



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

PLANO DE ENSINO

FAR07039

FARMÁCIA HOSPITALAR

Departamento:	Ciências Farmacêuticas		
Professor:	Neudo Magnago Heleodoro		
Carga Horária: 45 h	Teórico: 45 h	Exercício: 0 h	Laboratório: 0 h
Curso:	29 - Farmácia	Versão: 2008	Período Ideal: 9º
Pré-requisito(s):	FAR07034 – Farmacodinâmica II; FAR07038 – Farmacotécnica II		

Ementa

Administração hospitalar: o hospital e a farmácia hospitalar. Seleção, aquisição, controle, armazenamento, distribuição, dispensação e manipulação de medicamentos e outros produtos farmacêuticos em ambiente hospitalar. Comissões hospitalares. Farmácia Clínica. Cumprimento de tratamento. Informação sobre medicamentos. Farmacovigilância.

Objetivos

Geral:

Aplicação teórico-prática dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas anteriores voltadas para farmácia no ambiente hospitalar, bem como de novos conhecimentos gerais e específicos da área de farmácia hospitalar.

Específicos:

- Descrever os aspectos logísticos da farmácia hospitalar, contemplando os processos de seleção, aquisição, controle, armazenamento, distribuição e dispensação de medicamentos e materiais;
- Aplicar os conhecimentos da farmacotécnica na manipulação de medicamentos no ambiente hospitalar;
- Determinar a função do farmacêutico nas comissões hospitalares;
- Conhecer a atuação do farmacêutico na área de farmácia clínica;
- Reconhecer a importância da farmacovigilância na área hospitalar;
- Estabelecer o perfil do farmacêutico hospitalar;

Conteúdo Programático

UNIDADE I: Introdução ao Curso:

 Noções de administração hospitalar: o hospital e a farmácia hospitalar
 O ensino de farmácia hospitalar no Brasil

UNIDADE II: Logística em Farmácia Hospitalar:

 Seleção de medicamentos



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS**

Aquisição de medicamentos: compras na administração pública; parecer técnico
Almoxarifado de produtos farmacêuticos
Construção de almoxarifados: requisitos estruturais
Conservação e estocagem de medicamentos
Planejamento e controle de estoque
Sistemas de controle de estoque

UNIDADE III: Distribuição de Medicamentos:
Sistemas de distribuição de medicamentos

UNIDADE IV: Manipulação de Medicamentos em Farmácia Hospitalar:
Soluções extemporâneas
Fracionamento de medicamentos
Misturas endovenosas
Preparação de citostáticos
Nutrição parenteral e enteral

UNIDADE V: Farmácia Clínica:
Farmácia clínica e atenção farmacêutica
Uso racional de medicamentos
Informação sobre medicamentos
Cumprimento de tratamento
Controle de controle de infecção hospitalar
Farmacovigilância

Procedimentos Metodológicos

O curso será desenvolvido através de:

- aulas expositivas dialogadas e dinâmicas de grupo, orientadas pelo professor
- trabalhos individuais ou em grupos apresentados pelos próprios participantes

Recursos:

- data-show
- quadro e pincel
- livros e textos de apoio

Sistema de Avaliação

- Provas teóricas, abrangendo todo o conteúdo ministrado;
- Aplicação de exercícios formulados de acordo com os objetivos específicos;
- Confecção e apresentação de seminários;

Bibliografia Básica

GOMES, Maria José Vasconcelos de Magalhães; REIS, Adriano Max Moreira (Org.). **Ciências farmacêuticas: uma abordagem em farmácia hospitalar**. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2000. 559p.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS**

SOCIEDADE BRASILEIRA DE FARMÁCIA HOSPITALAR. **Guia de boas práticas em farmácia hospitalar e serviços de saúde**. São Paulo: SBRAFH, 2009. 356p.

STORPIRTIS, Sílvia et al. (Org.). **Farmácia clínica e atenção farmacêutica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 489p.

Bibliografia Complementar

AIZENSTEIN, Moacyr Luiz. **Fundamentos para o uso racional de medicamentos**. São Paulo: Artes Médicas, 2010. 198p.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Relação nacional de medicamentos essenciais – RENAME**. 7. ed. Brasília: Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos, 2010. 250p.

CIPRIANO, Sonia Lucena; PINTO, Vanusa Barbosa; CHAVES, Cleuber Esteves. **Gestão estratégica em farmácia hospitalar: aplicação prática de um modelo de gestão para qualidade**. São Paulo: Atheneu, 2009. 158p.

ESPÍRITO SANTO (Estado). Secretaria de Estado da Saúde. **Relação estadual de medicamentos essenciais e medicamentos excepcionais – REMEME**. Vitória: SESA, 2007. 342p.

FERRACINI, Fábio Teixeira; BORGES FILHO, Wladimir Mendes. **Prática farmacêutica no ambiente hospitalar: do planejamento à realização**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2010. 416p.

MAIA NETO, Júlio Fernandes. **Farmácia hospitalar: e suas interfaces com a saúde**. São Paulo: Rx, 2005. 316p.

MARIN, Nelly (Org.). **Assistência farmacêutica para gerentes municipais**. Rio de Janeiro: OPAS/OMS, 2003. 373p.

ROVERS, John P.; CURRIE, Jay D. **Guia prático da atenção farmacêutica: manual de habilidades clínicas**. São Paulo: Pharmabooks, 2010. 303p.