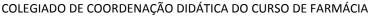


## UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

# FACULDADE DE FARMÁCIA





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.

aculdade

### 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

Uso 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 clinica.

Programas e protocolos de antibioticoprofilaxia.

Desinfecção e limpeza

Princípios, vantagens, desvantagens e antibioticoprofilaxia cirúrgica, em lesões traumáticas e na clínica.

Programas e protocolos de antibióticoprofilaxia.

Degermação e anti-sepsia.

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



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

# FACULDADE DE FARMÁCIA





Isolamento de doenças transmissíveis

Métodos, precauções antiinfecciosas 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 antiinfecciosos, 3 ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2002.

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