

CURSO: Farmácia				
Turno: Integral				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2009	Unidade curricular Fisiologia I		Departamento CCO	
Período 3º	Carga Horária			Código CONTAC FA017
	Teórica 36	Prática -	Total 36	
Natureza: Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito Biologia Celular	Co-requisito ---	
EMENTA				
A Fisiologia estuda o funcionamento dos sistemas do organismo humano, que atuam em conjunto para a manutenção da homeostase possibilitando a sobrevivência do organismo e a continuidade da espécie. Os sistemas estudados serão: celular, muscular, cardiovascular, renal, respiratório, neural, gastrintestinal e endócrino. As aulas práticas representarão assuntos vistos em sala de aula..				
OBJETIVOS				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificar os diversos órgãos e sistemas que compõem o organismo.</li> <li>2. Entender como os diversos sistemas do organismo atuam de forma a manter a homeostase.</li> <li>3. Compreender como a anatomia funcional atua em conjunto com sistemas celulares e moleculares de forma a possibilitar que cada órgão cumpra sua função no organismo.</li> <li>4. Entender que alterações na eficiência ou no funcionamento de um ou diversos órgãos podem levar à ocorrência de patologias agudas e/ou crônicas.</li> </ol>				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
1ª prova teórica: 15 pontos 2ª prova teórica: 20 pontos 3ª prova teórica: 25 pontos 4ª prova teórica: 30 pontos Seminário ou trabalho: 10 pontos.				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. AIRES, Margarida de Mello. Fisiologia. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 1232 p.</li> <li>2. GUYTON, Arthur C; HALL, John E. Fundamentos de Guyton: tratado de fisiologia médica. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 973 p.</li> <li>3. SILBERNAGL, Stefan; DESPOPOULOS, Agamemnon. Fisiologia: texto e atlas. 7.ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 441 p.</li> </ol>				

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BERNE, Robert; et al. Berne & Levy, fundamentos de fisiologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. 815 p.
2. COSTANZO, Linda S. Fisiologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 321 p.
3. CURI, Rui; PROCOPIO, Joaquim; FERNANDES, Luiz Claudio. Praticando fisiologia. Barueri: Manole, 2005. 452 p. Campus Divinópolis.
4. DAVIS, Andrew; et al. Fisiologia humana. Porto Alegre: Artmed, 2002. 980 p. Campus Divinópolis.
5. DOUGLAS, Carlos Roberto. Tratado de fisiologia aplicada às ciências médicas. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 1404 p.
6. GUYTON, Arthur C. Neurociência básica: anatomia e fisiologia. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993. 345 p.
7. GUYTON, Arthur; HALL, John E. Fisiologia humana e mecanismos das doenças. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 639 p.