

CURSO: Farmácia				
Turno: Integral				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2009	Unidade curricular Bioquímica Clínica		Departamento CCO	
Período 8º	Carga Horária			Código CONTAC
	Teórica 54	Prática 36	Total 90	
Natureza: Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito Bioquímica de Macromoléculas I	Co-requisito -	
EMENTA				
Avaliação laboratorial das funções renal, hepática e endócrina, da enzimologia clínica, dos distúrbios do metabolismo dos carboidratos e das dislipidemias e os principais métodos bioquímicos utilizados no laboratório de análises clínicas, com vistas ao diagnóstico das diversas patologias humanas correlacionadas com alterações dessas funções, bem como a organização e padronização em Bioquímica Clínica.				
OBJETIVOS				
Adquirir conhecimentos teóricos e práticos para realização de coleta, processamento e conservação de amostras biológicas, bem como para realização e interpretação dos exames bioquímicos dentro dos padrões de qualidade e normas de segurança, caracterizando patologias que apresentam alterações metabólicas.				
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>LIMA, A. Oliveira et al. Métodos de laboratório aplicados à clínica: técnica e interpretação. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 1v.</li> <li>BRACHT, Adelar; ISHII-IWAMOTO, Emy Luiza. Métodos de laboratório em bioquímica. Barueri: Manole, 2003. 439 p.</li> <li>ERICHSEN, Elza Santiago et al. Medicina laboratorial para o clínico. Belo Horizonte: Coopmed, 2009. 783 p.</li> </ol>				

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. ANDRIOLO, Adagmar (coord.). Guia de medicina laboratorial. Barueri: Manole, 2006. 256 p. (Guias de medicina ambulatorial e hospitalar).
2. BAYNES, John W.; DOMINICZAR, Marek H. Bioquímica médica. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 716 p.
3. DE CARLI, Geraldo Atílio. Parasitologia clínica: seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnóstico das parasitoses humanas. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2007. 906 p.
4. DEVLIN, Thomas M. Manual de bioquímica: com correlações clínicas. São Paulo: Edgard Blucher, 2007. 1186 p.
5. FERREIRA, Antonio Walter; ÁVILA, Sandra do Lago Moraes de (eds.). Diagnóstico laboratorial: avaliação de métodos de diagnóstico das principais doenças infecciosas e parasitárias e auto-ímmunes. Correlação clínico - laboratorial. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 443 p.
6. HENRY, John Bernard. Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. 20.ed. Barueri: Manole, 2008. 1734 p.
7. POIAN, Andrea T. da; CARVALHO - ALVES, Paulo Cesar de. Hormônios e metabolismo: integração e correlações clínicas. São Paulo: Atheneu, 2006. 353 p.