



Prefeitura Municipal de Paulínia

ANEXO I DO EDITAL DE ABERTURA DE INSCRIÇÕES PARA CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2005

ENSINO FUNDAMENTAL E ALFABETIZADO

Língua Portuguesa

Interpretação de texto. Sinônimos e antônimos. Sentido próprio e figurado das palavras. Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Pontuação. Substantivo e adjetivo: flexão de gênero, número e grau. Verbos: regulares, irregulares e auxiliares. Emprego de pronomes. Preposições e conjunções: emprego e sentido que imprimem às relações que estabelecem. Concordância verbal e nominal. Crase. Regência.

Matemática

Números inteiros: operações e propriedades. Números racionais, representação fracionária e decimal: operações e propriedades. Razão e proporção. Porcentagem. Regra de três simples. Equação do 1.º grau. Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, superfície e capacidade. Relação entre grandezas: tabelas e gráficos. Raciocínio lógico. Resolução de situações-problema.

Conhecimentos Específicos – Motorista

Direção Defensiva; Legislação de trânsito: Novo Código de Trânsito Brasileiro, abrangendo os seguintes tópicos: administração de trânsito, regras gerais para circulação de veículos, os sinais de trânsito, registro e licenciamento de veículos, condutores de veículos, deveres e proibições, as infrações à legislação de trânsito, penalidades e recursos. Resoluções do Conselho Nacional de Trânsito. Mecânica de veículos: conhecimentos elementares de mecânica de automóveis, troca e rodizio de pneus; regulagem de motor,

ENSINO MÉDIO COMPLETO e TÉCNICO

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 e parônimos. Sentido próprio e figurado das palavras.

Matemática

Operações com números reais. Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum. Razão e proporção. Porcentagem. Regra de três simples e composta. Média aritmética simples e ponderada. Juros simples. Equação de 1.º e 2.º graus. Sistema de equações do 1.º grau. Relação entre grandezas: tabelas e gráficos. Sistemas de medidas usuais. Noções de geometria: forma, perímetro, área, volume, ângulo, teorema de Pitágoras. Raciocínio lógico. Resolução de situações-problema.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

AUXILIAR DE ENFERMAGEM DO TRABALHO

Ética profissional: ética dos profissionais de Enfermagem, legislação dos profissionais de Enfermagem. 2 Assepsia e antisepsia. 3 Esterilização: úmida e a seco; agentes químicos. 4 Microrganismos patogênicos: protozoários, fungos, bactérias, microbactérias e vírus. 5 Pressão arterial normal e patológica por idade. 6 Curativos: escoriação, abrasão e lesão infectada. 7 Aplicação de injeções: deltóide, glútea e subcutânea. 8



Prefeitura Municipal de Paulínia

Transmissão de infecções e barreiras: pele, aerosol e contato.

9 Doenças sexualmente transmissíveis (DST): principais mecanismos de transmissão e meios (barreiras) de evitá-los.

10 Infecção hospitalar. 11 Relacionamento entre o auxiliar de enfermagem e o paciente. 12 Medidas de higiene e segurança: nos serviços de enfermagem, para o trabalhador,

participação do enfermeiro na CIPA. 13 Emergências clínico-cirúrgicas e a assistência de enfermagem. 14 Primeiros socorros na empresa. 15 Assistência integral através do trabalho em equipes: de enfermagem, 2 multiprofissional e interdisciplinar. 16 Planejamento do ensino ao cliente com vistas ao autocuidado: promoção e prevenção na saúde. 17 Noções de fatores que geram Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT) e de fatores estressantes em ambiente de trabalho.

AUXILIAR DE RADIOLOGIA

Fundamentos de radiologia. Diretrizes de proteção radiológica e radiodiagnóstico médico e odontológico. Atuação na área de exames:

preparo de pacientes, preparo de produtos químicos, revelação de filmes. Controle e estatística de filmes e demais materiais utilizados. Limpeza e preservação das câmaras processadoras, chassis e aparelhos radiológicos em geral.

AGENTE DE SAÚDE

Estocagem e armazenamento de leite humano; Atendimento ao público; Noções de atendimento aos pacientes da rede hospitalar; Noções de arquivo; Noções de procedimentos administrativos.

EDUCADORA INFANTIL

Conhecimentos Gerais – Bibliografia Geral: Alves, Rubem. A escola que sempre sonhei sem pensar que pudesse existir. Campinas, SP: Papirus, 2001.

Brasil, Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – 9.394/96; Referencial Curricular Nacional para Educação Infantil. 1998; Estatuto da Criança e do Adolescente; Edwards, Carolyn et. Al. As cem linguagens da criança: abordagem de Réggio Emilia na educação da primeira infância. Porto Alegre: Artmed, 1999; Fontana, Roseli A. Cação. Como nos Tornamos Professoras. Belo Horizonte: 2000.

La Taille, Yves de et al (orgs) Piaget, Vygotsky, Wallon: Teorias psicogenéticas em discurso. São Paulo: Samsus, 1992; Perrenoud, Philippe, Ensinar : agir na urgência, decidir na incerteza. 2º ed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2001.

Conhecimentos Específicos: Bondioli, Anna & Montovani Susanna. Manual de Educação Infantil de 0 a 3 anos. Porto Alegre: Artmed, 1998; Rizzo, Gilda. Creche: organização, Currículo, Montagem e Funcionamento. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 2000; Zabalza Miguel A et al. Qualidade em Educação Infantil. Porto Alegre: Artmed, 1998.

SUPERVISOR DE CAMPO

Programa Nacional de Controle da Dengue (PNCD) - Apresentação, Fundamentação, Objetivos, Metas, Componente: Vigilância epidemiológica, Combate ao vetor, Assistência aos Pacientes, Integração com atenção básica (pacs/PSF); Ações integradas de educação em saúde, Comunicação e Mobilização Social; Capacitação de Recursos Humanos; Legislação, Sustentação Político-Social, acompanhamentos /avaliação do PNCD.

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

Contabilidade geral: princípios contábeis, estrutura contábil e o método das partidas dobradas, classificação contábil, operações com mercadorias, avaliação de estoque, balancete, balanços e demonstrações contábeis, análises e conciliações de contas, noções de contabilidade pública. Legislação: Constituição Federal, Constituição Estadual. Lei Complementar Federal n.º 101/2000, Lei Federal n.º 4.320/64, Lei Federal n.º 8.666/93 e Lei Estadual n.º 6.544/89, Legislação Previdenciária, Trabalhista e IRRF.

TÉCNICO EM HIGIENE DENTAL

Odontologia Social. Técnicas Auxiliares de Odontologia. Materiais, equipamentos e instrumental. Higiene Dentária. Fundamentos de Enfermagem. Anatomia dos dentes e Periodonto. Microbiologia e Parasitologia. Química. Educação em Saúde. Noções de Administração. Problemas de Saúde Bucal. Noções de Vigilância Sanitária. Vigilância Epidemiológica



Prefeitura Municipal de Paulínia

– Diagnóstico de Saúde Bucal. Generalidades sobre prótese dentária. Generalidades sobre Radiologia Odontológica. Manutenção do Equipamento Odontológico. Prevenção em Saúde Bucal. Etiologia da cárie e de doenças periodontal. A contaminação na prática odontológica e seu controle. Ação Educativa – diretrizes.

TOPÓGRAFO

Aplicações da Topografia na construção civil, tipos de erros, efeitos da curvatura da Terra. Levantamentos topográficos planimétricos e altimétricos: Tipos e aplicações, fases do levantamento (planejamento, seleção de métodos e equipamentos, apoio topográfico, levantamento de detalhes, cálculos e ajustes, original topográfico, desenho topográfico final, relatório técnico). Planimetria - medidas angulares e lineares, norte magnético e verdadeiro, rumos e azimutes, cálculo e locação de curvas horizontais. Altimetria - medidas angulares e lineares, representação do relevo topográfico.

GUIA TURÍSTICO

Ética e Cidadania. Técnicas de Guia de Turismo. Comunicação Oral e Escrita. Aspectos Históricos de Roteiros Turísticos. História da Arte. História. Geografia Turística. Manifestações da Cultura Popular – Folclore – Artes. Primeiros Socorros. Museologia. Legislação Turística. Teoria e Técnica Profissional. Relações Interpessoais. Princípios de Ecologia e Proteção ao Meio Ambiente.

NÍVEL SUPERIOR

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 e antônimos. Parônimos. Sentido próprio e figurado das palavras.

Matemática

Operações com números reais. Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum. Razão e proporção. Porcentagem. Regra de três simples e composta. Média aritmética simples e ponderada. Juros simples. Equação de 1.º e 2.º graus. Sistema de equações do 1.º grau. Relação entre grandezas: tabelas e gráficos. Sistemas de medidas usuais. Noções de geometria: forma, perímetro, área, volume, ângulo, teorema de Pitágoras. Raciocínio lógico. Resolução de situações-problema.

ANALISTA DE SISTEMAS

Fases do ciclo de vida: determinação dos requisitos, projeto lógico, projeto físico, planejamento do teste, planejamento da implementação e avaliação de desempenho; comunicação, habilidades de apresentação, análise de risco e praticabilidade; projeto de banco de dados. Análise e Projeto Orientados a Objetos Conceitos de orientação a objetos. Análise Estruturada Técnicas de levantamento de conhecimento. Identificação de funções, decomposição funcional. Identificação de Processos e fluxos de dados. Diagrama e fluxo de dados. Definição da lógica dos processos. Definição do conteúdo dos depósitos de dados. Banco de Dados Conceitos básicos de um SGBD. Estrutura de SGBD. Modelos de dados e dicionário de dados. Linguagem de definição de dados e linguagem de manipulação de dados. O modelo relacional: conceitos, álgebra relacional, cálculo relacional e normalização. Linguagem SQL. Gerenciamento de bases de dados. Uso de ferramentas CASE para projetos lógicos e implantação de bases de dados. Projeto de Sistemas usando a tecnologia cliente/servidor em bases de dados. Estruturas de Dados Arquivos, consultas, organizações seqüenciais, técnicas de indexação, indexação cilindro-superfície, árvores-B, tries e hashing. Organização de arquivos: seqüencial, aleatória e invertida. Estruturas de dados para alocação dinâmica de memória. Estruturas de dados para representação de grafos, algoritmos de busca em grafos. Sistemas Computacionais Distribuídos Noções sobre redes locais e sua aplicação em sistemas computacionais distribuídos. Arquitetura Cliente/Servidor; Modelo de referência OSI; Comunicação e sincronização em sistemas computacionais distribuídos. Servidores remotos. Servidor de arquivo, diretórios, impressora, nomes, correio eletrônico, etc.



Prefeitura Municipal de Paulínia

. Sistema de Arquivos: organização, segurança, confiabilidade e desempenho. Banco de dados distribuído. Sistemas de Informação Conceitos de sistemas de informação; teoria da decisão e como ela é implementada pela tecnologia da informação; qualidade, gerenciamento de qualidade total, comércio eletrônico. Sistemas Operacionais Princípios de entrada/saída, aspectos de hardware, aspectos de software, deadlocks. Gerenciamento de memória, paginação, multiprogramação, memória virtual, algoritmos para troca de páginas, cachê, algoritmos para manipulação de cachê. Sistema de arquivos, visão do usuário, diretrizes para projetos, aspectos de confiabilidade, segurança e desempenho: DOS/WINDOWS, WINDOWS/NT.

ASSISTENTE SOCIAL

Teoria do Serviço Social: pressupostos e fundamentos; relação sujeito-objeto; objetivos. A práxis profissional: relação teórico-prática; a questão da mediação. Vertentes de pensamento: materialismo histórico, positivismo, fenomenologia. Metodologia em Serviço Social: alternativas metodológicas. Instrumentação: o atendimento individual; o trabalho com grupos, comunidades, movimentos emergenciais; a questão das técnicas, o cotidiano como categoria de investigação. Documentação. Serviço Social e interdisciplinaridade. Política Social e planejamento: a questão social e a conjuntura brasileira. Instituição e Estado. Movimentos sociais e participação popular. A prestação de serviços e a assistência pública. Equipamentos comunitários e creche. Projetos e Programas em Serviço Social. Serviço Social e família. Constituição Federal 88: Da saúde, Da promoção social e Da proteção especial. Lei no 8.069/90 - Estatuto da criança e do adolescente: linhas de ação, diretrizes e entidades. Medidas de proteção à criança e ao adolescente. Da prática do ato infracional. Das medidas pertinentes ao pai ou responsável. Do Conselho Tutelar. Do acesso à justiça da infância e da juventude. Lei Federal no 8.742, de 07.12.93 - Lei Orgânica da Assistência Social. Ética profissional.

CIRURGIÃO-DENTISTA

Anatomia e histologia bucal. Fisiologia e patologia bucal. Microbiologia e bioquímica bucal. Diagnóstico bucal. Técnica e interpretação radiográfica. Semiologia e tratamento das

afecções do tecido mole. Semiologia e tratamento da cárie dentária e das doenças periodontais. Semiologia e tratamento das afecções pulpares. Materiais dentários. Técnicas anestésicas em odontologia. Dentística operatória e restauradora. Oclusão. Terapêutica e farmacológica de interesse clínico. Cirurgia oral menor. Urgência em odontologia. Epidemiologia da cárie dentária e das doenças periodontais. Métodos de prevenção da cárie dentária e das doenças periodontais. Uso tópico e sistêmico do flúor. Níveis de prevenção e aplicação. Sistemas de trabalho e atendimento. Ergonomia. Pessoal auxiliar odontológico. Princípios e diretrizes do sistema de saúde brasileiro. 2ª Conferência Nacional de Saúde Bucal. Doenças infecto-contagiosas e AIDS.

EDUCADOR EM SAÚDE PÚBLICA

EPIDEMIOLOGIA

Conceitos básicos, processo saúde-doença, história natural das doenças transmissíveis e medidas preventivas, método epidemiológico

Concepção de educação e teorias psico-pedagógicas; História da Educação em Saúde Pública no Brasil e suas influências nos conceitos; Princípios e objetivos da Educação em Saúde Pública; Processo ensino aprendizagem; Metodologia de Educação em Saúde Pública; Comunicação em Saúde; Participação da comunidade nos programas de saúde; Planejamento do componente educativo dos programas da saúde; Processo de treinamento e supervisão de pessoal; Recursos didáticos auxiliares em Educação em Saúde; Avaliação em Educação em Saúde.

ENFERMEIRO DO TRABALHO

1. Introdução à saúde ocupacional. 1.1. Histórico. 1.2. Conceituação de saúde ocupacional e sua importância. 1.3. Relação com a saúde pública e outros campos de atividade humana.
2. Psicologia do trabalho. 2.1. Abordagem psicológica da atividade do enfermeiro do trabalho. 2.2. Aspectos organizacionais estruturais e psicológicos. 2.3. aspectos ético-psicológicos do relacionamento enfermeiro-trabalhador.
3. Ciências sociais.
4. Ciências sociais.
5. Legislação do trabalho.
6. Segurança do trabalho.
7. Assistência de enfermagem.
8. Organização dos serviços médicos e de enfermagem de



Prefeitura Municipal de Paulínia

empresa. 8.1. Noções gerais de administração. 8.2. Instrumentos de administração. 8.3. Conceitos. 8.4. Recomendação 112-OIT. 8.5. Programa básico de atendimento. 8.6. Interação, medicina e enfermagem ocupacional em medicina e enfermagem assistencial. 8.7. Absenteísmo. 8.8. Equipe multiprofissional. 9. Informática na enfermagem ocupacional. 10. Metodologia de pesquisa. 11. Higiene no trabalho. 12. Saneamento do meio. 13. Toxicologia. 14. Ergonomia. 15. Doenças ocupacionais e não-ocupacionais.

ENGENHEIRO CIVIL

Elaboração de projetos: arquitetônico, estrutural, instalações elétricas, instalações hidráulico-sanitárias, saneamento e dimensionamento de conjuntos moto-bomba. Orçamentos: qualificação de serviços, composição de preços, cronograma físico-financeiro, medições de serviços executados. Execução de obras: reconhecimento de cadastro de interferências, infraestrutura, superestrutura, cobertura de madeira e metálica, acabamento, impermeabilização. Obras de recuperação: reformas, reforços de fundação, controle de recalque, reaterros, recuperação de concreto aparente, impermeabilizações, estanqueidades de águas de infiltração. Conhecimento de informática, especificamente Autocad.

FARMACÊUTICO

I – Legislação

a) Legislação profissional: Decreto nº 85.078, de 7 de abril de 1981 - Estabelece normas para execução da Lei nº 8.820, de 11 de novembro de 1960, sobre o exercício da profissão de farmacêutico. Resolução do Conselho Federal de Farmácia nº 308/97 - Dispõe sobre a Assistência Farmacêutica em Farmácias e Drogarias.

Resolução do Conselho Federal de Farmácia nº 349/2000 - Estabelece a competência do farmacêutico em proceder a intercambialidade ou substituição genérica de medicamentos. Resolução do Conselho Federal de Farmácia nº 357/2001 - Aprova o Regulamento Técnico das Boas Práticas de Farmácia. (disponível em: <http://www.cff.org.br> ou Conselho Federal de Farmácia. A Organização Jurídica da Profissão Farmacêutica. 3ª edição revisada e atualizada. Brasília: Conselho Federal de Farmácia; 2001.)

b) Legislação de interesse à saúde, legislação sanitária geral e legislação no âmbito da Assistência Farmacêutica, no plano federal:

b) Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973 - Dispõe sobre o controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos. Decreto nº 74.170, de 10 de junho de 1974 - Regulamenta a Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973. Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976 - Dispõe sobre a vigilância sanitária a que ficam sujeitos os medicamentos, as drogas, os insumos farmacêuticos e correlatos, cosméticos, saneantes e outros produtos. Decreto nº 79.094, de 5 de janeiro de 1977 - Regulamenta a Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976. Portaria 344 de 19 de maio de 1998 - Regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Portaria do Ministério da Saúde nº 3.916, de 30 de outubro de 1998 - Aprova a Política Nacional de Medicamentos. Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999 - Define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro de 1999 - Altera a Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976, que dispõe sobre a vigilância sanitária, estabelece o medicamento genérico, dispõe sobre a utilização de nomes genéricos em produtos farmacêuticos e dá outras providências.

Portaria do Ministério da Saúde nº 176, de 8 de março de 1999 - Incentivo à Assistência Farmacêutica Básica.

Portaria do Ministério da Saúde nº 507, de 19 de abril de 1999 - Relação Nacional de Medicamentos Essenciais.

Decreto nº 3.181, de 23 de setembro de 1999 - Regulamenta a Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro de 1999.

(disponível em: <http://www.cff.org.br> ou Conselho Federal de Farmácia. A Organização Jurídica da Profissão Farmacêutica. 3ª edição revisada e atualizada. Brasília: Conselho Federal de Farmácia; 2001; www.saude.gov.br; www.anvisa.gov.br; www.senado.gov.br; www.saude.sp.gov.br)

II - Farmácia Ambulatorial e Hospitalar: Seleção de medicamentos; aquisição, produção, controle e conservação de medicamentos; armazenamento - boas práticas de armazenamento de medicamentos; distribuição de medicamentos e controle de consumo; logística de abastecimento da farmácia: ponto de requisição, estoque mínimo e estoque máximo; informação sobre medicamentos; comissões hospitalares; informática aplicada à farmácia.



Prefeitura Municipal de Paulínia

III - Farmacologia Geral: Princípios gerais de farmacocinética; princípios gerais de farmacodinâmica; interações de medicamentos; efeitos adversos.

IV - Farmacotécnica: Definição e objetivos da farmacotécnica; conceitos básicos em farmacotécnica; classificação dos medicamentos; vias de administração; conservação, dispensação e acondicionamento de medicamentos; pesos e medidas; formas farmacêuticas; fórmulas farmacêuticas; preparação de soluções não estéreis; preparação de soluções estéreis (inclusive NPP e QT).

V - Controle de Qualidade: Fundamentos teóricos.

VI - Conceitos: Atenção farmacêutica; assistência farmacêutica; medicamentos genéricos; medicamentos similares; medicamentos análogos; medicamentos essenciais; RENAME; comissão de farmácia e terapêutica; comissão de controle de infecção hospitalar; farmacoeconomia; farmacovigilância.

VII - Ética Profissional.

FISIOTERAPEUTA

Fundamentos e técnicas de atendimento na fisioterapia. Conceitos de reabilitação. O trabalho em equipe na reabilitação. O papel de cada profissional na equipe de reabilitação. O profissional da reabilitação frente à equipe de reabilitação. Reabilitação: paralisia cerebral, acidente vascular cerebral, parkinsonismo, síndrome de Down, hanseníase, paralisias periféricas, afecções de músculos e tendões, escolioses, doenças reumáticas, cardiopatias, amputações, pneumopatias. Conceito e Aplicação: exercícios ativos, exercícios ativos assistidos, exercícios resistidos, exercícios passivos, exercícios isométricos, mecanoterapia, hidroterapia, termoterapia, crioterapia, massoterapia e eletroterapia. Fisioterapia em Ginecologia: Noções de Anatomia e Fisiologia em Ginecologia. Onco mama - Onco genital - Uroginecologia - Endocrinologia (Climatério), Algias pélvicas crônicas.

JORNALISTA

Fundamentos da Comunicação; a comunicação; o processo de comunicação na cultura contemporânea; os canais (veículos) de comunicação, sua história e seu comportamento; o processo de comunicação e as formas de subjetividade; o ruído e a dissonância no processo de comunicação; integração global e novos meios de comunicação. Jornalismo: assessoria

de imprensa: conceito, finalidade; meios de divulgação: entrevista coletiva, entrevista exclusiva, *press release* etc; os veículos: jornal, revista, televisão, agências, mídia eletrônica/internet; a linguagem jornalística: estrutura, texto, lide, sublide, título, entretítulo. Editoração: o texto: preparação de originais e edição de texto (copidesque: a elegância do texto e o respeito ao estilo de cada autor; vasto conhecimento da língua portuguesa: padronização, hierarquização dos itens, realce gráfico – título, subtítulo, grifo, negrito, aspas, caixa alta, caixa baixa, versal, versalete etc.); ABNT; noções básicas referentes a editoração: como preparar uma bibliografia, notas de rodapé, citações; o projeto visual (noções). O rafe, o *layout*, a boneca e a artefinal; programação visual: elementos da página, a mancha gráfica, a diagramação (disposição do texto na mancha gráfica), paginação; o tipo: famílias tipográficas mais conhecidas, fontes, corpos, sistemas de medição (noções), tipos segundo a base (com serifa e sem serifa); tipos de composição (noções). Revisão: revisão tipográfica, conhecimentos dos sinais de revisão mais usados atualmente, erros mais frequentes e como evitá-los para o aprimoramento visual da página (“viúvas”, “órfãos”, separações silábicas, o respeito ao projeto gráfico), os tipos de alinhamento. A Editoração Eletrônica (noções): os *softwares* mais utilizados em editoração eletrônica, o *laserfilm*, o fotolito eletrônico, o cromalim. Novas tecnologias e seus efeitos na comunicação: a internet como ferramenta de comunicação e de negócios empresariais; o uso da rede global de computadores nas diversas áreas da comunicação e do marketing; as novas tecnologias e a integração global; a questão da interatividade; veículos de comunicação em tempo real.

MÉDICO DO TRABALHO

Política de Saúde: Legislação referente ao SUS. Código de Ética Médica. Preenchimento da declaração de óbito. Normas Regulamentadoras (NR4, NR6, NR7, NR13, NR15, NR16, NR17 e NR21), inclusive com as alterações NR7, Of. Port. nº 24 de 29/12/94. Aspectos epidemiológicos nas empresas. Doenças profissionais. Identificação. Medidas preventivas e tratamentos. Conhecimentos específicos em LER (Lesões por Esforços Repetitivos). Noções de saúde mental do trabalhador. conceituação de saúde ocupacional. Legislação e organização dos serviços de segurança, higiene e Medicina do Trabalho, inclusive programas sobre AIDS e outras D.S.Ts. Noções de



Prefeitura Municipal de Paulínia

epidemiologia. História natural das doenças profissionais devidas a agentes químicos, físicos, e biológicos. Noções de estatística, higiene e saneamento do meio-ambiente (reconhecimento, avaliação de controle de riscos ambientais). Fisiologia do trabalho. Agentes mecânicos de doenças profissionais. Acidentes do trabalho. Cadastro de acidentes. Noções de toxicologia (alcoolismo, tabagismo e outras drogas nas empresas). Limites de tolerância. Doenças causadas por ruídos: trauma acústico. Controle médico dos trabalhadores menores, do sexo feminino, idosos e expostos a agentes físicos e químicos. Controle de uso de drogas causadoras de dependência entre os trabalhadores. Readaptação e reabilitação profissional. Exames pré-admissionais. Exames médicos periódicos. Imunizações de interesse ocupacional.

MÉDICO NEUROLOGISTA

Política de Saúde: Legislação referente ao SUS. Código de Ética Médica. Preenchimento da declaração de óbito.

Cefaléias. Algas crânio-faciais. Comas. Fisiopatologia do sono. Traumatismos crânio-encefálicos. Traumatismos raquimedulares. Síndrome de hipertensão intracraniana. Tumores intracranianos. Tumores intrarraqueanos. Doenças demielinizantes. Doenças degenerativas do sistema nervoso. Miopatias. Neuropatias periféricas. Infecções do sistema nervoso. Neuroparasitoses mais frequentes no Brasil. Acidentes vasculares do encéfalo e da medula. Manifestações neurológicas de doenças sistêmicas. Epilepsias. Demências. Fisiopatologia da motricidade. Fisiopatologia da sensibilidade. Síndromes corticais. Síndromes do tronco cerebral. Síndromes medulares. Código de Ética médica.

MÉDICO RADIOLOGISTA

Política de Saúde: Legislação referente ao SUS. Código de Ética Médica. Preenchimento da declaração de óbito.

Noções de física das radiações: definição e produção dos raios X, ampola de raios X; propriedades gerais. Efeitos biológicos das radiações; noções de radioproteção; equipamentos radiológicos; formação de imagem. Ossos e articulações: normal e métodos de exames; anomalias e displasias ósseas; infecções e osteocondrites; doenças articulares; tumores benignos e malignos; alterações ósteo-articulares nas hemopatias; alterações ósseas nas endocrinopatias; trauma esquelético; contribuição da tomografia computadorizada dos ossos e articulações; Tórax: tórax normal e métodos de

exame; patologias de pleura; infecção e infestação pulmonar; lesões alveolares e do interstício pulmonar; bronquites crônica e enfisema; tumores no pulmão; lesões mediastinais; trauma torácico; patologia do diafragma; contribuição da tomografia computadorizada do tórax. Sistemas cardiovasculares; métodos de exame. Coração e circulação normais. Pericárdio: alterações gerais, aumento individual de câmaras cardíacas; doenças cardíacas congênitas e adquiridas. Patologia vascular. Trato gastrointestinal e abdômen: técnicas de exame; glândulas salivares, faringe e esôfago; estômago e duodeno; intestino delgado. Cólon; abdômen agudo; trato biliar, pâncreas, fígado e baço; glândulas adrenais; contribuição da tomografia computadorizada no trato gastro-intestinal e abdômen. Trato Urogenital: métodos de exame. Lesões congênitas. Tumores dos rins e ureteres. Doenças císticas dos rins. Cálculo renal. Infecção renal. Bexiga e próstata. Obstrução do trato urinário. Radiologia obstétrica; contribuição da tomografia computadorizada no trato urogenital. Pediatria: métodos de exame; doenças congênitas; doenças adquiridas. Ultra-sonografia em Ginecologia e Obstetícia, a natureza do ultrassom. Princípios básicos, técnicas e equipamentos. Indicações da ultra-sonografia. Doppler. Anatomia ultrasonográfica da pelve feminina, estudo ultra-sonográfico do útero normal e patológico, estudo ultra-sonográfico do ovário normal e patológico. Doenças inflamatórias pélvicas, contribuição do ultra-som nos dispositivos intra-uterinos. Diagnóstico diferencial das massas pélvicas ao ultra-som. Ultra-sonografia nas doenças ginecológicas malignas. Endometriose. Ultrasonografia e esterilidade. Estudo ultra-sonográfico da mama normal e patológica. Anatomia ultra-sonográfica do saco gestacional e do embrião. Anatomia ultra-sonográfica fetal. Avaliação da idade gestacional. Estudo ultra-sonográfico das patologias da primeira metade da gestação. Crescimento intra-uterino retardado. Gestação de alto-risco. Gestação múltipla. Anomalias fetais e tratamento pré-natal. Placenta e outros anexos do concepto. Medicina Interna: estudo ultra-sonográfico, olho, órbita, face e pescoço, tórax, crânio, abdômen superior (fígado, vias biliares, vesícula biliar, pâncreas e baço), estudo ultra-sonográfico da cavidade abdominal, vísceras ocas, coleções e abscesso peritoneais. Reoperitônio, rins e bexiga. Próstatas e vesículas seminais. Escroto, pênis, extremidades.

MÉDICO – CARDIOLOGIA



Prefeitura Municipal de Paulínia

Política de Saúde: Legislação referente ao SUS. Código de Ética Médica. Preenchimento da declaração de óbito.

Conhecimentos específicos: Hipertensão primária e secundária. Eletrocardiograma patológico. Insuficiência cardíaca – diagnóstico e tratamento. Valvulopatias. Cardiopatias congênitas. Cardiopatia e gravidez. Insuficiência coronariana. Marca-passo. Afecções da aorta. Arritmias cardíacas. Dislipidemia. Reanimação cardiovascular. M.A.P.A.: Monitorização ambulatorial da pressão arterial. O trabalho na urgência e emergência.

MÉDICO – UROLOGISTA

Política de Saúde: Legislação referente ao SUS. Código de Ética Médica. Preenchimento da declaração de óbito. Conhecimentos específicos: Sistema geniturinário: embriologia. Anomalias e anatomia. Litíase do trato genito-urinário. Infecções do trato genito-urinário. Traumatismo do sistema genito-urinário. Neoplasias do sistema genito-urinário. Bexiga neurogênica. Doenças vasculares do aparelho genito-urinário. Doenças de Perytonie.

Tuberculose do aparelho genito-urinário. Doenças específicas do escroto. Urgências do aparelho genito-urinário. Doenças sexualmente transmissíveis. Impotência sexual. Cirurgias do aparelho genitourinário. Estados intersexuais.

MÉDICO – GASTROENTEROLOGISTA

Política de Saúde: Legislação referente ao SUS. Código de Ética Médica. Preenchimento da declaração de óbito. Conhecimentos Específicos: Esôfago: esofagite de refluxo e hérnia de hiato, tumores; estômago e duodeno: gastrite; úlcera péptica gastroduodenal; hemorragia digestiva alta, tumores; intestino delgado: má absorção intestinal, doenças inflamatórias agudas intestinais, doenças inflamatórias crônicas intestinais, patologia vascular dos intestinos, tumores; intestino grosso: diarreia, constipação e fecaloma, doença diverticular dos cólons, retocolite ulcerativa inespecífica, doença de CROHN, parasitoses intestinais, tumores; fígado: doenças metabólicas, álcool e fígado, hepatites por vírus (agudas e crônicas), hipertensão portal, cirrose hepática, ascite, encefalopatia hepática, tumores; vias biliares: discinesia biliar, litíase biliar, colangites, tumores; pâncreas: pancreatite aguda, pancreatite crônica, cistos pancreáticos, tumores; outras afecções do aparelho digestivo: esquistossomose mansoni, doença de Chagas, peritonites; hormônios gastrointestinais; suporte

nutricional em gastroenterologia; imunologia do aparelho digestivo; distúrbios funcionais do aparelho digestivo: dispepsia, cólon irritável; diagnose em gastroenterologia: endoscopia, biópsia, radiologia do aparelho digestivo; provas funcionais: balanço de gorduras, teste de Schilling, teste de d-xilose, testes respiratórios.

MÉDICO OTORRINOLARINGOLOGISTA

Política de Saúde: Legislação referente ao SUS. Código de Ética Médica. Preenchimento da declaração de óbito.

Anamnese e exame: em otorrinolaringologia; exames especiais e audiolgia. O Ouvido: embriologia, anatomia e fisiologia; doenças do ouvido externo, médio e mastóide e interno; patologias do nervo facial. Nariz e os seios paranasais: anatomia e fisiologia aplicadas; doenças do nariz; doenças crônicas e agudas dos seios paranasais; cefaléia e nevralgia. A Cavidade Bucal e a Faringe: anatomia e fisiologia da cavidade bucal, da faringe e do pescoço; doenças da cavidade bucal; distúrbios das glândulas salivares; doenças da faringe. A Laringe: anatomia e fisiologia; distúrbios benignos da laringe; distúrbios da fala e da linguagem. Tópicos relativos à cabeça e ao pescoço: tumorações do pescoço; tumores malignos da cabeça e pescoço. Trauma maxilofacial: doenças do esôfago e da árvore traqueobrônquica; considerações endoscópicas. Traqueostomia: cirurgia plástica da face.

MÉDICO TOXICOLOGIA

- Manual de Toxicologia Clínica: Prevención, diafnosis y Tratamiento-Dreisbach, H.R.;Robertson,O.W.Manual de Intoxicaciones:Prevenci[on. Diagnosis y tratamiento (translated). Los Altos, Califórnia: Appleton and Lange.12 ed.1987,555p.
- Toxicologia avanzada – Repetto, M&col. Toxicologia Avanzada Madrid, España: Ed. Díasz de Santos. 1995, 621p. ISBN 84-7978-201-3
- Manual Práctico de Toxicologia-Touza P.H; Rojas C.D;Pérez C.R.Manual Práctico de toxicologia Cuba: Ed. Ciências Médicas. 1998,187 p.
- Toxicologia-Curci O.H.&col. Toxicologia. Buenos Aires: López Libreros 2ed 1994,136 p.
- Toxicologia Clínica: Marruecos,L; Nogue, S; Nolla, J Toxicologia Clínica. Barcelona: Springer-Verlag Ibérica.1993,378p.



Prefeitura Municipal de Paulínia

MÉDICO REUMATOLOGISTA

Política de Saúde: Legislação referente ao SUS. Código de Ética Médica. Preenchimento da declaração de óbito.

Osteoartrite. Reumatismo de partes moles. Lupus eritematoso sistêmico. Artrite reumatóide. Espondiloartropatias. Doença muscular inflamatória. Vasculites. Esclerose sistêmica. Síndrome de Antifosfolípidos. Doença mista do tecido conjuntivo. Febre reumática. Fibromialgia. Artrites infecciosas. Artropatias por cristais. Doenças ósseo-metabólicas. Artrite crônica juvenil. Tumores ósseos. Doenças da coluna. Artrites reativas.

MÉDICO DERMATOLOGISTA

Política de Saúde: Legislação referente ao SUS. Código de Ética Médica. Preenchimento da declaração de óbito.

Genodermatoses. Dermatoses Vesiculosas e Bolhosas não infecciosas. Dermatoses Eritematosas, papulosas e escamosas não infecciosas. Doenças vasculares. Doenças Sistêmicas com manifestações cutâneas. Doenças inflamatórias dos Apêndices epidérmicos e da cartilagem. Doenças inflamatórias devido a agentes físicos e substâncias estranhas. Granulomas não infecciosos. Doenças inflamatórias do tecido celular subcutâneo. Erupções devido a drogas. Dermatoses degenerativas. Dermatoses bacterianas. Treponematoses. Micoses superficiais e profundas. Dermatoses causadas por protozoários. Dermatoviroses. Lipidoses e histiocitoses. Dermatoses metabólicas. Distúrbios pigmentares. Doenças do tecido conjuntivo. Tumores e cistos da epiderme. Tumores dos apêndices epidérmicos. Carcinomas metastáticos. Tumores do tecido fibroso. Tumores vasculares. Tumores dos tecidos adiposo, muscular, ósseo e neural. Tumores melanocíticos benignos e melanoma maligno. Linfoma e Leucemia. Cirurgia dermatológica. Terapêutica tópica. Dermatologia sanitária.

MÉDICO PNEUMOLOGISTA

Política de Saúde: Legislação referente ao SUS. Código de Ética Médica. Preenchimento da declaração de óbito.

Asma: definição. Epidemiologia. Patologia. Patogenia. Diagnóstico. Tratamento. Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica: Definição.

Epidemiologia. Fisiopatologia. Diagnóstico. Tratamento. Pneumonias: Etiopatogenia. Epidemiologia. Diagnóstico. Tratamento. Critérios

de Fine. Diagnósticos diferenciais. Tosse Crônica: Definição. Diagnósticos. Roteiro de diagnóstico e tratamento. Tuberculose: Epidemiologia. Etiologia. Métodos diagnósticos. Diagnóstico. Tratamento. Procura de casos. Prevenção. Biossegurança. Pneumopatias Intersticiais: diagnósticos diferenciais. Métodos diagnósticos. Tratamento. Tromboembolismo Pulmonar: epidemiologia. Fisiopatologia. Diagnóstico. Métodos Diagnósticos. Tratamento e prevenção. Influenza: Epidemiologia. Quadro clínico. Diagnóstico. Tratamento. Prevenção. Pneumologia Pediátrica: fibrose cística. Pneumonias. Broncoespasmos. Imunodeficiências. Alergias. Supurações Pulmonares: bronquectasias. Abscesso Pulmonar primário e secundário. Sarcoidose: Etiopatogenia. Diagnóstico. Tratamento. Pneumoconioses: Definição. Classificação. Diagnóstico. Tratamento. Provas de Função Pulmonar / Gasometria: interpretação de resultados. Derrames Pleurais: definição. Diagnósticos diferenciais. Métodos diagnósticos. Tratamento. Código de Ética médica.

MÉDICO PSIQUIATRA

Política de Saúde: Legislação referente ao SUS. Código de Ética Médica. Preenchimento da declaração de óbito.

Alcoolismo: conceito e quadros clínicos. Demências: conceito, classificação, quadros clínicos. Esquizofrenias: conceito, classificação e tratamentos. Aspectos psiquiátricos das epilepsias, manifestações principais, tratamentos. Psicose maniaco-depressiva: conceito, classificação e tratamento. Neuroses: histórico, conceito, classificação e tratamento. Toxicomanias: conceito, conduta terapêutica. Personalidade: conceitos, desenvolvimento. Terapêutica psiquiátrica: psicofarmacoterapia - classificação e indicações principais. Convulsoterapia: principais tipos e indicações na atualidade. Psicoterapias: conceito, histórico, tipos e formas, indicações principais. Oligofrenias: conceito, classificação e conduta. Personalidade psicopática: conceito, abordagem terapêutica. Psiquiatria Social e Saúde Mental. História da Psiquiatria. Principais evoluções modernas na consideração da doença mental. Psiquiatria Forense. Política da Saúde Mental. Psiquiatria Comunitária. Psiquiatria do Setor: Preventivismo. Antipsiquiatria. Psiquiatria "Democrática". Código de Ética médica.



Prefeitura Municipal de Paulínia

MÉDICO PEDIATRA

Política de Saúde: Legislação referente ao SUS. Código de Ética Médica. Preenchimento da declaração de óbito.

Indicadores de mortalidade perinatal, neonatal e infantil; crescimento e desenvolvimento: desnutrição, obesidade, alimentação do recém-nascido e do lactante, carências nutricionais, desvitaminoses, distúrbio do desenvolvimento neurológico e psicomotor; imunizações: ativa e passiva; patologia do lactante e da criança: distúrbio cardio-circulatório, choque, crise hipertensiva, insuficiência cardíaca, reanimação cardiorrespiratória; distúrbios respiratórios: afecções das vias aéreas superiores, bronquite, estado de mal asmático, insuficiência respiratória aguda, pneumopatias agudas e derrames pleurais; distúrbios metabólicos e endócrinos: acidose e alcalose metabólica, desidratação aguda, diabetes mellitus, hipo e hipertiroidismo, insuficiência supra-renal; distúrbios neurológicos e motores; distúrbios do aparelho urinário e renal: glomerulopatia, infecções do trato urinário, insuficiência renal aguda e crônica, Síndrome Hemolítica Urêmica, Síndrome Nefrótica; Distúrbios onco-hematológicos: anemias carenciais e hemolíticas, hemorragia digestiva, leucemias e tumores sólidos, síndromes hemorrágicas; patologias do fígado e das vias biliares: hepatites virais, insuficiência hepática; doenças infectocontagiosas: AIDS, diarreias agudas e outras comuns na infância; infecção hospitalar: meningoencefalite viarais e fúngicas sepsis e meningite de etiologia bacteriana, tuberculose, viroses respiratória; acidentes: por submersão, intoxicações exógenas agudas; a criança e o adolescente vítima de violência. Aleitamento materno. Reanimação Neonatal. Código de Ética médica.

MÉDICO HEMATOLOGISTA

Política de Saúde: Legislação referente ao SUS. Código de Ética Médica. Preenchimento da declaração de óbito.

Dados históricos, situação atual, tendências e especulações para o futuro. Legislação Hemoterápica: Resolução RDC nº 343, DOU de 19/12/2002. Imunologia e suas relações com a transfusão de sangue: componentes celulares do sistema imune. Resposta imune. Resposta imune a antígenos dos eritrocitários. Complemento. Fisiopatologia da hemólise imune. Grupos Sangüíneos: definição de um sistema de grupo

sangüíneo. Grupo Sangüíneo ABO. Sistema Sangüíneo Rh. Sistema Sangüíneo Ii, Lewis, P e MNS; Sistema Kell, Duffy, Kidd e Lutheran; Sistema de Histocompatibilidade (HLA); Sistema de antígenos plaquetários. Testes de compatibilidade de hemácias: tipagem de compatibilidade ABO e Rh. Pesquisa e identificação de anticorpos anti-eritrocitários (PAI e Painel de hemácias). Provas de Compatibilidade. Eluição. Obtenção de Sangue: captação de candidatos à doação de sangue. Triagem clínico-laboratorial dos candidatos à doação de sangue. Coleta de sangue: controle sorológico e imuno-hematológico do sangue coletado. Preparação de componentes sangüíneos: concentrado de hemácias, plasma e crioprecipitado. Componentes pobres em leucócitos e componentes irradiados. Uso clínico de sangue e seus componentes: componentes que visam transfundir hemácias; componentes que visam transfundir plaquetas; reposição de fatores de coagulação; reposição de proteínas plasmáticas. Política transfusional em um hospital. Terapia transfusional em situações especiais: em clínica cirúrgica, nos distúrbios da coagulação sangüínea. Produtos plasmáticos e substitutos do sangue. Albumina humana: características, uso clínico e seus efeitos adversos. Concentrado de fatores plasmáticos: características, uso clínico e seus efeitos adversos; Substitutos do sangue. Efeitos adversos das transfusões sangüíneas: aloimunização. Reações transfusionais imunológicas e não imunológicas. Transmissão de doenças infecto-contagiosas. Hemopoese. Citologia das células do sangue e dos órgãos hemoformadores. Aféreses: terapêuticas e não terapêuticas. Indicações. Tratamentos e controles. Uso de processadoras celulares automatizadas de sangue na obtenção e recuperação de sangue. Autotransfusão: procedimentos, terapêutica e controles. Transplante de medula óssea: procedimentos, obtenção, armazenamento, controles e terapêutica em hemoterapia. Código de Ética médica. Doenças neurológicas degenerativas (AVC, Tumores) - Reabilitação pós AVC, Cirurgia, Disfagia.

MÉDICO CLÍNICO GERAL

Política de Saúde: Legislação referente ao SUS. Código de Ética Médica. Preenchimento da declaração de óbito.

Conceitos Fundamentais das Diversas Especialidades Clínicas. Ações de Vigilância Epidemiológica e Imunização. Noções Básicas de Toxicologia Ambiental e Saúde Ocupacional. Noções Básicas de Urgência/Emergência na Prática Médica. - Reanimação Cardio-respiratória-cerebral. Emergência



Prefeitura Municipal de Paulínia

Hipertensiva. Infarto agudo do miocárdio. Arritmias cardíacas paroxísticas. Insuficiência cardíaca. Edema agudo de pulmão. Insuficiência respiratória. Pneumonias. Insuficiência renal aguda. Emergências urológicas: cólica nefrética, retenção urinária, hematuria e infecções. Hemorragia digestiva. Enterocolopatias. Colecistite aguda. Lesões agudas da mucosa gastroduodenal. Meningites. Septicemias. Profilaxia de raiva e tétano. Descompensações no paciente diabético. Acidente vascular cerebral. Estado epilético. Intoxicações agudas. Acidentes por animais peçonhentos. Choque. Traumatismo crânio-encefálico. Traumatismo abdominal. Traumatismo torácico. Embolia pulmonar. Ressuscitação cardio-pulmonar. Acesso vascular: indicações e técnicas. Distúrbios do equilíbrio ácido-básico: interpretação de gasometria arterial. Desequilíbrio hidro-eletrolítico. Conduta quanto a ferimentos superficiais: indicação de sutura, antibioticoterapia, profilaxia anti-tetânica e anti-rábica. O paciente politraumatizado: avaliação inicial; tratamento do choque hemorrágico; avaliação inicial do traumatismo crânio-encefálico. Doenças cardiovasculares: avaliação inicial de precordialgias; infarto do miocárdio; insuficiência cardíaca congestiva e edema agudo de pulmão; embolia pulmonar; emergência hipertensiva; insuficiência arterial aguda; trombose venosa profunda. Doenças respiratórias: pneumonias, tuberculose, pneumotórax, asma, doença pulmonar obstrutiva crônica, avaliação do paciente com hemoptise. Doenças do aparelho digestivo: esofagites; corpo estranho no esôfago; doença ulcerosa péptica; sangramento digestivo alto e baixo; avaliação inicial do abdome agudo; apendicite; megacolo, volvo de sigmóide; diarreias agudas; pancreatites agudas e crônicas; colecistites; hepatopatias agudas e crônicas. Doenças do aparelho gênito-urinário: infecções alta e baixa; litíase; orquitepididimites; insuficiência renal aguda e crônica. Ginecologia e obstetrícia: avaliação inicial de sangramento vaginal e infecção urinária durante a gravidez. Doenças infecto-contagiosas: DST. AIDS, meningites virais e bacterianas, meningococemia, tétano, choque séptico. Doenças do sistema endócrino: cetoacidose diabética, descompensação diabética hiperosmolar. Doenças neurológicas: AVC, epilepsias. Oftalmologia e otorrinolaringologia: sinusites, diagnóstico diferencial de hiperemias oculares. Doenças da pele e tecido celular subcutâneo: processos alérgicos agudos, abscessos. Ortopedia: avaliação inicial de fraturas; entorses; mialgias; lombalgias. Psiquiatria: avaliação inicial, síndrome de abstinência de álcool.

Toxicologia: conduta geral nas intoxicações; acidentes por animais peçonhentos.

MÉDICO SANITARISTA

Política de Saúde: Legislação referente ao SUS. Código de Ética Médica. Preenchimento da declaração de óbito.

Saúde e Sociedade; Epidemiologia e Vigilância em Saúde; Gestão e Planificação em Saúde; Organização, Políticas e Legislação do Sistema Único de Saúde. Antecedentes históricos da organização do sistema de saúde e do ordenamento das práticas de saúde no Brasil. Reforma do Estado, reforma setorial, autonomia e descentralização da política de saúde para os Municípios. Aparato legal do SUS nacional e estadual, questões de financiamento, de controle social e da política de medicamentos. Ética na pesquisa em saúde, processo de trabalho e política de recursos humanos em saúde. Conceitos de saúde para a educação em saúde, a capacitação de trabalhadores e a organização das práticas de atenção integral à saúde. Controle social e relações intergovernamentais no ordenamento e condução do SUS. Estratégias tecnoassistenciais em saúde. Impacto das normas operacionais básicas sobre a organização da atenção à saúde. Programa de Saúde da Família e a produção de organizações de saúde. Características das organizações públicas de saúde. A equipe e a organização do trabalho em saúde. Enfoques de Planejamento em saúde. Planejamento Estratégico Situacional. Avaliação em Saúde. Exclusão social, violência, gênero, etnia e grupos etários. Condições de vida e trabalho e a questão do adoecimento. Informação e comunicação em saúde: conceitos básicos, sistemas de informação e tomada de decisão. Ciências sociais em saúde. Equidade e saúde. Vigilância em Saúde (epidemiológica, sanitária e ambiental). Demografia e indicadores de saúde. Investigação Epidemiológica, Sistemas de Notificação e a epidemiologia no planejamento em saúde. Epidemiologia clínica, das doenças infecciosas, das doenças crônico-degenerativas e ocupacional.

FONOAUDIÓLOGO

Conhecimento em Anatomia e Fisiologia (pertencentes à prática fonoaudiológica). Patologia dos Órgãos da Fala e da Audição.

Patologia do Sistema Nervoso Central: Patologia do SNC e suas implicações na comunicação: Encefalopatias não progressivas.



Prefeitura Municipal de Paulínia

Encefalopatia Crônica Infantil Fixa (Paralisia Cerebral), Disartrias, Dispraxias, Apraxias, Dislexia. Deficiência Mental. Distúrbio Psiquiátrico. Linguística Fonética e fonologia. Desenvolvimento Humano: físico e motor, perceptual e cognitivo. Desenvolvimento do Indivíduo Excepcional: Conceitos Básicos. Aspectos psico-sociais dos indivíduos considerados excepcionais. Classificação das excepcionalidades: mental, visual, auditiva e física. Audiologia: Avaliação audiológica completa. Linguagem Oral: Desenvolvimento da Linguagem Oral: Contribuições das principais teorias psicolinguísticas: Comportamental (Skinner); Construtivista (Piaget); Inatista (Chomsky) e Sociointeracionista (Vygotsky). Etapas de aquisição da linguagem: fonéticofonológica; Sintática, Semântica, Pragmática. Linguagem Escrita: Desenvolvimento da linguagem escrita: Contribuições das principais teorias psicolinguísticas: Comportamental (Skinner); Construtivista (Piaget); Inatista (Chomsky) e Sociointeracionista (Vygotsky). Etapas de aquisição da linguagem escrita. Teorias, Técnicas, Avaliação e Tratamento dos Distúrbios da Comunicação. Fonoaudiologia em Instituição Educacional: Fonoaudiologia educacional: objetivos, conceitos e papéis. A instituição e a equipe multi e interdisciplinar.

MÉDICO VETERINÁRIO

Legislação: Constituição Federal: Seção Saúde - Título VIII - Cap. II Seção II – Saúde; Lei Federal nº 9.605/98 - Lei de Crime Contra o Meio Ambiente; Constituição Estadual: Seção Saúde - Título VII - Cap. II Seção II – Saúde. Código Sanitário Estadual: Lei 10.083 de 23 de setembro de 1998; Lei 10.145 de 23 de dezembro de 1998. Lei Orgânica do Município: Seção Saúde - Cap. II; Lei Municipal 10.309 de 22 de abril de 1987 e suas alterações; Lei Municipal 13.131 de 18 de maio de 2001 e promulgação dos vetos em 20/09/2001. Noções Básicas de Administração e Planejamento

Conhecimentos Específicos:

1. Epidemiologia Geral e Aplicada: princípios, definições e classificações.
- 1.2. Cadeia epidemiológica de transmissão das doenças.
- 1.3. Métodos epidemiológicos aplicados à saúde pública:
 - 1.3.1. Definições e conceitos;
 - 1.3.2. Levantamentos de dados;
 - 1.3.3. Estatística de morbidade;

- 1.3.4. Proporções, coeficientes e índices utilizados em estudos de saúde;
- 1.3.5. Coeficientes ou taxas de mortalidade, morbidade e letalidade.
2. Imunologia:
 - 2.1. Conceitos gerais sobre antígenos e anticorpos;
 - 2.2. Células do sistema imunológico;
 - 2.3. Mecanismos da resposta humoral;
 - 2.4. Técnicas imunológicas.
3. Biologia Molecular:
 - 3.1. Conceitos básicos.
4. Zoonoses:
 - 4.1. Conceituação e classificação.
5. Etiologia, Patogenia, Sintomatologia, Epidemiologia, Diagnóstico, Prevenção e Controle das seguintes zoonoses:
 - 5.1. Raiva;
 - 5.2. Dengue;
 - 5.3. Febres Hemorrágicas;
 - 5.4. Febre Amarela;
 - 5.5. Encefalites;
 - 5.6. Leptospirose;
 - 5.7. Bruceloses;
 - 5.8. Tuberculoses;
 - 5.9. Salmoneloses;
 - 5.10. Estreptococoses e Estafilococoses;
 - 5.11. Doença de Lyme;
 - 5.12. Pasteureloses;
 - 5.13. Yersinioses;
 - 5.14. Clostridioses;
 - 5.15. Criptococose;
 - 5.16. Histoplasmose;
 - 5.17. Dermatofitoses;
 - 5.18. Leishmanioses;
 - 5.19. Toxoplasmose;
 - 5.20. Doença de Chagas;
 - 5.21. Criptosporidiose;
 - 5.22. Dirofilariose;
 - 5.23. Toxocaríase;
 - 5.24. Teníase/Cisticercose;
 - 5.25. Equinococose;
 - 5.26. Ancilostomíases.
6. Biologia, Vigilância e Controle de populações dos animais domésticos.
7. Biologia, Vigilância e Controle de populações de animais sinantrópicos que podem causar agravos à saúde:



Prefeitura Municipal de Paulínia

- 7.1. Quirópteros;
- 7.2. Roedores;
- 7.3. Insetos rasteiros;
- 7.4. Artrópodes peçonhentos;
- 7.5. Mosquitos;
- 7.6. Carrapatos;
- 7.7. Pombos.
8. Técnicas cirúrgicas:
 - 8.1. Cirurgias de esterilização em cães e gatos.
9. Métodos e Técnicas de eutanásia em animais domésticos.
10. Noções gerais de Esterilização, Desinfecção e Biossegurança.

NUTRICIONISTA

Fisiologia e Fisiopatologia aplicadas à Nutrição. Nutrição normal: balanço de nitrogênio, recomendações nutricionais, cálculo energético, dietas equilibradas. Nutrição nos ciclos vitais; nutrição materno-infantil; aleitamento natural; gestação e lactação; crescimento e desenvolvimento; alimentação da gestante e da nutriz; alimentação na infância e na adolescência; alimentação do idoso. Doenças nutricionais: desnutrição calórico-proteica, carências nutricionais. Dietoterapia: conceitos e objetivos; dietas hospitalares nas diferentes patologias, condições clínicas e metabólicas. Avaliação do estado nutricional: métodos e critérios de avaliação. Métodos de assistência ambulatorial em nutrição. Noções de farmacologia: interações alimento-medicamento. Nutrição e Saúde Pública: noções de epidemiologia das doenças nutricionais e desnutrição proteico-calórica; diagnóstico do estado nutricional das populações; vigilância nutricional. Educação alimentar e nutricional. Técnica dietética: composição e classificação dos alimentos; seleção, conservação e armazenamento; técnicas de pré-preparo, preparo e cocção; higiene na manipulação de alimentos; planejamento de cardápios: fatores relacionados. Administração de serviços de alimentação e lactários: área física e equipamentos; planejamento e organização; supervisão e controles; cardápios para coletividades sadias edoentes; custos e avaliação. Microbiologia de alimentos: toxinfecções alimentares; controle sanitário de alimentos; APPCC; controles de temperatura no fluxo dos alimentos. Ética Profissional. Legislação (Portaria CVS 6/99, Resolução RDC 63/00 e da Lei de Licitações e Contratos no 8.666/93.)

PEDAGOGA

O processo de elaboração e implementação da proposta pedagógica da escola. A atuação do Assistente Técnico Educacional e o trabalho coletiva na escola: articulação e a integração da equipe escolar. O processo de ensino e aprendizagem: a ação pedagógica, a relação escola/comunidade. A avaliação da aprendizagem. Legislação. Especificidade e Conceituação da Psicopedagogia: psicopedagogia como área de atuação, de conhecimento e de pesquisa. Objeto de estudo e âmbito de atuação da Psicopedagogia. Bases teóricas e organização interdisciplinar. Fundamentos da prática: diferentes abordagens, diferentes estilos do ensinar e do aprender. Ética do trabalho psicopedagógico. Psicopedagogia e Áreas do Conhecimento: desenvolvimento cognitivo e processos de pensamento lógico-matemático. Desenvolvimento emocional e afetivo e implicações na aprendizagem; Desenvolvimento da linguagem e aquisição da leitura e da escrita. Desenvolvimento psicomotor e implicações na aprendizagem. Aprendizagem: diferentes conceitos e suas articulações com áreas da Educação e da Saúde. A Etiologia dos problemas de aprendizagem. Psicopedagogia e Contextos de Aprendizagem. Psicopedagogia e contexto familiar, estudos sobre família e educação, modalidades de aprendizagem na família, família e problemas de aprendizagem. Educação e Aprendizagem: política educacional e sistemas de ensino, legislação educacional, inclusão, cultura, sociedade e ideologia, pensamento contemporâneo. Psicopedagogia e contexto institucional educacional: relações de poder e saber na escola, dinâmica institucional e estilos de ensinar. Psicopedagogia em outros contextos: nas empresas e nos hospitais. A Clínica Psicopedagógica como contexto de aprendizagem. Diagnóstico e Intervenção Psicopedagógica. Fundamentos do diagnóstico psicopedagógico nos vários contextos. Fundamentos da intervenção psicopedagógica nos vários contextos. Instrumentos de avaliação: da linguagem (escrita, oral, simbólica), dos processos lógico-matemáticos, do desenvolvimento psicomotor, do desenvolvimento afetivo, cognitivo e emocional em seu vínculo com o aprender. Avaliação dos aspectos dinâmicos e psicossociais de grupos e instituições em seus vínculos com o aprender. Integração entre diagnóstico e intervenção. Pesquisa em Psicopedagogia: metodologia da pesquisa em Psicopedagogia. Projetos de



Prefeitura Municipal de Paulínia

pesquisa e projetos de prestação de serviço. Pesquisa para o desenvolvimento de recursos e instrumentos próprios de trabalho.

PSICÓLOGO PARA ADULTO

Psicologia Geral: Psicoterapia individual. Psicoterapia de grupo. Ludoterapia. Psicologia experimental. Metodologia. Ética. Noções de estatística, antropologia, sociologia e filosofia. Psicologia do Desenvolvimento: René Spitz. Jean Piaget. Escala de Gesell. Teorias da Personalidade e Teoria Psicoterápica: Abordagem centrada no cliente. Abordagem corporal. Abordagem psicanalítica. Abordagem cognitivo-comportamental. Abordagem existencialista. Abordagem analítica. Abordagem gestáltica. Abordagem psicodramática. Abordagem psicossomática. Psicodiagnóstico: Entrevistas. Bateria psicométrica: testes projetivos, psicomotores e nível intelectual. Observação lúdica. Conduta e encaminhamento. Psicologia hospitalar: Interconsulta. Equipe multiprofissional. Pesquisa. Assistência domiciliar. Atendimento familiar. Pacientes terminais. Psicopatologia: Noções de psicopatologia geral. Noções de nosologia psiquiátrica: transtornos psiquiátricos e suas manifestações sintomáticas. Modalidades de tratamentos biológicos e psicológicos atuais: indicações, limitações, antagonismos, sinergismos. A psicologia na equipe psiquiátrica multiprofissional; definições de papéis, atribuições e responsabilidades. A psicologia nas diversas modalidades de atendimento: hospital psiquiátrico especializado, unidade psiquiátrica no hospital geral, HD (hospital dia), ambulatório, oficina abrigada, centros de convivência, programas comunitários: métodos, objetivos, indicações e limitações. Ética dos profissionais de saúde mental: responsabilidades, atribuições, sigilo, compromisso com atualização do conhecimento. Legislação em saúde mental (Lei Federal no 10.216 de 06/04/02, conteúdo e repercussão na prática assistencial. Ética Profissional.

TÉCNICO DE ESPORTES

DIMENSÕES HISTÓRICAS DO ESPORTE: Ginástica - origem, evolução e desdobramentos. Esportes individuais - origem, evolução e desdobramentos. Esportes coletivos - origem,

evolução e desdobramentos. DIMENSÕES FILOSÓFICAS, ANTROPOLÓGICAS E SOCIAIS DO ESPORTE: Esporte, capitalismo e mídia. Interfaces entre Esporte, Jogo, Educação e Lazer. Ética e atuação profissional em Educação Física e Esporte. Organização de eventos esportivos. DIMENSÕES BIOLÓGICAS DO ESPORTE: As mudanças fisiológicas resultantes da prática esportiva. O treinamento esportivo de jovens atletas, implicações para o crescimento físico e desenvolvimento motor. Nutrição e prática esportiva. Avaliação da composição corporal e da aptidão física. Prevenção de lesões e prática esportiva. Socorros de urgência aplicados às situações esportivas. DIMENSÕES PSICOLÓGICAS DO ESPORTE: Competição, consciência das regras, stress e sua prevenção. Motivação para a prática do Esporte. DIMENSÕES PEDAGÓGICAS DO ESPORTE: Especialização esportiva precoce. Transformação didático-pedagógica. O talento esportivo.

TERAPEUTA OCUPACIONAL

Evolução histórica da Terapia Ocupacional no Brasil. Doutrina e prática da Teoria Ocupacional aplicada à Psiquiatria. Terapia Ocupacional Psicossocial: reabilitação, reprofissionalização, reinserção social. Conceitos de Terapia Ocupacional e suas relações com as psicoterapias. Tendências atuais da Terapia Ocupacional e perspectivas. Noções de Psicopatologia Geral. Noções de Nosologia psiquiátrica: transtornos psiquiátricos e suas manifestações sintomáticas. Modalidades de tratamentos biológicos e psicológicos atuais: indicações, limitações, antagonismo, sinergismos. A Terapia Ocupacional na equipe psiquiátrica multiprofissional; definições de papéis, atribuições e responsabilidades. A Terapia Ocupacional nas diversas modalidades de atendimento: hospital psiquiátrico especializado, unidade psiquiátrica no hospital geral, HD (Hospital Dia), ambulatório, oficina, abrigada, centros de convivência, programas comunitários: métodos, objetivos, indicações, limitações. Ética dos profissionais de saúde mental: responsabilidades, atribuições, sigilo, compromisso com atualização do conhecimento.