

NIVEL MÉDIO

Técnico em Enfermagem:

Conteúdo Programático: Enfermagem na Saúde da Mulher e da Criança:

Participação na assistência à saúde da mulher no ciclo reprodutivo. Participação na assistência de enfermagem ao parto, pré-parto, puerpério (Baixo e Alto Risco), urgências e emergências maternas. Participação na assistência de Enfermagem à Criança na Unidade Pediátrica e UTI Neonatal com distúrbio gastrointestinal, respiratório, geniturinário, hematológico, cardiovascular, endócrino, neurológico, hidro-eletrolítico e metabólico. Atenção humanizada à mulher, criança e família.

Enfermagem Médico-Cirúrgica: Aspectos básicos da assistência de enfermagem médico-cirúrgica. Assistência de enfermagem ao paciente portador de doença crônica-degenerativa, causas da doença e métodos de tratamento. Assistência de enfermagem pré e pós operatória com ações de enfermagem na realização de curativos. Assistência de enfermagem ao indivíduo acometido de distúrbios cardiovasculares, renais e respiratórios, em situações de urgência/emergência e em Unidade de Terapia Intensiva. Assistência de enfermagem nos distúrbios e/ou afecções imunológicas e de doenças infecto-parasitárias. Prevenção e controle da Infecção Hospitalar. Terapia medicamentosa. Preparo, esterilização e acondicionamento de material de uso hospitalar.**Enfermagem em Administração:**Aspectos ético e legais do exercício profissional da categoria de Técnico de Enfermagem. Abordagem humanizada voltado para o atendimento. Programa Nacional da Humanização. Elementos básicos da administração e suas relações com a assistência de enfermagem. Legislação regulamentadora do exercício profissional

Sugestões Bibliográficas:

Brasil. Ministério da Saúde. **Pré-natal e Puerpério:** atenção qualificada e humanizada - manual técnico Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Área Técnica de Saúde da Mulher. Brasília. 2005. Brasil, Ministério da saúde. **Programa Humanização no Pré-Natal e Nascimento.** Brasília. 2002. Brasil, Ministério da saúde. **Atenção Humanizada ao recém-nascido de baixo-peso:** método mãe-canguru; manual do curso. 1ª ed., Brasília. 2002. Brasil. Ministério da Saúde. **Parto, aborto e puerpério:** assistência humanizada à mulher. Secretaria de Políticas de Saúde. Área Técnica de Saúde da Mulher. Brasília. 2001. Brasil. Ministério da Saúde. **Gestação de Alto Risco.** Secretaria de Políticas, Área Técnica da Saúde da Mulher. Brasília. 2000. Tamez, R. N. & Silva, M. J. P.

Enfermagem na UTI Neonatal: Assistência ao Recém-nascido de Alto Risco. Ed. Guanabara Koogan - RJ - 2ª ed. - 2002. Whaley & Wong.
Enfermagem Pediátrica: Elementos Essenciais à Intervenção Efetiva. Ed. Guanabara Koogan - RJ - 5ª ed. - 1999. Nettina, M. S. Brunner
Prática de Enfermagem, 7ª ed. Rio de Janeiro Guanabara koogan.2003,v 1,2e3
Peixoto,M.C.C. **Manual do Auxiliar de Enfermagem.**2 ed .Rio de Janeiro.Atheneu .Código de Ética e legislação - 2005 - 2008 **COREn- RJ**
Resoluções da Anvisa referente ao **Controle de Infecção Hospitalar**

Técnico em Farmácia

Conteúdo Programático: Pesos e medidas; Vias de introdução e eliminação de medicamentos; Operações farmacêuticas; Processos usados na farmácia para preparar o medicamento; Solubilidade dos medicamentos; Noções de hipodermia; incompatibilidade medicamentosas; Sistemas fundamentais e métodos de cálculos farmacêuticos; Cálculos de formulação para o aviamento de prescrição; Noções de administração de recursos materiais; Noções básicas de farmacotécnica; Noções básicas de farmácia hospitalar.

Sugestões Bibliográficas: Ansel, Howard C. - Manual de cálculos farmacêuticos, editora ArtMed - 2005; C B Destruti, Ana Beatriz - Noções básicas de farmacotécnica, editora SENAC - 1999; Cavallini, M Elias - Farmácia hospitalar - um enfoque em sistemas de saúde, editora Manole - 2002; Vicente, Antônio G. - Manual e formulário do oficial de farmácia, editora Andrei - 1982.

Técnico em Laboratório/Análises Clínicas:

Conteúdo Programático: Limpeza e cuidado com aparelhagem, utensílios e instalações de laboratório. Esterilização, conservação de materiais para exame. Métodos de coleta de material para diversos exames de laboratório: sangue, urina, fezes e secreções. Preparo de material para exame: centrifugação; alíquotagem; pré-preparo analítico das fezes, urina e secreções. Preparo de soluções, reagentes, corantes e meios de cultura. Noções de Biossegurança, cuidados com meio ambiente e saúde no trabalho, cuidados com descarte de material. Normas da Vigilância Sanitária. Organização e comportamento laboratorial. Controles externo e interno da qualidade. Cuidados pré-analíticos. Amostragem e preparo de material para análise. Processos de análise laboratorial - fotometria, microscopia ótica e fluorescente, precipitação e aglutinação, fracionamento, bioquímica,

automação, imunoenaios, biologia molecular. Análise de urina. Análises de líquidos e secreções. Métodos microbiológicos, preparo e seleção de meios de cultura, esterilização e antibiograma. Hematologia laboratorial - manual, automação, microscopia e hemostasia. Parasitologia - métodos de detecção e diagnóstico microscópico.

Técnico de Laboratório / Hemoterapia

Conteúdo Programático: Coleta de sangue de doadores; Fracionamento e armazenamento de hemocomponentes; imunohematologia (Sistemas de grupos sanguíneos - ABO, Rh e outros; classificação sanguínea direta e reversa; pesquisa e identificação de anticorpos irregulares; teste de Coombs direto; técnicas em tubo e gelcentrifugação); Exames sorológicos e doadores de sangue; Seleção prétransfusional (provas de compatibilidade); Procedimentos especiais em hemoterapia (filtração, lavagem, aférese, sangria terapêutica, exangüinotransfusão); Instalação e acompanhamento das transfusões; Indicações e efeitos adversos das transfusões; Normas de biossegurança em laboratórios..

Sugestões Bibliográficas: - RDC 153 de 24 de junho de 2004, publicada pelo Ministério da Saúde; Textos de apoio em hemoterapia: vol. 1 e 2. Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio (org). Rio de Janeiro: Ed. FIOCRUZ, 2000. Manual Técnico da AABB Press, Bethesda, 13ª edição, 1996.

Técnico em Radiologia

Conteúdo Programático: Noções sobre radiações, Produção dos RX; Interação dos RX com a matéria; Filtros, colimadores e grades. Écrans e filmes; Fluoroscopia. Intensificadores de imagem; Proteção radiológica. Controle de qualidade da imagem; Técnicas, incidências e posicionamento nos diversos exames radiológicos; Teleradiografia do tórax. Ápico-lordótica, Laurell e outras incidências; Tomografia linear; Radiografia panorâmica do abdomen. Rotina de abdomen agudo; Urografia. Nefrotomografia. Cistografia. Uretrocistografia; Seriografia esôfago - estômago - duodeno. Trânsito Delgado. Clister Opaco; Histerossalpingografia; Mamografia; Coluna cervical, dorsal e lombo-sacra. Bacia; Extremidades; Crânio. Seios da Face; Mastóides; Face. Mandíbula. Ossos nasais; Fundamentos da tomografia computadorizada; Tipos de equipamentos de tomografia computadorizada. Formação das imagens. TC Helicoidal; Técnicas de realização dos diversos exames de tomografia computadorizada, por

sistemas; Revisão da anatomia seccional; A tomografia computadorizada no trauma.

Sugestões Bibliográficas: Técnicas Radiográficas. Autor: Biasoli Junior, Liv. Edt. Rubio Ltda. 2006; Temas de Técnica Radiológica. 3ª ed. Autor: Nascimento Técnicas e Prática na Tomografia Computadorizada Clínica. Autor: Suzanne Henwood.

Técnico em Equipamento Médico/Odontológico - Anestesia

Conteúdo Programático: Física e Anestesia; Identificação e conhecimento de Anestésicos Locais, Venosos, Inalatórios e outras drogas de uso em anestesia. Parada Cardiorrespiratória e Reanimação. Monitorização em anestesia. Cilindros de gases medicinais (manuseio, transporte e armazenamento). Respiradores (montagem de circuitos, manutenção e conservação). Técnicas de limpeza do material de anestesia e inaloterapia. Preparo de material, conservação, guarda e distribuição do material de anestesia e inaloterapia. Transporte de pacientes. Conduta na sala de cirurgia. Biossegurança.

Sugestões Bibliográficas: SOBBEC - Práticas recomendadas pela Sociedade Brasileira de Enfermeiro de Centro Cirúrgico - Recuperação Anestésica e Central de Material e Esterilização - 1ª edição, São Paulo, 2001; FERREIRA, LMB e RIBEIRO, MCM - O espaço de fazer Enfermagem, RJ, 2000; Apostila de Treinamento e Serviço da Stick Control Consultoria - Curso de Segurança no Manuseio de Gases Medicinais e Industriais (apostila resumida disponível em http://www.stickcontrol.com.br/seg_medicinal.htm); SPIEGEL, P - Complicações devidas ao uso de Monitores Eletrônicos - Revista Brasileira de Anestesiologia 26:181-196,1976; SPIEGEL,P - Prevenção de acidentes - Revista Brasileira de Anestesiologia 19:164,1969; SAESP - Equipamentos de Anestesia - Tratado de Anestesiologia - ATHENEU - 6ª edição.

Técnico em Equipamento Médico/Odontológico - Inaloterapia

Conteúdo Programático: Física e Anestesia; Identificação e conhecimento de Anestésicos Locais, Venosos, Inalatórios e outras drogas de uso em anestesia. Parada Cardiorrespiratória e Reanimação. Monitorização em anestesia. Cilindros de gases medicinais (manuseio, transporte e armazenamento). Respiradores (montagem de circuitos, manutenção e

conservação). Técnicas de limpeza do material de anestesia inaloterapia. Preparo de material, conservação, guarda e distribuição do material de anestesia e inaloterapia. Transporte de pacientes. Conduta na sala de cirurgia. Biossegurança.

Sugestões Bibliográficas: SOBRECARGAS - Práticas recomendadas pela Sociedade Brasileira de Enfermeiro de Centro Cirúrgico - Recuperação Anestésica e Central de Material e Esterilização - 1ª edição, São Paulo, 2001; FERREIRA, LMB e RIBEIRO, MCM - O espaço de fazer Enfermagem, RJ, 2000; Apostila de Treinamento e Serviço da Stick Control Consultoria - Curso de Segurança no Manuseio de Gases Medicinais e Industriais (apostila resumida disponível em http://www.stickcontrol.com.br/seg_medicinal.htm); SPIEGEL,P - Complicações devidas ao uso de Monitores Eletrônicos - Revista Brasileira de Anestesiologia 26:181-196,1976; SPIEGEL,P - Prevenção de acidentes - Revista Brasileira de Anestesiologia 19:164,1969; SAESP - Equipamentos de Anestesia - Tratado de Anestesiologia - ATHENEU - 6ª edição.

Técnico em Equipamento Médico/Odontológico - Métodos Gráficos

Conteúdo Programático: Ondas eletrocardiográficas e seu significado. Conceito de derivações eletrocardiográficas. Principais derivações eletrocardiográficas de plano frontal e plano horizontal. Derivações especiais em ECG convencional. Cuidados ao registrar ECG em arritmias cardíacas. Atividade elétrica do coração. Principais técnicas de ECG em estresse. Principais técnicas de ECG em repouso. Tipos de alterações no ECG de estresse que necessitam interromper o exame. Sinais e sintomas que indicam interrupções de teste Ergométrico. Soluções práticas para dificuldades na obtenção de traçado eletrocardiográfico. Tipos e características técnicas dos sistemas de monitorização ambulatorial do ECG. Preparo da pele e cuidados para instalação dos eletrodos pré-cordiais no ECG de esforço e no Holter. Tipos de gravadores de Holter. Cuidados com os gravadores antes e após o exame. Noções básicas de eletrocardiografia: sobrecargas bloqueios, infarto, taquiarritmias, bradiarritmias, ECG no hospital geral.

Técnico em Laboratório / Anatomia Patológica

Conteúdo Programático: Noções de química geral. Preparo, acondicionamento e concentrações de soluções. Diluições de soluções: de mesmo soluto e de solutos diferente. Conhecimento de Volumetria: titulação ácido base e normalidade. Conhecimento de termologia: medidas de temperatura, terminologia de temperatura, regulagem de temperatura de estufas. Conhecimento de sistemas internacionais de pesos e medidas. Noções gerais de anatomia humana. Noções de histologia dos tecidos. Domínio das técnicas de processamentos de tecido em parafina. Domínio das técnicas de inclusão em blocos em parafina. Noções de física: estado físico dos materiais. Técnica de processamento de materiais de citologia: centrifugação de líquidos, realização de esfregaços de materiais de exames citológicos. Domínio das técnicas de coloração de rotina: hematoxilina, eosina e Papanicolau. Domínio das técnicas de colorações especiais: PAS, reticulina, tricrômicos, Wade, Grocott, Ferro, muscicarmin, alcian-blue, etc... Domínio da técnica de microtomia para os diferentes tipos de tecidos. Técnicas de registro, descrição, conferência e acondicionamento de material recebido. Técnicas de manutenção e domínio de equipamentos. Conhecimentos de medidas de segurança no trabalho. Noções de ética profissional.

Sugestões Bibliográficas - MI CHALANY, Jorge. Técnicas Histológicas em Anatomia Patológica. JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO José. Histologia Básica. MOURA, Roberto de Almeida; WADA, Carlos, S.; PURCHIO, Ademar; ALMEIDA, Terezinha Verrastro de Técnicas de Laboratório. Biossegurança – uma abordagem multidisciplinar. Rio de Janeiro. Ed. Fiocruz, 1996. Cap. 3, 8 (parte geral), 13, 14. TOLOSA, E. M. C.; RODRIGUES, C. J.; BEHMER, O. A.; FREITAS NETO, A. G., Manual de técnicas para histologia normal e patológica, Editora Manole, 2003. Cap. 2 (fixação).

Técnico em Anatomia e Necropsia:

Conteúdo Programático: Noções de química geral. Preparo, acondicionamento e concentrações de soluções. Diluições de soluções: de mesmo soluto e de solutos diferente. Noções gerais de anatomia e fisiologia humanas. Noções gerais dos diferentes tipos de tecidos humanos. Conhecimento do preparo das diferentes soluções de formol segundo a necessidade dos diversos órgão e tecidos. Técnicas de registro e identificação de corpos. Domínio das várias técnicas e evisceração e de necropsia. Conhecimento dos equipamentos e materiais cirúrgicos utilizado

nas diversas etapas da necropsia. Conhecimento das medidas de segurança no trabalho em salas de necropsia. Noções de ética profissional.

Sugestões Bibliográficas - ALMEIDA Junior. Lições de Medicina Legal. FRANÇA, G.V. Medicina Legal. Compêndio de Medicina Legal - Hilário Veiga de Carvalho. BAKER, R.D. Técnicas de necropsia. México. Ed. Interamericana, 1969. MIZERES, GARDNER. Métodos de Dissecção. 4ª edição, Rio de Janeiro. Editora Guanabara, 1978. REY, L. Dicionário de termos técnicos de medicina e saúde. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara Koogan, 2003. Para termos técnicos e conceitos. TEIXEIRA, P.; VALLE, S. (orgs.) Biossegurança – uma abordagem multidisciplinar. Rio de Janeiro. Ed. Fiocruz, 1996. Cap. 3, 8 (parte geral), 13, 14.

Técnico em Enfermagem / Instrumentador Cirúrgico:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: Enfermagem Médico-Cirúrgica: Aspectos básicos da assistência de enfermagem médico-cirúrgica. Assistência de enfermagem ao paciente portador de doença crônica-degenerativa, causas da doença e métodos de tratamento. Assistência de enfermagem pré, trans e pós operatória com ações de enfermagem na realização de curativos. Assistência de enfermagem ao indivíduo acometido de distúrbios cardiovasculares e respiratórios, em situações de urgência/emergência. Prevenção e controle da Infecção Hospitalar. Terapia medicamentosa. Preparo, esterilização e acondicionamento de material de uso hospitalar. Preparo de sala cirúrgica. Noções de instrumental cirúrgico. Noções de biologia/histologia. **Enfermagem em Administração:** Aspectos ético e legais do exercício profissional da categoria de Técnico de Enfermagem. Abordagem humanizada voltado para o atendimento. Programa Nacional da Humanização. Elementos básicos da administração e suas relações com a assistência de enfermagem. Legislação regulamentadora do exercício profissional

Sugestões Bibliográficas: Nettina, M.S. Brunner **Prática de Enfermagem,**

7ª ed. Rio de Janeiro Guanabara koogan. 2003, v 1, 2e3

Peixoto, M.C.C. **Manual do Auxiliar de Enfermagem.** 2ª ed. Rio de Janeiro. Atheneu.

Código de Ética e legislação – 2005 – 2008 **COREn- RJ**

Resoluções da Anvisa referente ao **Controle de Infecção Hospitalar**

Técnico em Enfermagem / Instrumentador Cirúrgico em Cirurgia Cardíaca:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: Enfermagem Médico-Cirúrgica: Aspectos básicos da assistência de enfermagem médico-cirúrgica. Assistência de enfermagem ao paciente portador de doença crônica-degenerativa, causas da doença e métodos de tratamento. Assistência de enfermagem pré trans e pós operatória em cirurgia cardíaca. Assistência de enfermagem ao indivíduo acometido de distúrbios cardiovasculares e respiratórios, em situações de urgência/emergência. Prevenção e controle da Infecção Hospitalar. Terapia medicamentosa. Preparo, esterilização e acondicionamento de material de uso hospitalar/cirúrgico. Preparo de sala cirúrgica. Noções de instrumental cirúrgico. Noções de biologia/histologia.- **Enfermagem em Administração:** Aspectos ético e legais do exercício profissional da categoria de Técnico de Enfermagem. Abordagem humanizada voltado para o atendimento. Programa Nacional da Humanização. Elementos básicos da administração e suas relações com a assistência de enfermagem. Legislação regulamentadora do exercício profissional.

Nettina,M.S.Brunner **Prática de Enfermagem**, 7^a ed.Rio de Janeiro Guanabara koogan.2003,v 1,2e3

Peixoto,M.C.C. **Manual do Auxiliar de Enfermagem**.2 ed .Rio de Janeiro.Atheneu .

Código de Ética e legislação – 2005 – 2008 **COREn- RJ**

Resoluções da Anvisa referente ao **Controle de Infecção Hospitalar**

