

PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA

Disciplina: Epidemiologia e Controle da Infecção Hospitalar
 Nível: Mestrado e Doutorado
 Parecer: Deliberação 328/2006-Cong., em reunião de 07/04/2006 - responsável por disciplina e orientador (cursos de Mestrado e Doutorado) - Deliberação 328/2006-Cong., em reunião de 07/04/2006 - responsável por disciplina e orientador (cursos de Mestrado e Doutorado)
 Docente: Carlos Magno Castelo Branco Fortaleza / Ricardo de Souza Cavalcante

	Data Aprovação: 07/04/2006		Data Desativação:		Nº Créditos : 3
Carga Horária Total:	Carga Horária Teórica:	Carga Horária Prática:	Carga Horária Teórica/Prática:	Carga Horária Seminário:	Carga Horária Laboratório:
45	20	0	8	17	0

Programa: **DOENÇAS TROPICAIS**

- Conteúdo:
- 1 ? Epidemiologia Hospitalar
 - O nascimento do hospital e a história da infecção hospitalar (aula teórica).
 - Critérios de definição da infecção hospitalar (atividade teórico-prática).
 - Vigilância da infecção hospitalar: NNISS e outras metodologias (atividade teórico-prática).
 - A infecção hospitalar fora do hospital (aula teórica).

 - 2 ? Principais síndromes de infecção hospitalar: epidemiologia, fisiopatologia e controle.
 - Infecção do sítio cirúrgico (aula teórica+seminário).
 - Pneumonia hospitalar (aula teórica+seminário).
 - Infecção do trato urinário (aula teórica+seminário).
 - Infecção da corrente sanguínea e outras infecções relacionadas a dispositivos intra-vasculares (aula teórica+seminário).

 - 3 ? Etiologia da infecção hospitalar.
 - Cocos Gram-positivos: relevância e resistência a antimicrobianos (seminário).
 - Bacilos Gram-negativos: relevância e resistência a antimicrobianos (seminário).
 - Infecções hospitalares causadas por fungos (aula teórica).
 - Infecções hospitalares causadas por vírus (aula teórica).
 - A importância dos ?biofilmes? (seminário).

 - 4 ? Medidas de controle da infecção hospitalar.
 - Prevenção e isolamento (aula teórica).

PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA

Disciplina: Epidemiologia e Controle da Infecção Hospitalar
Nível: Mestrado e Doutorado
Parecer: Deliberação 328/2006-Cong., em reunião de 07/04/2006 - responsável por disciplina e orientador (cursos de Mestrado e Doutorado) - Deliberação 328/2006-Cong., em reunião de 07/04/2006 - responsável por disciplina e orientador (cursos de Mestrado e Doutorado)
Docente: Carlos Magno Castelo Branco Fortaleza / Ricardo de Souza Cavalcante

Ementa: - Controle do risco biológico (aula teórica).
- Esterilização, antisepsia, higienização (atividade teórico-prática).
O programa foi elaborado para abranger os tópicos mais relevantes de epidemiologia e medidas de controle da infecção hospitalar. A abordagem dos temas baseia-se nas evidências científicas mais recentes, permitindo a aquisição de conhecimentos básicos e aplicados.

Bibliografia: -JARVIS, W.R. Infection control and changing health-care delivery systems. *Emerg Infect Dis*, 7: 170-3, 2001.
-NICOLLE, L.E. Preventing infections in non-hospital settings: long-term care. *Emerg Infect Dis*, 7: 205-7, 2001.
-CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION. National Nosocomial Infections Surveillance (NNIS) System Report, data summary from January 1992 through June 2004, issued October 2004. *Am J Infect Control*, 470-85, 2004.
-NICHOLS, R.L. Current strategies for prevention of surgical site infections. *Curr Infect Dis Rep*, 6:426-34, 2004.
-CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION. Guidelines for preventing health-care-associated pneumonia. *MMWR*, 53 (RR-3): 1-36, 2004.
-MERMEL, L.A. Guidelines for the management of intravascular catheter-related infections. *Clin Infect Dis*, 32: 1249-72, 2001.
-DONLAN, R.M.; COSTERTON, J.W. Biofilms: survival of clinically relevant microorganisms. *Clin Microbiol Rev*, 15: 167-193, 2002.
-LIPSITCH, M.; SAMORE, M.H. Antimicrobial use and antimicrobial resistance: a population perspective. *Emerg Infect Dis*, 8: 347-54, 2002.
-KAMPF, G.; KRAMER, A. Epidemiologic background of hand hygiene and evaluation of the most important agents for scrubs and rubs. *Clin Microbiol Rev*, 17:863-93, 2004.

Objetivos: A disciplina tem por objetivo a compreensão da infecção hospitalar, com aquisição de conhecimentos sobre sua epidemiologia, etiologia e fisiopatologia. Objetiva também, através de atividades teóricas, teórico-práticas e seminários, a avaliação crítica das principais medidas utilizadas para o seu controle.

Critérios: Os alunos serão avaliados com base em sua participação e desempenho nos seminários programados e uma prova escrita aplicada ao final da disciplina.