



### EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
GENÉTICA MOLECULAR	75 horas	5
<b>EMENTA:</b> Célula; Base Cromossômica da Herança; Ácidos Nucléicos; Relação entre DNA e Fenótipo; Mutação; Expressão Gênica; Transformação Genética; Rotas Bioquímicas		
<b>Bibliografia:</b> 1. Griffiths, AJF et al. 2006. Introdução à genética. 8ed. Editora Guanabara Koogan S.A. Rio de Janeiro, RJ, Brasil. 743 páginas.////2. Watson, JD; Myers, RM; Caudy, AA; Witkowski, JA. 2009. DNA Recombinante. 3ed. Editora Artmed. Porto Alegre, RS, Brasil. 496 páginas.//// 3. Alberts, B; Johnson, A; Lewis, J; Raff, M; Roberts, K; Walter, P. 2010. Biologia Molecular da Célula. 5ed. Editora Artmed. Porto Alegre, RS, Brasil. 1396 páginas.//// 4. Nelson, DL; Cox, MM. 2008. Lehninger. Principles of Biochemistry. 5th edition. W.H. Freeman and Company. New York. 1.158 páginas.		