

Anexo III do Edital nº 095/2018-GRE, de 28 de novembro de 2018.

PROGRAMAS DE PROVAS

Programa das Provas para Agente Universitário de Nível Superior para as funções de: Assistente Social, Bioquímico, Enfermeiro, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Farmacêutico, Fisioterapeuta, Fonoaudiólogo, Nutricionista e Psicólogo.

Língua Portuguesa.

Compreensão e interpretação de textos. Inferência de efeitos de sentido de palavras e expressões. Concordância e regência verbal e nominal. Ortografia. Pontuação. Preposição. Acentuação gráfica. Conjunções. Pronomes. Conjugação verbal. Redação oficial: impessoalidade, linguagem dos atos e comunicações oficiais, formalidade e padronização, concisão e clareza, emprego dos pronomes de tratamento. Reconhecimento dos efeitos decorrentes do uso de recursos gramaticais. Tópicos de gramática normativa. Funcionamento dos recursos linguísticos.

Matemática.

Conjuntos. Múltiplos e Divisores. Potenciação e Radiciação. Números fracionários e decimais. Problemas envolvendo adição, subtração, multiplicação, e divisão de números naturais e decimais. Pesos e medidas. Razão e proporção. Regra de três simples. Porcentagens. Juros simples e compostos. Desconto Composto. Perímetro e área de figuras geométricas planas. Estatística (média, mediana, moda, distribuição de frequência). Funções e gráficos. Análise e interpretação de gráficos e tabelas.

Conhecimentos Gerais, Legislação e Estatuto da Criança e do Adolescente.

Tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como: segurança, transportes, política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, ecologia e suas inter-relações e suas vinculações históricas. Tópicos da História e da Geografia do Paraná com ênfase ao Oeste e Sudoeste do Paraná e fenômenos geográficos sobre o município. Temas que abordam debates sobre Políticas Públicas voltadas para a habitação, cidadania, saúde, ética, e educação ambiental na abrangência municipal. Estatuto do Idoso. Estatuto da Criança e do Adolescente. Estatuto e Regimento da UNIOESTE.

Conhecimentos Específicos para Assistente Social.

Legislação e Saúde pública: Políticas sociais públicas; Sistema Único de Saúde; Princípios, diretrizes, infraestrutura e funcionamento da Atenção Básica; Funções e responsabilidades na rede de atenção à saúde; Vigilância e prioridades em saúde. Direitos dos usuários da saúde. Ética Profissional. Legislação (Lei nº 8.080/1990 e

Lei nº 8.142/1990). Legislação em Saúde Mental. 6) Legislação da Política de Saúde para Povos Indígenas.

Serviço Social: Lei Orgânica da Assistência Social (LOAS). Política Nacional de Assistência Social. Sistema Único da Assistência Social (SUAS). Proteção e Atenção Integral à Família e Indivíduos. Proteção Social Especial para Pessoas com Deficiência, Idosas e suas Famílias. População em Situação de Rua. Abordagem Social. Calamidades Públicas e Emergências. Vigilância Socioassistencial. Controle Social na Saúde. Humanização na Saúde. Violência Familiar, Criança e Adolescente, Idoso e Mulher. Mediação. Direitos Sociais. Sistemas Público e Privado. Seguridade Social. Políticas Públicas. Gestão Social. Estudo Social. Laudos Periciais. Questão Social. Estado. Sociedade Civil. Espaço Institucional e Profissional. Dialética e Trabalho Social. Ética Profissional. Projeto ético - político do Serviço Social. Globalização e Questões de Fronteiras. Saúde Mental. Interdisciplinaridade no SUS. Intersetorialidade e Gestão em Redes no SUS. Planejamento, gestão e execução de Planos, Programas e Projetos no SUS. Estatuto da Criança e do Adolescente. Estatuto do Idoso. Lei Maria da Penha. Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) e Programa Saúde da Família (PSF) – conceitos e diretrizes.

Conhecimentos Específicos para Bioquímico.

Coleta, transporte, armazenamento e processamento inicial de materiais biológicos para análise microbiológica. Hematologia clínica. Imunologia Clínica. Imunohematologia. Parasitologia Clínica. Bioquímica clínica. Microbiologia Clínica. Urinálise. Meios de cultura e controle de qualidade em laboratório clínico. Metodologias e interpretação de resultados de rotinas utilizadas para diagnóstico de infecções do trato urinário, infecções da corrente sanguínea e relacionada a cateter, meningite, infecções do trato respiratório inferior (pneumonias e tuberculose) e infecções de pele e partes moles. Padronização e interpretação do teste de sensibilidade a antimicrobianos. Vigilância microbiológica de micro-organismos multirresistentes. Automação em Microbiologia. Biologia molecular aplicada à vigilância e ao diagnóstico microbiológico. Análise de técnicas toxicológicas. Biossegurança em serviços de saúde. Regulamento técnico para funcionamento do Laboratório Clínico. Regulamento Técnico para o Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde.

Conhecimentos Específicos para Enfermeiro.

Sistema Único de Saúde (SUS): políticas de saúde; níveis progressivos de assistência à saúde; direitos dos usuários do SUS; ações e programas do SUS; legislação básica do SUS. Política de Saúde Pública. Conhecimento da Política Nacional de Humanização e Acolhimento. Vigilância epidemiológica e vigilância em saúde. Noções de Controle de Infecções Hospitalar. Gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde. Práticas de biossegurança aplicadas ao processo de cuidar. Gerenciamento de enfermagem em serviços de saúde. de Administração de enfermagem. Normas de segurança profissional – NR32. Administração de

medicamentos. Controle de materiais. Anatomia e Fisiologia da pele e conhecimentos em feridas e curativos (técnica, uso adequado de materiais e coberturas). Tratamento de feridas. Urgências e Emergências hospitalar. Enfermagem em Obstetrícia e Ginecologia. Aleitamento materno. Enfermagem Materno-infantil. Enfermagem Médico-Cirúrgico, Central de Material e Esterilização. Sistematização da Assistência de Enfermagem. Saúde da Mulher. Assistência à mulher em situações de abortamento e violência. Parto Humanizado. Doenças transmissíveis, infecciosas e parasitárias. Ética e Legislação aplicada à enfermagem.

Conhecimentos Específicos para Engenheiro de Segurança do Trabalho.

Ergonomia: NR-17. A aplicabilidade, Conceito, Ergonomia. As linhas e tipos da Ergonomia. Aplicação, métodos, técnicas e objetivo da ergonomia. Aplicação da Antropometria, biomecânica e atividades musculares. Espaços e Postos de trabalho. Fatores ambientais. Ergonomia e prevenção de acidentes. Informação e operação (informações visuais, uso de outros sentidos, controles e relacionamento entre informação e operação). Transporte, armazenamento, movimentação e manuseio de materiais. Equação de NIOSH. Duração, ritmo e carga de trabalho. Análise Ergonômica do Trabalho (AET). Doenças do trabalho. Consolidação das Leis do Trabalho. Conceito e caracterização de insalubridade e periculosidade. Eliminação ou neutralização da insalubridade e/ou periculosidade. Explosivos e inflamáveis. Energia elétrica. Radiação ionizante. Perícia extrajudicial, perícia judicial e laudo pericial. Os danos à saúde do trabalhador. Trabalho em atividades perigosas ou penosas jurisprudências relativas à insalubridade e periculosidade; Legislação e as normas técnicas. Proteção jurídica. Perícia judicial. Direito ambiental e meio ambiente do trabalho. Aposentadoria e laudos técnicos. Aposentadoria especial. Critério de caracterização. Definição, dispositivos legais, objetivo do perfil profissiográfico previdenciário. A utilização, manutenção e modelo de formulário do perfil profissiográfico previdenciário. E-Social. Proteção ambiental: Transformação do ambiente. Controle de qualidade ambiental.

Qualidade do ar e da água. Controle de resíduos e reciclagem; Tecnologia e prevenção no combate a sinistro: Tecnologia e prevenção no combate a sinistro. Propriedade físico-química do fogo. Sistemas de prevenção e combate a incêndios. Planos de emergência e auxílio mútuo; Programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA) e Legislação da Medicina do Trabalho: NR 09. Registro, manutenção e divulgação do PPRA. Avaliação e controle de agentes ambientais. Riscos físicos, químicos, biológicos e mecânicos. Temperaturas. Ruídos, poeiras, radiações ionizantes e não ionizantes, gases, vapores, vibrações, calor e frio, temperaturas extremas, iluminação, ventilação industrial e riscos químicos. Técnicas de uso de equipamentos de medições. Legislação da Medicina do Trabalho; Higiene Ocupacional. Proteção ao meio-ambiente; Controle de resíduos e efluentes industriais; Legislação Ambiental. Sistema de Gestão BS 8800, OHSAS 18001, ISSO 14000. Transporte de produtos perigosos; Transferência de Produtos Químicos. Responsabilidade civil e criminal. Política de Segurança e Saúde no Trabalho: planejamento, implementação e operação. Segurança em Instalações e Serviços em

Eletricidade. Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos. Caldeiras e Vasos de Pressão. Fornos. Atividades e Operações insalubres. Atividades e Operações perigosas. Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (NR18). Explosivos. Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis. Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho. Resíduos Hospitalares. Sinalização de Segurança. Fiscalização e Penalidades. Plataformas e Instalações de Apoio. Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho. Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimentos de Saúde. Segurança e Saúde no Trabalho em Espaços Confinados. Trabalho em Altura.

Conhecimentos Específicos para Farmacêutico.

Código de Ética Farmacêutica. Legislação Farmacêutica em vigor. Farmácia Hospitalar: estrutura, conceito, medicamentos controlados, medicamentos genéricos, medicamentos excepcionais, padronização de medicamentos. Legislação em Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde. Seleção de medicamentos. Planejamento e controle de estoques de medicamentos e correlatos. Gestão de estoque: planejamento, aquisição, armazenamento e controle de estoque. Distribuição de medicamentos. Preparo de medicamentos não estéreis. Preparo de misturas intravenosas: nutrição parental e agentes citostáticos. Noções sobre estabilidade de medicamentos. Informação sobre medicamentos. Reações adversas a medicamentos, interações e incompatibilidade medicamentosas. Noções gerais de farmacocinética e farmacodinâmica. Fármacos que agem no sistema nervoso autônomo, sistema nervoso periférico e sistema nervoso central. A Farmácia Hospitalar e a Segurança do Paciente. Farmácia Clínica. Noções de Farmacocinética Clínica. Farmacoepidemiologia: estudos de utilização de medicamentos e farmacovigilância. Material médico-hospitalar. O serviço de farmácia e o controle de infecções hospitalares. Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. Gestão de qualidade. Tecnologias em Saúde. Cálculos básicos em Farmácia.

Conhecimentos Específicos para Fisioterapeuta.

Anatomia e Fisiologia Humana. Anatomia, fisiologia, fisiologia do exercício e fisiopatologia, semiologia e procedimentos fisioterápicos nas áreas: neurológicas e neuropediatras, ortopedia e traumatologia; cardiologia; pneumologia; ginecologia e obstetrícia. Fisioterapia Hospitalar (objetivos, avaliação e condutas). Equipe Multidisciplinar. Fisioterapia aplicada em Neurologia, Ortopedia e Traumatologia, Pneumologia, Terapia Intensiva (adulto, Pediátrica e Neonatal), Obstetrícia, Reumatologia e Hematologia. Métodos e técnicas de avaliação, tratamento e procedimentos em fisioterapia. Prova de Função Pulmonar (espirometria). Prova de Função Muscular e Provas deficitárias. Cinesiologia e Biomecânica. Cinesioterapia, Mecanoterapia e Eletroterapia. Análise da marcha. Exercícios terapêuticos e treinamento funcional. Indicação, contra-indicação, técnicas e efeitos fisiológicos da hidroterapia, massoterapia, mecanoterapia, crioterapia, eletroterapia, termoterapia superficial e profunda.

Prescrição e treinamento de órteses e próteses. Exames laboratoriais e de Imagens (raios-X e Tomografia Computadorizada) relacionadas a avaliação e conduta de Fisioterapia. Reabilitação Hospitalar - Ventilação mecânica Invasiva e Não Invasiva (adulto, pediatria e neonatal). Geriatria: fisioterapia preventiva, curativa e reabilitadora. Ética Profissional.

Conhecimentos Específicos para Fonoaudiólogo.

Mecanismos físicos da comunicação oral. Desenvolvimento da linguagem infantil. Aspectos teóricos, anatomofisiológicos e os atrasos de linguagem em uma perspectiva pragmática. Prevenção dos distúrbios da comunicação oral e escrita, voz e audição. Distúrbios e alterações da linguagem oral e escrita, fala, voz, audição, fluência e deglutição. Avaliação, classificação e tratamento dos distúrbios da voz, fluência, audição, transtornos da motricidade oral e linguagem. Processamento auditivo central. Atuação fonoaudiológica na área materno-infantil. Enfoque fonoaudiológico na prática da amamentação. Transtornos de linguagem associados a lesões neurológicas. Desenvolvimento da audição; avaliação da audição; habilitação e reabilitação dos distúrbios da audição; triagem auditiva neonatal. Fisiologia da produção vocal; classificação, avaliação e tratamento fonoaudiológico das disfonias; avaliação e tratamento de indivíduos laringectomizados e traqueostomizados. Desenvolvimento, avaliação e tratamento das funções estomatognáticas; avaliação, diagnóstico e tratamento fonoaudiológico em motricidade orofacial: respirador oral, a articulação temporomandibular (disfunção e trauma), paralisia cerebral, disartrias, apraxias, distúrbios articulatorios; aleitamento materno; paralisia facial. Disfagia orofaríngea neurogênica e mecânica em adultos e crianças. Aquisição, desenvolvimento, alterações, avaliação e intervenção fonoaudiológica nas linguagens oral e escrita: desvios fonológicos, atrasos de linguagem, distúrbio específico de linguagem, afasias, demências, dislexias e disortografias. Fonoaudiologia e Saúde Pública: Sistema Único de Saúde; níveis de atenção em saúde; sistemas de informação em saúde; Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF); Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF). Fonoaudiologia Hospitalar: atuação fonoaudiológica em UTI e leito adulto e infantil, na unidade neonatal de cuidados progressivos e alojamento conjunto. Atuação do fonoaudiólogo no ambiente hospitalar.

Conhecimentos Específicos para Nutricionista.

Administração em Unidades de Alimentação e Nutrição: planejamento, organização e funcionamento, recursos humanos, condições estruturais. Controle higiênico-sanitário: ambiente, alimentos, equipamentos, utensílios e manipuladores. Elaboração de cardápios em nível institucional. Doenças transmitidas por alimentos. Procedimentos Operacionais Padronizados (POPs). Técnica dietética. Segurança no trabalho e prevenção de acidentes. Nutrição básica - macro e micronutrientes: propriedades, funções e fontes alimentares, alimentos funcionais, suplementos, fisiologia da nutrição, digestão, absorção, biodisponibilidade, metabolismo,

recomendações dietéticas. Nutrição nos ciclos vitais; nutrição materno infantil; aleitamento natural; gestação e lactação; crescimento e desenvolvimento; alimentação da gestante e da nutriz; alimentação na infância e na adolescência; alimentação do idoso. Nutrição clínica: doenças nutricionais: desnutrição calórica-proteica, carências nutricionais. Dietoterapia: conceitos, objetivos e aplicação nas diferentes patologias, condições clínicas e metabólicas, dieta enteral: vias de acesso, administração, características e complicações. Avaliação do estado nutricional: métodos e critérios de avaliação.

Conhecimentos Específicos para Psicólogo.

Relações humanas. Entrevista psicológica. Trabalho em equipes multiprofissionais e interprofissionais. Laudos, pareceres e relatórios psicológicos. Estudo de caso. Avaliação psicológica. Psicologia hospitalar e da saúde: fundamentos e prática. Programas de saúde mental: atuação em programas de prevenção e tratamento, intervenção em grupos vivenciais e informativos. Saúde mental e instituição: a atuação profissional interdisciplinar, os métodos (linha teórica) e as técnicas de atendimento psicológico específicos, nos diferentes níveis de atenção à saúde. Psicopatologia. Atendimento à família. A família no processo de adoecimento e hospitalização. Políticas Públicas de Saúde. Perdas e luto no contexto hospitalar. Ética Profissional. Educação em Saúde. Planejamento e programação, monitoramento e avaliação de programas em saúde. Sistema Único de Saúde – SUS: avanços e desafios. Atenção básica e redes de atenção à saúde no Sistema Único de Saúde – SUS. Política Nacional de Humanização.

Programa das Provas para Agente Universitário de Nível Superior para as funções de: Médico/Especialidades e Médico do Trabalho.

Língua Portuguesa.

Compreensão e interpretação de textos. Inferência de efeitos de sentido de palavras e expressões. Concordância e regência verbal e nominal. Ortografia. Pontuação. Preposição. Acentuação gráfica. Conjunções. Pronomes. Conjugação verbal. Redação oficial: impessoalidade, linguagem dos atos e comunicações oficiais, formalidade e padronização, concisão e clareza, emprego dos pronomes de tratamento. Reconhecimento dos efeitos decorrentes do uso de recursos gramaticais. Tópicos de gramática normativa. Funcionamento dos recursos linguísticos.

Matemática.

Conjuntos. Múltiplos e Divisores. Potenciação e Radiciação. Números fracionários e decimais. Problemas envolvendo adição, subtração, multiplicação, e divisão de números naturais e decimais. Pesos e medidas. Razão e proporção. Regra de três simples. Porcentagens. Juros simples e compostos. Desconto Composto. Perímetro

e área de figuras geométricas planas. Estatística (média, mediana, moda, distribuição de frequência). Funções e gráficos. Análise e interpretação de gráficos e tabelas.

Conhecimentos Gerais, Legislação e Estatuto da Criança e do Adolescente.

Tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como: segurança, transportes, política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, ecologia e suas inter-relações e suas vinculações históricas. Tópicos da História e da Geografia do Paraná com ênfase ao Oeste e Sudoeste do Paraná e fenômenos geográficos sobre o município. Temas que abordam debates sobre Políticas Públicas voltadas para a habitação, cidadania, saúde, ética, e educação ambiental na abrangência municipal. Estatuto do Idoso. Estatuto da Criança e do Adolescente. Estatuto e Regimento da UNIOESTE.

Conhecimentos Gerais da Área Médica (para todas as especialidades da função de Médico e Médico do Trabalho.

Conhecimentos gerais na área Médica/Saúde: Lei Federal nº 8.080/90, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Código de Ética Médica – Resolução CFM nº 1.931/2009. Legislação em Saúde. Ética em Saúde. Políticas de Saúde Pública. Diretrizes e Bases da implantação do SUS. Organização da Atenção Básica no Sistema Único de Saúde. Epidemiologia. História natural e prevenção de doenças. Vigilância em Saúde. Indicadores de nível de saúde da população. Políticas de descentralização e atenção primária à Saúde. Doenças de notificação compulsória. Atualidades sobre Saúde Pública e Medicina Geral. Medicina Social e Preventiva. Ações e Programas do Ministério da Saúde. Política Nacional de Humanização – PNH. Programa Nacional de Imunizações – PNI. Direitos dos usuários do SUS. Legislação referente ao SUS. Noções gerais dos conceitos de qualidade e segurança assistencial.

Noções gerais das áreas médicas: clínica médica; cardiologia; cirurgia; dermatologia; endocrinologia; ginecologia e obstetrícia; gastroenterologia; neurologia; pneumologia; ortopedia; urologia.

Urgências (crise hipertensiva, intoxicação alimentar e medicamentosa, edema agudo de pulmão, insuficiência respiratória, infarto agudo do miocárdio, arritmias cardíacas, parada cardiorrespiratória, psiquiátrica, choque anafilático, crise alérgica, intoxicação alcoólica aguda).

Conhecimentos Específicos para Médico/Anestesiologia.

Farmacocinética e farmacodinâmica da anestesia inalatória. Anestésicos inalatórios. Farmacologia dos anestésicos locais e suas indicações. Anestésicos locais. Farmacologia dos anestésicos venosos e inalatórios e suas indicações. Anestésicos endovenosos. Bloqueadores neuromusculares. Anestesia no politraumatizado. Anestesia geral. Anestesia regional e anestésicos locais. Ventilação artificial.

Anestesia em pediatria. Anestésias em urgências. Anestesia em obstetrícia e ginecologia. Anestesia e analgesia em obstetrícia. Anestesia pediátrica. Anestesia em neurocirurgia. Anestesia em cirurgia pulmonar e cardiovascular. Parada cardíaca e reanimação. Reanimação cárdio-respiratória. Monitorização em anestesia. Sistema nervoso autônomo. Complicações de anestesia. Raquianestesia. Anestesia pedural. Monitorização neurofisiológica. Anestesia em cirurgia cardíaca. Monitorização hemodinâmica. Choque. Hipertemia maligna. Transfusões sanguíneas. Avaliação pré-operatória e cuidados pós-operatórios. Fisiologia humana aplicada à anesthesiologia. Bloqueios de plexos e nervos periféricos. Anestesia em oftalmologia. Anestesia em otorrinolaringologia. Anestesia ambulatorial e para procedimentos diagnósticos.

Conhecimentos Específicos para Médico/Cardiologia.

Cardiopatia isquêmica (angina instável, IAM nQ e infarto agudo do miocárdio). Aneurisma da aorta. Dissecção aguda de aorta. Insuficiência cardíaca. Valvopatias (aórtica, mitral, tricúspide e pulmonar). Hipertensão arterial sistêmica. Miocardiopatias. Endocardite bacteriana. Cor pulmonale agudo e crônico. Doença reumática. Pericardiopatias. Arritmias cardíacas. Cardiopatia congênitas (cianóticas e acianóticas). Choque cardiogênico. Avaliação hemodinâmica invasiva e não invasiva – métodos e interpretação. Cardiologia clínica (IAM, ICC, Síndrome Coronariana). Pós-operatório em cirurgia cardíaca. Ictrofisiologia Clínica Invasiva. Ergometria.

Conhecimentos Específicos para Médico/Cirurgia Cardiovascular.

Princípios da cirurgia cardiovascular. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. Antimicrobianos em cirurgia cardiovascular. Anestésicos locais. Anestesia loco regional. Fios de sutura – aspectos práticos do seu uso. Curativos – técnica e princípios básicos. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência e emergência. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. Imunologia e transplantes. Mecanismos de rejeição. Anatomia cirúrgica do coração e dos grandes vasos da base. Circulação extracorpórea. Reanimação cardiopulmonar. Hemorragias e complicações trombóticas em cirurgia cardiovascular. Cirurgia para correção das doenças valvares. Cirurgia da doença arterial coronariana – cardiopatia isquêmica. Tratamento cirúrgico das complicações do infarto do miocárdio. Tratamento cirúrgico das arritmias por estimulação com marca-passo cardíaco artificial. Dissecção da aorta. Cirurgia dos aneurismas da aorta torácica. Tratamento cirúrgico das arritmias. Transplante cardíaco. Cirurgia do pericárdio. Cirurgia da endocardite infecciosa. Circulação extracorpórea na cirurgia cardíaca. Procedimentos paliativos nas cardiopatias congênitas. Tratamento cirúrgico das cardiopatias congênitas. Proteção ao miocárdio.

Conhecimentos Específicos para Médico/Cirurgia Geral.

Princípios da cirurgia. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. Transfusão. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. Antimicrobianos em cirurgia geral. Anestésicos locais. Anestesia loco regional. Fios de sutura – aspectos práticos do seu uso. Curativos – técnica e princípios básicos. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência e emergência. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. Imunologia e transplantes. Mecanismos de rejeição. Parede abdominal. Omento. Mesentério e Retroperitônio. Hérnias da parede abdominal. Choque. Traumatismo abdominal. Síndrome compartimental do abdome. Traumatismo torácico. Traumatismo do pescoço. Urgência – abdome agudo. Doenças que simulam abdome agudo. Apendicite aguda. Úlcera péptica perfurada. Pancreatite aguda. Isquemia mesentérica. Obstrução intestinal. Doença diverticular dos cólons. Diverticulite. Coleciste. Litíase biliar. Retocolite ulcerativa. Doença de Crohn. Atendimento ao politraumatizado. Traumatismo crâneo-encefálico e raqui-medular. Videolaparoscopia diagnóstica e cirúrgica. Hipertensão porta e cirrose. Queimaduras. Urgências cardiorrespiratórias. Sistema de atendimento pré-hospitalar. Resposta metabólica ao trauma. Hemorragia digestiva. Doenças das vias biliares. Cirurgia geral no ciclo gravídico-puerperal. Videolaparoscopia diagnóstica e terapêutica no ciclo gravídico-puerperal. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência e emergência no ciclo gravídico-puerperal.

Conhecimentos Específicos para Médico/Cirurgia Pediátrica.

Cuidados pré, trans e pós-operatório da criança. Metabolismo cirúrgico em pediatria. Anomalias congênitas da face. Anomalias congênitas do pescoço. Cirurgia da tireóide na criança. Torcicolo congênito. Afecções cirúrgicas da parede torácica da criança. Hérnias do diafragma. Anomalias cirúrgicas do esôfago na criança. Malformações congênitas e problemas perinatais do trato respiratório. Doenças infecciosas cirúrgicas da criança. Anomalias da região inguinal na criança. Anomalias da parede abdominal na criança. Trauma abdominal na criança. Anomalias congênitas do trato biliar. Cirurgia do pâncreas na criança. Cirurgia do baço e sistema porta na criança. Anomalias do estômago e duodeno. Anomalias congênitas do intestino delgado. Duplicações do trato digestivo. Invaginação intestinal na criança. Apendicite. Enterite necrosante. Doença de Hirschsprung. Constipação intestinal. Anomalias anorretais. Infecção urinária na criança. Anomalias congênitas do trato urinário superior. Anomalias congênitas do trato urinário inferior. Extrofia vesical. Epispádia. Intersexo. Anomalias congênitas neurológicas e seu tratamento cirúrgico. Oncologia pediátrica. Biologia molecular aplicada à cirurgia pediátrica. Hemangiomas. Código de ética, bioética, preenchimento da declaração de óbito. Estratégias de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde.

Conhecimentos Específicos para Médico/Cirurgia Plástica.

Transplantes – fisiopatologia da histocompatibilidade – enxertos. Conceitos de território vascular e sua aplicação. Retalhos – classificação, aplicação e atualidade.

Fisiologia da microperfusão tecidual. Princípios e técnica microcirúrgica – principais retalhos. Expansão tecidual – princípios e aplicação das técnicas. Conceitos básicos de engenharia tecidual. Queimaduras: conceitos e classificação. Fisiopatologia: resposta metabólica do queimado. Queimado: fase aguda, fase crônica. Tratamento local: técnicas, táticas e cirúrgicas e sequelas, Queimaduras por diferentes agentes. Queimaduras em criança. Queimaduras da face. Queimaduras da mão. Choque. Sepsis. Feridas complexas – conceitos e tratamento. Cicatrização das feridas: queloides e cicatrizes hipertróficas. Cirurgia craniofacial – anatomia ligada à reconstrução. Reconstruções do membro superior. Reconstruções da parte torácica. Mama – conceito de doença benigna. Câncer de mama – reconstruções pós-mastectomia. Reconstruções do membro inferior e pelve.

Conhecimentos Específicos para Médico/Cirurgia Plástica (CEAPAC).

Transplantes – fisiopatologia da histocompatibilidade – enxertos. Conceitos de território vascular e sua aplicação. Retalhos – classificação, aplicação e atualidade. Fisiologia da microperfusão tecidual. Princípios e técnica microcirúrgica – principais retalhos. Expansão tecidual – princípios e aplicação das técnicas. Conceitos básicos de engenharia tecidual. Queimaduras: conceitos e classificação. Fisiopatologia: resposta metabólica do queimado. Queimado: fase aguda, fase crônica. Tratamento local: técnicas, táticas e cirúrgicas e sequelas, Queimaduras por diferentes agentes. Queimaduras em criança. Queimaduras da face. Queimaduras da mão. Choque. Sepsis. Feridas complexas – conceitos e tratamento. Cicatrização das feridas: queloides e cicatrizes hipertróficas. Cirurgia craniofacial – anatomia ligada à reconstrução. Reconstruções do membro superior. Reconstruções da parte torácica. Mama – conceito de doença benigna. Câncer de mama – reconstruções pós-mastectomia. Reconstruções do membro inferior e pelve.

Conhecimentos Específicos para Médico/Cirurgia Torácica.

Avaliação de risco cirúrgico em cirurgia torácica. Princípios gerais da cirurgia torácica oncológica. Pré e pós-operatório em cirurgia torácica. Procedimentos cirúrgicos pulmonares. Procedimentos cirúrgicos pleurais. Complicações em cirurgia torácica. Propedêutica cirúrgica do tórax. Endoscopia diagnóstica e terapêutica. Derrame pleural – avaliação propedêutica. Tratamento do derrame pleural neoplástico. Pneumotórax. Empiema pleural. Tumores da pleura. Patologia cirúrgica da traqueia. Tumores do mediastino. Metástases pulmonares. Câncer de pulmão. Tumores da parede torácica.

Conhecimentos Específicos para Médico/Cirurgia Vascular.

Noções básicas de anatomia cirúrgica vascular. Fisiologia da coagulação e da fibrinólise. Fisiopatologia da aterosclerose. Fisiopatologia da Isquemia e reperfusão. O exame clínico do paciente vascular. Métodos não invasivos no diagnóstico das doenças vasculares. Angiografias. Insuficiência arterial crônica de extremidades.

Vasculites. Trombofilias. Arteriopatias vasomotoras. Aneurismas. Síndromes do desfiladeiro cervical. Insuficiência vascular visceral. Pé diabético. Hipertensão renovascular. Doença tromboembólica venosa. Varizes e Insuficiência venosa crônica. Linfangites e erisipela. Linfedemas. Úlceras de perna. Oclusões arteriais agudas. Traumatismos vasculares. Bases da Cirurgia endovascular. Terapêutica anticoagulante e fibrinolítica. Terapêutica vasodilatadora e hemorreológica. Terapêutica venotônica e linfocinética. Amputações. Angiodisplasias. Insuficiência vascular cerebral de origem extra-craniana.

Conhecimentos Específicos para Médico/Angiologia e Cirurgia Endovascular.

Noções básicas de anatomia vascular. Fisiologia da macro e da microcirculação. Fisiologia da coagulação e da fibrinólise. Fisiopatologia da aterosclerose. O exame clínico do paciente vascular. Métodos não invasivos no diagnóstico das doenças vasculares. Angiografias. Insuficiência arterial crônica de extremidades. Vasculites. Trombofilias. Arteriopatias vasomotoras. Aneurismas. Síndromes do desfiladeiro cervical. Insuficiência vascular cerebral de origem extracraniana. Insuficiência vascular visceral. Pé diabético. Hipertensão renovascular. Doença tromboembólica venosa. Insuficiência venosa crônica. Linfangites e erisipela. Linfedemas. Úlceras de perna. Angiodisplasias. Oclusões arteriais agudas. Trauma vascular. Terapêutica hipolipemiante. Terapêutica antiplaquetária. Terapêutica anticoagulante e fibrinolítica. Terapêutica vasodilatadora e hemorreológica. Terapêutica venotônica e linfocinética. Amputações.

Noções básicas de anatomia cirúrgica vascular. Bases da cirurgia endovascular.

Conhecimentos Específicos para Médico/Dermatologia.

Estrutura, fisiologia e imunopatologia cutânea. Erupções Eczematosas, Eritemato Púrpuricas e eritematoescamosas. Dermatoses alérgicas. Erupções Pápulo-Pruriginosas e Erupções Vésiculo-Bolhosas. Distúrbio Atróficos e Escleróticos. Afecções Ulcerosas. Acne e Erupções Acneiformes, tricoses, Hidroses, Onicomicoses, Discromias, Dermatoses auto-ímmunes, Afecções Vasculares. Dermatoviroses, Dermatoses de origem bacteriana, Dermatoses de origem fúngicas. Dermatoses causadas por protozoários. Doenças sexualmente transmissíveis. Afecções vasculares, Afecções metabólicas. Erupção por Drogas e Toxinas. Fotodermatoses e Radiodermites. Afecções Psicogênicas e Psicossomáticas. Oncologia dermatológica. Doenças de Lábios e de Cavidade Oral. Dermatoses por agentes químicos e físicos. Granulomas não infecciosos. Nevos, tumores benignos e cistos. Distúrbios dos anexos (glândulas, pelos e unhas) Afecções das mucosas e semimucosas. Terapêutica medicamentosa, química e física. Cirurgia dermatológica. Dermatoscopia. Ética médica.

Conhecimentos Específicos para Médico/Ecocardiografia.

Princípios físicos do ultrassom; geração de imagens em modos unidimensional e bidimensional; transdutores e controle dos aparelhos de ecocardiografia. Técnicas de Doppler pulsátil, contínuo, mapeamento de fluxo em cores; Doppler tecidual e suas técnicas correlatas; avaliação da deformidade miocárdica (strain) por meio do ecocardiograma bidimensional e com Doppler tecidual; ecocardiografia tridimensional e uso de contraste. Análise dos sinais de Doppler e suas relações com a dinâmica de fluidos. Valor e limitações dos principais princípios físicos e equações aplicados na quantificação de lesões obstrutivas, regurgitantes e de “shunt”. Ecocardiograma com Doppler normal. Reconhecimento das estruturas e planos. Medidas ecocardiográficas. Quantificação das câmaras cardíacas. Avaliação da função sistólica e diastólica do ventrículo esquerdo e do ventrículo direito. Avaliação hemodinâmica através da Ecocardiografia com Doppler. Diagnóstico, avaliação quantitativa e qualitativa das cardiomiopatias (dilatada, hipertrófica, restritiva, displasia arritmogênica do ventrículo direito, cardiomiopatia, de Takotsubo e formas não classificadas). O ecocardiograma na avaliação das cardiopatias associadas a doenças sistêmicas, genéticas, medicamentosas e infecciosas. O ecocardiograma nas valvopatias. Avaliação ecocardiográfica das próteses valvares. O ecocardiograma na insuficiência coronariana aguda e crônica. O ecocardiograma nas doenças do pericárdio. O ecocardiograma nas doenças da aorta. Hipertensão arterial sistêmica e pulmonar. Endocardite infecciosa e febre reumática. O ecocardiograma na avaliação de fonte emboligênica. Massas e tumores intracardíacos. Ecocardiografia no transplante cardíaco. Ecocardiografia nas arritmias e distúrbios de condução do estímulo cardíaco. Análise ecocardiográfica do sincronismo cardíaco. Ecocardiograma transesofágico: princípios, técnica e planos de imagem; indicações e contra-indicações; vantagens e desvantagens; diagnóstico das patologias ecocardiograma transesofágico intra-operatório. Ecocardiograma sob estresse físico e farmacológico: princípios, técnicas e planos de imagem; indicações e contra-indicações; vantagens e desvantagens; diagnóstico das patologias. Cardiopatias congênitas cianogênicas e acianogênicas: análise sequencial e segmentar; diagnóstico e quantificação das patologias; ecocardiograma no pós-operatório de cardiopatias congênitas. Ecodopplercardiografia fetal.

Conhecimentos Específicos para Médico/Ecocardiografia Pediátrica.

Princípios físicos do ultrassom; geração de imagens em modos unidimensional e bidimensional; transdutores e controle dos aparelhos de ecocardiografia. Técnicas de Doppler pulsátil, contínuo, mapeamento de fluxo em cores; Doppler tecidual e suas técnicas correlatas; avaliação da deformidade miocárdica (strain) por meio do ecocardiograma bidimensional e com Doppler tecidual; ecocardiografia tridimensional e uso de contraste. Análise dos sinais de Doppler e suas relações com a dinâmica de fluidos. Valor e limitações dos principais princípios físicos e equações aplicados na quantificação de lesões obstrutivas, regurgitantes e de “shunt”. Ecocardiograma com Doppler normal. Reconhecimento das estruturas e planos. Medidas ecocardiográficas. Quantificação das câmaras cardíacas. Avaliação da função

sistólica e diastólica do ventrículo esquerdo e do ventrículo direito. Avaliação hemodinâmica através da Ecocardiografia com Doppler. Diagnóstico, avaliação quantitativa e qualitativa das cardiomiopatias (dilatada, hipertrófica, restritiva, displasia arritmogênica do ventrículo direito, cardiomiopatia, de Takotsubo e formas não classificadas). O ecocardiograma na avaliação das cardiopatias associadas a doenças sistêmicas, genéticas, medicamentosas e infecciosas. O ecocardiograma nas valvopatias. Avaliação ecocardiográfica das próteses valvares. O ecocardiograma na insuficiência coronariana aguda e crônica. O ecocardiograma nas doenças do pericárdio. O ecocardiograma nas doenças da aorta. Hipertensão arterial sistêmica e pulmonar. Endocardite infecciosa e febre reumática. O ecocardiograma na avaliação de fonte emboligênica. Massas e tumores intracardiácos. Ecocardiografia no transplante cardíaco. Ecocardiografia nas arritmias e distúrbios de condução do estímulo cardíaco. Análise ecocardiográfica do sincronismo cardíaco. Ecocardiograma transesofágico: princípios, técnica e planos de imagem; indicações e contra-indicações; vantagens e desvantagens; diagnóstico das patologias ecocardiograma transesofágico intra-operatório. Ecocardiograma sob estresse físico e farmacológico: princípios, técnicas e planos de imagem; indicações e contra-indicações; vantagens e desvantagens; diagnóstico das patologias. Cardiopatias congênitas cianogênicas e acianogênicas: análise sequencial e segmentar; diagnóstico e quantificação das patologias; ecocardiograma no pós-operatório de cardiopatias congênitas. Ecodopplercardiografia fetal.

Conhecimentos Específicos para Médico/Endocrinologia.

Apresentação comum das manifestações clínicas em endocrinologia. Doença da hipófise e do hipotálamo. Doenças da tireoide. Doenças das paratireoides. Doenças das supra-renais. Diabetes mellitus. Testes dinâmicos em endocrinologia. Interpretação dos testes em endocrinologia. Diagnóstico e tratamento das doenças endocrinológicas e metabólicas no ciclo gravídico-puerperal. Obesidade: avaliação, tratamento clínico e cirúrgico. Osteoporose. Distúrbios endócrinos e metabólicos na infecção pelo HIV. Deficiência de vitamina D. Emergências endocrinológicas. Dislipidemias. Hipogonadismo, infertilidade, amenorreia e disfunção erétil.

Conhecimentos Específicos para Médico/Endocrinologia Pediátrica.

Fisiologia (ação e organização do sistema endócrino). Diabetes mellitus e outros distúrbios do metabolismo dos carboidratos. Crescimento normal e patológico. Fisiologia e distúrbios da diferenciação sexual. Distúrbios nutricionais. Distúrbios do eixo hipotalâmico-hipofisário. Doenças das paratireoides e metabolismo mineral. Puberdade fisiológica e distúrbios puberais. Distúrbios das supra-renais. Distúrbios da tireoide. Distúrbios metabólicos e genéticos em endocrinologia pediátrica. Emergências endocrinológicas. Obesidade em pediatria.

Conhecimentos Específicos para Médico/Endoscopia.

Preparo, sedação e monitoração em endoscopia digestiva. Equipamentos de endoscopia digestiva. Estrutura física de um serviço de endoscopia digestiva. Anatomia endoscópica. Endoscopia digestiva alta diagnóstica. Endoscopia digestiva alta terapêutica. Colonoscopia Diagnóstica. Colonoscopia Terapêutica. Endoscopia do Intestino Delgado (enteroscopia e cápsula endoscópica). Endoscopia Pediátrica. Endoscopia digestiva das vias biliares e pancreáticas - diagnóstica e terapêutica (colangiopancreatografia endoscópica retrógrada). Ecoendoscopia (ultrassonografia endoscópica) diagnóstica. Ecoendoscopia (ultrassonografia endoscópica) terapêutica. Urgências e emergências em endoscopia digestiva. Legislações vigentes da Anvisa e CFM para a prática da Endoscopia Digestiva. Repressamento de aparelhos e acessórios utilizados em Endoscopia Digestiva.

Conhecimentos Específicos para Médico/Hemodinâmica.

Semiologia cardiovascular. Eletrocardiografia, ergometria, ecocardiografia, radiografia de tórax em doença vascular, cardiologia nuclear, ressonância magnética cardiovascular, tomografia computadorizada do coração. Méritos relativos das técnicas diagnósticas cardiovasculares. Ultra-som intravascular. Angiografia coronariana. Cardiopatia congênita. Insuficiência cardíaca. Arritmias, morte súbita e síncope. Cardiologia preventiva. Doença cardiovascular aterosclerótica. Fluxo sanguíneo coronário e isquemia coronária. Intervenção coronária percutânea. Doenças valvulares. Doenças da aorta. Doenças arteriais periféricas. Doenças do coração, do pericárdio e do leito vascular pulmonar. Biologia molecular e genética cardiovasculares. Regeneração miocárdica. Doença cardiovascular em populações especiais. Doença cardiovascular e doenças de outros órgãos e sistemas. Tratamento endovascular de doenças obstrutivas vasculares coronária e não coronarianas.

Conhecimentos Específicos para Médico/Hospitalista.

Cuidados gerais com o paciente em medicina interna. Conceitos fundamentais das diversas especialidades. Ações de vigilância epidemiológica e imunização. Doenças infectocontagiosas e vigilância em Saúde. Noções básicas de urgências e emergências na prática médica. Reanimação cardiorrespiratória. Emergência hipertensiva. Infarto agudo do miocárdio. Arritmias cardíacas paroxísticas. Insuficiência cardíaca. Doenças pulmonares. Edema agudo do pulmão. Pneumonias. Insuficiência respiratória. Insuficiência renal aguda. Emergências urológicas: cólica nefrótica, retenção urinária e litíase renal. Doenças gastrointestinais e hepáticas. Doenças intestinais e inflamatórias e parasitárias, diarreia, colelitíase e colecistite, pancreatite, hepatites virais e hepatopatias tóxicas e crônicas. Lesões agudas da mucosa gastrointestinal. Doenças reais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, síndrome nefrótica e litíase renal. Doenças endócrinas: diabetes mellitus, hipotireoidismo e hipertireoidismo, tireoidite e nódulos tireoidianos. Doenças reumáticas: artrite reumatoide, espondiloartropatias e gota. Doenças infecciosas e

terapia antibiótica. Acidente vascular cerebral. Estado epiléptico. Intoxicações agudas. Acidentes por animais peçonhentos. Choque. Traumatismo crânio-encefálico. Traumatismo abdominal. Traumatismo torácico. Embolia pulmonar. Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. Emergências clínicas. Controle de infecções hospitalares. Doenças neurológicas, AVC, polirradiculoneurites, polineurites e doenças periféricas. Doença degenerativas e infecciosas do SNC. Protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas do Ministério da Saúde.

Conhecimentos Específicos para Médico/Infectologia.

Epidemiologia: vigilância epidemiológica. Investigação epidemiológica (casos e epidemias). Sistema de Informação em Saúde. Imunização: calendário vacinal. Imunobiológicos especiais. Eventos adversos pós-vacinal. Diagnóstico, tratamento e profilaxia das doenças de acordo com seu agente etiológico. Protozoários: doença de Chagas, leishmaniose, visceral e tegumentar, toxoplasmose e malária. Helmintos: esquistossomose, teníase e cisticercose. Fungos: paracoccidioidomicose, criptococose, histoplasmose, micoses oportunistas. Bactérias: estafilocóccias e estreptocóccias, salmoneloses, hanseníase, tuberculose, leptospirose, tétano, sífilis, doenças bacterianas sexualmente transmissíveis. Vírus: hepatites virais, febre amarela, dengue, raiva, síndrome da imunodeficiência adquirida (sida/AIDS), herpesvírus, citomegalovírus, mononucleose infecciosa, rubéola, caxumba, sarampo, HTLV-I. Mecanismo de ação e indicação dos antimicrobianos. Uso racional dos antimicrobianos. Febre. Septicemia. Infecções em pacientes granulocitopênicos. Infecções causadas por microorganismos anaeróbicos. Antibióticos, antivirais e antifúngicos. Sistema de agravos notificáveis. Acidentes por animais peçonhentos. Atestado Médico. Código de Ética Médica.

Conhecimentos Específicos para Médico do Trabalho.

Código de Ética Médica – Princípios Fundamentais. Normas Regulamentadoras: Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 e Portaria nº 3.214, de 8 de junho de 1978 do Ministério do Trabalho, relativas a Medicina do Trabalho. Riscos Ocupacionais – agentes físicos, agentes químicos, agentes biológicos, riscos mecânicos e riscos ergonômicos.

Saúde do trabalhador: doenças ocupacionais, acidentes do trabalho, acidentes de trabalho com material biológico e conduta médico-pericial. Patologia do trabalho. Noções básicas para o reconhecimento dos riscos potenciais à saúde, nos locais de trabalho. Epidemiologia e Bioestatística relacionadas à saúde ocupacional. Doenças relacionadas ao trabalho. Distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (LER/DORT). Dermatoses ocupacionais. Pneumopatias ocupacionais. Perda de audição induzida pelo ruído. Efeitos da exposição a radiações e a material biológico. Intoxicações por agrotóxicos. Doenças mentais relacionadas ao trabalho. Identificação e prevenção de agentes químicos, físicos e biológicos. Ergonomia. Doenças degenerativas e crônicas agravadas por condições especiais de trabalho.

Tabagismo, consumo de álcool e drogas no local de trabalho. Doenças clínicas prevalentes nos trabalhadores; hipertensão arterial, cardiopatia isquêmica, dislipidemias, diabetes melitus, infecções de vias aéreas superiores, pneumonias, HIV, diagnóstico diferencial de doenças osteomusculares, dor torácica, dor abdominal, transtorno de humor. Exames médicos ocupacionais. Saúde mental do trabalhador. Vigilância sanitária nos locais de trabalho. CAT – Comunicação de Acidentes de Trabalho. Habilitação e reabilitação profissional. Nexos técnico epidemiológico. Atendimento dos trabalhadores: aspectos clínicos, preventivos, trabalhistas e previdenciários. Aposentadoria Especial. Periculosidade e Insalubridade. Segurança e Saúde do Trabalhador na Constituição Federal e na Consolidação das leis do Trabalho -CLT. Legislação do Trabalho. Normas regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho. Convenções da Organização Internacional do Trabalho -OIT. Convenções Nacionais sobre Saúde do Trabalhador. CIPA. Política Nacional de Humanização. Doenças de notificação compulsória, Atualidades sobre Saúde Pública e Medicina Geral. Medicina Social e Preventiva.

Conhecimentos Específicos para Médico/Nefrologia.

Doenças glomerulares – glomerulopatias primárias e secundárias, acometimento túbulo-intersticial. Diabetes e doença renal – relação com hipertensão arterial e insuficiência renal crônica. Hipertensão arterial – primária, secundárias e avaliação cardiovascular. Insuficiência renal aguda – laboratório e tratamento intensivo. Insuficiência renal crônica – tratamento conservador. Doença óssea. Tratamento dialítico – hemodiálise, CAPD e peritoneal. Nutrição. Nefrologia intensiva. Distúrbios metabólicos e ácido-base. Insuficiência renal aguda. Litíase e infecção urinária. Intersticiais. Doença cística. Doenças túbulo-intersticiais. Erros metabólicos. Transplante renal – acompanhamento pré e pós-transplante. Laboratório e patologia renal. Laboratório de análises clínicas. Histologia das doenças renais. Treinamento nefro-uroológico. Diagnóstico por imagem. Processos obstrutivos. Tumores renais. Síndrome hemolítico-urêmica. Síndrome hepato-renal. Síndrome nefrótica. Colagenoses. Nefrites intersticiais.

Conhecimentos Específicos para Médico (Neurologia Clínica).

Anatomia do SNC e Periférico. Síndromes neurológicas. Propedêutica neurológica. Líquor Cefalo raquidiano. Doenças infecciosas e parasitárias do SNC e periférico. Hipertensão intracraniana. Coma. Cefaleias. Traumas no SNC e Periférico. Neoplasias Cerebrais. Edema cerebral. Doenças isquêmicas cerebrais e medulares. Doenças hemorrágicas cerebrais. Doenças vasculares congênitas e adquiridas do SNC. Demências. Doenças desmielinizantes. Doenças degenerativas do SNC. Polineuropatias e neuropatias. Doenças musculares. Distúrbios do movimento. Distúrbios da fala e comunicação. Doenças heredodegenerativas neurológicas. Hidrocefalias. Neoplasias cerebrais. Epilepsia e síndromes convulsivas. EEG. ENMG. Exames complementares em Neurologia. Tomografia de crânio e RNM cerebral. Morte encefálica. Traumatismo cranioencefálico. Traumatismo

raquimedular. Traumatismo de nervos periféricos. Tumores cerebrais. Hemorragia cerebral espontânea. Hemorragia subaracnóide.

Conhecimentos Específicos para Médico (Neurologia Pediátrica)

Exame neurológico do recém-nascido ao adolescente. Infecções do sistema nervoso. Epilepsia e distúrbios paroxísticos de natureza não epiléptica. Distúrbios do desenvolvimento do sistema nervoso. Encefalopatias não progressivas e progressivas. Doenças neurocutâneas. Tumores do SNC. Hipertensão intracraniana. Distúrbios do sono. Distúrbios do comportamento. Dificuldades e distúrbios do aprendizado escolar. Cefaléias. Doenças neuromusculares. Doenças neurológicas hereditárias. Ataxias agudas. Infecções congênitas. Afecções dos gânglios da base. Peroxissomopatias. Lisossomopatias. Doenças desmielizantes. Comas. Traumatismo crânio-encefálico. Acidentes vasculares cerebrais na infância. Comprometimento neurológico em doenças sistêmicas. Transtorno de déficit de atenção e hiperatividade. Morte encefálica.

Conhecimentos Específicos para Médico/Neurocirurgia.

Anatomia do SNC e periférico e de seus envoltórios. Anatomia da coluna vertebral e cinesiologia. Síndromes neurológicas. Propedêutica neurocirúrgica. Traumatismo crânio encefálico e raquimedular(classificação, epidemiologia, indicações cirúrgicas, técnicas empregadas, tratamento conservador). Hipertensão intracraniana, Edema cerebral e inchaço cerebral. Hérnias cerebrais. Monitorização intracraniana e neurofisiológica. Doenças congênitas em neurocirurgia e seu tratamento. Neoplasias cerebrais e medulares (epidemiologia, indicações cirúrgicas, técnicas empregadas, tratamento conservador, marcadores tumorais e sua utilização). Radioterapia e sua aplicação em neurocirurgia. Aplicação de quimioterapia em neurocirurgia. Infecções em neurocirurgia. Tratamento clínico e cirúrgico de doenças degenerativas e traumáticas da coluna vertebral. Doenças vasculares cerebrais e medulares. HSA. Hemorragias cerebrais. Doenças isquêmicas cerebrais e medulares e seus tratamentos cirúrgicos. Cuidados pre e pos operatórios em neurocirurgia. Exames complementares em NC. Angiografia cerebral e medular, diagnóstica e terapêutica. Tomografia crânio encefálica e da coluna vertebral. RNM crânio encefálica e da coluna vertebral. LCR. Punção lombar. Trepanações cranianas. Técnicas Microcirúrgicas em neurocirurgia. Anatomia microcirúrgica SNC e periférico e seus envoltórios.

Conhecimentos Específicos para Médico/Nutrologia.

Nutrologia conceitual – conceitos gerais. Interação entre doença e estado nutricional. Avaliação do estado nutricional. Composição corporal – avaliação e alterações fisiológicas e patológicas. Antropometria. Avaliação bioquímica. Calorimetria indireta. Bioimpedância. Terapia nutrológica parenteral e enteral – conceitos gerais. Indicações e prescrição. Nutrição enteral. Nutrição parenteral. Casos especiais

(nefropatas, enterectomizados, hepatopatas, etc). Distúrbios da conduta alimentar – conceitos gerais, anorexia nervosa – bulimia – vigorexia – ortorexia – TCC. Fisiopatologia clínica e tratamento nutroterápico e medicamentoso. Obesidade e Síndrome metabólica – conceitos gerais, diagnóstico, etiopatogenia, nutroterapia, atividade física, mudanças cognitivas e comportamentais, farmacoterapia, tratamento cirúrgico, avaliação nutrológica pré e pós cirurgia bariátrica. Hipovitaminoses – conceitos gerais. Vitaminas hidro e lipossolúveis. Principais carências a nível hospitalar. Uso terapêutico de vitaminas. Protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas do Ministério da Saúde.

Conhecimentos Específicos para Médico/Oftalmologia.

Embriologia ocular. Anatomia e histologia ocular – órbita, conteúdo e relações anatômicas. Pálpebras e conjuntiva. Globo ocular e túnicas fibrosas, vascular e nervosa. Meios dióptricos. Músculos extrínsecos. Aparelho lacrimal. Fisiologia da visão. Refração – noções de óptica oftálmica. Vícios de refração. Prescrição de óculos e lentes de contato. Patologia, diagnóstico e tratamento das doenças do (a): órbita, conjuntiva, esclera, úvea, retina, vítreo, cristalino e aparelho lacrimal. Glaucoma: classificação, quadro clínico, diagnóstico e tratamento clínico e cirúrgico. Retina e Vítreo: doenças vasculares da retina, degenerações da mácula, distrofias, degenerações periféricas da retina, descolamentos da retina. Repercussões oculares de patologia sistêmicas. Urgências em oftalmologia: clínicas e cirúrgicas. AIDS – manifestações oculares. Plástica ocular: blefaroptose, ectrópio, entrópio, triquiase, paralisia facial, blefaroespasmo, reconstrução palpebral, cavidades anoftálmicas, orbitopatia distireoidiana, propedêutica da drenagem lacrimal, obstrução lacrimal do recém-nascido, dacricistorrinostomia. Estrabismos: ambliopia, avaliação clínica, forias e anormalidades da vergência, esotropias, exotropias, disfunções dos oblíquos e padrões alfabéticos, estrabismos complexos: paralíticos, restritivos, torcicolo ocular e desvio vertical dissociado, síndromes especiais. Banco de olhos e transplante de córnea: banco de olhos, ceratoplastia lamelar, ceratoplastia penetrante.

Conhecimentos Específicos para Médico/Oftalmologia Neonatal.

Olho normal na criança (globo ocular, córnea, cristalino, referção, íris, pupila, movimentos oculares, sistema naso-lacrimal, nervo óptico, fundoscopia). Refração na criança. Defeitos oculares congênitos. Síndrome associadas a defeitos oculares. Esoforias e esotropias. Exoforias e exotropias. Estrabismos verticais. Heteroforia. Síndromes em “A”, “V” e “Y”. Síndromes restritivo-retracionais. E tipos especiais de estrabismo. Princípios da cirurgia do estrabismo. Ambliopia. Distúrbios externos da criança: conjuntivite neonatal, obstrução congênita do ducto nasolacrimal. Doenças retinianas nas crianças. Afecções oftalmológicas: catarata congênita, retinoblastoma, coriorretinite e retinopatia da prematuridade. Glaucoma congênita.

Conhecimentos Específicos para Médico/Obstetrícia.

Humanização do parto e nascimento. Hemorragia na primeira metade da gestação. Hemorragia na segunda metade da gestação. Aminiorrexe prematura. Doença hipertensiva específica da gravidez. Trabalho de parto prematuro. Hemorragia uterina disfuncional. Sofrimento fetal. Assistência ao trabalho de parto. Infecção puerperal. Indicação e complicações da cesárea. Aleitamento materno.
--

Conhecimentos Específicos para Médico/Ortopedia.

Anatomia do aparelho locomotor, Exame físico do aparelho locomotor. Exames subsidiários. Imobilizações provisórias e definitivas. Afecções inflamatórias e infecciosas de ossos e articulações. Tumores ósseos e de tecidos moles. Problemas ortopédicos do recém-nascido. Afecções traumáticas dos nervos periféricos. Fraturas e luxações: classificação, tratamento e complicações. Traumatismo da mão. Reabilitação. Sistema muscoesquelético. Deformidades congênitas e adquiridas. Infecções e alterações osteoarticulares. Tumores ósseos e lesões pseudotumorais. Osteocondroses. Alterações degenerativas osteoarticulares. Doenças osteometabólicas na prática ortopédica. Tratamento do paciente politraumatizado. Fraturas e luxações da articulação do quadril e da coluna cervico-toraco-lombar. Fraturas, luxações, lesões capsuloligamentares e epifisárias do membro superior e inferior em adultos e crianças. Fratura exposta. Fratura na criança. Fraturas de Bacias. Fraturas – luxações em geral. Urgências na Ortopedia e Traumatologia. Primeiro atendimento ao politraumatizado. Complicações na ortopedia e traumatologia. Osteomielite. Artrite Séptica. Lesões tendíneas da mão. Fraturas de Membros superiores. Fraturas de Membros inferiores. Embolia Gordurosa. Fraturas no idoso. Lomalgias.
--

Conhecimentos Específicos para Médico/Otorrinolaringologia.
--

Anatomofisiologia clínica das fossas e seios paranasais, laringe, faringe e órgão da audição. Semiologia, sintomatologia e diagnósticos das principais afecções da laringe, glândulas salivares, órgão auditivo e seios paranasais. Testes básicos da avaliação auditiva: caracterização audiológica das principais patologias do ouvido. Câncer da laringe e hipofaringe: glândulas salivares e seios paranasais. Doenças ulcerogranulomatosas em otorrinolaringologia. Deficiências auditivas. Anomalias congênitas da laringe. Neuroanatomofisiologia do sistema vestibular. Afecções e síndromes otoneurológicas. Paralisia facial periférica. Afecções benignas do pescoço. Abordagem do paciente com zumbido – diagnósticos diferenciais. Traumas em otorrinolaringologia. Labirintopatias periféricas e centrais. Tratamento cirúrgico e não cirúrgico do ronco.

Conhecimentos Específicos para Médico/Otorrinolaringologia (CEAPAC)
--

Anatomofisiologia clínica das fossas e seios paranasais, laringe, faringe e órgão da audição. Semiologia, sintomatologia e diagnósticos das principais afecções da
--

laringe, glândulas salivares, órgão auditivo e seios paranasais. Testes básicos da avaliação auditiva: caracterização audiológica das principais patologias do ouvido. Câncer da laringe e hipofaringe: glândulas salivares e seios paranasais. Doenças ulcerogranulomatosas em otorrinolaringologia. Deficiências auditivas. Anomalias congênitas da laringe. Neuroanatomofisiologia do sistema vestibular. Afecções e síndromes otoneurológicas. Paralisia facial periférica. Afecções benignas do pescoço. Abordagem do paciente com zumbido – diagnósticos diferenciais. Traumas em otorrinolaringologia. Labirintopatias periféricas e centrais. Tratamento cirúrgico e não cirúrgico do ronco.

Conhecimentos Específicos para Médico/Pediatria.

Condições de saúde da criança brasileira. Organização da atenção à criança. Alimentação da criança. O recém-nascido normal e patológico. Programa de imunização. Crescimento e desenvolvimento. Desnutrição proteico-calórica. Anemias na infância. Diarreia aguda e crônica na criança. Cardiopatias na criança. Doenças respiratórias na criança. Doenças no trato geniturinário na criança. Doenças infectocontagiosas mais frequentes na criança. Parasitoses intestinais. Dermatoses mais frequentes na criança. Convulsões na criança. Principais problemas ortopédicos na criança. Diagnóstico diferencial e procedimentos frente aos sinais e sintomas mais frequentes na criança. Patologias cirúrgicas mais frequentes na criança. Insuficiência cardíaca. Choque. Ressuscitação cardiopulmonar. Cetoacidose diabética. Acidentes na infância: prevenção e tratamento. Abordagem da criança politraumatizada. Síndrome de Maus-tratos. Estatuto da criança e do adolescente, estratégias de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde. Reanimação do RN na sala de parto. Distúrbios metabólicos (glicose, CA, K, Na, Mg). Dor abdominal na infância. Meningite. Glomerulopatias. Insuficiência renal aguda. Pneumopatias. Diabetes. Intoxicações exógenas. Convulsões na infância e no recém-nascido. Urgência cardiológica.

Conhecimentos Específicos para Médico/Pronto Socorro.

Manejo da via aérea (anatomia da via aérea, via aérea difícil, intubação por sequência rápida, técnica, indicações, contraindicações e complicações da entubação nasotraqueal, entubação endotraqueal, via aérea cirúrgica e ventilação bolsa - máscara.) Manejo do paciente com instabilidade ou risco de instabilidade cardiovascular. Parada cardio-respiratória, avaliação dos pacientes com dor torácica, interpretação de exames diagnósticos cardiológicos (ECG, radiografia de tórax e ecocardiografia), agentes farmacológicos cardíacos. Infarto agudo do miocárdio, angina estável e instável (diagnóstico, estabilização e tratamento). Quadros de choque cardiogênico, obstrutivo, hipovolêmico ou distributivo (diagnóstico diferencial e tratamento). Doença pericárdica e seu tratamento. Diagnóstico e tratamento da insuficiência cardíaca aguda. Patofisiologia, diagnóstico e tratamento da agudização de doenças crônicas e apresentação aguda de doenças relacionadas ao trato digestivo (doenças do esôfago, hepatites, cirrose, doenças do sistema biliar e

pâncreas, lesões obstrutivas do trato digestivo, diarreia, doença inflamatória do trato digestivo e sangramento digestivo). Avaliação, manejo e correto encaminhamento da dor abdominal aguda; desordens comuns do reto e ânus dentro do escopo da emergência; técnica, indicações, contraindicações e complicações de procedimentos cirúrgicos simples (sonda nasogástrica, drenagem torácica, cateterização de veia central, sutura de ferimentos, incisão e drenagem de abscessos); Intoxicações agudas e síndromes tóxicas comuns, métodos de descontaminação, intoxicações por drogas de uso terapêutico comum e drogas de uso recreacional, diagnóstico de complicações do uso de substâncias ilícitas como cocaína, anfetaminas e alucinógenos. Acidentes com animais peçonhentos e plantas venenosas. Intoxicação por agentes tóxicos domiciliares, pesticidas, hidrocarbonetos e metais, seus efeitos e tratamento. Manejo das intoxicações por paracetamol, anfetaminas, anticolinérgicos, aspirina, barbitúricos, benzodiazepínicos. Atendimento ao paciente com Trauma. Ressuscitação volêmica, estabilização, avaliação e tratamento definitivo no paciente com trauma contuso e penetrante. Atendimento a gestante, a criança e ao idoso vítima de trauma. Manejo de situações de desastre e catástrofes. Manejo de queimaduras e do grande queimado. Avaliação e manejo do trauma crânio encefálico, trauma de tórax, trauma abdominal, trauma de extremidades, trauma raquimedular, trauma de face, trauma cervical, trauma pélvico. Manejo de lesões e lacerações de partes moles, incluindo o manejo de síndrome compartimental. Diagnóstico e manejo de injúrias urogenitais. Avaliação e manejo do paciente vítima de inalação de fumaça.

Conhecimentos Específicos para Médico/Psiquiatria.

Psicopatologia. Transtornos relacionados ao uso de álcool e de substâncias psicoativas. Esquizofrenia. Outros transtornos psicóticos: esquizofeativo, esquizofreniforme, psicótico breve, delirante persistente, delirante induzido. Síndromes psiquiátricas do puerpério. *Delirium*, demência, transtornos, amnésicos e outros transtornos cognitivos. Aspectos neuropsiquiátricos de infecção do HIV no SIDA. Transtornos do humor. Transtorno obsessivo-compulsivo e transtornos de hábitos e impulsos. Transtornos fóbicos-ansiosos: fobia específica, social e agorafobia. Transtorno de pânico, transtorno de ansiedade generalizada. Transtornos do sono. Transtornos somatoformes. Transtornos alimentares. Transtornos de adaptação e transtorno de estresse pós-traumático. Transtornos de identidade e da preferência sexual. Transtornos da personalidade. Transtornos dissociativos. Transtornos do desenvolvimento psicológico e Transtornos comportamentais e emocionais que aparecem habitualmente durante a infância ou adolescência. Transtornos mentais causados por uma condição médica geral. Transtornos factícios, simulação, não adesão ao tratamento. Retardo mental. Transtornos psiquiátricos relacionados ao envelhecimento. Transtornos de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH). Interconsulta psiquiátrica. Emergências psiquiátricas. Psicoterapias. Psiquiatria Forense.: Documentos Médico-Legais. Responsabilidade Penal e Capacidade Civil. Simulação e perícia psiquiátrica. Ética e Psiquiatria forense. Avaliação de Risco em Psiquiatria Forense. Psicofarmacologia e Psicofarmacoterapia. Eletroconvulsoterapia e outras terapias biológicas,

Epidemiologia dos transtornos psiquiátricos. Bioestatística aplicada à psiquiatria. Diagnóstico Sindrômico e Diagnóstico Nosológico. Classificação em Psiquiatria: CID-10 e DSM-IV-TR. Neuropsicologia e Neuropsiquiatria. Neuroanatomia funcional e comportamental. Neuroimagem em Psiquiatria.

Psicoterapias: Individuais/Grupal/Familiar. Psiquiatria Social e Prevenção. Organização da atenção em saúde mental.

Conhecimentos Específicos para Médico/Ultrassonografia Geral.

Princípios físicos da ultrassonografia. Ultrassonografia em Medicina Interna. Ultrassonografia ginecológica e obstétrica. Ultrassonografia em emergências. Ultrassonografia de partes moles e estruturas superficiais, incluindo: tireoide, mama, bolsa escrotal, com avaliação Doppler. Dopplerfluxometria. Ultrassonografia das vias urinárias.

Conhecimentos Específicos para Médico/Ultrassonografia Obstétrica.

Princípios da ultrassonografia. Ultrassonografia em Medicina Interna. Ultrassonografia ginecológica e obstétrica. Ultrassonografia em emergências ginecológica e obstétrica. Avaliação com Doppler em ginecologia e obstetrícia. Dopplerfluxometria. Ultrassonografia das vias urinárias.

Conhecimentos Específicos para Médico/Urologia.

Embriologia, Anatomia e Fisiologia dos rins e das vias urinárias. Meios diagnósticos em urologia (radiologia, ultrassonografia, cintilografia, ressonância magnética); Anomalias congênitas do trato genitourinário; Infecções do trato genitourinário; Infecções urinárias. Doenças sexualmente transmissíveis; Litíase urinária; Traumatismos dos órgãos urogenitais; Hiperplasia nodular da próstata; Tumores prostáticos; Tumores penianos; Tumores testiculares; Tumores vesicais; Tumores renais; Tumores da pelve renal e do ureter; Uropediatria; Infertilidade masculina; Tumores malignos do rim. Tumores malignos da bexiga. Bexiga neurogênica; Refluxo Vésico-Ureteral; Transplantes renais; Patologias renovasculares; Exames complementares básicos em cirurgia, Incontinência urinária. Escroto agudo (Torção testicular/Orquiepididimite), Fimose, parafimose, Priapismo. Deficiência Erétil. Urolitíase. Saúde Pública: Noções Gerais de Epidemiologia; Noções Gerais de Vigilância Epidemiológica; Imunização; Estatísticas Vitais em Indicadores de Saúde; Saneamento Básico e Meio Ambiente. Todo conteúdo programático das Disciplinas Básicas da Especialidade (Currículo Básico). SUS: princípios e diretrizes. Noções sobre Políticas de Saúde no Brasil. Programa de Saúde da Família. Ética. Identificação de situações de risco individual/familiar/coletivo. Código de Ética Médica.

Conhecimentos Específicos para Médico/UTI Geral.

Neonatal

Reanimação em RN em S.P. Síndrome do desconforto respiratório neonatal. Displasia broncopulmonar. PCA. Distúrbios metabólicos e hidroeletrólíticos. Icterícia neonatal. Distúrbios hemorrágicos no período neonatal. Infecções perinatais. ECN. Encefalopatia hipóxico esquêmica.

Pediátrica

RCP em lactentes e crianças. Distúrbios hidroeletrólíticos em RN e crianças. Insuficiência respiratória aguda. Choque (séptico, hipovolêmico, cardiogênico, anafilático). Insuficiência renal aguda. Cetoacidose diabética. Convulsões na infância. Estado de mal convulsivo. Estado de mal asmático/bronquiolite. Insuficiência cardíaca congestiva. Cardiopatias congênitas. Politrauma – TCE. Hipertensão intracraniana. Coma. Princípios básicos de VPM em RNs e crianças.

Meningite. Intoxicações exógenas/acidentes na infância. Morte encefálica. Suporte nutricional no período neonatal e na criança. Encefalopatia hipóxico-isquêmica. Infecções congênitas.

Adulto

Choque: fisiopatologia, classificação, diagnóstico e terapêutica. Ventilação mecânica: indicações, modos ventilatórios, monitorização e interpretação de curvas e loops, descontinuação da ventilação mecânica. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em terapia intensiva. Terapia Intensiva Neurológica: principais síndromes, monitorização neurológica. Nutrição e metabolismo em terapia intensiva: suporte nutricional no paciente crítico, controle metabólico do paciente crítico. Infecção em terapia intensiva: definições, diagnóstico e conduta nas mais importantes síndromes infecciosas em terapia intensiva.

Conhecimentos Específicos para Médico/UTI Neonatal.

Asfixia neonatal – encefalopatia hipóxico-isquêmica. Distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos. Reanimação do Recém-nato. Icterícia do recém-nato. Assistência ventilatória do Recém-nato. Hipertensão pulmonar. Síndrome do desconforto respiratório do Recém-nato – doença pulmonar da membrana hialina. Síndrome da Aspiração de Mecônio. Sepsis neonatal. Insuficiência Renal. Insuficiência cardíaca.

Conhecimentos Específicos para Médico/UTI Pediátrica.

RCP (Ressuscitação Cardiopulmonar) em lactentes e crianças. Distúrbios hidroeletrólíticos em crianças. Insuficiência respiratória aguda. Choque (séptico, hipovolêmico, cardiogênico, anafilático). Insuficiência renal aguda. Cetoacidose diabética. Convulsões na infância. Estado de mal convulsivo. Estado de mal asmático/bronquiolite. Insuficiência cardíaca congestiva. Cardiopatias congênitas. Politrauma – TCE (Trauma Cranioencefálico). Hipertensão intracraniana. Coma. Princípios básicos de VPM (Ventilação Pulmonar Mecânica) em crianças. Meningite. Intoxicações exógenas/acidentes na infância. Morte encefálica. Suporte nutricional na criança gravemente enferma.

Conhecimentos Específicos para Médico/Radiologia.
--

Diagnóstico por imagem em medicina interna, urologia, ginecologia e obstetrícia. Diagnóstico por imagem do sistema nervoso. Diagnóstico por imagem do sistema músculo-esquelético. Diagnóstico por imagem do sistema vascular. Diagnóstico por imagem em órgãos e estruturas superficiais. Diagnóstico por imagem de tórax. Diagnóstico por imagem em pediatria. Físico-médico em diagnóstico por imagem. Proteção radiológica em radiodiagnóstico.

Programa para as Provas para Agente Universitário de Nível Médio para as funções de: Técnico em Enfermagem, Técnico em Higiene Dental, Técnico em Laboratório e Técnico em Radiologia.

Língua Portuguesa.

Compreensão e interpretação de textos. Inferência de efeitos de sentido de palavras e expressões. Concordância e regência verbal e nominal. Ortografia. Pontuação. Preposição. Acentuação gráfica. Conjunções. Pronomes. Conjugação verbal. Redação oficial: impessoalidade, linguagem dos atos e comunicações oficiais, formalidade e padronização, concisão e clareza, emprego dos pronomes de tratamento.
--

Matemática.

Conjuntos. Múltiplos e Divisores. Potenciação e Radiciação. Números fracionários e decimais. Problemas envolvendo adição, subtração, multiplicação, e divisão de números naturais e decimais. Sistema Métrico Decimal: medidas de comprimento, de superfície, de capacidade, de volume e de tempo. Razão e proporção. Regra de três simples. Porcentagens. Juros simples. Análise e interpretação de gráficos e tabelas. Equações de primeiro grau.

Conhecimentos Gerais, Legislação e Estatuto da Criança e do Adolescente.

Tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como: segurança, transportes, política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, ecologia e suas inter-relações e suas vinculações históricas. Tópicos da História e da Geografia do Paraná com ênfase ao Oeste e Sudoeste do Paraná e fenômenos geográficos sobre o município. Temas que abordam debates sobre Políticas Públicas voltadas para a habitação, cidadania, saúde, ética, e educação ambiental na abrangência municipal. Estatuto do Idoso. Estatuto da Criança e do Adolescente. Estatuto e Regimento da UNIOESTE.

Conhecimentos Específicos para Técnico em Enfermagem

Técnicas Básicas de Enfermagem. Ética e Bioética em Enfermagem. Manuseio de Materiais e Equipamentos Hospitalares. Prevenção e Controle de Infecção

Hospitalar, biossegurança, gerenciamento de resíduo e preservação ambiental. Assistência de Enfermagem nos Períodos Pré – Trans e Pós-Operatório em Adultos e Crianças. Assistência de Enfermagem a Adultos com Patologias Clínicas e Cirúrgicas: Acidente Vascular Central, Trauma Raque - Medular, Traumatismo Crânio-Encefálico, Insuficiência Cardíaca, Infarto do Miocárdio, Insuficiência Arterial Periférica, Trombose Venosa Profunda, Diabetes Mellitus, Insuficiência Renal, Hipertensão Arterial, Suporte Nutricional, Ostomias, Fraturas, Derrame Pleural. Assistência de Enfermagem ao grande queimado. Assistência de Enfermagem em Urgências e Emergências em Adultos e Crianças, Parada Cardiorrespiratória, Choque, Queimaduras, Politraumatismo, Intoxicações. Assistência de Enfermagem a Paciente Portador de Doenças Transmissíveis e Isolamento. Assistência de Enfermagem, no Parto Normal e nas Complicações Decorrentes da Gravidez (Pré-Eclâmpsia, Eclâmpsia, Diabetes Gestacional, Hipertensão Arterial). Assistência de Enfermagem a Crianças portadoras de Afecções Pulmonares, Gastrointestinais, Cardíacas, Urológicas, Neurológicas e Hematológicas. Assistência de Enfermagem ao Recém-Nascido Prematuro e de Risco. Assistência de Enfermagem na Prevenção e Tratamento de Feridas. Assistência de Enfermagem no Manuseio de Dispositivos Venosos. Assistência de Enfermagem em Exames Laboratoriais e Diagnósticos. Assistência de Enfermagem na Administração de Medicamentos. Assistência de Enfermagem em Transplante de Medula Óssea. Administração e Cálculo de Drogas e Soluções.

Conhecimentos Específicos para Técnico em Higiene Dental.

Higiene dentária: controle da placa bacteriana, cárie e doença periodontal. Odontologia Social - a questão do técnico em higiene dental: legislação e papel do THD. Princípios de simplificação e desmonopolização em odontologia. Odontologia Integral. Processo saúde/doença. Níveis de prevenção. Níveis de aplicação. Prevenção de Saúde Bucal. Noções de Anatomia Bucal. Noções de Fisiologia. Noções de Oclusão Dentária. Noções de Radiologia. Materiais, equipamento e instrumental: instrumental odontológico. Conservação e Manutenção de Equipamento de Instrumental Odontológico. Atividades de esterilização e desinfecção. Noções de Primeiros Socorros. Relação paciente/profissional. Comunicação em saúde. Trabalho em Equipe. Manejo de Criança. Cárie Dentária. Prevenção da Cárie, Epidemiologia da Cárie. Flúor: composição e aplicação. Biossegurança.

Conhecimentos Específicos para Técnico em Laboratório

Questões de Conhecimentos Específicos sobre normas e procedimentos de segurança em laboratório. Biossegurança. Equipamentos e vidrarias em laboratório. Identificação, utilização e conservação. Reconhecimento e uso de vidrarias utilizadas em rotinas laboratoriais. Técnicas de Lavagem, esterilização e desinfecção em laboratório. Técnicas e procedimentos rotineiros em laboratório. Manipulação de reagentes químicos e preparo de soluções e meios de cultura. Limpeza e manutenção

de equipamentos de laboratório. Soluções Desinfetantes. Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde. Equipamentos e vidrarias de um Laboratório - identificação, utilização e conservação. Preparo de soluções e meios de cultura - diluições seriadas, regra de três simples, percentual e solução molar. Coleta e Preparo de amostras de sangue, urina, fezes, escarro, secreções purulentas, líquor e outros líquidos corporais; Conhecimentos Teóricos e Práticos Aplicada às Técnicas de Hematologia, Bioquímica, Imunologia, Microbiologia e Parasitologia envolvidos em Doenças Humanas.

Conhecimentos Específicos para Técnico em Radiologia.

Anatomia e Fisiologia. Física das radiações. Efeitos biológicos das radiações ionizantes. Sistema de proteção às radiações. Dosímetro. Câmara escura. Écrans. Processamento radiográfico – soluções, manipulação, técnicas de revelação (manual e automática). Técnicas radiográficas intrabucais – periapical (bissetriz e paralelismo), interproximal, oclusal. Técnicas radiográficas extrabucais – laterais (mandíbula, cabeça, cefalométrica), anteroposteriores (mandíbula, seio, maxilar, fronta), axiais, panorâmica. Anatomia da cabeça e pescoço. Anatomia dental. Técnicas tomográficas computadorizadas. Perigos e proteção em radiologia. Legislação em radiologia. Radiologia digital.