

PLANO DE ENSINO

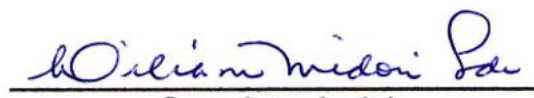
Ciências Biológicas				
Turno: Integral		Currículo: 2012		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular FARMACOLOGIA				Departamento DEZOO
Nome do Professor(a) Leonardo Marmo Moreira				
Período 7º/2012	Carga Horária			Código CONTAC CB048
	Teórica 72h	Prática --	Total 72h	
Natureza Optativa	Grau acadêmico Bacharelado		Pré-requisito Fisiologia Geral e Humana	Correquisito --
EMENTA				
Noções de Farmacocinética e Farmacodinâmica. Receptores farmacológicos. Interações farmacológicas. Transporte de drogas através de membranas biológicas. Agonistas e antagonistas de diversos receptores farmacológicos. Mecanismos de ação de fármacos analgésicos e antiinflamatórios. Ações de fármacos em diversos sistemas orgânicos. Métodos de experimentação farmacológica.				
OBJETIVOS				
Obter uma visão geral de Farmacologia. Noções de farmacocinética e farmacodinâmica. Discutir a pesquisa farmacológica e atuação do Biólogo na Farmacologia.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Farmacocinética. Farmacodinâmica. Receptores farmacológicos e interações farmacológicas. Transporte de drogas através de membranas biológicas. Agonistas e antagonistas de diversos receptores farmacológicos. Analgésicos, Antiinflamatórios, Antibióticos. Métodos de experimentação farmacológica.				
METODOLOGIA				
Aulas expositivas e discussão de textos científicos				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
10 pontos distribuídos entre 3 avaliações teóricas (2,5 pontos cada) e 1 trabalho individual (2,5 pontos).				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Lazon, J.S. GOODMAN & GILMAN. As bases farmacológicas da terapêutica. 11.ed. Porto Alegre: Artmed. 2006. Dale, M.M.; Ritter, J.M.; Rang, H.P.; Flower, R.J. Farmacologia. 6.ed. Elsevier. 2007. Silva, P. Farmacologia. 8.ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 2010.				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
ANDREJUS KOROLKOVAS & JOSEPH H. BURCKHALTER. Química Farmacêutica, Guanabara Koogan, 2008, 783 p. Dicionário de Especialidades Farmacêuticas 2010-2011. 39 ed. Editora EPUB.				

Katzung, B.G., Farmacologia Básica e Clínica, 10 ed. Editora McGraw Hill. 2010, 1060 p.
Korolkovas, A. Dicionário Terapêutico Guanabara. 18 ed. Editora Guanbara Koogan, 716 p.
Guyton A.C.; Hall, J.E. Tratado de Fisiologia Médica. 12 ed. Elsevier, 2011.
Leningher, A. Princípios de Bioquímica. Editora Savier,

Aprovado pelo Colegiado em 20 / 03 / 2012



Professor(a): Leonardo Moreira
(Carimbo)



Coordenador(a)
(Carimbo)
Liliam Midori Ide
Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas
UFSJ