

I - ÁREA PROFISSIONAL

FARMÁCIA

I 20 - FARMÁCIA HOSPITALAR E CLÍNICA - InCor

Titulação: Aprimoramento

Supervisor: Dr. George Washington Bezerra da Cunha

Características: (duração 12 meses)

Com duração de 12 meses e dirigido a farmacêutico e farmacêutico-bioquímico, tem como objetivo oferecer fundamentação teórico-prática para uma abordagem farmacoclínica, no acompanhamento da terapêutica e redução de custos. Capacitar o profissional do medicamento no âmbito hospitalar, objetivando a otimização da atenção farmacêutica. Propiciar instrumentos administrativos que subsidiem a gestão de estoque, compatível com a política institucional de medicamentos e materiais. Desenvolver projetos de pesquisa e acompanhar atendimento de protocolos clínicos.

Temário Básico:

- Administração em farmácia hospitalar com enfoque na gestão pela qualidade.
- Política de medicamentos no Brasil e assistência farmacêutica no SUS
- Aplicação de sistemas informatizados na dispensação e controle.
- Gestão de estoque, seleção e padronização, abastecimento e logística.
- Sistemas de distribuição: tradicional, individualizado e misto. Dose Unitária.
- Atenção farmacêutica ambulatorial: educação continuada com orientação ao paciente e acompanhamento de protocolos clínicos e transplantados.
- Nutrição Parenteral: formulações, cálculos, cuidados e técnicas de preparo.
- Misturas intravenosas: preparo e padronização de diluições, estabilidade, incompatibilidades e interações.
- Farmacotécnica. Técnicas de fracionamento de sólidos e líquidos.
- Controle de infecção hospitalar. Acompanhamento da antibioticoterapia.
- Farmacoepidemiologia e farmacovigilância. Noções de farmacoeconomia.
- Farmácia Clínica: objetivos, áreas de aplicação, metodologia de seguimento, evolução farmacêutica e perfil farmacoterapêutico.
- Farmácia Cirúrgica. Critérios para instalação. Materiais convencionais e especiais.

- Psicofármacos/medicamentos especiais: armazenamento, conservação e controle.
- Educação continuada: seminários, aulas, palestras, dinâmicas de grupo, visitas técnicas e avaliação do aprendizado.

I 21 - FARMÁCIA HOSPITALAR – INTRODUÇÃO À FARMÁCIA CLÍNICA

Titulação: Aprimoramento e Especialização

Supervisora: Dr^a Sonia Lucena Cipriano

Características: (duração 12 meses)

Dirigido a farmacêuticos. Curso desenvolvido com 370hs de conteúdo teórico que inclui aulas, participação em congressos e simpósios e 1300hs de prática em farmácia hospitalar e farmácia clínica. Objetiva a capacitação e desenvolvimento em todas as áreas da Farmácia Hospitalar desde a Gestão estratégica à atuação em equipes multidisciplinares para o seguimento terapêutico de pacientes ambulatoriais e internados.

Temário Básico:

- Política de medicamentos no Brasil e assistência farmacêutica no SUS.
- Gestão estratégica aplicada à farmácia hospitalar.
- Logística da assistência farmacêutica, padronização, especificação, classificação, controle, aquisição e armazenamento.
- Atenção farmacêutica/farmácia clínica atuação em equipes multidisciplinares e seguimento farmacoterapêutico.
- Assistência farmacêutica ambulatorial, dispensação de medicamentos e programa de entrega do medicamento em casa, pelo sistema de gestão informatizado (SIGH).
- Assistência farmacêutica ao paciente internado, distribuição de medicamentos ao paciente internado.
- Farmacotécnica hospitalar, gestão de desenvolvimento de formas farmacêuticas adaptadas à necessidade dos pacientes, incluindo a unitarização de medicamentos.
- Garantia da Qualidade, e controle de qualidade de medicamentos.
- Farmacovigilância, investigação de eventos adversos notificados
- Educação Continuada, desenvolvimento de programas educacionais voltados para a capacitação e desenvolvimento de alunos, estagiários e da força de trabalho.
- Farmacoeconomia,

- Farmacologia Aplicada, Farmacocinética, Semiologia e Propedêutica.
- Legislação, Bioética.
- Participação em comissões: farmacologia, controle de infecção hospitalar, ética e análise de compras. Instrumentalizando o farmacêutico para atuação no sistema público (SUS) e privado.

<p>PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA PARA AS PROVAS DA 1ª E 2ª FASE PARA TODOS OS PROGRAMAS DA ÁREA DE FARMÁCIA</p>

Programa para as provas:

- Farmacotécnica hospitalar.
- Solutos, solventes, soluções e solubilidade.
- Forma farmacêutica sólidos: comprimidos, drágeas, cápsulas, grânulos e pós.
- Forma farmacêutica semi-sólida: cremes, pomadas, pastas e unguentos.
- Produtos estéreis: esterilização e assepsia. Estudo de câmara asséptica.
- Nutrição parenteral: conceito e atribuições do farmacêutico
- Pirogênio: conceito, fatores influentes, detecção e ensaio
- Conceito de Farmacopéia: Estudo crítico
- Cálculos em farmácia
- Prescrição Médica: conceito, objetivos e posologia
- Princípios básicos para o atendimento da prescrição médica.
- Classificação dos medicamentos, indicação, mecanismo de ação, reações adversas e interações mais frequentes
- Vias de administração, absorção e eliminação de medicamentos
- Farmacocinética. Conceito de biodisponibilidade e bioequivalência.
- Fatores que alteram os efeitos dos medicamentos no organismo
- Farmácia Hospitalar: conceito, objetivos, localização, planejamento e organograma
- Logística: técnicas de armazenamento; parâmetros e instrumentos gerenciais (curva ABC, XYZ). Inventário físico
- Seleção, padronização e aquisição de medicamentos
- Atenção farmacêutica e Farmácia Clínica
- Sistema de distribuição de medicamentos em Farmácia Hospitalar
- Farmacoepidemiologia
- Farmacovigilância

- Farmacoeconomia: princípios básicos de farmacoeconomia, avaliação econômica em saúde
- Estudo da legislação, ética e bioética em farmácia hospitalar
- Sistemas de distribuição de medicamentos: tradicional, individualizado, misto, por dose unitária e kits cirúrgicos
- Participação em comissões: farmacologia, controle de infecção hospitalar, ética e análise de compras

Bibliografia:

Agência Nacional de Vigilância Sanitária [site]. Medicamentos. [acesso 20/05/10]. Disponível em <http://www.anvisa.gov.br>

Cipriano, S.L., Pinto, V.B., Chaves, C.E. Gestão estratégica em farmácia hospitalar: aplicação prática de um modelo de gestão para qualidade. São Paulo: Editora Atheneu, 2009.

GOMES, M.J.V.M.; REIS, A.M.M. Ciências farmacêuticas: uma abordagem em farmácia hospitalar. São Paulo: Atheneu, 2001.

AULER, J.O.C.JR , CIPRIANO, S.L.; CUNHA, G.W.B Guia Farmacoterapêutico 2008-2010 HC, 4ª ed. São Paulo: Artes Médicas; 2008.

NOVAES, M.R.C.G, SOUZA,N.N.R., NÉRI, E.D.R., CARVALHO, F.D, BERNARDINO, H.M.O.M., MARCOS, J.F., Organizadores. – Guia de Boas Práticas em Farmácia Hospitalar e Serviço de Saúde – Sbrafh. São Paulo: Ateliê Vide o Verso, 2009.

PAGE, L.N. et al. Farmacologia Integrada. Tradução Ida Cristina Gubert, São Paulo, 1999.

Storpiertis, S...[et al.] . Farmácia Clínica e atenção farmacêutica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

PRISTA, L.N. et al. Tecnologia Farmacêutica. 4.ed., Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian, 1996.