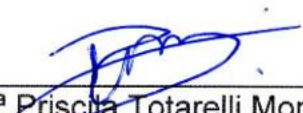


PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas						
Turno: Integral		Currículo: 2015				
INFORMAÇÕES BÁSICAS						
Unidade curricular: disciplina Farmacologia			Departamento DCNAT			
Nome do Professor(a) Priscila Totarelli Monteforte						
Período 7º - 2017.1	Carga Horária <table border="1"> <tr> <td>Teórica 54h/a</td> <td>Prática --</td> <td>Total 54h/a</td> </tr> </table>		Teórica 54h/a	Prática --	Total 54h/a	Código CONTAC CB069
Teórica 54h/a	Prática --	Total 54h/a				
Natureza Optativa	Grau acadêmico / Modalidade Bacharelado / EDP	Pré-requisito Fisiologia Geral e Humana	Correquisito --			
EMENTA						
Vias de administração e formas farmacêuticas. Farmacocinética. Farmacodinâmica. Sistema Nervoso Simpático. Sistema Nervoso Parassimpático. Farmacologia das Infecções Fúngicas. Farmacologia das Infecções Parasitárias. Câncer e morte celular.						
OBJETIVOS						
Entender como e onde os fármacos atuam. Obter uma visão geral de fármacos que atuam em patologias específicas. Aprender sobre os mecanismos tumorais e sobre o objetivo do tratamento antitumoral.						
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
Explicar o caminho que os fármacos percorrem no organismo até atingirem o seu local de ação e uma vez em seu sítio de ação, como estes exercem seus efeitos. Será aprendido sobre os principais fármacos que atuam no Sistema Simpático e no Parassimpático, bem como fármacos que são utilizados no tratamento de infecções. Além disso, haverá uma discussão sobre os mecanismos de morte celular e seu envolvimento com o Câncer.						
METODOLOGIA						
Os alunos serão avaliados pelo emprego de provas escritas e pela apresentação de seminários.						
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO						
A primeira prova terá um valor de 4 pontos, a segunda prova 5 pontos e o seminário terá um valor de 1 ponto totalizando 10 pontos						
BIBLIOGRAFIA BÁSICA						
Goodman & Gilman. As bases farmacológicas da terapêutica. 12.ed. Porto Alegre: Artmed. Dale, M.M.; Ritter, J.M.; Rang, H.P.; Flower, R.J. Farmacologia. 7.ed. Elsevier. Golan, D.E.; Tashjian, A.H.; Armstrong, E.J.; Armstrong, A.W. Princípios de Farmacologia – A base fisiopatológica da Farmacoterapia. Editora Guanabara Koogan.						
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR						
Katzung, B.G., Farmacologia Básica e Clínica, 10 ed. Editora McGraw Hill. 2010. Silva, P. Farmacologia. 8.ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 2010.						

Andrejus, K, Joseph H. B.. Química Farmacêutica, Guanabara Koogan, 2008.
Korolkovas, A. Dicionário Terapêutico Guanabara. 18 ed. Editora Guanabara Koogan
Guyton A.C.; Hall, J.E. Tratado de Fisiologia Médica. 12 ed. Elsevier, 2011.

Aprovado pelo Colegiado em 09 / 09 / 17



Prof.ª Priscila Totarelli Monteforte



Coordenador

André Flávio Soares Ferreira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ