

CURSO: Farmácia				
Turno: Integral				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2009	Unidade curricular Diagnóstico Clínico Laboratorial		Departamento CCO	
Período 9º	Carga Horária			Código CONTAC FA055
	Teórica 54	Prática -	Total 54	
Natureza: Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito Bioquímica Clínica, Parasitologia, Imunologia	Co-requisito -	
EMENTA				
Aspectos da morfologia, patogenia, epidemiologia, isolamento e identificação das principais bactérias e parasitas causadores de doenças em humanos; processamento de amostras biológicas e realização de exames microbiológicos e parasitológicos de espécimes clínicos humanos, diagnóstico imunológico de doenças inflamatórias crônicas, tumorais, infecções virais e bacterianas.				
OBJETIVOS				
Adquirir conhecimentos teóricos e práticos para realização de coleta, processamento e conservação de amostras biológicas, bem como para realização de culturas, isolamento, identificação morfológica, bioquímica e sorológica das principais espécies bacterianas humanas de interesse médico e realização de testes de sensibilidade a antimicrobianos. Conhecer o ciclo biológico dos principais parasitas, executar e interpretar os métodos laboratoriais de diagnóstico das principais parasitoses. Conhecer os métodos imunológicos de diagnóstico laboratorial.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
1ª prova teórica: 25 pontos 2ª prova teórica: 25 pontos 3ª prova teórica: 25 pontos Trabalho em grupo: 25 pontos				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. AMATO NETO, Vicente; et al. Parasitologia : uma abordagem clínica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 434 p.</li> <li>2. MURRAY, Patrick R; ROSENTHAL, Ken S; PFALLER, Michael A. Microbiologia médica. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 979 p</li> <li>3. SILVA, Wilmar D. da; MOTA, Ivan. Bier imunologia básica e aplicada. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 388 p.</li> <li>4. WINN JR, Washigton C.; et al. Koneman, diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 1565 p.</li> </ol>				

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. DE CARLI, Geraldo Attilio. Parasitologia clínica: seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnóstico das parasitoses humanas. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2007. 906 p.
2. ERICHSEN, Elza Santiago; et al. Medicina laboratorial para o clínico. Belo Horizonte: Coopmed, 2009. 783 p.
3. HENRY, John Bernard. Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. 20. ed. Barueri: Manole, 2008. 1734 p.
4. LIMA, A. Oliveira; et al. Métodos de laboratório aplicados à clínica: técnica e interpretação. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 664 p.
5. REY, Luís. Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 883 p.