

## ANEXO III – OBJETOS DE AVALIAÇÃO

Toda a legislação e a jurisprudência deverão ser consideradas com as alterações e atualizações vigentes até a data da publicação deste edital, ainda que não expressas nos objetos de avaliação. Legislação e julgados com entrada em vigor após a publicação deste edital, bem como as alterações em dispositivos legais e normativos a ele posteriores não serão objeto de avaliação, salvo quando supervenientes ou complementares a algum tópico já previsto ou indispensável à avaliação.

### 1 CONHECIMENTOS BÁSICOS

#### 1.1 EMPREGOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL

**1.1.1 LÍNGUA PORTUGUESA:** 1 Compreensão de texto. 2 Ortografia: acentuação, emprego de letras e divisão silábica. 3 Pontuação. 4 Classes e emprego de palavras. 5 Gênero e número dos substantivos. 6 Coletivos. 7 Concordância. 8 Significado das palavras: sinônimos, antônimos, denotação e conotação.

**1.1.2 MATEMÁTICA:** 1 Conjuntos numéricos. 2 Números naturais, inteiros, racionais e reais. 3 Operações com conjuntos. 4 Fatoração e números primos – divisibilidade, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum. 5 Razões e proporções – regras de três simples e composta. 6 Porcentagem, juros simples e compostos, divisão proporcional.

**1.1.3 ATUALIDADES:** 1 Tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como segurança, transportes, política, economia, sociedade, educação, saúde, cultura, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável e ecologia.

#### 1.2 EMPREGOS DE NÍVEL MÉDIO, NÍVEL TÉCNICO E NÍVEL SUPERIOR

**1.2.1 LÍNGUA PORTUGUESA:** 1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados. 2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais. 3 Domínio da ortografia oficial. 4 Domínio dos mecanismos de coesão textual. 4.1 Emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual. 4.2 Emprego de tempos e modos verbais. 5 Domínio da estrutura morfossintática do período. 5.1 Emprego das classes de palavras. 5.2 Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração. 5.3 Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração. 5.4 Emprego dos sinais de pontuação. 5.5 Concordância verbal e nominal. 5.6 Regência verbal e nominal. 5.7 Emprego do sinal indicativo de crase. 5.8 Colocação dos pronomes átonos. 6 Reescrita de frases e parágrafos do texto. 6.1 Significação das palavras. 6.2 Substituição de palavras ou de trechos de texto. 6.3 Reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto. 6.4 Reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade. 7 Figuras de linguagem.

**1.2.2 NOÇÕES DE INFORMÁTICA:** 1 Conceitos básicos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos de informática: tipos de computador, conceitos de *hardware* e de *software*, instalação de periféricos. 2 Edição de textos, planilhas e apresentações (ambiente Microsoft Office, versões 2010, 2013 e 365). 3 Noções de sistema operacional (ambiente Windows, versões 7, 8 e 10). 4 Redes de computadores: conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet. 5 Programas de navegação: Mozilla Firefox e Google Chrome. 6 Programa de correio eletrônico: MS Outlook. 7 Sítios de busca e pesquisa na Internet. 8 Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas. 9 Segurança da informação: procedimentos de segurança. 10 Noções de vírus, *worms* e pragas virtuais. 11 Aplicativos para segurança (antivírus, *firewall*, *antispyware* etc.). 12 Procedimentos de *backup*.

**1.2.3 ATUALIDADES:** 1 Tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como segurança, transportes, política, economia, sociedade, educação, saúde, cultura, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável e ecologia.

### 2 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### 2.1 EMPREGOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL

**2.1.1 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - CÓDIGO 100):** Noções de higiene e limpeza. Destinação do lixo. Equipamentos para a segurança e higiene. Normas de segurança. Produtos e ferramentas para higiene e limpeza. Noções de Procedimentos Administrativos e Manuais Administrativos. Noções de Organização e Métodos. Noções de administração de recursos materiais: Classificação de materiais. Tipos de classificação. Gestão de estoques. Compras. Modalidades de compra. Cadastro de fornecedores. Recebimento e armazenagem. Entrada. Conferência. Critérios e técnicas de armazenagem.

**2.1.2 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (AUXILIAR DE NUTRIÇÃO - CÓDIGO 101):** Qualidade no atendimento ao público interno e externo. Elaboração de relatórios. Ética e sigilo profissional. Conhecimento técnico em nutrição e dietética nas áreas de atuação: Nutrição em Alimentação Coletiva: Fichas técnicas de Preparo; Manual de Boas Práticas; POP (Procedimentos Operacionais Padronizados); Higiene dos Alimentos; Doenças Transmitidas por Alimentos (DTA); Controle de qualidade do processo de produção de refeições; Nutrição Clínica: Triagem nutricional; Coleta de dados antropométricos; Promoção da alimentação adequada e saudável nos Ciclos da Vida; Nutrição em Saúde Coletiva: Programa de Alimentação do Trabalhador (PAT); Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE); Conhecimento técnico comum às diversas áreas de atuação do Técnico em Nutrição e Dietética (TND): Uso correto de uniformes e de Equipamentos de Proteção Individual (EPI); Ações de Educação Alimentar e Nutricional. Legislação Específica: Resoluções do Sistema CFN/CRN.

**2.1.3 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (COZINHEIRO - CÓDIGO 102):** Alimentos e nutrientes. Fundamentos de alimentação. Fundamentos básicos de nutrição. Técnica dietética. Boas práticas para serviços de alimentação. Ações de controle sanitário na área de alimentos. Requisitos higiênico-sanitários gerais para serviços de alimentação. Higiene e segurança alimentar. Higienização de instalações, equipamentos e utensílios. Manejo dos resíduos. Pré-preparo, preparo e processamento de alimentos. Dietas hospitalares. Boas práticas para produção, manipulação, conservação e exposição de alimentos. Armazenamento de alimentos. Saúde e segurança no trabalho.

**2.1.4 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (AUXILIAR DE MANUTENÇÃO - CÓDIGO 103):** Conhecimentos básicos de segurança no trabalho: condições e atos inseguros, utilização de EPI (Equipamento de Proteção Individual) e sinalização de segurança: placas, rótulos, entre outros. Eletroeletrônica. Sistemas Térmicos. Tecnologia Mecânica. Elementos Orgânicos de Máquinas. Instrumentação. Produção Mecânica. Manutenção Mecânica. Eletrotécnica. Instalações Elétricas de Baixa Tensão. Noções de Eletrônica. Tecnologia de Materiais e Elementos de Máquinas. Instalações Elétricas. Máquinas e Automação Elétrica. Instalações Elétricas Industriais e Conservação de Energia. Conhecimentos básicos sobre segurança, manuseio, reparo e transporte de materiais e equipamentos mecânicos e elétricos. Conhecimentos básicos de tarefas ligadas à manutenção da rede de água e esgoto. Conhecimentos gerais de ferramentas, instrumentos e materiais utilizados na realização de limpezas e consertos. Armazenamento e conservação de objetos, máquinas e equipamentos. Resinas/Resíduos. Tinta Textualizada. Conceitos Básicos de Tinta. Tipos de tintas, pincéis e rolos. Técnica de pintura para diversos tipos de materiais (ferro, madeira). Tipos de pincéis e rolos. Preparação da parede. Reparos no revestimento (reboco). Execução de revestimentos em argamassa, pintura e azulejo.

## **2.2 EMPREGOS DE NÍVEL MÉDIO**

**2.2.1 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (AGENTE DE ATENDIMENTO - CÓDIGO 200):** Qualidade no atendimento ao público interno e externo. Técnicas de redação. Elaboração de correspondência empresarial e oficial. Elaboração de relatórios. Agenda. Rotinas administrativas e de escritório. Atualização do banco de dados. Noções de administração pública. Noções sobre funcionamento de bancos e cartórios. Protocolo: recepção, classificação, registro e distribuição de documentos. Noções de Administração Financeira, Administração de Pessoas, de administração de materiais e almoxarifado. Noções de cadastro e licitações. Arquivo de documentação: organização de arquivo; técnicas e métodos de arquivamento; modelos de arquivos e tipos de pastas; e arquivamento de registros informatizados. Ética e sigilo profissional. Gestão da qualidade: análise de melhoria de processos. Rotinas de pessoal. Trabalho em equipe: personalidade e relacionamento; eficácia no comportamento interpessoal; servidor e opinião pública; o órgão e a opinião pública; fatores positivos do relacionamento; comportamento receptivo e defensivo; empatia; e compreensão mútua. Postura profissional e relações interpessoais.

**2.2.2 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - CÓDIGO 201):** Organização: Conceito e tipos de estrutura organizacional. Relações humanas, desempenho profissional, desenvolvimento de equipes de trabalho. Noções de cidadania e relações públicas. Comunicação. Redação oficial de documentos oficiais. Protocolo: recepção, classificação, registro e distribuição de documentos. Expedição de correspondência: registro e encaminhamento. Noções de Funções administrativas: Planejamento, organização, direção e controle. Noções de Administração Financeira, Administração de Pessoas e Administração de Materiais. Noções de Procedimentos Administrativos e Manuais Administrativos. Noções de cadastro e licitações. Noções de Organização e Métodos. Noções de Arquivologia: conceitos fundamentais de arquivologia. Gerenciamento da informação e a gestão de documentos. Diagnósticos. Arquivos correntes e intermediário. Protocolos. Avaliação de documentos. Arquivos permanentes. 3 Tipologias documentais e suportes físicos. Microfilmagem. Automação. Preservação, conservação e restauração de documentos. Qualidade no atendimento ao público: comunicabilidade; apresentação; atenção; cortesia; interesse; presteza; eficiência; tolerância; discrição; conduta; objetividade. Trabalho em equipe: personalidade e relacionamento; eficácia no comportamento interpessoal; servidor e opinião pública; o órgão e a opinião pública; fatores positivos do relacionamento; comportamento receptivo e defensivo; empatia; compreensão mútua. Postura profissional e relações interpessoais.

**2.2.3 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (ATENDENTE DE FARMÁCIA - CÓDIGO 202):** Noções de administração da farmácia ambulatorial. Noções de organização e funcionamento da farmácia. Noções de higiene e biossegurança. Prevenção e causas dos acidentes de trabalho. Produtos farmacêuticos: noções de farmacologia, classe terapêutica, mecanismo de ação, efeitos adversos e informações de uso e administração de medicamentos. Normas de boas práticas de armazenamento – recebimento e controle de estoque de medicamentos e insumos farmacêuticos. Normas de boas práticas de dispensação de medicamentos. Cálculo de medicamentos. Noções de classificações dos medicamentos (quanto a origem, local de ação, via de administração e forma farmacêutica). Denominação Comum Brasileira (DCB) e Denominação Comum Internacional (DCI). Legislação farmacêutica e sanitária. Ética profissional e responsabilidade. Atendimento humanizado aos usuários do SUS. Noções sobre a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais – RENAME e Relação Municipal de Medicamentos Essenciais – REMUME. Noções sobre o sistema nacional de gestão da Assistência Farmacêutica – HÓRUS.

**2.2.4 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (CONDUTOR DE AMBULÂNCIA/VEÍCULOS - CÓDIGO 203):** Conhecimentos básicos de mecânica, eletricidade, manutenção e conservação de veículos. Direção defensiva. Código de Trânsito brasileiro: disposições preliminares, normas gerais de circulação e conduta, habilitação, condução de veículos por motoristas profissionais, pedestres e condutores de veículos não motorizados, cidadão, educação para o trânsito, sinalização de trânsito, infrações, penalidades, medidas administrativas, crimes de trânsito. Comportamento no trabalho. Noções de Primeiros Socorros. Primeiras providências quanto à vítima de acidente ou ao passageiro enfermo. Atendimento às diferenças e especificidades dos usuários (pessoas portadoras de necessidades especiais, faixas



etárias, outras condições). Aspectos do comportamento e de segurança na condução de veículos de emergência. Acionamento de recursos: bombeiros, polícia, ambulância, concessionária da via e outros. Noções de Meio Ambiente e Convívio Social.

## **2.3 EMPREGOS DE NÍVEL TÉCNICO**

**2.3.1 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (COMUNS PARA TODOS OS EMPREGOS DE NÍVEL TÉCNICO):** 1 Evolução das políticas de saúde no Brasil. 2 Sistema Único de Saúde (SUS). 2.1 Evolução histórica da organização do sistema de saúde no Brasil e a construção do Sistema Único de Saúde (SUS). 2.2 Princípios, diretrizes, estrutura e organização. 2.3 Estrutura e funcionamento das instituições e suas relações com os serviços de saúde. 2.4 Níveis progressivos de assistência à saúde. 2.5 Direitos dos usuários do SUS. 2.6 Participação e controle social. 2.7 Ações e programas do SUS. 2.8 Legislação básica do SUS. 3 Epidemiologia, história natural e prevenção de doenças. 4 Vigilância em saúde. 4.1 Indicadores de nível de saúde da população. 4.2 Doenças de notificação compulsória. 4.3 Participação popular e controle social. 4.4 A organização social e comunitária. 4.5 O Pacto pela saúde. 5 Sistema de informação em saúde. 5.1 Processo de educação permanente em saúde. 6 Noções de planejamento em saúde e diagnóstico situacional. 6.1 Estratégias de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde. 7 Resolução nº 453/2012 do Conselho Nacional de Saúde. 8 Constituição Federal, artigos de 194 a 200. 9 Lei nº 8.080/1990, Lei nº 8.142/1990 e Decreto Presidencial nº 7.508/2011. 10 Determinantes sociais da saúde.

**2.3.2 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (TÉCNICO DE ENFERMAGEM - CÓDIGO 300):** Anotações e registros de enfermagem. Técnicas básicas de enfermagem: sinais vitais, termoterapia, crioterapia, sondagens, aspirações, nebulização, lavagem gastrointestinal, banho no leito, peso – mensuração, administração e aplicações de medicamentos (vias e técnicas), medicação parenteral, venóclise, curativos, posição para exames, alimentação e coleta de material para exames. Hematologia: técnicas de coleta. Assistência ventilatória: drenagem postural, nebulização, oxigenoterapia, aspiração de secreções. Assistência de enfermagem em unidade cirúrgica: pré, trans e pós-operatório. Assepsia, antisepsia métodos e técnicas. Princípios básicos quanto à limpeza, desinfecção e esterilização de materiais e equipamentos. Biossegurança e controle de infecção hospitalar. Programa Nacional de Imunização. Assistência em enfermagem à mulher; recém-nascido, criança, adolescente e adulto. Aleitamento materno, pré-natal, planejamento familiar e aborto legal. Assistência em enfermagem às doenças infectoparasitárias e doenças sexualmente transmissíveis/infecção pelo HIV. Assistência em enfermagem ao paciente com doenças crônicas não transmissíveis e doenças neoplásicas. Assistência em enfermagem na saúde mental. Cuidados paliativos. Assistência em enfermagem à pessoa com deficiência. Assistência em enfermagem às pessoas em situação de risco e violência. Assistência em enfermagem ao idoso. Urgências e emergências. Atendimento pré-hospitalar e atendimento ao politraumatizado. Transporte do paciente de risco. Segurança do Paciente. Educação em saúde.

**2.3.3 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (TÉCNICO EM NUTRIÇÃO - CÓDIGO 301):** Nutrição básica: carboidratos, proteínas, lipídios, vitaminas e sais minerais. Digestão, absorção, transporte, metabolismo, excreção, classificação, função e recomendações. Dietoterapia nas diversas patologias: cardiovasculares, renais, sistema digestório, diabetes mellitus, obesidade, desnutrição energética proteica. Nutrição em obstetrícia e pediatria. Aleitamento materno e alimentação complementar. Técnica dietética: conceito, classificação e características; pré-preparo e preparo dos alimentos. Administração em Serviços de Alimentação: planejamento, organização, coordenação e controle de Unidades de Alimentação e Nutrição. Contaminação de alimentos: veículos de contaminação; micro-organismos contaminantes de alimentos e produtores de toxinfecções. Alteração de alimentos: causas de alterações de alimentos por agentes físicos, químicos e por micro-organismos. Legislações pertinentes a alimentos e serviços de nutrição. Boas práticas e avaliação da qualidade. Epidemiologia nutricional: determinantes da desnutrição, obesidade, anemia e hipovitaminose A. Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN). Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional. Promoção da alimentação saudável nas escolas. Higiene: alimentos, manipuladores, ambiente, equipamentos e utensílios. Avaliação nutricional. Testes de aceitabilidade nas escolas. Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). Conselhos de Alimentação Escolar (CAE). Conselho Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (CONSEA).

**2.3.4 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (TÉCNICO EM RADIOLOGIA - CÓDIGO 302):** Portaria da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde nº 453, de 1º de junho de 1998. Radioproteção: princípios básicos e monitoramento pessoal e ambiental. Fundamentos de dosimetria e radiobiologia. Efeitos biológicos das radiações. Operação de equipamentos em radiologia. 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. Métodos de imagem: tomografia, ressonância magnética, hemodinâmica, mamografia, exames contrastados. Técnicas radiográficas em tomografia computadorizada; bases físicas e tecnológicas aplicadas à ressonância magnética; protocolos de exames em tomografia computadorizada e ressonância magnética. Bases físicas e tecnológicas aplicadas à medicina nuclear; protocolos de exames de medicina nuclear; normas de radioproteção aplicadas à medicina nuclear. Contaminação radioativa. Fontes, prevenção e controle. Processamento de imagens digitais; informática aplicada ao diagnóstico por imagem; processamento digital de imagens: ajustes para a qualidade das imagens; equipamentos utilizados no processamento de imagens digitais; técnicas de trabalho na produção de imagens digitais; protocolos de operação de equipamentos de aquisição de imagem. Conduta ética dos profissionais da área de saúde. Princípios gerais de segurança no trabalho; prevenção e causas dos acidentes do trabalho; princípios de ergonomia no trabalho; códigos e símbolos específicos de saúde e segurança no trabalho.

**2.3.5 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL - CÓDIGO 303):** Noções de atendimento ao paciente, agendamento; noções de humanização da clínica odontológica. Noções de anatomia e fisiologia bucal. Recepção, anamnese e preenchimento da ficha

odontológica. Noções de diferentes tipos de perfil psicológicos de pacientes. Material, equipamento, instrumentação. Fatores de risco no trabalho, formas de prevenção. Noções de ergonomia aplicada à odontologia. Trabalho em equipe. Noções de instrumentação e de manutenção do equipamento odontológico. Noções de higiene, limpeza e assepsia. Noções de biossegurança e controle da infecção. Noções de esterilização de instrumental (tipos: químicos, físicos). Técnicas auxiliares de odontologia. Preparação do paciente. Preparo e isolamento do campo preparatório. Conservação e manutenção dos equipamentos. Primeiros socorros. Noções de saúde coletiva I e II. Noções de prótese e noções de dentística. Noções de periodontia. Noções de odontopediatria. Noções de radiologia. Noções de cirurgia. Ações preventivas – aplicação de selantes, uso do flúor e orientações sobre higiene bucal. Higiene bucal: técnicas de escovação. Noções de oclusão dentária. Índices epidemiológicos. Noções de odontopediatria; noções de medicamentos odontológicos; materiais dentários.

**2.3.6 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO - CÓDIGO 304):** Introdução à segurança e saúde do trabalhador: conceituação. Órgãos e instituições relacionadas à segurança e à saúde do trabalhador - siglas e atribuições. Acidente do trabalho. Legislação de segurança e saúde do trabalhador: leis, portarias, decretos e normas regulamentadoras. Órgão de segurança e medicina do trabalho nas empresas. Noções de psicologia do trabalho. Primeiros socorros. Proteção contra incêndio. Fundamentos de segurança do trabalho. Fundamentos de higiene do trabalho. Noções de ventilação hospitalar. Doenças transmissíveis e doenças ocupacionais. Noções de ergonomia. Estatística aplicada à segurança do trabalho. Saneamento do meio. Equipamento de proteção individual.

## **2.4 EMPREGOS DE NÍVEL SUPERIOR**

**2.4.1 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (COMUNS PARA TODOS OS EMPREGOS DE NÍVEL SUPERIOR):** 1 Evolução das políticas de saúde no Brasil. 2 Sistema Único de Saúde (SUS). 2.1 Evolução histórica da organização do sistema de saúde no Brasil e a construção do Sistema Único de Saúde (SUS). 2.2 Princípios, diretrizes, estrutura e organização. 2.3 Estrutura e funcionamento das instituições e suas relações com os serviços de saúde. 2.4 Níveis progressivos de assistência à saúde. 2.5 Direitos dos usuários do SUS. 2.6 Participação e controle social. 2.7 Ações e programas do SUS. 2.8 Legislação básica do SUS. 3 Epidemiologia, história natural e prevenção de doenças. 4 Vigilância em saúde. 4.1 Indicadores de nível de saúde da população. 4.2 Doenças de notificação compulsória. 4.3 Participação popular e controle social. 4.4 A organização social e comunitária. 4.5 O Pacto pela saúde. 5 Sistema de informação em saúde. 5.1 Processo de educação permanente em saúde. 6 Noções de planejamento em saúde e diagnóstico situacional. 6.1 Estratégias de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde. 7 Resolução nº 453/2012 do Conselho Nacional de Saúde. 8 Constituição Federal, artigos de 194 a 200. 9 Lei nº 8.080/1990, Lei nº 8.142/1990 e Decreto Presidencial nº 7.508/2011. 10 Determinantes sociais da saúde.

**2.4.2 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (BIOMÉDICO - CÓDIGO 400):** Bioquímica. Dosagens hormonais e de enzimas. Eletroforese de hemoglobina, lipoproteínas e proteínas. Equilíbrio ácido-base. Propriedades da água. Radicais livres. Hematologia. Testes hematológicos. Automação em hematologia. Imunologia. Alergias. Avaliação da função imune. Carcinogênese. Doenças autoimunes. Leucemias. Microbiologia da água e dos alimentos. Métodos de análise. Parâmetros legais. Microbiologia médica. Bacteriologia, virologia e micologia. Urinálise. EAS. Bioquímica. Cultura. Teste de gravidez. Escolha, coleta, e conservação de amostra para diagnóstico. Preparo de vidraria, reagentes e soluções. Preparo de meios de cultura. Equipamentos: princípios e fundamentos. Potenciômetros. Autoclaves e fornos. Microscópios. Centrífugas. Espectrofotômetros e leitores de Elisa. Termocicladores. Citômetros de fluxo. Filtros, destiladores e purificação de água. Cromatografia e eletroforese. Ética profissional.

**2.4.3 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (ENFERMEIRO - CÓDIGO 401):** Fundamentos da prática de enfermagem: bases teóricas do cuidado de enfermagem; sinais vitais; avaliação de saúde e exame físico; sistematização da assistência de enfermagem; prevenção e controle de infecção; administração de medicamentos e preparo de soluções; integridade da pele e cuidados de feridas. Enfermagem na Atenção Primária em Saúde; conhecimentos e princípios que fundamentam a Estratégia de Saúde da Família; conceitos básicos de epidemiologia; indicadores de saúde; metas de desenvolvimento do milênio. Educação em saúde; vigilância em saúde; sistemas de informação em saúde; doenças e agravos não transmissíveis; doenças transmissíveis; enfermagem em psiquiatria; saúde mental; Política Nacional de Saúde Mental. Exercício profissional de enfermagem: história da enfermagem, legislação aplicada à enfermagem; ética e bioética; Programa Nacional de Imunização; princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde e a Lei Orgânica da Saúde. Saúde do trabalhador; biossegurança; saúde do adulto; saúde da mulher; saúde do homem; saúde da criança; saúde do adolescente e do jovem; saúde do idoso; práticas integrativas e complementares no Sistema Único de Saúde; pessoas com necessidades especiais. Política Nacional de Humanização. Programa Nacional de Melhoria do Acesso e da Qualidade da Atenção Básica (PMAQAB). Ações de enfermagem na Atenção Básica: diabetes, hipertensão arterial, prevenção de câncer de mama e cérvico-uterino.

**2.4.4 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (ENFERMEIRO EM SAÚDE MENTAL - CÓDIGO 402):** Saúde mental: Conceito e Histórico. Política de saúde mental na atualidade e Reforma Psiquiátrica: no Brasil. Princípios para uma clínica antimanicomial. Princípios da enfermagem psiquiátrica. A comunicação efetiva. Interação enfermeiro-cliente. Crise: teoria e intervenção. Esquizofrenia e medicamentos antipsicóticos. Transtornos de humor e medicamentos antidepressivos. Transtornos de ansiedade e medicamentos ansiolíticos. Transtornos somatoformes e transtornos dissociativos. Transtornos de personalidade. Interconsulta psiquiátrica em hospital geral. Assistência de Enfermagem em emergências. Primeiros Socorros. Assistência de Enfermagem aos pacientes psiquiátricos. Fundamentos do Exercício da Enfermagem. Lei do Exercício Profissional (Lei nº 7.498/1986 – Regulamentada pelo Decreto nº 94.406/1987). Código de Ética e Deontologia de Enfermagem – análise crítica.



**2.4.5 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (ENFERMEIRO SAÚDE COLETIVA - CÓDIGO 403):** Noções básicas de Anatomia e Fisiologia Humana. Necessidades básicas do ser humano. Procedimentos de enfermagem: descrição, materiais necessários e técnicas. Farmacologia aplicada à Enfermagem: princípios básicos de Farmacologia; cálculos e diluições; interações medicamentosas; principais medicamentos nas especialidades (indicações, contra indicações, mecanismo de ação e efeitos adversos). Noções básicas de exames clínicos, posições para exames e cuidados de enfermagem. Cuidados com o corpo após morte. Noções das doenças transmissíveis e focos de contaminação. Vias de transmissão, medidas de prevenção, controle e tratamentos das doenças. Programa Nacional de Imunização.

**2.4.6 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (FARMACÊUTICO - CÓDIGO 404):** Farmacocinética e farmacodinâmica. Interações medicamentosas. Fármacos anestésicos locais. Fármacos analgésicos, Antitérmicos e Anti-inflamatórios. Fármacos imunossupressores. Fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo. Fármacos que atuam no sistema nervoso central. Fármacos diuréticos. Fármacos que atuam no sistema cardiovascular. Fármacos antidiabéticos. Fármacos que atuam no sistema digestório. Fármacos que atuam no sistema reprodutor. Fármacos antimicrobianos. Fármacos antiparasitários. Fármacos antifúngicos. Fármacos hemostáticos e anticoagulantes. Cálculos Farmacêuticos na Dispensação de Medicamentos. Política Nacional de Medicamentos – Políticas de Saúde e de Medicamentos, Regulamentação e Qualidade, Seleção de Medicamentos, Disponibilidade e Acesso, Educação, Informação e Comunicação. Assistência Farmacêutica: Ciclo de Assistência Farmacêutica e Uso Racional de Medicamentos. Assistência Farmacêutica no SUS: Medicamentos disponibilizados. Programas aos quais se destinam. Princípios da Ética Profissional. Relação Nacional de Medicamentos Essenciais – RENAME e Relação Municipal de Medicamentos – REMUME. Principais Legislações Sanitárias. Sistema Único de Saúde: princípios básicos, limites, perspectivas, diretrizes e bases da implantação. Organização da Atenção Básica no Sistema Único de Saúde. Epidemiologia, história natural e prevenção de doenças. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Vigilância em Saúde. Indicadores de nível de saúde da população. Políticas de descentralização e atenção primária à Saúde. Estratégias de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde. Estratégia Saúde da Família – ESF. Doenças de notificação compulsória. Código de Ética.

**2.4.7 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (FISIOTERAPEUTA - CÓDIGO 405):** Fundamentos de Medicina Física e de reabilitação. Atendimento de pessoas com incapacitações. Avaliações em reabilitação. Avaliação eletrodiagnóstica. Reabilitação de doenças sistêmicas: cardíaco, pulmonar, circulatório. Sistema nervoso. Sistema límbico; Articulações. Coluna vertebral. O paciente com dor crônica. Modalidades físicas. Órtese e prótese. Fisioterapia em pré e pós-operatório nas seguintes áreas: fisioterapia em ortopedia e traumatologia, fisioterapia em neurologia, fisioterapia em pediatria, fisioterapia cardiovascular e fisioterapia respiratória; Fisioterapia na saúde do trabalhador. Demais conhecimentos compatíveis com as atribuições do cargo. Anatomia, fisiologia, fisiologia do exercício e fisiopatologia, semiologia e procedimentos fisioterápicos nas áreas: neurológicas e neuropediátricas; ortopedia e traumatologia; cardiologia; pneumologia; ginecologia e obstetrícia. Geriatria: fisioterapia preventiva, curativa e reabilitadora. Ética profissional.

**2.4.8 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (PERFUSIONISTA - CÓDIGO 406):** Noções de anatomia e fisiologia cardiovascular e pulmonar. História da circulação extracorpórea (CEC). Principais cardiopatias. Indicações da CEC. Farmacologia aplicada na CEC. Assistência circulatória de longa duração. Monitorização cardíaca. Procedimento de circulação extracorpórea em cirurgias cardiovasculares, cirurgia cardíaca, cirurgias vasculares, transplantes e outros procedimentos cirúrgicos. Instalação e manutenção do procedimento de ECMO (Assistência Circulatória com Membrana Extracorpórea). Perfusão para procedimento de quimioterapia hipertérmica extracorpórea (HIPEC). Perfusões Especiais. Complicações da CEC ENFERMEIRO. Atuação do enfermeiro na CEC. Assistência Ventilatória. Assistência de Enfermagem em cirurgias cardíacas. Anatomia Cardíaca e coronariana. Exame de gasometria sanguínea e Tempo de Coagulação Ativada (TCA) nos períodos pré, intra e pós-operatório. Manuseio de equipamento recuperador de sangue durante os procedimentos cirúrgicos. Implante de marcapassos. Instalação e manutenção de dispositivos de assistência mecânica ventricular ou biventricular (“coração artificial”) e respiratória. Dados biométricos do paciente, como: idade, peso, altura e superfície corpórea, para cálculo dos fluxos de sangue, gases, composição e volume dos líquidos do circuito. Manutenção preventiva e corretiva.

**2.4.9 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (PSICÓLOGO - CÓDIGO 407):** Saúde mental: conceitos e definições, ações estratégicas, dispositivos de atenção. Os fatores estressantes e suas implicações. Prática psicológica no âmbito do SUS: formação e atuação. Introdução à Psicologia na Atenção Primária à Saúde. Prevenção, promoção e reabilitação em saúde mental na atenção primária. Urgências e Emergências em Saúde Mental. Psicologia de Emergência: Intervenções em situações de Crises, Tragédias e Catástrofes. Atenção Psicossocial e uso de álcool e drogas. Saúde Mental e Pandemia. Família e Saúde Mental. Política Nacional de Promoção de Saúde. Prevenção e Controle do Tabagismo. Redução da Morbimortalidade em decorrência do uso abusivo de álcool e outras drogas. Conceito de clínica ampliada. Equipe de referência e apoio matricial. Enfrentamento e medicalização da vida e adequação das propostas terapêuticas. Política Nacional e Estadual de Saúde Mental. Plano de Ações Estratégicas para o Enfrentamento das Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT): álcool e tabagismo. Rede de Atenção Psicossocial para Pessoas com sofrimento ou transtorno mental decorrentes do uso de crack, álcool e outras drogas no SUS. Acolhimento à situação de crise. Gestão do Trabalho. Educação Permanente. Protagonismo do usuário. Direitos Humanos e redução de danos. Psicologia e Controle Social. Sofrimento psíquico e psicopatologia: diagnóstico e intervenção, reabilitação psicossocial, fatores de risco e fatores de proteção, intervenção (grupos, terapia comunitária, terapia breve). Psicofarmacologia. Atenção psicossocial a crianças e adolescentes. Aspectos éticos do exercício profissional: sigilo, métodos e técnicas, conduta. Emissão de documentos psicológicos.

**2.4.10 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (TERAPEUTA OCUPACIONAL - CÓDIGO 408):** Conceitos de Reabilitação e sua relação com as práticas atuais. Terapia Ocupacional na Estratégia Saúde da Família. A lesão medular e o modelo de ocupação humana. Transdisciplinaridade e práticas híbridas em saúde mental. Itinerários terapêuticos e construção de projetos terapêuticos cuidadores. A inserção da Terapia Ocupacional na rede de assistência em saúde mental. Fundamentos e história da Terapia Ocupacional no Campo Social. Tecnologia assistiva, Terapia Ocupacional e abordagens no cotidiano da pessoa com deficiência. Reabilitação psicossocial e a prática da Terapia Ocupacional em saúde mental. Recursos tecnológicos e estratégia de promoção do autocuidado, atividades e participação para pessoa com doença de Parkinson. A Terapia Ocupacional social, diversidade, cultura e saber técnico. Terapia ocupacional e as ações no contexto da educação. Terapia Ocupacional e o dispositivo grupal como intervenção em reabilitação. Terapia ocupacional, a produção do cuidado em saúde e o lugar do hospital.

**2.4.11 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-ANESTESIOLOGIA - CÓDIGO 409):** Avaliação Pré-Anestésica. Combinado Cirúrgico e a demonstração do que é centro cirúrgico, comportamento dentro dele, posicionamento da equipe e identificação do material utilizado nos procedimentos. Medicação Pré-anestésica. Anestésicos Locais. Técnicas de Anestesia Regional. Bloqueios Raquídeos. Bloqueios periféricos. Bloqueadores Neuromusculares. Acesso venoso. Tratamento da dor. Anestesia Geral. Anestesia Inalatória (Anatomia e Fisiologia respiratória). Anestesia Inalatória (Técnica e Aparelhos). Complicações – Choque. Reposição de sangue e derivados. Monitorização intropertória. Assistência ventilatória. Intubação orotraqueal. Ventilação mecânica. Recuperação pré-anestésica. Terapia da dor pós-operatória. Reanimação Cardiorrespiratória. Parada cardiorrespiratória cerebral. Equilíbrio Ácido Básico e Hidratação.

**2.4.12 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-CARDIOLOGIA - CÓDIGO 410):** Cardiopatias isquêmicas (angina instável, IAM nQ e infarto agudo do miocárdio). Aneurisma de aorta. Dissecção aguda de aorta. Insuficiência cardíaca. Valvopatias (aórtica, mitral, tricúspide e pulmonar). Hipertensão arterial sistêmica. Miocardiopatias. Endocardite bacteriana. Cor pulmonale agudo e crônico. Doença reumática. Pericardiopatias. Arritmias cardíacas. Cardiopatias congênitas (cianóticas e acianóticas). Choque cardiogênico. Avaliação hemodinâmica invasiva e não invasiva: métodos e interpretação. Cardiologia Clínica (IAM, ICC, Síndrome Coronariana). Pós-operatório em cirurgia cardíaca.

**2.4.13 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-CARDIOLOGIA – ÁREA DE ATUAÇÃO ECOCARDIOGRAFIA - CÓDIGO 411):** Papel da Ecocardiografia. Princípios Físicos do ultrassom. Técnicas de Medidas e Valores Normais. Cortes ecocardiográficos Modo M, 2D e 3D. Doppler e mapeamento em cores. Controles do aparelho e otimização da imagem. Cálculos hemodinâmicos em ecocardiografia. Avaliação da função ventricular esquerda (sístole). Avaliação da função ventricular esquerda (diástole). Valvopatias: estenose e insuficiência. Miocardiopatia Isquêmica. Cardiomiopatias. Patologias frequentes: HAS, Aorta, Tumores e Pericárdio. Confecção de relatórios. Eco Transesofágico. Casos clínicos. Anatomia Cardíaca e Cortes Ecocardiográficos. Avaliação Prática da Anatomia Cardíaca: estudo com peças anatômicas. Avaliação da Função Sistólica. Avaliação da Função Diastólica. Avaliação Ecocardiográfica. Avaliação das Próteses Valvares: tipos de próteses e disfunção protética. O Ecocardiograma na Avaliação da Insuficiência Coronária Aguda e Crônica. O Ecocardiograma no Diagnóstico da Endocardite Infecçiosa.

**2.4.14 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-CARDIO-PEDIÁTRICO - CÓDIGO 412):** Pediatria Preventiva. Pediatria Neonatal. Crescimento e Desenvolvimento. Adolescência. Sistema circulatório: embriologia, estrutura, função, ciclo cardíaco. Semiologia cardiovascular. Aspectos epidemiológicos das enfermidades cardiovasculares da criança e do adolescente congênitas e adquiridas no Brasil. Cardiopatias congênitas acianóticas e acianóticas. Principais cardiopatias adquiridas na infância (febre reumática, miocardiopatias, pericardite, hipertensão arterial sistêmica, doença de Kawasaki, arterite de Takayasu). Insuficiência cardíaca. Arritmias cardíacas. Principais drogas de uso na terapêutica cardiovascular. Aspectos básicos dos exames complementares em cardiologia (Rx e ECG).

**2.4.15 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-CIRURGIA DO APARELHO DIGESTIVO - CÓDIGO 413):** Princípios básicos em cirurgia (monitorização do paciente). Princípios básicos em cirurgia (metabolismo, avaliação do risco, cuidados pré e pós, choque, cuidados com a ferida operatória). Prevenção e controle de infecção hospitalar. Imagenologia do aparelho digestivo; métodos e patologias mais comuns; abdome agudo; estudo contrastado. Exames diagnósticos terapêuticos/ambulatoriais: exames endoscópicos/colonoscopia. Cirurgias ambulatoriais ou de curta internação: hernioplastias hiatais laparoscópicas, colecistectomia laparoscópica, hemorroidectomia. Cirurgias de alta complexidade: oncológica e transplante. Cirurgia de Esôfago. Cirurgia de Vias Biliares e Pâncreas. Cirurgia do Fígado. Cirurgia Coloproctológica. Cirurgia de Estômago e Intestino Delgado.

**2.4.16 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-CIRURGIA CARDIOVASCULAR - CÓDIGO 414):** Princípios da cirurgia cardiovascular. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. Antimicrobianos em cirurgia cardiovascular. Anestésicos locais. Anestesia loco regional. Fios de sutura: aspectos práticos do seu uso. Curativos: técnica e princípios básicos. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência/emergência. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. Imunologia e transplantes. Pós-operatório de transplante cardíaco. Mecanismos de rejeição. Anatomia cirúrgica do coração e dos grandes vasos da base. Circulação extracorpórea. Reanimação cardiopulmonar. Hemorragias e complicações trombóticas em cirurgia cardiovascular. Cirurgia para correção das doenças valvares. Cirurgia da doença arterial coronariana – cardiopatia isquêmica. Tratamento cirúrgico das complicações do infarto do miocárdio. Tratamento cirúrgico das arritmias por estimulação com marcapasso cardíaco artificial. Dissecção da aorta. Cirurgia dos aneurismas da aorta torácica. Tratamento cirúrgico das arritmias. Transplante cardíaco. Cirurgia



do pericárdio. Cirurgia da endocardite infecciosa. Circulação extracorpórea na cirurgia cardíaca. Procedimentos paliativos nas cardiopatias congênitas. Tratamento cirúrgico das cardiopatias congênitas. Proteção ao miocárdio.

**2.4.17 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-CIRURGIA PLÁSTICA - CÓDIGO 415):** Anatomia humana geral. Anátomo-fisiopatologia da pele. Transplante de tecidos. Retalhos musculares, músculo-cutâneo e fasciocutâneos. Cicatrização das feridas. Queloides e Cicatrizes hipertróficas. Traumatismo das partes moles. Anestesia em Cirurgia Plástica. Úlceras de decúbito (pressão) e úlceras neurovasculares. Esmagamento e reconstrução dos membros. Hipospádias, epispádias e extrofia de bexiga. Cirurgia do intersexualismo e agenesia genital. Reconstrução dos aparelhos genitais feminino e masculino. Deformidades congênitas e adquiridas da glândula mamária. Ginecomastia, amastia, polimastia. Tumores de mama. Reconstrução imediata da mama após mastectomia. Reconstrução tardia da mama. Reconstrução da placa arelomamilar. Reconstrução da parede abdominal. Reconstrução de umbigo. Queimaduras. Epidemiologia. Estimativa da profundidade da queimadura. Localização anatômica, extensão e morbidade. Fases do tratamento. Sequelas de queimaduras. Genética médica aplicada à cirurgia plástica.

**2.4.18 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-CIRURGIA VASCULAR - CÓDIGO 416):** Noções básicas de anatomia cirúrgica vascular. Fisiologia da coagulação e da fibrinólise. Fisiopatologia da aterosclerose. Fisiopatologia da Isquemia e reperfusão. O exame clínico do paciente vascular. Métodos não invasivos no diagnóstico das doenças vasculares. Angiografias. Insuficiência arterial crônica de extremidades. Vasculites. Trombofilias. Arteriopatias vasomotoras. Aneurismas. Síndromes do desfiladeiro cervical. Insuficiência vascular visceral. Pé Diabético. Hipertensão renovascular. Doença tromboembólica venosa. Varizes e Insuficiência venosa crônica. Linfangites e erisipela. Linfedemas. Úlceras de perna. Oclusões arteriais agudas. Traumatismos vasculares. Bases da Cirurgia endovascular. Terapêutica anticoagulante e fibrinolítica. Terapêutica vasodilatadora e hemorreológica. Terapêutica venotônica e linfocinética. Amputações. Angiodisplasias. Insuficiência vascular cerebral de origem extracraniana.

**2.4.19 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-CLÍNICO GERAL/GENERALISTA - CÓDIGO 417):** Cuidados gerais com o paciente em medicina interna. Doenças cardiovasculares: hipertensão arterial, cardiopatia isquêmica, insuficiência cardíaca, miocardiopatias e valvulopatias e arritmias cardíacas. Doenças pulmonares: asma brônquica e doença pulmonar obstrutiva crônica, embolia pulmonar, pneumonias e abscessos pulmonares. Doenças gastrointestinais e hepáticas, insuficiência úlcera péptica, doenças intestinais inflamatórias e parasitárias, diarreia, coledite e colecistite, pancreatite, hepatites virais e hepatopatias tóxicas hepátomas crônicas. Doenças renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, síndrome nefrótica e litíase renal. Doenças endócrinas: diabetes mellitus, hipotireoidismo e hipertireoidismo, tireoidite e nódulos tireoidianos. Doenças reumáticas: artrite reumatoide, espondiloartropatias e gota. Doenças infecciosas e terapia antibiótica. Exames complementares invasivos e não invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas. Controle de infecções hospitalares. Doenças neurológicas, AVC, polirradiculoneurites, polineurites e doenças periféricas. Doenças degenerativas e infecciosas do SNC. Código de Ética profissional.

**2.4.20 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-CLÍNICO GERAL/ROTINA HOSPITALAR - CÓDIGO 418):** Diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças cardiovasculares: insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, insuficiência arterial periférica, tromboes venosas, hipertensão arterial. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda e crônica, assistência respiratória domiciliar, doença obstrutiva crônica, pneumonia, neoplasias. Digestivo: gastrites, úlceras pépticas, colistopatias, diarreias agudas e crônicas, insuficiência hepática, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, distúrbio hidroeletrólíticos e ácido básico, infecções urinárias. Doenças metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, diabetes mellitus, hipotireoidismo, hipertireoidismo. Hematológicas: anemias, leucopenias, púrpuras, distúrbios da coagulação, leucemias e linfomas. Reumatológicas: fibromialgia, osteoartrite, osteoartrose, gota, lupo eritematoso, artrite infecciosa e doenças do colágeno. Neurológicas: cefaleia, epilepsias, acidente vascular cerebral, neuropatias periféricas, encefalopatias. Manifestações Psiquiátricas: pânico, depressão, doença de Parkinson, mal de Alzheimer. Dermatologia no idoso: cuidados e prevenções, cuidados e tratamentos de feridas no idoso, prevenção de quedas, urgências e emergências no idoso, cuidados paliativos, cuidado domiciliar. Alcoolismo e abstinência alcoólica. Rubéola, Tétano, AIDS, Doenças Sexualmente Transmissíveis, Influenza, Febre Chikungunya, Zika vírus e Coronavírus (COVID-19).

**2.4.21 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-COLOPROCTOLOGIA - CÓDIGO 419):** Anatomia e Embriologia do Cólon, Reto e Ânus; Fisiologia Anorrrretal; Métodos Diagnósticos; Ultrassom Endoanal; Preparo Pré-operatório; Cuidados Pós-operatórios; Complicações Pós-operatórias; Doença Hemorroidária; Fissura Anal; Abscessos e Fístulas Perianais; Fístula Reto-vaginal; Doença Pilonidal; Hidroadenite Supurativa; Afecções; Dermatológicas Perianais; Prurido Anal; Doenças Sexualmente Transmissíveis; Doença Diverticular; Vólculo; Hemorragia Digestiva Baixa; Endometriose; Trauma Colorretal e Corpo Estranho; Câncer Colorretal, Pólipos; Poliposes, Câncer Anal; Tumores Pré-sacrais; Síndromes Hereditárias; Doença Inflamatória Intestinal; Estomas; Síndrome do Intestino Irritável; Incontinência; Prolapso Retal; Constipação; Disfunções do Assoalho Pélvico; Doenças Pediátricas.

**2.4.22 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-EMERGENCISTA - CÓDIGO 420):** Reanimação cardiopulmonar. Abordagem das vias aéreas. Choque. Insuficiência respiratória aguda. Ventilação mecânica invasiva e não invasiva. Sedação e analgesia. Atendimento inicial ao politraumatizado. Urgências na gestante. Intoxicações exógenas. Acidentes com animais peçonhentos. Acidente vascular encefálico hemorrágico e isquêmico. Urgências e emergências hipertensivas. Infarto agudo do miocárdio. Síncope e coma. Insuficiência cárdica

congestiva. Arritmias cardíacas. Distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos. Aspectos éticos e legais do atendimento em urgência e emergência. Noções básicas em gestão e administração de serviços de urgência e emergência. Noções em metodologia científica para pesquisas em urgência e emergência. atendimentos em situações de múltiplas vítimas e desastres. Política Nacional de Atenção às Urgências.

**2.4.23 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-GASTROENTEROLOGIA - CÓDIGO 421):** Hemorragia varicosa e não varicosa. Esofagite péptica e complicações. Esofagite por cândida herpes e citomegalovírus. Esôfago de Barrett. Neoplasias de esôfago. Estenose e sofágica. Úlcera péptica. Doenças intestinais inflamatórias e parasitárias. Diarreia. Colelitíase e colecistite. Pancreatite. Hepatites virais, hepatopatias tóxicas e doença hepática crônica. Neoplasia gástrica precoce e avançada. Infecção pelo *Helicobacter pylori*. Pólipos em tubo digestivo. Desinfecção do endoscópio. Sedação em endoscopia. Achados endoscópicos nas doenças sistêmicas. Hemorragia digestiva alta varicosa e não varicosa; hemorragia digestiva e baixa. Neoplasia de cólon.

**2.4.24 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-GERIATRIA - CÓDIGO 422):** Conceitos em Geriatria e Gerontologia, Senescência e Senilidade, Psicologia do Envelhecimento, Envelhecimento Social, Biologia do Envelhecimento, Neuropsiquiatria Geriátrica, Neuropsiquiatria Geriátrica, Avaliações Cognitivas, Reabilitação Neuropsicológica, Tratamento Farmacológico nas Demências, Grandes Síndromes Geriátricas, Instituições de Longa Permanência, Sistema Hematológico, Endocrinopatias, Fragilidade, Iatrogenia e Farmacologia, Sistema Gerito-urinário, Sistema Respiratório, Sistema Cutâneo, Sistema Cardiovascular, Sistema Osteo-Articular, Reabilitação Geriátrica, Aspectos Ginecológicos, Atividade Física no Idoso, Cuidados em Nutrição, Saúde Bucal, Cuidados em Fonoaudiologia, Cuidados em Fisioterapia, Cuidados em Terapia Ocupacional Assistência ao Idoso – Visão Gerontológica, Direitos do Idoso, Sexualidade na Velhice, Cuidados Paliativos e Finitude. Distúrbios do sono, Dor aguda e crônica, Cirurgia, pré-operatório e anestesia. Traumas e urgências.

**2.4.25 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA – ATENÇÃO BÁSICA - CÓDIGO 423):** Anatomia clínica e cirúrgica do aparelho reprodutor feminino. Fisiologia do ciclo menstrual, disfunções menstruais, distúrbios do desenvolvimento puberal, climatério, vulvovagites e cervicites, doença inflamatória aguda e crônica. Endometriose. Distopias genitais. Distúrbios urogenitais. Patologias benignas e malignas da mama, da vulva, da vagina, do útero e do ovário. Noções de rastreamento, estadiamento e tratamento do câncer da mama. 8 Anatomia e fisiologia da gestação. Assistência pré-natal na gestação normal e avaliação de alto risco obstétrico. Aborto, gravidez ectópica, mola hidatiforme, coriocarcinoma e transmissões de infecções maternas fetais. Doenças hipertensivas na gestação. Pré-eclâmpsia. Diabetes gestacional. Cardiopatias. Doenças renais e outras condições clínicas na gestação. HIV/AIDS na gestação e prevenção da transmissão vertical. Mecanismo do trabalho de parto. Assistência ao parto e uso do partograma. Indicações de cesáreas e fórceps. Indicações de analgesia e anestesia intraparto. Hemorragia de terceiro trimestre. Sofrimento fetal crônico e agudo. Prevenção da prematuridade.

**2.4.26 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA – HOSPITAL - CÓDIGO 424):** Propedêutica obstétrica; uso de drogas na gravidez; assistência pré-natal normal e de risco; estudo clínico do parto; prematuridade; amniorrexe prematura; interrupção da gestação. Gestação de alto risco; gestação na adolescência; gestação e violência; diagnóstico pré-natal e aconselhamento genético. Medicina Fetal: histórico, diagnósticos, procedimentos e exames. Doença hipertensiva na gravidez; síndromes hemorrágicas do terceiro trimestre; abortamento; tocurgias; infecções puerperais; prenhez ectópica; neoplasia trofoblástica gestacional; propedêutica ginecológica; fisiopatologia menstrual; tumor de ovário; climatério. Doenças Sexualmente Transmissíveis. Patologia cervical. Esterilidade. Patologia do corpo uterino; prolapso genital; aborto legal: introdução e finalidade. Abortamento; neoplasia trofoblástica gestacional (tratamento); gestação ectópica (causas e sintomas); avaliação do líquido amniótico; avaliação placentária; restrição de crescimento intrauterino; avaliação da vitalidade fetal. Infertilidade masculina e feminina. Políticas Públicas de Saúde e Reprodução Humana.

**2.4.27 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA – ULTRASSONOGRAFIA - CÓDIGO 425):** Princípios Físicos – Acústica Básica; Acústica Aplicada; Instrumentação na Ecografia. Ecografia Obstétrica Normal do 1º, 2º e 3º Trimestres e Anatomia Fetal. Ecografia da Placenta e Cordão Umbilical. Ecografia do Líquido Amniótico. Biometria do Concepto. Anatomia da Pelve Feminina. Rotina de Execução do Exame. Ecografia na Dor Pélvica. Discussão de Casos Clínicos. Desvios do Crescimento Fetal. Vitalidade Fetal (PBF, CTG e Doppler). Casos Clínicos em Ginecologia e Obstetrícia – Medicina Fetal. Casos Clínicos em Obstetrícia – Morfológica. Documentação da Ultrassonografia Obstétrica e Ginecológica. Gemelaridade. Malformações Fetais I (Conceitos, SNC, Tórax e Abdome). Malformações Fetais II (Geniturinário, Esqueléticas e Membros). Patologia da Primeira Metade da Gestação. Noções de Doppler.

**2.4.28 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO- HEMATOLOGIA/HEMOTERAPIA - CÓDIGO 426):** Noções gerais de medicina: bioestatística; epidemiologia; doenças infecciosas; sistema imunitário e suas doenças; sistema respiratório e suas doenças; sistema cardiovascular e suas doenças; sistema gênito-urinário e suas doenças; sistema digestivo e suas doenças; sistema endócrino e suas doenças; sistema locomotor e suas doenças; sistema neurológico e suas doenças; órgãos dos sentidos e suas doenças; psiquismo e suas doenças; metabolismo e suas doenças; distúrbios nutricionais; dermatologia; hematologia; genética e noções de doenças hereditárias. Conhecimentos específicos hemoterapia/hematologia: produção, dinâmica e função das células sanguíneas; análise e interpretação de exames hematológicos; diagnóstico diferencial das anemias; distúrbios da coagulação e hemostasia; uso racional do sangue e hemocomponentes; coleta, processamento e transfusão de hemocomponentes – legislação vigente; captação e triagem de doadores;



coleta de sangue total; coleta de hemocomponentes por aférese; processamento e armazenamento do sangue total e hemocomponentes; imunohematologia de doadores e de pacientes; eventos adversos da doação de sangue e hemocomponentes; eventos adversos da transfusão de sangue e hemocomponentes; Triagem sorológica e de biologia molecular do sangue doado.

**2.4.29 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-INFECTOLOGIA - CÓDIGO 427):** Febre. Sepses. Infecções em imunodeprimidos. Tétano, Leptospirose. Meningite por vírus, bactérias e fungos. Raiva, Rickettsioses e doença de Lyme. Tuberculose, hanseníase e doenças por outras micobactérias. Gripe e Pneumonias bacterianas. Toxoplasmose, Malária, doença de Chagas, Leishmaniose cutânea e visceral. Hantavirose. Micoses sistêmicas. Endocardite infecciosa. Hepatites virais agudas e crônicas. Dengue, Varicela, Sarampo, Rubéola, Herpes simples e zoster. Esquistossomose, parasitoses por helmintos e protozoários. Cólera. Imunizações. Doenças sexualmente transmissíveis. Controle de infecções hospitalares. Aids e doenças oportunistas. Antibióticos, antivirais e antifúngicos. Sistema de agravos notificáveis. Mecanismos de resistência bacteriana. Notificação de doenças infectocontagiosas. Bioestatística aplicada no monitoramento e avaliação das doenças infectocontagiosas. Epidemiologia clínica. Diagnóstico Laboratorial – Biologia Molecular aplicada ao diagnóstico de doenças infecciosas.

**2.4.30 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-INFECTOLOGIA PEDIÁTRICA - CÓDIGO 428):** Bioética, Bioestatística e Biossegurança. Metodologia da pesquisa científica, ética médica e direito médico. Infecções do grupo TORCH. Abordagem em situação de exposição; Tuberculose na criança e no adolescente. Arboviroses; Acidentes por animais peçonhentos. Doenças exantemáticas. Febre e adenomegalias na infância. Infecções do sistema nervoso central e infecções em pacientes onco-hematológicos e em cuidados prolongados. Infecções fúngicas em pediatria. Sinusite, otite e amigdalite; Infecções osteoarticulares. Antibioticoterapia; Imunização. Imunologia das doenças infecciosas. Imunizações ativa, passiva, e imunobiológicos especiais. Vigilância Epidemiológica e Controle das Doenças Transmissíveis. Infecções Congênitas. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida – SIDA. Grandes Endemias (esquistossomose, calazar, malária). Antimicrobianos. Drogas antivirais. Conduta com os contatos de doenças transmissíveis. Infecção relacionada à assistência à saúde.

**2.4.31 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-INTENSIVISTA ROTINEIRO - CÓDIGO 429):** Síndromes coronarianas agudas. Embolia pulmonar. Choque. Parada cardiorrespiratória. Arritmias cardíacas agudas. Insuficiência respiratória aguda. SARA (Síndrome de Angústia Respiratória Aguda). Suporte ventilatório. Infecções bacterianas e fúngicas. Infecções relacionadas a cateteres. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica. Insuficiência de Múltiplos Órgãos e Sistemas IMOS/SDOM). Sepses. Antibioticoterapia em medicina intensiva. Endocardite bacteriana. Colite pseudomembranosa. Infecções hospitalares. Translocação bacteriana. Prevenção de infecções em terapia intensiva. Infecções em pacientes imunocomprometidos. Comas em geral. Medidas para controle da hipertensão intracraniana. Morte cerebral. Hemorragia digestiva alta e baixa. Insuficiência hepática. Abdome agudo. Pancreatite aguda. Crise tireotóxica. Insuficiência renal aguda: métodos dialíticos, distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos, e rhabdomiólise. Pré e pós-operatório: condutas em pós-operatório de grandes cirurgias. Coagulação intravascular disseminada e fibrinólise, coagulopatia de consumo, trombólise e anticoagulação. Uso de hemoderivados e hemocomponentes. Aspectos éticos e qualidade em medicina intensiva. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em UTI. Escores de gravidade e avaliação de prognóstico. Cuidados paliativos em terapia intensiva.

**2.4.32 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-MASTOLOGIA - CÓDIGO 430):** Lesões não palpáveis da mama. Exames de imagens em mastologia, indicação, interpretação e indicação de biópsias. Biologia molecular em câncer de mama. Epidemiologia em câncer de mama. Diagnóstico, estadiamento, tratamento cirúrgico do câncer de mama. Tratamento neoadjuvante e adjuvante em câncer de mama, quimioterapia, radioterapia, hormonioterapia. Seguimento pós-tratamento do câncer de mama. Aspectos anatomopatológicos em câncer de mama. Rastreamento em câncer de mama. Prevenção primária e secundária do câncer de mama. Sarcomas de mama. Manejo de mulheres de alto risco para câncer de mama. Lesões precursoras do câncer de mama. Tipos especiais de câncer de mama. Situações especiais de câncer de mama: gravidez, mulher idosa, mulher jovem. Metástases em câncer de mama. Recidivas loco-regionais do câncer de mama.

**2.4.33 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-MEDICINA DO TRABALHO - CÓDIGO 431):** Noções gerais de medicina: epidemiologia; sistemas imunitários e suas doenças; moléstias infecciosas; sistema nervoso e suas doenças; sistema respiratório e suas doenças; sistema cardiovascular e suas doenças; sistema genit urinário e suas doenças; sistema digestivo e suas doenças; doenças hematológicas e hematopoiéticas; ortopedia e traumatologia; distúrbios nutricionais; metabolismo e suas doenças; sistema endócrino e suas doenças; genética e noções de doenças hereditárias; dermatologia; psiquismo e suas doenças. Saúde do trabalhador: noções de estatística em medicina do trabalho; acidentes do trabalho (definições e prevenção); legislação acidentária; legislação de saúde e segurança do trabalho; previdência social: funcionamento e legislação; noções de fisiologia do trabalho (visão, audição, metabolismo e alimentação, sistemas respiratório, cardiovascular, osteoarticular); atividade e carga de trabalho; atividade física e riscos à saúde; trabalho sob pressão temporal e riscos à saúde; trabalho noturno e em turnos: riscos à saúde, noções de cronobiologia, novas tecnologias, automação e riscos à saúde; agentes físicos e riscos à saúde; agentes químicos e riscos à saúde; noções de toxicologia; sofrimento psíquico e psicopatologia do trabalho (inclusive com relação ao álcool e às drogas); doenças profissionais e doenças ligadas ao trabalho (pneumoconioses, asma s profissionais, câncer de pele, surdez, hepatopatias, nefropatias, doenças do aparelho osteoarticular, doenças infecciosas, doenças cardiocirculatórias, hematopatias etc.); riscos ligados a setores de atividade com especial atenção à condução de veículos; noções de avaliação e controle dos riscos ligados ao ambiente de trabalho; acompanhamento médico de portadores de doenças crônicas em medicina do trabalho. NR7

– PCMSO – exames ocupacionais. Emissões de CAT's. NR17 – ergonomia. PPP – Perfil Profissiográfico Previdenciário. LER/DORT diagnóstico, tratamento, legislação previdenciária.

**2.4.34 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-NEFROLOGIA - CÓDIGO 432):** Doenças glomerulares: glomerulopatias primárias e secundárias, acometimento túbulo intersticial. Diabetes e doença renal: relação com hipertensão arterial e insuficiência renal crônica. Hipertensão arterial: primária, secundárias e avaliação cardiovascular. 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 nefrourológico. Diagnóstico por imagem. Processos obstrutivos. Tumores renais. Síndrome hemolítico urêmica. Síndrome hepatorenal. Síndrome nefrótica. Colagenoses. Nefrites intersticiais.

**2.4.35 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-NEONATOLOGIA - CÓDIGO 433):** Assistência ao recém-nascido sadio: sala de parto, rotinas em alojamento conjunto. Cuidados iniciais ao recém-nascido de baixo peso (pré-termo e pequeno para a idade gestacional). Distúrbios metabólicos. Distúrbios respiratórios. Icterícia neonatal. Infecções neonatal. Lesões ao nascimento: asfixia neonatal, hemorragia intracraniana, traumatismo. Malformações congênitas. Triagem neonatal: erros inatos do metabolismo. Ventilação não invasiva no recém-nascido pré-termo. Uso de antibióticos no recém-nascido pré-termo. Nutrição parenteral precoce para o recém-nascido pré-termo. Cardiopatias Congênitas. Humanização na assistência ao recém-nascido. Transfusões sanguíneas.

**2.4.36 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-NEUROCIRURGIA - CÓDIGO 434):** Anatomia do sistema nervoso central e periférico, crânio, conteúdo orbitário e coluna vertebral. Carcinogênese, biologia dos tumores e marcadores tumorais em neurocirurgia. Epidemiologia dos tumores do sistema nervoso crânio e coluna vertebral. Infecção em neurocirurgia. Propedêutica e exames subsidiários em neurocirurgia. Noções de radioterapia para o paciente neurocirúrgico. Noções básicas de neuropatologia. Cuidados pré e pós-operatórios em neurocirurgia. Complicações pós-operatórias em neurocirurgia. Diagnóstico e tratamento das doenças tumorais do SN, crânio e coluna vertebral. Tumores orbitários. Neuroradiologia do sistema nervoso central e periférico, crânio, conteúdo orbitário e coluna vertebral.

**2.4.37 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-NEUROLOGIA - CÓDIGO 435):** Interpretação do exame físico. Valor da História Clínica. Interpretação de exames complementares básicos. Relação Médico-paciente. Ética Médica. Neurologia: Anatomia e Fisiologia do Sistema Nervoso Central e periférico. Patologia e Fisiopatologia dos transtornos do Sistema Nervoso Central e Periférico. Semiologia neurológica. Grandes categorias das afecções neurológicas: demências e distúrbios da atividade cortical superior, comas e outros distúrbios do estado da consciência; distúrbios do movimento; distúrbio do sono. Doença cerebrovascular. Doenças neuromusculares - nervos, músculos e junção mio-neural; doenças tóxicas e metabólicas; tumores; doenças desmielinizantes; doenças infecciosas do sistema nervoso; doença neurológica no contexto da infecção pelo HIV; epilepsias; hidrocefalias e transtornos do fluxo liquorico; cefaléias; disgenesias do sistema nervoso; manifestações neurológicas das doenças sistêmicas; neurologia do trauma e urgências em neurologia. Indicações e interpretações da propedêutica armada em neurologia: liquor, neuroimagem, estudos neurofisiológicos - eletroencefalograma, eletroneuromiografia e potenciais evocados, medicina nuclear aplicada à neurologia. Demais conhecimentos compatíveis com as atribuições do cargo.

**2.4.38 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA - CÓDIGO 436):** Deformidades congênicas e adquiridas: etiologia e diagnóstico; pé torto congênito; displasia do desenvolvimento do quadril; luxação congênita do joelho; pseudoartrose congênita tibial; talus vertical; aplasia congênita/displasia dos ossos longos; polidactilia e sindactilia; escoliose. Infecções e alterações inflamatórias osteoarticulares: etiologia, diagnóstico e tratamento; artrite piogênica, osteomielite aguda e crônica; tuberculose óssea; infecção da coluna vertebral; sinovites; artrite reumatoide. Tumores ósseos e lesões pseudotumorais: propriedades biológicas; classificação; diagnóstico, estagiamento e tratamento. Osteocondroses: etiologia, diagnóstico e tratamento; membro superior, inferior e quadril. Alterações degenerativas osteoarticulares: etiologia, diagnóstico e tratamento; artrose do membro superior, inferior e quadril. Doenças osteometabólicas na prática ortopédica: etiologia, diagnóstico e tratamento. Princípios do tratamento do paciente politraumatizado. Fraturas e luxações da articulação do quadril e da coluna cervicotóraco-lombar: etiologia, diagnóstico e tratamento. Fraturas, luxações, lesões capsulo - ligamentares e epifisárias do membro superior e inferior em adultos e crianças: etiologia, diagnóstico e métodos de tratamento.

**2.4.39 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-OTORRINOLARINGOLOGIA - CÓDIGO 437):** Semiologia da cabeça e pescoço voltada a ORL: anatomia aplicada e fisiologia nasal. Rinites – Fisiopatologia e Tratamento; noções de imagenologia em Rinologia; Rinossinusites Agudas; Rinossinusites Crônicas; Tumores Nasossinusais. Laringologia - patologia do anel linfático de Waldeyer: Fisiologia, Diagnóstico e Tratamento das Faringotonsilites; anatomia e fisiologia da faringolaringe. Patologias Congênitas da faringe e laringe; laringites agudas e crônicas; CA de Laringe. Otologia – anatomia da orelha (externa, média e interna); Fisiologia da Audição, Disacusias (condução, mista e neurossensorial) e exames audiométricos; Patologias da orelha externa; otites médias: agudas e crônicas. Estomatites, doenças



granulomatosas em Otorrinolaringologia; paralisia facial periférica, vestibulopatias periféricas; perda auditiva induzida por ruído; urgências em ORL.

**2.4.40 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-PEDIATRIA CLÍNICA – ATENÇÃO BÁSICA - CÓDIGO 438) / (MÉDICO-PEDIATRIA CLÍNICA – UPA - CÓDIGO 439):** Saúde da criança e do adolescente. Doenças infectocontagiosas. Sepses. Intoxicações; icterícia neonatal; cetoacidose diabética; hipoglicemia; febre de origem desconhecida; doenças exantemáticas da infância; coqueluche; mononucleose; infecções de partes moles; infecções parasitárias, virais e fúngicas; infecção urinária; traumatismo cranioencefálico; lesões traumáticas; crescimento, desenvolvimento e comportamento: etapas esperadas para a idade. Neonatologia: avaliação do recém-nascido; anormalidades no crescimento; hipertensão pulmonar persistente do recém-nascido. Genética humana: padrão de herança; avaliação fetal e diagnóstico pré-natal; retardo mental. Doenças infecciosas: investigação; meningite; febre tifoide; malária; botulismo; doenças granulomatosas; micobactérias; interpretação e conduta na criança com reação de Mantoux positivo; infecção hospitalar; antibioticoterapia profilática e terapêutica. Endocrinologia: genitália ambígua; baixa estatura; puberdade precoce; Diabetes mellitus tipo I; distúrbios da tireoide; diabetes insípido; distúrbio da glândula adrenal; alterações do metabolismo ósseo; alterações do hipotálamo, hipófise e gônadas. Nutrição e distúrbios nutricionais: necessidades nutricionais; aleitamento materno; leite artificial; obesidade; hipovitaminoses; hipervitaminoses; nutrição enteral e parenteral. Neurologia: estado de mal epiléptico; cefaleia; distúrbios do movimento; encefalopatias, paralisia cerebral, encefalopatia secundária à síndrome da imunodeficiência adquirida, encefalopatia hipertensiva, encefalomiopatia mitocondrial; doenças neurodegenerativas; transtornos vasculares, trombose arterial, tromboembolismo venoso, hemorragia intracraniana, malformação arteriovenosa do sistema nervoso central, causas de acidente vascular cerebral; abscesso cerebral; lesões medulares, congênita e adquirida, tumor medular, trauma raquimedular, bebê hipotônico; miopatias: metabólicas, endócrinas, inflamatórias. Suporte Avançado de Vida em Pediatria, Novas diretrizes PCR 2010.

**2.4.41 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-PLANTONISTA DE UTI - CÓDIGO 440):** Cuidados gerais com o paciente em medicina interna. Doenças cardiovasculares: hipertensão arterial, cardiopatia isquêmica, insuficiência cardíaca, miocardiopatias e valvulopatias e arritmias cardíacas. Doenças pulmonares: asma brônquica e doença pulmonar obstrutiva crônica, embolia pulmonar, pneumonias e abscessos pulmonares. Doenças gastrointestinais e hepáticas: e insuficiência úlcera péptica, doenças intestinais inflamatórias e parasitárias, diarreia, colelitíase e colecistite, pancreatite, hepatites virais e hepatopatias tóxicas hepatopatias crônicas. Doenças renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, síndrome nefrótica e litíase renal. Doenças endócrinas: diabetes mellitus, hipotireoidismo e hipertireoidismo, tireoidite e nódulos tireoidianos. Doenças reumáticas: artrite reumatoide, espondiloartropatias e gota. Doenças infecciosas e terapia antibiótica. Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas. Controle de infecções hospitalares. Doenças neurológicas, AVC, polirradiculoneurites, polineurites e doenças periféricas. Doenças degenerativas e infecciosas do SNC.

**2.4.42 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-PNEUMOLOGIA - CÓDIGO 441):** Semiologia e exame físico em nas doenças pulmonares. Métodos diagnósticos laboratoriais e radiológicos em pneumologia. Avaliação de risco cirúrgico cardiopulmonar. Asma e Bronquite. Tabagismo. DPOC. TEP e hipertensão arterial pulmonar. Infecções respiratórias. Doenças pleurais: derrames e pneumotórax. Neoplasias respiratórias. Pneumopatias supurativas. Ventilação mecânica. Broncoscopia. Doenças pulmonares intersticiais difusas. Doenças ocupacionais e ambientais. Tosse. Distúrbio respiratórios do sono. Fibrose pulmonar idiopática. Reabilitação pulmonar.

**2.4.43 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-PRECEPTOR EM ROTINA CLÍNICA - CÓDIGO 442):** Atendimento e discussão de casos clínicos e cirúrgicos. Anamnese e exame clínico geral e específico, formulação de hipóteses diagnósticas, pedido e interpretação de exames complementares e definição de condutas para afecções mais prevalentes em Medicina Interna. Propedêutica dos órgãos, sistemas e aparelhos. Conceitos básicos, fisiopatologia, critérios diagnósticos e princípios fundamentais do tratamento das síndromes e das doenças mais prevalentes e com maior gravidade. Técnicas de implantação de marcapasso temporário, atendimento a paciente com arritmia cardíaca, portador de dor torácica ou insuficiência cardíaca, atendimento também a pacientes portadores de angina, infarto agudo do miocárdio, tromboembolismo pulmonar em portadores do vírus HIV e demais doenças infecciosas. Código de Ética Médica.

**2.4.44 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-PSIQUIATRIA – CAPS - CÓDIGO 443) / (MÉDICO-PSIQUIATRIA – HOSPITAL - CÓDIGO 444):** Psicopatologia geral. Delirium, demência, transtornos amnésicos e outros transtornos cognitivos. Transtornos por uso de substâncias psicoativas. Esquizofrenia. Outros transtornos psicóticos: esquizoafetivo, esquizofreniforme, psicótico breve, delirante persistente e delirante induzido. Síndromes psiquiátricas do puerpério. Transtornos do humor. Transtorno obsessivo-compulsivo e transtornos de hábitos e impulsos. Transtornos fóbico-ansiosos: fobia específica, social e agorafobia. Outros transtornos de ansiedade: pânico e ansiedade generalizada. Transtornos alimentares. Transtornos do sono. Transtornos de adaptação e transtorno de estresse pós-traumático. Transtornos somatoformes. Transtornos dissociativos. Transtornos da identidade. Transtornos da personalidade. Transtornos factícios, simulação, não adesão ao tratamento. Retardo mental. Transtornos do desenvolvimento psicológico. Transtornos comportamentais e emocionais que aparecem habitualmente durante a infância ou adolescência. Transtornos psiquiátricos relacionados ao envelhecimento. Interconsulta psiquiátrica. Emergências psiquiátricas. Psicoterapia. Psicofarmacoterapia. Eletroconvulsoterapia. Reabilitação em psiquiatria. Psiquiatria forense. Epidemiologia dos transtornos psiquiátricos. Sociologia das doenças mentais.

**2.4.45 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM –ECOGRAFISTA - CÓDIGO 445):** Física e efeitos biológicos das radiações. Técnicas radiológicas. Formação de imagem radiográfica e controle de qualidade. Proteção radiológica. Imagenologia do tórax. Doenças pleuro-pulmonares. Massas torácicas. Tórax nas emergências. Tórax em pediatria. Alterações intersticiais, alveolares e mistas. Imagenologia do aparelho digestivo. Métodos e patologias mais comuns. Abdome agudo. Estudo contrastado. Aparelho digestivo em pediatria. Aparelho urinário. Imagenologia do aparelho urinário. Massas renais. Trauma renal. Estudo contrastado. Aparelho urinário em pediatria. Sistema músculo-esquelético. Imagenologia das lesões osteomuscular articulares. Doenças inflamatórias. Massas tumorais. Coluna vertebral. Crânio e face (órbita e seios da face). Primeiros socorros. Choque anafilático. Imagenologia do S.N.C., do T.C.E., do A.V.C. e do S.N.C. em pediatria. Técnicas de posicionamento. Tumores benignos. Tumores malignos. Densitometria óssea. Sistema cardiovascular.

**2.4.46 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-REUMATOLOGIA - CÓDIGO 446):** Laboratório em reumatologia. Exames por imagem em reumatologia. Semiologia das doenças reumatológicas. Estruturas morfológicas e funcionais das articulações. Autoimunidade. Autoanticorpos e sistema de complemento. Reumatismo de partes moles. Fibromialgia. Lombalgias. Osteoartrite. Osteoporose e osteomalácia. Osteopatias microcristalinas. Artrites infecciosas. Artropatia associada a doenças sistêmicas. Artrite reumatoide. Espondilite anquilosante. Artropatia psoriática. Artrite reativa. Artrite das colopatias. Febre reumática. Síndrome do anticorpo antifosfolípide. Síndrome Catastrófica. Doença do Still do adulto. Artropatia idiopática juvenil. Lúpus eritematoso sistêmico. Esclerose sistêmica. Síndrome de Sjögren. Doença mista do tecido conjuntivo. Vasculite sistêmica. Neoplasias articulares. Miopatias inflamatórias. Doenças autoinflamatórias.

**2.4.47 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-SAÚDE COLETIVA - CÓDIGO 447):**

Avaliação, abordagem, acolhimento e assistência da família. Reconhecimento e abordagem às crises familiares, evolutivas e não evolutivas, às disfunções familiares no âmbito da Medicina de Família e Comunidade. Promoção da Saúde. Diagnóstico e tratamento das afecções mais prevalentes em Atenção Primária em Saúde: idoso, criança e adolescente, adulto, mulher. Transtornos adaptativos da infância, adolescência, do adulto e da velhice. Assistência à estação normal, ao parto e ao puerpério. Atendimento à gestação de alto risco e encaminhamento. Puericultura. Afecções mais frequentes na infância, na adolescência, na idade adulta e na velhice. Reconhecimento, primeiros cuidados e encaminhamento em urgência e emergência. Exames complementares na clínica diária. Atendimento ambulatorial e encaminhamento em Psiquiatria. Diagnóstico das patologias cirúrgicas mais frequentes e encaminhamento. Orientação e cuidados pré e pós-operatórios das intervenções cirúrgicas mais simples. Técnicas e cuidados relativos às cirurgias ambulatoriais mais simples. Noções de saúde ocupacional. Promoção de ações de educação em saúde e ações em parceria com a comunidade. Identificação dos problemas de saúde da comunidade, particularizando grupos mais vulneráveis. Gerenciamento de serviços de saúde. Montagem, orientação e avaliação de sistema de referência e contrarreferência. Estudos de prevalência e incidência de morbimortalidade e de indicadores de saúde na população sob sua responsabilidade. Estudos de demanda e de aspectos específicos da unidade. Programa de Imunização. Treinamento de pessoal e educação continuada para a equipe de saúde. Código de Ética Médica.

**2.4.48 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (MÉDICO-UROLOGIA - CÓDIGO 448):** Anatomia, fisiologia, embriologia e anomalias do sistema geniturinário. Semiologia e exame clínico no paciente urológico. Exames laboratoriais e de imagem em urologia. Litíase 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 laparoscópicas em urologia. Transplante renal.