



FARMÁCIA

EMENTA DE DISCIPLINA

Disciplina: Bacteriologia Humana		Código: IPT0130
Pré requisito:		
CHA total: 64 h	CHA teórica: 32 h	CHA prática: 32 h
<p>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.</p>		
<p>Objetivo Geral: Fornecer ao aluno conhecimentos gerais e específicos sobre as atividades relacionadas à Bacteriologia Humana.</p>		
<p>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.</p>		
<p>Bibliografia Básica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BROOKS, G. F. et al. <i>Microbiologia Médica</i> de Jawetz, Melnick e Adelberg . 25. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2012. 2. MADIGAN, M. T. et al. <i>Microbiologia de Brock</i>. 12. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 3. MURRAY, P. R.; ROSENTHAL, K. S; MICHAEL, A. P. <i>Microbiologia Médica</i>. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 4. OPLUSTIL, C. P. et al. <i>Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica</i>. 2. ed. São Paulo: Sarvier, 2004. 5. TRABULSI, L. R.; ALTHERTUM, F. <i>Microbiologia</i>. 5. ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2008. <p>WINN Jr., W. C. et al. <i>Koneman, Diagnóstico Microbiológico: Texto e Atlas Colorido</i>. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p>		
<p>Bibliografia Complementar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. FERNANDES, A. T.; FERNANDES, M. O. V.; RIBEIRO FILHO, N. <i>Infecção Hospitalar e suas Interfaces na Área de Saúde</i>. São Paulo: Editora Atheneu, 2000. 2. TAVARES, W. <i>Antibióticos e Quimioterápicos para o Clínico</i>. 2. ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2009. 3¶ TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. <i>Microbiologia</i>. 10. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. 		

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
Data	Docente	Conteúdo
15/03 4ª	Equipe (P)	Diagnóstico Bacteriológico das Doenças Infecciosas
17/03 6ª	Mônica (T)	Apresentação do Programa/ Biofilme Microbiano
17/03 6ª	Equipe (P)	Coloração de Gram (teoria e visualização de lâminas)
22/03 4ª	Equipe (P)	Coloração de Gram (confecção e laudo de lâminas)
24/03 6ª	Mônica (T)	Gênero <i>Staphylococcus</i>
24/03 6ª	Equipe (P)	Teste de Suscetibilidade Antimicrobiana (teoria)
29/03 4ª	Equipe (P)	Teste de Suscetibilidade Antimicrobiana (prática)
31/03 6ª	Mônica (T)	Gênero <i>Streptococcus</i>
		Abril
31/03 6ª	Equipe (P)	Teste de Suscetibilidade Antimicrobiana (leitura e interpretação)
05/04 4ª	Equipe (P)	Isolamento de <i>Staphylococcus</i> (ágar manitol salgado)
07/04 6ª	Mônica (T)	Gênero <i>Enterococcus</i> /ATIVIDADE COMPLEMENTAR I
07/04 6ª	Equipe (P)	Identificação de <i>Staphylococcus</i> (catalase, coagulase, Dnase)
12/04 4ª	Equipe (P)	Identificação de <i>Staphylococcus</i> (leitura e interpretação)
14/04 6ª		FERIADO- (Sexta-feira Santa)
19/04 4ª	Equipe (P)	Isolamento de <i>Streptococcus</i> (ágar sangue)
21/04 6ª		FERIADO- (Tiradentes)
26/04 4ª	Equipe (P)	Identificação de <i>Streptococcus</i> (catalase, optoquina/bacitracina)
28/04 6ª	Mônica (T)	1ª AVALIAÇÃO TEÓRICO-PRÁTICA
28/04 6ª	Equipe (P)	1ª AVALIAÇÃO TEÓRICO-PRÁTICA
		MAIO
03/05 4ª	Equipe (P)	Identificação de <i>Streptococcus</i> (leitura e interpretação)
05/05 6ª	Mônica (T)	Família Enterobacteriaceae

28/06 4ª	Equipe (P)	Hemocultura
30/06 6ª	Mônica (T)	Anaeróbios Estritos
30/06 6ª	Mônica (T)	Gênero <i>Mycobacterium</i> /Entrega e Discussão do 2º Grupo de Notas
		JULHO
05/07 6ª	Mônica (T)	3ª AVALIAÇÃO TEÓRICO-PRÁTICA
05/07 6ª	Mônica (T)	3ª AVALIAÇÃO TEÓRICO-PRÁTICA
07/07 4ª	Mônica (T)	Entrega e Discussão do 3º Grupo de Notas
12/07 6ª	Mônica (T)	ENCERRAMENTO DO SEMESTRE LETIVO

Coordenador(a) da Disciplina
MÔNICA SANTIAGO BARBOSA