



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

Nome e código do componente curricular: BIO A79 - GENÉTICA PARA A ÁREA DE SAÚDE		Departamento: Biologia Geral	Carga Horária: 51 T 51 P 00 E 00
Modalidade: Disciplina	Função: Básica	Natureza: Obrigatória	
Pré-requisito: Nenhum		Módulo de alunos: 70	
Ementa: Introdução à Genética. Reprodução como base da hereditariedade. Padrões de herança. Variação genética em indivíduos. Base molecular e bioquímica de doenças genéticas. Imunogenética. Farmacogenética. Noções de Genética de populações e evolução.			
Conteúdo Programático 1) Introdução à Genética 2) Reprodução como base da hereditariedade 3) Padrões de herança 4) Variação genética em indivíduos 5) Base molecular e bioquímica de algumas doenças genéticas 6) Imunogenética 7) Farmacogenética			
Bibliografia básica: 1. GRIFFITHS, A.J. F. MILLER, J.H. ; SUZUKI, D.T.; LEWONTIN, R.C. & GELBART, W.M. Introdução à Genética. 8ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2007. 856p. 2. NUSSBAUM, R.L., McINNIS, R.R., FILLARD, H.F. Thompson & Thompson Genética Médica. 6ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2002.PIERCE, B.A. Genética: Um Enfoque Conceitual. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan S.A.. 2004. 758p. 3. S SNUSTAD, D. P. & SIMMONS, M. J. Fundamentos de Genética. 4ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2008, 903p. 4. SUZUKI, D.T. GRIFFITHS, A.J.F. ; MILLER, J.H. Introdução à Genética. 6ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1998. 5. PIERCE, B.A. Genética: Um Enfoque Conceitual. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan S.A.. 2004. 758p 6. PASTERNAK, J.J. Uma Introdução à Genética Molecular Humana: Mecanismos das Doenças Hereditárias. 2ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2007. 434p			