

Nome do Componente Curricular: Farmacologia Molecular	
Pré-requisitos: Não há	
Carga Horária Total: 72 h	
Carga Horária Prática: 0 h	Carga Horária Teórica: 72 h
Objetivos	
Gerais: Visa o entendimento do estudo das drogas e seus receptores e o mecanismo de ação.	
Específicos: Compreender a sinalização celular dos principais receptores farmacológicos.	
Ementa: A disciplina abordará a Farmacologia do Sistema Nervoso Sistema Respiratório, Sistema Cardiovascular a Farmacologia da Diabetes; a Imunofarmacologia e a Resposta Inflamatória.	
Conteúdo Programático: Princípios gerais: interação das moléculas das drogas com as células; aspectos moleculares de ação das drogas. Farmacologia da Inflamação; Farmacologia do Sistema do Nervoso; Farmacologia do óxido nítrico; Farmacologia da Hipertensão; Farmacologia da Asma e da DPOC.	
Metodologia de Ensino Utilizada: Aulas expositivas, apresentação de seminários e estudos de caso.	
Recursos Instrucionais Necessários: Lousa e projetor	
Critérios de Avaliação: O sistema de avaliação será definido pelo docente responsável pela unidade curricular no início das atividades letivas devendo ser aprovado pela Comissão de Curso e divulgado aos alunos. O sistema adotado deve contemplar o processo de ensino e aprendizagem estabelecido neste Projeto Pedagógico, com o objetivo de favorecer o progresso do aluno ao longo do semestre. A promoção do aluno na unidade curricular obedecerá aos critérios estabelecidos pela Pró-Reitoria de Graduação, tal como discutido no Projeto Pedagógico do Curso.	
Bibliografia	
Básica:	
1. Goodman & Gilman - As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 11a ed., 2006 - Ed. McGraw-Hill.	
2. Katzung, B G.- Farmacologia Básica e Clínica. 10a ed., 2007 - Ed. McGraw-Hill.	
3. Range, A P.; Dale M M.; Ritter J M. - Farmacologia. 6a ed., 2007 - Ed. Elsevier.	
4. Smith C M., Reynard A M. - Essentials of Pharmacology. 1a ed., 1995 - Ed. W. B. Saunders Company.	
5. Golan – A Base Fisiopatológica da Farmacoterapia. 2a ed., 2006 - Ed. RAR	
Complementar:	

1. Roberto DeLucia, Ricardo Martins de Oliveira Filho, Cleopatra S. Planeta. Farmacologia Integrada. 3a ed., 2007 - Ed. Revinter
2. Klaus Mohr & Heinz Lüllmann. - Farmacologia - Texto e Atlas. 6a ed., 2007 - Ed. Artmed.
3. Rang, H. P. et al. Rang & Dale Farmacologia. [Rang & Dale's Pharmacology]. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
4. Antonio Alves de Couto – Farmacologia Cardiovascular. 1a ed., 2011 - Ed. Roca.
5. Garland, C.J.; Angus, J.A. (Eds.). Pharmacology of vascular smooth muscle. Oxford: Oxford University Press, 2011.