	<b>EMENTA DA DISCIPLINA</b>	1) ANO	2) SEM
		2006	

3) UNIDADE: <b>INSTITUTO DE BIOLOGIA Roberto Alcântara Gomes</b>		4) DEPARTAMENTO <b>BIOLOGIA CELULAR E GENÉTICA</b>			
5) CÓDIGO <b>9641</b>	6) NOME DA DISCIPLINA <b>ESTÁGIO EM GENÉTICA II</b>	( ) obrigatória ( ) universal ( ) definida (x) restrita	7) CH <b>600</b> ✓	8) CRÉD <b>20</b> ✓	
9) CURSO(S) <b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b> <b>8º Período</b> <b>Bacharelado biológico</b> <b>Bacharelado biomédico</b>		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA		SEMANAL	SEMESTRAL
		TEÓRICA			
		PRÁTICA		20	300
		LABORATÓRIO		20	300
		ESTÁGIO		-	-
TOTAL		40	600		
11) PRÉ-REQUISITO (A):			12) CÓDIGO		
11) PRÉ-REQUISITO (B): <b>Estágio em Genética I</b>			12) CÓDIGO <b>9640</b>		
12) CO-REQUISITO:			12) CÓDIGO		

13) OBJETIVOS

- Treinar o aluno a executar técnicas experimentais utilizadas no estudo das manifestações fenotípicas causadas por alterações genéticas.
- Conceituar e identificar os princípios teóricos que norteiam os experimentos científicos executados nos laboratórios de genética.
- Discutir os resultados e as conclusões derivadas das práticas experimentais.
- Capacitar o aluno a redigir e defender uma monografia.

14) EMENTA

O conteúdo apresentado ao aluno envolve a aplicação prática dos conceitos teóricos de bases moleculares e cromossômicas da hereditariedade, genética bioquímica, polimorfismos farmacogenéticos e imunogenética.

METODOLOGIA

A disciplina será desenvolvida através aulas práticas em laboratório; experimentos científicos e apresentação de seminários.

AVALIAÇÃO

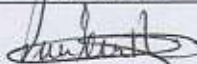
Será realizada durante o desenvolvimento das atividades e no final do período letivo. Serão avaliadas a frequência e a participação nas aulas; os relatórios das atividades práticas; os seminários apresentados e o projeto de pesquisa elaborado.

15) BIBLIOGRAFIA

Snustad DP; Simmons MJ. Fundamentos em Genética, tradução da 2ª edição. Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 2003.

Nussbaum RI; McInnes RR; Willard HF. Thompson & Thompson Genética Médica, tradução da 6ª Edição, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2002.

Griffiths AJF; Miller JR; Suzuki DT; Lewontin RC; Gelbart WM. Introdução à Genética, 7ª. Edição Guanabara Koogan, 2002.

16) PROFESSOR PROPONENTE		17) CHEFE DO DEPTO.		18) DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
24/10/2005	Gisele Lobo Hajdu	24/10/05		11/11/05	