

HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ
CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 001/2011
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 15 (quinze) questões, a partir do seguinte programa:

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS – 15 QUESTÕES:

LÍNGUA PORTUGUESA – 5 Questões:

Compreensão e interpretação de texto(s); Coesão e coerência textuais; 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 – 5 Questões:

Números inteiros: operações e propriedades; Números racionais: representação fracionária e decimal: operações e propriedades; Razão e proporção; Porcentagem; Regra de três simples e composta; Juros simples e compostos Equação de 1º e de 2º grau; Equação exponencial; Logaritmos; Funções: 1º grau, 2º grau, exponencial, logarítmica e trigonométrica; Matrizes, determinantes e resolução de sistemas lineares; 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 – 5 Questões:

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 15 (quinze) questões, a partir dos seguintes programas, conforme cargo a que o candidato concorrer:

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 15 QUESTÕES

ASSISTENTE SOCIAL - HMSJ

Políticas Sociais Públicas no Brasil. A evolução histórica do Serviço Social no Brasil. As influências européia e norte-americana. O movimento de reconceitualização do Serviço Social no Brasil e na América Latina. Construção do conhecimento na trajetória histórica da profissão. As questões teórico-metodológicas do Serviço Social: métodos, instrumentais técnicos-operativos. A pesquisa social e sua relação com a prática do Serviço Social. Serviço Social e Assistência Social: trajetória, história e debate contemporâneo. Planejamento e administração no Serviço Social: tendências, os aspectos da prática profissional e a prática institucional. O processo de trabalho no Serviço Social. Interdisciplinariedade. Movimentos sociais. Terceiro Setor. Fundamentos Legais: Estatuto da Criança e do Adolescente. Lei Orgânica da Assistência Social. Código de Ética do Assistente Social. Seguridade Social. Sistema Único de Saúde. Sistema Único de Assistência Social. Estatuto do Idoso. Lei Federal Nº 8.662/93 (Lei que regulamenta a profissão do Assistente Social).

Prova Prática: Não há.

CONTADOR - HMSJ

A contabilidade como ciência social, o patrimônio objeto da contabilidade, os princípios fundamentais de contabilidade, os objetivos da contabilidade, formalidades da escrituração contábil, variações patrimoniais qualitativas e quantitativas, o exercício social e as demonstrações financeiras, a estrutura do balanço patrimonial, a estrutura da demonstração do resultado do exercício, a estrutura da demonstração das origens e aplicações de recursos, estrutura da demonstração das mutações do patrimônio líquido, as notas explicativas, depreciações, amortizações e exaustão, Conceito e divisão da Contabilidade Pública. Orçamento público: conceito, princípios e técnica orçamentária. Estudo da receita pública e da despesa pública: Lei nº 4.320/64. O patrimônio público: estudo qualitativo e quantitativo. Teoria de Contabilidade Pública. Prática de elaboração de orçamento público; plano de contas; prática de escrituração em contabilidade pública. Balanço e prestações de contas. Ética profissional para o contador. Código de ética contábil.

Prova Prática: Não há.

MÉDICO - ANESTESISTA – HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, 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. Avaliação pré-anestésica. Anestesia ambulatorial. Anestesia geral inalatória – anestésicos inalatórios. Anestesia geral endovenosa – anestésicos endovenosos. Anestésicos locais. Bloqueios de nervos periféricos. Bloqueios espinhais. Transmissão neuromuscular e Bloqueadores neuromusculares. Anestesia no paciente idoso. Fisiopatologia da dor. Anestesia em obstetrícia. Anestesia para cirurgias vasculares. Anestesia para urologia. Opióides. Complicações em anestesia. Reanimação cardiopulmonar. Anestesia para videocirurgias. Anestesia para cirurgia geral. Anestesia em pacientes diabéticos. Anestesia em pacientes hipertensos.

Prova Prática: Não há.

MÉDICO - NEUROCIRURGIÃO – HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, 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. Abordagem ao paciente comatoso. Síndromes de herniação. Líquido Céfalo-raquidiano. Meningite. Hérnia dos discos intervertebrais. Hematoma espinhal subdural. Tumor. Tumor cerebral primário. Neurorradiologia. Craniotomias. Traumatismo craniano. HSA e aneurismas.

Prova Prática: Não há.

MÉDICO – NEUROLOGISTA ADULTO – HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, 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. Acidente Vascular Encefálico. Aneurismas e mal formações endocranianas. Polineuropatias periféricas. Miastenia Gravis. Meningites bacterianas. Epilepsia. Traumatismos crânio encefálicos. Traumatismo raque medular. Comas. Esclerose Múltipla. Manifestações neurológicas na Síndrome da Imunodeficiência Adquirida. Álcool e Sistema Nervoso. Distúrbios do sono. Tumores cerebrais. Demência. Síndrome e Doença de Parkinson. Coréias. Mielites. Mielinólise Pontina.

Prova Prática: Não há.

MÉDICO – ORTOPEDISTA – CIRURGIA DO JOELHO– HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, 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 joelho. Lesões traumáticas no joelho.

Prova Prática: Não há.

MÉDICO – ORTOPEDISTA – COLUNA VERTEBRAL – HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, 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 da coluna vertebral. Lesões traumáticas da coluna vertebral.

Prova Prática: Não há.

MÉDICO – ORTOPEDISTA – OMBRO/COTOVELO – HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, 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 ombro, cotovelo, punho e mão. Lesões traumáticas do ombro, cotovelo, punho e mão.

Prova Prática: Não há.

MÉDICO – ORTOPEDISTA – PÉ/TORNOZELO – HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, 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.

MÉDICO – ORTOPEDISTA – TRAUMATOLOGIA – HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, 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. Lesões traumáticas. Doenças inflamatórias, infecciosas e degenerativas. Lesões nervosas. Fixação externa. Técnicas minimamente invasivas. Seqüelas de trauma. Técnicas modernas de fixação interna. Amputações.

Prova Prática: Não há.

MÉDICO – ORTOPEDISTA – TUMORES ÓSSEOS – HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, 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. Lesões traumáticas. Doenças inflamatórias, infecciosas e degenerativas. Lesões nervosas. Fixação externa. Técnicas minimamente invasivas. Seqüelas de trauma. Técnicas modernas de fixação interna. Amputações.

Prova Prática: Não há.

MÉDICO – PLANTONISTA - CIRURGIÃO GERAL – HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, 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. Pré e pós-operatório. Infecção em cirurgia. Cicatrização. Choque. Trauma. Cirurgia do esôfago, estômago e duodeno. Cirurgia do fígado, vias biliares e pâncreas. Cirurgia do intestino delgado. Hérnias. Abdome Agudo.

Prova Prática: Não há.

MÉDICO – PLANTONISTA – CIRURGIÃO VASCULAR – HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, 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. História da Cirurgia Endovascular, Fundamentos Radiológicos, equipamentos e meios de constrste, introdutores, fios guias, cateteres, dispositivos protetores cerebrais, stents, endopróteses, preparo do paciente, técnicas endovasculares de diagnóstico, arco aórtico, troncos supra-aórticos, membro superior, aorta descendente, aorta abdominal, artérias viscerais, membros inferiores, flebografia e cavografia, técnicas terapêuticas arteriais, acesso arterial, doença oclusiva carotídea, subclávia e vertebral, aneurisma aorta, torácica e ascendente, dissecação Tipo B, aneurisma da aorta, aneurisma periférico, doença oclusiva da aorta, artéria renal, femoro-poplítea, artérias distais, fibrinólise arterial, técnicas terapêuticas venosas, filtro de cava, fístulas arteriovenosas para hemodiálise, laser endovascular para tratamento da safena.

Prova Prática: Não há.

MÉDICO – PLANTONISTA – CLÍNICO GERAL – HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, 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. Doenças cardiovasculares: hipertensão arterial sistêmica, doença coronariana, insuficiência cardíaca, arritmias cardíacas, doenças venosas e arteriais periféricas; Doenças pulmonares: asma brônquica, pneumonias; tuberculose, doenças pulmonares crônicas de natureza obstrutiva e restritiva; Doenças gastroenterológicas: esofagite, gastrite, duodenite, úlcera péptica, síndromes diarréicas, hepatite, pancreatite, litíase biliar, parasitoses intestinais; Doenças renais: insuficiência renal aguda e crônica, síndrome nefrótica, síndrome nefrítica aguda, infecção urinária, nefrolitíase; Doenças endócrinas: diabetes melito, doenças da tireóide, insuficiência adrenal, dislipidemias, obesidade, síndrome metabólica; Doenças do sistema nervoso: infarto e hematoma cerebral, meningites e meningoencefalites, neurocisticercose, epilepsia, cefaléia, coma, vertigem; Doenças psiquiátricas: transtornos do humor, transtornos de pânico e agorafobia, transtorno obsessivo-compulsivo, esquizofrenia; Doenças da pele: infecções cutâneas, eczemas, micoses superficiais, dermatoviroses, dermatozoonoses, dermatoses pré-cancerosas e neoplasias malignas; Doenças do sangue: anemias, plaquetopenias, trombocitose, leucemias, leucopenia e agranulocitose, anticoagulação; Doenças infecciosas: doenças sexualmente transmissíveis, toxoplasmose, leptospirose, tétano, dengue, equistossomose mansônica, malária; Doenças reumatológicas: artrites infecciosas, artrite gotosa, artrite reumatóide, doenças do tecido conjuntivo, fibromialgia, osteoporose; Alergia e imunologia: rinite, urticária, alergias alimentares, dermatite atópica, anafilaxia.

Prova Prática: Não há.

MÉDICO – PLANTONISTA – NEUROCIRURGIÃO – HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, 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. Abordagem ao paciente comatoso. Síndromes de herniação. Líquido Céfalo-raquidiano. Meningite. Hérnia dos discos intervertebrais. Hematoma espinhal subdural. Tumor. Tumor cerebral primário. Neurrorradiologia. Craniotomias. Traumatismo craniano. HSA e aneurismas.

Prova Prática: Não há.

MÉDICO – UROLOGISTA – HMSJ

Legislação do SUS: Princípios e diretrizes do SUS, o SUS na Constituição Federal, Leis, Conselhos de Saúde, 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. Obstrução urinária. Hidronecrose. Infecções do trato gênito-urinário. Litíase urinária. Distúrbio neorogênicos da bexiga. Tumores do rim. Turomes do urotélio. Tumores do pênis. Tumores do testículo. Prostatismo. Hiperplasia prostática benigna. Câncer da próstata. Traumatismo do aparelho gênito-urinário.

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 15 (quinze) questões, a partir do seguinte programa:

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS – 15 QUESTÕES:

LINGUA PORTUGUESA – 5 Questões:

Compreensão e interpretação de texto(s); Coesão e coerência textuais; 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 – 5 Questões:

Números inteiros: operações e propriedades; Números racionais: representação fracionária e decimal: operações e propriedades; Razão e proporção; Porcentagem; Regra de três simples; Juros simples e compostos; Equação de 1º e de 2º grau; Resolução de sistemas de equações de 1º e 2º grau; Equação exponencial; Função do 1º grau, 2º grau e exponencial. 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 – 5 Questões:

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 15 (quinze) questões, a partir dos seguintes programas, conforme cargo a que o candidato concorrer:

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 15 QUESTÕES

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 Thomson; 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; Lâminas 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.

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.