

CURSO: Farmácia				
Turno: Integral				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2009	Unidade curricular Química Orgânica II		Departamento CCO	
Período 3º	Carga Horária			Código CONTAC FA020
	Teórica 72	Prática 36	Total 108	
Natureza: Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito Química Orgânica I	Co-requisito ---	
EMENTA				
Estudo das seguintes classes de compostos: alcoóis e éteres, aminas, cetonas e aldeídos, ácidos carboxílicos e derivados.				
OBJETIVOS				
Proporcionar conhecimentos e fundamentos teóricos/básicos de Química Orgânica, através do estudo de propriedades físicas, métodos de síntese e alguns mecanismos de reação das classes de compostos estudadas, fornecendo subsídios necessários para o estudo de assuntos mais específicos e aplicados em outras disciplinas.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
1ª prova teórica: 30 pontos 2ª prova teórica: 30 pontos 3ª prova teórica: 30 pontos Trabalho: 10 pontos				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
<ol style="list-style-type: none"> SOLOMONS, T. W. Graham; FRYHLE, Graig B. Química orgânica. 8.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006. 3v VOLLHARDT, K. Peter C; SCHORE, Neil E. Química orgânica: estrutura e função. 4.ed. Porto Alegre: Bookman, 2004. 1112 p MCMURRY, John. Química Orgânica. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005. 2v 				

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BARBOSA, Luiz Cláudio de Almeida. Introdução à química orgânica. 2.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. 311 p.
2. BARREIRO, E. J., FRAGA, C. A. M., Química Medicinal: as bases moleculares da ação dos fármacos. 2. Ed., Porto Alegre: Artmed Editora, 2008, 243 p.
3. BRUCE, Paula Yurkanis. Química orgânica. 4.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. v.2. 641 p.
4. PAVIA, Donald L. et al. Química orgânica experimental: técnicas de escala pequena. [Introduction to organic laboratory techniques: a small scale approach]. 2.ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. 877 p.,
5. THOMAS G., Química Medicinal. Uma Introdução. Editora Guanabara Koogan S.A, Rio de Janeiro, 2003.