

HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ
CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 001/2009
ANEXO 6 – PROVAS E PROGRAMAS

A. CARGOS DE ADMINISTRAÇÃO GERAL - NÍVEL SUPERIOR

PROVAS OBJETIVAS – 30 QUESTÕES

Todos os Cargos de Administração Geral – Nível Superior terão a prova objetiva de Conhecimentos Gerais com 10 (dez) questões, a partir do seguinte programa:

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS – 10 QUESTÕES:

LÍNGUA PORTUGUESA:

Compreensão e interpretação de texto(s). Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Flexão nominal e verbal. Pronomes: emprego, forma de tratamento e colocação. Emprego de tempos e modos verbais. Vozes do verbo. Concordância nominal e verbal. Emprego da crase. Pontuação. Classes gramaticais variáveis: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo. Termos integrantes da oração: objeto direto e indireto, agente da passiva e complemento nominal. Redação Oficial: formas de tratamento, tipos de discursos, introdução a assuntos preestabelecidos, correspondência oficial.

MATEMÁTICA:

Números inteiros: operações e propriedades; Números racionais: representação fracionária e decimal: operações e propriedades; Razão e proporção; Porcentagem; Regra de três simples; Equação de 1º e de 2º grau; Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, superfície e capacidade; Relação entre grandezas: tabelas e gráficos; Raciocínio Lógico; Resolução de Situações-Problema; Geometria; Trigonometria.

TEMAS CONTEMPORÂNEOS:

Tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como: política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança e ecologia, e suas vinculações históricas.

Todos os Cargos de Administração Geral – Nível Superior terão a prova objetiva de Conhecimentos Específicos com 20 (vinte) questões, a partir dos seguintes programas, conforme cargo a que o candidato concorrer:

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 20 QUESTÕES

A301 - ANALISTA DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO - HMSJ

Desenvolvimento de sistemas administrativos para ambientes operacionais Windows e Linux; técnicas em programação de computador sendo: Conhecimentos básicos em lógica de programação, linguagem SQL padrao ANSI 92; Banco de Dados (conceitos). Conhecimentos de MER-Modelo Entidade Relacionamento. Conhecimentos básicos de gerenciamento de Projetos (baseado no PMBOK). Noções de configurações de equipamentos (computadores e seus periféricos). Conhecimentos básicos de Internet.

Prova Prática: Não há.

A302 - ENFERMEIRO - HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, Leis, Conselhos de Saúde, NOAS-SUS 01/2002, Instrução normativa 01/1998 e 04/2001, Princípios da Infecção Hospitalar, Conceitos em Infecção Hospitalar, Higienização das mãos, Infecção nosocomial do trato urinário, trato respiratório, sistema vascular, Infecções de feridas cirúrgicas, Isolamentos, Infecções comunitárias do trato respiratório, Infecções urinárias e pielonefrites, Insuficiência cardíaca congestiva, Acidente vascular cerebral, Diabetes mellitus tipo I e II, Cetoacidose diabética, Insuficiência Renal, Hemorragias Digestivas, Pancreatites, Insuficiência Hepática, Infecções mais comuns no paciente idoso. Lei do exercício profissional: Lei nº 7498, de 1986, alteração de seu artigo 23 (Lei 8967) e Decreto nº 94406/87. Código de Ética de Enfermagem [Resolução COFEN 160 RJ 12/05/93]. Resolução COFEN nº 195/97. Sistema Único de Saúde - SUS: a Constituição Federal de 1988 Artigos 196 a 200 e a Leis Orgânicas da Saúde – Lei 8080/90 e 8142/90. Equipe de saúde e de enfermagem. Prontuário do cliente. Processo de enfermagem. Metodologia da assistência de enfermagem. Teorias de enfermagem. Metodologia da pesquisa aplicada à enfermagem: conhecimento da terminologia usada na pesquisa e estatística básica. Consulta de enfermagem. Educação em saúde. Práticas e tendências pedagógicas atuais em saúde e em enfermagem. Direitos da criança e do adolescente. Aspectos psicossociais da hospitalização: clientela, família, equipe de saúde. Anatomia e fisiologia dos órgãos e sistemas. Noções de microbiologia e parasitologia. Fundamentos de enfermagem: higiene e conforto, mecânica corporal, aplicação de calor e frio, bandagens, curativo, assepsia hospitalar, sinais vitais, terapêutica medicamentosa, pressão venosa central, sondagens, drenagens, enema, oxigenioterapia, aspiração de secreções, alimentação, glicosúria, glicemia capilar, controle hidroeletrólítico, balanço hídrico, coleta de material para exames laboratoriais, métodos de esterilização e desinfecção, precauções universais. Princípios de farmacologia. Assistência de enfermagem ao adulto: afecções do sistema nervoso, respiratório, gastrointestinal, cardiovascular, endócrino, esquelético; doenças infecto-contagiosas; pré-trans e pós-operatório; urgências e emergências; terapia intensiva. Assistência de enfermagem à saúde da mulher, com ênfase a: prevenção do câncer cérvico-uterino e mama; e HIV/aids. Assistência de enfermagem em pediatria: avaliação do crescimento e desenvolvimento da criança e do adolescente; doenças prevalentes na infância (afecções respiratórias, afecções de pele, desidratação, desnutrição; verminose); doenças meningocócicas; distúrbios neurológicos, cardíacos, gástricos, nutricionais, endócrino, esquelético; diabetes

Mellitus; leucemia; tumores do Sistema Nervoso Central; tumor de Hodkin; pré-trans e pós-operatório; urgências e emergências (parada cardíaca respiratórias, acidentes na infância, traumatismos, afogamento, queimaduras, intoxicações, convulsão, mordeduras, hemorragias, maus tratos, coma); terapia intensiva; doenças infecciosas imunopreveníveis (sarampo, poliomielite, difteria, coqueluche, tétano, tuberculose, parotidite, rubéola e hepatite). Assistência de Enfermagem nas ações de vigilância epidemiológica: imunização – esquema básico recomendado pelo Ministério da Saúde; ações de prevenção e controle (notificação compulsória, investigação epidemiológica). Assistência de enfermagem na oncologia: princípios gerais; cuidados básicos na utilização das principais armas terapêuticas (cirurgia, radioterapia, quimioterapia e hormonioterapia).

Prova Prática: Será efetuada em duas partes, na mesma data, em sequência: Parte 1 – Será efetuada através de arguição oral, com perguntas relacionadas às atividades inerentes ao cargo, em situação prática. Parte 2 – Será efetuada através do desenvolvimento de quaisquer atividades inerentes ao cargo.

A303 - FÍSICO MÉDICO - HMSJ

NOÇÕES DE FÍSICA NUCLEAR. Introdução. Radiação. Radioatividade natural. Emissão de partículas alfa (α). Emissão de partículas beta (β). Emissão beta negativa (β^-). Captura de elétrons. Emissão de beta positiva (β^+). Emissão de raios gama (γ). Desintegração radioativa. Meia-vida física. Meia-vida biológica (TB). Meia-vida efetiva (TE). Vida-média. Equilíbrio radioativo. Atividade de uma amostra (Λ). Ionização. Alcance das partículas α e β . **RAIOS X DE QUILOVOLTAGEM.** Introdução. Tubo de raios X. Produção de raios X. Raios X de espectro característico. Raios X de espectro contínuo. Aspecto clássico. Aspecto quântico. Forma do espectro. Fatores que modificam o espectro dos raios X. Voltagem aplicada. Corrente no tubo. Material no alvo. Forma de onda da voltagem aplicada. Distribuição angular dos raios X. **INTEGRAÇÃO DA RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA IONIZANTE COM A MATÉRIA.** Coeficiente de atenuação linear. Intensidade da radiação transmitida. Atenuação de um feixe de raios X. Feixes largos. Coeficiente de transferência e absorção de energia. Mecanismos de interação com a matéria. Espalhamento Rayleigh. Efeito fotoelétrico. Raios X característicos. Elétrons Auger. Espalhamento Thomson. Efeito Compton. Fóton incidente de energia baixa. Fóton incidente de energia alta. Produção de pares. Coeficientes totais de atenuação e absorção. Lei do inverso do quadrado da distância. **QUALIDADE DOS RAIOS X DE QUILOVOLTAGEM.** Introdução. Filtração. Camada semi-redutora. Quilovoltagem equivalente. **MEDIDA DA RADIAÇÃO IONIZANTE.** Introdução. Unidades das radiações ionizantes. Câmara de ionização. Câmara de ionização padrão. Condições de funcionamento. Correções que devem ser feitas. Limitações. Câmara dedal. Eletrômetros. Integrador. Rate-meter. Câmaras clínicas. Câmara condensadora. Câmaras tipo Farmer. Câmara de extrapolação. Câmara de placas paralelas. Fatores de correção para as câmaras de ionização. Medida da exposição com câmara de ionização. Valor da dose. Dose no ar a partir da exposição. Dose para outros materiais. Dosímetros termoluminescentes. Dosímetros semicondutores. Dosímetros calorímetros. Dosimetria com filmes. Exposição devida a emissores gama. Contador Geiger-Müller. Detectores de cintilação. **DISTRIBUIÇÃO DA DOSE.** Simulador do corpo humano. Porcentagem de dose profunda. Relação tecido-ar (RTA). Fator de retrodispersão e fator de espalhamento-plco. Relação entre a porcentagem de dose profunda (P) e a relação tecido-ar (RTA). Relação espalhamento-ar (SAR). Cálculo da dose para campos irregulares. Pela relação tecido-ar. Pela porcentagem de dose profunda. Campos quadrados equivalentes a retangulares. Outros parâmetros físicos. Espalhamento pelo colimador (fl). Espalhamento pelo meio (flll). Espalhamento total. Relação tecido meio e relação tecido máximo. Relação espalhamento máximo. Absorção pela bandeja. Cálculo da dose fora do eixo central. No campo. No campo sob as proteções. Fora do campo. Técnica de isocentro. Terapia estática. Terapia rotacional. **CURVAS DE ISODOSE.** Introdução. Medida de curva de isodose. Comparação entre cartas de isodose. Fatores que modificam a isodose. Contorno do paciente. Filtro compensador. Filtro achatador do feixe. Filtro em cunha. Estruturas de diferentes densidades. Presença do pulmão. Presença de osso. Linhas decrementais. **PLANEJAMENTO EM TELETHERAPIA.** Introdução. Aquisição de dados do paciente. Contorno. Estruturas internas. Simulação. Imobilização do paciente. Proteções internas ao campo. Colimadores independentes. Irradiação tangencial. Posicionamento do paciente. Verificação do tratamento. Dose-pele. Separação entre campos adjacentes. Dose integral. Composição de isodoses. Uso prático da composição de isodoses. Sistema de planejamento computadorizado. **ESQUEMAS DE TRATAMENTO DE ROTINA.** Região craniana. Região cervical. Região torácica. Região abdominal. Região mamária. **ESQUEMAS DE TRATAMENTOS ESPECIAIS.** Regiões supra e infradiafragmáticas. Supradiafragmática. Infradiafragmática. Irradiação do corpo todo. Radiocirurgia. Irradiação de toda a pele com elétrons. Irradiação com feixes mistos (fótons + elétrons). **TERAPIA COM FEIXES DE ELÉTRONS.** Integração dos elétrons. Energia dos elétrons. Feixe de elétrons. Porcentagem de dose profunda. Curvas de isodose. Dependência com o tamanho do campo. Determinação da posição virtual da fonte. Contaminação de raios X. Planejamento dos tratamentos. Escolha da energia e tamanho do campo. Inclinação da superfície. Correções para inhomogeneidades. Campos adjacentes. Proteções. Terapia em arco. **MÁQUINAS DE TELETHERAPIA.** Raios X de quilovoltagem. Terapia de contato. Terapia superficial. Terapia profunda (ou ortovoltagem). Equipamentos de telecobaltoterapia. Equipamentos de megavoltagem. Testes de aceitação. Testes iniciais. Simetria dos colimadores. Isocentro de rotação dos colimadores. Isocentro mecânico. Isocentro com radiação. Isocentro de rotação da coluna. Isocentro mecânico. Isocentro com radiação. Isocentro de rotação da mesa. Isocentro mecânico. Isocentro com radiação. Posição da fonte em telecobaltoterapia. Escala do colimador. Coincidência do campo luminoso com o campo radioativo. Indicadores ópticos da distância e do tamanho de campo. Reticulos indicadores do eixo central. Laser de localização. Uniformidade do feixe (planura). Simetria do campo. Teste de energia. Posição efetiva da fonte. Filtros em cunha. Câmaras monitoras. Indicadores de angulação. Terapia em arco. Controle e garantia de qualidade. Calibração de rotina. **BRAQUITERAPIA.** Introdução. Cálculo da dose. Taxa de exposição. Dose no tecido. Sistemas dosimétricos. Aplicação externa. Aplicação intracavitária e endolumenar. Aplicação intersticial. Implante plano. Implante volumétrico. Controle radiográfico dos implantes. Radium moldagem ginecológica. Braquiterapia de alta taxa de dose. Aplicadores β (betaterapia). **PROTEÇÃO RADIOLÓGICA.** Introdução. Definições e normas gerais. Cálculo de barreiras I – teleterapia. Barreiras para radiação primária. Barreiras para radiação secundária. Radiação de vazamento. Radiação espalhada. Portas.

Condutores e sistema de refrigeração. Proteção contra nêutrons. Otimização na determinação de barreiras. Cálculo de barreiras II – braquiterapia. Fonte gama. Fonte beta. Armazenamento. Montagem e transporte. Monitoração ambiental e pessoal.

Prova Prática: Não há.

A304 - FONOAUDIÓLOGO - HMSJ

Conceitos básicos; comunicação verbal e não verbal, voz, fala, linguagem, pensamentos. Fenômeno normal da linguagem oral. Processo normal do pensamento. Desenvolvimento global da criança, segundo as áreas: motoras, cognitivas, sócio-emocionais. Processo de aquisição da linguagem oral e escrita. Alterações da linguagem oral em relação aos sistemas: nervoso, auditivo, e do aparelho fonador. Distúrbios fonoaudiológicos na linguagem oral e escrita. A psicomotricidade e suas implicações nos distúrbios da linguagem escrita. Elementos básicos na psicomotricidade, esquema corporal, lateralidade, tônus muscular, orientação espacial e orientação temporal. Aprendizagem e teoria da aprendizagem; causas dos distúrbios da aprendizagem. Pré-requisitos para a aprendizagem da leitura e da escrita. Distúrbios da aprendizagem. A escola especial e a Fonoaudiologia. Fala: Componentes do sistema de fala normal, receptor, transmissor e efector. Desenvolvimento normal da fala e a relação das etiologias no fenômeno fonoaudiológico da fala: respiratória, articulatória, neurológica, psicológica. As patologias da fala: dislalia, disglossia, deglutição atípica, disartria, dislogia, apraxia, anartria, gagueira - fundamentação teórica, características, etiologia, consequência. Avaliação da fala ligada a estas patologias, fundamentação teórica, recursos e prognóstico. Voz: Mecanismo de produção da voz: função respiratória, mobilidade laríngea durante a formação, sistema de ressonância, emissão dos sons na fala, articulação, estrutura da fonação. O fenômeno fonoaudiológico na voz, patologias, disfonias infantis, muda vocal, afonia alaríngea, insuficiência velo faríngea (rinofonia) - conceituação, etiologia, sintomatologia, consequência, conduta para reeducação. Audição: Desenvolvimento da função auditiva. Audição periférica e central. Escala de desenvolvimento normal da audição. Audição normal e patológica: graus e tipos de perda auditiva. Caracterização audiométrica dos diversos graus de perda. Unidade audiométrica, análise de audiogramas: disacusias mistas, condutivas e neurossensoriais. Características do desenvolvimento da linguagem e da fala no deficiente auditivo. O deficiente auditivo e a escola. Código de Ética da Fonoaudiologia. Biossegurança em Fonoaudiologia. Fonoaudiologia e Saúde Pública

Prova Prática: Não há.

A305 - MÉDICO - AUDITOR - HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, NOAS-SUS 01/2002, Instrução normativa 01/1998 e 04/2001, Princípios da Infecção Hospitalar, Conceitos em Infecção Hospitalar, Higienização das mãos, Infecção nosocomial do trato urinário, trato respiratório, sistema vascular, Infecções de feridas cirúrgicas, Isolamentos, Infecções comunitárias do trato respiratório, Infecções urinárias e pielonefrites, Insuficiência cardíaca congestiva, Acidente vascular cerebral, Diabetes mellitus tipo I e II, Cetoacidose diabética, Insuficiência Renal, Hemorragias Digestivas, Pancreatites, Insuficiência Hepática. Ética Médica. Organização do DATASUS: Papel do DATASUS no SUS; Papel do fomento no SUS; Papel do fomento no MS; Sistemas desenvolvidos; Potencialidades do sistemas. Controle no SUS: SHI; SAI; TAB/SAI; VAL/SAI; NOB/96. Instrumentos de operacionalização do SUS: AIH; APAC; SADT. Aspectos jurídicos do SUS na Constituição Federal e nas principais normas infraconstitucionais: A Constituição e a Saúde. Fixação da competência constitucional para cuidar da Saúde. Responsabilidade comum da União, Estados e Municípios. A Saúde na Seguridade Social. Descentralização, atendimento integral participação na sociedade. Execução dos serviços de saúde diretamente pelo poder público: Participação complementar da iniciativa privada; Controle do Sistema de Saúde; Lei 8.080/90 – Lei Orgânica da Saúde; Lei 8.142/90 – (complemento da L.O.S.); Portaria MS 2.203/96; Competência dos gestores; Auditoria no SUS: Sistema Nacional de Auditoria; Fundamentos legais e componentes o SNA; Tabela do SUS: Estrutura da tabela; OPM; Alto Custo; Procedimentos: Noções de Auditoria Operativa do SIA; Auditoria Operativa do SIH; Auditoria na aplicação de recursos; Aplicação de recursos do SUS: Despesas permitidas nas execuções de ações e serviços de saúde; Noções básicas de auditoria de gestão; Prioridades e estratégias contidas no plano de saúde; Auditoria da Qualidade: técnica e procedimento: Medicina Clínica Cirúrgica; Medicina em Ortopedia; Medicina em Ginecologia; Indicações de exames específicos de alto custo; Indicações de procedimentos de alto custo; Noções básicas de informática.

Prova Prática: Não há.

A306 - MÉDICO - DO TRABALHO - HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, NOAS-SUS 01/2002, Instrução normativa 01/1998 e 04/2001, Princípios da Infecção Hospitalar, Conceitos em Infecção Hospitalar, Higienização das mãos, Infecção nosocomial do trato urinário, trato respiratório, sistema vascular, Infecções de feridas cirúrgicas, Isolamentos, Infecções comunitárias do trato respiratório, Infecções urinárias e pielonefrites, Insuficiência cardíaca congestiva, Acidente vascular cerebral, Diabetes mellitus tipo I e II, Cetoacidose diabética, Insuficiência Renal, Hemorragias Digestivas, Pancreatites, Insuficiência Hepática. Legislação Previdenciária e Trabalhista. Epidemiologia Ocupacional. Psicologia do Trabalho. Riscos Ambientais à Segurança e Saúde do Trabalhador. Segurança do Trabalho. Acidente do Trabalho. Toxicologia Ocupacional. Ergonomia. Trabalho em Turnos e Noturno. Saneamento do Meio. Doenças Causadas por Agentes Químicos. Doenças Causadas por Agentes Físicos e Biológicos. Doenças Causadas por Agentes Ergonômicos. Doenças Infecciosas Ocupacionais. Bioestatística. Ética em Medicina do Trabalho. Programa Organização dos Serviços Médicos da Empresa.

Prova Prática: Não há.

A307 - MÉDICO - PLANTONISTA - INTENSIVISTA ADULTO - HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, NOAS-SUS 01/2002, Instrução normativa 01/1998 e 04/2001, Princípios da Infecção Hospitalar, Conceitos em Infecção Hospitalar, Higienização das mãos, Infecção nosocomial do trato urinário, trato respiratório, sistema vascular, Infecções de feridas cirúrgicas, Isolamentos, Infecções comunitárias do trato respiratório, Infecções urinárias e pielonefrites, Insuficiência cardíaca congestiva, Acidente vascular cerebral, Diabetes mellitus tipo I e II, Cetoacidose diabética, Insuficiência Renal, Hemorragias Digestivas, Pancreatites, Insuficiência Hepática. Distúrbios hidroelétricos e ácido-base. Choque. Politraumatismo. Sepses, SIRS e Choque séptico. Pancreatite aguda. Estado de mal asmático e estado de mal epilético. DBPOC. Insuficiência respiratória aguda. Síndrome da insuficiência renal aguda. Métodos de depuração extra-renal. Suporte hemodinâmico. Suporte ventilatório. Suporte nutricional (enteral e parenteral). Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva. Sedação e analgesia em terapia intensiva. Infarto agudo do miocárdio. Arritmias cardíacas – diagnóstico e tratamento. Cetoacidose diabética e coma hiperosmolar. Hipertireoidismo e hipotireoidismo. Insuficiência supra-renal. Acidente vascular cerebral hemorrágico e isquêmico. Pré e pós-operatório em terapia intensiva. Crise hipertensiva e encefalopatia hipertensiva. Coma hepático. Meningoencefalites. AIDS e terapia intensiva. Tuberculose e terapia intensiva. Noções básicas de hemoterapia. Reanimação volêmica. Controle de infecção em UTI.

Prova Prática: Ressuscitação cardio-pulmonar/cerebral/manejo inicial do doente crítico; Diagnóstico: Avaliação, investigação, monitorização e interpretação das informações; Manejo das doenças; Intervenções terapêuticas/Suporte na disfunção de um órgão ou múltiplos órgãos; Procedimentos Práticos; Cuidados peri-operatórios; Recuperação e conforto; Cuidados no final da vida; Transporte; Segurança do paciente, manejo dos sistemas de saúde e Profissionalismo.

A308 - MÉDICO - ORTOPEDISTA – PÉ/TORNOZELO - HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, NOAS-SUS 01/2002, Instrução normativa 01/1998 e 04/2001, Princípios da Infecção Hospitalar, Conceitos em Infecção Hospitalar, Higienização das mãos, Infecção nosocomial do trato urinário, trato respiratório, sistema vascular, Infecções de feridas cirúrgicas, Isolamentos, Infecções comunitárias do trato respiratório, Infecções urinárias e pielonefrites, Insuficiência cardíaca congestiva, Acidente vascular cerebral, Diabetes mellitus tipo I e II, Cetoacidose diabética, Insuficiência Renal, Hemorragias Digestivas, Pancreatites, Insuficiência Hepática. Tumores ósseos. Infecção osteoarticular. Patologias ortopédicas do membro superior. Lesões traumáticas do membro superior. Patologias ortopédicas do membro inferior. Lesões traumáticas do membro inferior. Patologias ortopédicas da coluna vertebral. Lesões traumáticas da coluna vertebral. Patologias ortopédicas do quadril, joelho, tornozelo e pé. Lesões traumáticas do quadril, joelho tornozelo e pé.

Prova Prática: Não há.

A309 - MÉDICO - PLANTONISTA CLÍNICO - HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, NOAS-SUS 01/2002, Instrução normativa 01/1998 e 04/2001, Princípios da Infecção Hospitalar, Conceitos em Infecção Hospitalar, Higienização das mãos, Infecção nosocomial do trato urinário, trato respiratório, sistema vascular, Infecções de feridas cirúrgicas, Isolamentos, Infecções comunitárias do trato respiratório, Infecções urinárias e pielonefrites, Insuficiência cardíaca congestiva, Acidente vascular cerebral, Diabetes mellitus tipo I e II, Cetoacidose diabética, Insuficiência Renal, Hemorragias Digestivas, Pancreatites, Insuficiência Hepática. Dor torácica aguda. Pneumonias comunitárias. Asma brônquica, Bronquite crônica e Enfisema pulmonar. Insuficiência cardíaca congestiva. Infecção do trato urinário. Litíase urinária. Mono e poliartrites agudas. Sinusites, amigdalites, e otites. Síndromes diarreicas agudas. Doença ulcerosa péptica. Síndrome de abdome agudo. Hemorragias digestivas. Doença cérebro-vascular. Complicações agudas da Diabetes mellitus. Meningites.

Prova Prática: Não há.

A310 - MÉDICO - RADIOTERAPEUTA - HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, NOAS-SUS 01/2002, Instrução normativa 01/1998 e 04/2001, Princípios da Infecção Hospitalar, Conceitos em Infecção Hospitalar, Higienização das mãos, Infecção nosocomial do trato urinário, trato respiratório, sistema vascular, Infecções de feridas cirúrgicas, Isolamentos, Infecções comunitárias do trato respiratório, Infecções urinárias e pielonefrites, Insuficiência cardíaca congestiva, Acidente vascular cerebral, Diabetes mellitus tipo I e II, Cetoacidose diabética, Insuficiência Renal, Hemorragias Digestivas, Pancreatites, Insuficiência Hepática. Conduta e tratamento nos: Tumores de cabeça e pescoço; tumores de pulmão; tumores de esôfago e mediastino; tumores de cólio-útero; tumores de endométrio; tumores de vagina e vulva; tumores de pele; tumores do sistema nervoso central tumores da infância; linfomas e sarcomas.

Prova Prática: Não há.

A311 - SECRETÁRIA EXECUTIVA - HMSJ

Conhecimentos básicos de Administração, Psicologia, Sociologia e Informática. Postura Profissional e gerenciamento de equipes; Redação de documentos; Gerenciamento de informações; Organização de arquivo; Planejamento e organização de eventos; Relações entre Secretariado. Ética profissional. Conhecimentos básicos de informática.

Prova Prática: Não há.

A312 - TERAPEUTA OCUPACIONAL - HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, NOAS-SUS 01/2002, Instrução normativa 01/1998 e 04/2001, Princípios da Infecção Hospitalar, Conceitos em

Infecção Hospitalar, Higienização das mãos. Terapia Ocupacional com pacientes adultos hospitalizados nas fases aguda e subaguda. Avaliação de habilidades e gravidades: amplitude de movimento, força, comportamento motor, sensibilidade, visão, percepção visual e práxis, cognição, Medida de Independência Funcional (FIM), Avaliação de Risco para Úlcera de Pressão, Avaliação de Nível de Consciência, Avaliação de Esparticidade, Avaliação de Queimados. Modelos de Terapia Ocupacional: biomecânica, neuroevolutiva e psicossocial. Tratamento de Terapia Ocupacional para pacientes hospitalizados: AVC, TCE, doenças neuro degenerativas, lesão de medula espinhal, Queimados Ortopédicos, Cardio-pulmonar, Vasculares, Clínica Cirúrgica e UTI. Tratamento de Terapia Ocupacional para Membros Superiores com enfoque na reabilitação de mão. Órtese e adaptações. Terminologia Uniforme para a Terapia Ocupacional AOTA. Efeitos deletérios da imobilidade.

Prova Prática: Não há.

B. CARGOS DE ADMINISTRAÇÃO GERAL - NÍVEL MÉDIO

PROVAS OBJETIVAS – 30 QUESTÕES

Todos os Cargos de Administração Geral – Nível Médio terão a prova objetiva de Conhecimentos Gerais com 20 (vinte) questões, a partir do seguinte programa:

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS – 20 QUESTÕES:

LINGUA PORTUGUESA:

Compreensão e interpretação de texto(s). Ortografia oficial. Acentuação gráfica. Pronomes: emprego, forma de tratamento e colocação. Emprego de tempos e modos verbais. Vozes do verbo. Concordância nominal e verbal. Emprego da crase. Pontuação. Classes gramaticais variáveis: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo. Termos integrantes da oração: objeto direto e indireto, agente da passiva e complemento nominal.

MATEMÁTICA:

Números inteiros: operações e propriedades; Números racionais: representação fracionária e decimal: operações e propriedades; Razão e proporção; Porcentagem; Regra de três simples; Equação de 1º e de 2º grau; Sistema métrico: medidas de tempo, comprimento, superfície e capacidade; Relação entre grandezas: tabelas e gráficos; Raciocínio Lógico; Resolução de Situações-Problema; Geometria; Trigonometria.

TEMAS CONTEMPORÂNEOS:

Tópicos atuais e relevantes de diversas áreas, tais como: política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança e ecologia, e suas vinculações históricas.

Todos os Cargos de Administração Geral – Nível Médio terão a prova objetiva de Conhecimentos Específicos com 10 (dez) questões, a partir dos seguintes programas, conforme o cargo a que o candidato concorrer:

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 10 QUESTÕES:

B301 - AUXILIAR DE CÂMARA ESCURA - HMSJ

QUÍMICA: Introdução à Química; A Matéria e Suas Transformações; Fenômenos Físicos e Químicos; Substâncias e Misturas; Separação de Misturas; Estrutura do Átomo; Modelos Atômicos de Dalton e Thomsom; Modelo Atômico de Rutherford; Elementos químicos; Isótopos, sótonos e Isóbaros; Modelo Atômico de Bohr; Distribuição Eletrônica em Níveis e Subníveis; Diagrama de Energia de Linus Pauling; Tabela Periódica; Períodos e Famílias dos Elementos; Propriedades Periódicas/ Aperiódicas; Ligações Químicas: iônica/covalente/metálica; Geometria Molecular; Funções Inorgânicas; Ácidos /Bases/ Sais; Grandezas Químicas; Constante de Avogadro; Massa molar e Massa atômica; Óxidos; Reações Químicas: Análise/ Síntese; Simples Troca ou Deslocamento/ Dupla Troca; Química e meio ambiente; Dispersões e Soluções; Propriedades Coligativas das soluções; Termoquímica; Cinética química; Equilíbrios Químicos: Equilíbrios Iônicos, Hidrólise, Solubilidade; Óxido Redução; Eletroquímica: Pilhas, Eletrólise; Radioatividade; Introdução Química Orgânica; Conceito de Massa Atômica; Transformações gasosas / misturas gasosas; Propriedades Gerais da matéria/ Leis Ponderais; Cálculos químicos / mol; Modelos atômicos; Polaridade de ligações e de moléculas; Compostos orgânicos; Eletrólitos; Tipos de reações químicas; Isomeria em química orgânica; Reações Orgânicas; Eletroquímica: Pilhas e eletrólise; Concentração de soluções; Cinética Química; Equilíbrios Químicos; Propriedades coligativas; Radioatividade; Equilíbrios heterogêneos; Solubilidade. **FÍSICA:** A estrutura da matéria; As quatro forças fundamentais da natureza; Expressando as grandezas – sistemas de unidades; Cinemática escalar em uma dimensão; Queda livre e lançamento vertical; Vetores; Lançamento de projéteis: horizontal/ oblíquo; Dinâmica Newtoniana; As três leis de Newton; Forças em ação nas curvas; Movimento harmônico simples – MHS; Estudo de pêndulos; Fontes e formas de energia; Potência e rendimento; Gravitação; Estática; Equilíbrio de forças num ponto; Temperatura e Dilatação térmica; Quantidade de calor; Calor Sensível e Latente; Capacidade Térmica e Calor Específico; Trocas de Calor e mudanças de fase; Gases e suas transformações; Leis da termodinâmica; Luz; Espelhos Esféricos; Refração da luz; Lentes; Instrumentos Ópticos; Óptica Ondulatória; Ondas; Som; Eletrostática: força e campos elétricos; Condutores elétricos; Medidas / Cinemáticas escalar; Movimento Uniforme; Movimento Variado uniforme; Espelhos; Corrente Elétrica / Leis de Ohm;

Geradores e Receptores Elétricos; Óptica Geométrica; Laminas e primas; Lentes Esféricas e Instrumentos Ópticos; Medidas Elétricas; Campo Magnético; Força Magnética; Impulso e Quantidade de Movimento; Densidade e Pressão; Ondulação; Indução e Ondas eletromagnéticas; Princípio de Arquimedes.

Prova Prática: Não há.

B302 - MANIPULADOR DE DIETAS - HMSJ

Cuidados, procedimentos e antissépticos utilizados no processo de higienização das mãos de manipuladores de alimentos de Dietas Enterais em ambiente hospitalar. A importância da higienização correta das mãos de manipuladores de dietas enterais. manipulação e preparo das dietas enterais. Pesagem, preparo, acondicionamento. Frascos. Rotulagem das dietas enterais de acordo com a prescrição dietoterápica e com os dados do paciente. Distribuição das dietas nos setores do Hospital; Elaboração de relatórios de calorias. Preenchimento de requisições de materiais. Controle de materiais na dispensa e estoque das dietas e materiais no setor. Mapa e controle da dieta com os funcionários da enfermagem.

Prova Prática: Pesagem de fórmulas, preenchimento de rótulos e paramentação; Homogeneização da dieta e Envazamento.

B303 - TÉCNICO DE ENFERMAGEM - HMSJ

Lei do exercício profissional: Lei nº 7498, de 1986, alteração de seu artigo 23 (Lei 8967) e Decreto nº 94406/87. Código de Ética de Enfermagem [Resolução COFEN 160 RJ 12/05/93]. Resolução COFEN nº 195/97. Sistema Único de Saúde - SUS: a Constituição Federal de 1988 Artigos 196 a 200 e a Leis Orgânicas da Saúde – Lei 8080/90 e 8142/90. Equipe de enfermagem. Prontuário do cliente. Direitos da criança e do adolescente. Anatomia e fisiologia dos órgãos e sistemas. Procedimentos de assepsia: noções de microbiologia e parasitologia, assepsia hospitalar. Métodos de desinfecção e esterilização, precauções universais. Fundamentos de enfermagem: sinais vitais, higiene e conforto, aspiração de secreções, mecânica corporal, terapêutica medicamentosa, pressão venosa central, oxigenioterapia, alimentação, hidratação, curativo, sondagens, drenagens, cuidados com as eliminações, balanço hidroeletrólítico, balanço hídrico, bandagem, glicosúria, glicemia capilar, coleta de material para exames laboratoriais. Cuidados de enfermagem ao adulto: afecções do sistema nervoso central, respiratório, gastrointestinal, cardiovascular, endócrino, esquelético; pré-trans e pós-operatório; urgências e emergências; terapia intensiva, hemodiálise. Cuidados de enfermagem à saúde da mulher, com ênfase à: prevenção do câncer colo-uterino e mama; doenças sexualmente transmissíveis e aids. Cuidados de enfermagem em pediatria: avaliação do crescimento e desenvolvimento da criança e adolescente; doenças prevalentes na infância (afecções respiratórias, diarreia, desidratação, desnutrição, verminose,); distúrbios neurológicos, cardíacos, gástricos, nutricionais, esquelético, endócrino; doenças infecto-contagiosas; terapia intensiva; urgências e emergências (parada cardíaco-respiratória, mordeduras, fraturas, choque elétrico, queimaduras, envenenamento, convulsão, afogamento, hemorragias, coma). Pré- trans e pós operatório. Imunização: esquema básico recomendado pelo Ministério da Saúde; doenças preveníveis por imunização. Notificação compulsória. Cuidados de enfermagem na oncologia: princípios gerais; cuidados básicos na utilização das principais armas terapêuticas (cirurgia, radioterapia, quimioterapia e hormonioterapia).

Prova Prática: Será efetuada em duas partes, na mesma data, em sequência: Parte 1 – Será efetuada através de arguição oral, com perguntas relacionadas às atividades inerentes ao cargo, em situação prática. Parte 2 - Será efetuada através do desenvolvimento de quaisquer atividades inerentes ao cargo.

B304 - TÉCNICO EM RADIOLOGIA - HMSJ

Física das Radiações. Princípios de Formação da Imagem. Proteção Radiológica: normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN). Efeitos Biológicos das Radiações. Anatomia Radiológica e Posicionamento em Radiologia: Torácica. Abdominal. Membros superiores e cintura escapular. Membros inferiores e cintura pélvica. Coluna vertebral. Crânio e face. Sistema gastro-intestinal. Sistema urinário. Pediátrica. Mamária. Tomografia Linear. Anatomia Radiológica e Posicionamento em Tomografia Computadorizada do Crânio. Anatomia Radiológica e Posicionamento em Tomografia Computadorizada Torácica, Abdominal e Pélvica.

Prova Prática: Será efetuada em duas partes, na mesma data, em sequência: Parte 1 – Será efetuada através de arguição oral, com perguntas relacionadas às atividades inerentes ao cargo e área de atuação (Radiologia e Radioterapia), em situação prática. Parte 2 - Será efetuada através do desenvolvimento de quaisquer atividades inerentes ao cargo.

B305 - TÉCNICO DE CONTABILIDADE - HMSJ

Contabilidade Geral: Entidade contábil; Patrimônio; Escrituração contábil; Estrutura patrimonial e de resultados; Plano de contas; Operações contábeis; Variações patrimoniais; Apuração do resultado; Demonstrações Financeiras; Princípios Fundamentais de Contabilidade. Contabilidade de Custo: Terminologia e classificação dos custos; Sistemas de acumulação e custeamento; Material direto; Mão-de-obra direta; Gastos gerais de fabricação; Critérios de rateio; Controle e avaliação de estoque de produtos prontos; Custo dos produtos vendidos. Contabilidade Pública: Administração pública; Orçamento público; Princípios Orçamentários Receita pública; Despesa pública; Licitações; Desempenho da Despesa; Adiantamentos; Regimes Contábeis; Prática de escrituração; Patrimônio público; Créditos adicionais; Dívida pública; Elaboração dos balanços públicos e demonstração das variações patrimoniais; Responsabilidade Fiscal dos Municípios. Legislação e Ética Profissional: Legislação profissional; Normas Brasileiras de Contabilidade; Ética do Contabilista.

Prova Prática: Não há.