



BIOMEDICINA

EMENTA DE DISCIPLINA

Disciplina: Bacteriologia Humana		Código: IPT0006
Pré requisito: Microbiologia Básica		
CHA total: 64 h	CHA teórica: 32 h 5º feira: 14:00 -15:40h SALA: 307	CHA prática: 32 h 3º feira: 14:50 -15:40h (Lab 5,6,7,8) 5º feira: 16:00 -16:50h(Lab 1, 2,3,4)
Ementa: Normas de coleta, transporte e armazenamento do material clínico, técnicas de isolamento e identificação das bactérias aeróbias e anaeróbias, contagem de colônias, execução e interpretação dos testes de suscetibilidade bacteriana aos antibióticos e quimioterápicos, normas para prevenção e controle de infecções em instituições de saúde.		
Objetivo Geral: Fornecer ao aluno conhecimentos gerais e específicos sobre as atividades relacionadas à Bacteriologia Humana.		
Objetivos específicos: O aluno ao final da disciplina deverá ter conhecimentos teóricos e práticos acerca dos principais grupos de bactérias e doenças relacionadas, bem como sobre os aspectos gerais da relação parasito/hospedeiro, métodos de controle microbiano, antimicrobianos, normas de coleta, transporte e armazenamento de material clínico, técnicas de cultivos, técnicas de isolamento e identificação de bactérias aeróbias e anaeróbias, contagem de colônias, execução e interpretação dos testes de suscetibilidade bacteriana aos antimicrobianos, normas para prevenção e controle de infecções em instituições de saúde, de doenças sexualmente transmissíveis e de doenças transmitidas por alimentos.		
Bibliografia Básica		
<ol style="list-style-type: none"> 1. BROOKS, G.F. et al. Microbiologia Médica: de JAWETZ, MELNICK E ADELBERG. 25ª Ed. Editora AMGH, 2012. 2. MADIGAN, M.T. et al. Microbiologia de Brock. 12ª Ed. Editora ArtMed, 2010. 3. MURRAY, P.R.; ROSENTHAL, K.S; MICHAEL, A.P. Microbiologia Médica. 6ª Ed. Editora Elsevier, 2009. 4. OPLUSTIL, C.P. et al. Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica. 3. ed. São Paulo: Sarvier, 2010. 5. TORTORA, G.J.; FUNKE, B.R.; CASE, C.L. Microbiologia. 10ª Ed. Editora ArtMed, 2012. 6. TRABULSI, L.R.; ALTHERTUM, F. Microbiologia. 5ªEd. Editora Atheneu, 2008. 		
Bibliografia Complementar		
<ol style="list-style-type: none"> 1. FERNANDES, A.T.; FERNANDES, M.O.V.; RIBEIRO FILHO, N. Infecção Hospitalar e suas Interfaces na Área de Saúde. São Paulo: Editora Atheneu, 2008. p. 760. 		

A média final será constituída por 3 grupos de notas (G), assim distribuídos:

- a) **1º G:** 1ª Avaliação teórico-prática (9,0) + Relatórios (1,0) = 10,0
 b) **2º G:** 2ª Avaliação teórico-prática (6,0) + Relatórios (1,0) + Diagnóstico laboratorial (3,0) = 10,0
 c) **3º G:** 3ª Avaliação teórico-prática (7,0) + 1º caso clínico (1,0) + 2º caso clínico (1,0) + 3º caso clínico (1,0) = 10,0

$$1^\circ G + 2^\circ G + 3^\circ G / 3 = \text{média final}$$

Será aprovado na disciplina o aluno que obtiver média final igual ou superior a 6,0 (seis) e frequência igual ou superior a 75% da carga horária da disciplina.

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	Docente	Conteúdo
14/03 3ª	Equipe (P)	Diagnóstico Bacteriológico das Doenças Infecciosas
16/03 5ª	Mônica (T)	Apresentação do Programa/ Biofilme Microbiano
	Equipe (P)	Coloração de Gram (teoria e visualização de lâminas)
21/04 3ª	Equipe (P)	Coloração de Gram (confecção e laudo de lâminas)
23/03 5ª	Juliana (T)	Gênero <i>Staphylococcus</i>
	Equipe (P)	Teste de Suscetibilidade Antimicrobiana (teoria)
28/03 3ª	Equipe (P)	Teste de Suscetibilidade Antimicrobiana (prática)
30/03 5ª	Juliana (T)	Gênero <i>Streptococcus</i>
	Equipe (P)	Teste de Suscetibilidade Antimicrobiana (leitura e interpretação)
Abril		
04/04 3ª	Equipe (P)	Isolamento de <i>Staphylococcus</i> (ágar manitol salgado)
06/04 5ª	Juliana (T)	Gênero <i>Enterococcus</i>
	Equipe (P)	Identificação de <i>Staphylococcus</i> (catalase, coagulase, Dnase)
11/04 3ª	Equipe (P)	Identificação de <i>Staphylococcus</i> (leitura e interpretação)

JUNHO		
01/06 5 ^a	Mônica (T)	2 ^a AVALIAÇÃO TEÓRICO-PRÁTICA
01/06 5 ^a	Mônica (P)	2 ^a AVALIAÇÃO TEÓRICO-PRÁTICA
06/06 3 ^a	Equipe (P)	Cultura de Líquor
08/06 5 ^a	Juliana (T)	Gênero <i>Clostridium</i>
	Equipe (P)	Hemocultura
13/06 3 ^a	Equipe (P)	Coprocultura (Teoria)
15/06 5 ^a	Mônica (T)	FERIADO
	Equipe (P)	FERIADO
20/06 3 ^a	Equipe (P)	ESPAÇO DAS PROFISSÕES (Não haverá aula)
22/06 5 ^a	Mônica (T)	Anaeróbios Estritos
	Equipe (P)	Cultura em anaerobiose e câmara de anaerobiose
27/06 3 ^a	Equipe (P)	Cultura de Secreção Genital
29/06 5 ^a	Juliana (T)	Gênero <i>Mycobacterium</i>
	Equipe (P)	Cultura e leitura de lâminas de Ziehl-Nielsen
JULHO		
04/07 3 ^a	Equipe (P)	Entrega e Discussão do 2º Grupo de Notas
06/07 5 ^a	Mônica (T)	3 ^a AVALIAÇÃO TEÓRICO-PRÁTICA
	Mônica (P)	3 ^a AVALIAÇÃO TEÓRICO-PRÁTICA

Coordenador(a) da Disciplina
MÔNICA SANTIAGO BARBOSA