

CURSO: Farmácia				
Turno: Integral				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2009	Unidade curricular Bioestatística		Departamento CCO	
Período 2º	Carga Horária			Código CONTAC FA009
	Teórica 36	Prática -	Total 36	
Natureza: Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito --	Co-requisito ---	
EMENTA				
Estudo da estatística descritiva e inferencial, técnicas de amostragem, identificação de correlação simples entre variáveis e aplicação de métodos estatísticos para comparação de médias, proporções e análise de dados biológicos como meio para apresentação e discussão de resultados.				
OBJETIVOS				
Apresentar conceitos básicos de Estatística aplicados à área de saúde através do estudo descritivo de dados, elementos de probabilidade e de inferência estatística. Compreender a metodologia estatística aplicada nos trabalhos científicos (projetos, dissertações, teses e artigos).				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
1ª prova teórica: 30 pontos 2ª prova teórica: 30 pontos 3ª prova teórica: 30 pontos Trabalho: 10 pontos				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
1. SOARES, José Francisco; SIQUEIRA, Arminda Lúcia. Introdução à estatística médica. 2.ed. Belo Horizonte: Coopmed, 2002. 300 p. 2. JEKEL, James F; KATZ, David L; ELMORE, Joann G. Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 432 p. 3. VIEIRA, Sônia. Introdução à bioestatística. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 345				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
1. CALLEGARI-JACQUES, Sidia M. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Artmed, 2007. 255 p. Reimpressão. 2. LAURENTI, Ruy; et al. Estatística de saúde. 2.ed. São Paulo: EPU, 2005. 214 p. 3. PAGANO, Marcello; GAUVREAU, Kimberlee. Princípios de bioestatística. [Principles of biostatistics]. São Paulo: Cengage Learning, 2008. 506 p., 4. TRIOLA, Mario F. Introdução à estatística. 10.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. 696 p. 5. VIEIRA, Sônia. Introdução à bioestatística. 3.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2004. 196 p.				