

Anexo I

PROGRAMA DAS MATÉRIAS

1. PROGRAMA DE PORTUGUÊS

NÍVEL FUNDAMENTAL

1. Interpretação de Texto; 2. Sinônimos e Antônimos; 3. Dígrafos; 4. Divisão Silábica; 5. Tipos de Frases; 6. Substantivos (gênero, número e grau); 7. Ortografia; 8. Pronomes; 9. Verbo; 10. Acentuação.

NÍVEL MÉDIO

A prova de Língua Portuguesa procura avaliar competências e habilidades lingüísticas necessárias ao exercício profissional e ao convívio social. Para isso, o candidato deverá demonstrar capacidade de ler textos literários e/ou não-literários, perceber contextos específicos de uso das modalidades oral e escrita da língua e reconhecer o papel dos diferentes recursos lingüísticos na organização de um texto. Por essa razão, não será exigida a memorização pura e simples de nomenclaturas e definições, mas a reflexão sobre o uso da língua em situações variadas de comunicação. Espera-se aferir domínio de:

Leitura e escrita, através das habilidades:

1. Relacionar uma informação identificada no texto com outras informações oferecidas no próprio texto ou em outro texto;
2. Fazer inferências e estabelecer relações entre partes de um texto;
3. Identificar o tema de um texto;
4. Estabelecer relações entre tópicos e subtópicos;
5. Relacionar informações verbais do texto com informações de ilustrações, fotos, gráficos, tabelas ou esquemas;
6. Relacionar informações constantes do texto com conhecimentos prévios, identificando opiniões, valores implícitos, pressuposições e situações de ambigüidade ou de ironia;
7. Reconhecer características próprias de um texto narrativo, argumentativo, descritivo, nos mais variados gêneros textuais;
8. Relacionar as diferenças de uma mesma informação, divulgada por diferentes fontes, à produção de diferentes efeitos de sentido;
9. Identificar a tese e os argumentos de um texto.
10. Organizar um texto argumentativo, com base no encadeamento de suas partes (tese, argumentos, contra-argumentos, refutação);
11. Estruturar um texto cujas partes estão separadas.

Conhecimentos lingüísticos, através das habilidades.

1. Avaliar a adequação ou a inadequação de determinados registros em diferentes situações de uso da língua (modalidade oral e escrita, níveis de registro lingüístico e variação lingüística);
2. Estabelecer relações de sentido no texto: sinonímia, antonímia, polissemia e paráfrase;
3. Usar, adequadamente, a regência verbal e nominal e a concordância verbal e nominal;
4. Usar, de forma adequada, a ortografia, a pontuação e a acentuação gráfica;
5. Analisar o funcionamento dos adjetivos, verbos, conjunções, advérbios e preposições no texto.

NÍVEL SUPERIOR

A prova de Língua Portuguesa procura avaliar competências e habilidades lingüísticas necessárias ao exercício profissional e ao convívio social. Para isso, o candidato deverá demonstrar capacidade de ler textos literários e/ou não-literários, perceber contextos específicos de uso das modalidades oral e escrita da língua e reconhecer o papel dos diferentes recursos lingüísticos na organização de um texto. Por essa razão, não será exigida a memorização pura e simples de nomenclaturas e definições, mas a reflexão sobre o uso da língua em situações variadas de comunicação. Espera-se aferir domínio de:

Leitura e escrita, através das habilidades

1. Demonstrar compreensão global e detalhada de um texto com conteúdo ou forma não-familiar;
2. Relacionar informações verbais do texto com informações de ilustrações, fotos, gráficos, tabelas ou esquemas;
3. Reconhecer características próprias de um texto narrativo, argumentativo, descritivo, nos mais variados gêneros textuais;
4. Relacionar as marcas de intencionalidade do texto ao lugar social do autor (homem x mulher; pai x filho, etc.),

observando as diferenças de sentido daí decorrentes;

5. Analisar a importância da presença de um texto em outro na construção do sentido;

6. Comparar paráfrases avaliando sua maior ou menor fidelidade ao texto original;

7. Estabelecer relações entre partes de um texto, a partir da repetição ou substituição de um termo;

8. Analisar as relações sintático-semânticas em segmentos do texto (gradação, disjunção, explicação/estabelecimento de relação causal, conclusão, comparação, contraposição, exemplificação, retificação, explicitação);

9. Analisar incoerências e contradições na referência a outro texto ou na incorporação de um argumento de outro autor;

10. Organizar um texto argumentativo, com base no encadeamento de suas partes (tese, argumentos, contra-argumentos, refutação);

11. Estruturar um texto cujas partes estão separadas, observando elementos de substituição e encadeamento.

Conhecimentos lingüísticos, através das habilidades:

1. Analisar a língua falada e a língua escrita, considerando norma padrão, variedades lingüísticas e registro formal e informal;

2. Estabelecer relações de sentido no texto: sinonímia, antonímia, polissemia e paráfrase;

3. Usar, de forma adequada, a regência verbal e nominal e a concordância verbal e nominal;

4. Analisar o funcionamento dos substantivos, adjetivos, pronomes, verbos e advérbios no texto;

5. Usar, de forma adequada, pontuação, ortografia e acentuação gráfica.

2. PROGRAMA DE MATEMÁTICA

NÍVEL FUNDAMENTAL

1. Números Naturais; 2. Operações Fundamentais; 3. Números Fracionários; 4. Números Decimais; 5. Noções Geométricas; 6. Sistemas de Medidas.

NÍVEL MÉDIO

1. Contar, comparar e operar (somar, subtrair, multiplicar e dividir) quantidades inteiras; 2. Comparar e operar (somar, subtrair, multiplicar e dividir) quantidades fracionárias; 3. Cálculos relativos a salário, pagamentos, consumo, compra e venda; 4. Aferir medida, comparar e ordenar comprimento, massa e capacidade; 5. Cálculos relativos a porcentagens, juros simples, descontos, montantes; 6. Resolver sistemas de duas equações e duas variáveis; 7. Medir e comparar ângulos; 8. Aferir medida, comparar e ordenar ângulos; 9. Comparar, ordenar e calcular medidas de ângulos; 10. Fazer correspondência entre grupos e selecionar subgrupos.

3. PROGRAMA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

NÍVEL MÉDIO E SUPERIOR

1. Sistema Único de Saúde: Leis, Normas, Histórico, Princípios e Diretrizes; 2. Fundamentos Teóricos e Estratégias de Intervenção em Saúde Pública; 3. Organização da Atenção Básica no SUS. Política, Planejamento, Gestão e Gerência em Saúde; 4. Epidemiologia: História Natural e Prevenção de Doenças; 5. Sistema de Informação para Atenção Primária; 6. Vigilância em Saúde; 7. Indicadores do Nível de Saúde da População; 8. Ética Profissional e Bioética.

4. PROGRAMA DE POLÍTICA PÚBLICA DA EDUCAÇÃO

NÍVEL SUPERIOR

1. Lei de Diretrizes e Bases da Educação – LDB 9.394/96: antecedentes históricos, limites e perspectivas; 2. A gestão da educação pública e o pensamento neoliberal; 3. Educação, legislação e as novas estratégias de subordinação dos processos educativos ao capital; 4. Plano Nacional de Educação: perspectivas e estratégias para universalização da educação fundamental e erradicação do analfabetismo; 5. Políticas de valorização dos profissionais de educação no Brasil; 6. Ensino Médio: legislação, Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) e implementação do FUNDEB; 7. Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação de Jovens e Adultos e Educação Indígena; 8. Ensino Fundamental: estrutura, organização, Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) e implantação do FUNDEB; 9. Educação Infantil: diretrizes políticas, desafios e implantação dos Referenciais Curriculares Nacionais de Educação Infantil; 10. Programa de formação do professor na modalidade de Ensino à Distância.

5. PROGRAMA DE DIDÁTICA

NÍVEL SUPERIOR

1. Tendências pedagógicas na prática escolar; 2. Processos didáticos básicos: o ensino e a aprendizagem; 3. A pedagogia de projetos e a organização dos conhecimentos escolares; 4. Seleção e organização dos conteúdos: opção ideológica sobre o papel do ensino; 5. Os métodos de ensino (conceito, classificação, relação objetivo-conteúdo-método, princípios básicos do ensino, meios de ensino); 6. A aula, as técnicas da informação e a interdisciplinaridade; 7. A avaliação escolar: das definições, funções e características às relações de seus instrumentos com a construção do conhecimento; 8. Currículo, identidade e diferenças: os novos sujeitos sociais na escola de Ensino Fundamental; 9. O professor: agente de valores da sociedade.

6. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

FUNDAMENTAL, MÉDIO E SUPERIOR

1. Lei nº 3.816/2009: Dispõe sobre a criação de cargos, funções e remunerações de servidores no quadro efetivo da Prefeitura Municipal de Patos e da outras providências; 2. Lei nº 3.809/2009 dispõe sobre a organização Administrativa do Município de Patos, redefine a estrutura Administrativa e o quadro de Cargos de Proventos em comissão e da outras providências.

7. LEGISLAÇÃO

MÉDIO E SUPERIOR

1. **DIREITO CONSTITUCIONAL** – Princípios Fundamentais da Constituição Federal de 1988. Direitos e garantias fundamentais. Direitos e deveres individuais e coletivos. Direitos sociais. Da organização do Estado: União, Estados, Municípios, Distrito Federal e Territórios. Da organização dos Poderes. Da Administração Pública. Dos servidores Públicos; 2. **DIREITO ADMINISTRATIVO** – Princípios da Administração Pública, Categorias de agentes públicos, Deveres e responsabilidades dos agentes públicos, Regime Jurídico, Cargos e funções públicas: provimento, vacância e acumulação. Atos administrativos: conceito, classificação, requisitos, atributos, efeitos e invalidação. Contratos administrativos: noções gerais, formalização, execução e espécies. Licitação (noções gerais). Lei nº 8.666, de 21/06/93; Responsabilidade Civil do Estado.

8. INFORMÁTICA

MÉDIO

1. Noções de hardware: Microcomputadores e periféricos de entrada e saída. 2. Sistema operacional MS Windows. 3. Conceitos de Internet, Intranet, Internet Explorer, correio eletrônico. 4. Pacote de aplicativos MS Office (Word, Excel). 5. Conceito de organização de arquivos (pastas/diretórios), tipos de arquivos.

9. SEGURANÇA DO TRABALHO

MÉDIO E SUPERIOR

1. NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual - EPI 2. NR 8 Edificações 3. NR 17 Ergonomia (Sem os Anexos); 4. NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção; 5. NR 26 – Sinalização de Segurança; 6. Decreto 6271 de 22 de Novembro de 2007.

CONTEÚDO ESPECÍFICO

NÍVEL MÉDIO

AGENTE DE COMBATE AS ENDEMIAS

1. Noções gerais sobre: Cuidado higiênico do corpo e alimentos. 2. Cuidados com o meio ambiente e saneamento básico. 3. Diferenças entre Epidemias e Endemias: cólera, febre amarela, dengue, hanseníase, tuberculose, peste, raiva, leptospirose, esquistossomose, filarioses, doenças de chagas, ancilostomíase, leishmaniose; 4. Saúde da criança, do adolescente, da mulher, do idoso. 5. Competência dos agentes de combate a endemias. 6. Sistema Único de Saúde (SUS) seus princípios e diretrizes. Leis N.º 8.080/90 e 8.142/90. Biologia dos vetores. Reconhecimento geográfico.

AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL E ASSISTENTE DE SAÚDE BUCAL

1. A Constituição Federal de 1988 e a Lei Orgânica do SUS. 2. Artigos 196 a 200 da Constituição Federal. 3. Leis Federais 8080 e 8142. 4. Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS-SUS-01/02). 5. Biossegurança. 6. Funções do técnico em higiene dental. 7. Esterilização do instrumental. 8. Equipamentos e Instrumentos odontológicos. 9. Ações preventivas – aplicação de selantes, uso de flúor e orientações sobre a higiene bucal. 10. Agendamento e controle da clientela atendida. 11. Comunicação e expressão no contexto técnico. 12. Noções de dentística, periodontia, cirurgia e endodontia. 13. Noções de materiais dentários. 14. Relações interpessoais. 15. Boas maneiras e marketing.

FISCAL AMBIENTAL

1. Noções básicas de sistemas de controle ambiental. 2. Controle da poluição ambiental. 3. Monitoramento do solo, água e ar. 4. Avaliação de impactos ambiental como instrumento da Política Nacional do Meio Ambiente: métodos e aplicação. 5. Hidrografia: manejo de bacias hidrográficas e recursos hídricos. 6. Área degradada: avaliação dos danos, plano de recuperação e monitoramento ambiental. 7. Licenciamentos: critérios básicos, tipos de licenças, Resolução CONAMA nº 237/97. 8. Agrotóxicos: comércio, uso, produção, consumo, transporte e armazenamento. 9. Registro e cadastro estadual. 10. Recursos florestais: inventário, controle, transporte e manejo sustentável. 11. Saneamento ambiental: conhecimento de sistemas e tratamentos adequados. 12. Problemas de saúde causados pela contaminação de agentes biológicos e noções sobre ecologia e sustentabilidade.

FISCAL DE URBANISMO E OBRAS

Legislação urbanística municipal. 2. Legislação urbanística e ambiental federal. 3. Estatuto da cidade e direito urbanístico. 4. Prescrições urbanísticas. 5. Fiscalização urbanística. 6. Representação de projetos de arquitetura. 7. Noções de Topografia. 8. Elementos de arquitetura. 9. Elementos de urbanismo. 10. Elementos de construção: fundação, estruturas, alvenaria, telhado, esquadrias, revestimentos e tipos de materiais. 11. Acessibilidade universal. 12. Segurança das edificações. 13. Instalações prediais.

TÉCNICO ADMINISTRATIVO

1. DIREITO CONSTITUCIONAL – Princípios Fundamentais da Constituição Federal de 1988. Direitos e garantias fundamentais. Direitos e deveres individuais e coletivos. Direitos sociais. Da organização do Estado: União, Estados, Municípios, Distrito Federal e Territórios. Da organização dos Poderes. Da Administração Pública. Dos servidores Públicos; **2. DIREITO ADMINISTRATIVO** – Princípios da Administração Pública, Categorias de agentes públicos, Deveres e responsabilidades dos agentes públicos, Regime Jurídico, Cargos e funções públicas: provimento, vacância e acumulação. Atos administrativos: conceito, classificação, requisitos, atributos, efeitos e invalidação. Contratos administrativos: noções gerais, formalização, execução e espécies. Licitação (noções gerais). Lei nº 8.666, de 21/06/93; Responsabilidade Civil do Estado. **3. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL – Lei Orgânica do Município:** Título I-Da Organização do Município. Título II: Capítulo II-Do Poder Executivo. Título IV: Capítulo I-Da Organização da Administração Municipal. Seção II-Da Administração Municipal. Seção IV-Dos Servidores Municipais. **Estatuto do Servidor Público Municipal:** Título I-Das Disposições Preliminares. Título II-Do Provimento, Vacância, Remoção, Redistribuição e Substituição. Título III-Dos Direitos e Vantagens. Título IV-Do Regime Disciplinar. Título V-Do Processo Administrativo Disciplinar. Título VI-Dos Benefícios; **4. NOÇÕES DE ARQUIVOLOGIA** – Fundamentos e princípios arquivísticos. Classificação dos documentos. Protocolo, registro, tramitação, expedição, arquivamento. Noções de conservação e preservação de acervos documentais.

TÉCNICO AGRICOLA

1. Manejo e conservação do solo; 2. Fertilidade adubação e correção do solo; 3. Instalação e manejo de hortas e pomares; 4. Produção, beneficiamento e armazenamento de sementes e grãos; 5. Tecnologia da aplicação de produtos fitossanitários; 6. Fitossanidade de culturas e seu controle; 7. Legislação e uso correto de defensivos agrícolas; 8. Sistemas e Manejo de irrigação e drenagem; 9. Mecanização agrícola; 10. Sistemas de criação e manejo de animais de pequeno, médio e grande porte; 11. Reprodução animal: inseminação artificial e manejo reprodutivo de animais domésticos; 12. Regulamentação básica da inspeção e sistemas de qualidade de alimentos de origem animal e vegetal; 13. Políticas de crédito agrícola; 14. Fundamentos sobre administração rural; 15. Legislação e técnicas inerentes à preservação, conservação e recuperação do meio ambiente;

TÉCNICO DE ARQUIVO

1. Fundamentos e princípios arquivísticos. 2. Ciclo vital dos documentos. 3. Teoria das Três Idades. 4. Terminologia arquivística. 5. Classificação dos documentos. 6. Gênero, natureza, espécie e tipologia documental. 7. Gestão de documentos 8. Protocolo, registro, tramitação, expedição, arquivamento. 9. Ordenação. 10. Métodos de arquivamento. 11. Planos de classificação de documentos. 12. Tabelas de temporalidade e destinação de documentos. 13. Noções de conservação e preservação de acervos documentais. 14. Tecnologias (Gerenciamento Eletrônico de Documentos – GED, digitalização e microfilmagem). 15. Arquivos públicos e privados.

TÉCNICO DE ENFERMAGEM

1. Aspectos éticos da assistência de enfermagem; 2. Conhecimentos básicos de anatomia e fisiologia humana; 3. Assistência de enfermagem no atendimento às necessidades do paciente hospitalizado; 4. Assepsia, desinfecção e esterilização; 5. Técnicas básicas de enfermagem; 6. Cuidados de enfermagem à pessoas com afecções gastrointestinais, cardiovasculares, respiratórias, hematológicas, renais e endócrinas; 7. Cuidados de enfermagem na prevenção e tratamento de doenças infecciosas, parasitárias e DST/AIDS; 8. Cuidados de enfermagem no pré-natal, pré-parto, puerpério e no incentivo ao aleitamento materno; 9. Cuidados de enfermagem na prevenção e tratamento das doenças prevalentes na infância; 10. Cuidados de enfermagem no pré, trans e pós-operatório; 11. Biossegurança

TÉCNICO DE LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

Noções de microscopia: partes do microscópio e sua utilização. Identificação e utilização de vidrarias: lavagem e esterilização de material. 2. Noções de centrifugação: princípios de funcionamento, posicionamento dos tubos de ensaio no rotor, precaução para retirada do material. 3. Espectrofotometria: absorbância, transmitância e curva de calibração. Sistemas automatizados. 4. Princípios de Biossegurança: equipamentos de proteção e de uso individual e coletivo e suas utilizações. 5. Preparo do paciente, coleta de sangue, obtenção de amostras: soro, plasma, sangue total, urina, fezes e líquidos biológicos, acondicionamento, transporte e conservação de amostras. 6. Anticoagulantes utilizados em análise laboratorial: no exame bioquímico, hematológico e coagulograma. 7. Grupos sanguíneos: determinação do fator Rh e do sistema ABO. 8. Exame parasitológico de fezes. Bacteriologia: coloração de Gram, preparo de meios de cultura, uso do swab para coleta de secreções (oral, nasal e vaginal). 9. Hematologia: Preparação de estirado, coloração dos preparados citológicos. 10. Urinálise: coleta de urina para sumário, uso de tiras reagentes, classificação do aspecto da urina.

TÉCNICO DE PRÓTESE DENTÁRIA E AUXILIAR DE PRÓTESE DENTARIA

1. A Constituição Federal de 1988 e a Lei Orgânica do SUS. 2. Artigos 196 a 200 da Constituição Federal 3. Leis Federais 8080 e 8142. 4. Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS-SUS-01/02). 5. Funções do técnico em prótese dentária. 6. Biossegurança. 7. orfologia. 8. Anatomia Dental. 9. Noções de Materiais dentários. 10. Materiais de Moldagem. 11. Equipamentos e instrumentos odontológicos. 12. Próteses fixas, totais e removíveis. 13. Oclusão 14. Confecção de aparelhos ortodônticos removíveis

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

1. Estrutura conceitual básica da contabilidade. 2. Aspectos introdutórios de contabilidade pública. 3. Princípios fundamentais de contabilidade. 4. Receita e despesa pública. 5. Critérios de avaliação do ativo e do passivo. 6. Demonstrações contábeis no setor público. 7. Estrutura e análise das demonstrações contábeis no setor público. 8. Orçamento Público. 9. Lei de responsabilidade fiscal. 10 Normas brasileiras de contabilidade aplicadas ao setor público: mudanças e desafios.

TÉCNICO EM GEOPROCESSAMENTO

1. Domínios do Sensoriamento Remoto. **2.** A Energia Eletromagnética e suas principais Características. **3.** Ondas eletromagnéticas; **4.** O Espectro Eletromagnético. **5.** Interações da Energia. **6.** Alvos; refletância espectral; radiância e irradiância; resolução; cor; fotografia e imagem; Padrões de Resposta Espectral dos alvos da superfície terrestre – solo, água e vegetação. **7.** Princípios Básicos do Processamento Digital de Imagens. **8.** Técnicas de Realce (Contraste; Rotação Espectral); Operações Aritméticas; Classificação de Padrões; Classificadores Supervisionados; Segmentação de Imagens; Classificadores de Imagens Segmentadas. **9.** Sistemas de Informações Geográficas; Ambiente SIG; Territórios Digitais e Territórios Reais. **10.** Dados Temáticos e Dados Raster; Banco de Dados Georreferenciado; Objetos, Cadastros, Tabelas e Consultas; Edição Topológica. **11.** Análise Temporal; Cruzamento de PIs; Análise Legal. **12.** Operações Métricas. **13.** Criação de Mapas Temáticos.

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

1. Fundamentos de Computação. **2.** Organização e arquitetura de computadores. **3.** Programação de Computadores. **4.** Banco de dados. **5.** Sistemas Operacionais. **6.** Compiladores. **7.** Sistemas de Informação. **8.** Redes de Computadores. **9.** Web e Internet.

TÉCNICO EM RADIOLOGIA DENTÁRIA

1. A Constituição Federal de 1988 e a Lei Orgânica do SUS **2.** Artigos 196 a 200 da Constituição Federal. **3.** Leis Federais 8080 e 8142. **4.** Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS-SUS-01/02). **5.** Funções do técnico em radiologia odontológica. **6.** Biossegurança. **7.** identificação da estrutura organizacional, equipamentos e terminologia específica de radiologia. **8.** Proteção e higiene das radiações. **9.** Radioproteção para pacientes, acompanhantes e profissionais da área. **10.** Anatomia dentária, posição dos dentes e anomalias dos dentes e das estruturas periodontais. **11.** Radiografias periapicais, oclusais, interproximais e panorâmicas. **12.** Processamento químico de radiografias. **13.** Equipamentos individuais de proteção e equipamentos de proteção **14.** Sistema de proteção radiográfica – limitação de doses e prevenção de acidentes. **15.** Formação da imagem digital – características básicas e protocolos de processamento de radiodiagnóstico.

TOPOGRAFO

1. Topografia: Significado; Objetivos; Limites e divisão da topografia; Plano topográfico; Limite do plano topográfico; Sistemas de coordenadas; Sistemas de referencia; Sistemas de medidas; Orientação de plantas topográficas; Meridianos geográficos e magnéticos. **2.** Planimetria: Elementos planimétricos; Processos de medidas de distancias; Medição de distancias direta; Medição de distancias indireta; Medição eletrônica de distancias; Erros cometidos nas medições de distancias; Medidas de ângulos horizontais e verticais; Erros cometidos nas medições de ângulos; Métodos de levantamento planimétrico; Leituras estadimétricas sobre mira; Descrição, manuseio e transporte de equipamentos; Instalação de equipamentos. **3.** Poligonação: Levantamento de poligonal fechada; Levantamento de poligonal fechada com irradiação; Levantamento de poligonal aberta; Erro angular de fechamento; Compensação do erro angular; Cálculos de azimutes e rumos; Cálculos das projeções parciais; Cálculos das projeções compensadas; Determinação do erro linear de fechamento; Cálculos das coordenadas absolutas; Transporte de coordenadas planas; Determinação de áreas; **4.** Altimetria: Definições e características; Referencias de nível; Processos de nivelamento; Nivelamento trigonométrico e estadimétrico; Determinação de diferenças de nível; Nivelamento geométrico; Medição de ângulos verticais zenitais; Avaliação do erro de nivelamento; Tipos de erros de nivelamento; Nível de precisão; Descrição, manuseio e transporte; Instalação de equipamentos de nivelamento. **5.** Planialtimetria: Conceitos e definições; Métodos de levantamentos planialtimétricos; Levantamento por poligonal; Levantamento por poligonal com seções transversais; Combinação de levantamento planimétrico e altimétrico; Noções gerais de topologia; Representação do relevo; Interpretação de mapas cartográficos; Definição de curvas de nível; Interpolação de curvas de nível; Demarcação de curvas de nível; Conceitos de perfil longitudinal, seções transversais e greide; Cálculos de corte e aterro em terraplenagem; Cálculos de volumes de corte e aterro. **6.** Geodésia: Definição; Determinações geodésicas; Aplicação da geodésica na engenharia; Sistema geodésico brasileiro; Introdução ao sistema de posicionamento global – GPS.

NÍVEL SUPERIOR

ASSISTENTE SOCIAL

1. Análise de Conjuntura; 2. Transformações Societárias; 3. A História do Serviço Social; 4. O Serviço Social na Contemporaneidade; 5. O Projeto Ético Político do Serviço Social; 6. Ética Profissional; 7. Lei que regulamenta a Profissão; 8. Política Social; 9. Políticas Setoriais; 10. Legislação (Estatuto da Criança e do Adolescente, Sistema Único de Assistência Social, Lei Orgânica de Assistência Social, Lei Orgânica de Saúde (8080/90 e 8142/90), Política Nacional do Idoso e Constituição Federal de 1988); 11. Pesquisa em Serviço Social; 12. Instrumental Técnico-Operativo.

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

1. Avaliação a Capacidade de uso do solo; métodos de irrigação localizada; práticas conservacionistas; correção do solo; matéria orgânica do solo. 2. Nutrição mineral de plantas: absorção, transporte e redistribuição de nutrientes; essencialidade dos elementos minerais; elementos benéficos e tóxicos. 3. Estresse hídrico, fotossíntese e reguladores de crescimento. 4. Propagação de plantas frutíferas, frutificação; cultivo de oleaginosas/biocombustível; controle de ervas daninhas; tecnologia de sementes: qualidade fisiológica de sementes, produção, beneficiamento e armazenamento de sementes; olericultura: instalação de hortas e tratos culturais. 5. Fitossanidade; receituário agrônômico; métodos de controle de pragas, e de doenças fúngicas

ENGENHEIRO CARTÓGRAFO

1. O planeta Terra e suas formas. 2. O Homem e o Desenvolvimento Histórico da Cartografia. 3. Conceitos Cartográficos. 4. Sistemas de Coordenadas. 5. Projeções Cartográficas. 6. A divisão Internacional ao Milionésimo; Fusos e Zonas; Articulação das Folhas. 7. Escalas. Orientação e seus principais instrumentos. 8. Os data (plural de datum). 9. Geodésicos. 10. Representações Cartográficas. 11. Cartas, Mapas e Planos. 12. Tipos e Métodos de Levantamento Cartográfico; Representações do terreno – Altimetria e Topografia Aplicações Cartográficas. 13. Simbologia cartográfica como meio de comunicação.

ENGENHEIRO CIVIL

1. Topografia e Instalação de Obras; 2. Mecânica dos Solos e Fundações; 3. Hidráulica e Hidrologia; 4. Estruturas; 5. Materiais de Construção; 6. Saneamento Geral e Ambiental; 7. Instalações Prediais; 8. Elementos de Arquitetura e Construção de Edifícios; 9. Administração e Gerenciamento das Construções.

ENGENHEIRO FLORESTAL

1. Princípios e métodos silviculturais: da produção de mudas à implantação das florestas. 2. Legislação ambiental: Código Florestal, Lei nº 4.771/65, alterada pela MP nº 2.166/2001, Política Nacional do Meio Ambiente - Lei nº 6.938/81, alterada pelas leis 7.804/89 e 10.165/2000, Código Ambiental de Patos/PB - Lei nº 3.846/2006. 3. Manejo de bacias hidrográficas 4. Manejo Agroflorestal da Caatinga. 5. Paisagismo urbano e rural: Arborização urbana – implantação e manejo, Áreas verdes- planejamento e implantação, Recuperação de Áreas Degradadas – planejamento, técnicas e monitoramento. 6. Educação ambiental para convivência com o semi-árido brasileiro. 7. Unidades de conservação e Ecoturismo: potencialidades das paisagens no Sertão paraibano. 8. Contribuição das florestas no desenvolvimento socioambiental nas unidades de produção da agricultura familiar. 9. Ecologia da Caatinga. 10. Importância dos agentes bióticos e abióticos na proteção florestal.

ENGENHEIRO QUÍMICO

1. Transferência de Massa:– Concentrações; Velocidades e fluxos em sistemas multicomponentes: Revisão de equilíbrio entre fases e Mecanismo de transporte de massa; 2. Transferência de Quantidade de Momento: Introdução; Movimentos de Fluidos; Balanços Diferenciais; Análise Dimensional e Semelhança e Balanços Globais; 3. Transferência de Calor: Transferência de Calor por Condução; Transferência de Calor por Convecção e Radiação Térmica; 4. Operações Unitárias: Trocadores de calor; Destilação Binária; Secagem; Transporte de Líquidos; Filtração; Absorção; 5. Processos Químicos: Balanços Materiais; Balanços de Energia; Balanços com Reação Química e Balanços Material e Energético Combinados; 6. Reatores: Velocidades das Reações Homôneas; Introdução ao Cálculo de Reatores; Equações Básicas dos Reatores de Batelada; Reatores ideais não isotérmico e Catalisadores industriais; 7. Termodinâmica: Propriedades dos fluidos e Termodinâmica das soluções.

FISCAL DE TRIBUTOS

1. Noções sobre Tributos Municipais: ISS, ITBI e IPTU. 2. Taxas: do exercício do Poder de Polícia, Contribuição de Melhoria 3. Preços Públicos. 4. Limitações da Competência Tributária. 5. Limitações da Competência Tributária conforme a Constituição Federal: art. 156 e seus incisos. 6. Crédito tributário. 7. Fiscalização, Infrações e penalidades. 8. Processo Administrativo Fiscal. 9. Noções sobre o Código Tributário Nacional de Posturas.

INSPECTOR SANITÁRIO

1. Vigilância Sanitária (conceito e campo de atuação); funções e responsabilidades do Inspetor Sanitário. 2. Sistema Único de Saúde (Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS – SUS – 2001-2002). 3. Epidemiologia (conceitos, usos e principais indicadores). 4. Saúde Ocupacional e Poluição Ambiental (controle de vetores; doenças de veiculação hídrica; noções de Toxicologia; disposição de resíduos sólidos e de serviços de Saúde (lixo hospitalar) e método de tratamento. 5. Saúde do trabalhador em ambientes de trabalho; Legislação Sanitária e Ambiental Municipal, Estadual e Federal. 6. Educação em Saúde Sanitária e Ambiental (princípios gerais na execução das ações e dos serviços de saúde públicos e privados). 7. Regulamento técnico para Inspeção Sanitária de controle de alimentos. 8. Regulação do setor farmacêutico (controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos). 9. Regulamentação dos produtos Genéricos; normas para estudo da eficácia e toxicidade dos produtos fitoterápicos. 10. Crimes e penalidades previstas na Lei 6368 de 21/10/76.

PROFESSOR DE PRÉ - ESCOLA

1. Legislação Educacional; 2. Práticas Pedagógicas na Educação Infantil; 3. Dimensão Cultural, Social e Política da Educação Infantil; 4. Teorias do Desenvolvimento (0 a 6 anos); 5. Temas Transversais da Educação Infantil; 6. História Social da Infância; 7. A Criança, a Natureza e a Sociedade; 8. A Criança e a Aprendizagem de Noções Matemáticas na Educação Infantil; 9. A Linguagem Oral e Escrita da Criança na Educação Infantil; 10. Jogos e Brincadeiras na Educação Infantil.

PROFESSOR DE FUNDAMENTAL I

1. O processo de colonização no Brasil; 2. Os movimentos sociais no Brasil Imperial; 3. A revolução de 30; 4. A questão Agrária na Sociedade Brasileira; 5. As quatro operações matemáticas; 6. A porcentagem; 7. Expressões numéricas; 8. A água, o ar e o solo; 9. Os seres vivos (Moneras, Protistas, Fungi, Animais e Vegetais); 10. Noções de Matéria, Energia, Saúde e Ecologia; 11. Legislação Educacional; 12. Dimensão Cultural, Social e Política da Educação; 13. Teorias do Desenvolvimento (7 a 14 anos); 14. Temas Transversais da Educação Básica.

PROFESSOR DO ENSINO RELIGIOSO

1. Bases legais do atual ensino religioso nacional. 2. Religião e valores humanos. 3. Pluralidade cultural e diversidade religiosa no Brasil. 4. Identidade e alteridade: diálogo inter-religioso, ecumenismo e tolerância;. 5. O eixo teológico na proposta dos PCNER (Parâmetros Curriculares Nacionais- Ensino Religioso): divindades, verdades de fé e vida além da morte. 6. Experiência religiosa e o sagrado. 7. Religião e cultura da paz. 8. Os modelos adotados nas escolas brasileiras para o ensino religioso: confessional, inter-confessional, supra-confessional e disciplina curricular (ou tema transversal). 9. Filosofia da tradição religiosa (Eixo Cultura e Tradições Religiosas dos PCNER). 10 Rituais, símbolos e espiritualidade (eixo Ritos dos PCNER).

PROFESSOR DE ARTES

1. Arte educação um desafio para o professor do ensino fundamental; 2. Educação artística para quê?; 3. A Escola e a poesia; 4. A natureza da criatividade: A música, a dança, o desenho e o teatro; 5. A proposta dos Parâmetros Curriculares nacionais, para o ensino de educação artística no ensino fundamental e médio; 6. Expressão e Comunicação na prática dos alunos em artes visuais; 7. A dança na expressão e na comunicação humana; 8. A dança como produto cultural e apreciação estética; 9. Apreciação significativa em música: escuta, envolvimento e compreensão da linguagem musical; 10. O teatro como produção coletiva; 11. A pesquisa de fontes de instituição e de comunicação em arte.

PROFESSOR DE CIÊNCIAS

1. O surgimento da vida e suas hipóteses; Características gerais dos Seres Vivos; 2. O ser humano e seu desenvolvimento. 3. Classificação e nomenclatura dos seres vivos; 4. Os reinos dos seres vivos; 5. Os animais como fatores de equilíbrio da natureza; 6. Os vegetais como fatores de equilíbrio da natureza; 7. Biodiversidade; 8. Poluição ambiental: causas e conseqüências; 9. O ser humano e saúde; 10. Noções gerais sobre educação ambiental; 11. Matéria e Energia e suas transformações

PROFESSOR DE GEOGRAFIA

1- As concepções teórico-metodológicas da Geografia e suas influências no ensino da disciplina geográfica na educação básica. **2-** As categorias da Geografia: espaço geográfico, região, território, paisagem e lugar. **3 –** As grandes “paisagens naturais” da Terra: características, apropriação, transformação, conflitos e disputas pelo uso dos seus recursos. **4 –** Os espaços urbano e agrário na escala mundial. **5 -** Globalização e regionalização do espaço mundial. **6 –** Indústria, agricultura, comércio, serviços, mercado de trabalho e o movimento de bens, mercadorias, capitais pessoas e informações no globo. **7 –** Os problemas ambientais no mundo. **8 –** A crise do Estado-nação e o (re) surgimento dos nacionalismos e dos conflitos étnico-raciais no mundo globalizado. **9 –** A organização do espaço brasileiro: a formação territorial, a primeira natureza (características, apropriação e transformação), a dinâmica da população, a distribuição das atividades econômicas pelo território, a urbanização/industrialização e a regionalização. **10 –** A organização do espaço paraibano: a primeira natureza (características, apropriação e transformação), o uso do território pelas atividades econômicas, o urbano, o rural e as suas relações, e a regionalização.

PROFESSOR DE HISTÓRIA

1. O que é História é os primeiros habitantes da América; **2.** O mundo antigo e clássico; **3.** O Feudalismo, o Renascimento e as Grandes Navegações; **4.** O Brasil Colonial; sociedade e cultura; **5.** A Europa das Reformas religiosas e da França revolucionária; **6.** O Brasil Imperial e Republicano: sociedade e cultura; **7.** O mundo Oriental: culturas e filosofias; **8.** O totalitarismo europeu, o período Vargas e a globalização; **9.** A História da Paraíba: cultura e sociedade na Colônia, Império e República; **10.** Patrimônio histórico da Paraíba: memória, museus e acervos.

PROFESSOR DE INGLES

1. Referência Textual: Pronomes; **2.** conectivos e a sua relação com a organização textual; **3.** Estudo do vocabulário através do uso de estratégias de inferência lexical e contextual; **4.** Formação de palavras como recurso para ampliação do vocabulário na língua estrangeira; **5.** Estratégias interpretativas: tópico textual, informações gerais e específicas; **6.** A expressão do Tempo Presente; **7.** A expressão do Tempo Passado; **8.** Abordagens de leitura em língua estrangeira na perspectiva dos PCN; **9.** Avaliação na perspectiva dos PCN em língua estrangeira; **10.** Grupo nominal: forma e significado.

PROFESSOR DE MATEMÁTICA

1. Ler, interpretar e utilizar mensagens da linguagem corrente em linguagem matemática e vice-versa; **2.** Construir e/ou interpretar gráficos, diagramas, tabelas a partir de situações reais ou hipotéticas; **3.** Construir modelos matemáticos a partir de situações reais ou hipotéticas; **4.** Prever domínio, imagem e norma(lei de formação) de uma função; **5.** Resolver sistemas de duas equações e interpretar soluções; **6.** Comparar, classificar, ordenar e operar (somar, subtrair, multiplicar e dividir, elevar a uma potência, extrair raiz) quantidades quaisquer (desde que possível) e determinar e/ou utilizar as propriedades destas operações; **7.** Efetuar cálculos relativos a porcentagens, juros simples, descontos, acréscimos e montantes; **8.** Interpretar e aplicar tópicos da LDB(Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional), dos PCN(Parâmetros Curriculares Nacionais - Ensino Fundamental) e DCNNF(Diretrizes Curriculares Nacionais do Ensino Fundamental); **9.** O que, como e por que avaliar em matemática a nível fundamental; qual tipo de avaliação utilizar; analisar e utilizar os resultados da avaliação; **10.** Elaborar e/ou analisar plano de curso, de unidade e de aula; **11.** Selecionar e utilizar metodologias de execução e de avaliação de trabalhos realizados em sala de aula; **12.** Relacionar metodologias e objetivos de um curso.

PROFESSOR PORTUGUES

A prova de Língua Portuguesa procura avaliar competências e habilidades lingüísticas necessárias ao exercício profissional e ao convívio social. Para isso, o candidato deverá demonstrar capacidade de ler e escrever textos em Língua Portuguesa, perceber contextos específicos de uso das modalidades oral e escrita da língua e reconhecer o papel dos diferentes recursos lingüísticos na organização de um texto. Por essa razão, o candidato deverá demonstrar conhecimento da língua e de sua metalinguagem associado à reflexão sobre seu uso em situações variadas de comunicação, além de conhecimentos de ensino de língua e avaliação da aprendizagem.

Leitura e Escrita

1. Identificação do tópico central de um texto e a relação entre tópicos e subtópicos.
2. Estabelecimento de relações entre informações constantes no texto e conhecimentos prévios, identificando situações de ambigüidade ou de ironia, valores implícitos e pressuposições.
3. Demonstração de conhecimentos referentes a aspectos coesivos (repetições ou substituições que contribuem para a continuidade do texto); aspectos estilísticos (grau de formalidade do texto, de acordo com o destinatário e o tema); e aspectos normativos (concordância, pontuação, ortografia e acentuação gráfica), para a construção de um texto.
4. Demonstração de conhecimento sobre planejamento do texto, considerando a relação entre situação comunicativa, gênero textual e tema.

Conhecimentos Lingüísticos

1. Gêneros e tipos textuais.
2. Norma padrão e variedades lingüísticas.
3. Flexão nominal e flexão verbal.
4. A oração e seus constituintes: ordem e relações sintáticas e semânticas.

Conhecimentos de Ensino de Língua e Avaliação da Aprendizagem

1. Interpretação de tópicos da LDB (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional) e dos PCN (Parâmetros Curriculares Nacionais) do Ensino Fundamental, relacionados ao ensino de língua portuguesa.
2. O que, como e por que avaliar nas aulas de Língua Portuguesa do ensino fundamental.
3. Relação entre concepção de língua e ensino de Língua Portuguesa.

PSICÓLOGO EDUCACIONAL

1. Psicologia da Educação: objeto de estudo e concepções atuais;
2. Teorias da aprendizagem: comportamentalismo, construtivismo e sócio-interacionismo;
3. Desenvolvimento físico, psicológico, cognitivo e social da infância à adolescência;
4. Aquisição da linguagem;
5. Fatores psicossociais, relacionais e contextuais implicados nos processos de ensino e aprendizagem;
6. O brincar e os processos de aprendizagem e desenvolvimento da criança;
7. Concepções acerca do fracasso escolar;
8. Processos de socialização e relação família-escola;
9. Dificuldades de aprendizagem;
10. Teoria das Inteligências Múltiplas de Howard Gardner.

PSICÓLOGO CLÍNICO

1. Desenvolvimento físico, cognitivo, social e afetivo no ciclo vital; 2. Psicopatologia: fundamentos; 3. Teorias da Personalidade: diferentes abordagens teóricas; 4. Teorias e técnicas psicoterápicas: diferentes abordagens; 5. Psicodiagnóstico: processo, métodos, técnicas e instrumentos; 6. Dificuldades de aprendizagem: conceitos, causas e tipos básicos; 7. Resiliência, *Burnout* e *Stress*; 8. Transtornos: Psicóticos, Alimentares, de Humor, de Ansiedade, de Déficit de Atenção/Hiperatividade, de Personalidade e Invasivos do Desenvolvimento; 9. *Bullying* e *Mobbing*; 10. Suicídio: aspectos psicológicos, epidemiologia e fatores de risco; 11. Drogas psicotrópicas: uso, abuso, tipos e efeitos no organismo; 12. Psicossomática; 13. Epidemiologia dos transtornos mentais.

ORIENTADOR EDUCACIONAL

1. Atribuições do Orientador Educacional; 2. A orientação educacional e os fatores que interferem no fracasso escolar; 3. A orientação educacional e o currículo, 4. A orientação educacional inserida na prática educativa, 5. O resgate da orientação educacional numa perspectiva pedagógica; 6. A orientação educacional. em uma dimensão psicopedagógica; 7. A orientação educacional: novos olhares, 8. A Orientação educacional e o processo ensino-aprendizagem.

BIOQUÍMICO/FARMACÊUTICO

1. Hematologia. Bioquímica clínica. Imunologia. 2. Parasitologia. Microbiologia. 3. Ética, Bioética e Deontologia em Farmácia/Bioquímica. 4. Vias de administração de medicamentos. Farmacotécnica. 5. Psicoativos e retinóides. Central de abastecimento farmacêutico – armazenamento e distribuição. 6. Estrutura Física e Organizacional da Farmácia Hospitalar. 7. Aquisição de medicamentos e correlatos em instituições públicas – legislação vigente. 8. Padronização de medicamentos e farmacovigilância. 9. Práticas de distribuição de produtos farmacêuticos – legislação vigente. 10. Práticas de manipulação em farmácia. 11. Mecanismos gerais de ação e efeitos de fármacos. 12. Farmacocinética. 13. Bioequivalência e Biodisponibilidade de fármacos. 14. Interação medicamentosa. 15. Antimicrobianos. 16. Farmacologia clínica. 17. Ética, Bioética e Deontologia em Farmácia.

DENTISTA

1. A Constituição Federal de 1988 e a Lei Orgânica do SUS. 2. Artigos 196 a 200 da Constituição Federal 3. Leis Federais 8080 e 8142. 4. Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS-SUS-01/02). 5. Biossegurança. 6. Bioética – Código de Ética odontológica. 7. Situação de saúde da população: perfil epidemiológico, indicadores de saúde. 8. Ações preventivas - aplicação de selantes, uso do flúor e orientações sobre a higiene bucal. 9. Atendimento a gestantes. 10. Odontopediatria 11. Dentística - Técnicas e materiais restauradores. 12. Periodontia. 13. Endodontia - Emergências. Diagnóstico. Pulpotomia. Pulpites. Terapêutica medicamentosa. 14. Cirurgia – Exodontias simples. Pequenas cirurgias. Remoção de dentes inclusos. Terapêutica medicamentosa. 15. Oclusão. 16. Radiologia 17. Anomalias dentárias. 18. Estomatologia. 19. Proteção do complexo dentina polpa. 20. Vigilância à saúde - conceito, componentes e práticas.

ENFERMEIRO

1. Saúde e Doença: promoção à saúde. 2. Prevenção e controle de infecções. 3. Prevenção de agravos. 4. Atuação da enfermagem na detecção e no controle de doenças. 5. Introdução à enfermagem: origem e evolução da enfermagem. 6. Aspectos legais e éticos de exercício da enfermagem. 7. Semiologia e semiotécnica de enfermagem. 8. Enfermagem médico-cirúrgica: assistência de enfermagem em situações de emergência e nos distúrbios hematológicos, respiratórios, cardiovasculares, gastrointestinais, endócrinos, imunológicos, dos músculos esqueléticos, renais, dermatológicos e doenças crônico-degenerativas. 9. Atuação de enfermagem em centro cirúrgico e em central de material. 10. Saúde da Mulher. 11. Saúde da Criança e do adolescente. 12. Saúde do homem. 13. Saúde do idoso. 14. Saúde Mental. 15. Biossegurança. 16. Doenças infecciosas, parasitárias e DST/AIDS

FISIOTERAPEUTA

1. Fisioterapia Aplicada à Neurologia. 2. Fisioterapia Aplicada à Geriatria. 3. Fisioterapia Aplicada à Pneumologia. 4. Fisioterapia Aplicada à Ortopedia, Traumatologia e Reumatologia. 5. Fisioterapia Preventiva. 6. Fisioterapia em Pediatria. 7. Ética, Bioética .

FONOAUDIÓLOGO

1. Atraso de linguagem; 2. Gagueira; 3. Disfluência fisiológica; 4. Afasia; 5. Distúrbio de leitura e escrita; 6. Alerções orais miofuncionais; 7. Alterações vocais; 8. Disartria; 9. Distúrbio Articulatorio; 10. Autismo; 11. Deficiência Mental; 12. Paralisia Cerebral Classificação das Perdas Auditivas Audiologia Educacional, Audiologia clínica (audiometria instrumental, audiometria tonal, vocal, imitancimetria e mascaramento)

NUTRICIONISTA

1. Avaliação Nutricional de Coletividades; 2. Educação Alimentar e Nutricional; 3. Perfil Alimentar e Nutricional da População Brasileira; 4. Políticas e programas de alimentação e nutrição no contexto nacional. Nutrição Humana no Ciclo Vital; 5. Nutrição em Condições Clínicas Especiais; 6. Ética, Bioética e Deontologia em Nutrição.

MÉDICO DO TRABALHO

1. Legislação do Ministério do Trabalho e Emprego

NR 01- Disposições Gerais

NR 02- Inspeção Prévia

NR 04- Serviços Especializados em Eng. de Segurança e em Medicina do Trabalho

NR 05- Comissão Interna de Prevenção de Acidentes

NR 06- Equipamentos de Proteção Individual – EPI

NR 07- Programas de Controle Médico de Saúde Ocupacional (com a Nota Técnica, despacho SSST de 1 de outubro de 1996)

NR 09- Programas de Prevenção de Riscos Ambientais

NR 15- Atividades e Operações Insalubres

NR 16- Atividades e Operações Perigosas

NR 17- Ergonomia (com o anexo II)

NR 24- Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho

NR 28- Fiscalização e Penalidades

Portaria 84 de março de 2009

Nota Técnica 28/2007/SIT

2. Legislação do CFM

Resolução CFM 1488 de 11 de fevereiro de 1998

Resolução CFM 1658 de 13 de dezembro de 2002

Resolução CFM 1715 de 8 de janeiro de 2004

Resolução CFM 1799 de 11 de agosto de 2006

Resolução CFM 1810 de 14 de dezembro de 2006

Resolução CFM 1940 de 14 de janeiro de 2010

3. Perfil Profissiográfico Previdenciário

4. Aspectos Gerais da organização dos serviços médicos

5. Atuação da Medicina do Trabalho no diagnóstico dos problemas de saúde ocupacional

6. Doenças ocupacionais causadas por agentes ambientais e ergonômicos

7. Dermatoses ocupacionais e intoxicações

8. Trabalho em alta temperatura e efeitos da exposição ao barulho

MÉDICO PATOLOGISTA CLINICO

1.Princípios da interpretação dos exames laboratoriais: Importância dos exames laboratoriais; indicações para solicitação de exames laboratoriais; acurácia e precisão; especificidade e sensibilidade; valores preditivos; valores de referência; fontes de erro no laboratório. **2.** Hematologia: Hematopoiese; métodos hematológicos; eritrócitos e distúrbios eritrocitários; leucócitos e distúrbios leucocitários; hemostasia, teste e distúrbios da função hemostática; mielograma e biópsia da medula óssea; leucemias, linfomas e síndromes mieloproliferativas. **3.** Imunologia: Princípios de imunologia; métodos de imunodiagnóstico; imunidade humoral; imunidade celular; Medicina Transfusional; Imunohematologia; anticorpos; complementos; antígenos; doenças autoimunes; tipagem sanguínea. **4.** Exame de Urina: Fisiologia renal; coleta e preservação da urina; alterações físicas na Urina; determinações bioquímicas na urina; exame microscópico da urina. **5.** Parasitologia básica: Coleta e processamento de amostras para exames parasitológicos; métodos microscópicos de detecção de parasitas intestinais; parasitas gastrointestinais; parasitas do sangue e outros tecidos; diagnóstico sorológico de doenças parasitárias. **6.** Bioquímica clínica: Controle de qualidade; Enzimologia Clínica; princípios básicos de bioquímica; proteínas plasmáticas; eletrólitos; minerais; metabolismo dos carboidratos; metabolismo dos lipídeos; provas de função hepática; provas de função gastro-intestinal provas de função renal,provas de função pancreática; equilíbrio ácido-básico. **7.** Exame do Líquido cefalo-raquidiano: coleta de líquido; indicações para coleta e análise do líquido; alterações físicas do líquido, alterações bioquímicas do líquido; exame microscópico do líquido. **8.** Microbiologia Clínica: Função do laboratório de microbiologia no diagnóstico de doenças infecciosas; técnicas básicas de bacteriologia; técnica básicas de virologia; meios de cultura; métodos básicos para detecção de DST's; diagnóstico sorológico das doenças infecciosas. **9.** Endocrinologia clínica: Técnicas laboratoriais para dosagem hormonal; hormônios hipofisários, distúrbios hormonais da tireóide; distúrbios hormonais das supra-renais; distúrbios hormonais gonadais. **10.** Avaliação laboratorial no monitoramento de drogas terapêuticas e toxicológicas: Princípios das drogas; Justificativa para o monitoramento das drogas; espectrofotometria; cromatografia gasosa; HPLC; imunoensaios; exame antidopping.

MÉDICO GINECOLOGISTA

1. Fisiologia do ciclo menstrual. **2.**Anamnese e Exame físico em ginecologia. **3.** Exames complementares - Noções de ultrassonografia. **4.** Planejamento familiar. **5.** Rastreamento e diagnóstico do câncer de colo do útero. **6.** Rastreamento e diagnóstico do câncer de mama. **7.** Doenças Sexualmente Transmissíveis – Vulvovaginites, AIDS, HPV, Sífilis. **8.** Amenorréias. **9.** Sangramento uterino anormal. **10.**Climatério.

MÉDICO PEDIATRA

1. A criança com Distúrbio de Crescimento. **2.** Ações Básicas de Saúde Preconizadas pelo PAISC/ AIDPI. **3.** Anemias carências. **4.** Artrites na Infância. **5.** Asma. **6.** Assistência ao RN na sala de Parto. **7.** Convulsão febril. **8.** Dermatose Prevalentes na Infância. **9.** Destruição energético-proteica. **10.** Distúrbios Hidroeletrolíticos. **11.** Distúrbios Metabólicos do RN. **12.** Distúrbios Respiratórios no RN. **13.** Dor Abdominal. **14.** Piodermites na infância. **15.** Piodermites na infância. **16.** Hepatites Infecciosas. **17.** ITU. **18.** Icterícia no Período Neonatal. **19.** Linfadenomegalias. **20.** Meningites purulentas. **21.** Púrpuras na Infância. **22.** Síndrome Febril. **23.** Glomerulopatias mais freqüentes na infância: síndromes nefrítica e nefrótica.

MÉDICO CARDIOLOGISTA

1. Doenças da Aorta. **2.** Embolia Pulmonar. **3.** Síndromes Isquêmicas Agudas. **4.** Insuficiência Cardíaca. **5.** Pericardite. **6.** Arritmias Supraventriculares e Ventriculares. **7.** Choque Cardiogênico. **8.** Parada Cardio - Respiratória. **9.** Crise Hipertensiva. **10.** Doença Reumática. **11.** Miocardiopatias. **12.** Cardiopatias Congênitas.

MÉDICO UROLOGISTA

1.Anatomia, Embriologia, Fisiologia do Trato Urogenital. **2.** Propeudeutica Urologica. **3.** Uropatias Obstrutivas. **4.** Infecções E Inflamações do Trato Urogenital. **5.** Disfunções Miccionais. **6.** Hiperplasia Benigna da Prostata. **7.** Reprodução Humana. **8.** Disfunções Sexuais. **9.** Uropediatria: Anomalias Congenitas, Refluxo Vesicoureteral, Enurese. **10.** Uro Oncologia. **11.** Litiase Urinária, Endourologia, Laparoscopia. **12.** Urgncias Urologicas: Traumáticas e Não Traumáticas. **13.** Transplante Renal. **14.** Adrenais:Doenças Benignas e Malignas.

MÉDICO ANATOPATOLOGISTA

1. Métodos de estudo em anatomia Patológica. 2. Degeneração e necrose. 3. Distúrbios circulatórios. 4. Inflamação. 5. Neoplasias. 6. Patologia do sistema cardiovascular e respiratório. 7. Patologia do trato digestivo, fígado e vias biliares. 8. Patologia do trato genital feminino e mama. 9. Patologia do trato urinário e genital masculino. 10. Citologia.

MÉDICO PSIQUIATRA

1. Transtornos mentais orgânicos, incluindo sintomáticos. 2. Transtornos mentais e de comportamento decorrentes de uso de substâncias psicoativas. 3. Esquizofrenia, transtornos esquizotípicos e delirantes. 4. Transtornos do humor. 5. Transtornos neuróticos relacionados ao estresse e somatoformes. 6. Síndromes comportamentais associados a perturbações fisiológicas e fatores físicos. 7. Transtornos de personalidade e de comportamento. 8. Psicopatologia geral e especial. 9. Urgências psiquiátricas. 10. Psicofarmacologia. 11. Tratamentos biológicos em Psiquiatria. 12. Reabilitação em Psiquiatria. 13. Noções de psicoterapia.

MÉDICO REUMATOLOGISTA

1. Artrite Reumatóide – Quadro Clínico e Tratamento. 2. Lúpus Eritematoso Sistêmico – Quadro Clínico e Tratamento. 3. Vasculite – Quadro Clínico e Tratamento. 4. Osteoporose – Quadro Clínico e Tratamento. 5. Gota – Quadro Clínico e Tratamento. 6. Osteoartrose – Quadro Clínico e Tratamento.

MÉDICO RADIOLOGISTA

1. Diagnóstico por imagem em medicina interna, urologia, ginecologia e obstetrícia. 2. Diagnóstico por imagem do sistema nervoso. 3. Diagnóstico por imagem do sistema músculo-esquelético. 4. Diagnóstico por imagem do sistema vascular. 5. Diagnóstico por imagem em órgãos e estruturas superficiais. 6. Diagnóstico por imagem de tórax. 7. Diagnóstico por imagem em pediatria. 8. Físico-médico em diagnóstico por imagem. 9. Proteção radiológica em radiodiagnóstico.

MÉDICO INFECTOLOGISTA

1. Infecções por vírus. 2. AIDS. 3. Infecções por bactérias. 4. Infecções por micobactérias. 5. Infecções por espiroquetas. 6. Infecções por fungos. 7. Infecções por protozoários. 8. Infecções por helmintos. 9. Infecções hospitalares. 10. Antibioticoterapia. 11. Medicina baseada em evidências.

MÉDICO NEUROLOGISTA

1. Diagnóstico Neurológico: Sindrômico, topográfico e etiológico. 2. Principais Síndromes Neurológicas. 3. Exames Complementares em Neurologia/Neurocirurgia. 4. Principais Doenças Neurológicas: Malformações congênitas do SN, neoplasias do SN, traumas sobre o SN, doenças vasculares do SN, infecções do SN, epilepsia e estados convulsivos, doenças do desenvolvimento neuro-psicomotor, doenças do sistema extrapiramidal, doenças degenerativas do SN, doenças desmielinizantes do SN, doenças heredo-familiares do SN, neuropatias periféricas, doenças neuromusculares.

MÉDICO MASTOLOGISTA

01 - Anamnese e exame físico. 02 - Diagnóstico clínico das alterações mamárias. 03 - Métodos diagnósticos complementares. 04 - Técnica e interpretação de mamografias. 05 - Imaginologia mamária. 06 - Propedêutica invasiva. Lactação: 01 - Fisiologia da lactação. 02 - Patologia da lactação. Patologias benignas: 01 - Alterações funcionais benignas da mama. 02 - Histopatologia das lesões benignas da mama. 03 - Neoplasias benignas. 04 - Doenças infecciosas da mama. 05 - Dor mamária. 06 - Necrose gordurosa da mama. 07 - Fluxos papilares. 08 - Cirurgias das alterações benignas da mama. 09 - Patologia mamária na infância e na adolescência. 10 - Patologia mamária no homem. Oncologia Mamária: 01 - Carcinogênese mamária. 02 - História natural do câncer de mama. 03 - Biologia celular e molecular no câncer de mama. 04 - Genética e câncer de mama. 05 - Imunologia do câncer de mama. 06 - Epidemiologia e fatores de risco do câncer de mama. 07 - Sinais e sintomas do câncer de mama. 08 - Prevenção primária do câncer de mama. 09 - Detecção precoce do câncer de mama. 10 - Lesões não palpáveis de mama. 11 - Tumor filodes e sarcomas. 12 - Carcinoma in situ de mama. 13 - Estadiamento do câncer de mama. 14 - Fatores prognósticos do câncer de mama. 15 - Cirurgia do câncer de mama. 16 - Linfonodo Sentinela. 17 - Hormonioterapia do câncer de mama. 18 - Princípios de quimioterapia. 19 - Quimioterapia do câncer de mama. 20 - Carcinoma inflamatório. 21 - Câncer de mama na gravidez e lactação. 22 - Câncer oculto de mama. 23 - Doenças de Paget. 24 - Citologia e Histopatologia do câncer de mama. 25 - Câncer de mama nas jovens e idosas. 26 - Câncer de mama bilateral. 27 - Princípios de Radioterapia. 28 - Radioterapia no câncer de mama. 29 - Recidivas locais pós cirurgia. 30 - Seguimento após câncer de mama. Reabilitação e suporte: 01 - Linfedema de membro superior: prevenção e tratamento. 02 - Fisioterapia no câncer de mama. 03 - Aspectos psicossociais do câncer de mama. 04 - Tratamento Paliativo. Cirurgia plástica das mamas.

MÉDICO ENDOCRINOLOGISTA

1. Hipopituitarismo. 2. Hiperprolactinemia. 3. Acromegalia. 4. Doença Nodular da Tireóide. 5. Câncer de Tireóide. 6. Hipotireoidismo. 7. Hipertireoidismo. 8. Tireoidites. 9. Insuficiência Adrenal. 10. Feocromocitoma. 11. Síndrome de Cushing. 12. Hiperaldosteronismo Primário. 13. Diabetes Mellitus. 14. Dislipidemias; 15. Obesidade. 16. Osteoporose. 17. Hiperparatireoidismo. 18. Síndrome do Ovários Policísticos 19. Ginecomastia. 20. Hipogonadismo. 21. Síndrome Metabólica.

MÉDICO UFS

1. SUS –Princípios, diretrizes e normatização (Leis 8.080 e 8.142/ 90); 2. Reorganização dos serviços de Saúde : PSF e PACS; 3. Vigilância Epidemiológica e Sanitária; 4. Doenças Crônicas (em particular aquelas contempladas pelos programas governamentais); 5. Doenças Respiratórias; 6. Distúrbios do Aparelho Genito-Urinário; 7. Doenças Infecciosas e Parasitárias; 8. Saúde da Mulher (Pré-natal, Puerpério, Planejamento Familiar, Prevenção do Câncer Ginecológico e DST/AIDS); 9. Saúde da Criança (controle das doenças imunopreveníveis, das infecções respiratórias, das doenças diarreicas e parasitárias, aleitamento materno, acompanhamento do crescimento e desenvolvimento).

MÉDICO PLANTONISTA

1. Asma/ Doenças Pulmonar Obstrutiva Crônica/ Doença Pulmonar Inflamatória Difusa/ Doença Pleural/ Apnéia Obstrutiva Do Sono/ Infecções Pulmonares / Doenças Vascular Pulmonar; 2. Prevenção Primária Da Doença Cardiovascular / Doença Arterialcoronária / Insuficiência Cardíaca / Doença Pericárdica / Doença Valvar / Doença Cardíaca Congênita / Doença Arterial Periférica; 3. Doença Do Refluxo Gastroesofágico / Câncer Esofágico / Doença Ulcerosa Péptica / Dispepsia / Câncer Gástrico / Pancreatite Aguda / Pancreatite Crônica / Síndrome Do Intestino Irritável / Câncer Colorretal / Diarréia / Constipação /Hepátite Alcoólica / Hepatite Agudas / Hepatites Crônicas / Cirrose Hepática / Doença Biliar / Hemorragia Digestiva Alta E Baixa; 4. Diabetes Mellitus/ Hiperlipotroteinemia/ Hipertireoidismo/ Hipotireoidismo/ Insuficiência Adrenal/ Síndrome Decushing/ Feocromocitoma/ Hipercalcemia/ Hipocalcemia/ Osteoporose/ Doença De Paget; 5. Artrite Reumatóide / Lupus Eritematoso Sistêmico/ Febre Reumática/ Esclerodermia/ Osteoartrite/ Fibromialgia; 6. Hipertensão Arterial / Avaliação Clínica Da Função Renal / Síndrome Nefrótica/ Glomerulonefrite Aguda/ Nefropatia De Refluxo, Infecções Do Trato Urinário/ Pielonefrite / Insuficiência Renal Aguda; 7. Febre De Origem Obscura/ Síndrome Séptica/ Doenças Sexualmentetransmissíveis / Parasitosesintestinais / Tuberculose / Hanseníase/ Varicela / Sarampo / Parotiditeinfecciosa / Dengue / Cólera / Doençapelohiv / Infecçõesnosocomiais / Infecções Fúngicas / Calazar / Leishmaniose Cutânea; 8. Oncologiacutânea / Acne / Dermatofitoses / Candddíase / Escabiose / Herpes Zoster / Herpes Simples / Eczema / Psoríase / Líquen Plano / Eritema Nodoso / Pênfigo Vulgar / Pênfigo Foliácea / Pewfigóipe Bolhoso; 9. Anemias / Leucoses / Linfomas / Púrpuras.

MÉDICO VETERINÁRIO

1. Classificação e Identificação dos microorganismos. 2. Esterilização e Desinfecção. 3. Inspeção e Fiscalização de Produtos de Origem Animal: legislação vigente. 4. Interação Agente-Hospedeiro-Ambiente: fonte de infecção. 5. Terapêutica do Uso de Antimicrobianos: benefício e malefício. 6. Doenças Bacterianas. 7. Doenças Viróticas. 8. Doenças Parasitárias. 9. Produtos Transgênicos: riscos e benefícios. 10. Transporte de Animais: exigências legais. 11. Ética, Bioética e Deontologia em Medicina Veterinária.

MÉDICO ULTRASONOGRAFISTA

1. Princípios físicos do ultra-som, efeitos biológicos e artefatos. 2. Interação dos feixes de ultra-som, com os tecidos e formação da imagem ultra-sonográfica. 3. Ultra-sonografia em obstetrícia e ginecologia. 4. Ultra-sonografia da cavidade peritoneal e do trato gastrointestinal. 5. Ultra-sonografia hepática, das vias biliares e da vesícula biliar. 6. Ultra-sonografia do retroperitônio, pâncreas, baço e linfonodos. 7. Ultra-sonografia do aparelho urinário, vesículas seminais, da próstata e testículos. 8. Ultra-sonografia da pélvis feminina e da mama. 9. Ultra-sonografia da tireóide e glândulas submandibulares. 10. Ultra-sonografia de músculos e tendões. 11. Ultra-sonografia do tórax. 12. Ultra-sonografia transcraniana e da cabeça pediátrica. 13. Ultra-sonografia do sistema vascular periférico. 14. Ultra-sonografia invasiva (punções, biópsias, drenagens e Ultra-sonografia endoscópica). 15. Ultra-sonografia de músculos e tendões. 16. Dopplerfluxometria em medicina interna, vasos e obstétrica.

MÉDICO HEMATOLOGISTA

1. Quadro Clínico e tratamento das seguintes patologias: Leucemia Mielóide Aguda, Leucemia Linfóide Aguda, Leucemia Linfóide Crônica, Leucemia Mielóide Crônica, Trombocitemia Essencial, Mielofibrose, Politemia Vera, Mieloma Múltiplo, Linfoma de Hodgkin, Síndromes Mielodisplásicas e Neutropenia Febril. 2. Classificação das Leucemias Mielóides Agudas, leucemias Linfóides Agudas, Linfomas Não Hodgkin, Síndromes Mielodisplásicas. 3. Fatores de risco em Leucemia Linfóide Aguda, Leucemias Mielóides Agudas, Mieloma Múltiplo, Linfomas Não Hodgkin, Leucemia Linfóide Crônica, Neutropenia Febril. 4. Mecanismos Fisiopatológicos envolvidos nas Leucemias Mielóides Agudas e Crônicas e suas implicações terapêuticas. 5. Uso de inibidores de tirosina quinase em doenças hematológicas.

MÉDICO PNEUMOLOGISTA

1. Asma. 2. Infecções pulmonares. 3. Tuberculose. 4. Bronquite crônica. 5. Enfisema pulmonar. 6. Doenças pulmonares intersticiais. 7. Bronquiectasias. 8. Atelectasias. 9. Fibrose cística. 10. Hipertensão pulmonar. 11. Tabagismo. 12. Trauma torácico. 13. SARA. 14. Tromboembolismo pulmonar. 15. Insuficiência respiratória. 16. Doenças de pleura, mediastino e diafragma. 17. Neoplasias intra torácicas. 18. Apnéia do sono. 19. Pneumonias eosinofílicas.

MÉDICO OBSTETRA

1. Noções de Epidemiologia Básica (mortalidade materna e infantil). 2. Básico em Obstetrícia-Embriologia. 3. Obstetrícia normal. 4. Patologia Obstétrica. 5. Intercorrências clínico-cirúrgicas. 6. Ética, Bioética e Deontologia Médica.

MÉDICO DERMATOLOGISTA

1. Dermatoses eritemato-escamosas; 2. Acne e dermatoses afins; 3. Doenças sexualmente transmissíveis; 4. Hanseníase; 5. Tumores malignos da pele; 6. Leishmaniose; 7. Micoses superficiais; 8. Micoses profundas; 9. Dermatozoonoses e dermatovirose; 10. Eczemas; 11. Piodermite; 12. Dermatoses carenciais

MÉDICO ORTOPEDISTA

1. Fraturas e luxações da cintura escapular; 2. Fraturas e luxações dos membros superiores; 3. Fraturas e luxações do esqueleto axial; 4. Fratura dos membros superiores na infância; 5. Fraturas dos membros inferiores na infância; 6. Princípios básicos da osteosíntese; 7. Fraturas expostas; 8. Atendimento inicial ao paciente traumatizado; 9. Complicações das fraturas; 10. Consolidação das fraturas.

MÉDICO ANGIOLOGISTA

1. O endotélio vascular: funções fisiológicas: disfunção endotelial nas doenças vasculares. 2. Mecanismo normal da hemostasia e da fibrinólise. 3. Fisiopatologia da trombose. 4. Tromboembolismo venoso. 5. Trombose venosa e embolia pulmonar; fatores de risco; quadro clínico; métodos diagnósticos; tratamento. 6. Anticoagulantes e fibrinolíticos. 7. Aterosclerose. 8. Metabolismo lipídico. 9. Aterosclerose: biologia celular e formação da placa. 10. Epidemiologia. 11. Síndrome isquêmica aguda das extremidades. 12. Aneurisma da aorta e seus ramos. 13. Impotência vasculogênica. 14. Doença cerebrovascular. 15. Síndrome da compressão neurovascular da cintura escapular. 16. Úlceras de origem. 17. Síndrome da insuficiência venosa crônica. 18. Varizes. 19. Linfagites e erisipelas. 20. Vasculites. 21. Trauma vascular. 22. Alterações vasoespáticas. 23. Fenômeno de Raynaud. 24. Semiologia vascular: o exame do paciente: métodos diagnósticos invasivos e não-invasivos. 25. Interconsulta. 26. Programa Preventivos- Prevenção de amputações em pacientes com diabetes.

MÉDICO OTORRINOLARINGOLOGISTA

1. Anatomofisiologia clínica das fossas e seios paranasais, laringe, faringe e órgão da audição. 2. Semiologia, sintomatologia e diagnósticos das principais afecções da laringe, glândulas salivares, órgão auditivo e seios paranasais. 3. Testes básicos da avaliação auditiva: caracterização audiológica das principais patologias do ouvido. 4. Câncer de laringe e hipolaringe: glândulas salivares e seios paranasais. 5. Doenças ulcerogranulomatosas em otorrinolaringologia. 6. Deficiências auditivas. 7. Anomalias congênitas da laringe. 8. Neuroanatomofisiologia do sistema vestibular. 9. Afecções e síndromes otoneurológicas. 10. Paralisia facial periférica. 11. Afecções benignas do pescoço.

MÉDICO OFTALMOLOGISTA

1. Embriologia Ocular. 2. Anatomia e histologia ocular: órbita – conteúdo e relações anatômicas; pálpebras e conjuntiva; globo ocular e túnicas fibrosas, vascular e nervosa; meios dióptricos; músculos extrínsecos; aparelho lacrimal. 3. Fisiologia da Visão. 4. refração: noções de óptica oftálmica; vícios de refração; prescrição de óculos e lentes de contato. 6. Patologia, diagnóstico e tratamento das doenças do (a) órbita, conjuntiva, esclera, úvea, retina, vítreo, cristalino e aparelho lacrimal. 7. Glaucoma: classificação; quadro clínico; diagnóstico ; tratamento clínico e cirúrgico. 8. Estrabismo: classificação quadro clínico; tratamento clínico; tratamento clínico e cirúrgico. 9. Repercussões oculares de patologia sistêmicas. Urgências em oftalmologia: clínicas cirúrgicas. 10. AIDS – manifestações oculares.

MÉDICO ENDOSCOPISTA

1. Hemorragia varicosa e não-varicosa. 2. Esofagite péptica e complicações. 3. Esofagite por cândida/herpes/citomegalovírus. 4. Esôfago de Barrett. 5. Neoplasias de esôfago. 6. Estenose esofágica. 7. Uso de corantes e endoscopia. 8. doença ulcerosa péptica. 9. Neoplasia gástrica precoce e avançada. 10. Gastrite. 11. Helicobacter pylori. 12. Lesões subepiteliais. 13. Ecoendoscopia. 14. Pólipos. 15. desinfecção do endoscópio. 16. Sedução em endoscopia. 17. colangiopancreatografia retrógrada endoscópica.

MÉDICO PROCTOLOGISTA

1. Diagnóstico e tratamento das doenças ano retais. 2. Bases da cirurgia do intestino grosso e ano-retal. 3. Assistência pré e pós-operatório. 4. Cicatrização das feridas. 5. Complicação cirúrgica Infecção hospitalar. 6. Antibiototerapia. 7. Alimentação parenteral e enteral. 8. Cirurgia vídeo laparoscopia colo-retal. 9. Exame de abdômen e proctológico. 10. Colonoscopia. 11. Exame radiológico: simples e contrastado, tomografia computadorizada, ressonância magnética e ultrassonografia endo-reta. 12. Doença hemorroidária. 13. Diagnóstico diferencial. 14. Abscesso ano-retal. 15. Manifestações congênitas do cólon e da região ano-retal. 16. Considerações embriológicas, anomalias associadas. Abdômen agudo em coloproctologia. 17. Obstrução intestinal: etiopatogenia, fisiopatologia e conduta terapêutica. 18. Traumatismo abdominal, do cólon e do reto: etiopatogenia, quadro clínico, diagnóstico diferencial e conduta terapêutica. 19. Tumores benignos do cólon, reto e ânus. 20. fndamentos de oncologia. 21. megacólon. 22. Enterocolopatias parasitárias. 23. Hemorragia digestiva baixa. 24. Síndrome do intestino irritável. 25. Dietas em colopatias. 26. Acidose metabólica.

MÉDICO GASTROENTEROLOGISTA

1. Fundamentos de fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e complicações das patologias do sistema digestivo; Hepatite agudas; Hepatite crônicas; cirroses hepáticas; Hipertensão portal; Doença do refluxo gastroesofágico; doença péptico-ulcerosa e gastrites; colestases; Pancreatites crônicas; pancreatites agudas; síndromes de má-absorção; Diarréias agudas e crônicas; Doenças inflamatórias intestinal; Síndrome do intestino irritável; hemorragia gastro-intestinal, neoplasias do sistema digestivo, transtornos diarréicos.

MÉDICO FISIATRA

1. Medicina de Reabilitação, Avaliação Clínica da incapacidade, Eletro-neuromiografia Clínica: Princípios Básicos, Avaliação da Função Muscular. 2. Órteses, Próteses, Meios Físicos em Reabilitação, Dor Fisiopatologia e tratamento, Síndrome Dolorosa Miofascial. 3. Reabilitação do paciente Amputado, Reabilitação da Mão, Reabilitação na Artrite Reumatóide, Alterações posturais, Reabilitação em Hemiplegia, Paralisia Cerebral. 4. Lesão Medular. 5. Lesão Nervosa Periférica, Distrofias Musculares. 6. Reabilitação do Idoso. 7. Reabilitação do Politransmatizado.

MÉDICO AUDITOR

1. Aspectos éticos da auditoria médica. 2. Princípios básicos da auditoria médica. 3. O processo da auditoria. 4. Conhecimentos administrativos exigidos do auditor médico. 5. sistemas de informações e indicadores gerenciais. 6. Efeitos do processo de auditoria. Instrumentos de análise da auditoria. 7. Gerenciamento dos custos assistenciais. 8. O essencial e o acessório em auditoria. 9. A análise do prontuário médico, Auditoria para avaliação do risco, Principais materiais e medicamentos usados na assistência hospitalar e ambulatorial.

MÉDICO PERITO

1. Ética médico-profissional. 2. Noções de epidemiologia: conceitos, história e objetivos; relações de causa e efeitos; índices e coeficientes sanitários; noções sobre a evolução natural das variadas doenças e os conceitos de epidemia, endemia, pandemia e prozodemia; epidemiologia atualmente no Brasil; epidemias e endemias atuais; doenças comunicáveis; investigações epidemiológicas; níveis de prevenção e medidas profiláticas. 3. Noções gerais das áreas médicas: clínicas médicas; cirurgia; gineco-obstetria; psiquiatria; ortopedia; cardiologia. 4. Cardiologia. 5. Patologias do trabalho. 6. Conduta pericial. 7. Legislação do trabalho (CLT e Normas regulamentadora) e referente ao SUS. 8. Segurança e Saúde no Trabalho nos diplomas legais vigentes no país. 9. Prevenção e controle de riscos profissionais causados por substâncias ou agentes cancerígenos. 10. Proteção dos trabalhadores contra os riscos profissionais. Doenças ocupacionais, acidentes do trabalho e conduta médico-pericial. 11. Impacto do trabalho sobre a saúde e segurança dos trabalhadores; situação atual da saúde dos trabalhadores no Brasil.