

**MINISTÉRIO DA SAÚDE
HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO S.A.
HOSPITAL CRISTO REDENTOR S.A.
HOSPITAL FÊMINA S.A.
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO
EDITAL 02/2010**

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Ortografia. Relações entre fonemas e grafias. Acentuação. Morfologia: Estrutura e formação de palavras. Classes de palavras e seu emprego. Flexões: gênero, número e grau do substantivo e adjetivo. Sintaxe: Processos de coordenação e subordinação. Equivalência e transformação de estruturas. Discurso direto e indireto. Concordância nominal e verbal. Regência verbal e nominal. Crase. Pontuação. Interpretação de textos: variedade de textos e adequação de linguagem. Estruturação do texto e dos parágrafos. Informações literais e inferências. Estruturação do texto: recursos de coesão. Significação contextual de palavras e expressões.

POLÍTICAS PÚBLICAS

Sistemas de saúde no Brasil: história e reforma sanitária. Organização e funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública, União, Estados e Município de Porto Alegre. Principais políticas na área de saúde. Epidemiologia e informação em saúde. Gestão participativa em saúde. Educação e trabalho em saúde. Conhecimento da política Nacional de Atenção em Saúde, especialmente no que diz respeito a direito dos usuários e obrigações dos profissionais de saúde. Políticas públicas de defesa dos direitos humanos.

INFORMÁTICA

Fundamentos da Computação: conceitos básicos de informática, componentes funcionais de computadores (hardware e software), periféricos, dispositivos de entrada, saída e armazenamento de dados. Conceitos básicos e características de sistemas operacionais, de organização e de gerenciamento de arquivos e pastas, diretórios, arquivos e atalhos, Windows Explorer, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, programas e aplicativos no Windows XP. Conceitos e funções de aplicativos das versões do MS Office: editores de texto, planilhas eletrônicas, apresentações de slides. Aplicativos associados à internet: navegação e correio eletrônico (Internet Explorer, Outlook Express, Firefox). Conceitos básicos de intranet, internet, rede, estação e servidor. E-mail: envio e recepção de mensagens, através de interface webmail ou do software Outlook Express; anexar arquivos em mensagens. Noções de segurança das mensagens. Internet: conceitos baseados no Internet Explorer 6 ou superior, navegação, URLs, links. Microsoft Office 2007 e BrOffice 3.1: Editor de Texto - estrutura básica dos documentos, edição e formatação de textos, cabeçalhos, parágrafos, fontes, colunas, marcadores simbólicos e numéricos, tabelas, impressão, ortografia e gramática, controle de quebras, numeração de páginas, legendas, índices, inserção de objetos, campos pré-definidos, caixas de texto. Planilhas Eletrônicas - estrutura básica das planilhas, conceitos de células, linhas, colunas, pastas e gráficos, elaboração de tabelas e gráficos, uso de fórmulas, funções e macros, impressão, inserção de objetos, campos pré-definidos, controle de quebras, numeração de páginas, obtenção de dados externos, classificação. Trabalho em Rede: compartilhamento de pastas e arquivos, localização e utilização de computadores e pastas remotas, mapeamento de unidades da rede.

MEDICINA
CONHECIMENTOS EM COMUM PARA TODOS OS CARGOS DA ÁREA MÉDICA

Para todos os cargos de MEDICINA, o programa divide-se em duas partes:

Parte 1 - conhecimentos gerais

Parte 2 - conhecimentos específicos da especialidade

PROGRAMA – Parte I: CONHECIMENTOS GERAIS

Anatomia. Fisiologia. Morfologia. Embriologia. Patologia. Clínica Médica. Farmacologia. Urgências. Medicina Preventiva. Decisão clínica e cuidado na saúde. Ética. Bioética. Epidemiologia.

ENFERMAGEM
CONHECIMENTOS EM COMUM PARA TODOS OS CARGOS DESSA ÁREA

Para todos os cargos de ENFERMAGEM, o programa divide-se em duas partes:

Parte 1 - conhecimentos gerais

Parte 2 - conhecimentos específicos para o cargo

PROGRAMA – Parte I: CONHECIMENTOS GERAIS

Conceitos e instrumentos fundamentais em enfermagem. Atividades características do enfermeiro. Necessidades humanas básicas. Ciclo saúde-doença. Prevenção de doenças. Assepsia. Prevenção e controle de infecção. Técnicas básicas de enfermagem. Enfermagem em Urgências e Emergências. Enfermagem de pacientes clínicos e cirúrgicos. Assistência ao paciente crítico e terminal. Ética na enfermagem.

ENGENHARIAS E ARQUITETURA
CONHECIMENTOS EM COMUM PARA TODOS OS CARGOS DESSAS ÁREAS

Para esses cargos, o programa divide-se em duas partes:

Parte 1 - conhecimentos gerais

Parte 2 - conhecimentos específicos para o cargo

PROGRAMA – PARTE I: CONHECIMENTOS GERAIS

Gestão da obra. Relação da especificação e quantificação de materiais. Projeto estrutural. Projeto Hidrossanitário. Projeto Eletrotelefônico. Projeto de Impermeabilização. Cálculos. Patologias de construção.

1. ADMINISTRADOR

Noções de Direito do Trabalho. Noções de Direito Administrativo. Administração Pública e política pública de Saúde. Princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. Administração direta e indireta; centralização e descentralização. Administração financeira e orçamentária. Princípios Orçamentários. Dimensionamento e Controle de Estoques. Armazenamento e Movimentação de Materiais. Execução Orçamentária. Administração de Compras. Contratos e Licitações. Economia e custos na saúde. Teoria Geral da Administração. Características básicas das organizações formais: tipos de estrutura organizacional; natureza, finalidades e critérios de departamentalização. Organizações hospitalares. Gestão por Projetos: elaboração, análise e avaliação de projetos. Projetos e suas etapas. Organização de Sistemas e Métodos. Sistemas de Informações Gerenciais. Sistemas de Informação em Saúde. Planejamento Estratégico. Processo organizacional: planejamento, direção, comunicação, controle e avaliação em saúde. Comportamento organizacional:

motivação, liderança e desempenho. Cultura e Clima organizacional. Gestão de Pessoas (Coaching, desenvolvimento de equipes, gestão de desempenho, gestão do conhecimento e gestão de competências). Subsistemas de Recursos Humanos: Recrutamento e Seleção, Capacitação e Desenvolvimento, Remuneração, Plano de Cargos e Salários e de Carreira.

2. ARQUITETO

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Elaboração, planejamento e gerenciamento de projetos associados à arquitetura nas edificações, com especificação de materiais e técnicas de execução, visando adequação aos aspectos psicossociais do ambiente de trabalho e sustentabilidade. Compatibilização de todos os projetos que interferem na execução de processos construtivos: arquitetônico, hidráulico, elétrico, impermeabilização, estrutural, prevenção contra incêndio, ventilação, exaustão, ar condicionado, telefonia, tratamento de água, tratamento de esgoto etc, visando à qualidade e operacionalidade, à viabilidade financeira, econômica e ambiental. Conhecimento da legislação ambiental. Proteção do Meio Ambiente. Conhecimento e aplicação das normas de segurança no trabalho. Gerenciamento de pessoas e políticas de gestão visando o trabalho em equipe. Elaboração, coordenação e fiscalização de projetos visando a acessibilidade nas edificações e compatibilização dos espaços. Conhecimentos em computação gráfica aplicados à arquitetura, ao urbanismo e comunicação visual. Elaboração de *layout*, memoriais descritivos e desenhos. Projeto estrutural. Projeto Hidrossanitário. Projeto em EAS (Estabelecimentos Assistenciais de Saúde). Impermeabilização – interno e externo. Materiais de acabamentos EAS (Estabelecimentos Assistenciais de Saúde).

3. ENFERMEIRO DO TRABALHO

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Saúde Ocupacional. Higiene Ocupacional. Epidemiologia Ocupacional. Acidentes do Trabalho. Diagnóstico e Terapia das Doenças Profissionais e relacionadas ao trabalho. Toxicologia Ocupacional. Ergonomia. Bioestatística. Estudo dos Agravos à Saúde do Trabalhador. Epidemiologia e Vigilância da Saúde do Trabalhador: Doenças Profissionais, Doenças Relacionadas ao Trabalho, Doenças Imunopreveníveis e Doenças de Notificação Compulsória. Processo de Enfermagem. Segurança do Trabalho. Biossegurança e Saúde. Vigilância à Saúde do Trabalhador. Saúde Mental Aplicada ao Trabalho. Administração e Planejamento Serviços de Saúde do Trabalhador. Exposição a material biológico e controle Pós-exposição. Métodos de Desinfecção e Esterilização de Materiais e Equipamentos de Saúde. Programa de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde (PGRSS). Responsabilidades Éticas e Legais à Saúde do Trabalhador. Organização do Trabalho. Ética profissional. Atribuições e Atuação do Enfermeiro do Trabalho. Auditoria. Gestão de Custos em Saúde. Riscos Físicos, Químicos, Biológicos, Ergonômicos: Gerenciamento e Limites de Exposição. Níveis de Atenção à Saúde-Promoção da Saúde e Proteção Específica. Enfermagem em Urgências e Emergências. Atendimento Pré-Hospitalar. Atenção Secundária e Terciária. Programas de Saúde do Trabalhador. Legislação Trabalhista e Previdenciária.

4. ENFERMEIRO (SAÚDE PÚBLICA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Políticas Públicas de Saúde. Vigilância em Saúde. Gestão e Planejamento em Saúde. Educação na Saúde. Processo de Cuidar em Enfermagem. Abordagem da família. Abordagem do doente terminal. Vacinação na criança e no adulto. Avaliação de riscos em saúde. Saúde da Criança e do Adolescente. Saúde da Mulher. Saúde do Adulto. Saúde do Idoso. Abordagem e identificação de dependentes químicos. Assistência ao paciente com enfermidade neurológica e psiquiátrica. Bioética. Epidemiologia. Psicologia em Saúde. Ética.

5. ENGENHEIRO CIVIL

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Elaboração, planejamento e gerenciamento de projetos associados à engenharia nas edificações, com especificação de materiais e técnicas de execução. Compatibilização de todos os projetos que interferem na execução de processos construtivos: arquitetônico, hidráulico, elétrico, impermeabilização, estrutural, prevenção contra incêndio, ventilação, exaustão, ar condicionado, telefonia, tratamento de água, tratamento de esgoto etc, visando à qualidade e operacionalidade, à viabilidade financeira, econômica e ambiental. Conhecimento da legislação ambiental. Proteção do Meio Ambiente. Programação e cronograma físico-financeiro de obras. Orçamento e composição de custos unitários, parciais e totais: levantamento de quantidades. Acompanhamento de obras. Organização do canteiro de obras, dos serviços de execução de alvenaria, estruturas de concreto, aço e madeira, impermeabilização de terraços e coberturas, esquadrias, pisos e revestimentos, pinturas especiais, instalações (água, esgoto, eletricidade e telefonia, etc.). Fiscalização e acompanhamento da aplicação de recursos (medições, emissão de faturas, etc.). Controle de materiais (cimento, agregados, aditivos, concreto, aço, madeira, materiais cerâmicos, vidro, etc.) Controle e execução de obras e serviços de saneamento básico e saneamento ambiental (disposição de resíduos, aterros sanitários etc.). Legislação vigente e Engenharia legal. Legislação Ambiental e Legislação específica para obras de Engenharia Civil. Elaboração de vistorias, perícias, avaliações e elaboração de pareceres e laudos técnicos. Conhecimento e aplicação das normas de segurança no trabalho. Gerenciamento de pessoas e políticas de gestão, visando ao trabalho em equipe. Projeto estrutural. Projeto Hidrossanitário. Projeto em EAS (Estabelecimentos Assistenciais de Saúde). Impermeabilização – interno e externo. Materiais de acabamentos EAS (Estabelecimentos Assistenciais de Saúde).

6. ENGENHEIRO ELETRICISTA

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Circuitos Elétricos. Conversão Eletromecânica da Energia. Distribuição e Proteção de Sistemas Elétricos. Eletrostática e Eletromagnetismo. Produção de Energia Elétrica. Medição de Energia Elétrica. Materiais e Equipamentos Elétricos. Manutenção de Equipamentos Elétricos. Tipos de manutenção: preventiva, corretiva e preditiva. Projetos de Instalações Elétricas. Normas Regulamentadoras.

7. ENGENHEIRO ELETRÔNICO (ESPECIALISTA EM ENGENHARIA CLÍNICA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Circuitos Elétricos, Análise de circuitos resistivos, RC, RL e RLC. Análise senoidal em regime permanente. Análise de potência em regime permanente. Circuitos polifásicos. Manutenção de equipamentos elétricos e eletrônicos. Tipos de manutenção: preventiva, corretiva e preditiva. Manutenção de equipamentos elétricos e eletrônicos. Eletrônica Analógica. Diodos. Transistor de junção bipolar (TJB): análise DC e AC. Amplificadores de sinal a TJB. Dispositivos óptico-eletrônicos. Amplificadores diferenciais: análise DC e AC. Amplificadores operacionais: teoria básica. Amplificadores realimentados. Aplicações com amplificadores operacionais. Amplificadores de potência. Eletrônica Digital. Sistemas numéricos e códigos. Funções lógicas e álgebra Booleana. Principais características das famílias lógicas TTL e CMOS. Circuitos lógicos combinacionais. Subsistemas combinacionais integrados: conversores de código, multiplexadores e demultiplexadores, geradores e testadores de paridade, comparadores de magnitude. Elementos básicos de memória: "latches" e "Flip-flops". Circuitos lógicos sequenciais. Subsistemas seqüenciais integrados: contadores e registradores. Dispositivos de memória: ROM, RAM. Dispositivos lógicos programáveis. Análise de falhas em circuitos digitais. Circuitos de controle de potência. Sensores. Organização de sistemas a microprocessador: CPU, memória e Entrada/Saída (E/S). Barramentos e "interfaces" de E/S. Periféricos. Microprocessadores: arquitetura interna básica e noções de programação. Proteção contra choques elétricos. Dispositivos de manobra e proteção. Proteção de circuitos elétricos. Segurança em instalações e serviços em eletricidade. NR 10. Equipamentos de Proteção Individual - EPI. NR 6. Instalações elétricas em estabelecimentos assistenciais de saúde – Requisitos para segurança. Instalações elétricas e eletrônicas hospitalares: Resoluções ANVISA - RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002. RDC nº 307, de 14 de novembro de 2002 (Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde). Gerenciamento e Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares.

8. ENGENHEIRO (SEGURANÇA DO TRABALHO)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações. Higiene do Trabalho. Conhecimento da legislação ambiental. Proteção do Meio Ambiente. Prevenção Contra Incêndio e Explosões. Análise e Gerenciamento de Riscos. Identificação de cenários. Avaliação de frequência. Avaliação de conseqüências. Exposição ao ruído, calor, gases e vapores caldeiras e vasos de pressão, movimentação de cargas, instalações elétricas, máquinas e ferramentas, soldagem e corte, trabalho em espaços confinados, transporte de produtos químicos, trabalhos em altura, radiações ionizantes e não-ionizantes, trabalho sob condições hiperbáricas, limites de tolerância. Psicologia na Engenharia de Segurança. Comunicação e Treinamento. Avaliação ergonômica do trabalho: conforto ambiental, organização do trabalho, compatibilidade ao mobiliário e equipamentos dos postos de trabalho. Conhecimento da Legislação e Normas Técnicas. Elaboração de projetos com vistas a melhorias nos procedimentos de segurança no trabalho. Acompanhamento, fiscalização e execução de obras. Gerenciamento de pessoas e políticas de gestão, trabalho em equipe.

9. MÉDICO (ANESTESIOLOGISTA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Fisiologia, Anatomia e Farmacologia do Sistema Nervoso Central e do Sistema Nervoso Autônomo. Farmacologia Geral. Farmacologia Cardiocirculatória e Renal. Anatomia, Fisiologia e Farmacologia Respiratória. Bloqueio Neuro-Muscular. Anestesia Local. Física e Anestesia. Anestesia Geral: inalatória e venosa. Monitorização em Anestesia. Equilíbrio Hidro-eletrolítico, Equilíbrio Ácido-Base e Reposição Volêmica. Parada Cardiorrespiratória e Reanimação. Dor: Fisiopatologia e Tratamento. Medicina Perioperatória. Anestesia Loco-regional. Anestesia em Pediatria. Anestesia no Idoso. Anestesia para Cirurgia Córdio-Torácica e Vascular. Anestesia para Neurocirurgia. Anestesia para Cirurgia Abdominal. Anestesia para Ginecologia e Obstetrícia. Anestesia em Ortopedia e no Queimado. Anestesia no Cardiopata, no Pneumopata e no Renal Crônico. Anestesia em Situações de Urgência.

10. MÉDICO (CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Anatomia, morfologia, fisiologia, embriologia e semiologia do coração e grandes vasos. Hemodinâmica do coração. Desenvolvimento do sistema cardiovascular (pré e pós-natal). Cardiologia Fetal. Patologia e classificação das cardiopatias congênitas. Análise seqüencial segmentar. Métodos diagnósticos. Genética das enfermidades cardiovasculares. História e exame físico e exames complementares. Problemas específicos das diferentes faixas de idade. Cardiologia fetal. Cardiologia Neonatal. Cardiologia da Criança. Cardiologia do Adolescente. Cardiopatias congênitas, Acianóticas, Cianóticas. Doenças do miocárdio. Doenças do endocárdio. Doenças do pericárdio. Arritmias na infância. Hipertensão pulmonar. Hipertensão arterial sistêmica. Cirurgias cardiovasculares na criança. Suporte pós-operatório. Drogas de uso cardiovascular na cardiopatia infantil. Diagnóstico e tratamento das arritmias cardíacas (farmacológico e invasivo).

11. MÉDICO (CIRURGIA CARDIOVASCULAR)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular. Cuidados no pré e pós-operatório. Circulação Extracorpórea (CEC) e proteção miocárdica. Tratamento cirúrgico da cardiopatia isquêmica. Tratamento cirúrgico das valvopatias adquiridas. Tratamento cirúrgico das cardiopatias congênitas. Tratamento das doenças da aorta. Procedimentos Endovasculares. Tratamento cirúrgico da insuficiência cardíaca. Tumores cardíacos e doenças do pericárdio. Arritmias Cardíacas e Cardioestimulação.

12. MÉDICO (CIRURGIA DA MÃO)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

História da cirurgia da Mão. Anatomia dos membros. Semiologia e biomecânica do membro superior. Princípios de cirurgia vascular, neurológica, plástica e ortopédica. Cicatrização e consolidação óssea. Cuidados operatórios. Microcirurgia. Reabilitação do membro superior. Tendinopatias e outras entesopatias do membro superior. Órteses e próteses. Atendimento ao politraumatizado. Trauma grave de membro superior. Osteossíntese e fixação externa. Traumatismos osteo-articulares do membro superior. Lesões dos músculos e tendões. Patologias do tecido conjuntivo e fáscias do membro superior. Lesões dos nervos periféricos. Perda de cobertura cutânea. Perda óssea. Complicações de traumatismos do membro superior. Artrodeses e artroplastias. Artroscopia das articulações do membro superior. Amputações, reconstruções microcirúrgicas e reimplantes. Síndrome compartimental aguda e crônica. Afecções da unha. Deformidades congênicas dos membros superiores. Paralisias e neuropatologias do membro superior. Doenças reumáticas e osteoartroses (primária e secundária) do membro superior. Tratamento da dor e suas síndromes. Tumores e pseudotumores do membro superior. Infecções ósseas e de partes moles do membro superior.

13. MÉDICO (CIRURGIA PLÁSTICA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Anatomia e fisiologia básica. Fisiopatologia da pele. Transplantes de tecidos, implantes, retalhos musculares, musculocutâneos e fasciocutâneos. Cicatrização das feridas. Quelóides e cicatrizes hipertróficas. Embriologia das malformações congênicas. Tumores cutâneos. Microcirurgia (princípios gerais). Esmagamento de membros. Úlceras de pressão e úlceras neurovasculares. Cirurgia Plástica e Reparadora da Cabeça e Pescoço. Cirurgia Plástica e Reparadora da Face. Cirurgia Plástica e Reparadora da Região Nasal. Cirurgia Plástica e Reparadora da Região Orbital. Cirurgia Plástica e Reparadora do Membro Superior e da Mão. Cirurgia Plástica e Reparadora do Tronco e Membros Inferiores. Cirurgia Plástica e Reparadora do Aparelho Urogenital. Cirurgia Plástica e Reparadora da Mama. Cirurgia Plástica e Reparadora do Abdome. Cirurgia Plástica e Reparadora na Criança. Lipodistrofias e Lipoaspiração. Tratamento do queimado: resposta metabólica do queimado; fase aguda; fase crônica; classificação das queimaduras; tipos de queimaduras; tratamento local; queimaduras por diferentes agentes; queimadura na criança; queimadura da face; queimadura da mão. Expansores cutâneos. Anestesia em cirurgia plástica. Substâncias aloplásticas em cirurgia plástica.

14. MÉDICO (CIRURGIA VASCULAR)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular. Vias de acesso do sistema cardiovascular. Fisiopatologia da isquemia e reperfusão. Exame clínico do paciente. Avaliação Pré-operatória. Próteses e enxertos vasculares. Métodos não invasivos no diagnóstico das doenças vasculares. Cuidados no pré e pós-operatório. Angiografias. Insuficiência arterial crônica das extremidades. Vasculites. Infecção de próteses vasculares. Arteriopatias vasomotoras. Aneurisma. Síndromes do desfiladeiro cervical. Insuficiência vascular cerebral de origem extracraniana. Insuficiência vascular visceral. Terapêutica antiplaquetária, anticoagulante e fibrinolítica. Terapêutica vasodilatadora e hemorreológica. Terapêutica venotônica e linfocinética. Pé-diabético e úlceras de perna. Hipertensão Reno-vascular. Doença tromboembólica venosa e insuficiência venosa crônica. Linfangites, erisipela e linfedema. Angiodisplasias. Oclusões arteriais agudas. Trauma vascular. Dissecção da aorta. Procedimentos Endovasculares.

15. MÉDICO (COLOPROCTOLOGIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Anatomia e fisiologia do cólon, reto e ânus. Métodos diagnósticos em Coloproctologia. Doenças funcionais. Doenças Neoplásicas Colo-retais. Doenças Inflamatórias do Intestino Grosso. Infecção na cirurgia coloproctológica. Abscessos e fístulas anorretais. Doença hemorroidária.

Incontinência anal. Fissura anal. Hidradenite supurativa. Doença pilonidal sacrococcígea. Prurido anal. Doenças sexualmente transmissíveis em Coloproctologia. Prolapso e procidência do reto. Obstrução intestinal. Cirurgia videolaparoscópica colorretal. Preparo Pré-Operatório do Colo. Drenagem na Cirurgia Colo-Retal. Profilaxia na Cirurgia Colo-retal. Pólipos e síndromes polipóides do intestino grosso. Síndrome de Furnier. Genética e câncer colorretal. Rastreamento e prevenção do câncer colorretal. Câncer do cólon. Câncer do reto. Câncer do ânus. Megacólon chagásico. Doença de Crohn. Retocolite ulcerativa inespecífica. Doença isquêmica do cólon e reto. Doença diverticular do cólon. Colopatia Isquêmica. Hemorragia digestiva baixa. Colostomias e ileostomias. Síndrome do intestino irritável. Urgências em Coloproctologia.

16. MÉDICO (DERMATOLOGIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Estrutura, Fisiologia e Embriologia da Pele. Imunologia Cutânea. Semiologia em Dermatologia. Métodos Diagnósticos em Dermatologia. Eczemas e Dermatites correlacionadas. Doenças Eritematosas. Discromias. Dermatoses: Eritemato-Escamosa; Neutrófilicas; Atróficas e Escleróticas; Buloses; e Papulosas. Hipodermite e Lipodistrofias. Doenças Granulomatosas Não-Infeciosas. Imunodeficiência. Doenças Virais em Dermatologia. Púrpura e Afecções Vasculares. Pruridos, Prurigos e Urticária e Síndromes Urticarieformes. Doenças Sexualmente Transmissíveis. Dermatozoonoses. Afecções ligadas a processos parasitários. Infecção Bacteriana da Pele. Hanseníase, Tuberculose Cutânea e Micobacterioses Atípicas. Micoses. Acne e doenças afins. Afecções dos pelos, mucosas e unhas. Doenças Auto-Imunes. Carcinogênese e Dermatoses Pré-Cancerosas. Neoplasias. Cistos. Farmacodermia. Doenças Metabólicas e Histiocíticas. Principais patologias: etiologia, clínica, diagnóstico, tratamento. Afecções ligadas a processos genéticos, imunoalérgicos e degenerativos. Púrpuras e Afecções Vasculares. Psicodermatologia. Dermatologia Topográfica. Cirurgia Dermatológica. Farmacologia e Terapêutica em Dermatologia. Dermatologia Cosmética. Tratamento por Radiações.

17. MÉDICO (ECOCARDIOGRAFIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Princípios físicos do ultrassom. Exame ecocardiográfico: unidimensional, bidimensional, Doppler, transesofágico, ecocardiograma de estresse e contraste. Métodos e técnicas ecocardiográficas especializadas (modo M, modo B, Doppler pulsado, Doppler contínuo, Doppler colorido, Doppler tissular, eco de contraste). Avaliação das câmaras cardíacas: dimensões, volumes, espessura das paredes, função sistólica, função diastólica. Avaliação hemodinâmica através da ecocardiografia. Doenças do pericárdio. Doenças do Miocárdio. Doença arterial coronariana. Valvopatia aórtica. Valvopatia mitral. Valvopatia pulmonar e tricúspide. Endocardite infecciosa. Próteses valvares. Avaliação ecocardiográfica na doença arterial coronariana. Ecocardiografia de estresse. Cardiopatias congênitas. Doença da aorta. Avaliação das fontes emboligênicas. Hipertensão pulmonar. Hipertensão arterial sistêmica.

18. MÉDICO (ELETROFISIOLOGIA CLÍNICA INVASIVA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Eletrofisiologia invasiva para bradi e taquiarritmias. Indicação, técnicas, planos de imagem e princípios do Ecocardiograma sob estresse físico ou farmacológico. Eletrocardiografia convencional e de alta resolução, Holter de ritmo, teste ergométrico aplicado a arritmias, cardioestimulação transesofágica, tilt-test, métodos de imagem relevantes, monitor de eventos (loop recorder). Novos métodos diagnósticos e terapêuticos, incluindo mapeamento eletroanatômico e ultrassom intracardiaco. Marcapassos (incluindo ressinchronizadores) e desfibriladores implantáveis (CDI), ablação por cateter e cirúrgica no tratamento de arritmias cardíacas. Acompanhamento clínico e complicações terapêuticas. Aplicações e biofísica da energia de radiofrequência e de outras fontes (laser, ultrassom, crioblação). Indicações e efeitos da cardioversão, desfibrilação, e da ressuscitação cardiopulmonar. Fisiopatologia das arritmias cardíacas. Aspectos genéticos das arritmias, e anomalias dos canais iônicos. Avaliação e manejo ambulatorial e hospitalar de pacientes adultos e pediátricos portadores de síndromes clínicas (causa ou consequência de arritmias). Farmacocinética e uso clínico de drogas antiarrítmicas e de outros fármacos que afetem a atividade elétrica do coração. Cálculo

de risco para morte súbita: precedentes clínicos e exames (variabilidade RR, micro alternância de onda T, etc.). Formação e propagação de impulsos elétricos normais e anormais, participação do sistema nervoso autônomo na atividade elétrica cardíaca e mecanismos das arritmias e distúrbios de condução. Ensaio clínico relevantes nas áreas de arritmias clínicas, eletrofisiologia e dispositivos implantáveis.

19. MÉDICO (ELETRONEUROMIOGRAFIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Fundamentos básicos. Avaliação muscular. Estudo da neurocondução sensorial e motora. Identificação das lesões nervosas periféricas. Neuropatias traumáticas. Neuropatias compressivas de membros superiores. Neuropatias compressivas de membros superiores. Paralisia facial. Radiculopatias cervicais e lombares. Polineuropatias (neuropatias tóxicas, metabólicas, infecciosas ou pós-infecciosas, hereditárias, neoplásicas). Doenças do corno medular anterior (achados eletroneuromiográficos, diagnóstico diferencial de fraquezas musculares). Miopatias. Enfermidades na transmissão neuromuscular. Eletroneuromiografia na infância. Potenciais evocados visuais e auditivos e somatossensoriais. Exame de condução sensitiva e motora; potencial de ação, potencial de ação motor composto, potencial de ação motor; condução motora; placa mioneural; conceitos: unidade motora, onda F, reflexo H, condução sensitiva, captação por agulha eletromiográfica. Valores de referência. MUAP. Tipos de agulhas (monopolares, coaxiais ou concêntricas) Fibrilações. Ondas agudas positivas. Fasciculações. Atividades de inserção. Síndrome do túnel do carpo. Doenças do neurônio motor inferior. ELA. Nervo facial. Influências do sistema nervoso central na ENMG. ENMG de fibra única. Estimulações repetitivas. Anatomia e fisiologia dos músculos esqueléticos e nervos. Propriedades elétricas de nervos e músculos. Equipamentos em Eletroneuromiografia. Técnicas e achados normais em Eletroneuromiografia. Neurocondução motora e sensitiva. Reflexo "H" e onda "F". Período silencioso. Reflexos do piscamento, masseteriano e bulbocavernoso. Potencial evocado somato-sensitivo. Patologias dos motoneurônios, raízes e plexos. Doenças musculares caracterizadas por atividade muscular anormal (miotonia, paralisias periódicas, neuromiotonia, síndrome de Schwartz Jampel, miokimia, hemiespasma facial, tétano, síndrome do homem rígido, câibras e contraturas). Técnicas especiais de eletroneuromiografia (fibra única, contagem de unidades motoras, multieletrodos). Sistema gama e fisiologia do tônus — fisiologia do movimento. Potencial evocado motor.

20. MÉDICO (ELETROENCEFALOGRAFIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

EEG normal do adulto em vigília e sono. Métodos de ativação e sedação. Padrões do EEG de significado incerto. Maturação do EEG: evolução dos padrões de vigília e sono normais. EEG nas epilepsias e seus aspectos. EEG nos tumores e distúrbios vasculares do SNC. EEG nos processos inflamatórios do SNC. EEG nas crises não epiléticas. EEG nos idosos e nas demências. EEG nas doenças degenerativas. EEG no trauma crânio-encefálico e nas alterações anóxicas. EEG nos comas. Morte encefálica. EEG e efeitos de drogas. Monitorização, EEG em CTI e vídeo-EEG. EEG neonatal.

21. MÉDICO (GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Desenvolvimento e maturação funcional do sistema digestivo. Refluxo gastroesofágico. Doença péptica gastroduodenal na infância. Diarréia aguda e crônica na criança. Doenças motoras do esôfago. Dor abdominal recorrente. Má absorção intestinal. Alergia alimentar. Doença celíaca. Doença inflamatória intestinal. Parasitoses intestinais. Síndrome do intestino irritável. Constipação intestinal e encoprese. Doença de Hirschsprung. Poliposes intestinais. Síndrome do intestino curto. Hepatites virais e autoimunes. Neoplasias gastrointestinais e hepáticas. Transplante de intestino e hepático. Fibrose cística e alterações hepáticas. Alterações pancreáticas na infância. Hemorragia digestiva alta e baixa na criança. Nutrição enteral, parenteral e probióticos. Doenças metabólicas do fígado. Insuficiência hepática fulminante. Hipertensão portal. Hepatopatias crônicas. Hepatopatias induzidas por drogas. Doenças da vesícula biliar em crianças. Métodos diagnósticos em gastroenterologia pediátrica.

22. MÉDICO (GENÉTICA MÉDICA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

História e desenvolvimento da genética. Bases celulares e moleculares da hereditariedade. Diversidade humana. Mutações. Reparação do DNA. Genoma humano. História familiar e heredograma. Tipos de hereditariedade. Genética de populações. Cálculos de risco. Erros inatos do metabolismo. Farmacogenética. Ecogenética. Divisão celular. Cariótipo humano. Alterações cromossômicas numéricas e estruturais. Genética do desenvolvimento. Genes de regulação da proliferação celular apoptose. Senescência. Genes e cancro. Terapia gênica. Legislação pertinente. Ética na genética médica.

23. MÉDICO (GERIATRIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Epidemiologia em Geriatria. Fisiologia, Biologia e Teorias do envelhecimento. Prevenção e promoção da saúde. Métodos diagnósticos em Geriatria. Distúrbio hidroeletrólítico. Déficit cognitivo. Demências. Doença de Parkinson e Síndromes parkinsonianas. Tremor essencial. Doenças cerebrovasculares. Acidente vascular cerebral isquêmico e hemorrágico. Psiquiatria do Idoso. Instabilidade postural e quedas. Imobilidade e Úlceras de pressão. Incontinência urinária e fecal. Latrogenia, Farmacologia e latrogenia em Geriatria. Cardiologia em Geriatria. Fatores de risco cardiovascular. Síncope. Aterosclerose. Pneumologia em Geriatria. Gastroenterologia Geriátrica. Urologia e Nefrologia Geriátricas. Doenças osteomioarticulares. Endocrinologia no Idoso. Neoplasias. Doenças dermatológicas no Idoso. Anemia. Mieloma múltiplo. Sexualidade. Nutrição. Infecções e imunizações. Cirurgia e anestesia. Doenças dos órgãos dos sentidos. Sono. Reabilitação. Cuidados paliativos no final da vida.

24. MÉDICO (GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Embriologia, anatomia e histologia dos órgãos genitais. Endocrinologia Ginecológica. Epidemiologia ginecológica. Propedêutica clínica. Exames complementares: citologia oncótica, colposcopia, ultrassonografia. Sangramento genital. Tumorações pélvicas. Fisiologia sexual. Disfunção sexual. Vaginismo e Dispareunia. Dor pélvica. Doença inflamatória pélvica: etiopatogenia, diagnóstico e tratamento. Prurido vulvar. Alterações epiteliais não-neoplásicas da vulva. Urgências em ginecologia: Traumatismo genital, abdome agudo e hemorragias. Uroginecologia. Endocrinologia Ginecológica nas várias fases da vida da mulher. Infecção genital. Doenças Sexualmente Transmissíveis. Climatério. Neoplasias benignas e malignas em ginecologia. Noções de quimioterapia e radioterapia para tumores ginecológicos. Mastologia. Métodos de Anti-concepção. Reprodução humana e infertilidade. Cirurgia Ginecológica: indicações, técnicas, complicações e cuidados pré e pós-operatórios. Laparoscopia diagnóstica e cirúrgica: indicações, técnicas, complicações. Histeroscopia diagnóstica e cirúrgica: indicações, técnicas, complicações. Violência contra a mulher: abordagem clínica e psicológica da paciente, implicações legais. Obstetrícia Normal: Gestação, Parto e Puerpério. Tocurgia e outros procedimentos: Curetagem, Circlagem, Vácuo-aspiração/AMIU, Fórceps, Cesárea, Parto pélvico, Histerectomia. Anestesia e analgesia obstétrica. Antibioticoterapia. Patologias Obstétricas: Hemorragias na gravidez e no parto, Hiperemese gravídica, Gestação de Alto-Risco, Gravidez Múltipla, Distocias, Restrição do Crescimento Fetal, Mortalidade Peri-Natal e Neonatal, Toco-traumatismo materno-fetal, Infecção Puerperal, Afecções Mamárias. Intercorrências Clínicas e Cirúrgicas em Obstetrícia. Ultrassonografia. Cardiotocografia (anteparto e intraparto). Dopplervelocimetria. Perfil biofísico fetal. Procedimentos invasivos em Medicina Fetal (amniocentese, cordocentese). Diagnóstico pré-natal das malformações fetais. Aconselhamento genético. Ética e Bioética em Ginecologia e Obstetrícia.

25. MÉDICO (HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Células sanguíneas (produção, função e dinâmica). Análise do exame hematológico. Abordagem do paciente com sintomas clínicos de doenças hematológicas (anemia, esplenomegalia, linfonomegalia, hemorragias, eritrocitose). Anemia devido insuficiência da

medula óssea. Anemias (megaloblásticas, ferropriva, distúrbio metabólico do ferro, hemolíticas). Eritrocitoses. Neoplasia hematológica (identificação, biologia, classificação e tratamento). Leocemia aguda. Síndrome mielodisplásicas. Doença mieloproliferativa crônica e doença linfoproliferativa maligna. Alterações dos plasmócitos e doenças correlatas. Retrovírus. Hemostasia (normal, defeitos da hemostasia primária). Alteração da coagulação sanguínea. Tromboses. Transplante de células hematopoéticas. Imunidade celular e imunidade humoral e sua relação com a transfusão de sangue. Política Nacional de sangue. Genética associada à transfusão de sangue. Imunomodulação causada pela transfusão de sangue. Recrutamento e triagem do doador de sangue. Coleta de sangue total – cuidados com o doador e efeitos adversos. Fracionamento do sangue total - preparo de hemocomponentes. Metabolismo e estoque de glóbulos vermelhos e plaquetas. Imunologia das plaquetas. Hemostasia. Fibrinólise. Produtos protéicos plasmáticos. Imunologia dos glóbulos vermelhos. Antígenos de glóbulos vermelhos. Anticorpos contra glóbulos vermelhos. Resposta imunológica aos antígenos de glóbulos vermelhos. Reação antígeno /anticorpo. Sistema de complemento. Testes de compatibilidade para glóbulos vermelhos. Sistemas de grupos sanguíneos ABO, Lewis, P e antígenos eritrocitários li. Sistema RH de grupo sanguíneo. Sistemas de grupos sanguíneos Kell, Kx, Duffy, Kidd, MNSs, Lutheran, Di, Yt, Xg, Sc, Do, Co, Ch/Rg, Cr, Kn e In. Coleções de antígenos. Antígenos de alta e baixa frequência. Sistema de histocompatibilidade HLA. Terapia transfusional dos estados de anemia aguda e crônica. Terapia transfusional das anemias hemolíticas auto-imunes – aspectos laboratoriais e clínicos. Imunologia das plaquetas. Terapia transfusional com concentrados de plaquetas. Imunologia dos granulócitos. Terapia transfusional com granulócitos. Terapia transfusional das coagulopatias congênitas. Terapia transfusional das desordens adquiridas da hemostasia. Terapia transfusional em cirurgia e trauma – transfusão maciça. Usos clínicos dos selantes de fibrina. Terapia transfusional nos transplantes de órgãos sólidos. Terapia transfusional nos transplantes de células precursoras hematopoéticas. Transfusão de células mononucleares: imunoterapia utilizando linfócitos derivados de doador alogênico. Terapia com imunoglobulina. Transfusão intrauterina e neonatal. Doenças transmitidas por transfusão. Manuseio das reações transfusionais. Uso de substitutos do sangue na terapia transfusional. Inativação de agentes infecciosos nos hemocomponentes. Aféreses para coleta de hemocomponentes. Aféreses terapêuticas. Programas de doações autólogas e dirigidas. Aspectos legais da transfusão de sangue: normas, portarias e leis. Anemias carenciais (ferropriva e megaloblástica). Hemoglobinopatias estruturais e não estruturais. Anemias hemolíticas por defeito de membrana. Anemia hemolítica autoimune. Leucemias agudas. Eritropoese, Membrana Eritrocitária, Metabolismo e Hemoglobina. Anemias: diagnóstico, abordagem clínica e abordagem laboratorial. Leucemias agudas: mielóides e linfóides. Síndromes mieloproliferativas crônicas: LMC, mielofibrose primária, policitemia vera, trombocitemia primária. Aplasia Medular. Transplantes autólogos e alogênicos de medula. Linfocitopese. Leucemia linfóide crônica e variantes. Linfomas não-Hodgkin de baixo grau de malignidade. Linfomas não-Hodgkin agressivos. Doença de Hodgkin. Mieloma Múltiplo. Hiperesplenismo. Abordagem clínico-laboratorial do paciente hemorrágico. Púrpuras vasculares. Coagulação intravascular disseminada. Coagulopatia da hepatopatia crônica. Indicações de sangue, hemocomponentes e hemoderivados. Efeitos adversos da transfusão de sangue, hemocomponentes e hemoderivados. Sistema de Grupos sanguíneos ABO e Rh. Provas laboratoriais de compatibilidade pré-transfusional. Doenças transmissíveis por transfusão. Doença hemolítica peri-natal. Programas de transfusões autólogas.

26. MÉDICO (HEMODINÂMICA E CARDIOLOGIA INTERVENCIÓNISTA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Fisiologia e fisiopatologia cardiovascular. Anatomia vascular; Acessos arterial e venoso nos sítios radial, braquial, femoral; Patologia das doenças cardiovasculares. Farmacologia aplicada a Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista. Aterosclerose: manifestações e fatores de risco. Avaliação e manejo das doenças cardiovasculares. Estados protrombóticos hereditários e adquiridos. Reação vascular à injúria. Radiações ionizantes, formação da imagem e proteção radiológica. Anatomia radiológica cardíaca, coronariana e vascular e projeções angiográficas para procedimentos cardiovasculares. Registros pressóricos e medida de débito cardíaco na fisiologia normal e patológica. Tipos e dosagens de contrastes iodados, nefrotoxicidade e possíveis complicações. Prevenção e tratamento de reações alérgicas a contrastes. Interpretação de imagens da anatomia coronariana, incluindo angiografia quantitativa e noções gerais de angiotomografia por meio de múltiplos detectores. Mensuração

do fluxo nas circulações sistêmica e pulmonar, cálculo de *shunts* e resistências, área valvar e monitorização das alterações hemodinâmicas em resposta a fármacos. Cateterismo cardíaco e angiografia cardiovascular diagnóstica e terapêutica. Técnicas de suporte avançado de vida em cardiologia. Indicações e contra-indicações de cateterismo cardíaco e angiografia cardiovascular diagnóstica. Fisiologia e fisiopatologia do fluxo coronariano. Mensuração da reserva de fluxo coronário fracionada. Materiais utilizados para procedimentos diagnósticos e intervencionistas. Diagnóstico angiográfico das principais doenças cardiovasculares congênitas na criança e no adulto. Indicações, contra-indicações, técnica, limitações de resultados imediatos e tardios cardiologia intervencionista realizados por meio da angioplastia coronariana com cateter-balão, implante de *stents* coronários (não-farmacológicos e farmacológicos), utilização de dispositivos de aspiração e ou proteção distal, valvoplastias, alcoolização e embolização de artérias coronárias, retirada de corpos estranhos cardiovasculares. Interpretações de curvas, gráficos ou figuras pertinentes à hemodinâmica e cardiologia intervencionista. Diretrizes clínicas vigentes de hemodinâmica e cardiologia intervencionista.

27. MÉDICO (INFECTOLOGIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Acidentes por animais peçonhentos. AIDS (Síndrome de Imunodeficiência Adquirida). Doenças oportunistas. Terapia antiretroviral. Prevenção da infecção pelo HIV. Antimicrobianos. Citomegalovírus. Cólera e outras diarreias infecciosas. Dengue. Doença de Chagas. Doenças exantemáticas. Doenças sexualmente transmissíveis. Endocardites Infecciosas. Esquistossomose mansônica. Estafilococcias. Estreptococcias e infecções pelos enterococos. Febre amarela. Febre de origem indeterminada. Hepatites Virais. Imunizações. Infecções por Herpes Simplex. Prevenção e Controle de Infecções hospitalares. Infecções por bacilos Gram-negativos. Infecções por bactérias anaeróbias. Infecções por príons (Doença de Kreutzfeldt-Jacob, variante nova). Influenza e outras doenças respiratórias por vírus. Influenza AH1N1. Leishmaniose. Leptospiroses. Malária. Meningites. Micoses sistêmicas. Mononucleose infecciosa e síndrome mononucleose-símile. Parasitoses Intestinais. Cisticercose. Tricocefalose e enterobiose. Pneumonias bacterianas e “atípicas”. Raiva. Riquetsioses. Salmoneloses. Sepses. Síndrome Respiratória Aguda Grave. Tétano. Toxoplasmose. Tuberculose. Síndrome mononucleose-símile e doenças associadas. Salmoneloses, cólera e outras diarreias infecciosas. Arboviroses.

28. MÉDICO (MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

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

29. MÉDICO (MEDICINA DO TRABALHO)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Epidemiologia. Bioestatística. Ética Médica em Saúde e Trabalho. Patologia do Trabalho: acidente e doenças do trabalho. Controle da saúde do trabalhador. Legislação Nacional e Internacional em Saúde e Trabalho. Higiene do Trabalho. Toxicologia Ocupacional. Segurança no trabalho. Saúde Ambiental. Poluição ambiental e Saneamento do meio. Gestão em Saúde, Segurança e Meio Ambiente. Políticas Públicas em Saúde e Trabalho. Vigilância em Saúde. Ergonomia. Promoção da Saúde no Trabalho. Perícia em Saúde e Trabalho. Reabilitação e Retorno ao Trabalho. Metodologia Científica.

30. MÉDICO (MEDICINA FETAL)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Avaliação da Gestação Normal. Ética em Medicina Fetal. Aconselhamento genético. Embriologia Fetal. Ultrassonografia de Primeiro Trimestre e Ultrassonografia de Segundo Trimestre. Rastreamento ultrassonográfico das aneuploidias fetais. Avaliação ultrassonográfica do Crescimento Fetal. Avaliação ultrassonográfica da Placenta, Cordão umbilical e Membranas. Avaliação ultrassonográfica do líquido amniótico. Dopplervelocimetria obstétrica. Perfil Biofísico Fetal. Patologia Fetal. Malformações do Sistema Nervoso Central e Tubo Neural. Malformações Faciais. Malformações Cardíacas e Arritmias Fetais. Malformações Torácicas não cardíacas. Malformações da Parede Abdominal e Trato gastro-intestinal. Malformações Nefrourológicas. Malformações Genitais. Malformações Esqueléticas. Malformações de Partes Moles. Hidropisia Fetal: imune e não imune. Trombocitopenia Fetal. Gemelidade e Síndrome da Transfusão Feto-fetal. Restrição do Crescimento Fetal. Infecções congênitas: Toxoplasmose, Rubéola, CMV e Parvovírus. Oligohidrânio e polidrânio. Procedimentos Invasivos. Cariótipo Fetal. Biópsia Vilo Corial. Amniocentese. Cordocentese. Provas de Maturidade Fetal. Amnioinfusão. Embrioscopia e Fetoscopia.

31. MÉDICO (MEDICINA FÍSICA E REABILITAÇÃO)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Fisiatria Básica (Avaliação Funcional, Cinética e Cinemática da Marcha, Eletrodiagnóstico, Epidemiologia da incapacidade, Neurofisiologia, Fisiologia do Exercício, Neuroplasticidade, Biofísica dos agentes físicos em Reabilitação). Fisiatria Clínica (Amputados, Algias Vertebrais, Artropatias, Dor Crônica, Doenças Osteometabólicas, Hemiplegias, Traumatismo Cranioencefálico, Lesão Medular, Paralisia Cerebral, Neuropatias Periféricas, Doenças Neuromusculares, Reabilitação Cardio-respiratória, Reabilitação em queimados, Reabilitação em Geriatria, Reabilitação em Oncologia). Equipamentos e Modalidades Terapêuticas (Próteses, Orteses, Cadeira de Rodas, Meios Auxiliares de Marcha, Agentes Físicos).

32. MÉDICO (MEDICINA INTENSIVA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Distúrbios metabólicos, hidro-eletrolítico e equilíbrio ácido-básico. Doença cardíaca isquêmica. Emergências hipertensivas. Insuficiência cardíaca congestiva. Arritmias. Cardioversão. Marcapassos. Parada cardio-respiratória. Ressuscitação cardio-pulmonar (Manejo e Interrupção). Choque (Cardiogênico, Hipovolêmico, Sepsis). Obstrução de vias aéreas superiores. Entubação naso e orotraqueal. Derrames pleurais. Pneumotórax hipertensivo. Manejo de drenos intra-torácicos. Insuficiência respiratória aguda. Ventilação mecânica (invasiva e não invasiva). Desmame. Asma aguda severa (estado de mal asmático). Exacerbação da DPOC. Doença pulmonar trombo-embólica. Hemoptise. CIVD. Hemorragia digestiva alta. Traumatismo abdominal fechado. Traumatismo torácico fechado. Insuficiência renal aguda. Coma. Traumatismo crânio encefálico. Acidentes vasculares encefálicos. Convulsões. Trauma. Infecção Hospitalar (UTI). Infecções no paciente imunodeprimido. Envenenamentos e overdoses.

33. MÉDICO (NEFROLOGIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Fisiologia renal. Epidemiologia da insuficiência renal. Avaliação da função renal. Equilíbrio ácido-básico. Distúrbios do K, sódio, Ca, P, EMG. Nefrites. Litíase renal. Infecção do trato urinário. Insuficiência renal aguda. Insuficiência renal crônica. Diagnóstico e tratamento da hipertensão arterial. Técnicas dialíticas na IRC. Complicações dialíticas. Hemodiálise. Diálise peritoneal. Nutrição na IRA e IRC. Transplante renal. Rim e gravidez. Nefrotoxicidade por drogas. Nefropatia diabética. Osso e rim. Neoplasia e rim. Acometimentos renais na AIDS. Doenças císticas e congênitas. Imagem em nefrologia. Nutrição na litíase renal.

34. MÉDICO (NEONATOLOGIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Reanimação neonatal. Rn de alto risco - prematuridade, pós-maturidade e retardo de crescimento intra-uterino. Nascimentos múltiplos. Fluidoterapia em Rn. Infecções congênitas (TORCHS) e perinatais (sepse neonatal precoce e tardia). Hiperbilirrubinemia neonatal. Toco-traumatismo. Doenças respiratórias do Rn. Reconhecimento e conduta nas cardiopatias congênitas. Distúrbios metabólicos do Rn. Alterações ortopédicas do Rn. Alterações hematológicas do Rn. Emergências cirúrgicas do Rn. Triagem visual e auditiva do Rn. Insuficiência renal aguda no período neonatal. Aleitamento materno e alojamento conjunto. Genitália ambígua. Enterocolite necrosante. Asfixia neonatal. Alterações oftalmológicas e auditivas do Rn. Tratamento da dor no Rn. Convulsões no período neonatal. Triagem neonatal de endocrinopatias. Defeitos do tubo neural no Rn e malformações cerebrais. Hidrocefalia congênita. Hemorragias intracranianas.

35. MÉDICO (NEUROLOGIA PEDIÁTRICA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Exame neurológico e evolutivo da criança. Genética molecular em neurologia infantil. Defeitos do tubo neural e malformações cerebrais. Convulsões neonatal, febris e epilepsia. Asfixia neonatal. Cromossômopatias, aminoácidopatias, acidemias orgânicas e doenças lisossomais. Erros inatos do metabolismo. Traumatismo crânioencefálico, raquimedular e do sistema nervoso periférico. Paralisia cerebral. Deficiência mental. Moléstias infecciosas do SNC na criança. Moléstias auto-imunes na infância. Distúrbios paroxísticos na criança. Tumores do sistema nervoso na criança. Alterações das funções corticais e moléstias neuromusculares na infância. Cefaléias. Intoxicações do sistema nervoso e coma na criança. Ataxias agudas na infância. Hipertermia maligna. Mal epiléptico. Morte encefálica na criança. Síndrome Reye. Deficit de atenção e hiperatividade na infância. Síndromes neurocomportamentais na infância. Manifestações neurológicas de doenças sistêmicas na criança. Neuroimagem em pediatria.

36. MÉDICO (NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Estado nutricional: métodos de avaliação, diagnóstico e significado prognóstico. Ingestão, digestão, absorção, metabolização e excreção dos nutrientes. Princípios da bioquímica das proteínas, lipídios, carboidratos, vitaminas, oligoelementos e água. Nutrientes para imunomodulação, proteção antioxidante e nutrição órgãos específicos. Erros inatos do metabolismo. Necessidades e recomendações nutricionais. Indicações de Terapia Nutricional Parenteral e Enteral. Vias e técnicas de administração de nutrição parenteral e enteral. Formulação, preparo, armazenamento e controle de qualidade das dietas enterais e parenterais. Terapia Nutricional em situações específicas – distúrbios alimentares e da deglutição: anorexia, bulimia, obesidade, disfagia, doença do refluxo GE; afecções gastrointestinais: fístula digestiva, pancreatites, síndrome do intestino curto e outros distúrbios absorptivos, intolerâncias alimentares, doenças inflamatórias intestinais; situações de hipermetabolismo: sepse, queimados, trauma; pré e pós-operatório; oncologia, radio e quimioterapia; doenças neurológicas; insuficiências orgânicas: hepática, renal, cardíaca e pulmonar; situações especiais: geriatria, diabetes, gravidez, imunossupressão, transplantes, AIDS; complicações da nutrição parenteral e enteral; equipe multiprofissional de terapia

nutricional; terapia nutricional domiciliar; regulamentos técnicos para terapia de nutrição parenteral e enteral.

37. MÉDICO (OFTALMOLOGIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Anatomia e fisiologia ocular. Refração clínica, prescrição de óculos, adaptação de lentes de contato, aniseicônia, anisometropias. Doenças externas oculares. Doenças de córnea e conjuntiva. Urgências e emergências oftalmológicas. Diagnóstico diferencial do olho vermelho. Diagnóstico diferencial das leucocorias. Doenças de trato uveal. Doenças da retina e vítreo. Estrabismos, paresias e paralisias oculares. Perda súbita de visão. Alterações da dinâmica pupilar. Malformações oculares. Doenças do nervo óptico. Glaucomas e hipertensão ocular. Alterações do campo de visão. Retinopatia diabética. Patologias do cristalino. Catarata congênita. Glaucoma congênito. Doenças das vias lacrimais em crianças. Conjuntivites neonatais. Retinopatia do prematuro. “Teste do olhinho”. Diagnóstico complementar em oftalmologia: ultrassonografia ocular, paquimetria ocular, topografia corneana microscopia especular, potencial occipital evocado, eletroretinograma, tomografia computadorizada, angiofluoresceinografia, retinografia e retinografia estereoscópica, tomografia de coerência óptica, campimetria e perimetria manuais e computadorizadas. Facomatoses – manifestações oculares. Oncologia ocular. Doenças oculares relacionadas ao envelhecimento. Ergoftalmologia. Transplantes de córnea, de conjuntiva, membranas amnióticas. Legislação de transplantes de tecidos orgânicos. Consentimento informado. Responsabilidade civil do médico oftalmologista. Anatomia e fisiologia ocular. Refração clínica, prescrição de óculos, adaptação de lentes de contato, aniseicônia, anisometropias. Doenças externas oculares. Doenças de córnea e conjuntiva. Urgências e emergências oftalmológicas. Diagnóstico diferencial do olho vermelho. Diagnóstico diferencial das leucocorias. Doenças de trato uveal. Doenças da retina e vítreo. Estrabismos, paresias e paralisias oculares. Perda súbita de visão. Alterações da dinâmica pupilar. Malformações oculares. Doenças do nervo óptico. Glaucomas e hipertensão ocular. Alterações do campo de visão. Retinopatia diabética. Patologias do cristalino. Catarata congênita. Glaucoma congênito. Doenças das vias lacrimais em crianças. Conjuntivites neonatais. Retinopatia do prematuro.

38. MÉDICO (ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Afecções congênitas. Afecções infecciosas. Afecções de origem desconhecida. Patologias dos membros superiores e inferiores, patologias da coluna, patologias ortopédicas pediátricas. Princípios de amputações. Tumores ósseos. Próteses e órteses. Reumatologia. Medicina esportiva e reabilitação. Estrutura e função dos tecidos músculo-esqueléticos. Semiologia das lesões traumáticas do aparelho locomotor. Contusões. Entorses. Lesões musculares e tendinosas. Fraturas. Luxações. Deslocamentos epifisários. Traumatismos raque-medulares. Prevenção de acidentes. Imobilizações. Urgências.

39. MÉDICO (OTORRINOLARINGOLOGIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Exame ORL completo. Avaliação ORL em emergência. Exame dos pares cranianos. Audiometria tonal e vocal. Impedanciometria. Avaliação otoneurológica. Endoscopia nasal. Laringoscopia. Nasofaringolaringoscopia. BERA. Otoemissões. Estroboscopia. Interpretação e indicação de exames complementares. Biópsias. Cirurgias em otorrinolaringologia: indicações e técnicas. Retirada de pequenos tumores. Cirurgias de lábios, da Boca, da Língua e das Glândulas Salivares. Cirurgias de faringe, de laringe, de pescoço. Cirurgia de orelha externa, de orelha média. Cirurgia de nariz. Cirurgia de seios paranasais.

40. MÉDICO (PATOLOGIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Patologia pulmonar. Patologia gastrointestinal. Patologia do pâncreas. Patologia renal. Patologia genitourinária. Patologia ginecológica. Patologia mamária. Patologia da pele.

Patologia de partes moles. Patologia da tireóide e paratireóide. Hematopatologia. Citopatologia. Patologia placentar. Patologia de doenças infecciosas.

41. MÉDICO (PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Anatomia e função do sistema respiratório. Diagnóstico em Pneumologia Pediátrica. Doenças do trato respiratório superior. Rinosinusopatias. Doenças do trato respiratório inferior. Pneumonias na infância: Pneumonia comunitária aguda, Pneumonia complicada com derrame pleural e Pneumonias intersticiais na infância. Síndrome do desconforto respiratório do RN (Doença da membrana hialina). Uso racional de antibióticos nas vias aéreas. Derrames pleurais na infância. Fibrose cística. Asma na infância. Lactente sibilante (bebê chiador). Bronquiolite. Tuberculose na infância. Tosse crônica. Doenças crônicas do trato respiratório. Comprometimento pulmonar em situações especiais. Emergências clínicas e procedimentos em Pneumologia Pediátrica. Emergências cirúrgicas em Pneumologia Pediátrica. Terapêutica das doenças respiratórias. Agressão pulmonar por fatores químicos, físicos e ambientais. Doenças do período neonatal.

42. MÉDICO (RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Radiologia Geral. Ultrassonografia Geral. Princípios Físicos de Ondas Mecânicas e Ultrassom. Ultrassonografia torácica. Ultrassonografia abdominal e pélvica, incluindo Dopplersonografia do sistema porta. Ultrassonografia ginecológica, obstétrica e fetal: ultrassonografia normal do primeiro trimestre e suas anormalidades, biometria fetal, avaliação do líquido amniótico, ultrassonografia morfológica, estudo das malformações fetais, desordens do crescimento fetal, perfil biofísico fetal e Doppler obstétrico, ultrassonografia da pelve transvaginal (afecções do útero, endométrio, ovários, trompa, menopausa). Ultrassonografia pediátrica. Sonografia intra-operatória. Sonografia de pequenas partes, vasos periféricos e artéria carótida. Ultrassonografia do pescoço (tireóide, glândulas salivares, cadeias linfonodais e massas cervicais), mama, bolsa testicular, transfontanelar, globo ocular e musculoesquelética básica, incluindo aplicação da Doppler-sonografia nas diversas áreas. Aplicações da Doppler-sonografia e da ultrassonografia tridimensional. Fundamentos de USDoppler. Mamografia e Tomografia Computadorizada do Corpo, Cabeça e Pescoço. Tomografia por emissão de pósitrons. Ressonância Magnética. Angiografia. Densitometria óssea.

43. MÉDICO (RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Procedimentos diagnósticos de Crânio Face e Pescoço: Arteriografia (torácica e vasos supra-aórticos, carótida primitiva, carótida interna, subclávia, tronco bronquiocefálico, vertebral, carótida externa, tiroidea superior, lingual, facial, faringeia ascendente, occipital externa, temporal superficial, maxilar interna, meningeia média, seletiva de Ramos Intracranianos, seletiva do Tronco Tireocervicoescapular, colheita de sangue dos Seios Petrosos, arteriografia vértebro-medular; Hemangiografia. Procedimentos diagnósticos de Tórax: Arteriografia (brônquica, pulmonar, torácica, cavografia superior). Flebografia de Sistema Ázigos. Colocação de Cateter Venoso Central. Procedimentos diagnósticos Abdome (Aortografia Abdominal, Tronco Celíaco, Hepática com ou sem Lipiodol, Esplênica, Gástrica Esquerda, Gastroduodenal, Pancreática, Mesentérica Superior, Mesentérica Inferior). Flebografia Hepática. Cavografia Inferior. Esplenoportografia Percutânea. Portografia (Transparietohepática, Via Arterial, com Coletas de Sangue para Pesquisa Tumoral). Pesquisa de Gastrinoma com Estimulação de Secretina; Avaliação Hemodinâmica Hepática. Procedimentos diagnósticos Nefro/Uro/Ginecologia: Aortografia Abdominal; Arteriografia Renal; Arteriografia Supra Renal; Venografia Renal Retrógrada; Venografia Supra Renal Retrógrada; Coleta de Sangue Via Cateterismo para Pesquisa Renina; Coleta de Sangue Via Cateterismo para Pesquisa de Tumor Supra Renal (ACTH); Arteriografia Hipogástrica e Ramos; Avaliação de Varicosidade Genital (Varicocele - Síndrome Pélvica). Procedimentos diagnósticos de membros: Arteriografia (de Membro Superior Completo, Subclávia, Axilar, Braquial, da Mão). Flebografia de Membro Superior; Arteriografia (Membro Inferior Completo, Ilíaca Comum, Ilíaca Externa, Femoral Comum, Femoral Superficial, Femoral Profunda). Avaliação de Enxerto Vascular; Flebografia

Ascendente de Membro Inferior; Flebografia Descendente de Membro Inferior; Varicografia; Flebografia Ascendente de Membro Superior; Flebografia Descendente de Membro Superior; Hemangiografia. Intervenções: Embolizações de Tumor de Face e Pescoço; Tumor de Base de Crânio; Tumor Perenquimatoso; Epistaxe; MAV de Face e Pescoço; Alcoolização Percutânea de Angioma Capilaro-Venoso de Face e Pescoço; Pseudoaneurisma Traumático de Face ou Pescoço com Balão e/ou Stent; FAV de Face e pescoço; MAV Cerebral; FAV Cerebral Congênita ou Adquirida; MAV Dural; Aneurisma Congênito; Aneurisma Gigante. Tratamento Pseudoaneurisma Cerebral. Angioplastia das Artérias Subclávias; Artérias vertebrais Cervicais; Artérias Carótidas Cervicais; Angioplastias com Colocação de Stent. Quimioembolização. Trombólise das Artérias dos Troncos Supra Aórticos; Artérias Intracranianas e do Sistema Venoso. Intervenção Vascular Terapêutica em: Sangramento Brônquio; Fistula A-V Pulmonar; Sangramento Digestivo Varicoso e não Varicoso; Tumor Hepático; Shunt Porto- Sistêmico; Tumor e Sangramento Renal; Tumor e sangramento Pélvico; Lesão Aneurismática. Mioterapia intra-arterial. Angioplastia (Dilatação) arterial. Angioplastia (Dilatação) Venosa. Colocação de Stent Vascular e de Filtro de Veia Cava. Infusão de Trombolítico Intravascular. Trombectomia Mecânica. Tratamento de Embolia Pulmonar. Retirada de Corpo Estranho. TIPS (derivação Porto Sistêmica Via Percutânea). Correção Endovascular de Aneurisma Arteriais (Endoprótese). Intervenção não vascular em abdome: Biopsia hepática e pancreática, Colangiografia; Transparietohepática; Colangiografia por Dreno; Punção de Colocação Abdominal Guiada por USG e/ou TC; Drenagem de Colocação Abdominal; Punção de Cisto Abdominal; Drenagem Biliar Percutânea (Tratamento da Icterícia Obstrutiva); Dilatação de Estenoses biliares; Extração de Cálculos Biliares Intra-hepáticos; Colecistostomia Percutânea; Gastrostomia Percutânea; Alcoolização de Nódulo Hepático; Alcoolização de Cisto Hepático; Ablação de Tumor Hepático por Radiofrequência (Radioablação). Intervenção tórax e músculo-esqueléticas: Punção de Nódulo Pulmonar; Punção Pleural; Drenagem Plerual Percutânea; Punção de Mediastino; Punção de Corpo Vertebral; Punção de Osso; Drenagem Precutânea; Alcoolização Óssea Dilatação Esofágica; Stent Esofágico; Stent Traquéia/Brônquio; Ablação por Radiofrequência do Tumor Pulmonar e de Mama (Radioablação).

44. MÉDICO (ULTRASSONOGRAFIA GERAL)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Princípios Físicos de Ondas Mecânicas e Ultrassom. Ultrassonografia abdominal e pélvica: fígado, vesícula e vias biliares, pâncreas, baço, rim, vísceras ocas, retroperitônio, bexiga, próstata e vesículas seminais, cavidade abdominal e tórax, incluindo Dopplersonografia do sistema porta. Ultrassonografia torácica. Sonografia intra-operatória. Sonografia de pequenas partes, vasos periféricos e artéria carótida. Ultrassonografia do pescoço (tireóide, glândulas salivares, cadeias linfonodais e massas cervicais), mamária, bolsa testicular, transfontanelar, globo ocular e músculoesquelética básica, incluindo aplicação da Doppler-sonografia nas diversas áreas. Ultrassonografia ginecológica, obstétrica e fetal: ultrassonografia normal do primeiro trimestre e suas anormalidades, biometria fetal, avaliação do líquido amniótico, ultrassonografia morfológica, estudo das malformações fetais, desordens do crescimento fetal, perfil biofísico fetal e Doppler obstétrico, ultrassonografia da pelve transvaginal (afecções do útero, endométrio, ovários, trompa, menopausa). Ultrassonografia pediátrica. Ultrassonografia Mamária. Aplicações da Doppler-sonografia e da ultrassonografia tridimensional.

45. MÉDICO (UROLOGIA)

PROGRAMA – PARTE II: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Anatomia, embriologia e fisiologia do trato urinário. Propedêutica urológica. Imaginologia do trato urinário. Infecções e infamações do trato urinário. Doenças sexualmente transmissíveis. Uroneurologia e urodinâmica. Uroginecologia. Andrologia e infertilidade. Hiperplasia prostática. Uro-oncologia. Trauma urogenital. Transplante renal. Cirurgia reconstrutiva do aparelho urinário. Urologia pediátrica. Endourologia Litíase urinária, endourologia e laparoscopia. Adrenais. Hipertensão renovascular. Disfunções sexuais masculinas. Doenças renais de importância urológica e transplante renal. Urgências urológicas.

46. TÉCNICO EM EDUCAÇÃO

Educação como direito social; Política educacional; Organização e gestão democrática da educação; Projeto Político-Pedagógico; Função social da educação; Concepções teórico-metodológicas de aprendizagem e desenvolvimento Humano; Componentes do processo de ensino; Relações humanizadas no ambiente de trabalho e no processo de Ensino e aprendizagem. Trabalho em Equipe; Educação e diversidade; Direitos humanos. Fundamentos históricos, filosóficos e sociológicos da Educação; Educação e fundamentos bio-psíquico-social do desenvolvimento humano. Interdisciplinaridade. Política Nacional de Gestão do Trabalho e Educação em Saúde – NOB/RH - SUS. Educação Permanente; Política Nacional de Educação Permanente em Saúde. Fundamentos e ferramentas de planejamento estratégico. Gestão do Conhecimento. Aprendizagem Organizacional; Gestão de Pessoas em Saúde.

47. TÉCNICO EM EDUCAÇÃO (EDUCAÇÃO ARTÍSTICA)

Educação como direito social; Política educacional; Organização e gestão democrática da educação; Projeto Político-Pedagógico; Função social da educação; Concepções teórico-metodológicas de aprendizagem e desenvolvimento Humano; Componentes do processo de ensino; Relações humanizadas no ambiente de trabalho e no ensino-aprendizagem. Educação e diversidade; Direitos humanos. Teorias da arte; História da arte; Arte e Indústria Cultural; Estilos artísticos; Arte brasileira; Artes Visuais (Elementos da sintaxe da linguagem visual; Noções de composição visuais; Construção geométrica e programação visual; Expressões visuais da arte); Música (Elementos da linguagem musical. Noções de estilos artísticos e estéticos musicais. História da música. Expressões musicais) Artes Cênicas (Elementos da linguagem cênica. História do teatro. Texto dramático); Metodologia do Ensino das Artes.

48. TERAPEUTA OCUPACIONAL

Fundamentos de Terapia Ocupacional. Métodos de avaliação da sensibilidade. Distúrbios da percepção e distúrbios da coordenação. Saúde mental: oficinas na saúde mental. Tratamento de pacientes psicóticos. Neuropediatria: paralisia cerebral, tipos de paralisia cerebral, reflexos tônicos, coordenação motora normal. Reações de equilíbrio e endireitamento. Geriatria: 3ª idade. Reabilitação Psicossocial. Terapia Ocupacional na Assistência Hospitalar. Terapia Ocupacional, Saúde e Trabalho.

Fundação La Salle

Grupo Hospitalar Conceição

Porto Alegre, 08 de março de 2010.