

ANEXO III DOS PROGRAMAS DAS PROVAS

LÍNGUA PORTUGUESA (Para Nível Superior)

Ortografia: Sistema oficial vigente (emprego de letras, acentuação, hífen, divisão silábica). Relações entre sons e letras, pronúncia e grafia. **Morfologia:** Estrutura e formação de palavras. Famílias de palavras. Classes de palavras e suas características morfológicas. Flexão nominal: padrões regulares e formas irregulares. Flexão verbal: padrões regulares e formas irregulares. **Sintaxe:** A oração e seus termos – Emprego das classes de palavras; Sintaxe da ordem; Regência nominal e verbal; Concordância nominal e verbal. O período e sua construção – Período simples e período composto; Coordenação: processos, formas e seus sentidos; Subordinação: processos, formas e seus sentidos. Equivalência entre estruturas; transformação de estruturas. Discurso direto, indireto e indireto livre. **Pontuação:** sinais, seus empregos e seus efeitos de sentido. **Semântica:** Significação de palavras e expressões. Relações semânticas entre palavras e expressões (sinonímia, antonímia, hiponímia, homonímia, polissemia); campos semânticos. Significação contextual das expressões; significados literais e significados figurados; denotação e conotação das expressões. Relações semânticas, lógicas e enunciativas entre frases. Valores semânticos das classes de palavras. Valores dos tempos, modos e vozes verbais. Efeitos de sentido da ordem de expressões na oração e no período. **Leitura, análise e interpretação de texto:** Variedades de linguagem, tipos e gêneros textuais, e adequação de linguagem. Elementos de sentido do texto: coerência e progressão semântica do texto; relações contextuais entre segmentos de um texto; informações explícitas, inferências válidas, pressupostos e subentendidos na leitura do texto. Elementos de estruturação do texto: recursos de coesão; função referencial de pronomes; uso de nexos para estabelecer relações entre segmentos do texto; segmentação do texto em parágrafos e sua organização temática. Interpretação do texto: identificação do sentido global de um texto; identificação de seus principais tópicos e de suas relações (estrutura argumentativa); síntese do texto; adaptação e reestruturação do texto para novos fins retóricos.

LÍNGUA PORTUGUESA (Para Nível Médio):

Estruturação do texto e recursos de coesão. Significação contextual de palavras e expressões. Interpretação do texto. Equivalência e transformação de estruturas. Processos sintáticos de coordenação e subordinação. Emprego de tempos e modos verbais. Pontuação. Funções das classes de palavras. Flexão nominal e verbal. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Ocorrência de crase. Ortografia e acentuação.

LÍNGUA PORTUGUESA (Para Nível Fundamental Completo e Incompleto):

Leitura e compreensão de textos. Análise da estruturação do texto. Significação contextual de palavras e expressões. Equivalência e transformação de estruturas. Emprego de tempos e modos verbais. Pontuação. Flexão nominal e verbal. Concordância nominal e verbal. Regência verbal

MATEMÁTICA (Para Nível Fundamental Completo e Incompleto):

Conjuntos (noção, igualdade desigualdade, tipos, pertence e não pertence, subconjuntos, união e interseção), números naturais, inteiros e racionais, operações (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação), quociente e razão, proporcionalidade direta, expressões aritméticas, regularidades e seqüências numéricas, localização e transformação no plano, geometria plana, área e volume, sólidos geométricos, quadrado, triângulo, paralelepípedo retângulo, média aritmética e porcentagem, problemas de contagem, tabelas, sistema de numeração decimal, sistema monetário brasileiro, sentenças matemáticas, frações, números decimais, medida de comprimento, medida de superfície, medida de volume, medida de massa, medida de capacidade, medida de tempo.

LEGISLAÇÃO (Para todos os cargos):

Lei Orgânica do Município. Lei Municipal nº 730/1994 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos Municipais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. Contador

Contabilidade Geral:

Contabilidade: conceito, objetivo, finalidades, campo de aplicação. Patrimônio: conceito, composição, aspectos qualitativos e quantitativos. Escrituração. Princípios de Contabilidade. Demonstrações contábeis de acordo com a legislação vigente e Comitê de Pronunciamentos Contábeis: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício, Demonstração do Fluxo de Caixa, Demonstração de Mutações do Patrimônio Líquido, Demonstração do Valor Adicionado e Notas Explicativas. Consolidação das Demonstrações Contábeis. Regime de caixa e de competência. Critérios de avaliação dos componentes do patrimônio: método de custo e equivalência patrimonial. Depreciação, amortização e exaustão: conceitos, métodos e critérios de cálculo e contabilização. Provisões. Duplicatas descontadas. Aplicações financeiras. Variações monetárias. Receitas e despesas financeiras. Despesas e receitas antecipadas. Empréstimos e financiamentos: apropriação, principal, juros transcorridos e a transcorrer. Depósitos judiciais. Folha de pagamento: elaboração e contabilização. Operações com mercadorias. Avaliação de estoque. Arrendamento mercantil.

Análise Das Demonstrações Contábeis:

Análise sob os aspectos horizontal e vertical. Índices e coeficientes financeiros, patrimoniais, de estrutura e econômicos. Evidenciação e interpretação.

Auditoria:

Conceito. Campo de atuação do auditor. Planejamento da auditoria. Papeis de trabalho. Relatórios e pareceres de auditoria.

Contabilidade Pública:

Orçamento Público. Lei de Diretrizes Orçamentárias. Lei Orçamentária Anual. Plano Plurianual. Receita e Despesa Públicas. Controle Interno e Externo. Licitações. Escrituração. Demonstrações Contábeis. Lei de Responsabilidade Fiscal. Lei Complementar nº 101/2000.(atualizada até 31/12/2011). Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público – NBCASP (atualizadas até 31/12/2011). A Lei Federal nº 4320/64 (atualizada até 31/12/2011). CONSTITUIÇÃO FEDERAL, de 05/10/1988 e atualizações. Da repartição das Receitas Tributárias - Art. 157 a 162; 3.19. Finanças Públicas – Art. 163; 3.20. Dos Orçamentos – Art. 165 a 169. NBC – T 16 (atualizada até 31/12/2011). PORTARIA-CONJUNTA STN/SOF Nº 5, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2011. PORTARIA Nº 407, de 20.06.2011, da STN. PORTARIA Nº 406 de 20.06.2011, da STN. LEI ORDINARIA Nº 4320/64, atualizada até 31.12.2011

02. Enfermeiro

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória.

Cuidado de enfermagem ao paciente adulto em nível ambulatorial e/ou hospitalar com problemas Cardiovasculares, Gastrointestinais, Neurológicos, Pneumológicos, Nefrológicos, Endócrinos, Hematológicos, Imunológicos e Neoplásicos; Problemas mais comuns do cliente adulto e idoso: Diabetes, Hipertensão Arterial, Infarto Agudo do Miocárdio e Acidente Vascular Cerebral; Assistência de enfermagem no tratamento de feridas, doenças infecto-contagiosas e crônicas degenerativas; Epidemiologia e controle das doenças transmissíveis. Programa Nacional de Imunização; Atendimento em situações de urgência e emergência; Medidas de controle e prevenção de infecções hospitalares: desinfecção e esterilização de materiais, cuidados com resíduos sólidos e descarte de materiais biológicos; Prescrição, e administração de medicamentos, efeitos colaterais, eventos adversos e eventos sentinela; A vigilância epidemiológica na prática dos serviços de saúde; noções básicas de vigilância sanitária; vigilância ambiental; Organização e gestão dos serviços de saúde. Modelos de gestão dos serviços de saúde. Abordagens e usos de avaliação como instrumento de apoio ao processo decisório; Comunicação interpessoal na área da saúde; Garantia da qualidade do cuidado e da segurança do paciente e da equipe de enfermagem; Aspectos éticos e legais da prática de enfermagem – a Lei do Exercício profissional e o Código de ética da profissão; Programas de capacitação e de desenvolvimento para todos os componentes da equipe de enfermagem através de estratégias educacionais atualizadas e dinâmicas.

03. Engenheiro Civil

NR-18: Condições e meio ambiente de trabalho na Indústria da Construção. **Lei 8666:** licitações e contratos da Administração Pública. **Medição e orçamentação de obras de construção. Planejamento e controle de obras de construção. Desempenho das obras de construção. Instalação de canteiros e locação da obra. Especificação, controle de recebimento e armazenamento em obra de:** barras, fios e telas soldadas de aço para armadura de estrutura

de concreto armado; chapas de madeira compensada para formas de estrutura de concreto armado; cimento *Portland*; cal hidratada; agregados para concretos e argamassas; argamassa industrializada para assentamento e revestimento; aditivos e adições para concretos e argamassas; blocos e tijolos cerâmicos; blocos de concreto; telhas cerâmicas; telhas de fibrocimento; placas cerâmicas para revestimento; argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas. **Análise, projeto e execução de:** estruturas de concreto armado; estruturas de madeira; estruturas metálicas; fundações; alvenaria estrutural; instalações prediais de água fria; instalações prediais de esgoto cloacal e pluvial; pisos de concreto. **Projeto e execução de:** alvenarias de vedação; coberturas; impermeabilizações; esquadrias; vidros; revestimentos de paredes, tetos e pisos; divisórias e forros; pinturas.

04. Farmacêutico Bioquímico

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória. Legislação Farmacêutica, Legislação Sanitária, Assistência Farmacêutica, Boas Práticas de Dispensação, Armazenamento e Transporte de Produtos Farmacêuticos e Produtos para Saúde (antigo correlatos), Controle de Qualidade de Medicamentos; Farmacoepidemiologia, Epidemiologia Clínica; Farmacovigilância; Estudos de Utilização de Medicamentos; Gestão de Estoques; Farmacotécnica de Medicamentos Estéreis e Não-Estéreis; Interações Medicamentosas, Seleção de Medicamentos; Gestão de Resíduos; Atenção Farmacêutica; Indicadores em Saúde

05. Fisioterapeuta

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória. Exame Físico (coluna vertebral, membros superiores e inferiores, quadril, postura e marcha). Sentidos somáticos(propriocepção); Neuroanatomia dos mecanismos da dor; Dor mediada pelo sistema nervoso simpático. Taxonomia : definição de termos sobre dor. Conceitos básicos em eletricidade e terminologia contemporânea. Instrumentação para eletroterapia. Estimulação elétrica do músculo: técnicas e aplicações. Estimulação elétrica na modulação da dor. Calor superficial, hidroterapia, diatermia por ondas curtas, crioterapia, radiação ultra violeta, estimulação elétrica nervosa transcutânea, correntes interferenciais. Doenças ortopédica e traumatológicas que afetam segmentos da coluna vertebral e membros. Tratamento Fisioterapêutico do quadril, joelho, na paralisia cerebral. Tratamento fisioterapêutico no membro superior, recuperação funcional do joelho e nos traumatismos dos membros inferiores. A Resolução COFFITO 80 e a Resolução COFFITO 10.

06. Fonoaudiólogo

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória. **AUDIOLOGIA:** Audiometria tonal liminar, logoaudiometria e imitanciométrica. Testes eletrofisiológicos. Avaliação do processamento auditivo. Patologias cocleares, retrococleares e do sistema tímpano-ossicular. Intervenção audiológica na saúde do trabalhador. Deficiência da audição, reabilitação e prótese auditiva. Deficiência da audição, reabilitação e implante coclear. O exame otoneurológico. Terapia fonoaudiológica da criança surda. Reabilitação vestibular. Triagem auditiva neonatal e acompanhamento do desenvolvimento da audição. **LINGUAGEM:** Teorias da aquisição da linguagem. Aquisição e desenvolvimento normal da linguagem oral. Alterações de linguagem no adulto- afasias, apraxias e disartria. **MOTRICIDADE OROFACIAL:** Atuação fonoaudiológica nas funções orofaciais. Atuação fonoaudiológica nas alterações de fala. Atuação Fonoaudiológica na Fissura Labiopalatina. Atuação fonoaudiológica em disfagia orofaríngea neurogênica. Atuação fonoaudiológica: ação em disfagia orofaríngea mecânica. **VOZ:** Anatomia da Laringe e Fisiologia da Produção Vocal. Classificação das disfonias. Avaliação de voz. Disfonias por Câncer de Cabeça e Pescoço. Disfonias neurológicas. Voz profissional. Aperfeiçoamento Vocal e Tratamento Fonoaudiológico das disfonias.

07. Geólogo

Geologia do Rio Grande do Sul e Geologia Econômica. Principais unidades estratigráficas do Rio Grande do Sul e da Região metropolitana: aspectos geotectônicos, litológicos, petrogenéticos, geocronológicos e geomorfológicos; recursos minerais do Rio Grande do Sul: aspectos geológicos, genéticos e econômicos dos depósitos; impactos ambientais da mineração. **Sensoriamento Remoto.** Princípios físicos: energia eletromagnética, fontes de radiação, interação das

radiações com os alvos; características da radiação nos fenômenos naturais: radiação do sol, radiação da Terra, assinaturas espectrais da superfície da Terra; princípios de fotogrametria; fotogeologia; sensoriamento remoto por radar e imagens de satélites. **Mineralogia.** Nucleação e crescimento de minerais; classificação dos minerais; associações minerais de ambiente ígneo, metamórfico, hidrotermal e diagenético; polimorfismo e isomorfismo mineral; equilíbrio mineral. **Geologia Estrutural, Geotectônica e Petrologia.** Deformação frágil e dúctil; tectônica de placas. Composição química, composição mineralógica, texturas e estruturas primárias de rochas ígneas. Classificação de rochas ígneas. Principais ambientes de metamorfismo; grau e fácies metamórficos. Classificação de rochas metamórficas. Ciclo Sedimentar; propriedades texturais e estruturais dos sedimentos; ambientes de sedimentação; rochas sedimentares: mineralogia, texturas e estruturas; processos diagenéticos. Classificação de rochas sedimentares. **Paleontologia e estratigrafia.** Estratigrafia de bacias sedimentares, Origem e evolução de bacias sedimentares. **Geomorfologia.** Origem e evolução do relevo; processos endógenos e exógenos no controle do relevo; geomorfologia de terrenos graníticos, metamórficos, vulcânicos e sedimentares. **Solos.** Gênese dos solos; intemperismo químico; estruturas, texturas e composição química e mineralógica de solos; os horizontes dos solos; classificação de solos; solos residuais e transportados. Contaminação de solos: principais fontes e mecanismos de contaminação de solos; transporte e disseminação de contaminantes em solos; mecanismos de atenuação natural de contaminantes de solos; remediação de solos degradados. **Hidrologia, Hidrogeologia e Hidrogeoquímica.** Ciclo hidrológico; bacias hidrográficas, classificação de aquíferos; propriedades hidráulicas dos aquíferos; dinâmica das águas subterrâneas; balanço hídrico; recarga de aquíferos; principais processos de interação química água/rocha; contaminação e remediação de aquíferos; métodos geofísicos utilizados nos estudos hidrogeológicos e ambientais de aquíferos; poços tubulares para captação de águas subterrâneas e poços de monitoramento; coleta e preservação de amostras de águas subterrâneas para estudos hidroquímicos e ambientais. Dominalidade das águas e gestão dos recursos hídricos. **Geotécnica.** Conceito, classificação e causas dos movimentos de massa; estabilidade de taludes; métodos de estabilização de taludes; escorregamentos em encostas naturais e ocupadas: análise e controle; erosão e ocupação rural e urbana; impactos ambientais decorrentes do uso do solo; subsidência e colapso de solo em áreas urbanas; ocupação e problemas geológicos associados à ocupação de várzeas; enchentes urbanas: causas e atenuação; aceleração dos processos erosivos em ravinas e voçorocas: métodos de atenuação; assoreamento em cursos e corpos d'água; oscilações induzidas no freático e as repercussões ao uso do solo; caracterização do meio físico para disposição de resíduos; laudo geotécnico. **Legislação profissional.** Regulamentação do exercício profissional da Geologia; atribuições profissionais do geólogo; ética profissional.

08. Médico Cardiologista

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória. Anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular. 2. Semiologia do sistema cardiovascular. 3. Métodos diagnósticos não-invasivos: eletrocardiografia, radiologia, ecocardiografia, medicina nuclear, ressonância magnética e tomografia de coronárias. 4. Métodos diagnósticos invasivos: cateterismo cardíaco: angiocardiorrafia, angiografia vascular, curvas pressóricas, cinecoronariografia, angioplastia transluminal percutânea, *stents* coronarianos e endopróteses endovasculares, estudo eletrofisiológico, ablação por radiofrequência de arritmias, vias anômalas e avaliação de morte súbita. 5. As grandes síndromes da Cardiologia: 5.1 Insuficiência cardíaca sistólica e diastólica: critérios diagnósticos, os grandes ensaios clínicos com finalidades de tratamento e quanto ao prognóstico; 5.2 Síndromes isquêmicas: 5.2.1 síndromes isquêmicas crônicas (angina estável, diagnóstico, tratamento, os grandes ensaios clínicos como COURAGE); 5.2.2 síndromes isquêmicas agudas: síndrome coronariana aguda (angina instável, infarto do miocárdio sem supra do segmento ST e infarto do miocárdio com supra do segmento ST): diagnóstico, marcadores de necrose miocárdica, tratamento baseado em medicina baseada em evidências, complicações e prognóstico); 5.2.3 Novas síndromes isquêmicas: miocárdio hibernante, miocárdio atordoado e fenômeno de *no-reflow*; 5.3 Síncope e morte súbita (quadro clínico, epidemiologia, processo de investigação e manejo); 5.4 Hipertensão arterial: diagnóstico segundo os critérios mais modernos, diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia, epidemiologia, tratamento e prognóstico. 6. Cardiomiopatias: dilatadas, hipertrófica e restritiva. 7. Doenças do pericárdio: agudas e crônicas (etiologia, quadro clínico, tamponamento cardíaco, diagnóstico, manejo clínico e indicações e condutas cirúrgicas). 8. Trombose venosa, tromboembolismo pulmonar e cor pulmonale crônico secundário às várias doenças do sistema respiratório. 9. Doenças valvulares cardíacas agudas e crônicas: diagnóstico, exames complementares com vista ao manejo e ao acompanhamento com vistas às condutas clínicas, invasivas e cirúrgicas. 10. Endocardite infecciosa em todos os seus pormenores. 11. Arritmias cardíacas (fibrilação atrial, arritmias supraventriculares, arritmias ventriculares agudas e crônicas) distúrbios de condução átrio-ventricular e marcapassos em todos os seus pormenores. 12. Doenças da aorta e dos grandes vasos sistêmicos. 13. Cardiopatias congênitas com ênfase no período neonatal e os cuidados da gestante de alto risco, quanto ao sistema

cardiovascular. 14. Cardiopatias congênitas na criança\adolescente e na fase da vida adulta, inclusive o manejo dos adultos sobreviventes de cardiopatias congênitas. 15. Cardiopatias congênitas complexas.

09. Médico Cirurgião Geral

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória. Propedêutica Cirúrgica. Avaliação pré e pós-operatória. Cicatrização e distúrbios da coagulação, hidroeletrólíticos e ácido-básicos. Choque e tromboembolismo. Infecção em Cirurgia. Sondas e Drenos. Técnica Cirúrgica. Princípios de Anestesiologia. Princípios de Cirurgia do Trauma e do atendimento ao Politraumatizado. Patologias cirúrgicas do esôfago, estômago e intestino delgado. Patologias cirúrgicas do fígado, vesícula e vias biliares. Patologias cirúrgicas de cólon e reto. Pancreatites e patologias cirúrgicas do pâncreas. Abdômen agudo. Hérnias, Patologias cirúrgicas do Baço e supra-renais, Patologias cirúrgicas de tireóide e paratireóides, Cirurgia de Cabeça e Pescoço, Cirurgia Bariátrica e Cirurgia Videolaparoscópica. Procedimentos cirúrgicos ambulatoriais. Infecções de partes moles. Princípios de cirurgia oncológica e tumores cutâneos

10. Médico Cirurgião Vascular

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória. Aneurismas da aorta torácica. Aneurismas da aorta abdominal. Oclusão arterial aguda. Oclusão arterial crônica. Trauma vascular. Doença arterial cerebral extracraniana. Varizes dos membros inferiores. Arteriografia e angioplastias dos membros inferiores. Isquemia mesentérica. Trombose Venosa profunda.

11. Médico Clínico

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória. Agentes anti-infecciosos, quimioterápicos e antibióticos. Anemias. Asma brônquica. Cardiopatia isquêmica. Cefaléia. Cirrose hepática. Diabete melito: diagnóstico, tratamento e complicações. Distúrbios hemorrágicos. Distúrbios hidroeletrólíticos. Distúrbios imunológicos. Doenças causadas por bactérias. Doenças causadas por vírus. Doenças causadas por fungos. Doenças causadas por helmintos e protozoários. Doenças da mama e aparelho genital feminino. Doenças da Tireóide. Doenças das vias aéreas superiores. Doenças das vias biliares. Doenças do esôfago. Doenças do estômago. Doenças do intestino delgado e grosso. Doenças do pâncreas. Doenças pulmonares ambientais. Doenças reumatológicas. Doenças Sexualmente transmissíveis e AIDS. Doenças vasculares cerebrais. DPOC. Epilepsias e distúrbios convulsivos. Hepatites. Hipertensão arterial. Imunização. Infecção de vias urinárias e nefrolitíase. Infecções do sistema nervoso central. Insuficiência cardíaca. Insuficiência renal. Leucoses e Linfomas. Neoplasias do pulmão. Terapêutica médica e interação medicamentosa. Tópico de Psiquiatria: tópicos em psiquiatria: depressão, demencia, ansiedade. Tumores de Pele. Tumores do fígado. Tabagismo e obesidade .

12. Médico Dermatologista

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória. Anatomia e fisiopatologia cutânea. Imunologia aplicada à Dermatologia. Alterações da Pigmentação Cutânea. Dermatoses Eritematoescamosas. Acne e doenças afins. Eczemas. Farmacodermias. Buloses. Pruridos, Prurigos e Urticária. Dermatoviroses. Infecções fúngicas da pele. Infecções bacterianas da pele. Doenças Sexualmente Transmissíveis e AIDS. Dermatoses auto-imunes. Fotodermatoses. Afecções dos anexos cutâneos. Neoplasias de interesse dermatológico. Anestesia e cirurgia da pele. Urgências em Dermatologia. Hanseníase E Zoodermatoses. Obs. Os temas propostos incluem prevenção, diagnóstico, epidemiologia e manejo (medicamentoso e não-medicamentoso) das condições descritas, com ênfase em saúde pública, quando isto for aplicável

13. Médico do Trabalho

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória.

PCMSO - Programa de controle médico de saúde ocupacional. SESMT - Serviço de Engenharia, Segurança e Medicina do Trabalho. PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais. Ergonomia no Trabalho. Riscos - Físicos, Químicos, Biológicos, Ergonômicos. Medicina do Trabalho - Histórico e importância no desenvolvimento atual do País. Normas regulamentadoras – NRs. EPI E EPC - Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva. Audiometria, PAIR. CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. Água, meio ambiente, lixos, esgotos e tratamento. Trabalho e Psicopatologia. Medicina do Trabalho e relacionamento com SUS, INSS, DRT, Sindicatos e Empresas. Medicina do Trabalho e Perícia Médica. Insalubridade e Periculosidade. Medicina do Trabalho e Toxicologia. Medicina do Trabalho e Epidemiologia. Estatística e Medicina do Trabalho. Medicina do Trabalho, Doenças Ocupacionais, Doença do Trabalho e Acidente do Trabalho.

14. Médico Gastroenterologista

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória.

Dor abdominal. Doença do refluxo gastro-esofágico. Doenças funcionais do aparelho digestivo. Câncer de esôfago. Pancreatite aguda e crônica. Icterícias. Úlcera péptica. Patologias do fígado. Câncer gástrico. Protozooses intestinais. Câncer de intestino. Patologias do intestino.

15. Médico Gineco-Obstetra

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória.

Propedêutica Clínica ginecológica e Obstetrícia - Modificações do organismo materno determinadas pela gravidez - Pré-Natal: Aspectos clínicos, nutrição, cuidados de higiene e estética - Nutrição e vacinação na gestante - Uso de drogas na gravidez e lactação – Evolução do aparelho genital feminino e fisiologia de ciclo menstrual - Embriologia, Morfologia e Fisiologia Placentária - Endocrinologia do ciclo Grávido-Puerperal - Prática Tocomática: Bacia, Feto e relação uterofetais - Prática Tocomática, Mecanismo do Parto – Contrabilidade uterina - avaliação clínica instrumental de seus parâmetros - Fases clínicas do parto Assistência ao Parto Normal - Puerpério Normal e Lactação - Anticoncepção - Hemorragia da gestação: Nidação ovular: Aborto: Prenhez Ectópica; Neoplasias Trofoblásticas Gestacionais: Placenta Pélvica deslocamento da placenta normalmente inserida: Rótula Uterina - Propedêutica da avaliação de unidade fetoplacentária em gestão de alto risco: Clínica e dosagens laboratoriais: Líquido Amniótico: Monitorização Pré e Intra Parto: Ultra-Sonografia em Ginecologia e Obstetrícia - Gestação de alto risco - patologia da gestação: Trabalho de parto Prematuro: Gravidez Prolongada: Poli e Oligohidramnio: Amniorrexe: Morte fetal intra-útero; Embolia Amniótica - Doenças Concomitantes com a gravidez cardiopatia, hipertensão crônica, isoimunização; diabetes, tireodopatias e infecções - Distócias; feto-anexial e do trajeto (óssea e partes moles): Funcional - Prática Tocomática: Fórceps; vácuo extração; versões e extrações pélvica; Embriotomias – Operações Cesarianas - Puerpério Patológico - Infecções e infestações com ginecologia e obstetrícia - fisiopatologia da Estática Pélvica e Incontinência Uterina de Esforços - Endocrinologia Ginecologia: Alterações Menstruais - Climatério - Esterilidade e Infertilidade Conjugal - Mastologia: Mastopatias Tumorais e não tumorais - Propedêutica em Ontologia Ginecológica - Citopatologia em Ginecologia e Obstetrícia - Patologias Tumorais Benignas e Malignas do corpo uterino - Patologias tumorais benigna e malignas da válvula da vagina - Patologias benignas e malignas do colo uterino - Patologias tumorais benigna e maligna dos anexos uterinos.

16. Médico Infectologista

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória.

Síndrome da deficiência imunológica adquirida: epidemiologia, diagnóstico laboratorial, manifestações clínicas, diagnóstico, tratamento das principais infecções associadas, descobertas recentes relativas ao tratamento dos portadores. Tuberculose: epidemiologia, diagnóstico e tratamento. Hanseníase. Doença de Chagas. Doença meningocócica. Meningites virais e bacterianas: diagnóstico, tratamento e prevenção. Doenças sexualmente transmissíveis. Hepatites virais. Toxoplasmose. Infecções por vírus do grupo Herpes. Dengue e febre amarela. Infecções por Hantavírus. Leptospirose. Doença de Lyme. Cólera. Salmoneloses. Estreptococcias e suas complicações. Estafilococcias. Tétano. Difteria. Coqueluche. Sarampo. Rubéola. Doenças causadas por príons. Parasitoses: hidatidose, esquistossomose, enteroparasitoses, ectoparasitoses. Infecções fúngicas: *Candida sp*, *Aspergillus sp*, *Paracoccidioides brasiliensis*, *Histoplasma capsulatum*, *Cryptococcus sp*. Infecções em pacientes imunocomprometidos. Infecções hospitalares. Antimicrobianos e resistência bacteriana. Vacinas.

17. Médico Neurologista

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória. Avaliação do Paciente com Doença Neurológica. Exames Complementares em Neurologia. Cefaléias. Epilepsia e Distúrbios Associados. Doenças Cerebrovasculares. Demências. Distúrbios do Movimento. Ataxias. Doenças do Neurônio Motor. Distúrbios do Sistema Nervoso Autônomo. Distúrbios dos Nervos Cranianos. Doenças da Medula Espinhal. Traumatismo Craniano e Medular. Tumores do Sistema Nervoso. Esclerose Múltipla e Outras Doenças Desmielinizantes. Infecções do Sistema Nervoso Central. Distúrbios Nutricionais e Metabólicos que afetam do Sistema Nervoso. Doenças do Sistema Nervoso Periférico. Doenças da Junção Neuromuscular. Distúrbios do Sistema Nervoso Associados ao Álcool e Drogas de Abuso. Neuroanatomia Aplicada à Neurologia. Alterações do Líquido Cefalorraquidiano. Distúrbios Neurológicos Associados a Doenças Sistêmicas.

18. Médico Ortopedista / Traumatologista

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória. Traumatologia: fraturas e luxações da coluna cervical, dorsal e lombar, fratura da pélvis, fratura do acetábulo, fratura e luxação dos ossos dos pés, tornozelo, joelho, lesões meniscais e ligamentares, fratura diafisária do fêmur, fratura transtrocanteriana, fratura do colo do fêmur, fratura do ombro, fratura da clavícula e extremidade superior e diáfise do úmero, fratura da extremidade distal do úmero, luxação do cotovelo e fratura da cabeça do rádio, fratura e luxação da monteggia, fratura diafisária dos ossos do ante braço; fratura de Colles e Smith, luxação do carpo, fratura do escafoide carpal. Traumatologia da mão: fratura metacarpiana e falangiana, ferimentos da mão, lesões dos tendões flexores e extensores dos dedos. Anatomia e radiologia em ortopedia e traumatologia, anatomia do sistema osteoarticular. Anatomia do sistema muscular. Anatomia dos vasos e nervos. Anatomia cirúrgica: vias de acesso, traumatologia e anomalias congênitas.

19. Médico Otorrinolaringologista

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória. **Epidemiologia, classificação, diagnóstico, tratamento e complicações:** 1. Patologias do anel linfático de waldeyer. 2. Alergia respiratória. 3. Infecções das vias aéreas superiores. 4. Patologia tumoral em otorrinolaringologia. 5. Distúrbios do equilíbrio. 6. Deficiências auditivas. 7. Patologia inflamatória do ouvido. 8. Paralisia Facial. 9. Zumbido. 10. Patologias das glândulas Salivares. 11. Disfonias. 12. Disfagias. 13. Dispneia.

20. Médico Pediatra

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória.

Desnutrição, crescimento e desenvolvimento. Hipovitaminose. Diarréias. Desidratação e reidratação. Infecção do aparelho respiratório. Tuberculose. Característica do recém nascido a termo e do prematuro. Imunizações. Cardiopatias congênitas. Insuficiência cardíaca. Convulsões. Infecções parasitárias. Icterícias. Hipotireoidismo. Glomerulonefrites. Síndrome nefrótica e infecção urinária, aspecto de ação. Febres eruptivas. Anomalias cromossômicas. Alimentação nos dois primeiros anos de vida. Esquistossomose mansoni. Piodermite. Tuberculose pulmonar. Antibióticos: grupos principais, mecanismos de ação, bases para associação, resistência bacteriana. Distúrbios relativos da conduta na infância. Adolescência: aspectos gerais. Características do recém-nascido, conceito, classificação do exame físico.

21. Médico Pneumologista

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória.

Avaliação da Função Pulmonar no Pré-Operatório; e Prevenção das Complicações Pulmonares no Pós-Operatório; Músculos Respiratórios ; Lavado Broncoalveolar; Tomografia Computadorizada de Tórax; Derrames Pleurais; Infecções Respiratórias; Carcinoma Brônquico; Doenças Ocupacionais; Asma brônquica; Insuficiência Respiratória Aguda ; Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica; Circulação Pulmonar; Pulmão e Drogas; Colagenoses e Pulmão; Vias aéreas superiores; Bronquiectasia e Discinesias Ciliar; Doenças Intersticiais; Pleura; Sintomas Respiratórios; Câncer do Pulmão e Tumores do Mediastino

22. Médico Proctologista

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória.

Anatomia, fisiologia e fisiopatologia do intestino grosso e do canal anal. Epidemiologia das doenças colônicas e anorretais. Métodos diagnósticos invasivos e não-invasivos com coloproctologia. Anamnese e exame físico. Doenças coloanorretais: doenças inflamatórias, pólipos, tumores e displasias, parasitoses, cólon irritável, doença diverticular, volvo, endometriose, úlcera retal, megacólon, fissura e fístula anal, hemorroidas, proctalgia fugaz, angiodisplasia, doenças sexualmente transmissíveis, prolapso retal, corpos estranhos. Doenças por irradiação. Terapêutica clínica em coloproctologia. Princípios de cirurgia: técnicas, indicações, contra-indicações e complicações operatórias. Pré, per e pós-operatório.

23. Médico Psiquiatra

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória.

Síndromes e Transtornos Mentais Orgânicos; Demências na senilidade e pré-senilidade; Transtornos Mentais Orgânicos induzidos por substâncias psicoativas; Esquizofrenia; Transtorno delirante paranóico; Transtornos Psicóticos S.O.E.; Transtornos afetivos; Transtornos de Ansiedade; Transtornos Somatomorfos; Transtornos Dissociativos; Transtornos Sexuais; Transtornos do Sono; Transtornos Factícios; Transtornos de Personalidade; Transtornos da Alimentação; Psiquiatria Infantil; Psiquiatria Comunitária; Psiquiatria Forense; Emergências psiquiátricas; Epidemiologia dos Transtornos Mentais; Testes Laboratoriais e outros Testes; Psicofarmacoterapia e Terapias convulsivantes; Psicoterapias

24. Médico Reumatologista

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória.

Conhecimentos sobre a fisiopatologia, manifestações clínicas, diagnóstico e tratamento das enfermidades. Artrite reumatóide. Artrites reativas. Artropatia psoriásica. Artrites sépticas. Artrite idiopática juvenil. Febre reumática. Espondilite anquilosante. Osteoartrite. Síndrome de Behcet. Lupus eritematoso sistêmico. Síndromes microcristalinas. Osteoporose. Esclerose sistêmica. Miopatias inflamatórias, metabólicas e iatrogênicas. Manifestações reumáticas das endocrinopatias. Síndrome de Sjögren. Osteoartropatia hipertrófica. Doença de Still no adulto. Doenças hereditárias do tecido conjuntivo. Doença de Paget ósseo. Indicações cirúrgicas às doenças reumáticas. Osteonecrose. Sarcoidose.

Síndrome Antifosfolípídica. Vasculites sistêmicas. Ombro doloroso. Síndromes tunelares. Lombalgia aguda e crônica. Lombociatalgia. Cervicobraquialgia. Hérnia discal. Hemocromatose. Ocronose. Amiloidose. Síndromes paraneoplásicas.

25. Médico Urologista

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória. Neoplasias malignas do trato genitourinário, hiperplasia benigna da próstata, litíase urinária, DST, infecções urinárias

26. Nutricionista

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória. Dietoterapia adulto e infantil nas diferentes condições clínicas e cirúrgicas; Fisiopatologia do sistema gastrointestinal adulto e infantil; Metabolismo adulto e infantil ; Obesidade e desnutrição adulto e infantil ; Avaliação Nutricional adulto e infantil; Determinação de necessidades nutricionais de acordo com a faixa etária e estado fisiológico; Alimentação da gestante e nutriz ; Aleitamento materno e introdução de alimentos complementares , Nutrição enteral adulto e infantil ; Legislação da prática da Nutrição enteral ; Ética e legislação referente à Nutrição. Boas Práticas em Serviços de Alimentação.

27. Odontólogo

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória. Epidemiologia das doenças bucais; Indicadores de saúde. Bioestatística; Fatores de risco aos agravos em saúde; Recursos humanos e força de trabalho em saúde; Programa Brasil Sorridente; Biossegurança no atendimento odontológico; Ergonomia em Odontologia; Ética e legislação em Odontologia; Bioética; Morfologia do sistema estomatognático; Fisiologia Oral; Etiologia e patogenia das doenças do sistema estomatognático; Prevenção das doenças bucais; Diagnóstico e tratamento das patologias bucais; Dentística: bases conceituais e da intervenção clínica; Prótese: bases conceituais e da intervenção clínica; Periodontia: bases conceituais e da intervenção clínica; Endodontia: bases conceituais e da intervenção clínica; Cirurgia: bases conceituais e da intervenção clínica; Ortodontia e Ortopedia facial: bases conceituais; Radiologia em Odontologia.

28. Terapeuta Ocupacional

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde. Epidemiologia e Informação em Saúde. Bioética na Saúde. Doenças de Notificação Compulsória. Adaptação, Órteses e Tecnologia Assistiva. Fundamentos de terapia ocupacional. História da terapia ocupacional. Modelos de tratamento e principais correntes filosóficas. Recursos Terapêuticos e Análise de atividade. Teoria Geral de terapia ocupacional - Bases e metodologias de intervenção. Terapia Ocupacional nas Disfunções Físicas (infância e idade adulta). Terapia Ocupacional nos processos sociais.

29. Auxiliar Administrativo

Documentação e Redação Oficial: Tipos de documentos oficiais e tipos de correspondência - Conceituação. (Ata, Atestado; Certidão, Circular, Comunicado, Convite, Convocação, Edital, Memorando, Ofício, Ordem de Serviço, Portaria, Requerimento); Objetivos. Características textuais. Adequação lingüística. Documentação processual administrativa. **Arquivo e protocolo:** arquivo e sua documentação; organização de um arquivo; técnicas e métodos de arquivamento; arquivo corrente e protocolo; modelos de arquivos e tipos de pastas; arquivamento de registros informatizados. **Qualidade no atendimento:** comunicação telefônica e formas de atendimento. O trabalho em equipe como fator de qualidade: o profissional do futuro; a equipe prestadora de serviços, atendendo o trabalho em equipe; as relações de poder na equipe; a valorização profissional. **Noções de Informática:** Windows XP, aplicativo Microsoft Office: Word, Excel, Power Point. Aplicativo Microsoft Outlook Express; Navegador Microsoft Internet Explorer.

Noções de Administração: Funções essenciais da organização: administrativa, operações e pessoal. Recrutamento, Seleção, Treinamento, Folha de Pagamento. Funções administrativas: planejamento, organização, direção e controle. Tipos de liderança. Motivação. Comunicação. **Organização:** Conceitos. Finalidade e utilidades. Fases do arquivamento: técnicas, sistemas e métodos. **Protocolo:** recepção, classificação, registro e distribuição de documentos. Expedição de correspondência: registro e encaminhamento. **Recepção:** informações, encaminhamento, atendimento à clientes, registro, manuseio e transmissão de informações.

30. Auxiliar de Topógrafo

Conceitos Fundamentais - Desenho topográfico. Escalas. Formas de representação da superfície da Terra. Objetivos da Topografia.. Campo Magnético Terrestre. Bússolas. Alinhamento topográfico. Azimutes. Rumos. Contra-Azimutes. Transformações Rumo-Azimute. Deflexão. Declinação magnética. **Levantamentos planimétricos** - Materiais utilizados. Técnica de leitura de ângulos com teodolitos: repetição, reiteração e ângulo simples e duplo. Teodolitos e Estações totais. Levantamentos expeditos e regulares. Levantamento pelo Caminhamento Perimétrico. Planilha do cálculo analítico das coordenadas dos vértices de uma poligonal. Erros angulares e lineares. Erros toleráveis. Erros relativos. Cálculo de áreas. Vinculação de um levantamento à rede planimétrica. **Levantamentos altimétricos** - Tipos de Nivelamentos. Nível verdadeiro e nível aparente. Cota e Altitude. Influência da curvatura terrestre e retração atmosférica nos nivelamentos; **Nivelamento Geométrico.** Instrumental utilizado. Técnica de leituras. Anotações. Cálculo de um nivelamento geométrico. Verificação dos cálculos. Erro vertical. Correções. Desenho de um perfil; **Nivelamento Trigonométrico.** Expressão geral do Nivelamento Trigonométrico. Determinação do erro zenital do limbo vertical. **Taqueometria** - Determinação indireta de distâncias horizontais e diferenças de nível. Técnica de campo para o levantamento taqueométrico. Cálculo de cotas e altitude. **Noções de Topologia-** Principais formas do relevo. Curvas de nível. Interpolação de curvas de nível. **Sistema de Posicionamento Global-GPS** - Objetivos. Seguimentos constituintes do sistema. Métodos de aquisição dos dados. Posicionamentos. Tipos de receptores. **Processo eletrônico de determinação de distâncias.** Princípio de medida de distância utilizando ondas eletromagnéticas. **Conhecimento geral.** Medidas angulares no sistema sexagesimal e decimal. Medidas de superfícies. Declividade. Coordenadas Geodésicas e UTM. **ABNT- NBR13133** - Definições. Aparelhagem.

31. Técnico Ambiental

Ecologia - Conceitos e Princípios

A Constituição do Brasil e do Rio Grande do Sul e o Ambiente - princípios e competências;

Política Nacional e Estadual de Meio Ambiente - o Sistema, suas instituições e funcionamento;

O Crime Ambiental – caracterização, responsabilidades, penalidades e o rito processual.

A Gestão Compartilhada e a Descentralização da Estrutura do Sistema Ambiental Brasileiro;

O papel do município na Gestão dos Recursos Hídricos e do Saneamento;

Licenciamento Ambiental - aspectos técnicos e legais;

Fiscalização Ambiental – competências e o processo;

Degradação Ambiental - fiscalização e o licenciamento de processos de remediação;

Gestão de Aspectos e Impactos Ambientais

Monitoramento e Perícia Ambiental

32. Técnico de Segurança do Trabalho

Legislação e Direito do Trabalho Aplicados: Capítulo V, Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho – Lei nº 6.514/1977, artigos 154 a 201 da CLT; normas regulamentadoras e instruções normativas relativas à segurança e saúde do trabalhador do Ministério do Trabalho e Emprego – Portaria nº 3.214/1978 e sucedâneas; hierarquia das normas legais, pessoas portadoras de necessidades especiais – PcD; responsabilidade civil e criminal decorrente dos acidentes de trabalho; convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho relacionadas à saúde e segurança; legislação previdenciária aplicada ao acidente do trabalho: artigos 19 a 23 da Lei 8.213/91.

Fundamentos de Higiene do Trabalho e Toxicologia Ocupacional: conceito e evolução da Higiene do Trabalho; Limites de Exposição Ocupacional – Norma Regulamentadora nº 15 do MTE e conceito geral da ACGIH; níveis de ação; visão geral sobre os riscos derivados da ocupação; agentes ambientais, conceito e classificação; ruído e vibrações localizadas e de corpo inteiro; hiperbarismo; radiações ionizantes e não ionizantes; estresse térmico pelo calor e pelo frio; agentes químicos - poeiras e fibras; gases e vapores; agentes biológicos; efeitos decorrentes de exposições simultâneas; etapas de execução de um programa de Higiene do Trabalho: antecipação, reconhecimento, avaliação e controle dos riscos ambientais; Programa de Prevenção de Riscos Ambientais / PPRA - NR-9 do MTE; toxicologia e efeitos à saúde da exposição ocupacional a metais, agrotóxicos, poeiras e solventes.

Segurança no trabalho: segurança em instalações e serviços sujeitos a acidentes com contato elétrico acidental, inclusa a NR-10 do MTE; transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais, incluso a NR-11 do MTE; sistemas de

proteção em máquinas e equipamentos, inclusa a NR-12 do MTE; caldeiras e vasos de pressão, inclusa a NR-13 do MTE; segurança e saúde na indústria da construção civil, inclusa a NR-18 do MTE; prevenção e combate a incêndios, inclusa a NR 23 do MTE.

Ergonomia: conceitos e aplicações, inclusa a NR -17 do MTE.

Análise de causalidade de acidentes do trabalho: Guia Análise Acidentes de Trabalho - 2010, Ministério do Trabalho e Emprego; paradigmas tradicionais acerca dos acidentes – a culpabilidade das vítimas; concepções sistêmicas e organizacionais – aprendendo com os erros cometidos; a análise das causas e a prevenção de novos eventos; atribuições e responsabilidades do Técnico de Segurança do Trabalho na análise de acidentes do trabalho.

Noções Básicas de Primeiros Socorros e Prevenção de Acidentes Maiores.

Doenças Relacionadas ao Trabalho. Efeitos dos agentes químicos, físicos e biológicos na saúde dos trabalhadores. Saúde mental, trabalho e adoecimento dos trabalhadores.

33. Técnico em Enfermagem

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde.

Cuidados de enfermagem a indivíduos em diferentes etapas do ciclo vital, desde a gestante até o idoso, em nível ambulatorial ou hospitalizado.

Reconhecimento de sinais e sintomas de afecções clínicas e cirúrgicas mais comuns que acometem o indivíduo nas diferentes etapas do desenvolvimento humano.

Principais doenças crônico-degenerativas, distúrbios hidro-eletrolíticos, doenças infecto-contagiosas, parasitárias e sexualmente transmissíveis.

Noções de primeiros socorros. Cuidados de enfermagem em pré e pós-operatório de cirurgias em geral.

A Lei do Exercício Profissional e o Código de Deontologia de Enfermagem, Ética e Legislação na saúde.

Normas de higiene e biossegurança na realização do trabalho.

Prevenção e controle de infecção. Conceitos de assepsia, anti-sepsia, desinfecção, descontaminação e esterelização.

Métodos e técnicas de limpeza e desinfecção de materiais

Saneamento e vigilância ambiental. Cuidado com o manuseio e descarte dos resíduos resultantes do atendimento prestado.

Administração de medicamentos, identificação das principais indicações e dos efeitos colaterais possíveis. Vias de administração, concentração e diluições.

Programa Nacional de Imunização.

Princípios de ergonomia no trabalho, causas e formas de prevenção de acidentes e doenças no trabalho. Uso de equipamentos de proteção.

Organização do ambiente de trabalho, desenvolvimento de relações interpessoais adequadas e comunicação eficiente.

Humanização da assistência de enfermagem e preocupação com a segurança do paciente

34. Técnico em Higiene Dental

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde.

Política de Saúde Bucal no Brasil (diretrizes e principais estratégias nacionais). Controle da Infecção e Biossegurança.

Preparo e acondicionamento de materiais, instrumentais e equipamentos. Descarte de resíduos odontológicos. Manutenção e conservação de materiais e equipamentos. Princípios de Ergonomia e Trabalho a Quatro Mãos na prática odontológica.

Educação em Saúde. Educação e Prevenção em Saúde Bucal. Anatomia Dentária. Função dos Dentes. Cronologia de erupção dentária. Radiologia Odontológica. Materiais Dentários. Instrumental odontológico.

35. Técnico em Radiologia

POLÍTICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) E SAÚDE COLETIVA. Sistemas de Saúde no Brasil. Reforma Sanitária e Modelos Assistenciais de Saúde. Sistema Único de Saúde (SUS). Legislação em saúde pública. Políticas na área de saúde pública. Política Nacional de Atenção à Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância em Saúde.

Fundamentos de anatomia humana geral e odontológica. Técnicas radiológicas em radiologia convencional, mamografia e tomografia computadorizada. Preparo de pacientes para exames radiológicos. Aparelhos de raios X. Fundamentos sobre a história da radiologia. Fundamentos de física das radiações ionizantes e Física do Radiodiagnóstico. Proteção radiológica

36. Topógrafo

Conceitos Fundamentais - Desenho topográfico. Escalas. Formas de representação da superfície da Terra. Objetivos da Topografia. Influência da forma e extensão da Terra nos levantamentos topográficos. Campo Magnético Terrestre. Bússolas. Alinhamento topográfico. Azimutes. Rumos. Contra-Azimutes. Transformação Rumos-Azimute. Deflexão. Declinação magnética. **Levantamentos planimétricos** - Materiais utilizados. Técnica de leitura de ângulos com teodolitos: repetição, reiteração e ângulo simples e duplo. Teodolitos e Estações totais. Levantamentos expeditos e regulares. Levantamento pelo método Polar e pelo Caminhamento Perimétrico. Planilha do cálculo analítico das coordenadas dos vértices de uma poligonal. Erros angulares e lineares. Erros toleráveis. Erros relativos. Cálculo de áreas. Cálculos dos elementos de uma poligonal topográfica através das coordenadas dos vértices: distâncias e azimutes. Cálculo de ângulos internos através de azimutes consecutivos. Vinculação de um levantamento à rede planimétrica. **Levantamentos altimétricos** - Tipos de Nivelamentos. Nível verdadeiro e nível aparente. Cota e Altitude. Influência da curvatura terrestre e refração atmosférica nos nivelamentos. **Nivelamento Geométrico**. Instrumental utilizado. Técnica de leituras. Anotações. Cálculo de um nivelamento geométrico. Verificação dos cálculos. Erro vertical. Correções. Desenho de um perfil. Exagero Vertical. **Nivelamento Trigonométrico**. Expressão geral do Nivelamento Trigonométrico. Cálculo das Distâncias Horizontais por Triangulação. Determinação do erro zenital do limbo vertical. Triangulação. **Taqueometria** – Determinação indireta de distâncias horizontais e diferenças de nível. Técnica de campo para o levantamento taqueométrico. Cálculo de cotas e altitudes. **Noções de Topologia**- Principais formas do relevo. Curvas de nível. Interpolação de curvas de nível. Métodos computacionais para interpolação de curvas de nível. **Sistema de Posicionamento Global-GPS** - Objetivos. Seguintes constituintes do sistema. Estrutura do sinal. Fundamentação e Princípio Geral. Pseudo-distância. Causa dos erros e imprecisões nas medidas. Métodos de aquisição dos dados. Posicionamentos. Medida GDOP. Tipos de receptores. **Processo eletrônico de determinação de distâncias**. Princípio de medida de distância utilizando ondas eletromagnéticas. **Conhecimento geral**. Medidas angulares no sistema sexagesimal e decimal. Medidas de superfícies. Declividade. Ângulo de flexão. Coordenadas Geodésicas e UTM. **ABNT- NBR13133** - Definições. Aparelhagem. Condições gerais.