



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal da Bahia
Faculdade de Farmácia
Colegiado do Curso de Farmácia

Nome e código do componente curricular: QUI 138 - QUÍMICA ORGÂNICA FUNDAMENTAL III		Departamento: Química Orgânica	Carga Horária: 68 T 68 P 00 E 00
Modalidade: Disciplina	Função: Básica	Natureza: Obrigatória	
Pré-requisito: Nenhum		Módulo de alunos: 70	
Ementa: Estudo da estrutura dos compostos orgânicos: ligações químicas do átomo de carbono, análise conformacional, estereoquímica. Relação da estrutura com propriedades físicas das principais funções orgânicas. Relação da estrutura com propriedades químicas dos seguintes compostos: hidrocarbonetos alifáticos, álcoois, éteres e haletos alifáticos.			
Conteúdo Programático: 1.0 Estrutura de compostos orgânicos 2.0 Propriedades físicas. 3.0 Acidez e basicidade de substâncias orgânicas 4.0 Análise conformacional. 5.0 Estereoquímica 6.0 Alcanos. 7.0 Alcenos e dienos 8.0 Alcinos. 9.0 Haletos de Alquila 10.0 Álcoois e éteres			
Bibliografia: 1. McMurry, J., Química Orgânica, Tradução da 6ª ed. Norte-Americana, Thomson, São Paulo, 2005. 2. Morrison,R.T.; Boyd, R.N.; Química Orgânica, 13ª. ed., Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 1996. 3. Solomons, T.W.G., Química Orgânica, 7ª. ed., LTC, Rio de Janeiro, 2001. 4. Allinger,N.L.; Cava, M.P.; Jongh, D.C. de; Johnson, C.R.; Lebel, N.A.; Stevens, C.L., Química Orgânica, 2ª. ed., Editora Guanabara Dois S/A, Rio de Janeiro, 1978.			