

ANEXO V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

A **PROVA DE ATUALIDADES** será baseada em conhecimentos gerais sobre os aspectos sociais, culturais, políticos, econômicos e científicos, entre outros, da realidade brasileira e do mundo contemporâneo, buscando avaliar o nível de informação e contextualização do candidato com o seu tempo. Os conteúdos serão aqueles encontrados em revistas, jornais, imprensa escrita e televisiva, assim como em diversos meios de difusão de conhecimentos.

Códigos de A1 até A13

AUX.DE PRODUÇÃO(SAÚDE), AUXILIAR DE COZINHA (PLANTONISTA), AUXILIAR DE CRECHE, AUXILIAR DE COZINHA (DIARISTA), AUXILIAR DE DENTISTA, MERENDEIRA, MERENDEIRA (P/ MAROMBA), PORTEIRO, PORTEIRO (P/ MAROMBA), RECEPCIONISTA , RECEPCIONISTA (P/ MAROMBA) SERVENTE, SERVENTE (P/ MAROMBA).

PORTUGUÊS

Texto: interpretação. Texto para narrar fato; para descrever objeto, uma pessoa, um ambiente; texto para apresentar uma opinião. Assunto e pontos relevantes no texto. Reelaboração de textos. Fonologia: letra, fonema, encontro vocálico, encontro consonantal, dígrafo. Divisão silábica. Acentuação Tônica. Acentuação gráfica. Ortografia. Pontuação. Classe de palavras: substantivo, adjetivo: identificação, e flexão. Pronome: pessoal, demonstrativo, possessivo. Verbo: regulares e auxiliares (ser, ter, haver, estar) conjugação em todos os tempos e modos e formas nominais. Sintaxe: Frase e oração. Termos da oração: sujeito e predicado.

MATEMÁTICA

Números inteiros: propriedades e comparações. Operações com números inteiros: adição, subtração, multiplicação e divisão. Números racionais (fracionários): propriedades e comparações; representação fracionária e decimal. Operações com números racionais: adição, subtração, multiplicação e divisão. Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, área e volume. (Razões e proporções, porcentagem.) Raciocínio lógico: formas e seqüências numéricas. Resolução de problemas.

Códigos A1 e A5

SAÚDE PÚBLICA (SUS): Constituição Federal de 1988 (Título VIII - capítulo II - Seção II); O Sistema Único de Saúde - SUS: Princípios e Diretrizes; Lei n.º 8.080/90 e Lei n.º 8.142/90; O Pacto pela Saúde (Portaria MS 399/06), Controle Social (Resolução n.º 333/2003 do Conselho Nacional de Saúde), Humanização da atenção à Saúde, Ética profissional, responsabilidade e trabalho em equipe. Educação em Saúde: conceitos básicos.

CONTEÚDO DA PROVA ESPECÍFICA

A1 AUXILIAR DE PRODUÇÃO

Noções básicas de Biossegurança; Conhecimento do preparo, lavagem, esterilização e estocagem de vidraria e matérias de laboratório; Fundamentos de assepsia de ambiente e manuseio de material de risco biológico; Operacionalização de equipamentos de laboratório: autoclave, forno Pasteur, osmose reversa, estufas, fluxo laminar e outros.

A2 AUXILIAR DE COZINHA (PLANTONISTA), A4 AUXILIAR DE COZINHA (DIARISTA), A6 MERENDEIRA e A7 MERENDEIRA (P/MAROMBA)

Noções de alimentação, nutrição e grupos de alimentos. Conhecimentos sobre características e qualidade dos alimentos. Conhecimentos sobre quantidades, porções e medidas caseiras. Etapa da produção de refeições: recepção e armazenamento de gêneros alimentícios, pré-preparo, preparo e distribuição. Controle de estoque e técnicas de armazenamento de gêneros alimentícios. Manuseio e conservação de equipamentos e utensílios. Higiene: dos alimentos, ambiental, dos utensílios e equipamentos, aparência pessoal. Noções básicas de segurança no trabalho.

A5 AUXILIAR DE DENTISTA

Proteção e segurança no processo de saúde/doença bucal; Preenchimento e anotações de ficha clínica odontológica; Preenchimento de odontograma; Conhecimento e manipulação de materiais dentários; Noções básicas de sinais e sintomas de saúde/doença bucal; Levantamentos epidemiológicos em saúde bucal. Odontologia Social: histórico, legislação e papel do ACD. Odontologia Preventiva: Higiene Dentária: Etiologia e Controle de Placa Bacteriana, Prevenção da Cárie e Doença Periodontal, Processo Saúde/Doença – Levantamentos Epidemiológicos. Noções de Vigilância à Saúde e de Biossegurança. Equipamentos, instrumentais e materiais básicos no atendimento de saúde bucal: manipulação, manutenção e conservação. Esterilização e Desinfecção. Materiais Dentários – Forradores e Restauradores. Noções de instrumentação clínica e cirúrgica, noções de biossegurança. Educação em Saúde.

Códigos de F1 até F10

AUX.DE ENFERMAGEM, AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS, COZINHEIRO PLANTONISTA, INSPETOR DE DISCIPLINA, INSPETOR DE DISCIPLINA (P/MAROMBA), ALMOXARIFE, AUX.DE SECRETARIA, AUX. DE SECRETARIA (P/MAROMBA), DIGITADOR, ESCRITURARIO.

PORTUGUÊS

Texto: narrativo, descritivo, dissertativo. Idéias principal e secundária. Discurso direto e indireto. Seqüência no texto. Parágrafo. Reelaboração do texto. Acentuação tônica e gráfica. Semântica: sinônimos, antônimos, parônimos e homônimos. Classes gramaticais: flexão, emprego,; verbos regulares, irregulares, auxiliares e conjugação dos verbos pronominais. Sintaxe: Frase e oração. Períodos simples e composto; termos da oração; coordenação e subordinação; regência nominal e verbal; concordância nominal e verbal; colocação pronominal; crase. Pontuação. Ortografia. Estrutura e formação das palavras.

MATEMÁTICA

Números inteiros: propriedades e comparações. Operações com números inteiros: adição, subtração, multiplicação e divisão. Números racionais (fracionários): propriedades e comparações; representação fracionária e decimal. Operações com números racionais: adição, subtração, multiplicação e divisão. Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, área e volume. Relações entre grandezas: tabelas e gráficos. Razões e proporções, porcentagem. Regra de três simples. Equações de primeiro grau: sistemas de equações e inequações. Geometria plana: conhecimento básico sobre perímetro e área de figuras planas. Relações métricas de um triângulo retângulo. Raciocínio lógico e resolução de problemas.

Códigos F1 e F2

SAÚDE PÚBLICA (SUS): Constituição Federal de 1988 (Título VIII - capítulo II - Seção II); O Sistema Único de Saúde - SUS: Princípios e Diretrizes; Lei n.º 8.080/90 e Lei n.º 8.142/90; O Pacto pela Saúde (Portaria MS 399/06), Controle Social (Resolução n.º 333/2003 do Conselho Nacional de Saúde), Humanização da atenção à Saúde, Ética profissional, responsabilidade e trabalho em equipe. Educação em Saúde: conceitos básicos.

CONTEÚDO DA PROVA ESPECÍFICA

F1 AUXILIAR DE ENFERMAGEM

01 - Administração de Medicamentos:- Métodos, vias, regras gerais, diluição, observações; 02 - Aparelho Genital Feminino e Masculino: - Anatomia e fisiologia, cuidados de enfermagem na sala de pré-parto e puerpério, patologia da gravidez, (DPP, Pré-eclampsia, Eclampsia, e aborto), doenças sexualmente transmissíveis e AIDS; 03 - Aspectos Legais:- Órgãos de Classe, Lei do exercício profissional, princípios éticos; 04 - Assistência ao Exame Físico:- Métodos de exames, material, atribuições da Enfermagem, preparo do paciente, posições para exames, e observações; 05 - Cuidados de Enfermagem Cirúrgica: - Sala de cirurgia, material, uniforme, tipos de cirurgias, dreno torácico, recuperação pós anestésica, diálise peritoneal; 06 - Enfermagem em Saúde Pública: - Definição, histórico, objetivos, imunização, doenças provocadas por verme (meios de transmissão e profilaxia), ocorrências de outras doenças ligadas a saúde pública. 07 - Esterilização: - Tipos de esterilização, métodos, cuidados, observações; 08 - Introdução à Enfermagem e Enfermagem Médica:- O

Paciente e o Hospital - Sinais Vitais: temperatura, pulso, respiração, pressão arterial, quadro gráfico; 09 - História da Enfermagem: - Relações com outras ciências, conceito, evolução da Enfermagem; 10 - Medidas de conforto: - Mobilização, restrição, auxílio ao paciente, prevenção de escaras, observações; 11 - Oxigenoterapia: - Métodos, material, cuidados, observações; 12 - Primeiros Socorros: - Lesões de tecidos moles (contusão, escoriação, ferimentos), ressuscitação cárdio respiratório, lesões traumatoortopédica (fraturas, luxações, entorse); 13 - Sondagem Gástrica:- Finalidade, material, métodos, cuidados, observações.

F2 AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS:

Doenças veiculadas por animais. Controle de animais. Doenças veiculadas por insetos e roedores. Controle de insetos e roedores. Medidas profiláticas. Principais zoonoses. Saneamento: conceito e importância. Noções de Saneamento de água, lixo, dejetos e alimentos. Noções sobre aedes aegypti; operações de campo; criadouros. Atuação do Agente de Combate às Endemias.

F3 COZINHEIRO PLANTONISTA

Noções de alimentação, nutrição e grupos de alimentos. Conhecimentos sobre características e qualidade dos alimentos. Conhecimentos sobre quantidades, porções e medidas caseiras. Etapa da produção de refeições: recepção e armazenamento de gêneros alimentícios, pré-preparo, preparo e distribuição. Controle de estoque e técnicas de armazenamento de gêneros alimentícios. Manuseio e conservação de equipamentos e utensílios. Higiene: dos alimentos, ambiental, dos utensílios e equipamentos, aparência pessoal. Noções básicas de segurança no trabalho.

F4 INSPETOR DE DISCIPLINA e F5 INSPETOR DE DISCIPLINA (P/ MAROMBA)

1.Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei no 8.069, de 13 de julho de 1990): a criança e o adolescente: conceito legal; Da prevenção e dos direitos fundamentais da criança e do adolescente. Medidas e dispositivos legais de proteção à criança e ao adolescente. 2. **Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional** – LDB n ° 9394/96 : Princípios, Fins e Organização da Educação Nacional; Níveis e Modalidades de Educação e Ensino. 3.Conceitos de disciplina; Normas disciplinares: regras e limites; Causas da indisciplina na escola: agressividade, violência e relação familiar; Conseqüências da indisciplina: punição, intervenção e prevenção. O inspetor: funções, atitudes e relacionamento.

F6 ALMOXARIFE

01 - Administração de estoques. Previsão de consumo. Classificação de materiais. Ressuprimento. Método para custeio dos estoques. 02 - Aquisição de materiais: Programação de compras. Compras e limitações na Administração Pública. 03 - Controle de materiais: Distribuição de materiais. Sistemas de controle de estoque por computadores. Inventário de estoques. 04 - Estrutura de um sistema integrado de administração de material: Organograma. Atribuições e relações interdepartamentais. 05 - Guarda e armazenagem de materiais: Recepção. Almoarifados-localização e conservação. Precaução na armazenagem.

F7 AUX.DE SECRETARIA e F8 AUX. DE SECRETARIA (P/ MAROMBA)

1.Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei no 8.069, de 13 de julho de 1990): a criança e o adolescente: conceito legal. Da prevenção e dos direitos fundamentais da criança e do adolescente. 2. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDB n ° 9394/96 : Princípios, Fins e Organização da Educação Nacional; Níveis e Modalidades de Educação e Ensino. 3.Secretaria Escolar: estrutura, encargos e atividades básicas. Relações humanas no trabalho. Correio Eletrônico (mensagens, anexação de arquivos, cópias; Microsoft Word 97/2000/2003/XP em português: Edição e formatação de textos (operações do menu Formatar, Inserir, Tabelas, Exibir - cabeçalho e rodapé, Arquivo - configurar página e impressão, Ferramentas - ortografia e gramática); Microsoft Windows 95/98/2000/XP em português: Criação de pastas (diretórios), arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, uso de aplicativos, interação com os aplicativos do Microsoft Office; Navegação Internet, conceitos de URL, links, sites, impressão de páginas.

F9 DIGITADOR

Correio Eletrônico (mensagens, anexação de arquivos, cópias; Microsoft Word 97/2000/2003/XP em português: Edição e formatação de textos (operações do menu Formatar, Inserir, Tabelas, Exibir - cabeçalho e rodapé, Arquivo - configurar página e impressão, Ferramentas - ortografia e gramática); Microsoft Excel 97/2000/2003/XP em português: Criação de pastas, planilhas e gráficos, uso de formulas, funções e macros, configurar página, impressão, operações do menu Formatar, operações do menu Inserir, obtenção de dados externos,

classificar; Microsoft Windows 95/98/2000/XP em português: Criação de pastas (diretórios), arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, uso de aplicativos, interação com os aplicativos do Microsoft Office; Navegação Internet, conceitos de URL, links, sites, impressão de páginas. Redes Microsoft: compartilhamento de pastas e arquivos; localização e utilização de computadores e pastas remotas.

F10 ESCRITURARIO

01 - Administração de recursos humanos: - Objetivos de R.H. e suas funções. - Órgãos de Planejamento e Execução. 02 - Avaliação de desempenho: - Objetivos e métodos. 03 - Contratos Individuais de Trabalho: - Servidores do Estado - CLT. - Direitos. - Deveres e responsabilidades. - Assistência previdenciária.

Correio Eletrônico (mensagens, anexação de arquivos, cópias; Microsoft Word 97/2000/2003/XP em português: Edição e formatação de textos (operações do menu Formatar, Inserir, Tabelas, Exibir - cabeçalho e rodapé, Arquivo - configurar página e impressão, Ferramentas - ortografia e gramática); Microsoft Windows 95/98/2000/XP em português: Criação de pastas (diretórios), arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, uso de aplicativos, interação com os aplicativos do Microsoft Office; Navegação Internet, conceitos de URL, links, sites, impressão de páginas.

Códigos de T1 até T11

GESSEIRO - TÉCNICO IMOBILIZAÇÕES ORTOPÉDICAS, FISCAL DE OBRAS, FISCAL SANITÁRIO, PROTETICO, TECNICO EM CONTABILIDADE, TECNICO DE ENFERMAGEM (P/ MAROMBA), TEC. DE ENFERMAGEM, TÉCN.DE LABORATÓRIO, TECNICO DE SEG. DO TRABALHO, TÉCN.DE RAIOS X, TOPOGRAFO.

PORTUGUÊS

Texto: narrativo, descritivo, dissertativo. Tema e assunto. Unidade, coerência e coesão. Resumo. Semântica: figura de linguagem, sinônimos, antônimos, parônimos e homônimos. Estrutura morfosintática: emprego das classes gramaticais; frase, oração, período; coordenação e subordinação dos vocábulos na oração e das orações no período; concordância nominal e verbal; regência nominal e verbal; crase; colocação do pronome oblíquo átono. Estrutura e formação das palavras. Pontuação. Ortografia.

MATEMÁTICA

Números naturais: propriedades e operações. Números primos e divisibilidade. Máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum. Números inteiros e racionais (fracionários): propriedades e comparações; módulo. Operações: adição, subtração, multiplicação e divisão. Números racionais: representação fracionária e decimal. Números reais: conceito, propriedades e representações na reta. Potenciação e radiciação. Conjuntos: determinação de conjuntos, conceito de igualdade; relações de pertinência e inclusão. Operações: união, interseção, diferença e complemento. Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, área e volume. Relações entre grandezas: tabelas e gráficos. Razões e proporções, porcentagem. Regra de três simples e composta. Juros simples. Média aritmética simples e ponderada. Equações de primeiro e de segundo grau: sistemas de equações e inequações. Álgebra elementar: expressões algébricas, polinômios e suas operações, fatoração, produtos notáveis. Sistema cartesiano de coordenadas: representação de pontos. Funções: domínio e imagem; gráficos. Funções de primeiro e segundo grau. Geometria plana: ângulos, paralelismo, congruência e semelhança. Relações métricas de um triângulo retângulo; Teorema de Pitágoras, relações trigonométricas. Cálculo de perímetros e áreas de polígonos. Cálculo de comprimento de circunferências e arcos; áreas de círculos. Raciocínio lógico e resolução de problemas.

Códigos T1, T3, T4, T6, T7, T8, T9, T10

SAÚDE PÚBLICA (SUS): Constituição Federal de 1988 (Título VIII - capítulo II - Seção II); O Sistema Único de Saúde - SUS: Princípios e Diretrizes; Lei n.º 8.080/90 e Lei n.º 8.142/90; O Pacto pela Saúde (Portaria MS 399/06), Controle Social (Resolução n.º 333/2003 do Conselho Nacional de Saúde), Humanização da atenção à Saúde, Ética profissional, responsabilidade e trabalho em equipe. Educação em Saúde: conceitos básicos.

CONTEÚDO DA PROVA ESPECÍFICA

T1 GESSEIRO - TÉCNICO IMOBILIZAÇÕES ORTOPÉDICAS

Noções básicas de redução e técnica de imobilização ortopédica. Principais tipos de imobilização. Aplicação e remoção do gesso. Cuidados com o paciente gessado. Materiais e instrumentais. Destinação correta de lixo biológico e material pérfuro-cortante. Noções elementares de anatomofisiologia humana.

T2 FISCAL DE OBRAS

A função do Fiscal de obras –procedimentos. Código Municipal de Obras - conhecimento e aplicação. Código Tributário Municipal – conhecimento e aplicação - Atualização com os Tributos Municipais. Código de Posturas Municipais - Atualização com a Política de Costumes, Segurança e Ordem Pública. Licenciamento dos Estabelecimentos Industriais e Comerciais e Prestadores de serviços. Fundamentos Técnicos e Legais da Construção Civil – conhecimento das Normas de Construção de Edificações e fiscalização e conclusão de Projetos aprovados. Fiscalização das Normas e Regulamentos da Legislação em Vigor: Legislação Tributária - Segurança da Comunidade – Projetos, Alvarás e licença de Reformas e Obras em andamento e construídas e habite-se – Estabelecimentos Comerciais/Industriais/Feiras/Diversões Públicas/Bares/ Comerciantes Autônomos e outros Industriais no que se refere à segurança procedendo - Notificação, Autuação, Infração, Embargo e Apreensão. Noções de Direito Municipal.

T3 FISCAL SANITÁRIO

Fiscalização de habitações e estabelecimentos comerciais e de serviços; Fiscalização de piscinas de uso coletivo restrito; Fiscalização das condições sanitárias das instalações prediais de águas e esgotos; Fiscalização quanto à regularização das condições sanitárias das ligações de água e esgoto à rede pública; Fiscalização dos estabelecimentos de serviços, tais como: barbearias, salões de beleza, casas de banho, estabelecimentos esportivos de ginástica, cultura física, natação e congêneres, asilos, creches e similares; Fiscalização de estabelecimentos de ensino, hotéis, motéis e congêneres, clubes recreativos e similares, lavanderias e similares, agências funerárias, velórios, necrotérios e cemitérios, no tocante às questões higiênico-sanitárias; Fiscalização de estabelecimentos que comercializem e distribuam gêneros alimentícios, bebidas e águas minerais; Fiscalização de estabelecimentos que fabriquem e/ou manipulem gêneros alimentícios e envasem bebidas e águas minerais; Forma de encaminhamento para análise laboratorial de alimentos e outros produtos para fins de controle; Apreensão de alimentos, mercadorias e outros produtos que estejam em desacordo com a legislação sanitária vigente; Interdição de produtos, embalagens e equipamentos em desacordo com a legislação sanitária vigente; Interdição parcial ou total do estabelecimento fiscalizado; Expedição de autos de intimação, de interdição, de apreensão, de coleta de amostras e de infração e da aplicação diretamente as penalidades que lhe forem delegadas por legislação específica; Execução e/ou participação de ações de Vigilância Sanitária em articulação direta com as de Vigilância Epidemiológica, incluindo as relativas à Saúde do Trabalhador, Controle de Zoonoses e ao Meio Ambiente; Legislação sanitária federal em vigor.

T4 PROTÉTICO

Anatomia dental: classificação dos dentes e suas características; Metaloplástica: fundição e técnicas de preparo; Dentaduras completas: enceramento, escultura e montagem dos dentes, ajuste da oclusão, inclusão, acrilização e recortes e polimentos; Ortodontia: aparelhos removíveis e técnica de construção; Metalocerâmica: fundição, técnicas de aplicação e polimento; Equipamentos e instrumental, Materiais Dentários.

T5 TECNICO EM CONTABILIDADE

Patrimônio. Inventário. Escrituração.: lançamentos básicos. Receitas: conceito; classificação; codificação; estágios; restituição; renúncia e dívida ativa. Despesas Públicas: conceito; classificação; codificação; estágios e restos a pagar. Orçamento Público: Princípios e Ciclo Orçamentário. Créditos adicionais: suplementares, especiais extraordinários.

T6 TÉCNICO DE ENFERMAGEM (P/ MAROMBA) e T7 TÉCNICO DE ENFERMAGEM

Cuidados em Enfermagem em tratamentos diversos: aplicações quentes e frias, lâmpadas de raios infravermelhos, cateterismo vesical, lavagem intestinal e lavagem gástrica; Sinais vitais: pulso, respiração, pressão arterial, temperatura, pupilas, coloração da pele, estado de consciência, capacidade de movimentação, e reação à dor; Preparo, conservação e cuidados de enfermagem na administração de medicamentos: regras gerais, cuidados na administração de medicamentos, cuidados na diluição de drogas; Registro dos medicamentos: cuidados, controle de saídas pelo receituário; Problemas e riscos na administração de medicamentos: infecções, fenômenos alérgicos, má absorção de drogas, embolias e traumas. Aplicação de injeção endovenosa em pacientes com soro; Medidas de prevenção das infecções hospitalares; Cuidados no pré, trans e pós-operatório; Cuidados

com as eliminações; Noções de Desinfecção e Esterilização; Métodos de Controle, seleção e preparo de material para esterilização; Cadeia de frio; Enfermagem em urgências: parada cardíaco-respiratória (sinais, sintomas e procedimentos) e hemorragias; Princípios de isolamento e cuidados de enfermagem a portadores de doenças infecto-contagiosas; Assistência de Enfermagem ao Pré-natal, Parto e Puerpério, Prevenção do Câncer Uterino e Planejamento Familiar; Assistência de Enfermagem ao Recém-Nascido, Aleitamento Materno, Crescimento e Desenvolvimento e às doenças mais freqüentes na Infância; Conceitos e tipos de Imunidade; Programa de Imunização e Doenças de Notificação Compulsória; Participação do técnico de enfermagem nos programas de atenção integral em doenças infecto-parasitárias, de DST/AIDS, de saúde da mulher, da criança, do adolescente e do adulto; Atenção primária em saúde e Saúde da Família.

T8 TÉCNICO DE LABORATÓRIO

Biossegurança. Assepsia e anti-sepsia; Lavagem e esterilização; Material biológico: coleta, preparo, distribuição, conservação, descontaminação e descarte; Urinálise: caracteres físicos e químicos; Exame parasitológico de fezes: método direto e de concentração; Caracterização dos principais Helminhos e Protozoários intestinais; Bioquímica do sangue: métodos colorimétricos para dosagem de glicose, uréia, creatinina e ácido úrico; Hematologia: contagem global de hemácias, leucócitos e plaquetas; Métodos de coloração: esfregaços sanguíneos, Reação de VDRL; Uso, conservação e limpeza dos equipamentos no laboratório clínico.

T9 TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Higiene do trabalho: conceitos, definições, classificação e programas de prevenção dos riscos ambientais; riscos químicos, físicos e biológicos; parâmetros e índices utilizados nas avaliações dos riscos; Instrumentos e técnicas aplicadas na medição dos riscos ambientais; Sistemas de Prevenção e Combate a Incêndios: teoria do fogo; equipamentos fixos e móveis de combate a incêndios: tipos, inspeção, manutenção e recarga; sistemas e equipamentos de alarme e detecção e proteção contra incêndio; instruções gerais em emergências e brigadas de incêndio; Acidente do trabalho: conceitos, causas e conseqüências do acidente do trabalho; Investigação e análise do acidente do trabalho; estatísticas de acidentes do trabalho; Doenças profissionais e doenças do trabalho; medidas de controle: EPI's e EPC's; Normas reguladoras com ênfase nas NR's: NR-4, NR-5, NR-7, NR-8, NR-9, NR-10, NR-12, NR-15, NR-16, NR-17, NR-18, NR-20, NR-23, NR-24, NR-25, NR-26 e NR-27; Atividades Educativas de segurança no trabalho: CIPA; Combate a incêndios; Biossegurança: esterilização, laboratórios de contenção, gestão de resíduos e biotérios e preparação para uso de equipamentos de proteção; Ergonomia: levantamento e transporte de cargas; aplicações da antropometria: o assento de trabalho, mobiliário de trabalho, arranjo físico e postos de trabalho informatizados; ambiente: iluminação e cores, efeitos fisiológicos da iluminação; Fatores humanos no trabalho; organização do trabalho; Garantias do empregador e deveres do trabalhador. Sistemas de gestão - BS 8.800; Política de Segurança e Saúde no trabalho; Planejamento; Implementação e operação.

T10 TÉCNICO DE RAIOS X

Efeitos biológicos das radiações e meios de proteção; Identificação dos equipamentos radiológicos, seus componentes e acessórios, utilização e funcionamento; Radioproteção: princípios básicos e monitorização pessoal e ambiental; Câmara escura: manipulação de filmes, chassis, écrans reveladores e fixadores, processadora de filmes; Câmara clara: seleção de exames, identificação; exames gerais e especializados em radiologia; Fluxograma técnico-administrativo: registro do paciente, identificação, encaminhamento de laudos, arquivamento; Fatores radiológicos: Incidências, identificações das radiografias, incidências de rotina e incidências especiais; Técnicas radiológicas: Membros superiores, Membros inferiores, Bacia, Coluna vertebral, Crânio, Abdome, Tórax, Exames contrastados, Planigrafia.

T11 TOPOGRAFO

Planejamento do Levantamento Topográfico: Área a levantar: plana – ondulada – montanhosa – alagada – fechada – interferências – restrições. Serviços Preliminares – abertura de picadas – roçada – capina e limpeza. Material auxiliar: confecção de testemunhas - piquetes-tacha – marcos – tinta – marreta leve – foice – facão. Guarda-sol (umbrella), miras, balizas – Dimensionamento da Equipe e do sistema de transporte. Definição da Precisão do Levantamento e da Quantidade de Pontos a levantar. Sistemas de Coordenadas. Medidas de Distância Verticais e Inclinadas e Ângulos Horizontais e Verticais áreas e volumes – Unidades Usadas - Erros - - Escalas – Sistema Cotas de Referência Reais e Arbitradas – Altitude a Altura. Tipos quanto ao caminhar e quanto ao plano horizontal. Tipos de Levantamento: altimétrico – planimétrico – cadastral - arruamentos – loteamentos – elevações e depressões – malhas diversas (energia elétrica- hídrica - telecomunicações – rodovias – ferrovias) – aeroportos – barragens. Instrumentos topográficos: Teodolitos, níveis, trena, balizas, miras, estação total, prisma. Preparo e cuidado com os instrumentos. Métodos topográficos: Planimetria: unidades de medidas, medição a trena, medição a nível teodolito, desenhos de plantas, triangulação a trena, cálculo de área por coordenadas. Triangulação para apoio ao Levantamento Aerofotogramétrico – Uso do Estereoscópio.

Altimetria: cálculo de cotas com nivelamento – Plano de Referência e trigonométrico, cálculo de altitudes com nivelamento, levantamento taqueométrico, levantamento planimétrico. Curva circular, cálculo e locação. Uso do Global Positioning System e das Imagens de Satélite com auxílio aos levantamentos. Procedimentos de Segurança: Quedas, picada de animais, insolação, impacto de vegetais, equipamentos de proteção individual.

Códigos de S1 até S18

ASSISTENTE SOCIAL, BIÓLOGO, BIOQUÍMICO, CONTADOR, DENTISTA, DENTISTA (P/ MAROMBA), ENFERMEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO QUÍMICO, FISIOTERAPEUTA (AMBULATORIAL), FONOAUDIÓLOGO, NUTRICIONISTA, ORTOPTISTA, PSICÓLOGO CLÍNICO EDUCACIONAL, PSICÓLOGO, ZOOTECNISTA, CIRURGIÃO BUCO-MAXILO FACIAL (AMBULATORIAL), VETERINÁRIO (AMBULATORIAL).

PORTUGUÊS

Comunicação: Linguagem, língua, discurso; Texto: conceito, modalidades. Unidade, coerência. Tema: assunto e delimitação do assunto. Mecanismos de coesão textual. Parágrafo: estrutura e formas de organização. Linguagem subjetiva e objetiva. Resumo. Estrutura morfossintática: estrutura e formação das palavras; flexão e emprego das classes gramaticais; frase, oração, período; coordenação e subordinação dos vocábulos na oração e das orações no período. Sintaxe de regência, de concordância. Colocação pronominal. Pontuação. Ortografia. Acentuação.

Códigos de S4, S8 e S9

MATEMÁTICA

Números naturais: propriedades e operações. Números primos e divisibilidade. Máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum. Números inteiros e racionais (fracionários): propriedades e comparações; módulo. Operações: adição, subtração, multiplicação e divisão. Números racionais: representação fracionária e decimal. Números reais: conceito, propriedades e representações na reta. Potenciação e radiciação. Conjuntos: determinação de conjuntos, conceito de igualdade; relações de pertinência e inclusão. Operações: união, interseção, diferença e complemento. Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, área e volume. Relações entre grandezas: tabelas e gráficos. Razões e proporções, porcentagem. Regra de três simples e composta. Juros simples. Média aritmética simples e ponderada. Equações de primeiro e de segundo graus: sistemas de equações e inequações. Álgebra elementar: expressões algébricas, polinômios e suas operações, fatoração, produtos notáveis. Sistema cartesiano de coordenadas: representação de pontos. Funções: domínio e imagem; gráficos. Funções de primeiro e segundo graus. Funções exponenciais e logarítmicas. Geometria plana: ângulos, paralelismo, congruência e semelhança. Relações métricas de um triângulo retângulo; Teorema de Pitágoras, relações trigonométricas. Cálculo de perímetros e áreas de polígonos. Cálculo de comprimento de circunferências e arcos; áreas de círculos. Geometria espacial: volumes de sólidos (prisma, esfera e tetraedro). Princípios de contagem, progressão aritmética e progressão geométrica. Noções de estatística: gráficos e tabelas; médias, moda, mediana e desvio-padrão. Noções de probabilidade. Raciocínio lógico e resolução de problemas.

Códigos S1, S2, S3, S5, S6, S7, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S17 e S18

SAÚDE PÚBLICA (SUS): Constituição Federal de 1988 (Título VIII - capítulo II - Seção II); O Sistema Único de Saúde - SUS: Princípios e Diretrizes; Lei n.º 8.080/90 e Lei n.º 8.142/90; O Pacto pela Saúde (Portaria MS 399/06), Controle Social (Resolução n.º 333/2003 do Conselho Nacional de Saúde), Humanização da atenção à Saúde, Ética profissional, responsabilidade e trabalho em equipe. Educação em Saúde: conceitos básicos.

CONTEÚDO DA PROVA ESPECÍFICA

S1 ASSISTENTE SOCIAL

O serviço social no campo das políticas sociais: descentralização, municipalização e políticas setoriais; intersetorialidade – em especial entre as políticas de assistência social e da criança e do adolescente. Compromisso ético-político e intervenção do assistente social na defesa e garantia de direitos da população em situação de vulnerabilidade social, criança e

adolescente, mulher e, em especial a família. O processo de trabalho do serviço social: aspectos metodológicos e ético-políticos; atribuições da profissão, dimensões da competência profissional – planejamento, execução, avaliação, produção de conhecimento e assessoria; dimensão pedagógica, elaboração de estudos sociais, laudos e pareceres; interdisciplinariedade. Fundamentos do Serviço Social e enfrentamentos na prática profissional: mediação e instrumentalidade do serviço social. Conselhos Municipais e Movimentos Sociais. Resolução 145 de 15 de Outubro de 2004: Sistema Único de Assistência Social – SUAS; Sistema Único de Saúde (SUS): Constituição Federal, Lei 8080 e Lei 8142 de dezembro de 1990.

S2 BIÓLOGO

Dinâmica das comunidades biológicas; fatores de desequilíbrio ecológico; Conhecimentos básicos sobre educação ambiental; Noções básicas de manutenção de animais em cativeiro; Noções básicas de montagem e manutenção de herbários; Noções básicas de preparação de animais para coleção; Noções de estatísticas; Noções de primeiros socorros; Caracterização e reconhecimento de artrópodes peçonhentos e não peçonhentos; Noções sobre profilaxia, sintomatologia e tratamento de acidentes com animais peçonhentos; Principais ofídios peçonhentos do Brasil; Soros e vacinas; Análises clínicas: citologia, histologia, anatomia e fisiologia; Análise microbiológica da água.

S3 BIOQUÍMICO

Conhecimentos nas áreas de Análises Bioquímicas, Análises Hematológicas, Análises Microbiológicas e Imunológicas, Análises Parasitológicas e Análises Citológicas; Legislação e Normas das Vigilâncias Sanitária e Epidemiológica sobre área física de laboratórios, fluxos e condições de trabalho, manipulação, armazenamento e descarte de imunobiológicos e material biológico; Controle de estoques de medicamentos e material de consumo; Organização de almoxarifados; Padronização dos itens de consumo; Assistência farmacêutica: política e legislação para o setor. Sistema de compra. Sistema de dispensação de medicamentos e materiais de consumo.

S4 CONTADOR

Administração Pública Direta e Indireta. Os Princípios da Administração Pública. Planejamento Público: Plano Plurianual; Diretrizes Orçamentárias; Orçamento e Programação Financeira. Sistemas Contábeis: Orçamentário; Financeiro; Patrimonial e de Compensação. Exercício Financeiro Regimes Contábeis: Caixa; Exercício e Misto. Balanços: Orçamentário; Financeiro; Patrimonial e Demonstração das Variações Patrimoniais. Controle Interno. Lei de Responsabilidade Fiscal.

S5 DENTISTA e S6 DENTISTA (P/ MAROMBA)

Procedimentos Coletivos em Saúde Bucal; Planejamento em Saúde Bucal coletiva; Uso de fluoretos na prevenção da cárie dentária; Diagnóstico das principais afecções buco-dentais; Urgências odontológicas; Soluções anestésicas locais, prescrição de medicamentos de uso odontológico; Oclusão; Restaurações diretas com resina composta e amálgama; Uso e aplicações do cimento de ionômero de vidro; Lesões não cariosas; Conceitos básicos e clínicos em periodontia; Diagnóstico e tratamento das patologias periodontais; Alterações pulpares; Tratamento endodôntico; Tratamento de abscessos periapicais; Cirurgia oral menor.

S7 ENFERMEIRO

A assistência e o cuidado de enfermagem ao longo do ciclo vital; Equipe de saúde; O trabalho com grupos; Semiotécnica de Enfermagem (fundamentos); Farmacologia aplicada à enfermagem em situações clínicas e cirúrgicas; Enfermagem em clínica médico-cirúrgica; Assistência de enfermagem nas doenças respiratórias, cardiovasculares, crônicas degenerativas, metabólicas, geniturinárias, musculoesqueléticas e transmissíveis; Assistência de enfermagem ao paciente crítico, nas urgências e nos transtornos mentais; Assistência de enfermagem à criança, ao adolescente e à mulher: cuidados com o RN, crescimento e desenvolvimento da criança e adolescente, aleitamento materno, principais intercorrências na infância e principais riscos de doença na adolescência (DTS, AIDS, sexualidade, gravidez, drogadição e violência), planejamento familiar, pré-natal, parto, puerpério e climatério, prevenção do câncer uterino e de mama; Conhecimento do Estatuto da Criança e do Adolescente; Conhecimento do Estatuto do Idoso; Imunização; Doenças de Notificação Compulsória; Programa de Saúde da Família; Ações programáticas em Saúde; Ações de controle e biossegurança; Administração e gerenciamento no serviço de enfermagem; Sistematização da Assistência de Enfermagem; Visita domiciliar, ações educativas, relação população/serviço de saúde, relação paciente/profissional; Administração aplicada à enfermagem: Planejamento Local, Supervisão e Treinamento em Serviço, Avaliação das Ações em Saúde, Os serviços de enfermagem e a estrutura organizacional; Liderança e supervisão em enfermagem; Métodos de esterilização de materiais; Administração de medicamentos: métodos e vias, posologia de drogas e soluções, intoxicação por medicamentos; Ações do enfermeiro nos exames complementares.

S8 ENGENHEIRO CIVIL

01-PROJETO: Código de Municipal de Obras Normas - Levantamentos Topográficos plani-altimétrico e Cálculos; Mecânica dos Solos: Origem e classificação dos solos - Índices físicos - Compactação - Testes e ensaios - Exploração do subsolo- Capacidade de carga dos solos – Recalques Simples e Diferencial– Sondagens tipos e relatórios – “Croquis” – Anteprojeto – Dimensionamento de Estruturas de Aço e Concreto/Instalações Elétricas/ Hidráulicas/Saneamento/Terraplenagem e Pavimentação - Projeto Básico – Projeto Executivo – “ Projeto As built ‘ – Plantas de Situação/ Localização/Construção e Instalações –Memória de Cálculo – Especificações e Orçamentos - Desenho técnico tradicional e por computador. Licenciamento: Aprovação de Projetos– Alvará de Construção – “Habite-se”.Licença Prévia – Licença de Instalação e Licença de Operação. 02-MATERIAIS: Especificação – recepção, estocagem de materiais e confecção de corpos de prova/ensaios de materiais de construção e instalações elétricas,hidráulicas e de saneamento: cimento – pedra britada – areia – tijolos – cerâmica – aço – levantamento de quantitativos e orçamentos. 03-PLANEJAMENTO DE OBRAS: Etapas do Planejamento – Cronograma Físico-Financeiro – PERT/CPM – Controle de Qualidade(TQC). Construção: Infra-estrutura: Normas e execução baldrame - cintas – bloco - sapatas – “radier” – estacas – tubulões; camada de bloqueio – corte(equipamentos e terraplenagem - uso de perfuratrizes e explosivos),corpo do aterro e camadas finais (empréstimo, carga, descarga, transporte, compactação). Meso-Estrutura: Normas e execução de pilares de pilotis; Pontes e Viadutos; Estradas e Rodovias -camadas de base e sub-base. Superestrutura: Normas e execução pilares dos pavimentos-tipo -vigas-lages; Pontes e Viadutos - tabuleiro;Estradas e Rodovias -revestimento. Obras de arte correntes – Normas e execução de meio-fio (guias),sarjetas,caixas,poços de visita,descidas d’água;drenos, bueiros tubulares e celulares. Obras de Arte Especiais – Normas e construção de muros de arrimo, pontilhões, pontes e viadutos. Pavimentação – Normas e execução de pavimentação rígida e flexível. 04-SANEAMENTO AMBIENTAL: Normas – execução de drenagem superficial e profunda – recuperação de áreas degradadas - dimensionamento de sistemas de coleta, tratamento e descarte de esgotos sanitários conforme Diretrizes da FEEMA – Controle de Vetores.Lixo projeto e construção de aterro sanitário e células de resíduos especiais. 05-ABASTECIMENTO DE ÁGUA:– Normas – dimensionamento e execução de captações-adutoras – desarenador – tanques de floculação e decantação –tratamento d’água - cisternas e castelos d’água – rede de distribuição de água;Piscinas. 06-SEGURANÇA NAS INSTALAÇÕES E OBRAS: Ato Inseguro – Condições Inseguras e Equipamentos de Proteção Individual; Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. 07-LEGISLAÇÃO: Lei 8666 de 21/06/1993 – Normas para Licitações e Contratos no Serviço Público. Lei 6766 de 19/12/79 e Lei 9875 de 29/01/1999 sobre Parcelamento do Solo.

S9 ENGENHEIRO QUIMICO

01-INTRODUÇÃO (FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA): Conceito de ecossistema (ecossistemas urbanos e agroecossistemas); Conceitos de hidrologia, com enfoque na dispersão de efluentes líquidos); Conceitos de meteorologia (ventos, termodinâmica da atmosfera); Emissões gasosas e líquidas a serem controladas no ambiente urbano e rural; Gases de efeito estufa e fontes associadas à sua produção no ambiente urbano e rural; Particulados no ambiente urbano e rural (padrões de emissão); Técnicas de análise físico-química da água; Técnicas de análise da qualidade do ar; Técnicas de análise da qualidade do solo; Técnicas de avaliação de impacto ambiental; 02 - GESTÃO DA QUALIDADE DO AR E DE RESÍDUOS SÓLIDOS: Controle da poluição atmosférica e de dispersão de poluentes (poluição dos tipos difusa e pontual); Otimização de serviços de coleta de lixo domiciliar, hospitalar e industrial; Tratamento e destinação dos resíduos sólidos tóxicos e não tóxicos; Fundamentos de aterro sanitário e coleta seletiva; Técnicas de tratamento de água e esgoto; Equipamentos de controle de emissões gasosas; Detecção e controle de contaminação dos solos com pesticidas; Mapas de resíduos, guias de transporte e licenciamento de atividades; Redução, valorização, tratamento e confinamento de resíduos; Prevenção, responsabilidade, precaução e proximidade; Análise de custo- benefício. 03 - LEGISLAÇÃO AMBIENTAL: Conhecimento sobre lei orgânica municipal, legislação estadual e federal sobre qualidade ambiental (solo, água, ar) e sobre recuperação ambiental: exemplo: leis existentes que controlam queimadas em áreas agrícolas, uso de defensivos agrícolas, etc.04 - TÉCNICAS DE INFORMÁTICA: Planilhas de cálculo e programas de edição de texto; Softwares estatísticos; Sistemas de informação geográfica (sigs); Modelos de dispersão de emissões gasosas e efluentes líquidos. 05 - INTERDISCIPLINARIDADE: Experiência em trabalho de equipe, com vários tipos de profissionais (biólogos, químicos, geólogos, geógrafos, sociólogos, economistas, engenheiros civis e outros). Interação com o zoneamento ambiental (conhecimento sobre o plano diretor da cidade), tendo em vista, por exemplo, a localização de agroindústrias (granjas, e criação de porcos, curtumes, etc.); Noções de cartografia.

S10 FISIOTERAPEUTA (AMBULATORIAL)

Anatomia e Fisiologia dos Sistemas Neurológico, Músculo-Esquelético, Cardiovascular e Respiratório; Principais patologias ortopédicas, reumáticas e neurológicas; Avaliação fisioterápica: exame de membros superiores, inferiores e coluna vertebral, exame da marcha, teste muscular, exame sensitivo - motor e reflexos; Reeducação Motora; Reabilitação; Próteses e órteses; Eletroterapia; Termoterapia; Hidroterapia; Radiações; Cuidados com o paciente restrito ao leito; Cuidados com pacientes em ventilação mecânica.

S11 FONOAUDIÓLOGO

Aquisição e desenvolvimento da linguagem oral e escrita; Afasia; Atraso de linguagem; Disartria; Disfonia; Dislalias; Disfemias; Distúrbios da leitura, escrita e cálculos; Distúrbios de aprendizagem; Lingüística e fonética aplicada à fonoaudiologia; Neurologia aplicada (síndromes); Motricidade oral: anatomia e fisiologia do sistema estomatognático, avaliação e terapia dos distúrbios da motricidade oral, câncer de cabeça e pescoço, desordem da articulação têmporo-mandibular, fissuras lábio-palatinas, disfagias, doenças neuromusculares; Voz: anatomia e fisiologia da laringe, patologia laríngea; Audiologia: anatomofisiologia do sistema auditivo e do sistema vestibular; Audiologia clínica: via aérea, via óssea, índice de reconhecimento de fala (IRF), limiar de reconhecimento de fala (LRF), testes acumétricos, mascaramento na via aérea, na via óssea e na logoaudiometria, timpanometria: princípios básicos e aplicações clínicas, imitação acústica, reflexo acústico, anatomia e fisiologia do reflexo acústico, pesquisa do reflexo acústico, Emissões otoacústicas: conceito, princípios básicos, aplicações clínicas; Avaliação audiológica infantil: métodos de avaliação e técnicas fisiológicas, Triagem auditiva neonatal: perspectiva epidemiológica sobre a identificação precoce da deficiência auditiva, princípios da triagem, técnicas alternativas da triagem, prevalência do distúrbio e desempenho da triagem; Programas de prevenção da perda auditiva ocupacional; Próteses auditivas; Eletrofisiologia da audição: audiometria de tronco encefálico e eletrococleografia; Otoneurologia: avaliação otoneurológica, vecto-eletronistagmografia e reabilitação vestibular; Deficiência auditiva; Próteses auditivas;

S12 NUTRICIONISTA

Alimentos: conceito, classificação e composição química; Nutrientes (Ingestão, Digestão, absorção, metabolismo e excreção); Princípios da Bioquímica das proteínas, lipídeos, carboidratos, vitaminas, oligoelementos e água; Necessidades e recomendações nutricionais em adultos e crianças; Estado Nutricional: métodos de avaliação, diagnósticos e significado prognóstico; Noções de epidemiologia das doenças nutricionais, vigilância nutricional, atividades de nutrição em programas integrados de saúde pública; Dietoterapia aplicada à Obesidade, Desnutrição protéico-energética de adulto e criança, Desidratação, Neoplasias, Patologias do trato gastrointestinal e glândulas anexas, Alergias, Diabetes Mellitus, Doenças Infecto parasitárias, Queimaduras, Pré e Pós-operatório, Complicações da gravidez, Anemias, Sistema Cardiovascular e nas enfermidades do Sistema Renal; Interação medicamentos-alimentos; Terapia nutricional enteral e parenteral; Administração de Serviços de Alimentação: saneamento e segurança na produção de alimentos, aspectos físicos dos serviços de alimentação, equipamentos para cozinhas institucionais, programas de alimentação para coletividades, organização de lactários; Planejamento de cardápios: Pré-preparo e preparo dos alimentos, operações preliminares de divisão, operações para união, perdas e fatores de correção, métodos e técnicas de cocção.

S13 ORTOPTISTA

Anatomia e fisiologia dos músculos extra oculares; Semiologia motora e sensorial: acuidade visual, teste de cobertura, rotações oculares, correspondência retiniana, teste de fusão bifoveal, amplitude de fusão, testes de estereopsia, convergência e relação CA/A; Visão binocular normal; Ambliopia; Heteroforias; Esotropias; Exotropias; Hipertropias; Anisotropias do meridiano vertical; Paresias e paralisia do III, IV e VI nervos cranianos; Síndromes oculomotoras especiais: S. de retração de Duane, S. ou Sequência de Mobius, Fibrose generalizada de Brown; Nistagmo.

S14 PSICÓLOGO CLINICO EDUCACIONAL

1. Introdução à Psicologia: Conceito de Psicologia, Perspectiva Histórica da Psicologia. 2. Psicologia da Educação: Psicologia da Educação e sua importância para o processo ensino/aprendizagem; A escola, a relação professor/aluno e a sala de aula. 3. Psicologia do Desenvolvimento: Conceito de Desenvolvimento: Principais teorias do desenvolvimento: Piaget, Vygotsky, Wallon e Freud; Temas relacionados ao desenvolvimento e aprendizagem: Linguagem, Afetividade, Agressividade, Grupos sociais, Sexualidade, Família, Violência, Drogas. 4. Psicologia da Aprendizagem: Conceito de Aprendizagem; Principais teorias da aprendizagem; O Condicionamento: Pavlov. O Conexionismo de Thordike. Teoria do Condicionamento Operante de Skinner. Teoria Sistemática de C. Hall. Teoria Clássica do Gestaltismo. A Teoria de Campo da K. Lewin. O Insigth. Teoria de Bruner. A Psicodinâmica de Freud. Inteligências Múltiplas; Distúrbios de Aprendizagem. 5. Personalidade: Papel da Psicologia da Personalidade. Natureza da Personalidade. Breve História da Psicologia da Personalidade. Diversas Teorias da Personalidade. Bases da Personalidade: Físico. Temperamento. Inteligência. Hereditariedade. Teorias mais importantes. Comportamento Anormal (Psicopatologia).

S15 PSICÓLOGO

Teorias da personalidade; Psicopatologia; Técnicas psicoterápicas; Psicodiagnóstico; Psicomotricidade; Desenvolvimento psicológico e sua natureza sócio-histórica; Dificuldades de aprendizagem; Papel e função do psicólogo escolar; Psicologia escolar: atuação preventiva e relações interpessoais; Interações sociais e o contexto escolar; Diagnóstico Psicopedagógico; Testes e Orientação vocacional; Conhecimentos de diagnóstico familiar e de orientação familiar; Elaboração de laudos e pareceres pertinentes à área; Noções de psicologia organizacional: recrutamento de pessoal, seleção, rotação, treinamento e avaliação de desempenho.

S16 ZOOTECNISTA

Fragicultura e pastagens; Bovinocultura de corte; Bovinocultura de leite; Caprinocultura; Ovinocultura; Avicultura; Suinocultura; Aproveitamento e manejo de dejetos para produção de esterco.

S17 CIRURGIÃO BUCO-MAXILO FACIAL (AMBULATORIAL)

Anestesia local e anestesia geral em cirurgia buço maxilo facial; Suturas e pós-operatório; Fisiopatologia dos processos reparativos; Exodontia dos dentes e raízes normalmente implantados; Acidentes e complicações das exodontias; Cirurgia odontológica em ambiente hospitalar; Cirurgia dos dentes inclusos; Cirurgia paraendodôntica; Cirurgia das lesões com aspecto cístico; Cirurgia pré-protética; Cirurgia do seio maxilar; Cirurgia das glândulas salivares; Imagenologia em trauma de face; Atendimento de urgência no trauma de face; Fraturas mandibulares; Fraturas do esqueleto fixo da face; Cirurgia ortognática.

S18 VETERINÁRIO (AMBULATORIAL)

Epidemiologia Básica Veterinária; Saneamento aplicado: água no meio rural, controle de artrópodes, controle de sinantrópicos, limpeza e desinfecção de fômites e instalações, disposição de excretas, cadáveres, lixo e resíduos; Doenças Infecciosas, Parasitárias e da Reprodução; Zoonoses; Planejamento de Programas de Medicina Veterinária Preventiva: Diagnóstico da situação, avaliação de prioridades, delineamento, execução e avaliação; Imunidade passiva e ativa, tipos de vacinas, esquemas de vacinação; Vigilância e inspeção de locais de produção, manipulação, armazenamento e comercialização dos produtos de origem animal, bem como de sua qualidade.

Códigos de M1 até M38

ANESTESISTA (SOBREAVISO), ANGIOLOGISTA (AMBULATORIAL), CARDIOLOGISTA (AMBULATORIAL), CIRURGIÃO GERAL (SOBREAVISO), CIRURGIÃO PEDIATRA (AMBULATORIAL), CIRURGIÃO GERAL (AMBULATORIAL), CIRURGIÃO GERAL PLANTONISTA, CLÍNICO GERAL (AMBULATORIAL), CLÍNICO GERAL (PLANTONISTA), CLÍNICO GERAL (AMB. P/ MAROMBA), CLÍNICO GERAL (VISITADOR), CIRURGIÃO GERAL (VISITADOR), DEMARTOLOGISTA (AMBULATORIAL), ENDOCRINOLOGISTA (AMBULATORIAL), GASTROENTEROLOGISTA (AMBULATORIAL), GERONTOLOGISTA (AMBULATORIAL), GINECOLOGISTA (AMBULATORIAL), GINECOLOGISTA (AMBUL. P/ MAROMBA), HOMEOPATA (AMBULATORIAL), NEUROLOGISTA (AMBULATORIAL), NEFROLOGISTA (AMBULATORIAL), NEUROPEDIATRA (AMBULATORIAL), OBSTETRA (AMBULATORIAL), OBSTRETA (PLANTONISTA), OFTAMOLOGISTA (AMBULATORIAL), OTORRINOLARINGOLOGISTA (AMB.), ORTOPEDISTA (PLANTONISTA), ORTOPEDISTA (AMBULATORIAL), ORTOPEDISTA (SOBREAVISO), PEDIATRA (PLANTONISTA), PEDIATRA (AMBULATORIAL), PEDIATRA (AMBULATORIAL P/ MAROMBA), PEDIATRA (VISITADOR), PNEUMOLOGISTA (AMBULATORIAL), PSIQUIATRA (AMBULATORIAL), REUMATOLOGISTA (AMBULATORIAL), SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO, UROLOGISTA (AMBULATORIAL).

CONTEÚDO GERAL, comum a todos os profissionais médicos: Anemia, Cefaléia, Epilepsia, Obesidade, Dislipidemias, Hipertensão arterial, Cardiopatia isquêmica, Insuficiência cardíaca, Asma brônquica, Doença pulmonar obstrutiva crônica, Pneumonias, Parasitoses intestinais, Úlcera péptica, Diarréia, Apendicite, Colecistite, Pancreatite, Hepatites, Esquistossomose, Insuficiência renal aguda e crônica, Litíase renal, Diabetes mellitus, Hipotireoidismo e hipertireoidismo, Artrose, Febre Reumática, Artrite reumatóide, Dor lombar, Tuberculose, Hanseníase, Leishmaniose, AIDS, Infecção Urinária, Acidentes por animais peçonhentos, Distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos, Antibioticoterapia, Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária; Doenças de Notificação Compulsória; Código de Ética Médica; Classificação Internacional de Doenças – CID X; Declaração de óbito.

SAÚDE PÚBLICA (SUS), comum a todos os profissionais médicos: Constituição Federal de 1988 (Título VIII - capítulo II - Seção II); O Sistema Único de Saúde - SUS: Princípios e Diretrizes; Lei n.º 8.080/90 e Lei n.º 8.142/90; Normas Operacionais Básicas do Sistema Único de Saúde (NOB/91, NOB/93, NOB/96); Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS-SUS/02), O Pacto pela Saúde (Portaria MS 399/06), Controle Social (Resolução n.º 333/2003 do Conselho Nacional de Saúde), Indicadores de saúde, Humanização da atenção à Saúde,

PORTUGUÊS

Comunicação: Linguagem, língua, discurso; Texto: conceito, modalidades. Unidade, coerência. Tema: assunto e delimitação do assunto. Mecanismos de coesão textual. Parágrafo: estrutura e formas de organização. Linguagem subjetiva e objetiva. Resumo. Estrutura morfosintática: estrutura e formação das palavras; flexão e emprego das classes gramaticais; frase, oração, período; coordenação e subordinação dos vocábulos na oração e das orações no período. Sintaxe de regência, de concordância. Colocação pronominal. Pontuação. Ortografia. Acentuação.

CONTEÚDO DA PROVA ESPECÍFICA

M1 ANESTESISTA (SOBREAVISO)

Anestesia geral e venosa, Anestesia em paciente pediátrico, Avaliação pré-anestésica, Anestesia raquídea, Anestesia peridural e analgesia, Relaxantes musculares (curares), Anestesia com halogenados, Choque, Hipertensão em anestesia, Hipertermia Maligna, Intubação traqueal, Reposição Volêmica, Controle hidroeletrólítico e ácido básico.

M2 ANGIOLOGISTA (AMBULATORIAL)

O exame clínico do paciente vascular. Métodos não invasivos no diagnóstico das doenças vasculares. Angiografias. Insuficiência arterial crônica das extremidades. Vasculites na prática angiológica. Arteriopatias vasomotoras. Aneurismas. Síndromes do desfiladeiro cervical. Insuficiência vascular cerebral extra-craniana. Insuficiência vascular visceral. Impotência sexual por vasculopatia. Hipertensão renovascular. Doença tromboembólica venosa. Varizes dos membros inferiores. Insuficiência venosa crônica. Linfangite e erisipela. Linfedemas. Úlceras de perna. Angiodisplasias. Urgências vasculares: oclusões agudas e traumas. Terapêutica anticoagulante, fibrinolítica e antiplaquetária. Terapêutica hemorreológica.

M3 CARDIOLOGISTA (AMBULATORIAL)

Semiologia cardiovascular. Métodos complementares em cardiologia. Insuficiência cardíaca congestiva: fisiopatologia, clínica, tratamento. Arritmias cardíacas, síncope, morte súbita: fisiopatologia, diagnóstico, tratamento, marca-passos. Hipertensão arterial. Isquemia miocárdica. Doença reumática. Valvulopatias. Hipertensão pulmonar, tromboembolismo pulmonar e cor pulmonale. Hipertensão arterial: fisiopatologia, diagnóstico, terapia. Cardiopatias congênitas em adultos e crianças. Valvopatias. Endocardite bacteriana. Dislipidemias. Coronariopatia: fisiopatologia, angina estável e instável, infarto agudo do miocárdio. Cardiomiopatias. Tumores cardíacos, doenças do pericárdio, doenças da aorta. Avaliação pré-operatória. Acometimento cardíaco por doenças reumatológicas, hematológicas, neurológicas. Gravidez e cardiopatia. Doença de Chagas. Reabilitação cardiovascular.

M4 CIRURGIÃO GERAL (SOBREAVISO)

Considerações fundamentais: pré e pós-operatório; respostas endócrinas e metabólicas aos traumas; reposição nutricional e hidroeletrólítica do paciente cirúrgico. Trauma; Politraumatismo; Choque; Infecções e complicações em cirurgia. Cicatrização das feridas e cuidados com drenos e curativos. Lesões por agentes físicos, químicos e biológicos; Queimaduras. Hemorragias interna e externa; Hemostasia; Sangramento cirúrgico e transfusão. Tétano; Mordeduras de animais. Cirurgia de urgência: lesões viscerais intra-abdominais, abdome agudo inflamatório, traumático penetrante e por contusão. Traumatismo torácico, raqui-medular e crânio-encefálico. Urgências cardiorrespiratórias. Serviço de atendimento pré-hospitalar móvel (Portaria n.º 2.048/MS, de 05/11/2002).

M5 CIRURGIÃO PEDIATRA (AMBULATORIAL)

Aspectos gerais da criança cirúrgica. Preparo pré-operatório. Anestesia pediátrica. Acessos venosos e arteriais. Resposta metabólica ao trauma cirúrgico. Cuidados pós-operatórios imediatos. Afecções cirúrgicas do pênis; Anomalias vulvovaginais; Cistos e Tumores de ovário na criança; Afecções cirúrgicas da região inguinal; Afecções cirúrgicas da região umbilical; Afecções cirúrgicas da parede abdominal; Afecções cirúrgicas da região cervical; Malformações congênitas dos pulmões. Problemas infecciosos dos pulmões e pleuras; Pneumotórax e pneumatoceles. Afecções do esôfago; Afecções do estômago e duodeno; Afecções cirúrgicas do intestino delgado; Afecções cirúrgicas dos Cóloons; Afecções cirúrgicas do reto e anus; Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares; Afecções cirúrgicas do pâncreas; Afecções cirúrgicas do Baco e hipertensão portal; Tumores retroperitoniais; Teratomas. Linfadenopatias cirúrgicas. Linfomas. Hemangiomas. Queimaduras; Assistência à criança traumatizada; Uropatias obstrutivas no recém-nato; Abordagem da criança com infecções de repetição do trato urinário; Ambiguidade genital. Urolitíase na infância

M6 CIRURGIÃO GERAL (AMBULATORIAL)

Princípios da cirurgia. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. Antimicrobianos em cirurgia geral. Anestésicos locais. Anestesia loco-regional. Fios de sutura: aspectos práticos do seu uso. Curativos: técnica e princípios básicos. Parede abdominal. Omento. Mesentério e Retroperitônio. Hérnias da parede abdominal. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência Choque. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. Sistemas orgânicos específicos: pele e tecido celular subcutâneo; tireóide e paratireóide; tumores da cabeça e do pescoço; parede torácica, pleura, pulmão e mediastino. Doenças venosa, linfática e arterial periférica. Esôfago e hérnias diafragmáticas. Estômago, duodeno e intestino delgado. Cólon, apêndice, reto e ânus. Noções importantes para o exercício da Cirurgia Geral sobre Oncologia, Anestesia, Cirurgia pediátrica, vascular periférica, urológica, ginecologia e obstetrícia. Antibioticoterapia profilática e terapêutica; infecção hospitalar.

M7 CIRURGIÃO GERAL PLANTONISTA

Considerações fundamentais: pré e pós-operatório; respostas endócrinas e metabólicas aos traumas; reposição nutricional e hidroeletrólítica do paciente cirúrgico. Trauma; Politraumatismo; Choque; Infecções e complicações em cirurgia. Cicatrização das feridas e cuidados com drenos e curativos. Lesões por agentes físicos, químicos e biológicos; Queimaduras. Hemorragias interna e externa; Hemostasia; Sangramento cirúrgico e transfusão. Tétano; Mordeduras de animais. Cirurgia de urgência: lesões viscerais intra-abdominais, abdome agudo inflamatório, traumático penetrante e por contusão. Traumatismo torácico, raqui-medular e crânio-encefálico. Urgências cardiopulmonares. Serviço de atendimento pré-hospitalar móvel (Portaria n.º 2.048/MS, de 05/11/2002).

M8 CLINICO GERAL (AMBULATORIAL)

Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças cardiovasculares: insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doenças reumáticas, aneurisma de aorta, insuficiência arterial periférica, trombose venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, asma, doença pulmonar obstrutiva crônica, pneumonias, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial. Gastrointestinais: neoplasias do sistema digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais, inflamatórias, doença diverticular do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do Sistema Endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, diabetes melito, hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença de Paget, doença reumatóide, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsias, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, reações agudas ao stress. Infectocontagiosas: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, febre maculosa, dengue, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas. Imunológicas: doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Ginecológicas: doença inflamatória pélvica, câncer ginecológico, leucorréia, câncer de mama, intercorrências no ciclo gravídico. Hematológicas: anemias, talassemias e neoplasias. Atendimento às vítimas de violência e suas famílias.

M9 CLINICO GERAL (PLANTONISTA)

Crise hipertensiva, Dor torácica, Dispneia, Arritmias cardíacas, Broncoespasmo com insuficiência respiratória aguda, doença pulmonar obstrutiva crônica infectada, embolia pulmonar; Hipertensão pulmonar. Hemorragia digestiva alta, Hemorragia digestiva baixa, Abdome agudo inflamatório, obstrutivo, perfurativo, Insuficiência renal crônica agudizada,

litíase renal. Coma hiperglicêmico e hipoglicêmico. Tireotoxicose. Dor articular crônica agudizada, Doenças infecciosas e terapia antibiótica. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-básicos. Choque hipovolêmico, hemorrágico e neurogênico, Cuidados iniciais ao politraumatismo. Queimaduras. Feridas. Urgências em diabéticos. Anafilaxia. Erisipela. Infecção urinária.

M10 CLÍNICO GERAL (AMB.P/ MAROMBA)

Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças cardiovasculares: insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doenças reumáticas, aneurisma de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, asma, doença pulmonar obstrutiva crônica, pneumonias, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial. Gastrointestinais: neoplasias do sistema digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais, inflamatórias, doença diverticular do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do Sistema Endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, diabetes melito, hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença de Paget, doença reumatóide, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsias, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, reações agudas ao stress. Infectocontagiosas: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, febre maculosa, dengue, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas. Imunológicas: doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Ginecológicas: doença inflamatória pélvica, câncer ginecológico, leucorréia, câncer de mama, intercorrências no ciclo gravídico. Hematológicas: anemias, talassemias e neoplasias. Atendimento às vítimas de violência e suas famílias.

M11 CLÍNICO GERAL (VISITADOR)

Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças cardiovasculares: insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doenças reumáticas, aneurisma de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, asma, doença pulmonar obstrutiva crônica, pneumonias, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial. Gastrointestinais: neoplasias do sistema digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, inflamatórias, doença diverticular do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do Sistema Endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, diabetes melito, hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença de Paget, doença reumatóide, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsias, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, reações agudas ao stress. Infectocontagiosas: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, febre maculosa, dengue, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas. Imunológicas: doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Ginecológicas: doença inflamatória pélvica, câncer ginecológico, leucorréia, câncer de mama, intercorrências no ciclo gravídico. Hematológicas: anemias, talassemias e neoplasias. Atendimento às vítimas de violência e suas famílias.

M12 CIRURGIÃO GERAL (VISITADOR)

Princípios da cirurgia. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. Antimicrobianos em cirurgia geral. Anestésicos locais. Anestesia loco-regional. Fios de sutura: aspectos práticos do seu uso. Curativos: técnica e princípios básicos. Parede abdominal. Omento. Mesentério e Retroperitônio. Hérnias da parede abdominal. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência Choque. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. Sistemas orgânicos específicos: pele e tecido celular subcutâneo; tireóide e paratireóide; tumores da cabeça e do pescoço; parede torácica, pleura, pulmão e mediastino. Doenças venosa, linfática e arterial periférica. Esôfago e hérnias diafragmáticas. Estômago, duodeno e intestino delgado. Cólon, apêndice, reto e ânus. Noções importantes para o exercício da Cirurgia Geral sobre Oncologia, Anestesia, Cirurgia pediátrica, vascular periférica, urológica, ginecologia e obstetrícia. Antibioticoterapia profilática e terapêutica; infecção hospitalar.

M13 DEMARTOLOGISTA (AMBULATORIAL)

Diagnóstico das doenças da pele: Principais tipos de lesão, disposição das lesões, distribuição das lesões, métodos diagnósticos. Dermatites: dermatite de contato, Dermatite atópica, Dermatite seborréica, Eczema numular, dermatites crônicas, Dermatite esfoliativa generalizada, Dermatite de estase, Líquen simples crônico; Infecções da pele: Doenças estafilocócicas, Erisipela, Foliculite, Furúnculo, Carbúnculo, hidradenite supurativa, infecções periungueais, Eritrasma, Hanseníase, Leishmaniose, Blastomicose; Micoses superficiais: Infecções por dermatófitos, infecções por leveduras: candidíase, pitiríase versicolor, Infecções parasitárias: Escabiose, Pediculose, Larva migrans; Dermatoviroses: Verrugas, Molusco contagioso; Alterações do folículo piloso e das Glândulas sebáceas: Acne, Rosácea, Dermatite perioral, Hipertricose, Alopecia, Pseudofoliculite da barba, Cisto sebáceo; Erupções eritematoescamosas: Psoríase, Ptíriase rósea, Líquen plano; Reações inflamatórias da pele: Erupções por drogas, Necrólise Epidérmica Tóxica, Eritema polimorfo, Eritema nodoso, Granuloma Anular, Lupus; Erupções bolhosas: Pênfigo foliáceo e vulgar; Dermatite herpetiforme; Alterações da corneificação: Ictiose, Queratose, Calosidades; Úlceras por pressão; Alterações da pigmentação: Hipopigmentação: Albinismo, Vitiligo, Hiperpigmentação; Alterações da sudorese: Miliária, Hiperidrose; Tumores benignos: Nevus, nevus displásicos, lipomas, angiomas, Granuloma piogênico, queratose seborréica, Dermatofibroma, Queratoacantoma, Quelóide; Tumores malignos: Carcinoma Basocelular, Carcinoma Espinocelular, Melanoma, Sarcoma de Kaposi.

M14 ENDOCRINOLOGISTA (AMBULATORIAL)

Hipófise: Hormônios hipofisários, relações hipotálamo-hipofisárias. Distúrbios do Lobo anterior: Hipofunção da hipófise anterior, hipersecreção da hipófise anterior. Distúrbios do lobo posterior: Diabetes insípido. Tireóide: Hormônios tireóideos, hipertireoidismo, hipotireoidismo, tireoidites, bócio, tumores, Tireotoxicose. Paratireóide: Regulação hormonal, hiperfunção da paratireóide, metabolismo dos minerais e metabólitos, distúrbios primários e secundários da função da paratireóide. Adrenal: Hormônios da suprarenal. Hipofunção adrenal: doenças de Addison, Insuficiência adrenal secundária, hiperfunção cortical adrenal: Hiperplasia adrenal congênita. Virilismo adrenal, Síndrome de Cushing, hiperaldosteronismo. Feocromocitoma. Pâncreas: Metabolismo da insulina e do glucagon, Diabetes juvenil e do adulto, complicações do diabetes, obesidade e diabetes, gravidez na paciente diabética, cetoacidose diabética, coma, coma hiperosmolar não cetótico, acidose láctica, Hipoglicemia. Influência das glândulas endócrinas sobre o crescimento e desenvolvimento. Laboratório em endocrinologia clínica. Alterações da diferenciação sexual: Síndrome da disgenesia gonadal, Síndrome de Turner e suas variações, Pseudohermafroditismo feminino, pseudohermafroditismo masculino. Ovários: Hipogonadismo feminino, hirsutismo, virilização, endocrinologia da gravidez, infertilidade feminina. Testículos: Hipogonadismo masculino, ginecomastia, infertilidade masculina.

M15 GASTROENTEROLOGISTA (AMBULATORIAL)

Doença ácido-péptica. Doenças esofágicas. Neoplasias gastrintestinais. Doença pancreática: câncer, pancreatite. Doença hepática e do trato biliar. Hepatites (A, B e C), vacinas, cirrose, abscesso hepático piogênico. Hemorragias digestivas, sangramento por varizes gastrintestinais. Náuseas, vômitos, obstrução intestinal. Manifestações gastrintestinais da AIDS e do lupus eritematoso sistêmico, vasculites. Doenças inflamatórias intestinais. Dor abdominal recorrente. Constipação intestinal. Doença do sistema gastrintestinal. Endoscopia digestiva pediátrica alta. Corpo estranho no sistema digestivo alto. Escleroterapia endoscópica de varizes esofagogástricas. Ligadura elástica de varizes. Endoscopia digestiva na hemorragia digestiva alta não-varicosa. Tratamento endoscópico das esteroses benignas do esôfago.

M16 GERONTOLOGISTA (AMBULATORIAL)

Aspectos gerais do envelhecimento e gerontologia: transição demográfica e epidemiológica, teorias sobre o envelhecimento, aspectos biológicos e fisiológicos do envelhecimento, Política Nacional do Idoso, aspectos legais e éticos, o idoso na sociedade, equipe multidisciplinar, modalidades de atendimento, cuidados com o paciente terminal, prevenção e promoção de saúde, sexualidade no idoso; Geriatria: Psicogeriatrics: demências, delirium e depressão, instabilidade postural e quedas, imobilidade e úlceras de pressão, incontinência urinária e fecal, iatrogenia e farmacologia no idoso, hipertensão arterial, insuficiência cardíaca, arritmias, doenças coronarianas e cerebrovasculares no idoso, Parkinson, tremores, neuropatias e epilepsia, pneumonias, doença pulmonar obstrutiva crônica, embolia pulmonar; Reabilitação; Nutrição; Visão e Audição; Osteoartrite, osteoporose e Paget; Diabetes e doenças da tireóide; Anemia e mieloma; Imunizações e infecções; Neoplasias; Doenças dermatológicas; Aparelho gastrintestinal; Infecção urinária; Terapia de reposição hormonal.

M17 GINECOLOGISTA (AMBULATORIAL) e M18 GINECOLOGISTA (AMBUL. P/ MAROMBA)

Anatomia clínico cirúrgica dos órgãos genitais femininos. Propedêutica ginecológica. Planejamento familiar. Saúde da mulher. Métodos anti-concepcionais: classificação, indicações e contra-indicações. Lesões colposcópicas típicas e atípicas. Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST); Prevenção do Câncer. Neoplasias benignas e malignas da mama, vulva, vagina, ovários, colo, corpo uterino e endométrio. Hemorragia genital: etiologia, diagnóstico e tratamento. Dismenorréia, climatério. Dor abdominal e ou pélvica. Vulvoscopia: indicação; tratamento das lesões. Videolaparoscopia em ginecologia: diagnóstica e cirúrgica. Incontinência urinária. Fístula uro e enterogenital. Prolapso genital. Diagnóstico da gravidez: pré-natal, parto normal, cesariana, puerpério normal e patológico. Abortamento, gravidez ectópica, mecanismo do parto, assistência ao parto normal, fases Clínicas do parto, parto prematuro, parto prolongado e parto gemelar. Aborto previsto em lei. Humanização do parto e papel das Doulas; exercícios de atenuação da dor. Violência contra a mulher. Hemorragia do 3º trimestre (DPP, NI, placenta prévia, rotura uterina); Urgências obstétricas. Pré-eclampsia e eclampsia. Doença hemolítica perinatal. Sofrimento fetal (agudo e crônico). DHEG (doença hipertensiva específica da gestação). Diabetes e gravidez. Climatério. Aleitamento materno. Medicina legal. Indicadores de mortalidade materna e peri-natal. Comitês de mortalidade materna.

M19 HOMEOPATA (AMBULATORIAL)

Filosofia homeopática: Características e propriedades da energia vital segundo Hahnemann. A experimentação patogênica; Categorias de sensibilidade; Suscetibilidade, Idiosincrasia, Intoxicação. Efeitos primários, secundários e alternantes das drogas. Doença artificial medicamentosa: doses mínimas, dose ponderal, efeito farmacodinâmico. Remédio único: individualização do doente e do medicamento. Conceito de doença – Mecanismos defensivos e curativos do organismo. Clínica e terapêutica homeopática, diagnósticos. Prescrição homeopática – Elementos que fundamentam a prescrição – Primeira prescrição. Avaliação das leis de cura – Critérios de avaliação evolutivas nas enfermidades agudas e crônicas. Matéria médica homeopática. Medicamentos.

M20 NEUROLOGISTA (AMBULATORIAL)

Síndrome de hipertensão intracraniana. Doenças vasculares cerebrais e medulares. Doenças infecciosas e parasitárias: meningites, encefalite, abscessos, tromboflebitas, cisticercose, esquistossomose, tuberculose e viroses. Doenças dos músculos, da junção neuro-muscular, das raízes, plexos e nervos periféricos. Doenças digestivas: Esclerose Lateral Amiotrófica. Waring-Hoffman. Kugelberg-Walender, Siringomielia. Degenerações Espino-Cerebelares. Tumores intracranianos, raquimedulares e dos nervos periféricos (primitivos e metastáticos). Doenças do sistema nervoso autônomo: hipotensão ortostática neurogênica, neuropatias autonômicas, disautonomia familiar e bexiga neurogênica. Malformações congênitas e anormalidades do desenvolvimento / paralisia cerebral, retardo mental e hidrocefalias. Traumatismos crânio-encefálicos e raquimedulares. Traumatismos dos nervos periféricos. Hérnias discais, mielo-radikulopatias espondilóticas. Estenose do canal raquiano. Noções de neuroimagem e de eletrofisiologia: eletroencefalografia, eletromiografia, estudos da neurocondução e potenciais evocados.

M21 NEFROLOGISTA (AMBULATORIAL)

Doenças glomerulares: glomerulopatias primárias; glomerulopatias secundárias; acometimento túbulo-intersticial. Diabetes e doença renal: relação com hipertensão arterial e insuficiência renal crônica. Hipertensão arterial: primária; secundárias; avaliação cárdio-vascular. Insuficiência renal aguda: laboratório e tratamento intensivo. Insuficiência Renal Crônica: Tratamento conservador; Doença Óssea; Tratamento dialítico: Hemodiálise, CAPD e peritoneal; Nutrição. Nefrologia Intensiva: distúrbios metabólicos e ácido-base; Insuficiência renal aguda. Litíase e Infecção Urinária: Doença Cística; Doenças Túbulo-intersticiais; Erros Metabólicos. Transplante Renal: acompanhamento pré e pós-transplante. Laboratório e Patologia Renal: laboratório de Análises Clínicas; histologia das doenças renais. Treinamento Nefro-urológico: diagnóstico por imagem; Processos obstrutivos; Tumores renais.

M22 NEUROPEDIATRA (AMBULATORIAL)

Neuroanatomia. Neurofisiologia. Neurodesenvolvimento. Semiologia neurológica. Neuropatologia. Neuroquímica. Neuroimunologia. Neurofarmacologia. Neuropediatria. Neurologia geral e neurologia pediátrica. Neuropsicologia pediátrica. Neurocirurgia. Neuroradiologia. Neurogenética. Neurologia neonatal. Neuroftalmologia. Neurotologia.

M23 OBSTETRA (AMBULATORIAL)

Anatomia clínico cirúrgica dos órgãos genitais femininos. Propedêutica ginecológica. Planejamento familiar. Saúde da mulher. Métodos anti-concepcionais: classificação, indicações e contra-indicações. Lesões colposcópicas típicas e atípicas. Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST); Prevenção do Câncer. Neoplasias benignas e malignas da mama, vulva,

vagina, ovários, colo, corpo uterino e endométrio. Hemorragia genital: etiologia, diagnóstico e tratamento. Dismenorréia, climatério. Dor abdominal e ou pélvica. Vulvoscopia: indicação; tratamento das lesões. Videolaparoscopia em ginecologia: diagnóstica e cirúrgica. Incontinência urinária. Fístula uro e enterogenital. Prolapso genital. Diagnóstico da gravidez: pré-natal, parto normal, cesariana, puerpério normal e patológico. Abortamento, gravidez ectópica, mecanismo do parto, assistência ao parto normal, fases Clínicas do parto, parto prematuro, parto prolongado e parto gemelar. Aborto previsto em lei. Humanização do parto e papel das Doulas; exercícios de atenuação da dor. Violência contra a mulher. Hemorragia do 3º trimestre (DPP, NI, placenta prévia, rotura uterina); Urgências obstétricas. Pré-eclampsia e eclampsia. Doença hemolítica perinatal. Sofrimento fetal (agudo e crônico). DHEG (doença hipertensiva específica da gestação). Diabetes e gravidez. Climatério. Aleitamento materno. Medicina legal. Indicadores de mortalidade materna e peri-natal. Comitês de mortalidade materna.

M24 OBSTETRA (PLANTONISTA)

Assistência clínica ao parto. Tocurgia. Apresentações anômalas e parto pélvico. Sofrimento fetal agudo. Patologia do terceiro e quarto período. Abortamento. Puerpério patológico. Prenhez ectópica. Distúrbios hemorrágicos do terceiro trimestre. Choque em obstetrícia. Amniorrexe prematura. Inibição do parto prematuro. Aceleração da maturidade pulmonar fetal anteparto. Síndromes hipertensiva e gravidez. Hipertensão e gravidez. Doença hemolítica perinatal.

M25 OFTALMOLOGISTA (AMBULATORIAL)

Diagnóstico e tratamento dos traumatismos oculares; Anomalias de refração; Correção das ametropias; Afecções da conjuntiva da córnea e da esclera; Afecções do trato uveal; Irites, iridociclites e coroidites; Neuro-oftalmologia: papiledema, atrofia do nervo óptico e perimetria; Glaucoma crônico, simples, congênito, agudo e secundário; Estrabismo: forias, paralisias oculares, esotropias e exotropias; Afecções do cristalino: congênicas, adquiridas, luxações e sub-luxações; Afecções da retina: congênicas, traumáticas, inflamatórias, tumores e descolamento; Afecções da órbita: traumáticas, inflamatórias e tumorais; Cirurgia da órbita; Manifestações oculares das afecções do sistema nervoso, semiologia da pupila nas lesões do V Par, nas lesões do simpático. Manifestações oculares nas doenças em geral: diabetes, hipertensão arterial e hanseníase; Conjuntivite neonatal.

M26 OTORRINOLARINGOLOGISTA (AMBULATORIAL)

Orofaringe: anatomia, malformações congênicas, fisiologia, propedêutica, doenças: diagnóstico, tratamento e complicações; tumores benignos e malignos. Laringe: anatomia, malformações congênicas, fisiologia, propedêutica, doenças: diagnóstico, tratamento e complicações; tumores benignos e malignos. Nariz e seios paranasais: anatomia, malformações congênicas, fisiologia, propedêutica, doenças: diagnóstico, tratamento e complicações; tumores benignos e malignos. Ouvido externo: anatomia, malformações congênicas, fisiologia, propedêutica, doenças: diagnóstico, tratamento e complicações. Ouvido médio: anatomia, malformações congênicas, fisiologia, propedêutica, doenças: diagnóstico, tratamento e complicações. Ouvido interno: anatomia, malformações congênicas, fisiologia, propedêutica, doenças: diagnóstico, tratamento e complicações. Labirintopatias vasculares e metabólicas. Fisiologia e Semiologia da função auditiva. Interpretação dos audiogramas. Disacusias. Fisiologia e Semiologia da função vestibular. Interpretação dos testes e audiogramas. Doenças e manifestações iatrogênicas em otorrinolaringologia. Urgências em otorrinolaringologia. Próteses auditivas: tipos e indicações.

M27 ORTOPEDISTA (PLANTONISTA)

Métodos diagnósticos: anamnese; explorações articulares, musculares, nervosas; dos vasos, radiológicas; exames laboratoriais; exame do esqueleto; biomecânica ortopédica. Métodos terapêuticos conservadores. Métodos cirúrgicos: anatomia; vias de acesso; operações sobre as partes moles; operações ósseas; operações articulares. Radioterapia. Quimioterapia. Enfermidades metabólicas, degenerativas e inflamatórias dos ossos e das articulações. Afecções musculotendinosas e do tecido conjuntivo. Infecções. Tumores benignos e malignos. Enfermidades congênicas e adquiridas. Enfermidades do trabalho. Afecções da coluna vertebral. Traumatismos: contusões; entorses; luxações; fraturas; lesões musculares e tendinosas; diagnóstico e tratamentos; complicações; abordagem imediata, em médio prazo e tardia do politraumatizado. A metalurgia e a traumatologia-ortopedia. Substituições articulares e ósseas. Transporte ósseo. Enxertos ósseos. Artralgias, periarterite, derrames articulares. Afecções da medula espinhal e nervos periféricos. Urgências em traumato-ortopedia.

M28 ORTOPEDISTA (AMBULATORIAL)

Afecções ortopédicas comuns na infância. Epifisiólise proximal do fêmur. Poliomielite: fase aguda e crônica. Osteomielite aguda e crônica. Piorrite. Tuberculose ósteo-articular. Paralisia obstétrica. Ortopedia em geral; branquialgias, artrite degenerativa da coluna cervical; síndrome do escaleno anterior e costela cervical. Ombro doloroso. Lombociatalgias:

artrite degenerativa da coluna lombo-sacra; hérnia de disco; espondilose. Tumores ósseos benignos e malignos. Fraturas e luxações da coluna cervical, dorsal e lombar. Fratura da pélvis. Fratura do acetábulo. Fratura e luxação dos ossos dos pés. Fratura e luxação dos joelhos. Lesões meniscais e ligamentares. Fratura diafisária do fêmur. Fratura transtrocantariana. Fratura do colo do fêmur, do ombro; da clavícula e extremidade superior e diáfise do úmero; da extremidade distal do úmero. Luxação do cotovelo e fratura da cabeça do rádio. Fratura diafisária dos ossos do antebraço. Fratura de Colles e Smith. Luxação do carpo. Fratura do escafoide. Traumatologia da mão: fratura metacarpiana e falangeana. Ferimento da mão.

M29 ORTOPEDISTA (SOBREAVISO)

Métodos diagnósticos: anamnese; explorações articulares, musculares, nervosas; dos vasos, radiológicas; exames laboratoriais; exame do esqueleto; biomecânica ortopédica. Métodos terapêuticos conservadores. Métodos cirúrgicos: anatomia; vias de acesso; operações sobre as partes moles; operações ósseas; operações articulares. Radioterapia. Quimioterapia. Enfermidades metabólicas, degenerativas e inflamatórias dos ossos e das articulações. Afecções musculotendinosas e do tecido conjuntivo. Infecções. Tumores benignos e malignos. Enfermidades congênitas e adquiridas. Enfermidades do trabalho. Afecções da coluna vertebral. Traumatismos: contusões; entorses; luxações; fraturas; lesões musculares e tendinosas; diagnóstico e tratamentos; complicações; abordagem imediata, em médio prazo e tardia do politraumatizado. A metalurgia e a traumatologia-ortopedia. Substituições articulares e ósseas. Transporte ósseo. Enxertos ósseos. Artralgias, periarterite, derrames articulares. Afecções da medula espinhal e nervos periféricos. Urgências em traumatologia-ortopedia.

M30 PEDIATRA (PLANTONISTA)

Causas mais comuns e fatores relacionados à morbi-mortalidade infantil e medidas de controle. Crescimento e desenvolvimento, avaliação e fatores que influenciam favoravelmente ou desfavoravelmente. Nutrição em pediatria, avaliação nutricional, desnutrição, desvitaminoses, amamentação, dietas de desmame. Alergia alimentar, doença celíaca, mucoviscidose. Imunizações, imunobiológicos especiais. Saúde escolar, monitorização do crescimento e do desenvolvimento da criança e do adolescente, imunizações na escola, vigilância epidemiológica, prevenção de agravos físicos e emocionais. Acidentes e intoxicações. Parasitoses intestinais. Anemias carenciais. Meningites e encefalites -convulsões. Insuficiência cardíaca congestiva - cardiopatias congênitas. Doenças respiratórias agudas. Diarréia na infância. Distúrbios hidroeletrólíticos. Infecções do trato urinário, nefrites e nefroses, glomerulopatias e tubulopatias, hematurias, nefrolitíases, insuficiência renal aguda e crônica. Leucemias e linfomas, tumor de Wilms, neuroblastoma. Doenças exantemáticas, estreptocócicas e estafilocócicas. AIDS na infância. Tuberculose. Caxumba. Mononucleose infecciosa. Salmoneloses e shigeloses. Hepatites. Artrites, doença reumática. Enurese. Distúrbios de comportamento da infância. Leishmaniose, malária, schistosomose. Peculiaridades anatômicas e fisiológicas do recém-nascido de termo e do pré-termo, problemas respiratórios do recém-nascido, problemas metabólicos do recém-nascido, icterícias do período neonatal, infecções neonatais. Terapêutica infantil, antibióticos e quimioterápicos, antiinflamatórios hormonais e não-hormonais, diuréticos, digitálicos, anticonvulsivantes, anti-histamínicos, antiparasitários, analgésicos e antitérmicos.

M31 PEDIATRA (AMBULATORIAL) e M32 PEDIATRA (AMBULATORIAL P/ MAROMBA)

Condições de saúde da criança brasileira. Organização da atenção à criança na rede básica de saúde. Alimentação da criança. O recém-nascido normal e patológico. Programa de imunização do estado de São Paulo. Crescimento e desenvolvimento. Desnutrição protéico-calórica. Anemias na infância. Diarréia aguda e crônica na criança. Cardiopatias na criança. Doenças respiratórias na criança. Doenças no trato geniturinário na criança. Doenças auto-imunes e colagenoses na criança. Doenças infecto-contagiosas mais frequentes na criança (no estado de São Paulo). Parasitoses intestinais. Dermatoses mais frequentes na criança. Convulsões na criança. Principais problemas ortopédicos na criança. Diagnóstico diferencial e procedimentos frente aos sinais e sintomas mais frequentes na criança. Patologias cirúrgicas mais frequentes na criança. Atuação interdisciplinar frente às dificuldades escolares. Atenção às vítimas de violência e maus tratos e suas famílias. Atuação nas instituições que trabalham com crianças (creches, orfanatos, abrigos, escolas, etc). Sexualidade nestas fases do ciclo de vida; gestação na adolescência. Uso de drogas e dependência química. A criança, a família e seus direitos (ECA). Morbi-Mortalidade na Infância. Alimentação na Infância. Nutrição e seus Desvios. Crescimento e Desenvolvimento. Imunizações. Acidentes na Infância: Prevenção e Tratamento. Diarréias. Distúrbios Hidroeletrólíticos e Acidobásicos. Distúrbios Metabólicos. Doenças Infecciosas e Parasitárias. Doenças Respiratórias na Infância. Doenças Alérgicas na Infância. Cardiopatias Congênitas. Doenças Reumáticas. Insuficiência Cardíaca. Choque. Ressuscitação Cardiopulmonar. Cetoacidose Diabética. Anemias. Púrpuras e Micoses. Colagenoses. Convulsão. Afecções do Aparelho Genito-urinário. Urgências Cirúrgicas na Infância. Abordagem da Criança Politraumatizada. Síndrome de Maus-tratos.

M33 PEDIATRA (VISITADOR)

Condições de saúde da criança brasileira. Organização da atenção à criança na rede básica de saúde. Alimentação da criança. O recém-nascido normal e patológico. Programa de imunização do estado de São Paulo. Crescimento e desenvolvimento. Desnutrição protéico-calórica. Anemias na infância. Diarréia aguda e crônica na criança. Cardiopatias na criança. Doenças respiratórias na criança. Doenças no trato genitourinário na criança. Doenças auto-imunes e colagenoses na criança. Doenças infecto-contagiosas mais frequentes na criança (no estado de São Paulo). Parasitoses intestinais. Dermatoses mais frequentes na criança. Convulsões na criança. Principais problemas ortopédicos na criança. Diagnóstico diferencial e procedimentos frente aos sinais e sintomas mais frequentes na criança. Patologias cirúrgicas mais frequentes na criança. Atuação interdisciplinar frente às dificuldades escolares. Atenção às vítimas de violência e maus tratos e suas famílias. Atuação nas instituições que trabalham com crianças (creches, orfanatos, abrigos, escolas, etc). Sexualidade nestas fases do ciclo de vida; gestação na adolescência. Uso de drogas e dependência química. A criança, a família e seus direitos (ECA). Morbi-Mortalidade na Infância. Alimentação na Infância. Nutrição e seus Desvios. Crescimento e Desenvolvimento. Imunizações. Acidentes na Infância: Prevenção e Tratamento. Diarréias. Distúrbios Hidroeletrólíticos e Acidobásicos. Distúrbios Metabólicos. Doenças Infeciosas e Parasitárias. Doenças Respiratórias na Infância. Doenças Alérgicas na Infância. Cardiopatias Congênitas. Doenças Reumáticas. Insuficiência Cardíaca. Choque. Ressuscitação Cardiopulmonar. Cetoacidose Diabética. Anemias. Púrpuras e Micoses. Colagenoses. Convulsão. Afecções do Aparelho Genito-urinário. Urgências Cirúrgicas na Infância. Abordagem da Criança Politraumatizada. Síndrome de Maus-tratos.

M34 PNEUMOLOGISTA (AMBULATORIAL)

Anatomofisiologia do sistema respiratório. Farmacologia do sistema respiratório. Mecanismos de defesa pulmonar. Vias respiratórias superiores e inferiores. Correlações fisiopatológicas e clínicas. Métodos de diagnóstico clínico, radiológico, tomografia computadorizada, ressonância magnética, radiografia digital. Radiologia intervencionista do tórax. Ultra-sonografia do tórax e cintigrafia pulmonar. Métodos de diagnóstico bioquímico, hematológico, bacteriológico (microbactérias atípicas), imunológico, citopatológico, histopatológico, funcional (funções e biópsias); o eletrocardiograma em pneumologia. Clínica - infecções respiratórias agudas. Pneumonias e broncopneumonias. Manifestações pulmonares na Síndrome de Imunodeficiência Adquirida (AIDS). Pneumopatias intersticiais. Supurações broncopulmonares. Sarcoidose. Micoses pulmonares. Doenças da pleura. Pneumotórax. Câncer de pulmão. Tumores pleurais, costais, partes moles e outros, tumores do mediastino, poluição atmosférica, doenças pulmonares obstrutivas crônicas. Asma. Distúrbios da respiração durante o sono. Aspergilose broncopulmonar alérgica e alveolite alérgica extrínseca (pneumopatias de hipersensibilidade). Insuficiência respiratória. Avaliação do pré e pós-operatório - risco cirúrgico. Fisioterapia respiratória. Pneumopatias profissionais. Síndrome pulmão-rim. Outras doenças de causa desconhecida, manifestações pulmonares das colagenoses. Tromboembolismo pulmonar. Edema pulmonar. Hipertensão pulmonar e “cor pulmonale”. Malformações do sistema respiratório - traumatismo torácico - doenças do diafragma - Síndrome da Angústia Respiratória no adulto (SARA). O sistema respiratório nas atividades de mergulho e hiperbáricas - afogamento. Endoscopia brônquica. Tuberculose. Estimativa de risco de infecção por TB em população de alta cobertura de vacinação com BCG; Epidemiologia molecular na TB: aplicabilidade e limitações; Recentes avanços no conhecimento da relação parasita/hospedeiro de TB; Mecanismos efetores da imunidade inata e adquirida em TB; Novos métodos diagnósticos de biologia molecular no paciente sob suspeita de TB; Impacto do HAART na morbi/mortalidade do paciente com TB e HIV; Interações farmacológicas entre fármacos anti-TB e medicamentos utilizados para o controle de outras co-morbididades; Tratamento da tuberculose latente no paciente HIV negativo e positivo; Abordagem do contato de paciente com TB pulmonar: prioridades e limitações; Aplicabilidade de medidas de biossegurança para o controle de TB intra-hospitalar; Infeciosidade do paciente com TB: impacto da virulência do bacilo e da co-infecção pelo HIV; Perspectivas para novas vacinas no controle da TB; Desenho de ensaios clínicos para novos fármacos, novas vacinas e novos métodos diagnósticos para TB.

M35 PSIQUIATRA (AMBULATORIAL)

Reforma Psiquiátrica no Brasil. Desospitalização, Luta Antimanicomial, implantação de equipamentos substitutivos Epidemiologia dos Transtornos Mentais. Descrições Clínicas e Diretrizes Diagnósticas: transtornos mentais orgânicos, incluindo sintomáticos; transtornos mentais e de comportamento decorrentes do uso de substâncias psicoativas; esquizofrenias, transtornos esquizotípicos e delirantes; transtornos do humor (afetivos); transtornos neuróticos, relacionados ao estresse e somatoformes; síndromes comportamentais associadas a perturbações fisiológicas e fatores físicos; transtornos de personalidade e de comportamento em adultos; retardo mental; transtornos do desenvolvimento psicológico; transtornos emocionais e de comportamento com início usualmente ocorrendo na infância e adolescência; transtorno mental não especificado. Psicofarmacologia. Psicoterapias: individuais/Grupais/Familiares. Psiquiatria Social e Prevenção. Organização da atenção em saúde mental. Organização dos serviços: rede de atenção psicossocial, planejamento e implantação de equipamentos substitutivos (CAPS I e II, CAPS AD, CAPS I, Residências terapêuticas e outros). Legislação e portarias relativas à Saúde Mental da implantação do SUS até a atualidade.

M36 REUMATOLOGISTA (AMBULATORIAL)

Laboratório em reumatologia. Exames por imagem em reumatologia. Semiologia das doenças reumatológicas. Estruturas morfológicas e funcionais das articulações. Auto-imunidade. Auto-anticorpos e sistema de complemento. Reumatismo de partes moles. Fibromialgia. Lombalgias. Osteoartrite. Osteoporose e osteomalácia. Osteopatias microcristalinas. Artrites infecciosas. Artrites secundárias a doenças crônicas. Artrite reumatóide. Espondilite anquilosante. Artropatia psoriática. Artrite reativa. Artrite das colopatias. Febre reumática. Síndrome do anticorpo antifosfolípide. Doença de Still do adulto. Reumatismo crônico da infância e adolescência. Lupus eritematoso sistêmico. Esclerose sistêmica. Síndrome de Sjögren. Doença mista do tecido conjuntivo. Vasculite sistêmica. Neoplasias articulares. Miopatias inflamatórias.

M37 SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

Organização dos serviços de saúde do trabalhador: Organização Internacional do Trabalho e Normas Internacionais do Trabalho; Recomendações 112/59 da OIT - Convenção 161/85 da OIT-NR4_SESMT, NR5 - CIPA, NR7 - PCMSO, NR9 - PPRA. Doenças ocupacionais relacionadas ao trabalho: Conceito, relação saúde/doença/ambiente do trabalho; Doenças ocupacionais e profissionais; Doenças causadas por agentes físicos, químicos e biológicos; Doenças relacionadas aos sistemas cardiovascular, digestivo, endócrino, hemolinfático, neuropsíquico, osteomuscular, respiratório, tegumentar, urogenital, oftálmico e otolaringológico; Doenças infecciosas ocupacionais e câncer. Acidentes no trabalho ou portador de uma doença do trabalho - Reabilitação profissional - mudança de cargo/função. Toxicologia ocupacional: Agentes tóxicos, exposições e vias de introdução; Classificação das intoxicações - limites permissíveis para agentes tóxicos no ambiente de trabalho. Ergonomia - cargas e solicitações no trabalho - formas de trabalho humano: Fadiga e monotonia, vibrações intensas - iluminação. Saúde ambiental e repercussões na saúde individual e coletiva: Mapeamento de riscos - ações de saúde, de segurança do trabalho e dos agentes funcionais - campanhas de prevenção de saúde, planejamento, implantação e execução de programa; AIDS, Alcoolismo, Tabagismo e uso de drogas nas empresas. Legislação previdenciária e acidentária (CLT): Decreto n.º 3048/99 – Direito do Trabalho - regulamentação atual de insalubridade - NR 15 da Portaria n.º 3.214/78. Laudo pericial e os processos trabalhistas - proteção do trabalhador, da mulher e do menor. Vigilância sanitária - legislação estadual e municipal - epidemiologia e saúde do trabalhador: Sistema de abastecimento de água, desinfecção da água, águas residuárias; Aspectos de biossegurança. Experiência no atendimento de urgências em medicina pré-hospitalar para vítimas de acidentes e mal súbito - Perícia Médica - Sigilo Profissional Atestado e Boletim Médico. A Patologia do Trabalho numa perspectiva ambiental. Saúde do Trabalhador no âmbito do SUS. Vigilância à Saúde do Trabalhador. Investigação e análise dos acidentes de trabalho - conceito do acidente do trabalho, medidas técnicas e administrativas de prevenção. Metodologia de abordagem: individual e coletiva dos trabalhadores, com o uso de ferramentas epidemiológicas. Epidemiologia das doenças profissionais no Brasil, aspectos toxicológicos e sua prevenção.

M38 UROLOGISTA (AMBULATORIAL)

Anatomia, embriologia e anomalias do sistema geniturinário. Propedêutica urológica. Litiase e infecções do trato geniturinário. Traumatismo do sistema geniturinário. Neoplasias benignas e malignas do sistema geniturinário; prevenção e diagnóstico precoce dos tumores do aparelho genital masculino; bexiga neurogênica. Doenças vasculares do aparelho geniturinário. Tuberculose do aparelho geniturinário. Doenças específicas dos testículos. Urgências do aparelho geniturinário. Doenças sexualmente transmissíveis; disfunção erétil; infertilidade. Cirurgias do aparelho geniturinário - cirurgias vídeo laparoscópica - transplante renal. Tratamento clínico e cirúrgico da incontinência urinária. Tratamento clínico da insuficiência renal. Fisiopatologia da obstrução Urinária. Infecção do trato geniturinário. Hiperplasia nodular da próstata. Tumores: próstata, pênis, testículo, bexiga, renais e das adrenais. Uropediatria.

Códigos de E1 até E19

PEDAGOGO O.E, PEDAGOGO O.P, PEDAGOGO O.E (MAROMBA), PEDAGOGO O.P (MAROMBA), PROFESSOR II – CIÊNCIAS, PROFESSOR II - EDUC.ARTÍSTICA, PROFESSOR II - EDUC.FÍSICA (MASC/FEM), PROF. II - EDUC.FÍSICA (M/F- MAROMBA), PROFESSOR II - ENSINO RELIGIOSO, PROFESSOR II – ESPANHOL, PROFESSOR II – GEOGRAFIA, PROFESSOR II – HISTÓRIA, PROFESSOR II – INGLÊS, PROFESSOR II – MATEMÁTICA, PROFESSOR II – PORTUGUÊS. PROFESSOR I (MAROMBA), PROFESSOR I ED. ESPECIAL (MAROMBA), PROFESSOR I - EDUCAÇÃO ESPECIAL, PROFESSOR I.

ESTRUTURAS E FUNDAMENTOS

01 - A educação pública como instrumento de inclusão social; 02 - O Projeto Político Pedagógico da escola (conceito, caracterização, elaboração e execução); 03 - O trabalho escolar e o processo educacional: o desenvolvimento da aprendizagem enquanto instrumento de inclusão; 04 - A organização curricular comprometida com a aquisição de competências e habilidades; 05 - A interdisciplinaridade e a contextualização dos currículos; O ensino - aprendizagem no contexto do currículo por competências: Aprendizagem e desenvolvimento. 06 - Os processos de avaliação da aprendizagem; 07 - A organização dos tempos e dos espaços escolares; 08 - Os colegiados escolares (composição, atribuições e participação dos segmentos); 09 - A relação da escola com a família: a transformação na estrutura familiar e suas repercussões no processo educativo e nas funções da escola; 10 - A articulação escola/família no processo educativo; 11 - As políticas públicas e a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) - Lei n ° 9394/96 : Princípios, Fins e Organização da Educação Nacional; Níveis e Modalidades de Educação e Ensino. O Ensino Fundamental. As Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental. O Ensino Médio. As Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio. A avaliação da aprendizagem. Gestão democrática na escola. A Educação Especial. O financiamento da educação brasileira. O FUNDEF e o FUNDEB. 12. Os Referenciais Nacionais para a Formação de Professores: Papel do professor no coletivo escolar; As novas competências requeridas para o ensino. 13. A pedagogia dos projetos. 14. Planejamento e Gestão educacional. A organização da escola e a gestão escolar. Relação pedagógica professor/aluno/conhecimento. Causas e conseqüências do fracasso escolar. A interdisciplinaridade no trabalho pedagógico. 15. Aspectos conceituais e metodologias na educação de jovens e adultos. 16. Os Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN's) para o Ensino Fundamental, Ensino Médio e para a Educação de Jovens e Adultos.

PEDAGOGO O.E, PEDAGOGO O.P, PEDAGOGO O.E (MAROMBA), PEDAGOGO O.P (MAROMBA), PROFESSOR II – CIÊNCIAS, PROFESSOR II - EDUC.ARTÍSTICA, PROFESSOR II - EDUC.FÍSICA (MASC/FEM), PROF. II - EDUC.FÍSICA (M/F- MAROMBA), PROFESSOR II - ENSINO RELIGIOSO, PROFESSOR II – ESPANHOL, PROFESSOR II – GEOGRAFIA, PROFESSOR II – HISTÓRIA, PROFESSOR II – INGLÊS, PROFESSOR II – MATEMÁTICA, PROFESSOR II – PORTUGUÊS.

PORTUGUÊS

Comunicação: Linguagem, língua, discurso; Texto: conceito, modalidades. Unidade, coerência. Tema: assunto e delimitação do assunto. Mecanismos de coesão textual. Parágrafo: estrutura e formas de organização. Linguagem subjetiva e objetiva. Resumo. Estrutura morfosintática: estrutura e formação das palavras; flexão e emprego das classes gramaticais; frase, oração, período; coordenação e subordinação dos vocábulos na oração e das orações no período. Sintaxe de regência, de concordância. Colocação pronominal. Pontuação. Ortografia. Acentuação.

PROFESSOR I (MAROMBA), PROFESSOR I ED. ESPECIAL (MAROMBA), PROFESSOR I - EDUCAÇÃO ESPECIAL, PROFESSOR I.

PORTUGUÊS

Texto: narrativo, descritivo, dissertativo. Tema e assunto. Unidade, coerência e coesão. Resumo. Semântica: figura de linguagem, sinônimos, antônimos, parônimos e homônimos. Estrutura morfosintática: emprego das classes gramaticais; frase, oração, período; coordenação e subordinação dos vocábulos na oração e das orações no período; concordância nominal e verbal; regência nominal e verbal; crase; colocação do pronome oblíquo átono. Estrutura e formação das palavras. Pontuação. Ortografia.

MATEMÁTICA

Números naturais: propriedades e operações. Números primos e divisibilidade. Máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum. Números inteiros e racionais (fracionários): propriedades e comparações; módulo. Operações: adição, subtração, multiplicação e divisão. Números racionais: representação fracionária e decimal. Números reais: conceito, propriedades e representações na reta. Potenciação e radiciação. Conjuntos: determinação de conjuntos, conceito de igualdade; relações de pertinência e inclusão. Operações: união, interseção, diferença e complemento. Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, área e volume. Relações entre grandezas: tabelas e gráficos. Razões e proporções, porcentagem. Regra de três simples e composta. Juros simples. Média aritmética simples e ponderada. Equações de primeiro e de segundo grau: sistemas de equações e inequações. Álgebra elementar: expressões algébricas, polinômios e suas operações, fatoração, produtos notáveis. Sistema cartesiano de coordenadas: representação de pontos. Funções: domínio e imagem; gráficos. Funções de primeiro e segundo grau. Geometria plana: ângulos, paralelismo, congruência e semelhança. Relações métricas de um triângulo retângulo; Teorema de Pitágoras, relações trigonométricas. Cálculo de perímetros e áreas de polígonos. Cálculo de comprimento de circunferências e arcos; áreas de círculos. Raciocínio lógico e resolução de problemas.

CONTEÚDO DA PROVA ESPECÍFICA

E1 PEDAGOGO O.E e E3 PEDAGOGO O.E (MAROMBA)

Aspectos Filosóficos da Educação – concepções liberais e progressistas da educação; tendências pedagógicas na prática escolar – as tendências liberais e as tendências progressistas; o pensamento pedagógico em uma visão histórica e dialética; as principais teses, teorias e pontos de vista sobre o fenômeno educativo e sobre a escola. Aspectos Sociológicos da Educação – os estudos sociológicos da educação; enfoques teóricos em sociologia da educação: o paradigma do consenso e o paradigma do conflito; os grupos sociais na escola: integração, controle e disciplina; a democratização da escola: autonomia, autogestão, participação e cidadania. Aspectos Psicológicos da Educação – desenvolvimento: aspectos do desenvolvimento humano – as correntes teóricas e suas repercussões na escola; as contribuições de Piaget e de Vigotsky; aprendizagem: abordagem comportamentalista e cognitivista; interação desenvolvimento aprendizagem. Aspectos da Política Educacional Brasileira para a Educação Básica – a LDB e os PCNs; Aspectos do Cotidiano Escolar – o educador, o educando e suas relações; os conteúdos de ensino e os materiais didáticos; os métodos e procedimentos de ensino; a produção do conhecimento: planejamento, execução e avaliação das ações na escola. Fundamentos da Educação Inclusiva. A atuação do Orientador Educacional: Atribuições do Orientador Educacional. Princípios éticos na atuação do Orientador Educacional. Visão crítica da Orientação Educacional no Brasil. O espaço da Orientação Educacional na Educação. A Orientação e as relações significativas. Projetos de Orientação Educacional. Aspectos do trabalho cotidiano do OE - A postura ética no trabalho. A ação educacional do profissional de OE no contexto do sistema municipal de ensino. A visão crítica do OE sobre o trabalho desenvolvido pelas unidades escolares. Pedagogia de Projetos.

E2 PEDAGOGO O.P e E4 PEDAGOGO O.P (MAROMBA)

Aspectos Filosóficos da Educação – concepções liberais e progressistas da educação; tendências pedagógicas na prática escolar – as tendências liberais e as tendências progressistas; o pensamento pedagógico em uma visão histórica e dialética; as principais teses, teorias e pontos de vista sobre o fenômeno educativo e sobre a escola. Aspectos Sociológicos da Educação – os estudos sociológicos da educação; enfoques teóricos em sociologia da educação: o paradigma do consenso e o paradigma do conflito; os grupos sociais na escola: integração, controle e disciplina; a democratização da escola: autonomia, autogestão, participação e cidadania. Aspectos Psicológicos da Educação – desenvolvimento: aspectos do desenvolvimento humano – as correntes teóricas e suas repercussões na escola; as contribuições de Piaget e de Vigotsky; aprendizagem: abordagem comportamentalista e cognitivista; interação desenvolvimento aprendizagem. Aspectos da Política Educacional Brasileira para a Educação Básica – a LDB e os PCNs; Aspectos do Cotidiano Escolar – o educador, o educando e suas relações; os conteúdos de ensino e os materiais didáticos; os métodos e procedimentos de ensino; a produção do conhecimento: planejamento, execução e avaliação das ações na escola. Fundamentos da Educação Inclusiva. Aspectos do trabalho cotidiano do Supervisor Escolar - A postura ética no trabalho. A ação educacional do profissional de Supervisão Escolar no contexto do sistema municipal de ensino. A visão crítica do supervisor escolar sobre o trabalho desenvolvido pelas unidades escolares. Elaboração de currículos: o quê, como e quando ensinar e avaliar. O contexto legal indispensável ao trabalho de supervisão escolar: a legislação federal, a Nova LDB, os Parâmetros Curriculares Nacionais. Acompanhamento do trabalho pedagógico e da avaliação dos alunos. A integração do trabalho do supervisor escolar com os demais profissionais envolvidos no sistema: a participação do profissional no treinamento e aperfeiçoamento das equipes escolares. Pedagogia de Projetos. Medidas e dispositivos legais de proteção à criança e ao adolescente.

E5 PROFESSOR II - CIÊNCIAS

Meio Ambiente. Água, Solo e Ar. Higiene e Saúde: noções básicas. Doenças Endêmicas. Ecologia: Seres Vivos, Cadeias e Teias Alimentares, Energia e Ciclos Biogeoquímicos, Equilíbrio de Ecossistemas, Interações nas Comunidades. Educação Ambiental. Seres Vivos: Reinos da Natureza, Vírus. Citologia, Histologia, Corpo Humano: Nutrição, Digestão, Circulação, Respiração, Excreção, Sistemas de Regulação, Reprodução, Hereditariedade, Evolução. Química: Materiais da Natureza, Misturas, Estrutura Atômica, Tabela Periódica, Ligações Químicas, Funções Químicas, Reações Químicas. Física: Cinemática, Dinâmica, Óptica, Termologia, Eletricidade, Ondas e Magnetismo. Ética, Saúde, Orientação Sexual, Pluralidade Cultural, Meio Ambiente, Trabalho e Consumo.

E6 PROFESSOR II - EDUC.ARTÍSTICA

ARTE – LINGUAGEM: As linguagens da arte: visual, audiovisual, música, teatro e dança; construção e produção de significados nas linguagens artísticas; leitura e interpretação significativas de mundo. ARTE – ÁREA DE CONHECIMENTO: A produção artística da humanidade em diversas épocas, diferentes povos, países, culturas; a identidade e diversidade cultural brasileira. ARTE E EDUCAÇÃO: O papel da arte na educação. O professor como mediador entre a arte e o educando. O ensino e a aprendizagem em arte. O fazer artístico, a apreciação estética e o conhecimento histórico da produção artística da humanidade, na sala de aula (metodologia triangular).

E7 PROFESSOR II - EDUC.FÍSICA (MASC/FEM) e E8 PROF. II - EDUC.FÍSICA (M/F- MAROMBA)

01- Atividade Física/Movimento Humano e Performance (Efeitos da atividade física sobre o condicionamento cardiopulmonar, neuromuscular e desempenho humano). 02- Atividade Física/Movimento Humano, Saúde e Qualidade de Vida (Aptidão física e aspectos preventivos e terapêuticos do exercício físico. Exercícios de alongamento e flexibilidade). 03- Componentes básicos de um programa de condicionamento físico (Frequência, Volume, Intensidade, Progressão, Tipos de Exercício). 04- Biodinâmica da Atividade Física/Movimento Humano (Morfologia, fisiologia e biomecânica). 05- Comportamento da Atividade Física/Movimento Humano (Mecanismos e processos de desenvolvimento motriz, aquisição de habilidades motoras). 06- Crescimento e Desenvolvimento Corporal – Motor e Cognitivo. 07- Cineantropometria (Técnicas de avaliação antropométrica). 08- Bases esportivas e biológicas para o treinamento na infância e na juventude (Características determinadas pelo crescimento e características psicofísicas de diferentes faixas etárias). 09- Efeitos do meio ambiente sobre a prática da atividade física (Riscos e Primeiros Socorros). 10- Abordagens da Educação Física Escolar (Desenvolvimentista, Crítica, Psicomotora e Construtivista). 11- As dez competências para ensinar, planejamento, projeto político-pedagógico, currículo e avaliação (Ensino e aprendizagem em Educação Física: procedimentos metodológicos e avaliatórios). 12- Corporeidade (Esquema Corporal, Imagem Corporal e Expressão Corporal). 13- Motricidade Humana (Lateralidade, Tonicidade, Orientação Espaço-Temporal, Práxia Global e Fina). 14- Cultura da Atividade Física/Movimento Humano (Jogos, lutas, danças, ginásticas, esportes, lazer e recreação). 15- Equipamentos e Materiais (diferentes equipamentos e materiais e suas possibilidades de utilização na ação pedagógica e técnica científica com as manifestações de Atividade Física/Movimento Humano). 16- Organização de Eventos e Competições Desportivas. 17- Os quatro pilares da educação. 18- Parâmetros Curriculares Nacionais para Educação Fundamental.

E9 PROFESSOR II - ENSINO RELIGIOSO

01- Elementos históricos do ensino religioso. 02- O ensino religioso e a participação social. Cultura e transferência. 03- Culturas e tradições religiosas, as escrituras sagradas, o ensino religioso / teologias. 04- A origem do fenômeno Religioso. 05- O ensino religioso e a escola a partir da Lei n.º 9.394/96. 06- Objetivos do ensino religioso para o Ensino fundamental.

E10 PROFESSOR II - ESPANHOL

01-Oração gramatical e seus elementos. 02-Estrutura do Sintagma Nominal. 03-Estrutura do Sintagma verbal. 04-Fonologia e ortografia da língua espanhola. 05-Divergências léxicas entre as línguas portuguesa e espanhola: heterográficos, heteroprosódicos (heterofônicos ou heterotônicos), heterogenéricos, heterosemânticos, biléxicos. 06-Expressões idiomáticas. 07-Léxico do espanhol peninsular e léxico do espanhol americano. 08-Evolução histórica da língua espanhola. 09-Variedades textuais. 10-Interpretação de textos.

E11 PROFESSOR II - GEOGRAFIA

01. Evolução do Pensamento geográfico; O ensino de Geografia no Ensino Fundamental; Conceitos: Espaço, Região e Território. 2. Os domínios naturais; paisagens climato-botânicas. 3. BRASIL: quadro geomorfológico; A exploração dos recursos naturais e seus impactos ambientais; A construção geográfica do território; Desterritorialização e suas dimensões; O meio técnico-científico internacional; Reorganização produtiva do território; Metropolização e involução Urbana; Transformações na agricultura; A população. 4. O neoliberalismo: impactos sobre espaço e a sociedade latino-americana; Mercosul: dilemas e perspectivas; Dilemas e contradições da hegemonia norte-americana; Desagregação soviética e a posição periférica russa; Leste Europeu e a transição para o capitalismo; O espaço europeu; Contradições do crescimento econômico chinês; África: periferia do capitalismo; África: diversidades regionais; Blocos econômicos; Islamismo e geopolítica; Globalização e suas conseqüências.

E12 PROFESSOR II - HISTÓRIA

História do pensamento histórico; As origens do homem e suas mudanças socioeconômicas e culturais; As civilizações da Antigüidade Oriental e Ocidental; O feudalismo na Europa Ocidental, a baixa Idade Média, conflitos sociais e a cultura medieval; A transição da Idade Moderna e, a formação e consolidação das monarquias centralizadas européias;

Trabalho, modo de produção e cidadania ao longo da História da humanidade; Renascimento cultural, urbano, comercial, a evolução do capitalismo, as formas de trabalho e as mudanças religiosas da Idade Moderna; Expansão Marítima comercial, mercantilismo e domínios coloniais dos séculos XV, XVI e XVII. África do período que antecede a colonização europeia aos dias atuais; Apogeu e crise do sistema colonial no continente americano; Iluminismo, revoluções burguesas, as revoluções industriais e a urbanização; As transformações políticas, econômicas, sociais e culturais do Brasil Imperial, Regencial e Republicano; Imperialismo e as doutrinas socialistas, liberais, as lutas trabalhistas e as internacionais operárias; A política internacional do século XX, seus conflitos e suas conseqüentes mudanças. Movimentos culturais do século XX; A nova ordem internacional e os desafios da globalização. Parâmetros curriculares Nacionais para a Educação Fundamental, Lei de Diretrizes e Bases da Educação nº 9.394/96; Estatuto da criança e do adolescente, Lei Federal nº 8.069. História da Educação no Brasil, suas mudanças e permanências.

E13 PROFESSOR II - INGLÊS

01 - Compreensão e interpretação de textos em inglês; 02 - Objetivos Específicos: a) Reconhecer as estruturas particulares da língua; b) Desenvolver a capacidade de síntese, análise, dedução e seleção. A prova constará de textos informativos em que apareçam as estruturas básicas da língua. O conhecimento de gramática será exigido em nível funcional para auxiliar a interpretação do texto; o uso de Dicionário não será permitido. 03 - Compreensão dos fundamentos teóricos do processo de ensino/aprendizagem da Língua Inglesa e principais abordagens metodológicas.

E14 PROFESSOR II - MATEMÁTICA

1. Noções básicas de lógica e conjuntos: simbologia, subconjuntos, união, intersecção, diferença e complementar. 2. Conjuntos Numéricos: sistemas de numeração, números naturais, inteiros, racionais e reais, conceitos, operações, propriedades. Números inteiros: divisibilidade, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum e decomposição em fatores primos. Números reais: relação de ordem, valor absoluto e intervalos. 3. Funções: domínio, contradomínio, imagem. Sobrejeção, injeção, bijeção, função inversa e função composta. Função constante e função identidade. 4. Função modular. 5. Funções polinomiais do 1º e 2º grau. Equações e inequações 6. Potenciação e a funções exponencial e logarítmica; equações e inequações. 7. Trigonometria no triângulo retângulo; trigonometria na circunferência (círculo trigonométrico, relações fundamentais, arcos notáveis, reduções); lei dos cossenos e a lei dos senos. 8. Números Complexos: operações na forma algébrica e trigonométrica. 9. Polinômios, divisão de polinômios, reduzindo o grau de uma equação algébrica, fatoração, multiplicidade de raízes, relações entre coeficientes e raízes. 10. Matrizes: operações e propriedades; determinantes e matrizes invertíveis. 11. Sistemas de Equações Lineares: método do escalonamento e regra de Cramer. 12. Progressões aritméticas e geométricas. Princípios fundamentais da contagem, arranjos, permutações e combinações; desenvolvimento binomial, noções básicas de probabilidade. 13. Geometria Plana: Conceitos primitivos e axiomática euclidiana. Ângulos, paralelismo, perpendicularismo, triângulos, congruência e semelhança, relações métricas, Teorema de Pitágoras, áreas e perímetros de figuras planas. 14. Geometria Espacial: paralelismo, perpendicularismo, diedros, triedros e poliedros; área e volume de prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas. 15. Geometria Analítica: distância entre dois pontos e entre ponto e reta. . Condição de alinhamento. Equações da reta e o coeficiente angular. Equação da circunferência. Cônicas. Posições relativas. Perpendicularidade. Tangência. Lugares geométricos. 16. Noções de Matemática Financeira: porcentagem, juros simples e compostos. Proporcionalidade: razão, proporção, regra de três simples e regra de três composta. 17. Noções básicas de cálculo em uma variável: limite, derivada e integrais definidas. 18. Resolução e interpretação de problemas.

E15 PROFESSOR II - PORTUGUÊS

O português como língua de cultura. Relações gramaticais e discursivas: paralelos e contrastes. Aspectos funcionais e padrões estruturais. Análise interpretativa de fenômenos relativos aos diversos níveis constitutivos do português: fonético-fonológico, prosódico, morfológico, sintático e semântico. Relação entre língua, cultura e sociedade. A heterogeneidade lingüística: variantes e variáveis lingüísticas; relação entre pensamento e linguagem. Análise do discurso: língua, discurso e ideologia. Da frase ao texto: significado e contexto; a noção de textualidade: coesão e coerência textuais; a linguagem em uso: enunciado e enunciação. Modos de organização do discurso e tipologia textual. Discurso direto, discurso indireto e discurso indireto livre. Os pressupostos e as inferências. Interpretação e compreensão. O texto na sala de aula: a formação do produtor/ leitor. O português do Brasil: diversidade e preconceito lingüístico. Língua falada e língua escrita. O signo lingüístico; os elementos da comunicação; as funções da linguagem; figuras e vícios de linguagem. Sinonímia, polissemia. A gramática na escola: a articulação gramática e texto. Literatura Brasileira: importância, gêneros literários e movimentos literários, estilos e principais autores de cada período. Comparação de uma época literária e outra. Reconhecimento de textos escritos e orais, literários e não literários como corpus adequado para o estudo da língua, segundo as perspectivas sincrônica e diacrônica, nos aspectos gramaticais, discursivos e estilísticos. A estruturação do sentido: palavra, frase, texto e contexto. Valor nocional das classes e categorias gramaticais; hierarquia de unidades lingüísticas: estrutura e função de morfemas, palavras, sintagmas e frases - os processos de formação de

palavras; a estrutura sintática da frase, gramaticalidade e intelegibilidade; os processos sintáticos, o paralelismo semântico; a organização do período; sintaxe de concordância; sintaxe de regência. Crase. Questões gramaticais: ortografia, acentuação e pontuação.

E16 PROFESSOR I (MAROMBA) e E19 PROFESSOR I

Estudos Sociais: Conceitos fundamentais do saber histórico: fato histórico, sujeito histórico e tempo histórico. Geografia: objeto de estudo e categorias (paisagem, território e lugar). Divisão social do trabalho. Sociedade e Cultura. Tempo social (formação, história do país, estado e município) e físico (ordenação, duração e simultaneidade). Brasil: Transformações sociais, econômicas, políticas e administrativas. Espaço: localização, orientação, representação e organização. Espaço social do Sul Fluminense e do município de Itatiaia.

Ciências: Diversidade dos seres vivos. Ciclo Vital e os Elementos da natureza: ar, água, rocha e solo. Fenômenos naturais. Relações ecológicas. Homem X Meio. Corpo Humano, Higiene e Saúde. Temas Transversais: ética, meio ambiente, saúde, orientação sexual, pluralidade cultural.

E17 PROFESSOR I EDUCAÇÃO ESPECIAL (MAROMBA) e E18 PROFESSOR I - EDUCAÇÃO ESPECIAL

Conceitos fundamentais em Educação Especial. Educação Especial no contexto da Educação Brasileira. Educação Especial/Educação Inclusiva: Direito à diversidade. Estigma e identidade social do deficiente. Ensino do indivíduo especial: métodos, técnicas, recursos educativos e organização específica. Ações integradoras: sala de recursos/oficina pedagógica. Ação junto às famílias de pessoas portadoras de necessidades especiais (deficiência). Legislação: LDB-Lei nº 9394/96. Decreto nº 5296 de 02/12/2004 – Promoção da Acessibilidade. Declaração de Salamanca sobre Princípios, Política e Prática em Educação Especial.