



EDITAL DE ABERTURA N° 122/2025
ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
CONCURSOS PÚBLICOS N° 826 A 864
DIVERSOS CARGOS
Processo n° 25.0.000138436-0

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

CONHECIMENTOS COMUNS

Língua Portuguesa: Língua Portuguesa: 1. Compreensão e interpretação de textos. 2. Tipos e gêneros textuais. 3. Significação de palavras e expressões. 4. Sinônimos e antônimos. 5. Ortografia oficial. 6. Classes de palavras variáveis e invariáveis e suas funções no texto. 7. Concordâncias verbal e nominal. 8. Tempos simples dos verbos. 9. Conjugações verbais. 10. Colocação de pronomes nas frases. 11. Sintaxe: termos essenciais integrantes e acessórios da oração. 12. Tipos de predicado. 13. Classificação das palavras quanto ao número de sílabas. 14. Dígrafos, encontros vocálicos e consonantais. 15. Divisão silábica. 16. Processos de formação de palavras: derivação, composição e outros processos. 17. Usos dos “porquês”. 18. Usos de “mau” e “mal”.

Raciocínio Lógico: 1. Lógica de Argumentação. 1.1. Proposições: conceito, valor lógico e conectivos lógicos (“e”, “ou”, “se... então”, “se e somente se”, “não”). 1.2. Tabelas-verdade. 1.3. Equivalências lógicas e negações de proposições compostas. 1.4. Diagramas lógicos (diagramas de Venn). 1.5. Argumentos: validade e falácias. 1.6. Inferência lógica: deduções e conclusões. 2. Estruturas Lógicas. 2.1. Relações de implicação, equivalência e oposição. 2.2. Condicional e bicondicional. 2.3. Quantificadores (“todo”, “algum”, “nenhum”). 2.4. Negação de proposições com quantificadores. 3. Sequências lógicas (numéricas e figurativas). 3.1. Padrões e regularidades. 3.2. Formação de séries e identificação de elementos faltantes. 3.3. Raciocínio lógico com números, palavras e figuras. 3.4. Raciocínio analítico e dedutivo.

Informática: 1. Conceitos de informática, hardware (memórias, processadores (CPU) e disco de armazenamento HDs, CDs e DVDs) e software (compactador de arquivos, chat, clientes de e-mails, gerenciador de processos); 2. Ambientes operacionais: Windows 10; 3. Processador de texto (BrOffice Writer); 4. Planilhas eletrônicas (BrOffice Calc); 5. Conceitos de tecnologias relacionadas à Internet e Intranet, Protocolos Web, World Wide Web, Navegador Internet (Internet Explorer e Mozilla Firefox), busca e pesquisa na Web.

Legislação: 1. Lei Complementar n° 133/1985 (Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre). 2. Lei Orgânica do Município de Porto Alegre/RS. 3. Lei Municipal n° 6.309, de 28 de dezembro de 1988, e suas atualizações (Plano de Carreira dos Funcionários da Administração Centralizada do Município de Porto Alegre/RS). 3. Lei n° 11.340, de 7 de agosto de 2006 e suas atualizações (Lei Maria da Penha). 4. Lei Federal n° 8.069/1990 – Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA).

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

ELETROTÉCNICO

Conhecimentos Específicos: 1. Fundamentos de Eletricidade. 1.2. Corrente contínua e alternada. 1.3. Leis de Ohm e Kirchhoff. 1.4. Potência elétrica e fator de potência. 1.5. Associação de resistores, capacitores e indutores. 1.6. Circuitos monofásicos e trifásicos. 1.7. Medição de grandezas elétricas: tensão, corrente, resistência e potência. 2. Máquinas Elétricas. 2.1. Princípios de funcionamento de motores e geradores elétricos. 2.2. Motores de corrente contínua (CC) e alternada (CA). 2.3. Transformadores: tipos, funcionamento, perdas e rendimento. 2.4. Diagramas elétricos de comando e potência. 2.5. Partida e reversão de motores trifásicos. 3. Instalações Elétricas. 3.1. Tipos de instalações elétricas residenciais, prediais e industriais. 3.2. Leitura e interpretação de projetos elétricos. 3.3. Dimensionamento de condutores e dispositivos de proteção. 3.4. Disjuntores, fusíveis e dispositivos diferenciais residuais (DR). 3.5. Sistemas de aterramento e equipotencialização. 3.6. Iluminação e tomadas: normas e simbologias. 3.7. NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão (versão mais recente). 3.8. Cálculo luminotécnico (Luminotécnica). 3.9. Eficiência Energética. 4. Proteção e Segurança. 4.1. Normas de segurança em instalações elétricas (NR-10). 4.2. Equipamentos de proteção individual e coletiva (EPI e EPC). 4.3. Procedimentos de bloqueio e sinalização. 4.4. Riscos elétricos e medidas de controle. 4.5. Primeiros socorros em acidentes elétricos. 5. Geração, Transmissão e Distribuição de Energia. 5.1. Etapas do sistema elétrico de potência. 5.2. Subestações e redes de distribuição. 5.3. Transformadores de potência e reguladores de tensão. 5.4. Tipos de linhas (aéreas e subterrâneas). 6. Comandos Elétricos e Automação. 6.1. Circuitos de comando eletromecânico. 6.2. Relés, contatores e temporizadores. 6.3. Diagramas de comando e intertravamento. 6.4. Sensores e atuadores elétricos.

TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

Conhecimentos Específicos: 1. Fundamentos de Agropecuária. 1.2. Conceitos básicos de agricultura e pecuária. 1.3. Histórico e importância econômica da agropecuária no Brasil. 1.4. Estrutura e organização da propriedade rural. 1.5. Planejamento, administração e controle da produção agropecuária. 1.6. Noções de sustentabilidade e agroecologia. 2. Solos e Adubação. 2.1. Formação, classificação e propriedades do solo. 2.2. Amostragem e análise de solo. 2.3. Correção da acidez e salinidade. 2.4. Fertilidade e manejo do solo. 2.5. Tipos e modos de aplicação de adubos e corretivos. 2.6. Conservação e erosão do solo. 3. Irrigação e Drenagem. 3.1. Princípios e métodos de irrigação. 3.2. Cálculo da necessidade hídrica das culturas. 3.3. Sistemas de irrigação (aspersão, gotejamento, sulco, pivô central). 3.4. Noções de drenagem agrícola e controle de salinização. 4. Culturas Agrícolas. 4.1. Técnicas de preparo do solo e plantio. 4.2. Tratos culturais e colheita. 4.3. Principais culturas: milho, feijão, soja,

arroz, café, cana-de-açúcar, hortaliças e frutíferas. 4.4. Armazenamento, beneficiamento e comercialização de produtos agrícolas. 5. Fitossanidade. 5.1. Pragas e doenças das principais culturas. 5.2. Identificação e controle integrado (biológico, químico e cultural). 5.3. Uso seguro de defensivos agrícolas. 6. Zootecnia e Produção Animal. 6.1. Conceitos básicos de zootecnia. 6.2. Manejo e alimentação de bovinos, suínos, ovinos, caprinos, aves e equinos. 6.3. Reprodução animal e melhoramento genético. 6.4. Instalações rurais e bem-estar animal. 6.5. Controle sanitário e profilaxia de doenças. 7. Arborização urbana. 8. Silvicultura urbana. 9. Plantas Ornamentais.

TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Conhecimentos Específicos: 1. Tecnologias da Assistência de Enfermagem. 1.1. Exame físico. 1.2. Administração de medicamentos. 1.3. Verificação de pressão arterial. 1.4. Instalação e monitorização de ventilação artificial e oxigenioterapia. 1.5. Manejo do trato digestório e geniturinário. 1.6. Tratamento de feridas. 1.7. Controle da dor. 1.8. Medidas de posicionamento, movimentação e imobilização. 1.9. Higiene e conforto. 1.10. Prevenção de lesões. 1.11. Registros de enfermagem e saúde. 1.12. Qualidade da assistência de enfermagem e segurança do paciente. 1.13. Assistência de enfermagem ao paciente em situações de urgência e emergência. 1.14. Reprocessamento de materiais médico-hospitalares. 1.15. Aspectos éticos e legais dos profissionais de enfermagem. 1.16. Saúde do trabalhador. 2. Técnicas Fundamentais em Enfermagem. 2.1. Registro de enfermagem, com evolução do paciente. 2.2. Sinais vitais (TPR/PA). 2.3. Peso e altura. 2.4. Mobilização e higiene corporal. 2.5. Controle hídrico. 2.6. Administração e preparo de medicamentos. 2.7. Orientações pertinentes ao autocuidado. 2.8. Promoção do conforto físico. 2.9. Auxílio em exames e coleta de materiais para exames. 3. Legislação e Ética Profissional. 3.1. Lei do exercício profissional. 3.2. Decreto que regulamenta a profissão. 3.3. Código de ética do profissional de Enfermagem. 4. Saúde Pública. 4.1. Vigilância epidemiológica. 4.2. Imunizações. 4.3. Programas de atenção à saúde do adulto, da mulher, da criança e do adolescente. 4.4. Doenças infecto-parasitárias e demais patologias atendidas na rede básica. 4.5. Ações educativas sobre higiene e saneamento básico e suas implicações com a saúde. 5. Noções de Enfermagem Médico-Cirúrgica. 5.1. Assistência a pacientes portadores de doenças crônicas: 5.1.1. Hipertensão arterial. 5.1.2. Diabetes mellitus. 5.1.3. Asma. 5.1.4. Bronquite. 5.1.5. Pneumonia. 5.2. Assistência ao paciente cirúrgico e possíveis complicações. 6. Noções de Enfermagem Materno-Infantil. 6.1. Assistência ao pré-natal, pré-parto e puerpério. 6.2. Cuidados imediatos com o recém-nascido (conforto, higiene, segurança e alimentação). 6.3. Cuidados com recém-nascido filho de cliente com patologias de base (diabetes mellitus e hipertensão arterial). 7. Atendimento inicial ao trauma. 8. Suporte básico de vida adulto e pediátrico. 10. Cuidados de enfermagem com pacientes com trauma cranioencefálico.

TÉCNICO EM NUTRIÇÃO E DIETÉTICA

Conhecimentos Específicos: 1. Princípios de Nutrição. 1.1. Conhecimento dos macronutrientes (proteínas, carboidratos e lipídios). 1.2. Conhecimento dos micronutrientes (vitaminas e minerais). 1.3. Função dos nutrientes no corpo humano. 1.4. Necessidades nutricionais nas diferentes fases da vida. 1.4.1. Infância. 1.4.2. Adolescência. 1.4.3. Adulto. 1.4.4. Idoso. 2. Dietética e Planejamento de Refeições. 2.1. Técnicas de planejamento de refeições equilibradas em termos de nutrientes. 2.2. Compreensão das diretrizes dietéticas. 2.3. Adaptação de dietas para necessidades específicas, como. 2.3.1. Restrições alimentares. 2.3.2. Alergias alimentares. 2.3.3. Condições de saúde específicas. 3. Segurança Alimentar e Manipulação de Alimentos. 3.1. Práticas de higiene e segurança na manipulação de alimentos. 3.2. Princípios de armazenamento e conservação de alimentos. 3.3. Legislação e regulamentos de segurança alimentar. 4. Gestão e Administração em Serviços de Nutrição. 4.1. Princípios de administração de cozinha e cantina. 4.1.1. Compra de alimentos. 4.1.2. Controle de estoque. 4.1.3. Gestão de equipe. 4.2. Planejamento e implementação de programas de educação nutricional. 4.3. Conhecimento das leis e regulamentos que regem os serviços de alimentação. 5. Ética Profissional. 5.1. Comportamento profissional e ético na prática da nutrição. 5.2. Manutenção da privacidade e confidencialidade das informações do paciente/cliente. 5.3. Conhecimento das normas e diretrizes éticas para técnicos em nutrição e dietética. 6. Conhecimento do guia alimentar brasileiro. 7. Guia alimentar para menores de dois anos. 8. Programa nacional de alimentação escolar (PNAE). 9. Sistema PVPS (Primeiro a Vencer, Primeiro a Sair). 10. Cálculo de Per Capita e regra de três simples, para pedidos de Gêneros Alimentícios.

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Conhecimentos Específicos: 1. Introdução à Saúde e Segurança do Trabalho. 1.2. Órgãos e campanhas de segurança. 1.3. Inspeções de segurança. 1.4. Política de saúde e segurança nas empresas. 2. Legislação e Órgãos de Segurança e Saúde do Trabalho. 2.1. Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) — Decreto-Lei nº 5.452/1943 e suas alterações. 2.2. Lei nº 6.514/1977. 2.3. Normas Regulamentadoras (NR) do Ministério do Trabalho. 2.4. Portaria nº 3.214/1978. 2.5. Lei nº 8.213/1991 e suas alterações. 2.6. Ministério do Trabalho e suas unidades descentralizadas. 2.7. Normas da ABNT. 3. Acidentes de Trabalho. 3.1. Conceito, causas, consequências e custos. 3.2. Estatísticas de acidentes de trabalho. 4. Doenças Ocupacionais. 4.1. Doenças do trabalho e doenças profissionais — causas e prevenção. 5. Higiene e Medicina do Trabalho 5.1. Conceitos e aplicação. 5.2. Riscos ambientais. 5.3. Equipamentos de medição. 5.4. Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR). 5.5. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO). 6. Noções de Doenças Transmissíveis e Toxicologia. 6.1. Conceitos básicos de doenças transmissíveis. 6.2. Noções de toxicologia. 7. Meio Ambiente e Saneamento. 7.1. Conceitos de meio ambiente e saneamento do meio. 7.2. Preservação do meio ambiente. 7.3. Degradação ambiental. 8. Ergonomia. 8.1. Conceito, classificação e aplicação. 9. Prevenção e Combate a Incêndios. 9.1. Propriedades físico-químicas do fogo. 9.2. Classificação de incêndios. 9.3. Causas de incêndios. 9.4. Equipamentos de detecção e combate a incêndios. 9.5. Brigadas de incêndio. 10. Equipamentos de Proteção. 10.1. Equipamento de Proteção Individual (EPI). 10.2. Equipamento de Proteção Coletiva (EPC). 11. Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA). 11.1. Objetivos e atribuições. 11.2. Constituição, treinamento e funcionamento. 11.3. Processo eleitoral e dimensionamento. 11.4. Mapeamento de riscos ambientais. 12. Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT). 12.1. Dimensionamento e atribuições. 12.2. Funcionamento do SESMT nas empresas. 13. Noções de Primeiros Socorros. 13.1. Conceituação. 13.2. Procedimentos básicos para primeiros socorros. 14. Noções de Psicologia do Trabalho. 14.1. Comportamentos e necessidades básicas. 14.2. Relacionamento humano.

NÍVEL SUPERIOR**CONHECIMENTOS COMUNS**

Língua Portuguesa: 1. Análise e interpretação de texto (compreensão geral do texto; ponto de vista ou ideia central defendida pelo autor; argumentação; elementos de coesão; inferências; estrutura e organização do texto e dos parágrafos). 2. Tipologia e gêneros textuais. 3. Figuras de linguagem. 4. Emprego dos pronomes demonstrativos. 5. Relações semânticas estabelecidas entre orações, períodos ou parágrafos (oposição/contraste, conclusão, concessão, causalidade, adição, alternância, etc.). 6. Relações de sinonímia e de antonímia. 7. Sintaxe da oração (período simples; termos fundamentais e acessórios da oração; tipos de predicado) e do período (período composto por coordenação e por subordinação). 8. Funções do “que” e do “se”. 9. Emprego do acento grave. 10. Emprego dos sinais de pontuação e suas funções no texto. 11. Ortografia. 12. Concordâncias verbal e nominal. 13. Regências verbal e nominal. 14. Emprego de tempos e modos verbais. 15. Formação de tempos compostos dos verbos. 16. Colocação pronominal.

Raciocínio Lógico: 1. Lógica Proposicional. 1.1. Proposições simples e compostas. 1.2. Conectivos lógicos (negação, conjunção, disjunção, condicional e bicondicional). 1.3. Tabelas-verdade. 1.4. Equivalências lógicas. 1.5. Leis de De Morgan. 1.6. Argumentos válidos e inválidos. 1.7. Inferências lógicas e deduções. 2. Lógica de Argumentação. 2.1. Estrutura de um argumento. 2.2. Regras de inferência. 2.3. Raciocínio dedutivo e indutivo. 2.4. Identificação de premissas e conclusões. 2.5. Diagramas lógicos (silogismos e raciocínios com conjuntos). 3. Raciocínio Matemático. 3.1. Sequências e progressões (aritméticas e geométricas). 3.2. Proporcionalidade: razão, proporção e regra de três simples e composta. 3.3. Porcentagem, juros simples e compostos. 3.4. Razão e proporção aplicadas a problemas lógicos. 3.5. Análise combinatória: contagem, arranjos, combinações e permutações. 3.6. Probabilidade básica. 4. Problemas de Lógica. 4.1. Problemas de raciocínio sequencial e de ordenação. 4.2. Problemas envolvendo relações (familiares, temporais, posicionais e comparativas). 4.3. Problemas de lógica simbólica. 4.4. Raciocínio lógico-matemático com tabelas, gráficos e diagramas. 5. Raciocínio Analítico e Quantitativo. 5.1. Interpretação e análise de informações apresentadas em gráficos, tabelas e esquemas. 5.2. Identificação de padrões e regularidades numéricas ou lógicas. 5.3. Resolução de problemas e tomada de decisão com base em dados quantitativos. 6. Noções de Lógica de Conjuntos. 6.1. Representação e operações com conjuntos (união, interseção, diferença e complemento). 6.2. Diagramas de Venn. 6.3. Aplicações práticas de conjuntos em problemas lógicos.

Informática: 1. Conceitos de informática, hardware (memórias, processadores (CPU) e disco de armazenamento HDs, CDs e DVDs) e software (compactador de arquivos, chat, clientes de e-mails, gerenciador de processos); 2. Ambientes operacionais: Windows 10; 3. Processador de texto (BrOffice Writer); 4. Planilhas eletrônicas (BrOffice Calc); 5. Conceitos de tecnologias relacionadas à Internet e Intranet, Protocolos Web, World Wide Web, Navegador Internet (Internet Explorer e Mozilla Firefox), busca e pesquisa na Web.

Legislação: 1. Lei Complementar nº 133/1985 (Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre). 2. Lei Orgânica do Município de Porto Alegre/RS. 3. Lei Municipal nº 6.309, de 28 de dezembro de 1988, e suas atualizações (Plano de Carreira dos Funcionários da Administração Centralizada do Município de Porto Alegre/RS). 3. Lei nº 11.340, de 7 de agosto de 2006 e suas atualizações (Lei Maria da Penha). 4. Lei Federal nº 8.069/1990 – Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA).

NÍVEL SUPERIOR**CONHECIMENTO ESPECÍFICO****ARQUITETO**

Conhecimentos Específicos: 1. Urbanismo: conceitos gerais. 2. Equipamentos e serviços urbanos: necessidades, adequação, tipo, dimensionamento e localização. 3. Controle do uso e da ocupação do solo. 4. Serviços públicos e serviços concedidos. 5. Atribuição dos poderes públicos. 6. Legislação de proteção ao patrimônio ambiental. 7. Preservação do meio ambiente natural e construído. 8. Estrutura urbana: caracterização dos elementos, utilização dos espaços, pontos de referência e de encontro, marcos. 9. Projeto de urbanização. 10. Metodologia e Desenvolvimento de Projetos de Arquitetura: elaboração de programa; estudos preliminares; anteprojeto; projeto básico; detalhamento; memorial descritivo; especificação de materiais e serviços. 11. Projeto de Reforma e suas convenções. 12. Projetos de Instalações Prediais: instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias. 13. Projeto e Adequação dos Espaços Visando a Utilização pelo Deficiente Físico – NBR 9050. 14. Conforto Ambiental: iluminação, ventilação, insolação e acústica. 15. Topografia. 16. Materiais e Técnicas de Construção. 17. Noções de Resistência dos Materiais, mecânica dos Solos e Estrutura. 18. Orçamento de Obras: Estimativo e Detalhado (levantamento de quantitativos, planilhas, composições de custos), Cronograma Físico-financeiro. 19. Licitações e Contratos Administrativos (Lei Federal 8.666/93 e suas atualizações). 20. Conhecimento de Código de Obras. Patologia das Edificações. 21. Desenho em Auto CAD 2020: menus, comandos, aplicações. 22. Vigilância sanitária do meio construído. 23. RDC/ANVISA Nº 50/2002 e Normas Técnicas relacionadas aos ambientes de saúde ou de interesse à saúde.

BIÓLOGO

Conhecimentos Específicos: 1. Fundamentos de Biologia Geral. 1.1. Conceitos básicos de biologia. 1.2. Organização celular: estrutura e função das organelas. 1.3. Divisão celular: mitose e meiose. 1.4. Reprodução dos seres vivos. 1.5. Estrutura e função dos ácidos nucleicos. 1.6. Princípios da hereditariedade e genética molecular. 1.7. Biotecnologia e engenharia genética. 2. Zoologia. 2.1. Características gerais dos principais filos do reino animal. 2.2. Anatomia e fisiologia comparada dos vertebrados e invertebrados. 2.3. Ecologia animal: comportamento, adaptação e interações ecológicas. 2.4. Zoologia aplicada: importância econômica e sanitária dos animais. 3. Botânica. 3.1. Estrutura e função das células vegetais. 3.2. Morfologia e anatomia vegetal: raiz, caule, folha, flor, fruto e semente. 3.3. Fisiologia vegetal: fotossíntese, respiração, transpiração e hormônios vegetais. 3.4. Reprodução e ciclo de vida das plantas. 3.5. Classificação e evolução das plantas. 4. Ecologia e Meio Ambiente. 4.1. Ecossistemas: estrutura, funcionamento e dinâmica. 4.2. Cadeias e teias alimentares; fluxos de energia e ciclos biogeoquímicos. 4.3. Populações e comunidades biológicas. 4.4. Impactos ambientais e conservação da biodiversidade. 4.5. Unidades de conservação e manejo sustentável. 4.6. Educação ambiental e desenvolvimento sustentável. 5. Microbiologia e Parasitologia. 5.1. Estrutura e classificação dos microrganismos. 5.2. Bactérias, vírus, fungos e protozoários de importância médica, ambiental e industrial. 5.3. Parasitologia

humana e animal: principais parasitos e vetores. 5.4. Doenças infectocontagiosas e medidas de controle. 6. Genética e Evolução. 6.1. Leis da hereditariedade. 6.2. Mutação, recombinação e variabilidade genética. 6.3. Princípios da evolução biológica. 6.4. Seleção natural e adaptação. 6.5. Especiação e filogenia. 7. Biologia Celular e Molecular. 7.1. Estrutura da célula procariótica e eucariótica. 7.2. Membrana plasmática e transporte celular. 7.3. Síntese de proteínas e metabolismo celular. 7.4. Enzimas e reações metabólicas. 8. Saúde Pública e Biossegurança. 8.1. Noções de vigilância sanitária, epidemiológica e ambiental. 8.2. Controle biológico e biotecnologia aplicada à saúde. 8.3. Biossegurança em laboratórios e manejo de resíduos biológicos. 8.4. Ética profissional e responsabilidade socioambiental do biólogo. 9. Legislação e Exercício Profissional. 9.1. Lei nº 6.684/1979 – Criação do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais de Biologia (CFBio/CRBio). 9.2. Decreto nº 88.438/1983 – Regulamenta a profissão de Biólogo. 9.3. Código de Ética do Profissional Biólogo. 10. Doenças de importância em Saúde Pública (Leishmaniose, Doença de Chagas, Dengue, Zika vírus, Chikungunya, Raiva). 11. Meio Ambiente e Legislação Ambiental. 11.1. Caracterização e recuperação de áreas degradadas, com ênfase em solo e água subterrânea. Regulamentação dos Estudos de Impacto Ambiental (EIA/RIMA). 11.2. Processo de Licenciamento Ambiental. 11.3. Lei Federal nº 9.605/1998 – Crimes Ambientais e suas alterações. 11.4. Lei Federal nº 9.985/2000 – Institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC) e suas alterações. 11.5. Lei Federal nº 9.433/1997 – Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos e cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, e suas alterações. 11.6. Lei Federal nº 9.795/1999 – Dispõe sobre a Educação Ambiental e institui a Política Nacional de Educação Ambiental, e suas alterações.

ECONOMISTA

Conhecimentos Específicos: 1. Microeconomia: Teoria do consumidor. Teoria da Firma. Análise de mercados competitivos e imperfeitos. Falhas de mercado: externalidades, bens públicos, informações assimétricas (risco moral e seleção adversa), o governo como agente regulador. 1.1. Oferta, Demanda e Elasticidades. Macroeconomia: Natureza e objetivos da Macroeconomia. Contas Nacionais. Teoria keynesiana e Modelo IS/LM. A contribuição Novo Clássica. Política fiscal: efeitos e instrumentos. Política Monetária: Instrumentos de Política Monetária, funções do BACEN na condução da Política monetária e Inflação. 3. Política e Planejamento Econômico: Processo de Planejamento Econômico. Instrumentos de Política Econômica. Experiência Brasileira de Planejamento. 4. Finanças Públicas: déficit público; e nominal, operacional e resultado primário. Necessidades de financiamento do setor público (NFSP). Análise do perfil da dívida pública brasileira. Despesas públicas. Financiamentos dos gastos públicos. Princípios gerais de tributação e características do sistema tributário brasileiro. 5. Orçamento público, princípios, diretrizes e processos orçamentários. Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias. Elaboração, acompanhamento e aprovação de Lei Orçamentária. A lei de responsabilidade fiscal. AFO - Administração Financeira e Orçamentária. Receitas e despesas públicas, créditos adicionais, tributos municipais. 6. Elaboração e Avaliação Econômica e Social De Projetos: Etapas, metodologia, retorno de investimentos. Análise de risco de projetos de investimento. Análise de sensibilidade e cenários. 7. Métodos Quantitativos: Números índices. Valores constantes e valores correntes. Taxas de crescimento real e nominal de séries históricas. Medidas de posição. Medidas de Dispersão. 8. Avaliação de Políticas Públicas: 8.1. Conceitos e Objetivos da Avaliação de Políticas Públicas. 8.2. Tipos de Avaliação: Ex ante – realizada durante a formulação da política, Formativa – realizada durante a implementação. Ex post – realizada após a execução. 8.3. Monitoramento de Políticas Públicas. 8.4. Saúde – avaliação de políticas e programas do SUS. Assistência Social – monitoramento de programas e benefícios socioassistenciais 8.5. Planejamento e Gestão Estratégica de Políticas Públicas Intersetoriais. Licitações e contratos conforme Lei Federal nº 14.133/21. 11. Organismos internacionais: FMI, BIRD, BID, OMC. 12. leis de parcerias - 1.079/2004 e 8.987/95. 13. Econometria: índices, regressão, inferência estatística, distribuição normal, binomial, coeficientes de determinação, teste de hipóteses e inferência estatística e probabilidade.

ENGENHEIRO CIVIL

Conhecimentos Específicos: 1. Projetos de obras civis. 1.1. Arquitetônicos. 1.2. Estruturais (concreto, aço e madeira) e análise de estruturas e concreto. 2. Fundações. 3. Instalações elétricas e hidro sanitárias. 4. Projetos complementares. 5. Elevadores. 6. Ventilação-exaustão. 7. Ar-condicionado. 8. Telefonia. 9. Prevenção contra incêndio. 10. Especificação de materiais e serviços. 11. Programação de obras. 12. Orçamento e composição de custos unitários, parciais e totais: levantamento de quantidades. 13. Planejamento e cronograma físico-financeiro: PERT-CPM. Acompanhamento de obras. 14. Construção. 15. Organização do canteiro de obras: execução de fundações (sapatas, estacas e tubulações). 16. Alvenaria. 17. Estruturas e concreto. 18. Aço e madeira. 19. Coberturas e impermeabilização. 20. Esquadrias. 21. Pisos e revestimentos. 22. Pinturas, instalações (água, esgoto, eletricidade e telefonia). 23. Fiscalização. Acompanhamento da aplicação de recursos (medições, emissão de fatura etc.) 24. Controle de materiais (cimento, agregados aditivos, concreto usinado, aço, madeira, materiais cerâmicos, vidro etc.). 25. Controle de execução de obras e serviços. 26. Noções de irrigação e drenagem, de hidráulica, de hidrologia e solos. 26.1. Mecânica dos solos e geotecnia, ensaios e parâmetros geotécnicos aplicado. 27. Legislação e Engenharia legal. 28. Licitações e contratos. 29. Legislação específica para obras de engenharia civil. 30. Vistoria e elaboração de pareceres. 31. Princípios de planejamento e de orçamento público. 32. Elaboração de orçamentos. 33. Noções de segurança do trabalho. 34. Técnicas construtivas modernas e sustentabilidade na construção, noções de construções sustentáveis, eficiência energética, e novas tecnologias. 35. Topografia aplicada. 36. Conhecimentos gerais em softwares voltados às áreas Bim, Lminion, Revit, CAD.

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Conhecimentos Específicos: 1. Projetos, Obras e Instalações Elétricas Públicas. 1.1. Elaboração, execução e fiscalização de projetos elétricos em edificações e equipamentos públicos. 1.2. Instalações de baixa e média tensão: dimensionamento de condutores, disjuntores, quadros, eletrodutos e sistemas de aterramento. 1.3. Instalações prediais e hospitalares. 1.4. Instalações elétricas em obras hidráulicas e de saneamento. 1.5. Iluminação pública e urbana: conceitos luminotécnicos, medições, fotometria e tele gestão. 1.6. Proteção contra choques elétricos, sobretensões e curtos-circuitos. 1.7. Sistemas de emergência: nobreaks, geradores e barramentos blindados. 1.9. Proteção contra descargas atmosféricas (SPDA). 1.10. Normas ABNT e NR-10: NBR 5410:2020 (Instalações elétricas de baixa tensão), NBR 5419:2015 (Proteção contra descargas atmosféricas), NBR 5101.2023 (Iluminação pública), NBR 15215 (Iluminação de interiores), NR-10 (Segurança em instalações elétricas). 1.11. Eficiência energética e sustentabilidade. 1.12. Iluminação pública e tele gestão. 1.13. Instalações prediais, hospitalares, escolares e industriais leves. 1.14. Gestão, fiscalização e segurança de obras públicas. 1.15. BIM (Building Information Modeling). 1.16. Luminotécnica e Instalações. 1.17. Luminotécnica. 1.18. Iluminação de interiores e exteriores. 1.19. Instalações para força motriz. 1.20. Seleção de motores. 1.21. Sistemas de automação predial integrada. 1.22. Sistemas de prevenção contra descargas atmosféricas. 2. Fundamentos de Eletricidade e Circuitos. 2.1. Corrente, tensão, potência e energia elétrica. 2.2. Leis de Ohm e

Kirchhoff. 2.3. Teoremas de superposição, Thevenin e Norton. 2.4. Circuitos RLC: regime transitório e permanente. 2.5. Fator de potência e compensação. 2.6. Fontes senoidais, harmônicas e distorção. 2.7. Medição de grandezas elétricas e instrumentação básica. 3. Máquinas, Equipamentos e Sistemas de Potência 3.1. Motores elétricos: tipos, partida, proteção e controle. 3.2. Transformadores de potência e de medição. 3.3. Grupos geradores e sistemas de redundância. 3.4. Bancos de capacitores e correção de fator de potência. 3.5. Subestações, painéis e sistemas de proteção. 3.6. Disjuntores, fusíveis, relés e coordenação de seletividade. 3.7. Manutenção preditiva e ensaios elétricos. 4. Segurança, Meio Ambiente e Sustentabilidade 4.1. Riscos elétricos e medidas de proteção. 4.2. Procedimentos de bloqueio e etiquetagem (NR-10). 4.3. Aterramento e equipotencialização. 4.4. Eficiência energética e redução de impactos ambientais. 4.5. Resíduos de equipamentos elétricos e descarte ambientalmente correto.

ENGENHEIRO MECÂNICO

Conhecimentos Específicos: 1. Mecânica; 1.1. Estática; 1.1.1. Análise de estruturas; 1.1.2. Esforços em barras, vigas, eixos e cabos; 1.1.3. Cargas distribuídas; 1.1.4. Diagramas de momentos fletores e forças cisalhantes; 1.1.5. Geometria das áreas. 2. Elementos de máquinas; 2.1. Critérios de resistência; 2.2. Projeto estático; 2.3. Fadiga; 2.4. Parafusos e uniões aparafusadas; 2.5. Uniões soldadas; 2.6. Molas; 2.7. Engrenagens; 2.8. Correias; 2.9. Eixos e árvores de transmissão. 3. Mecânica dos fluidos; 3.1. Estática dos fluidos; 3.2. Equações; 3.3. Análise diferencial dos movimentos dos fluidos; 3.4. escoamento incompressível. 4. Transmissão de calor; 4.1. Condução unidimensional em regime permanente; 4.2. Convecção. 5. Termodinâmica; 5.1. Substância pura; 5.2. Trabalho e calor; 5.3. Primeira lei da termodinâmica; 5.4. Segunda lei da termodinâmica. 6. Materiais de construção mecânica; 6.1. Materiais resistentes à corrosão e à oxidação. 7. Máquinas hidráulicas; 7.1. Propriedades dos fluidos; 7.2. escoamento de fluidos em tubulações. 7.3. Classificação e características de bombas; 7.3.1. Turbobombas: classificação, características e componentes; 7.3.2. Seleção e especificação de bombas; 7.3.3. Desempenho da bomba centrífuga: curvas características; 7.4. Testes, instalação, operação e manutenção de bombas; 7.5. Instalações de bombeamento. 8. Manutenção; 8.1. Manutenção Industrial; 8.1.1. Diferentes formas de manutenção; 8.2. Gerência e Planejamento de manutenção; 8.2.1. PERT: caminho crítico, nivelamento de mão de obra. 9. Lubrificação; 9.1. Princípios básicos de lubrificação; 9.1.1. Lubrificantes; 9.1.2. Lubrificação de equipamentos e componentes mecânicos. 10. Qualidade e administração da produção; 10.2. Formação e controle de estoques; 10.3. Administração, planejamento, programação e controle de projetos; 10.4. Planejamento para a qualidade. 11. Dispositivos e equipamentos mecânicos aplicados a edificações; 11.1. Projeto e análise de Sistemas de ventilação e de troca de ar; 11.2. Projeto e análise de sistemas de climatização e condicionamento de ar; 11.3. Projeto e análise de sistemas mecânicos de bombeamento, drenagem e movimentação de fluidos; 11.4. Projeto e análise de sistemas de movimentação de cargas: elevadores, esteiras, transportadores e equipamentos afins; 11.5. Compatibilização de equipamentos mecânicos com a edificação; 11.6. Aplicação de normas e legislações correlacionadas. 12. Recebimento e análise de projetos; 12.1. Análise de elementos de projeto; 12.1.1. Termos de referência; 12.1.2. Cadernos de especificações; 12.1.3. Planilhas orçamentárias; 12.2. Entrega técnica; 12.3. Aplicação de valores referenciados. 13. Levantamento de quantidades e orçamentação; 13.1. Levantamento de quantidades de serviços e materiais; 13.2. Orçamento e composição de custos unitários, parciais e totais dentro de tabelas públicas de preços; 13.3. Memória de cálculo de quantitativos; 13.4. BDI; 13.5. Realização de cronograma físico-financeiro. 14. Planejamento e acompanhamento de execução de obras de engenharia mecânica; 14.1. Contratos; 14.2. Programação e planejamento de execução, com análise de compatibilização de projetos e serviços; 14.3. Acompanhamento e apoio na fiscalização de obras; 14.4. Controle de materiais e de execução de serviços; 14.5. Vistoria, medições e elaboração de pareceres. 15. Desenho auxiliado por computador; 15.1. Normas da representação técnica de instalações elétricas e eletrônicas; 15.2. Desenho em 2D e 3D; 15.2.1. Uso da ferramenta Autodesk® AutoCAD®; 15.2.2. Edição de pranchas; 15.2.3. Cotas e escalas de desenho. 15.2.4. Criação de modelos e layouts; 15.2.5. Formatação de impressões; 16. Sustentabilidade; 16.1. Planejamento socioambiental: Programa A3P (Agenda Ambiental na Administração Pública). 17. Código de Ética Profissional do Engenheiro.

ESTATÍSTICO

Conhecimentos Específicos: 1. Fundamentos da Estatística. 1.1. População e amostra. 1.2. Tipos de variáveis: qualitativas e quantitativas. 1.3. Escalas de medição: nominal, ordinal, intervalar e de razão. 1.4. Técnicas de amostragem: probabilística e não probabilística. 1.5. Erros amostrais e não amostrais. 2. Estatística Descritiva. 2.1. Medidas de tendência central: média, moda, mediana. 2.2. Medidas de dispersão: variância, desvio padrão, amplitude, coeficiente de variação. 2.3. Medidas de posição: quartis, decis, percentis. 2.4. Medidas de assimetria e curtose. 2.5. Apresentação de dados: tabelas, gráficos e histogramas. 3. Probabilidade. 3.1. Experimentos aleatórios, espaço amostral e eventos. 3.2. Probabilidade condicional e Teorema de Bayes. 3.3. Independência de eventos. 3.4. Distribuições de probabilidade: binomial, Poisson, hipergeométrica, geométrica. 3.5. Distribuição normal e suas propriedades. 3.6. Padronização (z-score). 4. Inferência Estatística. 4.1. Estimativa pontual e por intervalo. 4.2. Erros tipo I e tipo II. 4.3. Testes de hipóteses: testes para médias, proporções e variâncias (populações normais). 4.4. Teste qui-quadrado (χ^2), teste t de Student e análise de variância (ANOVA). 4.5. Noções de poder do teste e tamanho de amostra. 5. Estatística Multivariada. 5.1. Análise fatorial. 5.2. Análise de componentes principais (ACP/PCA). 5.3. Análise de agrupamento (cluster analysis). 5.4. Discriminante linear e logística. 5.5. Correlação canônica. 6. Regressão e Modelos Lineares. 6.1. Regressão linear simples e múltipla. 6.2. Verificação de pressupostos: linearidade, normalidade, homocedasticidade, multicolinearidade. 6.3. Análise de resíduos. 6.4. Modelos lineares generalizados. 6.5. Regressão logística. 6.6. Seleção de variáveis e regularização (LASSO, Ridge). 7. Séries Temporais. 7.1. Componentes de uma série temporal. 7.2. Modelos AR, MA, ARMA e ARIMA. 7.3. Estacionariedade. 7.4. Suavização exponencial. 7.5. Previsão e avaliação de modelos. 8. Estatística Computacional e Análise de Dados. 8.1. Utilização de softwares estatísticos (R, Python, SAS, SPSS, STATA, Excel). 8.2. Noções de programação em R e Python para análise estatística. 8.3. Importação, limpeza e manipulação de dados. 8.4. Visualização de dados. 8.5. Simulações estatísticas. 9. Métodos de Pesquisa e Planejamento Experimental. 9.1. Tipos de delineamentos experimentais. 9.2. Fatores e níveis. 9.3. Delineamentos inteiramente casualizados, em blocos e fatorial. 9.4. Randomização e controle. 9.5. Análise e interpretação de resultados experimentais. 10. Estatística Aplicada ao Setor Público. 10.1. Indicadores estatísticos econômicos, sociais e demográficos. 10.2. Leitura e interpretação de dados do IBGE, IPEA, DataSUS, INEP, entre outros. 10.3. Elaboração e análise de relatórios estatísticos. 10.4. Ética profissional e responsabilidade no uso de dados públicos. 10.5. LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados) e sua aplicação na estatística.

MÉDICO ESPECIALISTA - ANESTESIOLOGIA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1. 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei

Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2:** 1. Sistema Nervoso Central: aspectos anatômico-fisiológicos. 2. Sistema Nervoso Autônomo: anatomia, fisiologia, fisiopatologia e farmacologia. 3. Sistema Respiratório: anatomia, fisiologia, fisiopatologia e farmacologia. 4. Sistema Cardiocirculatório: anatomia, fisiologia, fisiopatologia e farmacologia. 5. Reposição e Transfusão. 6. Preparo Pré-Anestésico: visita pré-anestésica; risco cirúrgico e estado físico; medicação pré-anestésica; interação medicamentosa. 7. Anestesia Venosa: farmacologia, indicações, contraindicações e complicações das principais drogas utilizadas em anestesiologia. 8. Física e Anestesia: leis dos gases; tipos de fluxo; vaporização; sistemas inalatórios; normas técnicas brasileiras; anestesia inalatória; farmacocinética; concentração alveolar mínima, captação, distribuição e eliminação dos principais anestésicos gasosos e voláteis. 9. Anestesia Inalatória: aspectos farmacodinâmicos dos principais anestésicos gasosos e voláteis. 10. Farmacologia dos Anestésicos Locais: bloqueio do plexo braquial; anatomia; fisiologia; fisioterapia. 11. Bloqueios Periféricos: anatomia; técnicas de bloqueios em membros superiores e inferiores. 12. Anestesia e Sistema Endócrino: fisiologia; fisiopatologia e conduta anestésica nas principais endocrinopatias. 13. Transmissão e Bloqueio Neuromuscular: microanatomia; fisiologia; fisiopatologia; farmacologia e contraindicações das principais drogas bloqueadoras neuromusculares. 14. Anestesia em Obstetrícia: alterações fisiológicas da gravidez; passagem transplacentária; técnicas de anestesia geral e condutiva. 15. Anestesia em Pediatria: características anatômicas e fisiológicas do paciente pediátrico; técnicas de anestesia geral e condutiva. 16. Anestesia para Neurocirurgia: aspectos fisiopatológicos da pressão intracraniana; efeito das drogas anestésicas; técnicas anestésicas. 17. Anestesia para Cirurgia Urológica: fisiopatologia renal; diuréticos; técnica anestésica. 18. Anestesia para Oftalmologia, Otorrinolaringologia e Cirurgia Plástica: aspectos fisiopatológicos e enfermidade cardiovascular. 19. Anestesia e Cirurgia de Emergência. 20. Anestesia em Geriatria: aspectos fisiopatológicos e técnicas anestésicas. 21. Recuperação da Anestesia: complicações da anestesia. 22. Parada Cardíaca e Reanimação. 23. Dor: fisiopatologia, controle de medicamentos e bloqueios anestésicos. 24. Anestesia para Cirurgia Videolaparoscópica. 25. Opioides. 26. Raquianestesia. 27. Anestesia Peridural. 28. Anestesia no Paciente Politraumatizado. 29. Anestesia para Cirurgia Torácica. 30. Anestesia no Paciente Doador de Órgão para Transplantes. 31. Anestesia no Queimado. 32. Anestesia na Ortopedia. 33. Anestesia para Cirurgia Bucomaxilofacial. 34. Anestesia para Cirurgias do Aparelho Digestivo. 35. Monitorização, Metodologia Científica, Choque, Terapia Intensiva, Suporte Ventilatório. 36. Anestesia para Procedimentos Fora do Centro Cirúrgico. 37. Anestesia para Cirurgia Bariátrica.

MÉDICO ESPECIALISTA - ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** - 1. Doenças Infecciosas e Parasitárias: epidemiologia, transmissão e clínica. 2. Acidentes com Animais Peçonhentos. 3. Intoxicações Exógenas. 4. Doenças Metabólicas: 4.1 Diabetes mellitus. 4.2 Cetoacidose diabética. 4.3 Coma hiperosmolar não-cetótico. 4.4 Coma mixedematoso. 5. Doenças do Aparelho Digestivo e suas Urgências. 6. Doenças do Aparelho Respiratório e suas Urgências (insuficiência respiratória aguda). 7. Doenças do Aparelho Urinário e suas Urgências. 8. Anemias e Distúrbios da Coagulação. 9. Doenças Cardiovasculares Agudas e Crônicas Agudizadas. 10. Doenças Neurológicas Agudas. 11. Doença Hipertensiva Específica da Gravidez. 12. Dores Abdominais no Terceiro Trimestre da Gestação. 13. trabalho de parto prematuro. 14. urgências obstétricas. 15. avaliação e manejo do politraumatizado adulto: 15.1. avaliação e manejo do trauma de crânio. 15.2. Trauma raquimedular. 15.3. Trauma de face. 15.4. Trauma torácico. 15.5 Trauma abdominal. 15.6. Trauma de extremidades. 15.7. Trauma genitourinário. 16. Avaliação e Manejo do Politraumatizado Pediátrico: 16.1. Avaliação e manejo do trauma de crânio. 16.2. Trauma raquimedular. 16.3 Trauma de face. 16.4. Trauma torácico. 16.5 Trauma abdominal. 16.6. Trauma de extremidades. 16.7. Trauma genitourinário. 17. Analgesia e Sedação em Adultos e Crianças. 18. Diagnóstico e Manejo do Choque: 18.1 Choque hipovolêmico. 18.2. Choque cardiogênico. 18.3. Choque neurogênico. 18.4. Choque anafilático. 18.5. Choque séptico. 19. Manejo das Vias Aéreas. 20. Acidentes com Animais Domésticos. 21. Profilaxia Antirrábica e Antitetânica. 22. COVID-19. 23. Atendimento em Queimados de Quaisquer Naturezas. 24. Atendimento em Exposição à Fumaça e Produtos Químicos. 25. Atendimento a Afogamentos. 26. Atendimento a Múltiplas Vítimas. 27. Atendimento a Vítimas de Barotraumas. 28. Atendimento a Vítimas em Exposição a Temperaturas Extremas.

MÉDICO ESPECIALISTA - HEMATOLOGIA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1.2. Hemoglobinopatias 1.3. Talassemias 1.4. Diagnóstico e tratamento das coagulopatias hereditárias e adquiridas 1.5 Coagulopatia de consumo 1.6 Anemias microangiopáticas: diagnóstico e tratamento 2. Banco de Sangue e Imuno-hematologia 2.1. Coleta, testes e processamento do sangue 2.2. Imuno-hematologia eritrocitária: antígenos e anticorpos de células sanguíneas 2.3. Testes de compatibilidade sanguínea 2.4. Fundamentos de genética básica e molecular 2.5. Doença hemolítica do feto e do recém-nascido 2.6. Teste de antiglobulina humana 2.7. Pesquisa e identificação de anticorpos irregulares 2.8. Aloantígenos plaquetários humanos 2.9. Sistemas de antígenos granulocitários. 2.10. Uso e obtenção de componentes e derivados do sangue. 2.11. Aféreses. 2.12. Terapia celular. 3. Biossegurança e Normas em Laboratórios e Serviços de Saúde. 3.1. Barreiras de contenção: EPIs e EPCs, cabines de segurança biológica, mapa de risco. 3.2. Gerenciamento de resíduos. 3.3. Métodos de desinfecção e esterilização. 3.4. Boas práticas em laboratórios e serviços de saúde. 3.5. RDC nº 34 de 2014 – Boas Práticas no Ciclo do Sangue. 3.6. Resolução RDC nº 222/2018 – Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde. 3.7 Resoluções do CFM/CREMERS. 4. Ética e Humanização em Saúde. 4.1. Humanização da Assistência à Saúde. 5. Farmacologia e Procedimentos Médicos. 5.1. Farmacologia. 5.2. Procedimento de Urgência e Emergência. 6. Saúde Pública e Políticas de Saúde. 6.1 Saúde Pública e Saúde Coletiva. 6.2. Políticas Nacionais de Saúde.

MÉDICO ESPECIALISTA - CIRURGIA PLÁSTICA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Transplantes e Histocompatibilidade. 1.1. Fisiopatologia da histocompatibilidade e enxertos. 2. Anatomia Vasculare e Retalhos. 2.1. Conceitos de território vascular e sua aplicação. 2.2. Retalhos: classificação, aplicação e atualidade. 2.3. Fisiologia da microperfusão tecidual. 3. Técnicas Cirúrgicas. 3.1. Princípios e técnicas microcirúrgicas: principais retalhos. 3.2. Expansão tecidual: princípios e aplicação das técnicas. 3.3 Conceitos básicos de engenharia tecidual. 4. Queimaduras e Feridas. 4.1 Queimaduras: diagnóstico e tratamento. 4.2. Feridas complexas: conceitos e tratamento. 5. Cirurgia Craniofacial e Reconstruções. 5.1. Cirurgia craniofacial: anatomia ligada à reconstrução. 5.2. Reconstruções do membro superior, inclusive reparos de tendões. 5.3. Reconstruções da parede torácica. 5.4. Mama: conceito da doença benigna. 5.5. Câncer de mama: reconstruções pós-mastectomia. 5.6. Reconstruções do membro inferior e pelve referentes a tecidos não ósseos.

MÉDICO ESPECIALISTA - CIRURGIA VASCULAR

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 – 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Exame e Diagnóstico Vascular. 1.1. Exame clínico do paciente vascular: venoso, arterial e linfático. 1.2. Métodos não invasivos e invasivos no diagnóstico das doenças vasculares. 1.3. Angiorradiologia diagnóstica e terapêutica. 2. Infecções e Complicações Vasculares. 2.1. Infecções vasculares. 2.2. Complicações neurovasculares em diabetes.

2.3. Compressão neurovascular da cintura escapular. 2.4 Complicações em cirurgia vascular e endovascular. 3. Doenças Arteriais. 3.1. Insuficiência arterial crônica das extremidades. 3.2. Hipertensão renovascular. 3.3. Oclusões arteriais agudas. 3.4. Trauma vascular. 3.5 Patogenia dos aneurismas. 3.6. Aneurismas: verdadeiros e falsos de aorta torácica, abdominal e periféricos. 3.7. Aneurismas esplâncnicos, da artéria renal e femoropoplíteos. 3.8. Arterites e arterioplastias funcionais. 4. Doenças Venosas. 4.1. Trombose venosa periférica e profunda. 4.2. Tromboembolismo pulmonar. 4.3. Doença tromboembólica venosa. 4.4. Varizes de membros inferiores. 4.5. Insuficiência venosa crônica. 4.6. Fístulas arteriovenosas. 4.7. Acessos vasculares para hemodiálise. 5. Doenças Linfáticas. 5.1. Linfangite e erisipela. 5.2. Linfedemas. 5.3. Malformações do sistema linfático. 6. Trauma e Reconstrução Vascular. 6.1. Traumas vasculares. 6.2. Principais técnicas de restauração vascular. 6.3. Simpatectomias. 7. Doenças Cerebrovasculares e Viscerais. 7.1. Síndrome do desfiladeiro cervical. 7.2. Insuficiência cérebro-vascular extracraniana. 7.3. Insuficiência vascular visceral. 8. Pé diabético e Úlceras. 8.1 Pé diabético. 8.2. Úlceras de perna. 8.3. Angiodisplasias. 9. Terapêuticas Vasculares. 9.1. Terapêuticas anticoagulante, fibrinolítica, antiplaquetária e vasodilatadora.

MÉDICO ESPECIALISTA - CLÍNICA MÉDICA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 – 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2 – 1. Cuidados Gerais.** 1.1. Cuidados gerais com o paciente em medicina interna. 1.2. Exames complementares invasivos e não invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. 1.3. Emergências clínicas. 2. Doenças Cardiovasculares. 2.1. Hipertensão arterial. 2.2. Cardiopatia isquêmica. 2.3. Insuficiência cardíaca. 2.4. Miocardiopatias. 2.5. Valvulopatias. 2.6. Arritmias cardíacas. 3. Doenças Pulmonares. 3.1. Asma brônquica. 3.2. Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC). 3.3. Embolia pulmonar. 3.4. Pneumonias. 3.5. Doenças infecciosas pulmonares. 3.6. Doenças pulmonares por exposição a agentes externos. 3.7. Abscessos pulmonares. 4. Doenças Gastrointestinais e Hepáticas. 4.1. Úlcera péptica. 4.2. Doenças intestinais inflamatórias. 4.3. Doenças parasitárias intestinais. 4.4. Diarreia. 4.5. Colelitíase e colecistite. 4.6. Pancreatite. 4.7. Hepatites virais. 4.8. Hepatopatias tóxicas. 4.9. Hepatopatias crônicas. 5. Doenças Renais. 5.1. Insuficiência renal aguda. 5.2. Insuficiência renal crônica. 5.3. Glomerulonefrites. 5.4. Síndrome nefrótica. 5.5. Litíase renal. 6. Doenças Endócrinas. 6.1. Diabetes mellitus. 6.2. Hipotireoidismo. 6.3. Hipertireoidismo. 6.4. Tireoidite. 6.5. Nódulos tireoidianos. 6.6. Doenças adrenais. 6.7. Doenças do hipotálamo. 6.8. Distúrbios hormonais. 7. Doenças Reumáticas. 7.1. Artrite reumatoide. 7.2. Espondiloartropatias. 7.3. Lúpus eritematoso sistêmico. 7.4. Vasculites. 7.5. Gota. 8. Doenças Infecciosas. 8.1. Doenças infecciosas e suas terapias. 9. Doenças Neurológicas. 9.1. Acidente vascular cerebral (AVC). 9.2. Polirradiculoneurites. 9.3. Polineurites e doenças periféricas. 9.4. Cefaleias. 9.5. Doenças degenerativas do sistema nervoso central (SNC). 9.6. Doenças infecciosas do sistema nervoso central (SNC). 10. Doenças Hematológicas. 10.1. Doenças hematológicas agudas. 10.2. Doenças hematológicas crônicas agudizadas. 11. Doenças Dermatológicas. 11.1. Doenças dermatológicas com lesão associada. 11.2. Alergias. 11.3. Síndrome de Stevens-Johnson. 11.4. Herpes.

MÉDICO ESPECIALISTA - COLOPROCTOLOGIA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 – 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2 – 1. Fundamentos em Cirurgia Geral.** 1.1. Equilíbrio e Fisiopatologia Cirúrgica. 1.1.1. Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido-básico em cirurgia. 1.1.2. Choque: fisiopatologia, etiopatogenia, diagnóstico e tratamento. 1.2. Processos Cirúrgicos e Complicações. 1.2.1. Cicatrização das feridas. 1.2.2. Infecção em cirurgia. 1.2.3. Infecção hospitalar. 1.2.4. Antibióticos. 1.2.5. Complicações cirúrgicas. 1.3. Cuidados Perioperatórios. 1.3.1. Pré e pós-operatório. 1.3.2. Ventilação e insuficiência ventilatória. 1.3.3. Nutrição em cirurgia. 1.3.4. Alimentação parenteral e enteral. 1.4. Hemostasia e Transfusão. 1.4.1. Transtornos hemorrágicos. 1.4.2. Mecanismo da hemostase. 1.4.3. Transfusão de sangue e derivados. 2. Bases Anatômicas e Técnicas Cirúrgicas. 2.1. Cirurgia Anorretal. 2.1.1. Anatomia, embriologia e fisiologia anorretal. 2.1.2. Esfincteres anorretais e músculo elevador do ânus. 2.1.3. Vascularização e inervação. 2.2. Cirurgia do Intestino Grosso e Parede Abdominal. 2.2.1. Anatomia, embriologia e fisiologia do intestino grosso. 2.2.2. Anatomia da parede anterolateral do abdome. 2.2.3. Incisões abdominais. 2.2.4. Técnica geral das laparotomias. 2.2.5. Cirurgia videolaparoscópica colorretal. 2.3. Diagnóstico em Coloproctologia. 2.3.1. Exame do abdome e proctológico. 2.3.2. Colonoscopia. 2.3.3. Exames radiológicos simples e contrastados.

2.3.4. Tomografia computadorizada. 2.3.5. Ressonância magnética. 2.3.6. Ultrassonografia endorretal. 3. Doenças Anorretais e Condutas Terapêuticas. 3.1. Doença Hemorroidária. 3.1.1. Etiopatogenia. 3.1.2. Quadro clínico e diagnóstico. 3.1.3. Diagnóstico diferencial. 3.1.4. Conduta terapêutica. 3.2. Outras Afecções Anorretais. 3.2.1. Criptite e papilite. 3.2.2. Abscesso anorretal – etiopatogenia, classificação, diagnóstico e tratamento. 3.2.3. Fissura anal – etiopatogenia, diagnóstico e tratamento. 3.2.4. Fistula anal – etiopatogenia, classificação, diagnóstico e tratamento. 3.2.5. Hidroadenite supurativa – etiopatogenia, diagnóstico e tratamento. 3.2.6. Doença pilonidal sacrococcígea – etiopatogenia, diagnóstico e tratamento. 3.2.7. Prurido anal – etiopatogenia, diagnóstico e tratamento. 3.3. Doenças Infecciosas e Sexualmente Transmissíveis. 3.3.1. Doenças sexualmente transmissíveis em coloproctologia. 3.3.2. Síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS). 4. Distúrbios Funcionais e Malformações. 4.1. Prolapso e procidência do reto – etiopatogenia, diagnóstico e tratamento. 4.2. Malformações congênitas do cólon e região anorretal – classificação, embriologia e conduta. 4.3. Incontinência anal – etiopatogenia, diagnóstico e tratamento. 5. Abdômen Agudo e Traumas. 5.1. Abdômen agudo em coloproctologia – diagnóstico e tratamento. 5.2. Obstrução intestinal – etiopatogenia, fisiopatologia e conduta. 5.3. Traumatismo abdominal. 5.4. Traumatismo do cólon e reto – etiopatogenia, diagnóstico e conduta. 6. Tumores e Oncologia Colorretal. 6.1. Tumores benignos do cólon, reto e ânus. 6.2. Princípios fundamentais de oncologia. 6.3. Bases da cirurgia oncológica. 6.4. Fundamentos, indicações e contra-indicações da quimioterapia, radioterapia e imunoterapia no câncer colorretal. 6.5. Câncer do cólon, reto e ânus. 7. Doenças do Cólon e Reto. 7.1. Megacólon e Megacólon Chagásico. 7.1.1. Etiopatogenia e fisiologia. 7.1.2. Quadro clínico e diagnóstico. 7.1.3. Diagnóstico diferencial. 7.1.4. Complicações e conduta terapêutica. 7.2. Enterocolopatias Parasitárias. 7.2.1. Helmintíases e protozooses – epidemiologia, quadro clínico, diagnóstico e tratamento. 7.3. Doenças Inflamatórias do Cólon e Reto. 7.3.1. Doenças inflamatórias inespecíficas – etiopatogenia, diagnóstico e tratamento. 7.3.2. Doenças inflamatórias específicas – etiopatogenia, diagnóstico diferencial e conduta. 7.4. Doença Isquêmica do Cólon e Reto. 7.4.1. Fisiopatologia, diagnóstico e tratamento. 7.5. Doença Diverticular do Cólon. 7.5.1. Etiopatogenia, fisiopatologia, diagnóstico, complicações e tratamento. 7.6. Ectasias Vasculares e Hemorragia Digestiva Baixa. 8. Derivações Intestinais e Transtornos Funcionais. 8.1. Derivações intestinais – indicações, técnicas e complicações. 8.2. Alterações do hábito intestinal. 8.3. Síndrome do intestino irritável – aspectos clínicos e terapêuticos. 8.4. Dietas em colopatias.

MÉDICO ESPECIALISTA - DERMATOLOGIA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamentação a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Fundamentos da Dermatologia. 1.1. Anatomia e fisiologia da pele. 1.2. Imunopatologia cutânea. 1.3. Histopatologia das doenças de pele. 2. Dermatoses Inflamatórias e Eczematosas. 2.1. Dermatoses eczematosas. 2.2. Dermatoses eritemato-pápulo-escamosas. 2.3. Dermatite seborréica. 2.4. Psoríase. 2.5. Pitiríase rósea de Gilbert. 2.6. Líquen plano e outras formas de líquen. 3. Alterações Vasculares e Pruridos. 3.1. Púrpuras. 3.2. Pruridos: 3.2.1. Estrófulo. 3.2.2. Nodular de Hyde. 3.2.3. Hebra. 3.2.4. Astealósico. 3.2.5. Anogenital. 3.2.6. Idiopático. 4. Dermatoses Vésico-Bolhosas. 4.1. Pênfigos. 4.2. Dermatite herpetiforme de Dühring-Brock. 4.3. Dermatose linear por IgA. 4.4. Herpes gestationis. 4.5. Impetigo herpetiforme. 5. Infecções e Doenças Parasitárias da Pele. 5.1. Infecções bacterianas da pele. 5.2. Infecções sexualmente transmissíveis (ISTs). 5.3. Síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS). 5.4. Micoses superficiais. 5.5. Micoses profundas. 5.6. Dermatoviroses. 5.7. Escabiose e outras dermatoses parasitárias. 5.8. Leishmaniose cutânea e mucocutânea. 5.9. Hanseníase (*Mycobacterium leprae* – M.H. Hansen). 6. Outras Dermatoses e Afecções Cutâneas. 6.1. Acnes. 6.2. Dermatoses ulcerosas. 6.3. Doenças do tecido conjuntivo. 6.4. Dermatoses metabólicas. 6.5. Reações de hipersensibilidade cutânea: 6.5.1. Urticária. 6.5.2. Eritema polimorfo. 6.5.3. Síndrome de Stevens-Johnson. 6.5.4. Necrólise epidérmica tóxica (Síndrome de Lyell). 6.5.5. Outras síndromes de hipersensibilidade. 7. Dermatoses Congênitas, Hereditárias e Neoplásicas. 7.1. Dermatoses congênitas. 7.2. Dermatoses hereditárias. 7.3. Tumores benignos e malignos da pele. 7.4. Linfomas cutâneos e outros processos malignos. 8. Diagnóstico e Exames Complementares. 8.1. Aspectos macroscópicos e microscópicos do exame micológico direto. 8.2. Cultura micológica. 9. Tratamento e Cirurgia Dermatológica. 9.1. Terapêutica tópica das dermatoses. 9.2. Terapêutica sistêmica das dermatoses. 9.3. Cirurgia dermatológica. 10. Manifestações Sistêmicas. 10.1. Manifestações cutâneas das doenças sistêmicas

MÉDICO ESPECIALISTA - MEDICINA DE EMERGÊNCIA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamentação a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e

classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2 – 1. Síndromes Hemorrágicas e Distúrbios Hidroeletrólíticos** 1.1. Síndromes hemorrágicas agudas. 1.2. Desidratação moderada a grave (distúrbio hidroeletrólítico) 1.3. Hipercalcemia / Hipocalcemia 2. Doenças Renais e Endócrinas Agudas 2.1. Insuficiência renal aguda 2.2. Insuficiência renal crônica agudizada 2.3. Cetoacidose diabética 2.4. Coma hiperosmolar 2.5. Hipoglicemia 3. Doenças Neurológicas e Complicações 3.1. Hipertensão intracraniana 3.2. Meningite carcinomatosa 3.3. Compressão raquimedular 3.4. Acidente vascular cerebral (AVC). 3.5. Crise convulsiva / Alteração do nível de consciência. 3.6. Lipotímia / Síncope. 4. Doenças Cardiovasculares Agudas. 4.1. Tamponamento cardíaco / Pericardite aguda. 4.2. Edema agudo de pulmão. 4.3. Crise hipertensiva. 4.4. Arritmias cardíacas. 4.5. Insuficiência coronariana aguda. 4.6. Distúrbio de condução AV agudo. 4.7. Parada cardiorrespiratória. 4.8. Síndrome de veia cava superior. 5. Doenças Respiratórias Agudas. 5.1. Insuficiência respiratória aguda. 5.2. Embolia pulmonar. 5.3. Pneumotórax. 5.4. Atendimento de exposição à fumaça e produtos químicos. 5.5. Atendimento a afogamentos. 5.6. Atendimento a vítimas de barotrauma. 5.7. Atendimento a vítimas de exposição a temperaturas extremas. 6. Doenças Abdominais e Urinárias. 6.1. Abdômen agudo .6.2. Retenção urinária aguda .6.3. Doenças do aparelho digestivo e suas urgências. 6.4. Doenças do aparelho urinário e suas urgências. 7. Hematologia e Coagulação 7.1 Anemias. 7.2 Distúrbios da coagulação. 8. Trauma e Politraumatismo Adulto. 8.1. Avaliação e manejo do politraumatizado adulto. 8.1.1. Trauma de crânio. 8.1.2. Trauma raquimedular .8.1.3. Trauma de face (ocular, ouvido e garganta, corpo estranho) .8.1.4. Trauma torácico.8.1.5. Trauma abdominal .8.1.6. Trauma de extremidades .8.1.7. Trauma geniturinário .9. Trauma e Politraumatismo Pediátrico .9.1. Avaliação e manejo do politraumatizado pediátrico .9.1.1. Trauma de crânio .9.1.2. Trauma raquimedular .9.1.3 Trauma de face .9.1.4. Trauma torácico .9.1.5. Trauma abdominal .9.1.6. Trauma de extremidades .9.1.7. Trauma geniturinário. 10. Choque e Suporte Avançado. 10.1. Diagnóstico e manejo do choque: 10.1.1. Hipovolêmico. 10.1.2. Cardiogênico. 10.1.3. Neurogênico. 10.1.4. Anafilático. 10.1.5. Séptico. 10.2. Manejo avançado das vias aéreas. 11. Analgesia e Sedação. 11.1. Analgesia e sedação em adultos . 11.2. Analgesia e sedação pediátrica. 12. Infectologia e Toxicológica. 12.1. Acidentes com animais. 12.2 Profilaxia antirrábica e antitetânica . 12.3. Intoxicações exógenas. 12.4. Covid-19. 12.5. Manejo da exposição a materiais biológicos. 12.6. Doenças infecciosas e parasitárias: epidemiologia, transmissão e clínica. 12.7. Síndrome infecciosa grave. 12.8. Neutropenia febril. 12.9. Estados consumptivos (caquexia quando há risco iminente). 13. Emergências Musculoesqueléticas e Metabólicas. 13.1 Fratura patológica. 13.2. Gota aguda. 13.3. Dor neoplásica .13.4. Síndrome de lise tumoral. 13.5. Transtornos metabólicos (diabetes, cetoacidose, coma hiperosmolar, coma mixedematoso).

MÉDICO ESPECIALISTA - GASTROENTEROLOGIA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2 – 1. Hemorragias e Emergências Digestivas.** 1.1 Hemorragia digestiva. 1.2 Abdome agudo. 2. Esôfago. 2.1 Doença do refluxo gastroesofágico (DRGE). 2.2 Esofagites. 2.3 Tumores do esôfago (benignos e malignos). 2.4 Disfagia. 2.5 Odínofagia. 3. Estômago. 3.1 Doença úlcero-péptica. 3.2 *Helicobacter pylori* e doenças associadas. 3.3 Gastrites. 3.4 Tumores do estômago (benignos e malignos). 4. Intestino Delgado. 4.1 Má absorção intestinal. 4.2 Doença celíaca. 4.3 Diarreia aguda. 4.4 Diarreia crônica. 4.5 Tumores do intestino delgado. 4.6 Enteroparasitoses. 5. Cólon e Intestino Grosso. 5.1 Tumores do cólon (benignos e malignos). 5.2 Doença diverticular do tubo digestivo. 5.3 Constipação intestinal. 5.4 Distúrbios funcionais do tubo digestivo. 5.5 Doenças inflamatórias intestinais. 6. Pâncreas. 6.1. Pancreatite aguda. 6.2. Pancreatite crônica. 6.3. Tumores do pâncreas. 6.4 Cistos e pseudocistos do pâncreas. 7. Vesícula Biliar e Vias Biliares. 7.1. Colelitíase e suas complicações. 7.2. Câncer da vesícula biliar. 8. Fígado. 8.1. Hepatites agudas. 8.2. Hepatite crônica. 8.3. Hepatite autoimune. 8.4. Cirrose hepática. 8.5 Carcinoma hepatocelular. 8.6. Ascite. 8.7. Hipertensão porta. 8.8. Icterícia.

MÉDICO ESPECIALISTA - MEDICINA DO TRABALHO

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2 – 1. Conceitos e Fundamentos.** 1.1. Processo saúde-doença e trabalho. 1.2. Trabalho e saúde mental. 1.3. Toxicologia ocupacional. 1.4. Vigilância em ambientes de trabalho. 2. Doenças Relacionadas ao Trabalho. 2.1. Distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT). 2.2. Dermatoses ocupacionais. 2.3. Pneumopatias ocupacionais. 2.4. Perda

de audição induzida pelo ruído (PAIR). 2.5. Efeitos da exposição a radiações. 2.6. Exposição ocupacional a material biológico – perfurocortantes e aéreos. 2.7. Intoxicação por agrotóxicos. 2.8. Doenças mentais relacionadas ao trabalho. 3. Normas e Legislação. 3.1. Normas Regulamentadoras de Segurança e Medicina do Trabalho (NRs). 3.2. Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT). 3.3. Plano de Benefícios da Previdência Social. 3.4. Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP). 3.5. Organização da Atenção à Saúde do Trabalhador no Sistema Único de Saúde (SUS). 3.6. Ética médica. 3.7. Legislação previdenciária. 4. Gestão em Medicina do Trabalho. 4.1. Gestão de serviços de medicina do trabalho.

MÉDICO ESPECIALISTA - MEDICINA INTENSIVA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Síndromes Cardiovasculares e Respiratórias Agudas. 1.1. Síndromes coronarianas agudas. 1.2. Arritmias cardíacas agudas. 1.3. Embolia pulmonar. 1.4. Choque. 1.5. Parada cardiorrespiratória. 1.6. Insuficiência respiratória aguda. 1.7. Síndrome de angústia respiratória aguda (SARA). 1.8. Suporte ventilatório. 2. Infecções e Sepse. 2.1. Infecções bacterianas e fúngicas. 2.2. Infecções relacionadas a cateteres. 2.3. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica (SIRS). 2.4. Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM). 2.5. Sepse. 2.6. Antibioticoterapia em medicina intensiva. 2.7. Endocardite bacteriana. 2.8. Colite pseudomembranosa. 2.9. Infecções hospitalares. 2.10. Translocação bacteriana. 2.11. Prevenção de infecções em terapia intensiva. 2.12. Infecções em pacientes imunocomprometidos. 3. Comas e Distúrbios Neurológicos. 3.1. Comas em geral. 3.2. Medidas para controle da hipertensão intracraniana. 3.3. Morte cerebral. 4. Hematologia e Coagulopatias. 4.1. Hemorragia digestiva alta e baixa. 4.2. Coagulação intravascular disseminada (CIVD) e fibrinólise. 4.3. Coagulopatia de consumo. 4.4. Trombólise e anticoagulação. 4.5. Uso de hemoderivados e hemocomponentes. 5. Disfunção de Órgãos e Cirurgias. 5.1. Insuficiência hepática. 5.2. Abdome agudo. 5.3. Pancreatite aguda. 5.4. Crise tireotóxica.

MÉDICO ESPECIALISTA - MEDICINA INTENSIVA PEDIÁTRICA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Reanimação e Suporte Cardiopulmonar. 1.1. Reanimação cardiorrespiratória cerebral. 1.2. Choque: fisiopatologia, diagnóstico e terapêutica. 1.3. Insuficiência cardíaca. 1.4. Insuficiência respiratória aguda. 1.5. Ventilação mecânica: indicações e usos de aparelhos. 2. Insuficiência Renal e Nutrição. 2.1. Insuficiência renal aguda. 2.2. Suporte nutricional na criança gravemente enferma – enteral e parenteral. 3. Distúrbios Metabólicos e Comas. 3.1. Distúrbios hidroeletrólíticos. 3.2. Distúrbios do equilíbrio ácido-básico. 3.3. Cetoacidose diabética. 3.4. Comas. 4. Acidentes, Intoxicações e Trauma. 4.1. Acidentes. 4.2. Intoxicações exógenas. 4.3. Politraumatismos. 4.4. Queimaduras. 4.5. Aspiração de corpos estranhos. 4.6. Diagnóstico e tratamento dos principais quadros clínicos decorrentes de acidentes. 4.7. Acidentes – aspectos epidemiológicos da morbimortalidade. 5. Infecções e Cuidados Hospitalares. 5.1. Infecção na criança gravemente enferma – diagnóstico e terapêutica. 5.2. Infecção hospitalar: aspectos epidemiológicos e preventivos. 5.3. Riscos inerentes aos procedimentos terapêuticos na UTI. 6. Cuidados Pós-Operatórios. 6.1. Cuidados gerais no pós-operatório de cirurgia pediátrica. 6.2. Cuidados pós-operatórios em neurocirurgia. 7. Ética e Protocolos. 7.1. Preenchimento do atestado de óbito. 7.2. Atendimento à criança vítima de maus-tratos. 7.3. Protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas do Ministério da Saúde.

MÉDICO ESPECIALISTA - NEUROLOGIA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos

Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Infecções e Inflamações do Sistema Nervoso. 1.1. Infecções do sistema nervoso central (SNC). 2. Doenças Vasculares e Pressão Intracraniana. 2.1 Doenças vasculares cerebrais. 2.2. Hipertensão intracraniana. 3. Comas e Distúrbios Neurológicos Agudos. 3.1. Comas. 3.2. Epilepsias. 3.3. Algas e cefaleias. 4. Doenças Desmielinizantes e Neuromusculares. 4.1. Doenças desmielinizantes. 4.2. Doenças neuromusculares. 4.3. Neuropatias periféricas. 5. Doenças Degenerativas e Congênitas. 5.1. Demências. 5.2. Doenças congênitas. 6. Doenças Extrapiramidais, Metabólicas e Tóxicas. 6.1 Doenças extrapiramidais. 6.2. Doenças metabólicas e tóxicas. 7. Sono e Distúrbios Relacionados. 7.1. Sono normal. 7.2. Distúrbios do sono. 8. Psiquiatria e Abuso de Substâncias. 8.1 Alcoolismo. 8.2. Crises de abstinência. 9. Medicina Preventiva e Relação Médico-Paciente. 9.1. Relação médico-paciente. 9.2. Cuidados preventivos de saúde. 9.3. Epidemiologia, história natural e prevenção de doenças.

MÉDICO ESPECIALISTA - NEUROLOGIA PEDIÁTRICA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamentação da Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Embriologia e Anatomia do Sistema Nervoso. 1.1. Embriologia e organização geral do sistema nervoso. 1.2. Anatomia da medula espinhal e seus envoltórios. 1.3. Anatomia do tronco encefálico. 1.4. Cerebelo. 1.5. Diencefalo. 1.6. Telencefalo. 1.7. Nervos cranianos. 1.8. Malformações do sistema nervoso. 2. Neurofarmacologia. 2.1. Neurotransmissores. 2.2. Aspectos farmacológicos das drogas antiepilépticas. 2.3. Fármacos utilizados nos distúrbios do comportamento. 2.4. Fármacos usados nas doenças extrapiramidais. 3. Neuroimagem. 3.1. Tomografia computadorizada cerebral e coluna vertebral. 3.2. Ressonância magnética cerebral e medular. 3.3. Angiorressonância magnética cerebral. 3.4. Arteriografia cerebral. 4. Funções Corticais e Distúrbios. 4.1. Funções corticais na infância. 4.2. Distúrbios da comunicação na criança: linguagem, aprendizado e plasticidade cerebral. 4.3. Transtornos das funções corticais nas diferentes faixas etárias. 4.4. Distúrbios de aprendizado. 5. Transtornos Neurodesenvolvimentais. 5.1. Encefalopatia crônica não evolutiva da infância: definição, etiologia, clínica, prognóstico e tratamento, diagnóstico diferencial. 5.2. Distúrbio de hiperatividade e déficit de atenção: neurotransmissores, definição, etiologia, clínica e tratamento. 6. Cefaleias e Dor na Infância. 6.1. Cefaleia na infância: epidemiologia e classificação. 6.2. Enxaqueca e equivalentes enxaquecosos. 6.3. Cefaleia crônica diária. 6.4. Tratamento das cefaleias primárias. 6.5. Avaliação e tratamento da dor na infância: vias dolorosas, aspectos psicológicos, cognitivos e éticos. 6.6. Síndromes dolorosas na infância: dor em câncer e doenças terminais, criança criticamente enferma. 6.7. Síndromes dolorosas musculoesqueléticas. 6.8. Dor neuropática. 6.9. Manejo farmacológico e não farmacológico da dor. 7. Infecções Congênitas. 7.1. Toxoplasmose congênita. 7.2. Rubéola congênita. 7.3. Sífilis congênita. 7.4. Infecções herpéticas. 7.5. Citomegalovírus congênito. 7.6. AIDS. 8. Genética e Neurologia Infantil. 8.1. Cromossomopatias. 8.2. Erros inatos do metabolismo. 8.3. Mitocondriopatias. 8.4. Peroxissomopatias. 8.5. Doença de Wilson e outras doenças relacionadas a distúrbios do movimento. 8.6. Diagnóstico pré-natal em neurologia infantil. 8.7. Aconselhamento genético. 9. Doença Vascular na Infância. 9.1. Sistema vascular encefálico. 9.2. Doença vascular isquêmica: trombótica, embólica e síndromes clínicas. 9.3. Doença vascular hemorrágica: supratentorial, infratentorial e ventricular. 9.4. Abordagem da doença vascular na infância e adolescência. 10. Síndromes Neurocutâneas. 10.1. Neurofibromatose. 10.2. Esclerose tuberosa. 10.3. Sturge-Weber. 10.4. Doença de Von Hippel-Lindau. 10.5. Síndrome de Klippel-Trénaunay. 10.6. Outras síndromes neurocutâneas. 11. Emergências em Neurologia Infantil. 11.1. Trauma cranioencefálico. 11.2. Trauma raquimedular. 11.3. Comas. 11.4. Estado de mal epilético. 11.5. Morte súbita. 11.6. Apneia do sono. 11.7. Ataxias agudas. 11.8. Síndrome de Reye. 11.9. Hipertermia maligna. 11.10. Morte encefálica. 12. Tumores do Sistema Nervoso Infantil. 12.1. Hipertensão intracraniana. 12.2. Tumores intracranianos. 12.3. Tumores espinhais. 13. Afecções Neuromusculares e Métodos de Investigação. 13.1. Síndrome da criança hipotônica. 13.2. Distúrbios da medula espinhal. 13.3. Atrofias músculo-espinhais. 13.4. Polineuropatias. 13.5. Distúrbios da transmissão neuromuscular. 13.6. Miopatias. 13.7. Métodos de investigação em doenças neuromusculares. 14. Patologia Neurológica do Recém-Nascido. 14.1. Hemorragias do recém-nascido. 14.2. Malformações do SNC. 14.3. Trauma perinatal. 14.4. Meningite do recém-nascido. 15. Infecções do Sistema Nervoso na Infância. 15.1. Meningites bacterianas. 15.2. Meningoencefalite tuberculosa. 15.3. Neurovíroses. 15.4. Neurocisticercose. 15.5. Infecções por protozoários.

MÉDICO ESPECIALISTA - OFTALMOLOGIA - ATUAÇÃO GERAL

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de

Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Anatomia e Fisiologia. 1.1. Anatomia do olho, anexos e vias ópticas. 1.2. Fisiologia do olho e anexos. 1.3. Fisiologia da visão. 2. Farmacologia e Semiologia. 2.1. Farmacologia oftalmológica. 2.2. Semiologia lógica. 3. Doenças por Estruturas Oculares. 3.1. Doenças das pálpebras e conjuntiva. 3.2. Doenças das vias lacrimais. 3.3. Doenças da córnea. 3.4. Doenças do cristalino e cataratas. 3.5. Doenças da úvea. 3.6. Doenças da retina e vítreo. 3.7. Doenças do nervo óptico e vias ópticas. 3.8. Glaucomas. 4. Distúrbios Funcionais e Refrativos. 4.1. Distúrbios motores do olho: estrabismo e forias. 4.2. Refração ocular e lentes de contato. 5. Manifestações Sistêmicas e Oncologia. 5.1. Manifestações oftalmológicas de doenças sistêmicas. 5.2. Oncologia em oftalmologia. 6. Emergências e Terapêutica. 6.1. Emergências oftalmológicas. 6.2. Terapêutica clínica e cirúrgica em patologia ocular. 7. Subespecialidades. 7.1. Oftalmologia pediátrica. 7.2. Senilidade ocular.

MÉDICO ESPECIALISTA - OFTALMOLOGIA - ATUAÇÃO PEDIATRIA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Oftalmologia: anatomia do olho e anexos e vias ópticas. 2. Fisiologia do olho e anexo. 3. Fisiologia da visão. 4. Farmacologia oftalmológica. 5. Semiologia lógica. 6. Doenças das pálpebras e conjuntiva. 7. Doenças das vias lacrimais. 8. Doenças da córnea. 9. Doenças do cristalino, cataratas. 10. Doenças da úvea. 11. Doenças da retina vítreo. 12. Doenças do nervo óptico e vias ópticas. 13. Glaucomas. 14. Distúrbios motores do olho: estrabismo e forias. 15. Refração ocular e lentes de contato. 16. Manifestações oftalmológicas de doenças sistêmicas. 17. Oncologia em oftalmologia. 18. Emergências oftalmológicas. Terapêutica clínica e cirúrgica em patologia ocular. 19. Oftalmologia pediátrica. Senilidade ocular.

MÉDICO ESPECIALISTA - ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Princípios do atendimento clínico: anamnese, no diagnóstico e na orientação. 2. Introdução ao estudo da biomecânica. 3. Biomecânica localizada (MMSS, MMII e Coluna). 4. Embriologia humana. Histogênese óssea. 5. Fisiologia e bioquímica óssea. 6. Consolidação e retardamento de consolidação das fraturas. 7. Doenças ósseo-metabólicas. 8. Distúrbios congênitos da osteogênese do desenvolvimento. 9. Deformidades congênitas. 10. Exame músculo-articular. 11. Osteomielites e piartrites. 12. Infecções ósseas específicas. 13. Tratamento de sequelas de paralisia infantil. 14. Paralisia obstétrica. 15. Paralisia cerebral. 16. Cervicobraquialgias. 17. Pé plano postural. 18. Afecções ortopédicas comuns da infância. 19. Pé equinovaro congênito. 20. allux Valgus. Lombalgia. Lombociatalgia e hérnia discal. 21. Escoliose. 22. Espondilolise e espondilolistese. 23. Epifisiolistese proximal do fêmur. 24. Osteocondrites. 25. Moléstia de Perthes. 26. Displasia congênita do quadril. 27. Tratamento das artroses do MMII. Ombro doloroso. 28. Tumores ósseos. Fraturas expostas. 29. Fraturas de escafoide. 30. Fraturas e luxações do carpo. 31. Fraturas do punho (fratura de Colles). 32. Lesões traumáticas da mão. 33. Fraturas dos ossos do antebraço. 34. Fraturas supracondilíneas do úmero na criança. 35. Fraturas e luxações da cintura escapular. 36. Fraturas do úmero. 37. Fraturas e luxações da cintura pélvica. 38. Fraturas do terço proximal do fêmur. 39. Fraturas do colo do fêmur na criança. 40. Fraturas supracondilíneas do fêmur. 41. Fratura do joelho. 42. Lesões ligamentares e meniscais do joelho. 43. Fratura da diáfise tibial e Fraturas do tornozelo. 44. Fratura dos ossos do tarso. 45. Anatomia e radiologia em ortopedia e traumatologia. 46. Anatomia do sistema osteoarticular. 47. Anatomia do sistema muscular. 48. Anatomia dos vasos e nervos. 49. Anatomia

cirúrgica: vias de acesso em cirurgia ortopédica e traumatológica. 50. Farmacologia. 51. Relação médico-paciente. 52. Cuidados preventivos de saúde. 53. Epidemiologia, história natural e prevenção de doenças.

MÉDICO ESPECIALISTA - OTORRINOLARINGOLOGIA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Anatomofisiologia clínica das fossas e seios paranasais, laringe, faringe e órgão da audição. 2. Semiologia, sintomatologia e diagnósticos das principais afecções da laringe, glândulas salivares, órgão auditivo e seios paranasais. 3. Testes básicos da avaliação auditiva: caracterização audiológica das principais patologias do ouvido. 4. Câncer da laringe e hipofaringe: glândulas salivares e seios paranasais. 5. Doenças lcerogranulomatosas em otorrinolaringologia. 6. Deficiências auditivas. 7. Anomalias congênitas da laringe. 8. Neuroanatomofisiologia do sistema vestibular. 9. Afecções e síndromes otoneurológicas. 10. Paralisia facial periférica. 11. Afecções benignas do pescoço.

MÉDICO ESPECIALISTA - PNEUMOLOGIA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Anatomia e fisiologia respiratória. 2. Métodos diagnósticos em Pneumologia. 3. Diagnóstico e Tratamento: Tabagismo. 4. Pneumonias. 5. Tuberculose pulmonar. 6. Micoses pulmonares. 7. Asma Brônquica. 8. Bronquectasias. 9. Abscessos Pulmonares. 10. Doença Pulmonar obstrutiva crônica. 11. Doenças pulmonares na SIDA. 12. Insuficiência respiratória, 13. Câncer de Pulmão e outros tumores de tórax. 14. Doenças Pleurais. 15. Doenças pulmonares difusas. 16. Tromboembolismo pulmonar. 17. Traumatismo de tórax. 18. Doenças ocupacionais. 19. Hipertensão pulmonar. 20. Vasculites. 21. Distúrbios respiratórios do sono. 22. Síndromes eosinofílicas. 23. Anomalias de caixa torácica e diafragma.

MÉDICO ESPECIALISTA - PSIQUIATRIA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Psicologia médica. 2. Psiquiatria social e comunitária. Interconsulta e psiquiatria de hospital geral. 3. Epidemiologia psiquiátrica. 4. Transtornos mentais orgânicos. 5. Transtornos mentais decorrentes do uso de álcool e drogas. 6. Esquizofrenia. Transtornos do humor. 7. Transtornos ansiosos. 8. Transtornos alimentares. 9. Transtornos da personalidade. 10. Transtornos mentais da infância e adolescência. 11. Urgências psiquiátricas. 12. Psicofarmacologia. 13. Eletroconvulsoterapia. 14. Noções psicodinâmicas de funcionamento mental. 15. Noções de técnicas psicanalíticas e psicoterápicas. 16. Noções de psicanálise e modalidades psicoterápicas psicodinâmicas. 17. Desenvolvimento psíquico. 18. Adolescência e conflito emocional. 19. Equipe multidisciplinar e manejo psicodinâmico de pacientes internados e ambulatoriais.

MÉDICO ESPECIALISTA - PSQUIATRIA DA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Psicoterapia e psicologia médica. 2. Psiquiatria social e comunitária. 3. Interconsulta e psiquiatria de hospital geral. 4. Classificação e epidemiologia dos distúrbios psiquiátricos na infância e adolescência. 5. Princípios gerais do desenvolvimento e avaliação psiquiátrica de crianças e adolescentes. 6. Transtornos do desenvolvimento. 7. Transtornos de comportamento e de linguagem. 8. Transtornos mentais orgânicos. 9. Transtornos do humor. 10. Transtornos de ansiedade. 11. Transtorno de ansiedade da separação. 12. Transtorno de Tique. 13. Transtorno de excreção. 14. Transtorno da alimentação da primeira infância. 15. Transtornos alimentares da adolescência. 16. Transtornos da personalidade. 17. Transtornos de humor e suicídio. 18. Transtornos do sono. 19. Esquizofrenia de início precoce. 20. Abuso de substância na adolescência. 21. Escalas de Avaliação para altruísmo, depressão e ansiedade em crianças. 22. Urgências psiquiátricas. 23. Eletroconvulsoterapia. 24. Noções psicodinâmicas de funcionamento mental. Noções de técnica psicanalítica e psicoterápicas. Noções de psicanálise e modalidades psicoterápicas psicodinâmicas. 25. Psicofarmacologia na criança e no adolescente. 26. Desenvolvimento psíquico. 27. Equipe multidisciplinar e manejo psicodinâmico de pacientes internados e ambulatoriais. 28. Adolescência e conflito emocional. 30. transtornos mentais da infância e adolescência. 29. Transtornos hipercinéticos (infância e adolescência). 30. Transtornos de conduta (infância e adolescência). 31. Transtornos mistos de conduta e emoção (infância e adolescência).

MÉDICO ESPECIALISTA - RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Física e efeitos biológicos das radiações. 2. Técnicas radiológicas. Formação de imagem radiográfica e controle de qualidade. 3. Proteção radiológica. 4. Fundamentos da tomografia computadorizada e da ressonância magnética. 5. Contrastes radiológicos. 6. Imagenologia do tórax. 7. Doenças pleuropulmonares. 8. Massas torácicas. 9. Tórax nas emergências. 10. Tórax em pediatria. 11. Alterações intersticiais, alveolares e mistas. 12. Imagenologia do aparelho digestivo. 13. Métodos e patologias mais comuns. 14. Abdome agudo. Estudo contrastado. 15. Aparelho digestivo em pediatria. 16. Aparelho urinário. 17. Imagenologia do aparelho urinário. 18. Massas renais. 19. Trauma renal. 20. Estudo contrastado. 21. Aparelho urinário em pediatria. 22. Sistema músculoesquelético. 23. Imagenologia das lesões osteomuscular articulares. 24. Doenças inflamatórias. 25. Massas tumorais. Coluna vertebral. 26. Crânio e face (órbita e seios da face). 27. Primeiros socorros. 28. Choque anafilático. 29. Imagenologia do S.N.C., do T.C.E. e do A.V.C. em pediatria. 30. Mamografia. 31. Técnicas de posicionamento. 32. Tumores benignos. 33. Tumores malignos. 34. Radiologia intervencionista. 35. Densitometria óssea. 36. Sistema cardiovascular. 37. Bases físicas da ultrassonografia. 38. Ultrassonografia do abdome total, do tórax, do pescoço, obstétrica e de partes moles. 39. Noções básicas de Doppler. 40. Ultrassonografia intervencionista.

MÉDICO ESPECIALISTA - UROLOGIA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências

(RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Anatomia, embriologia e anomalias do sistema geniturinário. 2. Propedêutico urológico. 3. Litíase e infecções do trato geniturinário. 4. Traumatismo do sistema geniturinário. 5. Neoplasias benignas e malignas do sistema geniturinário. 6. Prevenção e diagnóstico precoce dos tumores do aparelho genital masculino. 7. Bexiga neurogênica. 8. Doenças vasculares do aparelho geniturinário. 9. Tuberculose do aparelho geniturinário. 10. Doenças específicas dos testículos. 11. Urgências do aparelho geniturinário. 12. Infecções sexualmente transmissíveis. 13. Disfunção erétil. Infertilidade. 14. Cirurgias do aparelho geniturinário. 15. Cirurgias videolaparoscópicas. 16. Transplante renal.

MÉDICO ESPECIALISTA - INFECTOLOGIA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Doenças Causadas Por Bactérias: Salmoneloses, Shigelose, Cólera; Sepse: Conceito, Epidemiologia e Fisiopatogenia; Diagnóstico; Tratamento. 2. Acidentes Pós-Vacinais: Reações Locais; Reações Neurológicas; Choque Anafilático. 3. A Doença do Soro. 4. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS): Características Gerais do HIV-1.4.1. Mecanismo de Transmissão. 4.2. Fisiopatologia. 4.3. Aspectos Clínicos e Evolutivos da AIDS. 4.4. Diagnóstico Sorológico. 4.5. Seguimento Laboratorial da Infecção. 4.6. Tratamento; Tratamento das Infecções Oportunistas. 4.7. Tratamento Específico do HIV. 5. Terapêutica Antimicrobiana em Pediatria. 6. Controle de Infecção Hospitalar. 7. Doenças Causadas Por Vírus, 8. Pneumonias Adquiridas na Comunidade e no Hospital. 9. Hepatites Agudas. 10. Meningites Agudas. 11. Síndrome Nefrítica. 12. Glomerulonefrite Aguda Pós-Estreptocócica: 12.1. Epidemiologia; Manifestações Clínicas. 12.2. Achados Laboratoriais. 12.3. Diagnóstico Específico. 12.4. Diagnóstico Diferencial. 13. Tratamento e Profilaxia. 14. Cuidados preventivos de saúde. 15. Epidemiologia, história natural e prevenção de doenças.

MÉDICO ESPECIALISTA - CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) – Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Anatomia, fisiologia e fisiopatologia cardiovascular. 2. Semiologia cardiovascular: anamnese e exame físico. 3. Métodos complementares na avaliação cardiovascular. 3.1. eletrocardiografia. 3.2. radiologia. 3.3. ergometria. ecocardiografia. 3.4. sistema holter. 3.5. monitoração ambulatorial da pressão arterial. 3.6. medicina nuclear aplicada a cardiologia. 3.7. ressonância magnética cardíaca. 3.8. cateterismo cardíaco. 3.9. angiotomografia cardíaca. 4. Aterosclerose; fatores de risco para aterosclerose. 5. Prevenção primária e secundária da doença coronariana. 6. Quadro clínico, diagnóstico, estratificação, investigação e tratamento das seguintes cardiopatias e síndromes: 6.1. febre reumática e doença orovalvar. 6.2. endocardite infecciosa. 6.3. cardiomiopatias e miocardites. 6.4. insuficiência cardíaca aguda e crônica. 6.5. choque cardiogênico. 6.6. hipertensão arterial sistêmica e emergências hipertensivas. 6.7. doença coronariana crônica e síndromes coronarianas agudas. 6.8. bradiarritmias e taquiarritmias. 6.9. doenças da aorta. 6.10. tromboembolismo pulmonar e cor pulmonale. 7. Parada cardiorrespiratória. 8. Resposta inflamatória sistêmica e sepse. 9. Insuficiência respiratória, interação cardiopulmonar, suporte ventilatório invasivo e não-invasivo. 10. Insuficiência renal e doença cardiovascular. 11. Sedação, analgesia e distúrbios de comportamento em pacientes críticos.

MÉDICO ESPECIALISTA - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS PREVIMPA

Conhecimentos Específicos: PARTE 1 - 1. Legislação do Sistema Único de Saúde (SUS). 1.1. Constituição Federal de 1988 – Título VIII, Capítulo II, Seção II (Da Saúde – arts. 196 a 200). 1.2. Lei Federal nº 8.080/1990 – Lei Orgânica da Saúde. 1.3. Lei Federal nº 8.142/1990 – Participação da comunidade e transferências intergovernamentais de recursos financeiros. 1.4. Decreto Federal nº 7.508/2011 – Regulamenta a Lei nº 8.080/1990 (Organização do SUS, Planejamento da Saúde, Assistência à Saúde e Articulação Interfederativa). 2. Atenção Básica e Estratégia Saúde da Família. Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) –

Portaria nº 2.436/2017. 2.1. Estratégia de Saúde da Família (ESF): organização, atribuições e equipe multiprofissional. Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e linhas de cuidado. 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDTs). 3.1. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde (todos). 3.2. Linhas de cuidado e Rede de Atenção à Saúde (RAS). 3.3. Protocolos de atendimento e manejo clínico nas principais condições de saúde pública (hipertensão, diabetes, tuberculose, hanseníase, infecções sexualmente transmissíveis, HIV/AIDS, COVID-19, doenças crônicas e imunização). 4. Vigilância Epidemiológica, Sanitária, Ambiental e em Saúde do Trabalhador. 5. Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e principais agravos de notificação compulsória. 6. Urgência e Emergência em Saúde Pública. 6.1. Organização da Rede de Atenção às Urgências (RAU). 6.2. Atendimento inicial ao paciente crítico: abordagem primária e secundária. 6.3. Protocolos de urgência (PCR, AVC, IAM, trauma, sepse, choque, anafilaxia, politraumatismo, intoxicações). 6.4. Classificação de risco e acolhimento com avaliação e classificação de risco (ACCR). 7. Ética e Exercício Profissional. 7.1. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 2.217/2018 e suas atualizações. **PARTE 2** – 1. Semiologia e anamnese médica pericial. 2. Exame médico pericial 3. Interpretação de exames laboratoriais e de imagem. 4. Código de Ética Médica. 5. Responsabilidade civil e penal do médico. 6. Sigilo profissional e consentimento informado. 7. Protocolos legais e diretrizes em perícias. 8. Responsabilidade civil e penal do médico. 9. Laudos médicos periciais 10. Direitos do paciente, do médico perito, consentimento informado e sigilo profissional. 11. Princípios de epidemiologia e vigilância em saúde. 12. Conceito, história e campos de atuação da Medicina Legal e da Perícia Médica. 13. Relação da Medicina Legal com o Direito, a Ética e a Bioética. 14. Normas e princípios éticos que regem o exercício da Medicina Legal e da perícia. 15. Legislação aplicada à Medicina Legal: Código Civil e Resoluções do Conselho Federal de Medicina (CFM). 16. Documentos médico-legais: atestados, relatórios, pareceres e autos 17. Responsabilidade civil, penal e administrativa do médico. 18. Erro médico e sua caracterização jurídica e pericial. 19. Sigilo profissional e suas exceções legais. 20. Perícia médica judicial e administrativa: conceito, tipos, objetivos e metodologia. 21. Noções de direito médico e legislação previdenciária e trabalhista. 22. Avaliação médico - pericial do nexo causal e concausal entre agravo e trabalho. 23. Capacidade laborativa: incapacidade temporária, permanente, parcial e total. 24. Avaliação de deficiências. 25. Avaliação médico-pericial em acidentes de trajeto. 26. Avaliação pericial em dependência química e uso abusivo de substâncias psicoativas. 27. Perícia médica previdenciária: conceitos, legislação, benefícios previdenciários e fluxos administrativos. 28. Assistência técnica em processos judiciais. 29. Perícia administrativa para fins de isenção de imposto de renda: legislação federal, rol taxativo e súmulas judiciais relacionadas ao conceito de contemporaneidade. 30. Decálogo do perito e código de conduta pericial. 31. Avaliação de exposição a agente nocivo – aposentadoria por tempo especial de exposição e conversão de tempo especial em tempo comum 32. Avaliação de aposentadoria por deficiência por grau – uso do IFB Ra. 33. Avaliação de aposentadoria por deficiência por idade. 34. Readaptação profissional e delimitação de tarefas no serviço público. 35. Conceitos de interdição e curatela.