



**EMENTA DA DISCIPLINA**

1) ANO	2) SEM.
2006	

3) UNIDADE: <b>IBRAG</b>	4) DEPARTAMENTO <b>BIOLOGIA CELULAR E GENÉTICA</b>
-----------------------------	---

5) CÓDIGO <b>9636</b>	6) NOME DA DISCIPLINA <b>TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOLOGIA CELULAR</b>	( ) obrigatória eletiva ( ) universal ( ) definida ( x ) restrita	7) CH 300 ✓	8) CRÉD 10 ✓
--------------------------	---	--	-------------------	--------------------

9) CURSO(S) <b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>  Eletiva restrita Bacharelado Biomédico Eletiva restrita Bacharelado Biológico	10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
	TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
	TEÓRICA	-	-
	PRÁTICA	10	150
	LABORATÓRIO	10	150
	ESTÁGIO	-	-
	TOTAL	20	300

11) PRÉ-REQUISITO (A): <b>BIOLOGIA CELULAR</b>	12) CÓDIGO <b>8976</b>
11) PRÉ-REQUISITO (B): <b>BIOQUÍMICA</b>	12) CÓDIGO <b>8977</b>
11) PRÉ-REQUISITO (C):	12) CÓDIGO

13) OBJETIVOS:  
Compreender os fundamentos da Biologia Celular, através do aprendizado de metodologias básicas em diversas áreas de atuação.

14) EMENTA  
Noções básicas de metodologias aplicadas às diferentes áreas de atuação em Biologia Celular:  
1- Treinamento e acompanhamento de metodologias práticas desenvolvidas nos laboratórios sob a supervisão dos professores responsáveis.  
2 - Estudo e apresentação de textos científicos.  
3- Elaboração de plano de atividades junto ao orientador, para desenvolvimento durante Estágio em Biologia Celular I e II.  
**METODOLOGIA**  
Transmissão de conteúdo através de aulas práticas. Leitura e discussão de textos científicos.  
**AValiação**  
Desempenho do aluno nas discussões de textos científicos e apresentação de seminários e na elaboração do plano de trabalho.

15) BIBLIOGRAFIA

- 1- *Biologia Molecular da Célula*- Bruce Alberts, Dennis Bray, Julian Lewis, Martin Raff, Keith Roberts, James D. Watson, Artes Médicas Eds., 4a. edição, 2005, Porto Alegre.
- 2- *Princípios de Bioquímica* - Albert Lehninger, David Nelson, Michel Cox. Editora Sarvier, 3a. edição, 2002, São Paulo
- 3- Artigos em periódicos científicos recentes, a serem oferecidos durante o curso pelos docentes.

16) PROFESSOR PROPONENTE Prescilla Emy Nagao Ferreira		17) CHEFE DO DEPT° Cláudia V. de Moura Gallo		18) DIRETOR Jorge José de Carvalho	
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
10/11/2005	 32451-7	10/11/2005	 32451-7	11/11/05	

Penha Cristina B. Dalto-Santos  
Vice-Diretora  
IBRAG-UERJ  
Mat. 30628-2