIA; Dimensional, Terminologia e conceitos de metrologia,

www.bibvirt.futuro.usp.br/.../telecurso_2000_cursos_profissionalizantes/telecurso_2000

PETROBRÁS. *Lubrificantes: Fundamentos e aplicações*. Rio de Janeiro: Ed. Petrobrás.

SAÚDE PÚBLICA

1. Organização dos Serviços de Saúde no Brasil – Sistema Único de Saúde: princípios e diretrizes do SUS, controle social – organização da gestão do SUS, financiamento do SUS, legislação do SUS, normalização complementar do SUS.
2. Processo saúde – doença.
3. Noções de saneamento básico.
4. Doenças transmissíveis evitáveis por vacinação.
5. Doenças endêmicas no Brasil.
6. Noções de vigilância epidemiológica.

Bibliografia Sugerida:

BRASIL, Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II, Artigos de 196 a 200, da Saúde.

BRASIL, Legislação Federal, Leis Federais nº 8.080, de 19/09/90, Lei Federal nº 8.142, de 28/12/90.

BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. *Doenças infecciosas e parasitárias*: guia de bolso. 3ª edição - Brasília, 2004.

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria MS/GM nº 373 de 27 de fevereiro de 2002,

Regionalização da Assistência à Saúde: Aprofundando a descentralização com equidade no acesso. Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS – SUS – 2001-2002).

BRASIL, Ministério da Saúde. Carta dos direitos dos usuários da saúde. 2º edição. 2007

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria GM/MS nº 648, de 28 de março de 2006. Brasília, Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica para o Programa Saúde da Família e o Programa de Agentes Comunitários de Saúde. Disponível em <http://www.saude.gov.br/dab>.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização: documento base para gestores e trabalhadores do SUS – 2ª edição Brasília - Ministério da Saúde, 2004.

BRASIL. Ministério da Saúde. *O Trabalho do Agente Comunitário de Saúde* (Manual). Departamento de Atenção Básica, 2000.

BRASIL. Ministério da Saúde. *Guia Prático do Programa Saúde da Família*: manual de orientação sobre o programa de saúde da família. Departamento da Atenção Básica. Brasília, 2001.

BRASIL – Portaria/ GM Nº 399 de 22/02/2006. Ministério da Saúde. *Pacto pela Vida, em Defesa do SUS e de Gestão*. Disponível em <http://www.saude.gov.br/dab>

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Nacional de Assistência à Saúde. *ABC do SUS: doutrinas e princípios – O que há de novo na saúde?* Brasília, 1990.

BRASIL, Ministério da Saúde. Relatório Final da X Conferência Nacional de Saúde. Brasília, 1996.

BRASIL, Ministério da Saúde. *Norma Operacional da Assistência à Saúde/SUS*: NOAS 01/2002/DOU: 28/02/2002.

BRASIL, Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância em Saúde. *Doenças Infecciosas e Parasitárias - Guia de Bolso*, 5ª ed. Ampliada – série B, 2005. (doenças de notificação compulsória). Disponível em:

<http://www.saude.gov.br/svs>> <http://www.saude.gov.br/svs>

<http://www.saude.gov.br/svs>> <http://www.saude.gov.br/svs>

ROUQUAYROL, M.Z. *Epidemiologia & Saúde*. 6ª ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2003.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

1. Sistema Operacional Microsoft Windows
 - a. Configurações básicas do Sistema Operacional (painel de controle)
 - b. Organização de pastas e arquivos
 - c. Operações de manipulação de pastas e arquivos (copiar, mover, excluir e renomear)
 - d. Mapeamento de unidades de rede
2. Editor de Textos Microsoft Word
 - a. Criação, edição, formatação e impressão
 - b. Criação e manipulação de tabelas
 - c. Inserção e formatação de gráficos e figuras

- d. Geração de mala direta
- 3. Planilha Eletrônica Microsoft Excel
 - a. Criação, edição, formatação e impressão
 - b. Utilização de fórmulas
 - c. Geração de gráficos
 - d. Classificação e organização de dados
- 4. Internet
 - a. Produção, manipulação e organização de mensagens eletrônicas (e-mail)

Bibliografia Sugerida:

Manuais on-line do Sistema Operacional Windows XP Professional

Manuais on-line do Microsoft Word 2003

Manuais on-line do Microsoft Excel 2003

Manuais on-line do Microsoft PowerPoint 2003

Manuais on-line do Internet Explorer 7.0

Manuais on-line do Outlook Express 6

Manuais on-line do Outlook 2003

Manuais on-line do Mozilla Firefox 2

PROGRAMAS DAS PROVAS ESPECÍFICAS**AUXILIAR DE ENFERMAGEM E TÉCNICO EM ENFERMAGEM**

1. Ética profissional: Código de Ética e Legislação profissional do COFEN e COREN e relações humanas no trabalho.
2. Noções básicas de anatomia, fisiologia, farmacologia, microbiologia e parasitologia.
3. Técnicas de enfermagem: sinais vitais, higiene, conforto, transporte, administração de dietas, oxigenoterapia e nebulização, hidratação, coleta de material para exames laboratoriais, ataduras, aplicações quentes e frias, cuidados com a pele, sondagens e drenos, cuidados com traqueostomia, drenagem torácica e ostomias, procedimentos pós-morte, prontuário e anotação de enfermagem.
4. Assistência domiciliar de enfermagem / visita domiciliar.
5. Fármacos: conceitos e tipos, efeitos gerais e colaterais, cálculo de soluções: vias de administração de medicamentos.
6. Curativos e tratamento de feridas.
7. Atenção à saúde da criança, do adolescente, da mulher, do adulto e do idoso.
8. Métodos e procedimentos específicos de desinfecção e esterilização de materiais, instrumentais e mobiliários.
9. Biossegurança
10. Sistematização da Assistência de Enfermagem.

Bibliografia Sugerida:

ANVISA – RDC 306 – 2004, que dispõe sobre gerenciamento de produção de resíduos.

BIZJAK, G; BERGERON, J. David. *Primeiros socorros*. Rio de Janeiro: Atheneu, 1999.

BORGES, Eline Lima *et al.* *Feridas: Como tratar*. Belo Horizonte: COOPMED, 2001.

BRASIL, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. *Manual de Rede de Frio*. 3. ed., Brasília, 2001.

BRASIL, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. *Manual de Normas de Vacinação*. 3. ed., Brasília, 2001.

BRASIL, Ministério da Saúde. *Manual de Procedimentos para Vacinação*. 4. ed., Brasília, 2001. BRASIL, Ministério da Saúde. *Manual Técnico para o Controle da Tuberculose*. Cadernos de Atenção Básica, nº 5. Brasília, DF, 2002.

BRASIL, Ministério da Saúde. *Guia para o Controle da Hanseníase*. Cadernos de atenção Básica, n. 10. Brasília, DF, 2002.

BRASIL. Ministério da Saúde. *Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes Mellitus: Protocolo*; Cadernos de Atenção Básica nº 7. Brasília, 2001.

BRASIL. Ministério da Saúde. *Assistência ao Pré Natal e Puerpério: Manual Técnico*. Brasília, 2006.

BRASIL, Ministério da Saúde. *Controle do Câncer Cérvico-Uterino e de Mama*. 2.ed., Brasília, 1989.

BRASIL. Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Área técnica de Saúde da Mulher. *Assistência em Planejamento Familiar*. Manual Técnico. 4ª Edição, Brasília, 2002.

BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde. Saúde da criança: acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil. Brasília, 2002.

BRASIL. Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. *Manual de Controle de Doenças Sexualmente Transmissíveis*. 4ª Edição. Brasília, 2006

COREN – MG. *Normas, deliberações, decisões e decretos*. COREN/MG, 1998–2003.

COREN – MG. *Código de Ética e Deontologia de Enfermagem*. Brasília, 2003.

KOCH, Rosi Maria *et al.* *Técnicas básicas de enfermagem*. 17 ed. Curitiba: Século XXI, 2000.

MEEKER, Margareth Hutt; ROTTROCK, Jane C. Alexander. *Cuidados de enfermagem ao paciente cirúrgico*. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

SMELTZER, Suzanne C. BARE, Brenda G. BRUNNER & SUDDARTH'S. *Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica*. 9º ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, v.1 e 2, 2002.

TÉCNICO EM LABORATÓRIO**1. NOÇÕES BÁSICAS DE COLETA SANGÜÍNEA**

Diferenciar e executar técnicas de coleta: venosa, arterial e capilar. Causas de erro de coleta sangüínea. Anticoagulantes usados em laboratório de análises clínicas. Diferenciação de sangue total, soro e plasma. Noções de transporte de material colhido.

2. CONHECIMENTOS BÁSICOS

- a. Hematologia: série vermelha, série branca, imuno-hematologia, fatores de coagulação.
- b. Parasitologia: identificação e diferenciação de formas parasitárias, ciclo evolutivo dos parasitas intestinais. Uroanálise.

3. NOÇÕES TÉCNICAS DE LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

- a. Conhecimento, manuseio e conservação dos equipamentos utilizados.
- b. Concentração e preparação de corantes e reagentes.
- c. Técnicas de coloração.
- d. Preparação de meios básicos de cultura utilizados em bacteriologia.
- e. Execução de exame de urina.
- f. Preparação e execução de exames parasitológicos.
- g. Execução de exames básicos de dosagens químicas, hematológicas, imunológicas.

Bibliografia sugerida

HENRY, J.B. *Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais*. São Paulo: Manole, 1999.

LIMA, O., CANÇADO, R. *Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica – técnica e interpretação*. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

NEVES, D.P. *Parasitologia humana*. 11.ed. São Paulo: Atheneu, 2005.

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

1. Física da Radiação (Natureza, Produção e Propriedades dos Raios X)
 1. Constituição e Funcionamento dos Aparelhos de Raios X
 2. Constituição dos Tubos Formadores de Raios X
 3. Unidade de dose e dosimetria
 2. Filmes Radiográficos e Processamento Radiográfico
 3. Fatores que influem na formação das imagens radiográficas
 4. Os efeitos biológicos e os riscos associados aos Raios X
 5. Radioproteção
 6. Técnicas Radiográficas na Rotina Médica
 7. Anatomia Radiográfica das principais incidências médicas
 8. Técnicas Radiográficas Odontológicas
 9. Anatomia Radiográfica das principais incidências odontológicas
 10. Erros nas radiografias
 11. Garantia de qualidade

Bibliografia sugerida:

BONTRAGER, Kenneth L. *Tratado de técnica radiológica e base anatômica*. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2003.

BRASIL. Secretaria de Vigilância Sanitária. Portaria nº 453, de 1 de junho de 1998. Aprova o Regulamento Técnico que estabelece as diretrizes básicas de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico, dispõe sobre o uso dos raios X diagnóstico em todo território nacional e dá outras providências. *Diário Oficial da República Federativa do Brasil*, Brasília, DF, seção E, 2 de junho de 1998.

FREITAS, Aguinaldo de; ROSA, José Edu; SOUZA, Icléo Faria e. *Radiologia odontológica*. 5. Ed. São Paulo: Artes Médicas, 2000.

SQUIRE, Lucy Frank e outros. *Fundamentos de Radiologia*. 4ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas. 1992.

WHAITES, Eric. *Princípios de radiologia odontológica*. 3. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.

ASSISTENTE SOCIAL

1. Acompanhamento de situações sociais de funcionários da ativa e afastados;
2. Estudo, acompanhamento de casos sociais e trabalho em equipe;
3. Elaboração de relatórios técnicos e sistematizados;
4. Planejamento e execução de treinamentos e dinâmicas;
5. Desenvolver atividades relacionadas à área de recursos humanos;
6. Ações para promoção de convivência familiar e comunitária;
7. Atuação no campo jurídico e desenvolvimento de atividades nas áreas socioeducativas; erradicação do trabalho infantil; combate a violência doméstica, abuso e exploração sexual de crianças e adolescentes;
8. Programas de inclusão, fiscalização, estudo de casos, articulação com a rede de atenção à criança e ao adolescente;
9. Acompanhamento e fiscalização de políticas públicas, programas, entre outras atribuições profissionais nas áreas da infância e juventude.

Bibliografia sugerida:

ABRAMO, Maria Helena Wendel, FREITAS, Maria V., SPÓSITO, Marília P.(org). *Juventude em debate*. São Paulo: Cortez, 2000.

AZEVEDO, Maria Amélia, GUERRA, Viviane Nogueira de Azevedo(org). *Infância e violência doméstica: fronteiras do conhecimento*. São Paulo: Cortez, 1997.

FALEIROS, Vicente de Paula. *Estratégias em Serviço Social*. São Paulo: Cortez, 1997.

GANDIN, Danilo. *A prática do planejamento participativo*. Petrópolis: Editora Vozes, 1994.

GUEIROS, DALVA Azevedo. Família e proteção social: questões atuais e limites da solidariedade familiar. In: *Revista Serviço Social e Sociedade*. São Paulo: Cortez, nº 71, Ano XXIII, ESPECIAL, 2002, p. 102 a 121.

GUIMARÃES, Rosamélia Ferreira. Famílias: uma experiência em grupo. In: *Revista Serviço Social e Sociedade*. São Paulo: Cortez, nº 71, Ano XXIII, ESPECIAL, 2002, p. 165 a 179.

IAMAMOTO, Marilda V. *O Serviço Social na Contemporaneidade: trabalho e formação profissional*. São Paulo: Cortez, 2005.

MAGALHÃES, Selma Marques. *Avaliação e linguagem: relatórios, laudos e pareceres*. São Paulo: Veras Editora, 2003.

MARTINELLI, Maria Lúcia. *Serviço Social: identidade e alienação*. São Paulo: Cortez, 1996.

PEREIRA, Potyara. *Necessidades humanas: subsídios à crítica dos mínimos sociais*. São Paulo: Cortez Editora, 2000.

REVISTA SERVIÇO SOCIAL E SOCIEDADE nº 67. *Temas Sócio Jurídicos*. São Paulo: Cortez Ed, Ano XXII, 2001.

REVISTA SERVIÇO SOCIAL E SOCIEDADE nº 83. *Criança e adolescente*. São Paulo: Cortez Ed, Ano XXVI, ESPECIAL, 2005.

CIRURGIÃO DENTISTA

1. Biossegurança em odontologia: técnicas de acondicionamento, desinfecção e esterilização do material e ambiente; doenças ocupacionais; controle de infecção; medicamentos.
2. Semiologia: Métodos e técnicas de exame, anamnese, diagnóstico, plano de tratamento, exames complementares.
3. Estomatologia: Patologias intra e extra-ósseas da cavidade bucal – características clínicas, diagnóstico e tratamento. Manifestações bucais de doenças Sistêmicas. Câncer Bucal. Doenças Sexualmente Transmissíveis. Síndromes.
4. Farmacologia e terapêutica: Bases farmacológicas da terapêutica medicamentosa em odontologia; prevenção e controle da dor; uso clínico dos medicamentos; protocolos indicados na prática odontológica; mecanismos de ação e efeitos tóxicos dos fármacos; receituário e regulamentação dos fármacos.
5. Anestesiologia: Considerações anatômicas da cabeça e pescoço; técnicas e soluções anestésicas; acidentes, risco e prevenção; indicações e contra-indicações; emergências.
6. Radiologia: Técnicas, equipamentos e interpretação.
7. Cariologia: Epidemiologia, diagnóstico, patologia e prevenção da cárie dentária.
8. Dentística: Diagnóstico; técnicas, materiais restauradores e de proteção do complexo dentina-polpa; tratamentos não invasivos.
9. Periodontia: Diagnóstico e tratamento dos problemas periodontais.
10. Endodontia: Topografia da cavidade pulpar e periápice; diagnóstico e tratamento das alterações pulpares e periapicais; traumatismos; emergências.
11. Prótese: Diagnóstico, plano de tratamento, técnicas, materiais; prótese fixa e removível.
12. Cirurgia: Procedimentos cirúrgicos de pequeno e médio porte; urgências e emergências. traumatismo dental.
13. Odontopediatria: diagnóstico e tratamento das afecções bucais em crianças e adolescentes; anomalias do desenvolvimento.
14. Oclusão: fundamentos biológicos básicos; crescimento e desenvolvimento craniofacial e da oclusão; classificações das má-oclusões. Dor e Disfunção temporomandibular.
15. Ortodontia: prevenção e interceptação das má-oclusões; fisiologia do movimento dentário; pequenos movimentos; manutenção de espaço; indicações.
16. Prática odontológica baseada na promoção de saúde; epidemiologia das doenças bucais; educação para a saúde.
17. Planejamento, organização e financiamento da saúde no Brasil; recursos humanos em odontologia.
18. Urgências e emergências em odontologia.

Bibliografia sugerida:

ANDREASEN, J. O.; ANDREASEN, F. M.; BAKLAND, L. K.; FLORES, M. T. *Manual de traumatismo dental*. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 2000.

ANDREASEN, J. O.; ANDREASEN, Frances M. *Traumatismo dentário: soluções clínicas*. São Paulo: Panamericana, 1991.

BARROS, Olavo Bergamaschi. *Ergonomia I: a eficiência ou rendimento e a filosofia correta de trabalho em odontologia*. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Pancast, 1999.

- BRASIL, Ministério da Saúde. 12ª Conferência Nacional de Saúde: conferência Sergio Arouca: manual de conferência. Brasília, 2003.
- BUSATO, Adair Luiz Stefanello. *Dentística: restaurações em dentes anteriores*. São Paulo: Artes Médicas, 1997.
- _____. *Dentística: restaurações em dentes posteriores*. São Paulo: Artes Médicas, 1996.
- COHEN, Stephen; BURNS, Richard C. *Caminhos da polpa*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
- ESTRELA, Carlos. *Dor odontogênica*. São Paulo: Artes Médicas, 2001.
- FREITAS, Agnaldo; ROSA, José Eder; SOUZA, Léleo Faria. *Radiologia Odontológica*. 5 ed. Artes Médicas, 2000.
- GUANDALINI, Sérgio Luiz; MELO, Norma Suely Falcão de Oliveira; SANTOS, Eduardo Carlos de Peixoto. *Biossegurança em odontologia*. 2. ed. Curitiba: Odontex, 1999.
- GUEDES-PINTO, Antônio Carlos. *Odontopediatria*. 6. ed. São Paulo: Santos, 2000.
- HOWE, Geoffrey L. (Geoffrey Leslie). *Cirurgia oral menor*. 3. ed. São Paulo: Santos, 1995.
- KRAMER, Paulo Floriani; FELDENS, Carlos Alberto; ROMANO, Ana Regina; OPPERMANN, Rui Vicente. *Promoção de saúde bucal em odontopediatria: diagnóstico, prevenção e tratamento da cárie oclusal*. São Paulo: Artes Médicas, 1997.
- KRIGER, Léo. *Promoção de saúde bucal*. São Paulo: Artes Médicas, 1997.
- LINDHE, Jan; KARRING, Thorkild; LANG, Niklaus Peter. *Tratado de periodontia clínica e implantologia oral*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999
- MOYERS, Robert E. *Ortodontia*. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.
- NEVILLE, Brad W. *Patologia oral & maxilofacial*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- PINTO, Victor Gomes. *Saúde bucal coletiva*. 4. ed. São Paulo: Santos Ed., 2000.
- ROSENSTIEL, Stephen F.; LAND, Martin F.; FUJIMOTO, Junhei. *Prótese fixa contemporânea*. 3. ed. São Paulo: Livraria Editora Santos, 2002.
- SANTOS JR., José dos. *Oclusão: princípios e conceitos*. 5. ed. rev. São Paulo: Santos, 1998.
- SONIS S T, FAZIO R C, FANG L. *Princípios e prática de Medicina Oral*. 2ª ed., Ed. Guanabara Koogan SA, RJ, 1996.
- THYLSTRUP, Anders; FEJERSKOV, Ole. *Cariologia clínica*. 3. ed. São Paulo: Santos, 2001.
- TORTAMANO, Nicolau. *Guia terapêutico odontológico: G.T.O*. 13. ed. São Paulo: Ed. Santos, 1999.
- WANNMACHER, Lenita; FERREIRA, Maria Beatriz Cardoso. *Farmacologia clínica para dentistas*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.
- WHAITES, Eric. *Princípios de radiologia odontológica*. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.

ENFERMEIRO

1. Ética e Legislação Profissional;
2. Saúde da Família e estratégia de organização da Atenção Básica;
3. Diagnóstico, planejamento e prescrição das ações de enfermagem;
4. Políticas de Humanização da Assistência;
5. Epidemiologia e vigilância em saúde;

6. Biossegurança. Prevenção e controle da população microbiana;
7. Programa nacional de imunização;
8. Programas de Atenção à saúde da criança, adolescente, mulher, adulto, idoso e saúde mental;
9. Assistência de Enfermagem na prevenção e controle de doenças infecto contagiosas (Programa Nacional de controle à Hanseníase e Programa Nacional de Controle à Tuberculose), sexualmente transmissíveis e de doenças crônicas e degenerativas;
10. Noções de assistência de Enfermagem nas alterações clínicas em principais situações de urgência e emergência (pré-hospitalar e hospitalar);
11. Cuidados de Enfermagem em tratamentos de feridas e prevenção de lesões cutâneas;
12. Princípios da administração de medicamentos e cuidados de Enfermagem relacionados à terapêutica medicamentosa;
13. Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) - Sistemas de Classificação da Prática Profissional do Enfermeiro.

Bibliografia sugerida:

- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica Política nacional de atenção básica / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. - Brasília: Ministério da Saúde, 2006
- BRASIL, Ministério da Saúde. Portaria nº 648, Política Nacional de Atenção Básica. Brasília, 28/03/2006.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização. Humaniza SUS: acolhimento com avaliação e classificação de risco: um paradigma ético-estético no fazer em saúde. Brasília, 2004.
- GONÇALVES, AM; SENA, RR. *A Reforma psiquiátrica no Brasil: Contextualização e reflexos sobre o cuidado com o doente mental na família.* Revista Latino-am. Enfermagem. 2001 março, 9(2): 48-55.
- SILVESTRE, J.A. e COSTA Neto, M.M. *Abordagem do idoso em programas de Saúde da Família.* In: Cadernos de Saúde Pública, Rio de Janeiro, 19(3); 839 - 84, Mai - Jun, 2003. 2. Atenção Primária
- BRASIL, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. *Manual de Rede de Frio.* 3.ed., Brasília, 2001. 80p.
- BRASIL, Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. *Manual de Normas de Vacinação.* 3. ed., Brasília, 2001. 68p.
- BRASIL, Ministério da Saúde. *Manual de Procedimentos para Vacinação.* 4. ed., Brasília, 2001. 316p.
- BRASIL, Ministério da Saúde. *Manual Técnico para o Controle da Tuberculose.* Cadernos de Atenção Básica, n. 5. Brasília, DF, 2002.
- BRASIL, Ministério da Saúde. *Guia para o Controle da Hanseníase.* Cadernos de atenção Básica, n. 10. Brasília, DF, 2002.
- BRASIL. Ministério da Saúde. *Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes Mellitus: Protocolo;* Cadernos de Atenção Básica nº 7. Brasília, 2001
- BRASIL. Ministério da Saúde. Políticas de educação e desenvolvimento para o SUS: caminhos para a educação permanente em saúde: Pólos de educação permanente em saúde. Brasília. MS, 2004.
- BRASIL - Portaria 2048/GM - 5 de novembro de 2002 (site: <http://portal.saude.gov.br>).

BRASIL. Decreto Lei 94.406/87, de 08 de Junho de 1987. Regulamenta a Lei 7.498, de 25 de Junho de 1986, que dispõe sobre o exercício da enfermagem e dá outras providências. Disponível: www.conrenmg.org.br.

BRASIL. Portaria nº 2.529 de 19 de outubro de 2006, que dispõe sobre a internação domiciliar no Âmbito do SUS.

BRUNNER, Lílian S.; Suddarth, Doris S. *Tratado de Enfermagem*. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. Vol 1, 2, 3, 4.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM - *Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem*.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM Resolução do COFEN nº 272/2002 "Dispõe sobre a sistematização da Assistência de Enfermagem".

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE MINAS GERAIS. Legislação e Normas. Ano 9 - nº1, setembro/2003.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE MINAS GERAIS. Código de Ética e Deontologia de Enfermagem. Brasília, 2003.

ENFERMAGEM: aspectos éticos e de organização da profissão.

OLIVEIRA AC; *Infecções Hospitalares - Epidemiologia, Prevenção e Controle* – Editora Medsi.

ENGENHEIRO CIVIL

Manutenção predial; planejamento, orçamentação, acompanhamento e fiscalização de obras e serviços; contratação de serviços; inspeções, vistorias, avaliações e perícias; redação de relatórios, laudos e pareceres técnicos; normalização técnica de projetos de engenharia.

Bibliografia sugerida:

ABNT. *Instalações elétricas de baixa tensão (NBR 5410)*. Rio de Janeiro: ABNT, 2004.

ABNT. *Instalação predial de água fria (NBR 5626)*. Rio de Janeiro: ABNT, 1998.

ABNT. *Manutenção de edificações – Procedimento (NBR 5674)*. Rio de Janeiro: ABNT, 1999.

ABNT. *Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução (NBR 8160)*. Rio de Janeiro: ABNT, 1999.

ABNT. *Instalações prediais de águas pluviais (NBR 10844)*. Rio de Janeiro: ABNT, 1989.

CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE – CONAMA. RESOLUÇÃO Nº 307, de 05 de julho de 2002, gestão de resíduos da construção civil.

CHOMA A. *Como Gerenciar Contratos com Empreiteiros - Manual de Gestão de Empreiteiros na Construção Civil*. 2.ed. São Paulo: Ed. Pini. 2007.

FIKER, J. *Linguagem do laudo pericial*. São Paulo: Ed. Pini. 2005.

FIKER, J. *Manual prático de direito das construções*. São Paulo: Ed. Pini. 2005.

FIKER, J. *Manual de avaliações e perícias em imóveis urbanos*. São Paulo: Ed. Pini. 2005.

GOMIDE, T., PUJADAS, F., FAGUNDES NETO, J. *Técnicas de inspeção e manutenção predial*. São Paulo: Ed. Pini. 2006.

JOPPERT JÚNIOR, I. *Fundações e Contensões de Edifícios: qualidade total na gestão do projeto e execução*. São Paulo: Ed. Pini. 2007.

MARCELLI, M. *Sinistros na Construção Civil*. São Paulo: Ed. Pini. 2007.

MATTOS A. *Como preparar orçamentos de obras*. São Paulo: Ed. Pini. 2007.

SOUZA, U. *Como reduzir perdas nos canteiros*. São Paulo: Ed. Pini. 2005.

FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

BIOQUÍMICA CLÍNICA

Conceituação, metodologia, fundamentos e objetivos.

Organização, práticas, propósitos, controle de qualidade e instrumentação do laboratório clínico moderno.

Preparação do paciente, condições para o atendimento, coleta ou recebimento dos materiais biológicos, manuseio, transporte, acondicionamento e armazenamento destes.

Exames: dosagens, particularidades, interferências e interpretação dos resultados.

Enzimologia clínica.

Avaliação Laboratorial do Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido-base; da função renal; da função endócrina; da função hepática; da função pancreática exócrina e endócrina; das dislipemias; das doenças cardiovasculares; dos distúrbios ósseos e musculares; dos distúrbios do metabolismo do ferro e das porfirias.

Estudo dos Líquidos biológicos extravasculares; Estudo dos marcadores tumorais; Automação em Bioquímica Clínica

HEMATOLOGIA

Hematopoese normal e células sangüíneas. Anemias hipocrômicas, megaloblásticas, hemolíticas, aplásticas, diseritropoiéticas e secundárias. Hemogloboplastias. Coagulação, distúrbios vasculares e plaquetários de sangramento.

Imuno-hematologia: detecção de anticorpos, antígenos de grupos sangüíneos, testes pré-transusão e transfusões sangüíneas.

Interpretação clínica de eritrograma e hemograma: valores de referência. Índices hematimáticos.

Hematoscopia normal e patológica. Alterações qualitativas e quantitativas do sangue.

Coleta e métodos de colocação para exames hematológicos.

IMUNOLOGIA

Sistema imune, células e órgãos deste. Geração de respostas das células B e T: antígenos, imunoglobulinas, interações antígeno-anticorpo e complexo de histocompatibilidade.

Mecanismo efetores imunes citocinas, complemento, respostas mediadas por células, migração oleucocitária, inflamação e reações de hipersensibilidade.

Respostas imunes a doenças infecciosas, vacinas, imunodeficiências e auto-imunidade.

Análise laboratorial de substâncias terapêuticas e tóxicas para monitoração de drogas.

MICROBIOLOGIA

Taxonomia, anatomia, fisiologia, patogenezidade e virulências bacterianas.

Classificação, taxonomia e identificação das micoses humanas e provas de sensibilidade aos antifúngicos. Colheita, transporte, processamento, análise e informe das culturas.

Bactérias de interesse clínico: enterobacteriáceas, bacilos, bastonetes, cocos, espiroquetas, micoplasma e ureaplasma. Provas de sensibilidade a agentes antimicrobianos: resistência, determinação da atividade inibitória e da atividade bactericida, combinações de antimicrobianos e testes de eficácia terapêutica e prevenção de toxicidade.

UROANÁLISE

Amostras, coleta, transporte e conservação da urina para exames de rotina e bacteriológicos.

Funções e doenças dos rins e testes da função renal. Exames físicos e químicos da urina.

Sedimentocospia urinária. Análises especiais de urina: distúrbios no metabolismo de aminoácidos, da porfirina, dos mucopolissacarídeos e das purinas.

PARASITOLOGIA CLÍNICA

Parasitas intestinais: colheita, preservação, exames macro e microscópico da amostra fecal fresca e preservada e identificação dos parasitos.

Parasitas do sangue e dos tecidos: métodos e identificação.

Exame de aspirados, dos tecidos, da urina, das secreções e de material de biópsia.

Imunodiagnóstico das parasitoses: testes sorológicos ou imunoenaios e imunológicos.

Biologia molecular: métodos moleculares no diagnóstico das parasitoses humanas.

BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

Dinâmica celular. Função e estrutura das proteínas. Ácidos nucléicos, código genético e síntese das macromoléculas. DNA recombinante e genômico: reação em cadeia da polimerase. Energética celular: glicólise e oxidação aeróbica.

BIOSSEGURANÇA

Riscos físicos, biológicos, químicos, ergonômicos e de acidentes de trabalho em laboratórios. Biossegurança laboratorial: organização, práticas seguras, medidas de controle, programa de segurança, avaliação e representação dos riscos ambientais. Procedimentos de emergência e treinamento e segurança em laboratórios. Equipamentos de proteção individual e coletiva. Manuseio, controle e descarte de produtos biológicos.

DEONTOLOGIA E LEGISLAÇÃO FARMACÊUTICA

Código de Ética Farmacêutica. Portaria n.º 344, de 12 maio 1998, do Ministério da Saúde.

Bibliografia sugerida:

BAYNES, J.; DOMINICZAK, M.H. *Bioquímica médica*. São Paulo: Manole, 2000.

CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. *Código de Ética da Profissão Farmacêutica*. Brasília: Cidade Gráfica, 1998.

GORCZYNSKI, R.; STANLEY, J. *Imunologia clínica*. Rio de Janeiro: Reichmann & Affonso, 2001.

HENRY, J. B. *Diagnósticos Clínicos e Tratamentos por Métodos Laboratoriais*. São Paulo: Ed. Manole, 1999.

HIRATA, M. H. *Manual de biossegurança*. São Paulo: Manole, 2002.

LIMA, O., CANÇADO, R. *Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica – técnica e interpretação*. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

LODISH, H. *et al. Biologia celular e molecular*. 5.ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.

MURRAY, P.R.; ROSENTHAL, K.S.; KOBAYASHI, G.S.; PFALLER, M.A. *Microbiologia médica*. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

NEVES, D.P. *Parasitologia Humana*. 11. ed. São Paulo: Atheneu, 2005.

PEAKMAN, M.; VERGANI, D. *Imunologia básica e clínica*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

RAVEL, R. *Laboratório Clínico - aplicações clínicas dos dados laboratoriais*. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

REY, L. *Bases da parasitologia médica*. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

STRASINGER, Susan King. *Uroanálise e fluidos biológicos*. 3. ed. São Paulo: Premier, 2000.

TORTORA, G.J.; FUNKE, B.R.; CASE, C.L. *Microbiologia*. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.

VERRASTRO, T. *Hematologia hemoterapia: fundamentos de morfologia, fisiologia, patologia e clínica*. São Paulo: Atheneu, 2005.

ZAGO, M.A.; FALCÃO, R.P.; PASQUINI, R. *Hematologia: fundamentos e prática*. São Paulo: Atheneu, 2004.

MÉDICO

O pronto atendimento ao idoso: estados confusionais, quedas, hipertensão postural, hipertensão arterial, infecção. Pneumologia. Insuficiência respiratória aguda, doença pulmonar obstrutiva crônica, doenças infecciosas agudas e crônicas, doenças da pleura. Cardiologia: arritmias, isquemia miocárdica aguda e crônica, hipertensão arterial, insuficiência cardíaca. Dor torácica. Hematologia: anemias, distúrbios da hemostasia, estados hipercoaguláveis. Gastroenterologia: hemorragias digestivas, má absorção, icterícias, hepatites, imunologia, imunodeficiências, doenças auto-imunes. Reumatologia: farmacologia dos medicamentos usados no controle das doenças reumatológicas, equilíbrio hidro-eletrolítico e ácido básico. Nefrologia: glomerulopatias, doenças túbulo-intersticiais, insuficiência renal crônica aguda. Sistema nervoso central. Coma, esturpor, estados confusionais. Endocrinologia: doenças da tireóide, doenças da córtex supra renal. Uso clínico de corticosteróides. Doenças metabólicas: dislipoproteinemias, diabetes mellitus. Antibióticos. Ressuscitação cardiopulmonar.

Bibliografia sugerida:

Brocklehurst's *Textbook of Geriatrics Medicine and Gerontology*. Tallis Fillit Brocklehurst's – Ed. Churchill Livingstone, 1998.

CECIL. *Tratamento de Medicina Interna*. Bennett/PLUM. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.

Current Medical Diagnosis and Treatment. 1996.

GOODMAN/GILMAN'S. *As bases farmacológicas da terapêutica*. Mc Graw Hill, 1996.

HARRISON. *Medicina interna*. Fauci/Braunwald. Ed. Nc Graw Hill, 1998.

Clínicas Médicas da América do Norte, New England Journal of Medicine. Harrison, 1996.

RATTON, José Luiz Amorim. *Medicina Intensiva*. Ed. Atheneu, 1999.

MÉDICO VETERINÁRIO

1. Controle Zoonoses - aspectos epidemiológicos e normativos;
2. Controle de enfermidades originárias de toxinfecções alimentares –aspectos clínicos, epidemiológicos e normativos;
3. Análise de Perigo e Pontos Críticos de Controle e Manual de Boas Práticas de Fabricação – aspectos normativos;
4. Procedimentos em vigilância sanitária, infrações e sanções relacionadas à legislação sanitária no âmbito federal e estadual;
5. Técnicas de análise de alimentos (coleta, remessa ao laboratório e técnicas de análise) – aspectos técnicos e normativos;

6. Normas vigentes sobre transporte e acondicionamento de alimentos no atacado e varejo;
7. Tecnologia e inspeção de leite, carnes, ovos, pescados, mel e derivados - aspectos técnicos e normativos;
8. Programas brasileiros de controle e erradicação de zoonoses
9. Controle e combate de vetores e animais peçonhentos.
10. Segregações e destino de resíduos de Saúde.

Bibliografia sugerida:

- ANDRIGUETTO, Jose Milton. *Nutrição animal*. São Paulo: NOBEL, 1986. 2v.
- BEER, Joachim. *Doenças infecciosas em animais domésticos*. São Paulo: Roca, 1999.
- BERCHIERI JUNIOR, Angelo; MACARI, Marcos. *Doenças das aves*. Campinas: Facta, 2000.
- BOOTH, Nicholas H.; MCDONALD, Leslie E. (Eds.) *Farmacologia e terapêutica em veterinária*. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992.
- BRASIL. Ministério da Saúde, FNS. *Manuais: de Saneamento; de Leptospirose; de Dengue; de Raiva; Guia de controle de leishmaniose tegumentar americana e de controle de vigilância epidemiológica*.
- _____. Ministério de Agricultura – Divisão de Normas Técnicas. *Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal*.
- _____. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle – APPCC a ser implantado gradativamente nas indústrias de Produtos de Origem Animal sob o regime do SIF. Portaria 46, Brasília, 1998.
- _____. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Regulamentos Técnicos Sobre as Condições Higiênicas Sanitárias e de Boas Práticas de Fabricação para Estabelecimentos Elaboradores / Industrializadores de Alimentos. Portaria N° 368, Brasília, 1997.
- _____. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Métodos analíticos oficiais para controle de produtos de origem animal e seus ingredientes. I Métodos Microbiológicos. II Métodos físico-químicos. Aprovado pela Portaria n. 001, de 07/10/81. Brasília, 123p. 1981.
- _____. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa N° 51 de 18 de setembro de 2002. Regulamento Técnico de Produção, Identidade e Qualidade do Leite Tipo A, do Leite Tipo B, do Leite Tipo C, do Leite Pasteurizado e do Leite Cru Refrigerado e o Regulamento Técnico da Coleta de Leite Cru Refrigerado e seu Transporte a Granel.
- _____. Secretaria de Agricultura do Estado de Minas Gerais. Decreto Estadual n° 38691 de 10 de março de 1997, alterado pelo Decreto Estadual n° 110056 de 16 de novembro de 1998. Regulamento da Inspeção e Fiscalização Sanitária de Produtos de Origem Animal.
- CONS. FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA.
[www.<http://www.CFMV.ORG.BR>cfmv.org.br](http://www.CFMV.ORG.BR)
- CORREA, W. & CORREA, C.N. *Enfermidades infecciosas dos animais domésticos*. Ed. Varela.
- ETTINGER, Stephen J. *Tratado de medicina interna veterinária: moléstias do cão e do gato*. 4.ed. São Paulo: Manole, 1995. 2v.
- Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, Publicações

PARDI, Miguel. *Ciência, higiene e tecnologia da carne*. 2.ed. rev. e ampl. Goiânia: UFGO 2001.

RADOSTITS, O. M.; GAY, C. C.; ARUNDEL, J. H. *Clinica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e eqüinos*. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

SOBESTIANSKY, Jurij. *Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho*. Brasília: EMBRAPA, 1998.

THRUSFIELD, Michael. *Epidemiologia veterinária*. Zaragoza: Acribia, 1999.

URQUHART, G. M. *Parasitologia veterinária*. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

NUTRICIONISTA

- 1- Regulamentação das atividades do profissional de nutrição.
- 2- Características sensoriais, físico-químicas, nutricionais e higiênico-sanitárias dos alimentos.
- 3- Métodos de avaliação e efeitos das diversas modalidades de aquisição, seleção, armazenamento, pré-preparo, preparo e conservação da qualidade nutricional dos alimentos.
- 4- Higienização e sanitização dos alimentos, utensílios e equipamentos.
- 5- Doenças veiculadas por alimentos e microrganismos patogênicos de importância em alimentos.
- 6- Energia e nutrientes: definição, classificação, propriedades, funções, digestão, absorção, metabolismo, biodisponibilidade, requerimentos, recomendações e fontes alimentares.
- 7- Definição, fundamentação e característica da dieta normal e suas modificações.
- 8- Alimentação e nutrição nos diferentes grupos etários e para aqueles nutricionalmente vulneráveis.
- 9- Avaliação nutricional de indivíduos e comunidades: tipos, conceitos, material e métodos, interpretação e aplicabilidade dos resultados.
- 10- Nutrição clínica: Patologia da nutrição e dietoterapia nas doenças nutricionais. Assistência dietoterápica hospitalar, ambulatorial e em consultórios de nutrição e dietética.
- 11- Saúde coletiva e nutrição: programas de aplicação e nutrição, atenção primária e educação em saúde, epidemiologia dos problemas nutricionais brasileiros, Política Nacional de Alimentação e Nutrição, situação alimentar e nutricional no Brasil e segurança alimentar.
- 12- Educação nutricional: conceitos, objetivos, metodologias e aspectos sociais, econômicos e culturais, planejamento, organização, implementação e avaliação de programas de educação nutricional.
- 13- Alimentação coletiva: conceitos básicos da administração geral e sua aplicação a Unidade de Alimentação e Nutrição, planejamento e operacionalização de cardápios, tipos e sistema de serviços, planejamento físico funcional, controle e avaliação de recursos humanos, financeiros e de materiais, higienização, segurança e ergonomia no trabalho.
- 14- Legislação relacionada à área de Nutrição e alimentos.

Bibliografia sugerida:

BORSOI, Maria Ângela. *Nutrição e dietética: noções básicas*. 11.ed. São Paulo:Senac São Paulo, 2004. 78 p. (Apontamentos Saúde)

CUPPARI, Lilian. *Guia de nutrição: nutrição clínica no adulto*. 2. ed. Barueri: Manole, 2005. 474 p. (Guias de medicina ambulatorial e hospitalar.)

ESCOTT-STUMP, Sylvia; MAHAN, L. Kathleen. Krause. *Alimentos, nutrição & dietoterapia* 11 ed. São Paulo: 2003.

EUCLYDES, Marilene Pinheiro. *Nutrição do lactente: base científica para uma alimentação saudável*. 3. ed Viçosa: [S.n.], 2005. 551p.

GOUVEIA, Enilda L. Cruz. *Nutrição: saúde e comunidade*. 2. ed., rev. amp. Rio de Janeiro: Revinter, 1999. 247 p.

ORNELLAS, Lieselotte H. *Técnica dietética: seleção e preparo de alimentos*. 8.ed., rev. ampl. São Paulo: Atheneu, 2007. 276 p.

PHILIPPI, Sonia Tucunduva. *Nutrição e técnica dietética*. 2.ed., rev. e atual.Barueri: Manole, 2003. 390 p.

PROFESSOR P I: 1ª A 4ª SÉRIE

1. Educação e diversidade cultural: implicações no cotidiano da escola.
2. Concepções de ensino e aprendizagem da leitura e da escrita
 - Alfabetização e letramento.
 - A construção do sentido da leitura e da escrita.
 - Relação leitor-texto-autor.
 - Metodologias de alfabetização: um novo olhar sobre ensino e aprendizagem.
3. Educação matemática: perspectivas atuais
 - 3.1. Objetivos do ensino da matemática na escola fundamental.
 - 3.2. Construção de conceitos matemáticos.
 - 3.3. Aspectos metodológicos do ensino da matemática: jogos e materiais concretos, resolução de problemas, investigações matemáticas na sala de aula.
4. Perspectivas históricas e atuais da Educação Científica.
 - 4.1. O conteúdo de Ciências Naturais no ensino fundamental – novos parâmetros curriculares.
 - 4.2. Aspectos metodológicos do ensino de Ciências Naturais.
5. Fundamentos filosóficos, sociais e legais da História e da Geografia no ensino fundamental.
 - 5.1. Parâmetros Curriculares de História e Geografia.
 - 5.2. Metodologias para o ensino de História e Geografia no ensino fundamental

Bibliografia sugerida:

ALMEIDA, Rosângela; PASSINI, Elza Yasuko. *O Espaço Geográfico: ensino e representação*. 8ª ed. São Paulo: Contexto, 2000.

BRAGA, Magda Friche; MOREIRA, Moacir Alves. *Metodologia de Ensino: ciências físicas e biológicas*. Belo Horizonte: Lê: Fundação Helena Antipoff, 1997.

BRASIL, MEC. Secretaria de Educação Fundamental. *Parâmetros Curriculares Nacionais*. Brasília: MEC/SEF, 2000. Língua Portuguesa, Matemática, Geografia, História e Ciências.

CAGLIARI, Luiz Carlos. *Alfabetização sem o bá-be-bi-bo-bu*. São Paulo: Scipione, 1998.

- CENTURIÓN, Marília. *Conteúdo e metodologia da matemática: números e operações*. São Paulo: Scipione, 1994.
- D'AMBRÓSIO, Ubiratan. *Etnomatemática – elo entre as tradições e a modernidade*. 2. ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2002.
- DAYRELL, Juarez. **(org.)** *Múltiplos olhares sobre a educação e cultura*. Belo Horizonte, UFMG, 1996
- DELIZOICOV, Demétrio; ANGOTTI, José André; PERNAMBUCO, Marta Maria Castanho Almeida. *Ensino de Ciências: fundamentos e métodos*. 2ª ed. São Paulo: Cortez, 2002.
- EVANGELISTA, Aracy Alves Martins et. al. *Professor/Leitor. Aluno/Autor: reflexão sobre a avaliação do texto escolar*. Cadernos. CEALE. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2001.
- KAMII, Constance. *A criança e o número: implicações educacionais da Teoria de Piaget para a atuação junto a escolares de 4 a 6 anos*. 30ª ed. Campinas: Papyrus, 2003.
- KATO, Mary. *A concepção da escrita pela criança*. Campinas: São Paulo: Pontes, 1988.
- MAGDA, Soares. *Alfabetização e Letramento: um tema em três gêneros*.
- NARDI, Roberto. *Questões atuais no ensino de Ciências*. São Paulo: Escrituras, 2001.
- NIKITIUK, Sônia L. *Repensando o ensino de história*. 3ª ed. São Paulo: Cortez, 2001.
- NUNES, Carlos Alberto. *Metodologia de Ensino: geografia e história*. Belo Horizonte: Lê, Fundação Helena Antipoff, 1997.
- PENTEADO, Heloísa Dupas. *Metodologia do ensino de história e geografia*. São Paulo: Cortez, 2001.
- SMOLKA, Ana Luiza Bustamante. *A criança na fase inicial da escrita: alfabetização como processo discursivo*. 6. ed. São Paulo: Cortez, Campinas, 1993.

PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA

1. Educação Física e sociedade: construção sócio-histórica da Educação Física escolar considerando suas concepções, sentidos e significados adquiridos e as diferentes influências que direcionaram a sua constituição como componente curricular na Educação Básica.
2. A Educação Física no projeto político e pedagógico da escola
3. O ensino da Educação Física na escola
 - a. Aspectos legais;
 - b. Finalidades;
 - c. Abordagens pedagógicas;
 - d. Planejamento: objetivos, conteúdos, metodologia e avaliação.
4. A Educação Física e sua relação com:
 - a. o lazer;
 - b. o corpo e a cultura corporal de movimento;
 - c. o trato das diferenças: gênero, idade e habilidade.
5. Educação Física: bases fisiológicas e socorros de urgência.
6. Formação de professores de Educação Física

Bibliografia sugerida:

- ASSIS, S. O. *Reinventando o esporte: possibilidades da prática pedagógica*. Campinas, SP: Autores Associados/ CBCE, 2001.
- BRASIL. Ministério da Educação e do Desporto. Lei n. 9394/96, de 20 de dezembro 1996. Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional,
- BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. *Parâmetros curriculares nacionais: educação física*. Brasília: MEC/SEF, 1998.
- DAÓLIO, Jocimar. *Da cultura do corpo*. Campinas: Papirus, 1995.
- DARIDO, S. C. *Educação física na escola: questões e reflexões*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
- DARIDO, S. C., RANGEL, I. C. A. (coord.). *Educação física na escola: implicações para a prática pedagógica*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- FEGEL, M. J. *Primeiros socorros no esporte*. São Paulo: Manole, 2002.
- FIGUEIREDO, Z.C.C. Formação docente: currículo e saber. In: CAPARRÓZ, F. E. (org.). *Educação física escolar: política, investigação e intervenção*. v.1. Vitória: Proteoria. 2001. p. 81-91.
- MINAS GERAIS. Secretaria de Estado da Educação. Educação física: proposta curricular, educação básica / ensino fundamental (5ª a 8ª série). Belo Horizonte, 2005. Disponível em: <<http://www.educacao.mg.gov.br>>.
- NEIRA, M. G.; NUNES, M. L. *Pedagogia da cultura corporal: crítica e alternativa*. São Paulo: Phorte Editora, 2006.
- SOUZA JÚNIOR, M. *O saber e o fazer pedagógicos da educação física na cultura escolar: o que é um componente curricular?* In: CAPARRÓZ, F. E. (org.). *Educação física escolar: política, investigação e intervenção*. v.1. Vitória: Proteoria. 2001. p. 81-91.
- WERNECK, C. L. G.; ISAYAMA, H. F. (orgs.). *Lazer, recreação e educação física*. Belo Horizonte: Autêntica, 2003.
- WILMORE, J. H.; COSTILL, D. L. *Fisiologia do esporte e do exercício*. São Paulo: Manole, 2001.

PSICÓLOGO

1. Diagnóstico Psicológico
 - 1.1. Objetivos, processos, etapas, técnicas.
 - 1.2. Análise, interpretação e devolução dos dados.
 - 1.3. Laudo psicológico.

2. Psicologia Social
 - 2.1. Linguagem, pensamento e representações sociais.
 - 2.2. Identidade.
 - 2.3. Processos grupais – família, escola, trabalho.

3. Psicopatologia e Clínica
 - 3.1. Estrutura psíquica.
 - 3.2. Saúde e doença mental.
 - 3.3. Neuroses e psicoses.
 - 3.4. Clínica psicanalítica.

4. Psicologia Organizacional e do Trabalho

- 4.1. Recursos humanos nas organizações.
- 4.2. Recrutamento, seleção e acompanhamento de pessoal.
- 4.3. Treinamento e desenvolvimento de pessoal.
- 4.4. Doença Ocupacional e relações de trabalho.
- 4.5. Laudos e relatórios.

Bibliografia sugerida:

- ARZENO, M.E.G. *Psicodiagnóstico Clínico – novas contribuições*. Porto Alegre: Artes Médicas, 1995.
- BOOG, Gustavo (coord). *Manual de Treinamento e Desenvolvimento*. São Paulo: Makron Books, 1999.
- CHIAVENATO, Idalberto. *Gestão de Pessoas – o novo papel dos recursos humanos nas organizações*. Rio de Janeiro: Campus, 1999.
- CUNHA, Jurema A. *Psicodiagnóstico*. Porto Alegre: Artes Médicas, 1986.
- DURAND, Marina. *Doença Ocupacional – psicanálise e relações de trabalho*. SP: Escuta, 2000.
- FREUD, S. *Obras Completas*. Rio de Janeiro: Imago, 1976
- _____. *Conferências Introdutórias sobre a psicanálise*. Vol. XVI (1916. 1917[1915-1917])
- _____. *Neurose e Psicose (1924[1923]) e A Perda da Realidade na Neurose e na psicose (1924)* . vol XIX.
- _____. *Artigos sobre técnica (1911-1915[1914])*. Vol. XII.
- LANE, S. e CODO, W. (org.) *Psicologia Social – o homem em movimento*. São Paulo: Brasiliense, 1985.
- MILLER, J. *Lacan Elucidado – palestras no Brasil*. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, 1997.

SUPERVISOR ESCOLAR I E SUPERVISOR ESCOLAR II

1. Origem e evolução histórica da Supervisão Escolar.
2. A Supervisão e a organização do trabalho na escola.
3. O papel da supervisão no contexto da gestão escolar.
4. Planejamento e gestão da ação supervisora.
5. O processo didático e o currículo escolar.
6. A avaliação da educação básica nos exames nacionais e as funções da prática da supervisão pedagógica.

Bibliografia sugerida:

- CHRISTOV, Luiza Helena da Silva. *O coordenador pedagógico e a formação docente*. 4. ed. São Paulo: Loyola, 2003. 93p.
- FRANÇA, J. L. et al. *Manual para normalização de publicações técnico-científicas*. 3.ed. rev. aum. Belo Horizonte : Ed. UFMG, 1996.
- MENEGOLLA, Maximiliano; SANT'ANNA, Ilza Martins. *Por que planejar? Como planejar?* : currículo, área, aula. 9. ed. Petrópolis: Vozes, 2000. 159p.
- PATTO, Maria Helena Souza. *A produção do fracasso escolar*. Histórias de submissão e resistência. São Paulo: T.A. Queiroz, 1990.
- PEIXOTO, Maria do Carmo Lacerda. "Descentralização dos sistemas da educação no Brasil: Uma abordagem preliminar". In: OLIVEIRA, Dalila Andrade & DUARTE, Marisa

(Orgs.), *Política e trabalho na escola: Administração dos sistemas públicos de educação básica*. Belo Horizonte: Autêntica, 1999.

PERRENOUD, P. *Práticas Pedagógicas, Profissão Docente e Formação. Perspectivas Sociológicas*. Lisboa: Dom Quixote, 1993.

PLACCO, Vera Maria Nigro de Souza; ALMEIDA, Laurinda Ramalho de. *O coordenador pedagógico e o cotidiano da escola*. 2. ed. São Paulo: Edições Loyola, 2004. 183p.

PRZYBYLSKI, Edy. *O supervisor escolar em ação*. Porto Alegre: SAGRA, [19-]. 180p

RANGEL, Mary. *Supervisão pedagógica: princípios e práticas*. 5. ed. São Paulo: Papirus, 2005. 102p.

SACRISTÁN, J.G. *O Currículo: uma Reflexão sobre a Prática*. 3 ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1998.

SILVA JUNIOR, Celestino Alves da; RANGEL, Mary. *Nove olhares sobre a supervisão*. 11. ed. Campinas: Papirus, 2005. 197p.

TEIXEIRA, Anísio. *Educação no Brasil*. 2ª Edição. São Paulo: Companhia Editora Nacional – MEC, 1976.

VASCONCELLOS, Celso dos S. *Avaliação da aprendizagem: práticas de mudança : por uma práxis transformadora*. 4. ed. São Paulo: Libertad, 1998. 125p.

VASCONCELLOS, Celso dos S. *Coordenação do trabalho pedagógico: do projeto político-pedagógico ao cotidiano da sala de aula*. 2. ed. São Paulo: Libertad, 2002.

VASCONCELLOS, Celso dos S. *Para onde vai o professor?: resgate do professor como sujeito de transformação*. 10. ed. São Paulo: Libertad, 2003. 205p

Legislação

DECLARAÇÃO MUNDIAL sobre Educação para Todos e Plano de Ação para Satisfazer as Necessidades Básicas de Aprendizagem. Jomtien/Tailândia, 1990.

DECLARAÇÃO DE SALAMANCA e linha de ação sobre necessidades educativas especiais. Salamanca/Espanha, 1994.

Legislação Federal

Constituição da República Federativa do Brasil.

Emenda Constitucional nº 14, de 12 de setembro de 1996.

Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990 – Dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente, e dá outras providências.

Lei nº 9394, de 20 de dezembro de 1996 – estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional.

Lei nº 11.114, de 16 de maio de 2005 – Altera os artigos 6º, 30, 32 e 87 da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, com o objetivo de tornar obrigatório o início do Ensino Fundamental aos 06 (seis) anos de idade.

Resolução CNE/CEB n 02, de 07 de abril de 1998 – Institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental.

Resolução CNE/CEB nº 01, de 31 de janeiro de 2006 – Altera a Alínea “B” do Inciso IV do Artigo 3º da Resolução CNE/CEB nº 02/98, que instituiu as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental.

Resolução CNE/CEB n 02, de 11 de setembro de 2001 – Institui diretrizes nacionais para a Educação Especial na Educação básica.

Legislação Estadual

Resolução CEE/MG nº 451, de 27 de maio de 2003 – Fixa normas para a Educação Especial no Sistema Estadual de Ensino.

Resolução SEE/MG nº 521, de 02 de fevereiro de 2004 – Dispõe sobre a organização e o funcionamento do ensino nas escolas estaduais de Minas Gerais e dá outras providências.