



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

# FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: INFECÇÃO HOSPITALAR E SUAS INTERFACES	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MEDICINA		SIGLA: FAMED
CH TOTAL TEÓRICA: 30 HORAS	CH TOTAL PRÁTICA:	CH TOTAL: 30 HORAS

### **OBJETIVOS**

- Capacitar o aluno a conhecer os riscos possíveis de Infecção Hospitalar em procedimentosinvasivos executados em clientes;
- Identificar clientes portadores de infecção hospitalar através de resultados de exames doGram e cultura;
- Reconhecer os sinais de infecção em locais onde houve procedimento invasivo;
- Conhecer os processos de limpeza, desinfecção e esterilização de artigos e superfícies;
- Diagnosticar através das patologias os tipos de isolamentos recomendados pelo CDC;
- Compreender a necessidade da lavagem de mãos como fator prioritário na prevenção dasinfecções hospitalares
- Informar sobre resistência bacteriana

### **EMENTA**

Noções de microbiologia; Prevenção de Infecções hospitalares da corrente sanguínea, prevenção dasIH do trato urinário, prevenção das infecções hospitalares sitio cirúrgico, prevenção das infecções hospitalares do trato respiratório; Limpeza de artigos e superfícies; Precauções universais e tipos de isolamento; A I.H no Brasil e atuação da CCIH em hospitais; A importância da lavagem de mãos; Orientações para pacientes, família e visitantes sobre Infecção Hospitalar. Controle dos antimicrobianos e a resistência bacteriana.

### **PROGRAMA**

## I - INFECÇÃO HOSPITALAR

Noções de microbiologia

O que é infecção hospitalar

Existe hospital sem infecção hospitalar

Quais as pessoas susceptíveis a adquirirem a IH

O que é infecção comunitária

Quais são as causas de infecção hospitalar

Existe forma de se evitar a infecção hospitalar

Prevenção das infecções hospitalares

A infecção hospitalar no Brasil

Atuação das CCIH: atuação e responsabilidades



O que é infecção hospitalar da corrente sanguínea Ouais são as causas de infecção da corrente sanguínea Quais as pessoas que podem adquirir esse tipo de infecção

Prevenção das infecções hospitalares da corrente sanguínea

III - INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO

O que infecção hospitalar do trato urinário Quais são as causas de infecção do trato urinário Ouais as pessoas que podem adquirir esse tipo de infecção Prevenção das infecções hospitalares do trato urinário

### IV - INFECÇÃO DO TRATO RESPIRATÓRIO

O que infecção hospitalar do trato respiratório Quais são as causas de infecção do trato respiratório Quais as pessoas que podem adquirir esse tipo de infecção Prevenção das infecções hospitalares do trato respiratório

# V – INFECÇÃO DO SÍTIO CIRURGICO

O que infecção do sítio cirúrgico Quais são as causas de infecção do sítio cirúrgico Quais as pessoas que podem adquirir esse tipo de infecção Prevenção das infecções do sitio cirúrgico

# VI – PRECAUÇÕES UNIVERSAIS E ISOLAMENTOS

O que são precauções universais Como e quando usa-la Quais os tipos de isolamentos existentes

Quando devo isolar um paciente e que condutas tomar frente esse isolamento Quais os procedimentos com material e equipamentos dentro de um isolamento

#### VII - LAVAGEM DAS MAÕS

A importância da lavagem das mãos como prevenção de infecções hospitalares Quando devo lavar as mãos Técnica correta de lavagem de mãos Ensinando o cliente e acompanhante a lavar as mãos

#### VIII - RESISTENCIA BACTERIANA

O que é resistência bacteriana

Porque ela acontece

Existem critérios para o uso de antimicrobiano

Quem são as pessoas que tem indicação de fazer uso de antimicrobianos

Há controle de antimicrobiano nos hospitais

Porque as bactérias oferecem resistência aos antimicrobianos

A quem pertence o controle de antimicrobianos em uma instituição de saúde

## IX - INFECÇÃO HOSPITALAR – Orientações básicas a cliente, acompanhante e visitante.

O que é infecção hospitalar

Como eu posso adquiri-la no ambiente hospitalar

O que eu posso fazer para evitar infecções hospitalares

Como me comportar dentro de uma instituição de saúde

Normas da instituição para visitantes a fim de prevenir as infecções hospitalares

Você como um agente multiplicador das informações obtidas sobre IH

## X – MEDIDAS DE CONTROLE E DISSEMINAÇÃO DE MICROORGANISMOS

Classificação de artigos e áreas: críticos, semi-criticos, não críticos.

O que limpeza, desinfecção e esterilização.



Quais são os materiais que devem sofrer limpeza, desinfecção e esterilização.

Como limpar a unidade do paciente e demais áreas

Limpeza concorrente e terminal

Soluções e diluições de produtos bactericidas usados na área de saúde



# **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BUNNER< L.S.; SUDDARTH, D.S.; Tratado de enfermagem médico cirúrgico. 8ed. Rio deJaneiro: Interamericana. 2000

CIANCIARULLO, T. I. **Instrumentos básicos para o cuidar**: um desafio para a qualidade da assistência. São Paulo. Atheneu, 2000.

MARTINS, M. a Manual de infecção hospitalar. 2 ed. Rio de Janeiro: Medsi. 2001

POTTER, P. A; PERRY, A. G. Fundamentos de enfermagem: conceitos, processo e prática. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 4ed. 1999.

TIMBY, B. K.; Conceitos e habilidades fundamentais no atendimento de enfermagem. 6 ed. Porto Alegre: Artmed. 2001.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FERNANDES, Antônio Tadeuet al. Infecção Hospitalar e suas interfaces na área da saúde. São Paulo: Ed. Atheneu, 2000. Volumes 1 e 2.

RODRIGUES, Edwalet al. Infecções Hospitalares: prevenção e controle. São Paulo: Ed. Sarvier, 1997.

FERRAZ, Edmundo Machado. Infecção em cirurgia. Ed. Medsi, 1997.

BRASIL. Legislação Brasileira em Controle de Infecção Hospitalar. Lei 9431, de 6 de janeiro de 1997. - Portaria 2616 de 12 de maio de 1998. - Portaria 666 de 17 de maio de 1990. - Resolução - RDC nº 48 de 2 de junho de 2000.

GRUPO TÉCNICO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Pediatria – Prevenção e Controle de Infecção Hospitalar. Editora Anvisa, 2006.

**APROVAÇÃO** 

25 / 06 / 12

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

Universidade Federal de Uberlândia Prof<sup>a</sup>. Luana Padua Soares

Coordenadora do Curso de Graduação em Nutrição Portaria R Nº 856/11 26,06,5017

Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade Acadêmica

Universidado Federal de Uberlândia Prof. Ben Hur Brago Talibarii

Prof. Ben Hur Braga (1869), u Diretor da Faculdada de Maditana Portoria R nº 67 600