

DISCIPLINA: CONTROLE DE INFECÇÕES HOSPITALARES

CÓDIGO: PFA039

DEPARTAMENTO: Produtos Farmacêuticos

PRÉ-REQUISITO(S): Farmacoepidemiologia (FAS014), Farmacologia III (PFA033)

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
9	OB	4	15h	45h	60h

EMENTA

Infecções hospitalares: conceito e epidemiologia, profilaxia e estratégias de controle. Comissões de controle de infecções hospitalares: legislação pertinente, auditoria em antimicrobianos, assistência e atenção farmacêutica. Setores de controle de infecções hospitalares (CIH), rotina, análises de dados microbiológicos e epidemiológicos hospitalares.

PROGRAMA TEÓRICO

Infecções hospitalares: conceitos
 Epidemiologia e vigilância das infecções hospitalares
 Fatores que contribuem para as infecções hospitalares
 Infecções hospitalares mais comuns: ITU, pneumonias, bacteremias e sepse. Infecções em sítios cirúrgicos, em unidades de diálise, transplantes e berçários.
 Métodos de profilaxia e controle
 Auditoria em antimicrobianos
 Usos irracional dos antimicrobianos e conseqüências
 Causas do abuso
 Estratégias de controle
 O controle dos antimicrobianos: a experiência brasileira e legislação vigente
 O papel das Comissões de Controle de Infecções Hospitalares no Brasil
 Controle de procedimentos invasivos
 Cateterismo vesical, irrigação vesical, instrumentação do trato respiratório, nutrição parenteral
 Profilaxia geral da supuração de feridas operatórias
 Antibioticoprofilaxia
 Princípios, vantagens, desvantagens e antibioticoprofilaxia cirúrgica, em lesões traumáticas e na clínica.
 Programas e protocolos de antibioticoprofilaxia.
 Desinfecção e limpeza
 Princípios, vantagens, desvantagens e antibioticoprofilaxia cirúrgica, em lesões traumáticas e na clínica.
 Programas e protocolos de antibioticoprofilaxia.
 Degermação e anti-sepsia.

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: **WvmF8VVi**

Isolamento de doenças transmissíveis

Métodos, precauções anti-infecciosas e técnicas assépticas.

A farmácia hospitalar e o controle de infecções hospitalares

Medidas restritivas versus educativas

Padronização de formulários

Protocolos de uso de antimicrobianos e de germicidas

Estudos de utilização de medicamentos

O laboratório de microbiologia

Controle de qualidade de desinfetantes

Controle de qualidade ambiental

Preparação de soluções para uso parenteral

PROGRAMA PRÁTICO

Será desenvolvido como atividade de fixação da abordagem teórica, com visitas técnicas aos setores do hospital envolvidos no controle de infecções hospitalares, acompanhamento de algumas atividades dos setores do hospital: serviço de controle de infecção hospitalar, farmácia hospitalar com interpretação e análise dos dados e elaboração de relatório de auditoria em antimicrobianos, aos laboratórios de microbiologia e análise dos dados de antibiograma e de bactérias prevalentes isoladas, epidemiologia das bactérias resistentes, setores da enfermagem, setores de desinfecção e esterilização.

BIBLIOGRAFIA

GOMES, M. J. V.; REIS, A. M. M. REIS. Ciências Farmacêuticas - Uma Abordagem em Farmácia Hospitalar. Rio de Janeiro: Atheneu, 2000.

GOODMAN GILMAN A.; RALL T. W.; NIES A. S.; TAYLOR, P. The pharmacological basis of therapeutics. 10 ed, New York: McGraw-Hill, 2001.

MARTINS, M. A. et al. Manual de Infecção Hospitalar. Epidemiologia, Prevenção e Controle. Rio de Janeiro: MEDSI, 2001, 1156 p.

TAVARES, W. Manual de antibióticos e quimioterápicos anti-infecciosos, 3 ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2002.

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: **WvmF8VVi**