

ANEXO I - CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

CARGOS DE NÍVEL MÉDIO

Assistente de Serviços de Saúde, Instrumentador Cirúrgico, Técnico em Saúde Bucal, Técnico em Enfermagem, Técnico em Imobilização Ortopédica, Técnico em Laboratório e Técnico em Radiologia.

MÓDULO I – CONHECIMENTOS GERAIS

1. Língua Portuguesa

1. Leitura, compreensão e interpretação de textos de diferentes gêneros; 2. Sinônimos e antônimos; 3. Sentido próprio e figurado das palavras; 4. Pontuação; 5. Classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, artigo, pronome, verbo, advérbio, preposição e conjunção; 6. Concordância verbal e nominal; 7. Regência verbal e nominal; 8. Colocação pronominal; 9. Emprego do sinal indicativo de crase.

2. Matemática e Raciocínio Lógico

1. Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais; 2. Porcentagem; 3. Razões e proporções: grandezas direta e inversamente proporcionais, regra de três simples e composta; 4. Grandezas e medidas: quantidade, tempo, comprimento, capacidade e massa; 5. Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum; 6. Resolução de problemas envolvendo equações do 1º grau, sistemas de equações e função do 1º grau; 7. Média aritmética e média ponderada; 8. Elementos da teoria dos conjuntos, análise combinatória e probabilidade; 9. Noções de lógica: proposições simples e compostas, conectivos lógicos e tipos de raciocínio; 10. Diagramas lógicos; 11. Lógica de argumentação; 12. Sequências lógicas.

3. Informática Básica

1. Conceitos básicos de Informática: hardware, software, periféricos, dispositivos de entrada, saída e armazenamento, organização de arquivos e pastas e principais extensões de arquivos; 2. Sistemas operacionais Microsoft Windows 10 e Microsoft Windows 11, em português (Brasil): área de trabalho, gerenciamento de arquivos e pastas, configurações, pesquisa, impressão, compartilhamento e principais recursos; 3. Microsoft 365, em português (Brasil): Word, Excel, PowerPoint e Outlook; 4. LibreOffice 7.x ou superior, em português (Brasil): Writer, Calc e Impress; 5. Internet e Intranet: conceitos, navegação, navegadores Google Chrome, Mozilla Firefox e Microsoft Edge, mecanismos de busca, webmail e demais serviços da Internet; 6. Correio eletrônico: envio, recebimento, organização de mensagens, anexos, contatos e calendários; 7. Segurança da informação: vírus, malwares, phishing, golpes eletrônicos, antivírus, firewall, backup, autenticação e boas práticas de segurança digital; 8. Computação em nuvem: armazenamento, sincronização, compartilhamento de arquivos e colaboração; 9. Sistemas de Informação em Saúde: conceitos gerais, informatização dos serviços de saúde, prontuário eletrônico e proteção de dados pessoais; 10. Inteligência Artificial: conceitos básicos, aplicações no ambiente de trabalho, ferramentas de IA generativa, uso responsável, limitações e boas

práticas; 11. Digitalização, impressão, compartilhamento de documentos, teclas de atalho, recursos de acessibilidade e produtividade em sistemas operacionais e aplicativos.

4. História e Geografia do Tocantins

1. Processo de criação do Estado do Tocantins; 2. Organização política e territorial; 3. Divisão política e regiões administrativas; 4. Símbolos do Estado do Tocantins; 5. Patrimônio histórico e cultural; 6. Dinâmica populacional, migração e estrutura etária; 7. Povos indígenas e comunidades quilombolas; 8. Vegetação, clima, hidrografia e relevo; 9. Matriz produtiva e matriz energética; 10. Unidades de Conservação.

MÓDULO II – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Legislação (comum a todos os cargos de Nível Médio)

1. Sistema Único de Saúde (SUS): conceitos, fundamentação legal, princípios, diretrizes, organização, financiamento e articulação com os serviços de saúde; 2. Comissões Intergestores; 3. Controle Social: organização social e comunitária, Conselhos de Saúde e Políticas Sociais; 5. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 – Capítulo II da Seguridade Social, Seção II – Da Saúde; 6. Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990; 7. Lei Federal nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990; 8. Decreto Federal nº 7.508, de 28 de junho de 2011; 9. Política Nacional de Humanização; 10. Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora.

2. Assistente de Serviços de Saúde

1. Noções de Administração Pública: princípios da Administração Pública; administração direta e indireta; organização administrativa; agentes públicos; ética no serviço público; atendimento ao cidadão; planejamento, organização e controle; qualidade e eficiência na prestação dos serviços públicos; 2. Humanização do atendimento em saúde e Política Nacional de Humanização; 3. Organização dos serviços de saúde, fluxo de pacientes, acolhimento e atendimento humanizado; 4. Apoio às atividades administrativas e operacionais em unidades de saúde; 5. Arquivamento, protocolo, controle e organização de documentos e prontuários físicos e eletrônicos; 6. Informática aplicada aos serviços de saúde: editores de texto, planilhas eletrônicas, correio eletrônico e sistemas informatizados de gestão em saúde; 7. Controle e organização de materiais, equipamentos e insumos; 8. Comunicação institucional e trabalho em equipe multiprofissional; 9. Qualidade, eficiência e segurança na prestação dos serviços de saúde; 10. Vigilância em saúde, promoção da saúde e prevenção de doenças; 11. Noções de biossegurança, prevenção e controle das infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS), higiene das mãos, limpeza, desinfecção e esterilização de materiais; 12. Segurança do paciente e prevenção de eventos adversos; Noções de primeiros socorros; 13. Ética no serviço público, sigilo profissional, relações interpessoais e atendimento ao usuário.

3. Instrumentador Cirúrgico

1. Fundamentos da instrumentação cirúrgica; 2. Noções de microbiologia humana; 3. Noções de anatomia humana; 4. Noções de fisiologia humana; 5. Biossegurança; 6. Infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS); 7. Material esterilizado e manutenção da esterilidade; 8. Técnica asséptica; 9. Métodos de esterilização; 10. Noções de anestesiologia; 11. Técnicas de montagem

de caixas cirúrgicas e conservação do instrumental; 12. Organização e apresentação do material que compõe a mesa do instrumentador; 13. Montagem da mesa cirúrgica básica, mesa auxiliar e sinalização cirúrgica; 14. Equipamentos da sala cirúrgica; 15. Posições cirúrgicas; 16. Terminologia cirúrgica; 15. Ética no serviço público, sigilo profissional, relações interpessoais e atendimento ao usuário.

4. Técnico em Saúde Bucal

1. Responsabilidades, atribuições técnicas e aspectos legais da profissão de Técnico em Saúde Bucal (TSB); 2. Administração e organização dos serviços odontológicos; 3. Promoção da saúde bucal: princípios, condutas e técnicas de higiene bucal; 4. Patologia bucal; 5. Controle de infecção em serviços odontológicos: desinfecção do ambiente, processamento de artigos, esterilização de materiais, biossegurança e utilização de equipamentos de proteção individual (EPIs); 6. Primeiros socorros: princípios, técnicas e protocolos; 7. Ergonomia aplicada à prática odontológica; 8. Técnicas de instrumentação, aspiração e isolamento do campo operatório; 9. Princípios da radiologia odontológica, biossegurança e radioproteção; 10. Equipamentos, instrumentais, materiais odontológicos e respectivas técnicas de manipulação; 11. Ética no serviço público, sigilo profissional, relações interpessoais e atendimento ao usuário.

5. Técnico em Enfermagem

1. Fundamentos de enfermagem: anatomia, fisiologia, semiologia, procedimentos e técnicas; 2. Assistência de enfermagem em Centro Cirúrgico e Central de Material e Esterilização: montagem da sala cirúrgica, controle de materiais, desinfecção, esterilização, paramentação e técnica asséptica; 3. Assistência de enfermagem em Clínica Médico-Cirúrgica e Unidade de Terapia Intensiva, considerando fisiopatologia, sinais e sintomas, diagnóstico e assistência de enfermagem; 4. Assistência de enfermagem em urgência e emergência, suporte básico de vida e atendimento pré-hospitalar; 5. Assistência de enfermagem em saúde mental; 6. Enfermagem materno-infantil: assistência ao pré-natal, parto, puerpério, aleitamento materno e Programa Nacional de Imunizações; 7. Programas de atenção à saúde da criança, do adolescente, da mulher, do adulto e da pessoa idosa; 8. Processo de enfermagem e atuação do Técnico em Enfermagem na coleta de dados, planejamento, implementação e registros de enfermagem; 9. Enfermagem em saúde pública: assistência às pessoas com hipertensão arterial sistêmica, diabetes mellitus, doenças cardiovasculares, obesidade, doença renal crônica, hanseníase, tuberculose, dengue e infecções sexualmente transmissíveis; 10. Epidemiologia, vigilância, prevenção e controle das infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS) e na comunidade, doenças transmissíveis, doenças de notificação compulsória, doenças imunopreveníveis e orientações aos pacientes e familiares; 11. Política Nacional de Humanização; 12. Rede de frios, conservação, armazenamento e manipulação de vacinas; 13. Biossegurança: precauções padrão, limpeza e desinfecção de superfícies e artigos, higienização das mãos, utilização de equipamentos de proteção individual e gerenciamento de resíduos dos serviços de saúde; 14. Farmacologia aplicada à enfermagem: princípios básicos, cálculos, diluições e interações medicamentosas; 15. Enfermagem aplicada à realização de exames e coleta de materiais biológicos; 16. Noções de nutrição e dietética; 17. Política Nacional de Segurança do Paciente; 18. Comissão de Controle de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (CCIRAS); 19. Sistemas de Informação em Saúde; 20. Ética no serviço público, sigilo profissional, relações interpessoais e atendimento ao usuário.

6. Técnico em Imobilização Ortopédica

1. Aparelho locomotor: membros superiores, inferiores e coluna vertebral; 2. Principais ossos, músculos, tendões, vasos, nervos e articulações; 3. Distúrbios ortopédicos: contusões, entorses, luxações, fraturas, feridas, distensões musculares e rupturas de músculos, tendões e ligamentos; 4. Distúrbios osteoarticulares relacionados ao trabalho; 5. Malformações congênitas e do desenvolvimento; 6. Sinais e sintomas dos distúrbios ortopédicos; 7. Alterações da mobilidade e incapacidade funcional parcial ou total; 8. Tratamentos ortopédicos: conservador e cirúrgico; redução incruenta e cruenta; osteossíntese, osteotomias e artroplastias; 9. Imobilizações provisórias e definitivas: materiais, tipos de imobilização, enfaixamentos, bandagens, talas, goteiras e aparelhos gessados; 10. Trações cutâneas e esqueléticas: indicações, técnicas, cuidados e complicações; 11. Aberturas em aparelhos gessados e técnicas de retirada de talas, gessos e trações; 12. Ética no serviço público, sigilo profissional, relações interpessoais e atendimento ao usuário.

7. Técnico em Laboratório

1. Fundamentos de laboratório: identificação, utilização e conservação de equipamentos laboratoriais, incluindo balanças, estufas, microscópios e vidrarias; 2. Métodos de esterilização e desinfecção em laboratório; 3. Preparação de meios de cultura, soluções, reagentes e corantes; 4. Manuseio, descontaminação e esterilização de materiais contaminados; 5. Prevenção de acidentes de trabalho e condutas em situações de emergência; 6. Ética profissional em laboratório de análises clínicas; 7. Técnicas de lavagem, secagem e conservação de materiais laboratoriais; 8. Noções de anatomia humana aplicadas à coleta de amostras biológicas; 9. Bioquímica clínica; 10. Hematologia; 11. Imunologia; 12. Microbiologia clínica; 13. Parasitologia; 14. Biossegurança em laboratório; 15. Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde; 16. Uroanálise: coleta, preparo e processamento de amostras de urina; 17. Portaria SEI nº 142, de 9 de agosto de 2019, e Processos e Práticas em Hotelaria Hospitalar.

8. Técnico em Radiologia

1. RDC Anvisa nº 611, de 9 de março de 2022, e requisitos sanitários para a organização e o funcionamento dos serviços de radiologia diagnóstica; 2. Normas de radioproteção; 3. Fundamentos de dosimetria e radiobiologia; 4. Efeitos biológicos das radiações ionizantes; 5. Operação de equipamentos radiológicos; 6. Câmara escura: manipulação de filmes, chassis, écrans, reveladores, fixadores e processadoras; 7. Câmara clara: seleção, identificação e realização de exames radiológicos gerais e especializados; 8. Técnicas radiográficas em tomografia computadorizada e ressonância magnética; 9. Medicina nuclear: fundamentos, protocolos de exames e normas de radioproteção; 10. Contaminação radioativa: fontes, prevenção e controle; 11. Processamento digital de imagens e informática aplicada ao diagnóstico por imagem; 12. Ética profissional aplicada aos serviços de saúde; 13. Segurança e saúde no trabalho: prevenção de acidentes, ergonomia e códigos e símbolos de segurança aplicados aos serviços de radiologia.

CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR

Administrador Hospitalar; Analista em Controle de Zoonoses; Assistente Social; Auditor em Saúde; Biólogo em Saúde; Biomédico; Enfermeiro; Enfermeiro Obstetra; Engenheiro Clínico; Executivo em Saúde; Farmacêutico; Físico; Fisioterapeuta; Fonoaudiólogo; Gestor em Saúde; Inspetor em Vigilância Sanitária – Enfermagem; Inspetor em Vigilância Sanitária – Farmacêutico; Inspetor em Vigilância Sanitária – Engenheiro Químico; Inspetor em Vigilância Sanitária – Engenheiro de Alimentos; Inspetor em Vigilância Sanitária – Engenheiro Ambiental; Inspetor em Vigilância Sanitária – Arquiteto; Médico; Nutricionista; Perfusionista; Pesquisador Docente em Saúde Pública; Psicólogo; Tecnólogo em Tecnologia da Informação; Terapeuta Ocupacional; Médico RQE – Alergista e Imunologista; Médico RQE – Anestesiologia; Médico RQE – Cardiologia; Médico RQE – Cardiologista Pediátrico; Médico RQE – Cirurgião Cardiovascular; Médico RQE – Cirurgia Cabeça e Pescoço; Médico RQE – Cirurgia Geral; Médico RQE – Cirurgião Oncológico; Médico RQE – Cirurgião Plástico; Médico RQE – Cirurgião Torácico; Médico RQE – Coloproctologista; Médico RQE – Ecocardiografista de Adultos; Médico RQE – Endocrinologista; Médico RQE – Endocrinologista Pediátrico; Médico RQE – Gastroenterologista; Médico RQE – Ginecologista-Obstetra; Médico RQE – Hematologista; Médico RQE – Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista; Médico RQE – Infectologista; Médico RQE – Intensivista; Médico RQE – Mastologista; Médico RQE – Nefrologista; Médico RQE – Neurocirurgião; Médico RQE – Neurologista; Médico RQE – Neonatologista; Médico RQE – Oftalmologista; Médico RQE – Ortopedista e Traumatologista; Médico RQE – Otorrinolaringologista; Médico RQE – Pediatra; Médico RQE – Psiquiatra; Médico RQE – Ultrassonografista – Medicina Fetal; Médico RQE – Urologista.

MÓDULO I – CONHECIMENTOS GERAIS

1. Língua Portuguesa

1. Leitura, compreensão e interpretação de textos de diferentes gêneros; 2. Tipologia e gêneros textuais; 3. Ortografia oficial; 4. Acentuação gráfica; 5. Emprego da pontuação; 6. Classes de palavras e suas flexões; 7. Estrutura e formação de palavras; 8. Concordância verbal e nominal; 9. Regência verbal e nominal; 10. Colocação pronominal; 11. Emprego do sinal indicativo de crase; 12. Sintaxe da oração e do período; 13. Coesão e coerência textual; 14. Significação das palavras; 15. Reescrita de frases e substituição de palavras ou trechos; 16. Correspondência entre tempos e modos verbais; 17. Redação oficial.

2. Raciocínio Lógico e Matemático

1. Conjuntos numéricos; 2. Razões e proporções; 3. Regra de três simples e composta; 4. Porcentagem; 5. Juros simples e compostos; 6. Equações, inequações e sistemas de equações; 7. Funções; 8. Sequências; 9. Matrizes e determinantes; 10. Probabilidade; 11. Análise combinatória; 12. Estatística descritiva; 13. Proposições lógicas; 14. Conectivos; 15. Tabelas-verdade; 16. Equivalências e negações; 17. Argumentação lógica; 18. Diagramas lógicos; 19. Resolução de problemas envolvendo raciocínio lógico-matemático.

3. História e Geografia do Estado do Tocantins

1. Processo histórico de criação do Estado do Tocantins; 2. Organização política e administrativa; 3. Formação territorial; 4. Aspectos demográficos; 5. Povos indígenas e comunidades quilombolas; 6. Patrimônio histórico, cultural e ambiental; 7. Clima; 8. Vegetação; 9. Relevo; 10. Hidrografia; 11. Recursos naturais; 12. Unidades de Conservação; 13. Economia do Estado; 14. Desenvolvimento regional; 15. Matriz produtiva; 16. Matriz energética.

4. Legislação

1. Sistema Único de Saúde (SUS): princípios, diretrizes, organização, regionalização, financiamento e gestão; 2. Participação e controle social no SUS; 3. Conselhos de Saúde, Conferências de Saúde e Comissões Intergestores; 4. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 – Capítulo II da Seguridade Social, Seção II – Da Saúde; 5. Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990; 6. Lei Federal nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990; 7. Decreto Federal nº 7.508, de 28 de junho de 2011; 8. Política Nacional de Humanização (PNH); 9. Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora;

MÓDULO II – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Administrador Hospitalar

Administração geral e comportamento organizacional; 2. Teoria das organizações; 3. Administração de recursos humanos; 4. Técnicas de planejamento e controle; 5. Administração contábil e financeira; 6. Administração contábil hospitalar; 7. Análise e gestão de custos hospitalares; 8. Administração financeira aplicada; 9. Administração hospitalar e planejamento físico-funcional do hospital; 10. Administração de serviços hospitalares; 11. Serviços de enfermagem; 12. Centro cirúrgico; 13. Serviço de prontuário do paciente; 14. Gestão de materiais hospitalares; 15. Serviços de nutrição e dietética; 16. Serviços de lavanderia hospitalar; 17. Farmácia hospitalar; 18. Sistemas de gestão hospitalar; 19. Sistemas de informação em saúde e faturamento; 20. Saúde digital; 21. Gestão de resíduos hospitalares; 22. Qualidade e segurança do paciente; 23. Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos).

2. Analista em Controle de Zoonoses

1. Legislação federal sobre fiscalização de produtos destinados à alimentação animal. 2. Influência do ambiente na produção animal. 3. Inspeção industrial e sanitária de alimentos para animais. 4. Métodos de amostragem e análise de produtos destinados à alimentação animal. 5. Análises microbiológicas e físico-químicas de produtos destinados à alimentação animal. 6. Noções básicas de biossegurança. 7. Conhecimentos básicos sobre organismos internacionais e blocos econômicos regionais (OMC, FAO, OMS, CIPP, Codex Alimentarius, COSAVE, UE e MERCOSUL). 8. Vigilância epidemiológica das principais zoonoses monitoradas pelo Ministério da Saúde: raiva humana, leishmaniose, arboviroses (como dengue, malária, febre amarela e chikungunya), acidentes por animais peçonhentos (como serpentes e escorpiões), leptospirose, hantavirose, tracoma e doença de Chagas. 9. Vigilância ambiental em saúde: saneamento básico; qualidade do ar, da água e dos alimentos para consumo humano. 10. Noções Básicas de Epidemiologia: Notificação compulsória; Investigação; Inquérito; Surto; Bloqueio; Epidemia; Endemia; Controle de agravos; cálculo de incidência, prevalência, letalidade e mortalidade. 11. Diretrizes Nacionais para prevenção e controle de epidemias. 12. Sistema de informação em

saúde. 13. Monitoramento ativo de populações de animais e humanos. 14. Educação em saúde para a comunidade sobre prevenção de zoonoses. 15. Coleta e análise de dados para identificar surtos e tendências de doenças zoonóticas. 16. Colaboração entre profissionais de saúde e veterinários para uma abordagem integrada.

3. Assistente Social

1. O Serviço Social na contemporaneidade; 2. Áreas, espaços sócio-ocupacionais e limites de atuação do profissional de Serviço Social; 3. Dimensão técnico-operativa do Serviço Social; 4. Instrumental de pesquisa em processos de investigação social: elaboração de projetos, métodos e técnicas qualitativas e quantitativas; 5. Propostas de intervenção na área social: planejamento estratégico, planos, programas, projetos e atividades de trabalho; 6. Avaliação e monitoramento de programas e projetos sociais; 7. Estratégias, instrumentos e técnicas de intervenção: abordagem individual, abordagem coletiva, trabalho com grupos, em redes e com famílias, diagnóstico, técnica de entrevista, visita domiciliar, estudo social (laudo, parecer e perícia), informação, triagem e atuação na equipe interprofissional (relacionamento e competências); 8. Cotidiano e mediação; 9. Organização de comunidade e movimentos sociais; 10. Estratégias de trabalho institucional e comunitária; 11. Conceitos de instituição; 12. Uso de recursos institucionais e comunitários; 13. Trabalho social em situação de rua; 14. Atuação em programas de prevenção e tratamento; 15. Uso e abuso do álcool, tabaco e outras drogas: questão cultural, social e psicológica; 16. Infecções sexualmente transmissíveis; 17. Estratégias de atendimento e acompanhamento às vítimas; 18. Políticas sociais públicas, cidadania e direitos sociais; 19. Relação Estado/sociedade; 20. Contexto atual e o neoliberalismo; 21. Políticas, diretrizes, ações e desafios na área da família, da criança e do adolescente; 22. Política de Seguridade Social: Assistência Social, Previdência Social e Saúde (organização, gestão, financiamento e controle social); 23. Política Nacional do Idoso; 24. Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Pessoa com Deficiência; 25. Questão da criança e do adolescente; 26. Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA); 27. Papel dos conselhos, centros de defesa e delegacias; 28. Violência contra crianças e adolescentes e combate à violência; 29. Formas de violência contra crianças e adolescentes: maus-tratos, abuso sexual, negligência e abandono; 30. Exploração sexual da criança e do adolescente; 31. Extermínio, sequestro e tráfico de crianças; 32. Exploração do trabalho infantil e no tráfico de drogas; 33. Violência entre jovens e gangues; 34. Papel da família e da Justiça; 35. Meninos e meninas em situação de rua: questão econômica e social e a questão do abandono; 36. Conceito ampliado de família: diagnóstico, abordagem sistêmica e estratégias de atendimento e acompanhamento; 37. Adoção nacional e internacional; 38. Adoção e guarda: normas, processos jurídicos e psicossociais; 39. Legislação do Serviço Social; 40. Código de Ética Profissional; 41. Parâmetros para atuação do assistente social na política de saúde.

4. Auditor em Saúde

1. Avaliação em saúde pública; 2. Perícia e auditoria em saúde; 3. Auditoria hospitalar; 4. Auditoria de materiais e medicamentos; 5. Auditoria em contratos de saúde; 6. Auditoria no Sistema Único de Saúde (SUS) e em órgãos governamentais; 7. Sistema Nacional de Auditoria do SUS na perspectiva da gestão estratégica e participativa; 8. Planejamento em saúde; 9. Sistemas de Informação em Saúde; 10. Redes de Atenção à Saúde; 11. Financiamento em saúde; 12. Legislação do SUS; 13. Auditoria preventiva, concorrente e retrospectiva; 14. Processos de gestão da conformidade e da inconformidade; 15. Sistemas de avaliação da qualidade assistencial; 16.

Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018 – LGPD); 17. Lei de Responsabilidade Fiscal; 18. Monitoramento e avaliação de metas e indicadores de saúde; 19. Processos de trabalho da auditoria do SUS; 20. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

5. Biólogo em Saúde

1. Bioquímica básica e biomoléculas; 2. Metabolismo e regulação da utilização de energia; 3. Proteínas e enzimas; 4. Macromoléculas informacionais e transmissão da informação genética; 5. Técnicas de identificação utilizando DNA; 6. Genética de populações; 7. Reação em Cadeia da Polimerase (PCR); 8. Biologia molecular e engenharia genética; 9. Organismos geneticamente modificados; 10. Melhoramento genético; 11. Biotecnologia vegetal e animal; 12. Biotecnologia microbiana e fermentações; 13. Legislação de propriedade industrial: generalidades, marcas e patentes; 14. Bioestatística; 15. Monitoramento ambiental; 16. Ecossistemas; 17. Ecotoxicologia; 18. Cultivo e manutenção de organismos aquáticos; 19. Ensaios de toxicidade de efluentes e de produtos solúveis e insolúveis com organismos de diferentes níveis tróficos; 20. Avaliação de impactos ambientais; 21. Valoração de danos ambientais; 22. Legislação ambiental; 23. Economia ambiental; 24. Política ambiental e desenvolvimento sustentável; 25. Gestão ambiental; 26. Planejamento ambiental, planejamento territorial, vocação e uso do solo e urbanismo; 27. Conservação de recursos naturais; 28. Ecologia de populações; 29. Manejo de fauna; 30. Taxonomia vegetal; 31. Anatomia vegetal; 32. Biogeografia; 33. Controle biológico de pragas e doenças; 34. Reflorestamento e reciclagem de resíduos orgânicos; 35. Fitopatologia; 36. Inventário e avaliação do patrimônio natural.

6. Biomédico

1. Bioquímica: dosagens hormonais e de enzimas, eletroforese de hemoglobina, lipoproteínas e proteínas, equilíbrio ácido-base, propriedades da água e radicais livres; 2. Hematologia: testes hematológicos e automação em hematologia; 3. Imunologia: alergias, avaliação da função imune, carcinogênese, doenças autoimunes e leucemias; 4. Microbiologia da água e dos alimentos: métodos de análise e parâmetros legais; 5. Microbiologia médica: bacteriologia, virologia e micologia; 6. Urinálise: exame de urina (EAS), bioquímica, cultura e teste de gravidez; 7. Escolha, coleta e conservação de amostras para diagnóstico; 8. Preparo de vidrarias, reagentes e soluções; 9. Preparo de meios de cultura; 10. Equipamentos laboratoriais: princípios e fundamentos de potenciômetros, autoclaves, fornos, microscópios, centrífugas, espectrofotômetros, leitores de ELISA, termocicladores, citômetros de fluxo, filtros, destiladores, sistemas de purificação de água, cromatografia e eletroforese; 11. Ética profissional; 12. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

7. Enfermeiro

1. Sistema Único de Saúde (SUS): princípios, diretrizes, estrutura e organização, políticas de saúde, estrutura e funcionamento das instituições e suas relações com os serviços de saúde, níveis progressivos de assistência à saúde, políticas públicas do SUS para gestão de recursos físicos, financeiros, materiais e humanos, sistema de planejamento do SUS, planejamento estratégico e normativo, direitos dos usuários do SUS, participação e controle social, ações e programas do SUS e legislação básica do SUS; 2. Vigilância epidemiológica e vigilância em saúde: programas de prevenção e controle de doenças transmissíveis prevalentes no cenário epidemiológico brasileiro, doenças e agravos não transmissíveis e Programa Nacional de

Imunizações; 3. Modalidades assistenciais: hospital-dia, assistência domiciliar, trabalho em grupo, prática de enfermagem na comunidade, cuidado em saúde da família e Estratégia Saúde da Família; 4. Teorias e processo de enfermagem; 5. Taxonomias de diagnósticos de enfermagem; 6. Assistência de enfermagem ao adulto com transtorno mental; 7. Unidades de Atenção à Saúde Mental; 8. Ambulatório de saúde mental, Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) e hospital psiquiátrico; 9. Instrumentos de intervenção de enfermagem em saúde mental; 10. Relacionamento interpessoal, comunicação terapêutica, psicopatologias e psicofarmacologia; 11. Assistência de enfermagem em gerontologia; 12. Procedimentos técnicos em enfermagem; 13. Assistência de enfermagem perioperatória; 14. Assistência de enfermagem a pacientes com alterações das funções cardiovascular e circulatória, digestiva e gastrointestinal, metabólica e endócrina, renal e do trato urinário, reprodutiva, tegumentar, neurológica e musculoesquelética; 15. Assistência de enfermagem aplicada à saúde sexual e reprodutiva da mulher, com ênfase nas ações de baixa e média complexidade; 16. Assistência de enfermagem à gestante, parturiente e puérpera; 17. Assistência de enfermagem ao recém-nascido: modelos de atenção ao recém-nascido que compõem o Programa de Humanização no Pré-Natal e Nascimento; 18. Assistência de enfermagem à mulher no climatério, menopausa e prevenção e tratamento das ginecopatias; 19. Assistência de enfermagem à criança sadia: crescimento, desenvolvimento, aleitamento materno, alimentação e cuidado nas doenças prevalentes da infância (diarreicas e respiratórias); 20. Atendimento a pacientes em situações de urgência e emergência: estrutura organizacional do serviço de emergência hospitalar, suporte básico de vida, emergências relacionadas às doenças dos aparelhos respiratório e circulatório e aos transtornos psiquiátricos, atendimento inicial ao politraumatizado, atendimento na parada cardiorrespiratória, assistência de enfermagem ao paciente crítico com distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-base, insuficiência respiratória e ventilação mecânica, insuficiência renal e métodos dialíticos e insuficiência hepática; 21. Avaliação do nível de consciência no paciente em coma; 22. Violência, abuso de drogas, intoxicações e emergências ambientais; 23. Gerenciamento de enfermagem em serviços de saúde; 24. Gerenciamento de recursos humanos: dimensionamento de pessoal, educação continuada, avaliação de desempenho, liderança, supervisão, comunicação, relações de trabalho e processo grupal; 25. Avaliação da qualidade nos processos de trabalho; 26. Processo de trabalho de gerenciamento em enfermagem; 27. Atuação da enfermagem em procedimentos e métodos diagnósticos; 28. Agravos à saúde relacionados ao trabalho; 29. Pressupostos teóricos e metodológicos da pesquisa em saúde e enfermagem; 30. Central de Material e Esterilização (CME), processamento de produtos para saúde, processos de esterilização, controle de qualidade e validação dos processos de esterilização de produtos para saúde; 31. Práticas de biossegurança aplicadas ao processo de cuidar; 32. Risco biológico e medidas de precaução para a segurança individual e coletiva nos serviços de saúde; 33. Precaução-padrão e precauções baseadas nas formas de transmissão das doenças; 34. Definição, indicações de uso e recursos materiais; 35. Medidas de proteção nas situações de risco potencial de exposição; 36. Controle de infecção hospitalar; 37. Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem; 38. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

8. Enfermeiro Obstetra

1. Políticas públicas de atenção à saúde da mulher; 2. Assistência de enfermagem no pré-natal de risco habitual e alto risco; 3. Fisiologia da gestação, parto, nascimento e puerpério; 4. Assistência ao parto normal humanizado; 5. Boas práticas de atenção ao parto e nascimento; 6. Urgências e emergências obstétricas; 7. Aleitamento materno; 8. Assistência ao recém-nascido

na sala de parto; 9. Planejamento reprodutivo; 10. Saúde sexual e reprodutiva; 11. Violência obstétrica e direitos da gestante; 12. Assistência ao abortamento previsto em lei e perdas gestacionais; 13. Infecções na gestação; 14. Segurança do paciente em obstetrícia; 15. Sistematização da Assistência de Enfermagem Obstétrica; 16. Ética e legislação profissional; 17. Rede Cegonha e demais políticas nacionais de atenção materno-infantil.

9. Engenheiro Clínico

1. Gerenciamento do ciclo de vida de equipamentos médico-hospitalares; 2. Gerenciamento da manutenção de equipamentos médico-hospitalares; 3. Gerenciamento de serviços terceirizados; 4. Aquisição de equipamentos médico-hospitalares; 5. Fundamentos de segurança em estabelecimentos assistenciais de saúde; 6. Princípios de funcionamento de equipamentos médico-hospitalares; 7. Circuitos elétricos e eletrônicos; 8. Conceitos básicos dos processos de limpeza, desinfecção e esterilização de produtos para saúde; 9. Compras na Administração Pública; 10. Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 665, de 30 de março de 2022 – Boas Práticas de Fabricação de Produtos Médicos e Produtos para Diagnóstico de Uso In Vitro; 11. Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 579, de 25 de novembro de 2021 – Importação, comercialização e doação de dispositivos médicos usados e recondicionados; 12. Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 50, de 21 de fevereiro de 2002 – Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde; 13. Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 63, de 25 de novembro de 2011 – Requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde.

10. Executivo em Saúde

1. Lei nº 8.080/1990 (Lei Orgânica da Saúde); 2. Organização e funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS); 3. Processo saúde-doença; 4. Níveis de prevenção em saúde; 5. Lei nº 8.142/1990 – Participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde; 6. Evolução da vigilância sanitária no Brasil; 7. Vigilância sanitária: conceitos, áreas de abrangência e funções; 8. Lei nº 9.782/1999 – Define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e dá outras providências; 9. Decreto nº 3.029/1999 – Aprova o Regulamento da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e dá outras providências; 10. Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos); 11. Portaria de Consolidação GM/MS nº 1, de 28 de setembro de 2017; 12. Portaria de Consolidação GM/MS nº 2, de 28 de setembro de 2017; 13. Portaria de Consolidação GM/MS nº 3, de 28 de setembro de 2017; 14. Portaria de Consolidação GM/MS nº 4, de 28 de setembro de 2017; 15. Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017; 16. Portaria de Consolidação GM/MS nº 6, de 28 de setembro de 2017.

11. Farmacêutico

1. Código de Ética Farmacêutica; 2. Legislação farmacêutica: Lei nº 5.991/1973, Lei nº 3.820/1960, Decreto nº 85.878/1981, Decreto nº 74.170/1974, Portaria MS nº 344/1998 e RDC nº 302/2005; 3. Farmácia hospitalar: estrutura organizacional, estrutura administrativa, conceito, medicamentos controlados, medicamentos genéricos, medicamentos excepcionais e padronização de medicamentos; 4. Controle de infecção hospitalar; 5. Planejamento e controle de estoques de medicamentos e correlatos; 6. Farmacocinética e farmacodinâmica: introdução

à farmacologia, noções de ensaios biológicos, vias de administração, manipulação de formas farmacêuticas magistrais e oficinais, absorção, distribuição e eliminação de fármacos, biodisponibilidade e bioequivalência de medicamentos, interação fármaco-receptor, interações medicamentosas e mecanismos moleculares de ação dos fármacos; 7. Fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo e no sistema nervoso periférico: parassimpatomiméticos, parassimpatolíticos, simpatomiméticos, simpatolíticos, anestésicos locais e bloqueadores neuromusculares; 8. Fármacos que atuam no sistema nervoso central: hipnoanalgésicos, anestésicos gerais, tranquilizantes, estimulantes do sistema nervoso central, anticonvulsivantes, autacoides e antagonistas, anti-inflamatórios não esteroides, anti-inflamatórios esteroides, interações medicamentosas, agonistas, antagonistas, bloqueadores neuromusculares, anestésicos, anti-inflamatórios, cardiotônicos, anti-hipertensivos e antibióticos; 9. Reações adversas a medicamentos, interações medicamentosas e incompatibilidades medicamentosas; 10. Farmacotécnica: formas farmacêuticas para uso parenteral, formas farmacêuticas obtidas por divisão mecânica e por dispersão mecânica; 11. Manipulação de medicamentos, produção de antissépticos e desinfetantes e preparo de soluções; 12. Conceitos de molaridade e normalidade, padronização de técnicas e controle de qualidade; 13. Métodos de extração e isolamento de produtos naturais, desenvolvimento e validação de métodos analíticos, ensaios farmacopeicos de controle de qualidade, métodos cromatográficos e espectrométricos de análise, fundamentos e aplicações, técnicas modernas na investigação de produtos naturais, biotecnologia, preparo, diluição e padronização de soluções; 14. Nanotecnologia farmacêutica; 15. Biossegurança; 16. Análise de protocolos e relatórios de estudos de equivalência farmacêutica e perfil de dissolução, análise de protocolos e relatórios de bioequivalência, notificação de matérias-primas reprovadas à Anvisa e atividades de implantação da farmacovigilância conforme recomendações da Anvisa; 17. Procedimentos pré-analíticos: obtenção, conservação, transporte e manuseio de amostras biológicas destinadas à análise, coleta, manipulação, preparo e transporte de sangue, urina e fluidos biológicos; 18. Procedimentos analíticos aplicados às principais dosagens laboratoriais: análises bioquímicas de sangue, urina e fluidos biológicos, bioquímica clínica e citologia de líquidos biológicos; 19. Bioquímica: valores de referência; 20. Função renal, equilíbrio hídrico, eletrolítico e ácido-base, gasometria, carboidratos (classificação, metabolismo e métodos de dosagem da glicose), lipídeos (metabolismo e métodos de dosagem), lipoproteínas (classificação e dosagem) e proteínas específicas (classificação e métodos de dosagem); 21. Função hepática: correlação com enzimas séricas, metabolismo da bilirrubina, métodos laboratoriais e correlações clínico-patológicas; 22. Função endócrina: hormônios tireoidianos e hormônios sexuais; compostos nitrogenados não proteicos, cálcio, fósforo, magnésio e ferro; métodos de dosagem e correlações clínico-patológicas; hematologia, hemostasia e imuno-hematologia; urinálise: coleta, testes químicos, testes físicos, procedimentos de análise e exame microscópico do sedimento; microbiologia clínica (bacteriologia, micologia, virologia e parasitologia); anticorpos, imunidade humoral e imunidade celular; 23. Imunologia nas doenças infecciosas; 24. Métodos para detecção de antígenos e anticorpos: reações de precipitação, aglutinação, hemólise, imunofluorescência, testes imunoenzimáticos, imunoglobulinas, sistema complemento, reações sorológicas e rotina hematológica (hemostasia, coagulação, anemias e hemopatias malignas); 25. Aspectos hematológicos nas infecções bacterianas e virais; 26. Leucemias; 27. Observações gerais aplicáveis às dosagens laboratoriais, curvas de calibração, colorações especiais e interpretação de resultados; 28. Controle de qualidade e biossegurança em laboratórios de pesquisa, análises

clínicas e biologia molecular; 29. Testes diagnósticos da coagulação plasmática; 30. Classificação sanguínea ABO/Rh; 31. Teste de Coombs; 32. Prova cruzada; 33. Normas gerais dos serviços de hemoterapia, doação de sangue, critérios para triagem laboratorial de doadores, hemocomponentes e hemoderivados, métodos de preparação, armazenamento, transporte, testes, controle de qualidade e hemovigilância de incidentes transfusionais imediatos e tardios; 34. Biossegurança em hemoterapia; 35. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

12. Físico

1. Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 611, de 9 de março de 2022, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), que estabelece os requisitos sanitários para a organização e o funcionamento de serviços de radiologia diagnóstica ou intervencionista e regulamenta o controle das exposições médicas, ocupacionais e do público decorrentes do uso de tecnologias radiológicas diagnósticas ou intervencionistas; 2. Mecânica; 3. Leis de Newton; 4. Conservação da energia; 5. Equilíbrio estático; 6. Forças de compressão e de tração; 7. Momento de uma força (torque); 8. Momento angular; 9. Óptica; 10. Leis da reflexão e da refração; 11. Difração; 12. Absorção; 13. Interferência; 14. Lentes delgadas; 15. Ondas; 16. Princípio da superposição; 17. Ressonância; 18. Batimento; 19. Onda estacionária; 20. Som; 21. Ondas sonoras; 22. Efeito Doppler; 23. Eletricidade e magnetismo; 24. Campo elétrico; 25. Potencial elétrico; 26. Circuitos elétricos; 27. Capacitores; 28. Campo magnético; 29. Lei de Ampère; 30. Lei de Faraday; 31. Radiação; 32. Tipos de radiação e suas características; 33. Raios X; 34. Proteção radiológica; 35. Dose absorvida e dose equivalente; 36. Limites permissíveis de radiação e medidas de precaução; 37. Radiação eletromagnética; 38. Desintegração nuclear; 39. Meia-vida; 40. Atividade; 41. Vida média; 42. Aplicações da Física; 43. Microscópio óptico; 44. Microscópio eletrônico; 45. Ultrassom aplicado à medicina; 46. Defeitos visuais do olho humano; 47. Ressonância magnética nuclear; 48. Radioterapia.

13. Fisioterapeuta

1. Código de Ética Profissional; 2. Métodos, técnicas de avaliação, tratamento e procedimentos em fisioterapia; 3. Provas de função muscular; 4. Cinesiologia e biomecânica; 5. Análise da marcha; 6. Exercícios terapêuticos e treinamento funcional; 7. Indicações, contraindicações, técnicas e efeitos fisiológicos da hidroterapia, massoterapia, mecanoterapia, crioterapia, eletroterapia e termoterapia superficial e profunda; 8. Prescrição e treinamento de órteses e próteses; 9. Anatomia, fisiologia, fisiologia do exercício, fisiopatologia, semiologia e procedimentos fisioterapêuticos nas áreas de neurologia e neuropediatria, ortopedia e traumatologia, cardiologia, pneumologia, ginecologia e obstetrícia; 10. Geriatria: fisioterapia preventiva, curativa e reabilitadora; 11. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

14. Fonoaudiólogo

Morfofisiopatologia da fonação e da audição; 2. Linguagem; 3. Desenvolvimento da linguagem; 4. Desvios fonológicos: diagnóstico e intervenção; 5. Desenvolvimento e alterações da linguagem escrita; 6. Distúrbios de aprendizagem e dislexia; 7. Atuação fonoaudiológica nos quadros de afasia; 8. Motricidade oral; 9. Atuação fonoaudiológica nas funções orofaciais; 10. Atuação fonoaudiológica nas disfunções da articulação temporomandibular, nos traumas de face e na cirurgia ortognática; 11. Atuação fonoaudiológica nas alterações da fala; 12. Tratamento de pacientes com fissura labiopalatina; 13. Diagnóstico e tratamento das disfagias mecânicas e

neurogênicas; 14. Abordagem fonoaudiológica na prevenção e no tratamento das sequelas funcionais decorrentes do tratamento de tumores de boca, laringe e encéfalo; 15. Disfonias: definição, etiologia, avaliação e terapia; 16. Disartria e gagueira: definição, etiologia, avaliação e terapia; 17. Fonoaudiologia hospitalar; 18. Atuação do fonoaudiólogo em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) Neonatal, avaliação e estimulação de neonatos; 19. Biossegurança aplicada à Fonoaudiologia; 20. Política Pública de Saúde Auditiva no Brasil: Portaria nº 587/2004; 21. Fundamentos de Física e Biofísica; 22. Física acústica e bases da física da audição e da fonação; 23. Desenvolvimento do comportamento auditivo no bebê de baixo e de alto risco; 24. Avaliação audiológica básica: conceitos, aplicação e interpretação de resultados; 25. Audiometria tonal liminar; 26. Logaudiometria e imitanciometria; 27. Programas de prevenção e avaliação em audiologia ocupacional; 28. Avaliação audiológica infantil: aplicação, testes e interpretação de resultados; 29. Audiometria comportamental; 30. Audiometria condicionada; 31. Contribuição da avaliação eletrofisiológica para o diagnóstico precoce da deficiência auditiva; 32. Emissões otoacústicas, potencial evocado auditivo de curta latência e potencial evocado auditivo de estado estável: conceitos, aplicação e interpretação de resultados no diagnóstico clínico; 33. Processamento auditivo central: conceito, avaliação e terapia; 34. Avaliação vestibular: princípios, avaliação e reabilitação vestibular; 35. Dispositivos auditivos: conceitos, características do processamento do sinal, indicação, testes utilizados na seleção e adaptação; 36. Aparelho de amplificação sonora individual; 37. Sistema FM; 38. Implante coclear; 39. Abordagem terapêutica para reabilitação da criança, do adulto e do idoso com deficiência auditiva; 40. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

15. Gestor em Saúde

Estrutura e estratégia organizacional; 2. Cultura organizacional e mudança no setor público; 3. Convergências e diferenças entre a gestão pública e a gestão privada; 4. Paradigma do cliente na gestão pública; 5. Empreendedorismo governamental e novas lideranças no setor público; 6. Processos participativos de gestão pública: conselhos de gestão, orçamento participativo e parcerias entre governo e sociedade; 7. Governo eletrônico; 8. Transparência da administração pública; 9. Controle social e cidadania; 10. Novas tecnologias de gestão: reengenharia, qualidade, planejamento estratégico e Balanced Scorecard; 11. Tecnologias da informação e comunicação e seus impactos sobre a configuração das organizações públicas e os processos de gestão; 12. Excelência nos serviços públicos; 13. Gestão por resultados na prestação de serviços públicos; 14. Gestão Estratégica de Pessoas; 15. Conceito e tipologia de competências; 16. Conceitos de complexidade da atividade e de espaço ocupacional; 17. Gestão de Pessoas por Competências; 18. Competência como elo entre indivíduo e organização; 19. Modelo Integrado de Gestão por Competências; 20. Possibilidades e limites da gestão de pessoas como diferencial competitivo para o negócio; 21. Possibilidades e limites da gestão de pessoas no setor público; 22. Comunicação na gestão pública e gestão de redes organizacionais; 23. Gestão de políticas públicas em saúde; 24. Auditoria em serviços de saúde; 25. Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos); 26. Portaria de Consolidação GM/MS nº 1, de 28 de setembro de 2017; 27. Portaria de Consolidação GM/MS nº 2, de 28 de setembro de 2017; 28. Portaria de Consolidação GM/MS nº 3, de 28 de setembro de 2017; 29. Portaria de Consolidação GM/MS nº 4, de 28 de setembro de 2017; 30. Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017; 31. Portaria de Consolidação GM/MS nº 6, de 28 de setembro de 2017.

16. Inspetor em Vigilância Sanitária

(Conhecimentos Específicos Básicos comuns a todas as especialidades de Inspetor em Vigilância Sanitária)

1. Processo saúde-doença; 2. Níveis de prevenção em saúde; 3. Evolução da vigilância sanitária no Brasil; 4. Vigilância sanitária: conceitos, áreas de abrangência e funções; 5. Lei Federal nº 9.782/1999 – Define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e dá outras providências; 6. Decreto Federal nº 3.029/1999 – Aprova o Regulamento da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e dá outras providências; 7. Instrumentos de ação da vigilância sanitária; 8. Lei Federal nº 6.360/1976 – Dispõe sobre a vigilância sanitária a que ficam sujeitos os medicamentos, drogas, insumos farmacêuticos, correlatos, cosméticos, saneantes e outros produtos; 9. Decreto Federal nº 8.077/2013 – Regulamenta as condições para o funcionamento de empresas sujeitas ao licenciamento sanitário e o registro, controle e monitoramento dos produtos de que trata a Lei Federal nº 6.360/1976; 10. Lei Federal nº 6.437/1977 – Configura infrações à legislação sanitária federal e estabelece as respectivas sanções; 11. Lei Federal nº 5.991/1973 – Dispõe sobre o controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos; 12. Decreto Federal nº 74.170/1974 – Regulamenta a Lei Federal nº 5.991/1973.

(Conhecimentos Específicos Avançados por especialidade de Inspetor em Vigilância Sanitária)

16.1. Inspetor em Vigilância Sanitária – Enfermagem

1. RDC nº 7/2010 – Requisitos mínimos para funcionamento de Unidades de Terapia Intensiva; 2. RDC nº 137/2017 – Altera a RDC nº 7/2010; 3. RDC nº 15/2012 – Boas práticas para o processamento de produtos para saúde; 4. RDC nº 11/2014 – Boas práticas de funcionamento para os serviços de diálise; 5. RDC nº 34/2014 – Boas práticas no ciclo do sangue; 6. RDC nº 48/2000 – Roteiro de Inspeção do Programa de Controle de Infecção Hospitalar; 7. Portaria GM/MS nº 2.048/2002 – Regulamento Técnico dos Sistemas Estaduais de Urgência e Emergência; 8. RDC nº 920/2024 – Funcionamento dos Serviços de Atenção Obstétrica e Neonatal; 9. Lei nº 13.589/2018 – Manutenção de instalações e equipamentos de sistemas de climatização de ambientes.

16.2. Inspetor em Vigilância Sanitária – Farmacêutico

1. RDC nº 978/2025 – Funcionamento dos serviços que executam atividades relacionadas aos Exames de Análises Clínicas (EAC); 2. RDC nº 44/2009 – Boas práticas farmacêuticas; 3. RDC nº 430/2020 – Boas práticas de distribuição, armazenagem e transporte de medicamentos; 4. RDC nº 67/2007 – Boas práticas de manipulação em farmácias; 5. Portaria SVS/MS nº 344/1998 – Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial; 6. RDC nº 11/2011 – Controle da substância talidomida; 7. RDC nº 1.000/2025 – Requisitos de controle para Notificações de Receita, Receitas de Controle Especial e Receitas sujeitas à retenção emitidas em meio eletrônico.

16.3. Inspetor em Vigilância Sanitária – Engenheiro Químico

1. RDC nº 47/2013 – Boas práticas de fabricação para produtos saneantes; 2. RDC nº 48/2013 – Boas práticas de fabricação para produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes; 3. RDC nº

16/2014 – Critérios para peticionamento de autorização de funcionamento de empresas; 4. RDC nº 622/2022 – Serviços de controle de vetores e pragas urbanas; 5. RDC nº 989/2025 – Regularização e classificação de produtos saneantes de acordo com o risco à saúde.

16.4. Inspetor em Vigilância Sanitária – Engenheiro de Alimentos

1. Decreto-Lei nº 986/1969 – Institui normas básicas sobre alimentos; 2. Portaria SVS/MS nº 326/1997 – Boas práticas de fabricação de alimentos; 3. RDC nº 275/2002 – Procedimentos Operacionais Padronizados em estabelecimentos produtores de alimentos; 4. RDC nº 216/2004 – Boas práticas para serviços de alimentação; 5. RDC nº 429/2020 – Rotulagem nutricional de alimentos embalados; 6. RDC nº 727/2022 – Rotulagem de alimentos embalados; 7. RDC nº 843/2024 – Regularização de alimentos e embalagens sob competência do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (SNVS).

16.5. Inspetor em Vigilância Sanitária – Engenheiro Ambiental

1. Vigilância sanitária e saúde ambiental; 2. Processo saúde-doença e seus determinantes socioambientais; 3. Promoção, proteção e prevenção da saúde; 4. Evolução histórica da vigilância sanitária no Brasil; 5. Conceitos, finalidades, áreas de abrangência e funções da vigilância sanitária; 6. Vigilância em saúde ambiental e sua articulação com as vigilâncias sanitária, epidemiológica e em saúde do trabalhador; 7. Riscos ambientais, sanitários, ocupacionais e tecnológicos; 8. Princípios da precaução, prevenção, poluidor-pagador e desenvolvimento sustentável; 9. Saúde Única: integração entre saúde humana, animal e ambiental; 10. Lei Federal nº 9.782/1999 – Sistema Nacional de Vigilância Sanitária e criação da Anvisa; 11. Decreto Federal nº 3.029/1999 – Regulamento da Anvisa; 12. Competências da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios no âmbito da vigilância sanitária; 13. Descentralização, regionalização, cooperação interfederativa e atuação integrada do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária; 14. Planejamento, monitoramento, avaliação e gerenciamento do risco sanitário; 15. Lei Federal nº 6.938/1981 – Política Nacional do Meio Ambiente; 16. Lei Complementar nº 140/2011 – Cooperação entre os entes federativos nas ações administrativas ambientais; 17. Lei Federal nº 9.605/1998 – Crimes e infrações administrativas ambientais; 18. Decreto Federal nº 6.514/2008 – Infrações e sanções administrativas ambientais; 19. Licenciamento ambiental de estabelecimentos e atividades de interesse da saúde; 20. Lei Federal nº 14.026/2020 – Marco Legal do Saneamento Básico; 21. Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (Vigiagua); 22. Lei Federal nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e Decreto Federal nº 10.936/2022; 23. Lei nº 13.589/2018 – Manutenção de instalações e equipamentos de sistemas de climatização.

16.6. Inspetor em Vigilância Sanitária – Arquiteto

1. RDC nº 50/2002 – Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde; 2. RDC nº 51/2011 – Requisitos mínimos para análise, avaliação e aprovação de projetos físicos de estabelecimentos de saúde no Sistema Nacional de Vigilância Sanitária; 3. Lei nº 13.589/2018 – Manutenção de instalações e equipamentos de sistemas de climatização de ambientes; 4. Lei Federal nº 10.098/2000 – Normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida.

17. Médico

1. Cuidados gerais com o paciente em Medicina Interna; 2. Doenças cardiovasculares: hipertensão arterial, cardiopatia isquêmica, insuficiência cardíaca, miocardiopatias, valvopatias e arritmias cardíacas; 3. Doenças pulmonares: asma brônquica, doença pulmonar obstrutiva crônica, embolia pulmonar, pneumonias e abscessos pulmonares; 4. Doenças gastrointestinais e hepáticas: úlcera péptica, doenças inflamatórias e parasitárias do intestino, diarreia, colelitíase, colecistite, pancreatite, hepatites virais, hepatopatias tóxicas e hepatopatias crônicas; 5. Doenças renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, síndrome nefrótica e litíase renal; 6. Doenças endócrinas: diabetes mellitus, hipotireoidismo, hipertireoidismo, tireoidite e nódulos tireoidianos; 7. Doenças reumáticas: artrite reumatoide, espondiloartropatias e gota; 8. Doenças infecciosas e antibioticoterapia; 9. Exames complementares invasivos e não invasivos de uso corrente na prática clínica; 10. Emergências clínicas; 11. Controle de infecções hospitalares; 12. Doenças neurológicas: acidente vascular cerebral (AVC), polirradiculoneurites, polineurites e neuropatias periféricas; 13. Doenças degenerativas e infecciosas do sistema nervoso central (SNC).

18. Nutricionista

1. Fundamentos básicos em nutrição humana: metabolismo energético; 2. Macronutrientes e micronutrientes: funções, interações, necessidades e recomendações; 3. Avaliação do estado nutricional do indivíduo e da coletividade; 4. Nutrição clínica: atenção nutricional nos ciclos da vida, cuidado nutricional nas doenças do trato gastrointestinal, doenças cardiovasculares, doenças pulmonares, doença renal e doenças e agravos não transmissíveis (DANT); 5. Nutrição enteral e prescrição de suplementos alimentares; 6. Nutrição em Alimentação Coletiva: Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) e administração de UAN; 7. Planejamento de cardápios e fichas técnicas de preparo; 8. Manual de Boas Práticas; 9. Procedimentos Operacionais Padronizados (POP); 10. Microbiologia e higiene dos alimentos; 11. Doenças Transmitidas por Alimentos (DTA); 12. Programa de Alimentação do Trabalhador (PAT); 13. Nutrição em Saúde Coletiva: políticas públicas na área de alimentação e nutrição; 14. Alimentação e nutrição para grupos populacionais: crianças, adolescentes, gestantes, adultos e idosos; 15. Doenças carenciais de magnitude no Brasil, monitoramento e avaliação das práticas de promoção da saúde; 16. Epidemiologia das doenças nutricionais; 17. Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN); 18. Lei Orgânica de Segurança Alimentar e Nutricional (LOSAN); 19. Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (SISAN); 20. Vigilância Alimentar e Nutricional e Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN); 21. Política Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (PNSAN); 22. Resolução CFN nº 304/2003 – Critérios para prescrição dietética na área de Nutrição Clínica; 23. Resolução CFN nº 306/2003 – Solicitação de exames laboratoriais na área de Nutrição Clínica; 24. Resoluções CFN nº 333/2004 e nº 389/2006 – Código de Ética dos Técnicos em Nutrição e Dietética; 25. Resoluções CFN nº 599/2018 e nº 751/2023 – Código de Ética e de Conduta do Nutricionista; 26. Resolução CFN nº 663/2020 – Atribuições do nutricionista em Unidades de Terapia Intensiva (UTI); 27. Resolução CFN nº 679/2021 – Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) no exercício da Nutrição; 28. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

19. Perfusionista

1. Centro Cirúrgico (CC) e sala de operações; 2. Métodos de desinfecção e esterilização; 3. Assepsia e antissepsia; 4. Fisiologia da circulação extracorpórea (CEC); 5. Fisiologia da oxigenação

por membranas; 6. Componentes do circuito de circulação extracorpórea; 7. Condução da circulação extracorpórea; 8. Proteção miocárdica; 9. Controle laboratorial; 10. Equilíbrio ácido-base e hidroeletrólítico; 11. Ultrafiltração; 12. Perfusato; 13. Coagulação e anticoagulação nas alterações cardiovasculares, respiratórias, hematológicas, renais e do sistema nervoso; 14. Assistência circulatória mecânica; 15. Perfusões especiais; 16. Complicações da circulação extracorpórea; 17. Assistência ventilatória; 18. Assistência em cirurgias cardíacas; 19. Anatomia cardíaca e coronariana; 20. Montagem de mesa para procedimentos; 21. Biossegurança; 22. Qualidade e segurança do paciente; 23. Emergências clínico-cirúrgicas e assistência às emergências cirúrgicas; 24. Primeiros socorros; 25. Monitorização cardíaca.

20. Pesquisador Docente em Saúde Pública

1. Organização e funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS); 2. Processo saúde-doença; 3. Promoção da saúde e prevenção de agravos; 4. Planejamento estratégico e instrumentos de gestão do SUS; 5. Planejamento organizacional; 6. Avaliação institucional; 7. Processos de pesquisa; 8. Política Nacional de Educação Permanente; 9. Economia em saúde; 10. Gerenciamento em saúde; 11. Estratégias de avaliação e monitoramento, sistemas e tecnologias da informação; 12. Farmacoeconomia: custos das intervenções (custos diretos, indiretos e custo de oportunidade), conceitos de eficácia, efetividade e eficiência, estimativa da efetividade das intervenções, escolha de desfechos em saúde, qualidade de vida (utilidade, preferência e valores), estudos de custo-efetividade, custo-utilidade, custo-benefício e custo-minimização; 13. Objetivos do SUS; 14. Atribuições, doutrinas e competências do SUS; 15. Princípios que regem a organização do SUS; 16. Planejamento, organização, direção e gestão; 17. Gestão de pessoas e dimensionamento da força de trabalho; 18. Participação da rede complementar ao SUS; 19. Financiamento do SUS e gestão financeira; 20. Modelos de Atenção à Saúde; 21. Redes de Atenção à Saúde; 22. Vigilância à Saúde: perfil epidemiológico, vacinação, endemias e epidemias; 23. Integração da política de saúde ao sistema de proteção social; 24. Controle social; 25. Indicadores de saúde; 26. Humanização nos serviços de saúde; 27. Estatuto do Idoso e Política Estadual do Idoso; 28. Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA); 29. Sistemas de informação do SUS; 30. Saúde digital.

21. Psicólogo

1. Relações humanas; 2. Entrevista psicológica; 3. Trabalho em equipe interprofissional: relacionamento e competências; 4. Elaboração de laudos, pareceres, relatórios psicológicos, estudos de caso, informações e avaliação psicológica; 5. Análise institucional; 6. Tratamento e prevenção da dependência química; 7. Psicologia da saúde: fundamentos e prática; 8. Programas em saúde mental: atuação em programas de prevenção e tratamento, intervenção em grupos vivenciais e informativos; 9. Ética profissional; 10. Educação em saúde; 11. Planejamento, programação, monitoramento e avaliação de programas em saúde; 12. Saúde mental de populações indígenas; 13. Saúde mental e racismo; 14. Saúde mental, gênero e sexualidade; 15. Funcionamento psíquico e transtornos mentais na adolescência e na vida adulta; 16. Teoria e técnica da psicoterapia breve de orientação psicanalítica; 17. Teoria e técnica do manejo de crises em saúde mental; 18. Psicologia e educação; 19. Classificação e diagnóstico dos transtornos mentais: depressão, esquizofrenia, transtorno bipolar, transtornos de personalidade e uso problemático e dependência de substâncias; 20. Transtorno do Espectro Autista (TEA); 21. Psicoterapia de base psicodinâmica; 22. Psicoterapia de grupo; 23. Projeto Terapêutico Singular

(PTS); 24. Conceitos básicos de psicoterapia psicodinâmica; 25. Interface entre Psicologia e Educação.

22. Tecnólogo em Tecnologia da Informação

1. Conceitos básicos de informática: hardware, software, sistemas operacionais e redes de computadores; 2. Arquitetura de computadores; 3. Sistemas operacionais: Windows e Linux; 4. Redes de computadores: modelos OSI e TCP/IP, protocolos de comunicação, redes locais e internet; 5. Computação em nuvem (*cloud computing*) e virtualização; 6. Conceitos de bancos de dados: modelos relacional e não relacional; 7. Linguagens de programação e scripts básicos; 8. Integração de sistemas e APIs; 9. Conceitos de Sistemas de Informação em Saúde (SIS); 10. Estrutura e funcionamento dos principais sistemas do Sistema Único de Saúde (SUS): e-SUS APS, Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS), Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS), Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC), Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB); 11. Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP); 12. Registro Eletrônico em Saúde (RES); 13. Indicadores em saúde e uso de dados para gestão; 14. Interoperabilidade de sistemas de informação em saúde; 15. Padrões internacionais de troca de dados em saúde: HL7, FHIR, DICOM, LOINC e SNOMED CT; 16. Padrões brasileiros de interoperabilidade em saúde; 17. Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS); 18. Integração de sistemas clínicos e administrativos; 19. Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS); 20. Estratégia de Saúde Digital para o Brasil; 21. Lei nº 12.965/2014 (Marco Civil da Internet); 22. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) aplicada à saúde; 23. Ética e uso de dados em saúde.

22. Terapeuta Ocupacional

1. Código de Ética e Deontologia da Terapia Ocupacional; 2. Alívio da dor e de sintomas desconfortáveis; 3. Atividades humanas; 4. Análise de atividade e Terapia Ocupacional; 5. Atividades de vida diária, atividades de vida prática e adaptações no contexto hospitalar; 6. Aspectos psicossociais e espirituais nos cuidados ao paciente hospitalizado e avaliações funcionais em Terapia Ocupacional; 7. Desempenho ocupacional e áreas de desempenho: avaliação e intervenção em contextos hospitalares; 8. O paciente, sua família e o processo de hospitalização; 9. Papéis sócio-ocupacionais do indivíduo, práticas, métodos e técnicas de Terapia Ocupacional em contexto hospitalar; 10. Processos de enfrentamento da condição de adoecimento e hospitalização e técnicas de conservação de energia; 11. Terapia Ocupacional em Saúde Funcional; 12. Terapia Ocupacional em Neurologia em contextos hospitalares; 13. Terapia Ocupacional em Gerontologia em contextos hospitalares; 14. Tecnologia Assistiva: recursos de Comunicação Complementar ou Alternativa, órteses e adaptações; 15. Equipe multiprofissional em reabilitação em contextos hospitalares e biossegurança; 16. Processo terapêutico-ocupacional em contextos hospitalares: entrevista, avaliação, planejamento do programa terapêutico, intervenção, elaboração de relatórios e preparação para alta; 17. Qualidade e segurança do paciente.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – MÉDICOS COM RQE

1. Médico RQE – Alergista e Imunologista

1. Fundamentos de Alergia e Imunologia; 2. Imunologia celular e molecular; 3. Imunoglobulinas e sistema complemento; 4. Mecanismos de hipersensibilidade; 5. Genética e epigenética das doenças imunológicas; 6. Epidemiologia das doenças alérgicas e imunológicas; 7. Avaliação clínica do paciente alérgico e imunológico; 8. Diagnóstico laboratorial em Alergia e Imunologia; 9. Testes cutâneos de leitura imediata; 10. Testes cutâneos de leitura tardia; 11. Diagnóstico molecular das alergias; 12. Testes de provocação; 13. Rinite alérgica; 14. Rinites não alérgicas; 15. Conjuntivite alérgica; 16. Asma: fundamentos e diagnóstico; 17. Tratamento da asma; 18. Asma grave; 19. Exacerbação aguda da asma; 20. Sibilância na infância; 21. Doenças alérgicas ocupacionais; 22. Dermatite atópica; 23. Dermatite de contato; 24. Urticária; 25. Angioedema; 26. Anafilaxia; 27. Anafilaxia induzida por exercício e cofatores; 28. Mastocitose e síndromes de ativação mastocitária; 29. Alergia alimentar: fundamentos e diagnóstico; 30. Principais alergias alimentares; 31. Tratamento e prevenção da alergia alimentar; 32. Doenças gastrointestinais alérgicas; 33. Reações adversas a medicamentos; 34. Hipersensibilidade a antimicrobianos; 35. Hipersensibilidade a anti-inflamatórios não esteroides; 36. Reações a outros medicamentos e agentes diagnósticos; 37. Reações cutâneas graves a medicamentos; 38. Alergia a venenos de insetos e outros animais; 39. Imunoterapia com alérgenos; 40. Dessensibilização a medicamentos; 41. Imunobiológicos em Alergia e Imunologia; 42. Erros inatos da imunidade: fundamentos; 43. Deficiências predominantemente de anticorpos; 44. Imunodeficiências combinadas; 45. Síndromes imunológicas bem definidas; 46. Defeitos de fagócitos; 47. Deficiências do complemento; 48. Desregulação imunológica; 49. Doenças autoinflamatórias; 50. Imunodeficiências secundárias; 51. Infecções no paciente imunocomprometido; 52. Reposição de imunoglobulina; 53. Vacinação em pacientes alérgicos e imunocomprometidos; 54. Farmacologia aplicada à Alergia e Imunologia; 55. Alergia e Imunologia na gestação e lactação; 56. Alergia e Imunologia no idoso; 57. Urgências em Alergia e Imunologia; 58. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

2. Médico RQE – Anestesiologia

1. Fundamentos da Anestesiologia; 2. Avaliação e preparo pré-anestésico; 3. Farmacologia aplicada à Anestesiologia; 4. Anestésicos intravenosos; 5. Anestésicos inalatórios; 6. Opioides, analgésicos e adjuvantes; 7. Bloqueadores neuromusculares; 8. Anestésicos locais; 9. Sistema nervoso central e sistema nervoso autônomo; 10. Fisiologia cardiovascular aplicada; 11. Fisiologia respiratória aplicada; 12. Equipamentos de anestesia; 13. Monitorização em Anestesiologia; 14. Via aérea; 15. Ventilação mecânica durante a anestesia; 16. Anestesia geral; 17. Sedação; 18. Anestesia subaracnoidea e peridural; 19. Bloqueios periféricos e anestesia regional; 20. Reposição volêmica e equilíbrio hidroeletrólítico; 21. Sangue, coagulação e terapia transfusional; 22. Regulação térmica; 23. Recuperação pós-anestésica; 24. Dor aguda perioperatória; 25. Dor crônica; 26. Anestesia em cirurgia geral e do aparelho digestivo; 27. Anestesia em cirurgia torácica; 28. Anestesia cardiovascular; 29. Neuroanestesia; 30. Anestesia obstétrica; 31. Anestesia pediátrica e neonatal; 32. Anestesia no paciente idoso; 33. Anestesia em Ortopedia e Traumatologia; 34. Anestesia em Urologia; 35. Anestesia para procedimentos otorrinolaringológicos, oftalmológicos e bucomaxilofaciais; 36. Anestesia em áreas externas ao centro cirúrgico; 37. Anestesia em situações especiais; 38. Anestesia para transplantes; 39. Trauma e cirurgia de emergência; 40. Reanimação cardiopulmonar e atendimento às emergências; 41. Cuidados intensivos no paciente cirúrgico; 42. Complicações relacionadas à

anestesia; 43. Posicionamento cirúrgico; 44. Prevenção e controle de infecções; 45. Gestão da qualidade em Anestesiologia; 46. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

3. Médico RQE – Cardiologia

1. Cardiopatias isquêmicas: angina instável, infarto agudo do miocárdio sem supradesnívelamento do segmento ST (IAM sem supra), infarto agudo do miocárdio e síndromes coronarianas agudas; 2. Aneurisma de aorta; 3. Dissecção aguda de aorta; 4. Insuficiência cardíaca; 5. Valvopatias: aórtica, mitral, tricúspide e pulmonar; 6. Hipertensão arterial sistêmica; 7. Miocardiopatias; 8. Endocardite bacteriana; 9. Cor pulmonale agudo e crônico; 10. Doença reumática; 11. Pericardiopatias; 12. Arritmias cardíacas; 13. Cardiopatias congênitas cianóticas e acianóticas; 14. Choque cardiogênico; 15. Avaliação hemodinâmica invasiva e não invasiva: métodos e interpretação; 16. Cardiologia clínica: infarto agudo do miocárdio (IAM), insuficiência cardíaca congestiva (ICC) e síndrome coronariana; 17. Pós-operatório em cirurgia cardíaca; 18. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

4. Médico RQE – Cardiologista Pediátrico

1. Fundamentos da Cardiologia Pediátrica; 2. Circulação fetal e transição neonatal; 3. Epidemiologia das doenças cardiovasculares na infância; 4. Genética aplicada à Cardiologia Pediátrica; 5. Avaliação clínica cardiovascular da criança e do adolescente; 6. Sintomas e sinais cardiovasculares na infância; 7. Sopros cardíacos; 8. Métodos diagnósticos em Cardiologia Pediátrica; 9. Eletrocardiografia pediátrica; 10. Ecocardiografia em Cardiologia Pediátrica; 11. Rastreamento neonatal de cardiopatias congênitas críticas; 12. Classificação das cardiopatias congênitas; 13. Comunicação interatrial; 14. Comunicação interventricular; 15. Defeito do septo atrioventricular; 16. Persistência do canal arterial; 17. Janela aortopulmonar e outras comunicações sistêmico-pulmonares; 18. Coarctação da aorta; 19. Interrupção do arco aórtico; 20. Estenose aórtica e doenças da valva aórtica; 21. Estenose pulmonar e obstrução da via de saída do ventrículo direito; 22. Tetralogia de Fallot; 23. Transposição das grandes artérias; 24. Transposição congenitamente corrigida das grandes artérias; 25. Tronco arterial comum; 26. Retorno venoso pulmonar anômalo; 27. Atresia pulmonar; 28. Atresia tricúspide; 29. Síndrome do coração esquerdo hipoplásico; 30. Ventrículo único e fisiologia univentricular; 31. Anomalia de Ebstein; 32. Anomalias das artérias coronárias; 33. Insuficiência cardíaca na criança; 34. Cardiomiopatias; 35. Miocardites; 36. Pericardiopatias; 37. Arritmias na infância e adolescência; 38. Canalopatias e risco de morte súbita; 39. Bloqueios cardíacos; 40. Síncope, dor torácica e palpitações; 41. Hipertensão arterial na infância e adolescência; 42. Hipertensão pulmonar; 43. Endocardite infecciosa; 44. Febre reumática e cardiopatia reumática; 45. Doença de Kawasaki; 46. Comprometimento cardiovascular em doenças infecciosas e inflamatórias; 47. Dislipidemias e risco cardiovascular pediátrico; 48. Obesidade e prevenção cardiovascular; 49. Cardiologia do exercício e avaliação pré-participação; 50. Cardio-oncologia pediátrica; 51. Cardiopatias no recém-nascido prematuro; 52. Cardiologia fetal; 53. Cateterismo cardíaco e cardiologia intervencionista pediátrica; 54. Princípios do tratamento cirúrgico das cardiopatias congênitas; 55. Pós-operatório de cirurgia cardíaca pediátrica; 56. Suporte circulatório mecânico e transplante cardíaco; 57. Cardiopatias congênitas no adolescente e no adulto jovem; 58. Gestação em adolescentes e mulheres jovens com cardiopatia congênita; 59. Farmacologia cardiovascular pediátrica; 60. Anticoagulação e prevenção de trombose; 61. Emergências cardiovasculares pediátricas; 62. Reanimação cardiopulmonar pediátrica; 63. Nutrição e

crescimento da criança cardiopata; 64. Imunização da criança cardiopata; 65. Cuidados paliativos em Cardiologia Pediátrica; 66. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

5. Médico RQE – Cirurgião Cardiovascular

1. Princípios da Cirurgia Cardiovascular; propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico; transfusão; controle hidroeletrolítico e nutricional do paciente cirúrgico; 2. Antimicrobianos em Cirurgia Cardiovascular; anestésicos locais; anestesia locorregional; fios de sutura: aspectos práticos do uso; curativos: técnicas e princípios básicos; 3. Cuidados pré e pós-operatórios em cirurgias eletivas e de urgência/emergência; 4. Complicações cirúrgicas transoperatórias e pós-operatórias; 5. Imunologia e transplantes; 6. Mecanismos de rejeição; 7. Anatomia cirúrgica do coração e dos grandes vasos da base; 8. Circulação extracorpórea; 9. Reanimação cardiopulmonar; 10. Hemorragias e complicações tromboticas em Cirurgia Cardiovascular; 11. Cirurgia para correção das doenças valvares; 12. Cirurgia da doença arterial coronariana (cardiopatia isquêmica); 13. Tratamento cirúrgico das complicações do infarto do miocárdio; 14. Tratamento cirúrgico das arritmias por estimulação com marca-passo cardíaco artificial; 15. Dissecção da aorta; 16. Cirurgia dos aneurismas da aorta torácica; 17. Tratamento cirúrgico das arritmias; 18. Transplante cardíaco; 19. Cirurgia do pericárdio; 20. Cirurgia da endocardite infecciosa; 21. Circulação extracorpórea na cirurgia cardíaca; 22. Procedimentos paliativos nas cardiopatias congênitas; 23. Tratamento cirúrgico das cardiopatias congênitas; 24. Proteção miocárdica; 25. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

6. Médico RQE – Cirurgia Cabeça e Pescoço

1. Anatomia cirúrgica da cabeça e do pescoço; 2. Embriologia e desenvolvimento da cabeça e do pescoço; 3. Princípios da Cirurgia de Cabeça e Pescoço; 4. Avaliação pré-operatória; 5. Cuidados perioperatórios; 6. Antimicrobianos e infecções cirúrgicas; 7. Semiologia e métodos diagnósticos; 8. Citologia, biópsias e diagnóstico anatomopatológico; 9. Carcinogênese e biologia tumoral; 10. Epidemiologia e prevenção dos cânceres de cabeça e pescoço; 11. Estadiamento oncológico; 12. Linfonodos cervicais e metástases; 13. Esvaziamentos cervicais; 14. Traqueostomia; 15. Manejo cirúrgico das vias aéreas; 16. Traumatismos do pescoço; 17. Traumatologia craniofacial; 18. Anomalias congênitas do pescoço; 19. Tumores da cavidade oral; 20. Tumores da orofaringe; 21. Tumores da nasofaringe; 22. Tumores da hipofaringe; 23. Tumores da laringe; 24. Tumores das fossas nasais e dos seios paranasais; 25. Tumores craniofaciais e da base do crânio; 26. Doenças e tumores das glândulas salivares; 27. Doenças da tireoide; 28. Câncer da tireoide; 29. Complicações das cirurgias da tireoide; 30. Paratireoides e hiperparatireoidismo; 31. Tumores cutâneos da cabeça e do pescoço; 32. Tumores ósseos e de partes moles; 33. Tumores orbitários; 34. Cirurgia robótica e endoscópica; 35. Reconstrução de cabeça e pescoço; 36. Retalhos regionais; 37. Microcirurgia reconstrutiva; 38. Reabilitação da fala, da voz e da deglutição; 39. Nutrição no paciente com câncer de cabeça e pescoço; 40. Radioterapia e tratamento sistêmico; 41. Recidiva, persistência e doença metastática; 42. Emergências em Cirurgia de Cabeça e Pescoço; 43. Complicações cirúrgicas; 44. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

7. Médico RQE – Cirurgia Geral

1. Princípios da Cirurgia Geral: propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico, transfusão e controle hidroeletrolítico e nutricional do paciente cirúrgico; 2. Antimicrobianos em Cirurgia Geral, anestésicos locais, anestesia locorregional, fios de sutura: aspectos práticos do uso,

curativos: técnicas e princípios básicos; 3. Cuidados pré e pós-operatórios em cirurgias eletivas e de urgência/emergência; 4. Complicações cirúrgicas transoperatórias e pós-operatórias; 5. Imunologia e transplantes; 6. Mecanismos de rejeição; 7. Parede abdominal, omento, mesentério, retroperitônio e hérnias da parede abdominal; 8. Choque, traumatismo abdominal e síndrome compartimental do abdome; 9. Traumatismo torácico; 10. Traumatismo do pescoço; 11. Urgências abdominais: abdome agudo, doenças que simulam abdome agudo, apendicite aguda, úlcera péptica perfurada, pancreatite aguda, isquemia mesentérica, obstrução intestinal, doença diverticular dos cólons, diverticulite, colecistite, litíase biliar, retocolite ulcerativa e doença de Crohn; 12. Atendimento ao politraumatizado, traumatismo cranioencefálico e raquimedular; 13. Videolaparoscopia diagnóstica e cirúrgica; 14. Hipertensão porta e cirrose; 15. Queimaduras; 16. Urgências cardiorrespiratórias; 17. Sistema de atendimento pré-hospitalar; 18. Resposta metabólica ao trauma; 19. Hemorragia digestiva; 20. Doenças das vias biliares; 21. Cirurgia Geral no ciclo gravídico-puerperal; 22. Videolaparoscopia diagnóstica e terapêutica no ciclo gravídico-puerperal; 23. Cuidados pré e pós-operatórios em cirurgias eletivas e de urgência/emergência no ciclo gravídico-puerperal; 24. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

8. Médico RQE – Cirurgião Oncológico

1. Fundamentos da Oncologia; 2. Carcinogênese; 3. Oncologia molecular; 4. Epidemiologia do câncer; 5. Prevenção do câncer; 6. Rastreamento e detecção precoce; 7. Genética e câncer hereditário; 8. Patologia oncológica; 9. Diagnóstico das neoplasias; 10. Estadiamento oncológico; 11. Princípios da Cirurgia Oncológica; 12. Tratamento multidisciplinar do câncer; 13. Princípios da quimioterapia; 14. Terapias-alvo e imunoterapia; 15. Princípios da radioterapia; 16. Avaliação pré-operatória do paciente oncológico; 17. Cuidados perioperatórios; 18. Nutrição no paciente oncológico; 19. Infecção no paciente cirúrgico oncológico; 20. Acessos e técnicas cirúrgicas; 21. Linfadenectomia e linfonodo sentinela; 22. Câncer de pele; 23. Melanoma cutâneo; 24. Sarcomas de partes moles; 25. Tumores ósseos; 26. Tumores de partes moles e retroperitônio; 27. Câncer do esôfago e da junção esofagogástrica; 28. Câncer gástrico; 29. Tumores estromais gastrointestinais; 30. Câncer do intestino delgado e tumores neuroendócrinos; 31. Câncer de cólon; 32. Câncer de reto; 33. Câncer do canal anal; 34. Câncer do fígado; 35. Metástases hepáticas; 36. Tumores das vias biliares e da vesícula; 37. Câncer de pâncreas; 38. Carcinomatose peritoneal; 39. Câncer de mama; 40. Ginecologia oncológica; 41. Tumores urológicos; 42. Tumores de cabeça e pescoço; 43. Tumores torácicos; 44. Tumores endócrinos; 45. Tumores pediátricos de interesse cirúrgico; 46. Doença oligometastática; 47. Recidiva locorregional; 48. Ressecções multiviscerais e reconstrução; 49. Estomias, derivações e acessos; 50. Complicações da Cirurgia Oncológica; 51. Emergências oncológicas cirúrgicas; 52. Emergências oncológicas clínicas de interesse perioperatório; 53. Cuidados paliativos em Cirurgia Oncológica; 54. Organização da atenção oncológica no Sistema Único de Saúde (SUS); 55. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

9. Médico RQE – Cirurgião Plástico

1. Fundamentos da Cirurgia Plástica; 2. Avaliação do paciente cirúrgico; 3. Princípios gerais da técnica cirúrgica; 4. Resposta metabólica e inflamatória ao trauma; 5. Cicatrização; 6. Enxertos; 7. Territórios vasculares e perfusão tecidual; 8. Retalhos; 9. Microcirurgia reconstrutiva; 10. Expansão tecidual; 11. Engenharia e regeneração tecidual; 12. Feridas complexas; 13.

Queimaduras; 14. Cirurgia craniofacial; 15. Fissuras labiopalatinas; 16. Trauma da face; 17. Reconstrução de cabeça e pescoço; 18. Paralisia facial; 19. Tumores cutâneos; 20. Reconstrução mamária; 21. Cirurgia plástica da mama; 22. Reconstrução da parede torácica e abdominal; 23. Reconstrução do membro superior; 24. Reconstrução do membro inferior e da pelve; 25. Reconstrução genital e perineal; 26. Cirurgia pós-bariátrica e contorno corporal; 27. Cirurgia do contorno corporal; 28. Cirurgia estética da face; 29. Procedimentos minimamente invasivos; 30. Cirurgia plástica pediátrica; 31. Anomalias vasculares; 32. Complicações em Cirurgia Plástica; 33. Cuidados perioperatórios; 34. Urgências e emergências; 35. Prevenção e controle de infecções; 36. Segurança do paciente em Cirurgia Plástica; 37. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

10. Médico RQE – Cirurgião Torácico

1. Anatomia cirúrgica do tórax; 2. Fisiologia e fisiopatologia respiratória aplicadas à Cirurgia Torácica; 3. Propedêutica cirúrgica do tórax; 4. Métodos diagnósticos em Cirurgia Torácica; 5. Avaliação de risco cirúrgico; 6. Cuidados pré-operatórios; 7. Princípios gerais da Cirurgia Torácica; 8. Procedimentos cirúrgicos pulmonares; 9. Cirurgia torácica minimamente invasiva; 10. Drenagem pleural; 11. Derrame pleural; 12. Tratamento do derrame pleural neoplásico; 13. Pneumotórax; 14. Empiema pleural; 15. Infecções pulmonares de tratamento cirúrgico; 16. Câncer de pulmão; 17. Princípios da cirurgia torácica oncológica; 18. Metástases pulmonares; 19. Tumores da pleura; 20. Tumores do mediastino; 21. Patologia cirúrgica da traqueia e dos brônquios; 22. Endoscopia respiratória diagnóstica e terapêutica; 23. Doenças e deformidades da parede torácica; 24. Doenças cirúrgicas do diafragma; 25. Trauma torácico; 26. Hemoptise; 27. Transplante pulmonar; 28. Cirurgia de redução do volume pulmonar e tratamento cirúrgico do enfisema; 29. Hiperidrose; 30. Complicações em Cirurgia Torácica; 31. Cuidados pós-operatórios; 32. Urgências e emergências torácicas; 33. Infecções relacionadas à assistência à saúde; 34. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

11. Médico RQE – Coloproctologista

1. Fundamentos da Coloproctologia; 2. Anatomia e embriologia do cólon e do reto; 3. Anatomia e fisiologia anorretal; 4. Anatomia da pelve e do retroperitônio; 5. Fisiologia do cólon, reto e ânus; 6. Avaliação clínica do paciente coloproctológico; 7. Exame físico e proctológico; 8. Métodos diagnósticos endoscópicos; 9. Métodos de imagem em Coloproctologia; 10. Avaliação funcional anorretal e do assoalho pélvico; 11. Avaliação pré-operatória; 12. Cuidados perioperatórios; 13. Infecção em cirurgia colorretal; 14. Cicatrização e complicações das feridas; 15. Princípios técnicos da cirurgia colorretal; 16. Cirurgia minimamente invasiva; 17. Doença hemorroidária; 18. Fissura anal; 19. Abscessos anorretais; 20. Fístulas anais; 21. Doença pilonidal; 22. Hidradenite supurativa e outras doenças perineais; 23. Infecções sexualmente transmissíveis em Coloproctologia; 24. Papilomavírus humano e neoplasias intraepiteliais; 25. Prolapso retal e procidência; 26. Incontinência anal e fecal; 27. Constipação intestinal; 28. Síndrome da defecação obstruída; 29. Diarreia crônica e alterações do hábito intestinal; 30. Doença diverticular dos cólons; 31. Tratamento cirúrgico das doenças inflamatórias intestinais; 32. Colites infecciosas, parasitárias e medicamentosas; 33. Doença isquêmica do cólon e do reto; 34. Hemorragia digestiva baixa; 35. Megacólon e doença de Chagas; 36. Obstrução intestinal baixa; 37. Perfuração do cólon e do reto; 38. Traumatismos do cólon, reto e períneo; 39. Tumores benignos e lesões precursoras; 40. Síndromes hereditárias de câncer colorretal; 41. Prevenção e

rastreamento do câncer colorretal; 42. Câncer de cólon; 43. Câncer de reto; 44. Câncer do canal anal e da margem anal; 45. Doença metastática e recorrente; 46. Princípios da Oncologia aplicados à Coloproctologia; 47. Estomias intestinais; 48. Complicações da cirurgia colorretal; 49. Síndrome da ressecção anterior baixa e sequelas funcionais; 50. Urgências e emergências em Coloproctologia; 51. Coloproctologia em situações especiais; 52. Nutrição em Coloproctologia; 53. Cuidados paliativos em Coloproctologia; 54. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

12. Médico RQE – Ecocardiografista de Adultos

1. Fundamentos da Ecocardiografia; 2. Anatomia cardiovascular aplicada; 3. Fisiologia cardiovascular aplicada; 4. Princípios físicos do ultrassom; 5. Equipamentos e transdutores; 6. Modos ecocardiográficos; 7. Princípios físicos do Doppler; 8. Artefatos em Ecocardiografia; 9. Ecocardiograma transtorácico: técnica; 10. Medidas e quantificação das câmaras cardíacas; 11. Avaliação da função sistólica do ventrículo esquerdo; 12. Deformação miocárdica; 13. Função diastólica do ventrículo esquerdo; 14. Avaliação do ventrículo direito; 15. Avaliação dos átrios; 16. Hemodinâmica não invasiva; 17. Valva mitral: anatomia e avaliação; 18. Estenose mitral; 19. Insuficiência mitral; 20. Valva aórtica; 21. Estenose aórtica; 22. Insuficiência aórtica; 23. Valva tricúspide; 24. Valva pulmonar e trato de saída do ventrículo direito; 25. Próteses valvares; 26. Doença arterial coronariana; 27. Complicações mecânicas do infarto agudo do miocárdio; 28. Insuficiência cardíaca; 29. Cardiomiopatia dilatada; 30. Outras cardiomiopatias; 31. Miocardites; 32. Hipertensão arterial e cardiopatia hipertensiva; 33. Hipertensão pulmonar; 34. Tromboembolismo pulmonar; 35. Doenças do pericárdio; 36. Doenças da aorta; 37. Endocardite infecciosa; 38. Massas, tumores e trombos intracardíacos; 39. Cardiopatias congênitas no adulto; 40. Ecocardiografia transesofágica; 41. Ecocardiografia sob estresse físico; 42. Ecocardiografia sob estresse farmacológico; 43. Contraste ecocardiográfico; 44. Ecocardiografia tridimensional; 45. Ecocardiografia intracardíaca e intraprocedimento; 46. Ecocardiografia perioperatória; 47. Ecocardiografia em terapia intensiva e emergência; 48. Ecocardiografia em dispositivos cardíacos; 49. Cardio-oncologia; 50. Fontes cardíacas de embolia; 51. Ecocardiografia na fibrilação atrial; 52. Ecocardiografia na gestação; 53. Indicações e uso apropriado da Ecocardiografia; 54. Elaboração do laudo ecocardiográfico; 55. Controle de qualidade em Ecocardiografia; 56. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

13. Médico RQE – Endocrinologista

1. Fundamentos da Endocrinologia e Metabologia; 2. Avaliação clínica em Endocrinologia; 3. Testes diagnósticos em Endocrinologia; 4. Métodos de imagem em Endocrinologia; 5. Hipotálamo e hipófise; 6. Hiperprolactinemia; 7. Acromegalia e gigantismo; 8. Deficiência do hormônio do crescimento; 9. Síndrome de Cushing de origem hipofisária; 10. Diabetes insípido e distúrbios da secreção de vasopressina; 11. Anatomia e fisiologia da tireoide; 12. Hipotireoidismo; 13. Hipertireoidismo e tireotoxicose; 14. Doença de Graves; 15. Tireoidites; 16. Nódulos tireoidianos; 17. Câncer da tireoide; 18. Doenças da tireoide na gestação e no puerpério; 19. Metabolismo do cálcio, fósforo e magnésio; 20. Hiperparatireoidismo; 21. Hipoparatiroidismo; 22. Vitamina D; 23. Osteoporose e doenças metabólicas ósseas; 24. Outras doenças metabólicas ósseas; 25. Anatomia e fisiologia das suprarrenais; 26. Insuficiência adrenal; 27. Síndrome de Cushing; 28. Hiperaldosteronismo primário; 29. Feocromocitoma e paraganglioma; 30. Incidentaloma suprarrenal; 31. Hiperplasia adrenal congênita e outras doenças suprarrenais; 32. Hipertensão arterial de origem endócrina; 33. Diabetes mellitus;

classificação e diagnóstico; 34. Diabetes mellitus tipo 1; 35. Diabetes mellitus tipo 2; 36. Monitoramento do diabetes; 37. Complicações agudas do diabetes; 38. Complicações crônicas do diabetes; 39. Diabetes em situações especiais; 40. Diabetes e gestação; 41. Obesidade; 42. Tratamento cirúrgico da obesidade; 43. Dislipidemias; 44. Síndrome metabólica e resistência à insulina; 45. Hipoglicemias não diabéticas; 46. Distúrbios do metabolismo purínico; 47. Gônadas masculinas e hipogonadismo; 48. Disfunção sexual masculina; 49. Função gonadal feminina; 50. Síndrome dos ovários policísticos; 51. Hirsutismo e virilização; 52. Infertilidade de origem endócrina; 53. Climatério e menopausa; 54. Endocrinologia da gestação e do puerpério; 55. Endocrinologia do envelhecimento; 56. Distúrbios endócrinos associados ao HIV; 57. Endocrinologia em Oncologia; 58. Síndromes genéticas e neoplasias endócrinas múltiplas; 59. Tumores neuroendócrinos; 60. Emergências endocrinológicas; 61. Farmacologia aplicada à Endocrinologia; 62. Endocrinologia no paciente hospitalizado; 63. Atenção às doenças endócrinas no Sistema Único de Saúde (SUS); 64. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

14. Médico RQE – Endocrinologista Pediátrico

1. Fundamentos da Endocrinologia Pediátrica; 2. Crescimento e desenvolvimento físico; 3. Avaliação da idade óssea; 4. Baixa estatura; 5. Deficiência do hormônio do crescimento; 6. Outras indicações de hormônio do crescimento; 7. Alta estatura e crescimento excessivo; 8. Hipotálamo e hipófise; 9. Hipopituitarismo; 10. Hiperprolactinemia; 11. Diabetes insípido e distúrbios da vasopressina; 12. Anatomia e fisiologia da tireoide; 13. Hipotireoidismo congênito; 14. Hipotireoidismo adquirido; 15. Hipertireoidismo e tireotoxicose; 16. Doença de Graves na infância e adolescência; 17. Tireoidites; 18. Bócio e nódulos tireoidianos; 19. Câncer da tireoide na infância e adolescência; 20. Metabolismo do cálcio, fósforo e magnésio; 21. Hipoparatiroidismo; 22. Hiperparatiroidismo e hipercalcemia; 23. Raquitismo e osteomalácia; 24. Doenças metabólicas ósseas; 25. Fisiologia das suprarrenais; 26. Hiperplasia adrenal congênita; 27. Insuficiência adrenal; 28. Síndrome de Cushing; 29. Hiperaldosteronismo e hipertensão endócrina; 30. Feocromocitoma e paraganglioma; 31. Incidentomas suprarrenais; 32. Desenvolvimento puberal normal; 33. Puberdade precoce; 34. Atraso puberal; 35. Hipogonadismo feminino; 36. Hipogonadismo masculino; 37. Distúrbios do desenvolvimento sexual; 38. Hirsutismo, hiperandrogenismo e virilização; 39. Síndrome dos ovários policísticos na adolescência; 40. Alterações menstruais na adolescência; 41. Diabetes mellitus tipo 1; 42. Tecnologias aplicadas ao diabetes; 43. Hipoglicemia no diabetes; 44. Cetoacidose diabética; 45. Complicações crônicas do diabetes; 46. Diabetes mellitus tipo 2 na infância e adolescência; 47. Outros tipos de diabetes; 48. Diabetes no ambiente escolar e na atividade física; 49. Obesidade na infância e adolescência; 50. Complicações da obesidade; 51. Tratamento da obesidade pediátrica; 52. Dislipidemias; 53. Síndrome metabólica e resistência à insulina; 54. Hipoglicemias não diabéticas; 55. Hiperinsulinismo congênito; 56. Erros inatos do metabolismo de interesse endocrinológico; 57. Síndromes genéticas e doenças raras; 58. Neoplasias endócrinas hereditárias; 59. Endocrinologia do recém-nascido; 60. Triagem neonatal; 61. Endocrinologia do adolescente; 62. Transtornos alimentares e repercussões endócrinas; 63. Endocrinologia do exercício; 64. Endocrinologia em Oncologia Pediátrica; 65. Endocrinopatias associadas a doenças crônicas; 66. Farmacologia aplicada à Endocrinologia Pediátrica; 67. Testes hormonais e exames diagnósticos; 68. Métodos de imagem em Endocrinologia Pediátrica; 69. Emergências endocrinológicas pediátricas; 70. Atenção hospitalar e perioperatória; 71. Transição do cuidado pediátrico para o adulto; 72. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

15. Médico RQE – Gastroenterologista

Anatomia, histologia, embriologia e fisiologia do aparelho digestivo; 2. Fisiologia da digestão, absorção, secreção e motilidade gastrointestinal; 3. Microbiota intestinal; 4. Avaliação clínica do paciente gastroenterológico; 5. Métodos diagnósticos em Gastroenterologia; 6. Endoscopia digestiva; 7. Procedimentos endoscópicos diagnósticos e terapêuticos; 8. Doenças do esôfago; 9. Distúrbios motores do esôfago; 10. Doenças do estômago e do duodeno; 11. Infecção por *Helicobacter pylori*; 12. Síndromes disabsortivas; 13. Doenças do intestino delgado; 14. Diarreias; 15. Constipação intestinal; 16. Distúrbios da interação intestino-cérebro; 17. Doença inflamatória intestinal; 18. Doença diverticular dos cólons; 19. Colites; 20. Doenças anorretais de interesse gastroenterológico; 21. Hemorragia digestiva alta; 22. Hemorragia digestiva baixa e do intestino delgado; 23. Doenças hepáticas; 24. Hepatites virais; 25. Hepatites autoimunes e doenças colestáticas; 26. Doenças metabólicas, genéticas e de depósito; 27. Cirrose e hipertensão portal; 28. Tumores hepáticos; 29. Transplante hepático; 30. Doenças da vesícula e das vias biliares; 31. Pancreatite aguda; 32. Pancreatite crônica; 33. Neoplasias pancreáticas; 34. Oncologia gastrointestinal; 35. Prevenção e rastreamento do câncer colorretal; 36. Doenças gastrointestinais em situações especiais; 37. Gastroenterologia no paciente crítico; 38. Emergências gastroenterológicas; 39. Nutrição em Gastroenterologia; 40. Farmacologia aplicada à Gastroenterologia; 41. Uso racional de antimicrobianos e resistência microbiana nas infecções gastrointestinais, biliares e abdominais; 42. Prevenção e controle de infecções; 43. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

16. Médico RQE – Ginecologista-Obstetra

1. Anatomia clínica e cirúrgica do aparelho reprodutor feminino; 2. Fisiologia do ciclo menstrual, disfunções menstruais, distúrbios do desenvolvimento puberal, climatério, vulvovaginites, cervicites e doença inflamatória aguda e crônica; 3. Endometriose; 4. Distopias genitais; 5. Distúrbios urogenitais; 6. Patologias benignas e malignas da mama, da vulva, da vagina, do útero e do ovário; 7. Noções de rastreamento, estadiamento e tratamento do câncer de mama; 8. Anatomia e fisiologia da gestação; 9. Assistência pré-natal na gestação normal e avaliação do alto risco obstétrico; 10. Aborto, gravidez ectópica, mola hidatiforme, coriocarcinoma e transmissão de infecções materno-fetais; 11. Doenças hipertensivas na gestação; 12. Pré-eclâmpsia; 13. Diabetes gestacional; 14. Cardiopatias; 15. Doenças renais e outras condições clínicas na gestação; 16. HIV/AIDS na gestação e prevenção da transmissão vertical; 17. Mecanismo do trabalho de parto; 18. Assistência ao parto e uso do partograma; 19. Indicações de cesariana e fórceps; 20. Indicações de analgesia e anestesia intraparto; 21. Hemorragia do terceiro trimestre; 22. Sofrimento fetal crônico e agudo; 23. Prevenção da prematuridade; 24. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

17. Médico RQE – Hematologista

1. Fundamentos da Hematologia e Hemoterapia; 2. Hematopoese normal; 3. Biologia molecular e genética aplicadas à Hematologia; 4. Imunologia aplicada à Hematologia; 5. Avaliação clínica do paciente hematológico; 6. Hemograma e análise do sangue periférico; 7. Investigação laboratorial hematológica; 8. Avaliação da medula óssea; 9. Anemias: abordagem geral; 10. Anemia por deficiência de ferro; 11. Anemia da inflamação e das doenças crônicas; 12. Anemias megaloblásticas e macrocíticas; 13. Anemias hemolíticas: abordagem geral; 14. Anemias hemolíticas autoimunes; 15. Membranopatias eritrocitárias; 16. Enzimopatias eritrocitárias; 17.

Doença falciforme; 18. Tratamento da doença falciforme; 19. Talassemias; 20. Outras hemoglobinopatias; 21. Aplasia medular e falência da medula óssea; 22. Neutropenias e distúrbios dos granulócitos; 23. Eosinofilias e síndromes hipereosinofílicas; 24. Trombocitopenias: abordagem geral; 25. Trombocitopenia imune; 26. Microangiopatias trombóticas; 27. Trombocitopatias; 28. Hemostasia normal; 29. Doença de von Willebrand; 30. Hemofilias; 31. Deficiências raras dos fatores da coagulação; 32. Coagulopatias adquiridas; 33. Coagulação intravascular disseminada; 34. Trombose venosa e embolia pulmonar; 35. Trombofilias; 36. Anticoagulantes, antiagregantes e agentes hemostáticos; 37. Síndromes mielodisplásicas; 38. Neoplasias mieloproliferativas crônicas; 39. Leucemia mieloide crônica; 40. Leucemia mieloide aguda; 41. Leucemia linfoblástica aguda no adulto; 42. Leucemia linfocítica crônica; 43. Linfoma de Hodgkin; 44. Linfomas não Hodgkin; 45. Linfomas associados a imunodeficiência e infecções; 46. Gamopatias monoclonais; 47. Mieloma múltiplo; 48. Macroglobulinemia de Waldenström e outras doenças plasmocitárias; 49. Hemoglobinúria paroxística noturna; 50. Esplenomegalia, hiperesplenismo e linfadenomegalias; 51. Hemoterapia: fundamentos; 52. Imuno-hematologia; 53. Indicações de hemocomponentes; 54. Reações transfusionais; 55. Aférese terapêutica e procedimentos hemoterápicos; 56. Sobrecarga de ferro; 57. Transplante de células-tronco hematopoéticas; 58. Complicações do transplante hematopoético; 59. Terapias celulares e imunoterapias; 60. Suporte ao paciente com neoplasia hematológica; 61. Neutropenia febril e infecções no paciente imunocomprometido; 62. Emergências hematológicas e onco-hematológicas; 63. Hematologia na gestação e no puerpério; 64. Hematologia no idoso; 65. Hematologia em doenças sistêmicas; 66. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

18. Médico RQE – Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista

1. Fundamentos da Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista; 2. Anatomia cardiovascular aplicada; 3. Anatomia coronariana; 4. Fisiologia e fisiopatologia cardiovascular; 5. Aterosclerose e doença arterial coronariana; 6. Princípios físicos da fluoroscopia e da angiografia; 7. Radioproteção; 8. Meios de contraste; 9. Laboratório de Hemodinâmica; 10. Avaliação pré-procedimento; 11. Sedação, analgesia e suporte anestésico; 12. Acessos vasculares; 13. Hemostasia dos acessos vasculares; 14. Complicações vasculares; 15. Cateterismo cardíaco direito; 16. Cateterismo cardíaco esquerdo; 17. Cálculos hemodinâmicos; 18. Coronariografia; 19. Avaliação funcional das lesões coronarianas; 20. Avaliação da microcirculação coronariana; 21. Ultrassonografia intracoronariana; 22. Tomografia de coerência óptica intracoronariana; 23. Intervenção coronária percutânea: princípios gerais; 24. Stents coronarianos; 25. Doença arterial coronariana crônica; 26. Síndromes coronarianas agudas sem supradesnívelamento do segmento ST; 27. Infarto agudo do miocárdio com supradesnívelamento do segmento ST; 28. Tratamento do trombo intracoronário; 29. Lesões de bifurcação; 30. Lesões do tronco da coronária esquerda; 31. Oclusões coronarianas crônicas; 32. Lesões coronarianas calcificadas; 33. Reestenose intrastent; 34. Trombose de stent; 35. Enxertos coronarianos; 36. Complicações da intervenção coronária percutânea; 37. Tratamento das perfurações coronarianas; 38. Farmacologia antitrombótica; 39. Terapia antiplaquetária após intervenção coronária; 40. Choque cardiogênico e suporte circulatório mecânico; 41. Intervenções em valvopatia mitral; 42. Intervenções em valvopatia aórtica; 43. Complicações do implante transcater de prótese aórtica; 44. Intervenções nas valvas tricúspide e pulmonar; 45. Punção transeptal; 46. Fechamento de comunicações intracardíacas; 47. Oclusão do apêndice atrial esquerdo; 48. Tratamento percutâneo de vazamentos paravalvares; 49. Intervenções em cardiopatias

congenitas do adulto; 50. Intervenções em doenças da aorta; 51. Intervenções vasculares periféricas de interesse cardiológico; 52. Procedimentos em artérias carótidas e renais; 53. Intervenções em tromboembolismo pulmonar; 54. Biópsia endomiocárdica e procedimentos diagnósticos especiais; 55. Pericardiocentese e intervenções pericárdicas; 56. Imagem multimodal nas intervenções cardiovasculares; 57. Emergências no Laboratório de Hemodinâmica; 58. Cuidados pós-procedimento; 59. Seguimento após intervenção cardiovascular; 60. Intervenções em pacientes com condições especiais; 61. Hemodinâmica na gestação; 62. Qualidade assistencial em Cardiologia Intervencionista; 63. Registro e elaboração do laudo; 64. Biossegurança e prevenção de infecções; 65. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

19. Médico RQE – Infectologista

1. Febre, septicemia e infecções em pacientes granulocitopênicos; 2. Infecções causadas por microrganismos anaeróbicos, tétano, meningites por vírus, bactérias e fungos, raiva, riquetsioses, sinusites e difteria; 3. Tuberculose, hanseníase e doenças causadas por outras micobactérias, brucelose, pneumonias bacterianas, virais e outras, e influenza; 4. Toxoplasmose, leptospirose e hantaviruses; 5. Infecções fúngicas e bartonelose; 6. Endocardite, pericardite, gastroenterocolites infecciosas e virais e hepatites virais; 7. Leishmaniose cutânea e visceral, febre tifoide, dengue, varicela, sarampo, rubéola, escarlatina, caxumba, coqueluche, herpes simples e zóster e citomegalovírus; 8. Esquistossomose, filariose e parasitoses causadas por helmintos e protozoários; 9. Imunizações; 10. Doenças sexualmente transmissíveis; 11. Controle de infecções hospitalares; 12. Síndrome da imunodeficiência adquirida; 13. Cólera, raiva e malária; 14. Antibióticos, antivirais e antifúngicos; 15. Sistema de agravos notificáveis; 16. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

20. Médico RQE – Intensivista

1. Síndromes coronarianas agudas; 2. Embolia pulmonar; 3. Choque; 4. Parada cardiorrespiratória; 5. Arritmias cardíacas agudas; 6. Insuficiência respiratória aguda; 7. Síndrome da angústia respiratória aguda (SARA); 8. Suporte ventilatório; 9. Infecções bacterianas e fúngicas; 10. Infecções relacionadas a cateteres; 11. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica; 12. Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM); 13. Seps; 14. Antibioticoterapia em Medicina Intensiva; 15. Endocardite bacteriana; 16. Colite pseudomembranosa; 17. Infecções hospitalares; 18. Translocação bacteriana; 19. Prevenção de infecções em terapia intensiva; 20. Infecções em pacientes imunocomprometidos; 21. Comas em geral; 22. Medidas para controle da hipertensão intracraniana; 23. Morte cerebral; 24. Hemorragia digestiva alta e baixa; 25. Insuficiência hepática; 26. Abdome agudo; 27. Pancreatite aguda; 28. Crise tireotóxica; 29. Insuficiência renal aguda: métodos dialíticos, distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos e rhabdomiólise; 30. Cuidados pré e pós-operatórios: condutas no pós-operatório de grandes cirurgias; 31. Coagulação intravascular disseminada e fibrinólise, coagulopatia de consumo, trombólise e anticoagulação, uso de hemoderivados e hemocomponentes; 32. Aspectos éticos e qualidade em Medicina Intensiva; 33. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em unidade de terapia intensiva (UTI); 34. Escores de gravidade e avaliação de prognóstico; 35. Cuidados paliativos em terapia intensiva; 36. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

21. Médico RQE – Mastologista

1. Anatomia, embriologia e fisiologia da mama; 2. Anomalias do desenvolvimento mamário; 3. Semiologia mamária; 4. Métodos de diagnóstico por imagem; 5. Lesões mamárias não palpáveis; 6. Punções e biópsias mamárias; 7. Patologia mamária; 8. Doenças benignas da mama; 9. Tumor filóide; 10. Mastalgia; 11. Descarga papilar; 12. Processos inflamatórios e infecciosos; 13. Mama na gestação e na lactação; 14. Mama no climatério; 15. Ginecomastia e doenças da mama masculina; 16. Epidemiologia do câncer de mama; 17. Prevenção primária do câncer de mama; 18. Detecção precoce e rastreamento; 19. Avaliação do risco para câncer de mama; 20. Genética e câncer hereditário; 21. Lesões proliferativas e de alto risco; 22. Carcinoma ductal in situ; 23. Carcinoma lobular in situ; 24. Biologia molecular do câncer de mama; 25. Diagnóstico do câncer de mama; 26. Classificação e estadiamento; 27. Princípios do tratamento multidisciplinar; 28. Cirurgia conservadora da mama; 29. Mastectomias; 30. Cirurgia oncoplástica e reconstrução mamária; 31. Tratamento cirúrgico da axila; 32. Tratamento neoadjuvante; 33. Tratamento adjuvante; 34. Tipos histológicos especiais; 35. Câncer de mama triplo-negativo e HER2-positivo; 36. Câncer de mama localmente avançado e inflamatório; 37. Recidiva locorregional; 38. Câncer de mama metastático; 39. Sarcomas da mama; 40. Linfomas e outras neoplasias mamárias raras; 41. Câncer de mama em situações especiais; 42. Seguimento após o tratamento; 43. Reabilitação após o tratamento do câncer de mama; 44. Complicações cirúrgicas; 45. Cuidados perioperatórios; 46. Urgências em Mastologia; 47. Linha de cuidado do câncer de mama no Sistema Único de Saúde (SUS); 48. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

22. Médico RQE – Nefrologista

1. Anatomia e fisiologia renal; 2. Avaliação clínica e laboratorial da função renal; 3. Distúrbios da água e do sódio; 4. Distúrbios do potássio; 5. Distúrbios do cálcio, fósforo e magnésio; 6. Equilíbrio ácido-base; 7. Lesão renal aguda; 8. Doença renal crônica; 9. Complicações da doença renal crônica; 10. Síndromes glomerulares; 11. Glomerulopatias primárias e secundárias; 12. Doença renal diabética; 13. Hipertensão arterial e rim; 14. Doenças tubulointersticiais; 15. Infecções do trato urinário; 16. Nefrolitíase; 17. Doenças renais císticas e hereditárias; 18. Doenças vasculares renais; 19. Rim e doenças sistêmicas; 20. Nefrologia na gestação; 21. Nefrologia no paciente crítico; 22. Nefrotoxicidade e farmacologia; 23. Intoxicações e métodos de depuração extracorpórea; 24. Princípios da terapia renal substitutiva; 25. Hemodiálise; 26. Diálise peritoneal; 27. Terapias contínuas e prolongadas; 28. Acessos para terapia renal substitutiva; 29. Prevenção e controle de infecções em diálise; 30. Transplante renal; 31. Procedimentos nefrológicos; 32. Nutrição nas doenças renais; 33. Doença cardiovascular no paciente renal; 34. Urgências e emergências nefrológicas; 35. Nefrologia ambulatorial e atenção integral; 36. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

23. Médico RQE – Neurocirurgia

1. Anatomia do sistema nervoso central e periférico, do crânio, do conteúdo orbitário e da coluna vertebral; 2. Carcinogênese, biologia dos tumores e marcadores tumorais em Neurocirurgia; 3. Epidemiologia dos tumores do sistema nervoso, do crânio e da coluna vertebral; 4. Infecção em Neurocirurgia; 5. Propedêutica e exames subsidiários em Neurocirurgia; 6. Noções de radioterapia para o paciente neurocirúrgico; 7. Noções básicas de neuropatologia; 8. Cuidados pré e pós-operatórios em Neurocirurgia; 9. Complicações pós-operatórias em Neurocirurgia; 10. Diagnóstico e tratamento das doenças tumorais do sistema nervoso, do crânio e da coluna vertebral; 11. Tumores orbitários; 12. Neurorradiologia do sistema nervoso central e periférico,

do crânio, do conteúdo orbitário e da coluna vertebral; 13. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

24. Médico RQE – Neurologista

1. Anatomia e fisiologia do sistema nervoso central e periférico; 2. Semiologia e exame físico neurológico; 3. Doença cerebrovascular: isquemia e hemorragia; 4. Tumores do sistema nervoso central; 5. Epilepsia: etiopatogenia, classificação internacional, tratamento medicamentoso e estado de mal convulsivo; 6. Hipertensão intracraniana; 7. Doenças desmielinizantes; 8. Demências; 9. Neuropatias periféricas; 10. Doenças neurológicas com manifestações extrapiramidais; 11. Miopatias, miastenia grave e polimiosite; 12. Diagnóstico de traumatismo cranioencefálico; 13. Doenças infecciosas e parasitárias do sistema nervoso central; 14. Distúrbios do sono; 15. Preenchimento da declaração de óbito; 16. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

25. Médico RQE – Neonatologista

1. Crescimento e desenvolvimento: problemas do crescimento e do desenvolvimento do recém-nascido à puberdade, imunizações e alimentação da criança; 2. Distúrbios nutricionais: desidratação aguda por diarreia e vômitos e desnutrição proteico-calórica; 3. Problemas neurológicos: meningites, meningoencefalites, tumores intracranianos, tétano e convulsões; 4. Problemas oftalmológicos: conjuntivites e alterações oculares nas hipovitaminoses; 5. Problemas do ouvido, nariz, boca e garganta: otites, infecções das vias aéreas superiores, rinites, sinusites e adenoidites; 6. Distúrbios respiratórios: bronquiolite, bronquites, asma, tuberculose pulmonar, pneumonias e fibrose cística; 7. Distúrbios cardiológicos: cardiopatias congênitas cianóticas e acianóticas, endocardite infecciosa, miocardite e doença de Chagas; 8. Problemas do aparelho digestivo: vômitos e diarreia, diarreia crônica, doença celíaca, alergia alimentar, parasitoses intestinais, patologias cirúrgicas e hepatites; 9. Problemas urinários: infecções do trato urinário, hematúria, glomerulonefrite difusa aguda e glomerulopatias, síndrome nefrótica, refluxo vesicoureteral e válvulas da uretra posterior; 10. Problemas hematológicos: anemias carenciais, anemia aplástica, anemia falciforme, anemias hemolíticas, leucemias, púrpuras trombocitopênica e anafilactoide e hemofilia; 11. Hepatoesplenomegalia e adenomegalia: mononucleose, adenite cervical, toxoplasmose, calazar e blastomicose; 12. Febre e infecções na infância: criança febril, febre tifoide, salmonelose, malária, brucelose, interpretação e conduta na criança com reação de Mantoux positiva e síndromes de deficiência imunológica na infância; 13. Tumores na infância: tumor de Wilms, neuroblastoma, doença de Hodgkin, linfomas e rabdomiossarcoma; 14. Antibióticos e quimioterápicos; 15. Problemas endocrinológicos: diabetes mellitus tipo 1 e hipotireoidismo congênito; 16. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

26. Médico RQE – Oftalmologista

1. Embriologia ocular; 2. Anatomia e histologia ocular: órbita, conteúdo e relações anatômicas, pálpebras e conjuntiva, globo ocular e túnicas fibrosa, vascular e nervosa, meios dióptricos, músculos extrínsecos e aparelho lacrimal; 3. Fisiologia da visão; 4. Refração: noções de óptica oftálmica, vícios de refração e prescrição de óculos e lentes de contato; 5. Patologia, diagnóstico e tratamento das doenças da órbita, da conjuntiva, da esclera, da úvea, da retina, do vítreo, do cristalino e do aparelho lacrimal; 6. Glaucoma: classificação, quadro clínico, diagnóstico e

tratamento clínico e cirúrgico; 7. Retina e vítreo: doenças vasculares da retina, degenerações da mácula, distrofias, degenerações periféricas da retina e descolamentos da retina; 8. Repercussões oculares de patologias sistêmicas; 9. Urgências clínicas e cirúrgicas em Oftalmologia; 10. Manifestações oculares da síndrome da imunodeficiência adquirida; 11. Plástica ocular: blefaroptose, ectrópio, entrópio, triquíase, paralisia facial, blefaroespasma, reconstrução palpebral, cavidades anoftálmicas, orbitopatia distireoidiana, propedêutica da drenagem lacrimal, obstrução lacrimal do recém-nascido e dacriocistorrinostomia; 12. Estrabismos: ambliopia, avaliação clínica, forias e anormalidades da vergência, esotropias, exotropias, disfunções dos oblíquos e padrões alfabéticos, estrabismos complexos paralíticos e restritivos, torcicolo ocular, desvio vertical dissociado e síndromes especiais; 13. Banco de olhos e transplante de córnea: banco de olhos, ceratoplastia lamelar e ceratoplastia penetrante; 14. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

27. Médico RQE – Ortopedista e Traumatologista

1. Sistema musculoesquelético: estrutura do tecido ósseo, crescimento e desenvolvimento, calcificação, ossificação e remodelagem, estrutura do tecido cartilaginoso, organização, crescimento e transplante, tecido muscular: organização, fisiologia e alteração inflamatória; 2. Deformidades congênitas e adquiridas: pé torto congênito, displasia do desenvolvimento do quadril, luxação congênita do joelho, pseudoartrose congênita da tíbia, tálus vertical, aplasia congênita e displasia dos ossos longos, polidactilia, sindactilia e escoliose; 3. Infecções e alterações inflamatórias osteoarticulares: artrite piogênica, osteomielite aguda e crônica, tuberculose óssea, infecção da coluna vertebral, sinovites e artrite reumatoide; 4. Tumores ósseos e lesões pseudotumorais; 5. Osteocondroses; 6. Alterações degenerativas osteoarticulares; 7. Doenças osteometabólicas na prática ortopédica; 8. Tratamento do paciente politraumatizado; 9. Fraturas e luxações da articulação do quadril e da coluna cervicotoracolombar; 10. Fraturas, luxações e lesões capsuloligamentares e epifisárias dos membros superiores e inferiores em adultos e crianças; 11. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

28. Médico RQE – Otorrinolaringologista

1. Anatomofisiologia clínica das fossas nasais e dos seios paranasais, da laringe, da faringe e do órgão da audição; 2. Semiologia, sintomatologia, diagnóstico e tratamento das principais afecções da laringe, das glândulas salivares, do órgão auditivo e dos seios paranasais; 3. Testes básicos da avaliação auditiva e caracterização audiológica das principais patologias do ouvido; 4. Câncer da laringe, da hipofaringe, das glândulas salivares e dos 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 e malignas do pescoço; 12. Abordagem do paciente com zumbido e diagnósticos diferenciais; 13. Traumas em Otorrinolaringologia; 14. Labirintopatias periféricas e centrais; 15. Tratamento cirúrgico e não cirúrgico do ronco; 16. Ronco e apneia obstrutiva do sono; 17. Doenças benignas da laringe; 18. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

29. Médico RQE – Pediatra

1. Condições de saúde da criança brasileira; 2. Organização da atenção à criança; 3. Alimentação da criança; 4. O recém-nascido normal e patológico; 5. Programa de imunização; 6. Crescimento e desenvolvimento; 7. Desnutrição proteico-calórica; 8. Anemias na infância; 9. Diarreia aguda e crônica na criança; 10. Cardiopatias na criança; 11. Doenças respiratórias na criança; 12. Doenças do trato geniturinário na criança; 13. Doenças autoimunes e colagenoses na criança; 14. Doenças infectocontagiosas mais frequentes na criança; 15. Parasitoses intestinais; 16. Dermatoses mais frequentes na criança; 17. Convulsões na criança; 18. Principais problemas ortopédicos na criança; 19. Diagnóstico diferencial e procedimentos diante dos sinais e sintomas mais frequentes na criança; 20. Patologias cirúrgicas mais frequentes na criança; 21. Insuficiência cardíaca; 22. Choque; 23. Ressuscitação cardiopulmonar; 24. Cetoacidose diabética; 25. Acidentes na infância: prevenção e tratamento; 26. Abordagem da criança politraumatizada; 27. Síndrome de maus-tratos; 28. Estatuto da Criança e do Adolescente e estratégias de promoção, proteção e recuperação da saúde; 29. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

30. Médico RQE – Psiquiatra

1. *Delirium*, demência, transtornos amnésicos e outros transtornos cognitivos; 2. Transtornos por uso de substâncias psicoativas; 3. Esquizofrenia; 4. Outros transtornos psicóticos: transtorno esquizoafetivo, transtorno esquizofreniforme, transtorno psicótico breve, transtorno delirante persistente e transtorno delirante induzido; 5. Síndromes psiquiátricas do puerpério; 6. Transtornos do humor; 7. Transtorno obsessivo-compulsivo e transtornos de hábitos e impulsos; 8. Transtornos fóbico-ansiosos: fobia específica, fobia social e agorafobia; 9. Outros transtornos de ansiedade: transtorno do pânico e transtorno de ansiedade generalizada; 10. Transtornos alimentares; 11. Transtornos do sono; 12. Transtornos de adaptação e transtorno de estresse pós-traumático; 13. Transtornos somatoformes; 14. Transtornos dissociativos; 15. Transtornos da identidade; 16. Transtornos da personalidade; 17. Transtornos factícios, simulação e não adesão ao tratamento; 18. Retardo mental; 19. Transtornos do desenvolvimento psicológico; 20. Transtornos comportamentais e emocionais que aparecem habitualmente durante a infância ou a adolescência; 21. Transtornos psiquiátricos relacionados ao envelhecimento; 22. Interconsulta psiquiátrica; 23. Emergências psiquiátricas; 24. Psicoterapia; 25. Psicofarmacoterapia; 26. Eletroconvulsoterapia; 27. Reabilitação em Psiquiatria; 28. Psiquiatria forense; 29. Epidemiologia dos transtornos psiquiátricos; 30. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

31. Médico RQE – Ultrassonografista – Medicina Fetal

1. Noções de bioética, bioestatística e epidemiologia: bioética em Medicina Fetal, principais aspectos e marcos legais, e epidemiologia aplicada à Medicina Fetal; 2. Genética: genética pré-implantacional, genética clínica aplicada à Medicina Fetal e comunicação de notícias difíceis; 3. Princípios básicos de ultrassom: física do ultrassom, física do Doppler e artefatos de técnica; 4. Qualidade e segurança no cuidado do paciente.

32. Médico RQE – Urologista

1. Anatomia, fisiologia e embriologia do sistema geniturinário masculino e feminino; 2. Anomalias congênitas do sistema geniturinário; 3. Semiologia urológica; 4. Métodos diagnósticos em Urologia; 5. Infecções do trato geniturinário; 6. Tuberculose do aparelho geniturinário; 7. Infecções sexualmente transmissíveis com manifestações urológicas; 8. Prostatites; 9. Hiperplasia prostática benigna; 10. Uropatias obstrutivas; 11. Litíase do trato urinário; 12.

Traumatismo do sistema geniturinário; 13. Urgências e emergências urológicas; 14. Uro-oncologia; 15. Tumores renais; 16. Tumores do urotélio; 17. Tumores do aparelho genital masculino; 18. Doenças da adrenal de interesse urológico; 19. Urologia funcional; 20. Andrologia; 21. Transplante renal; 22. Procedimentos e cirurgias urológicas; 23. Avaliação e cuidados perioperatórios; 24. Farmacologia aplicada à Urologia; 25. Prevenção e controle de infecções relacionadas à assistência à saúde; 26. Segurança do paciente; 27. Humanização, bioética e cuidados paliativos aplicados ao paciente urológico; 28. Insuficiência renal de interesse urológico.