

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

3) UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS	4) DEPARTAMENTO DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA E LABORATÓRIOS
--	--

5) CÓDIGO  8986	6) NOME DA DISCIPLINA <b>FUNDAMENTOS DE IMUNOLOGIA</b>	(X) obrigatória eletiva ( ) universal ( ) definida ( ) restrita	7) CH 30  ✓	8) CRED 2  ✓
-----------------------	---	--	----------------------	-----------------------

9) CURSO(S)  CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
	TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
	TEÓRICA	2	30
	PRÁTICA		
	LABORATÓRIO		
	ESTÁGIO		
TOTAL	2	30	

11) PRÉ-REQUISITO (A):	12) CÓDIGO
11) PRÉ-REQUISITO (B):	12) CÓDIGO
11) CO-REQUISITO:	12) CÓDIGO

13) OBJETIVOS  
Conhecer a Imunologia celular e molecular em seus aspectos básicos de maior significado, como suporte para exercício de sua atividade. Desenvolver hábitos de estudo que assegurem a continuidade da educação e estimulem a investigação.

14) EMENTA  
Células e Tecidos do Sistema Imune.

Propriedades Gerais da Resposta Imune.

- Imunidade Inata.
  - Fagocitose;
  - Complemento;
  - Inflamação.
- Reconhecimento de Antígenos.
  - Antígeno e Anticorpo;
  - Complexo Principal de Histocompatibilidade (MHC);
  - Receptores de Linfócitos T (TCR);
  - Apresentação de Antígenos aos Linfócitos T.
- Maturação, Ativação e Mecanismos Efetores dos Linfócitos.
  - Linfócitos T (LT);
  - Linfócitos B (LB).
- Controle e Regulação da Resposta Imune.
- Avaliação da Resposta Imune.
  - Imunidade Inata;
  - Imunidade Humoral;
  - Imunidade Celular.

15) METODOLOGIA  
Aulas teóricas expositivas.

16) AVALIAÇÃO  
Prova escrita discursiva

17) BIBLIOGRAFIA

- ABBAS A.K., LICHTMAN A.H. Imunologia Celular e Molecular. Editora Revinter, RJ. 2005.
- CALICH V.L.G., VAZ C.A.C. Imunologia. Editora Artes Médicas Ltda, RJ. 2001.
- JANEWAY C., TRAVERS P. Imunobiologia. Editora Artes Médicas Ltda, RJ. 2002.
- ROITT I., RABSON A. Fundamentos de Imunologia. Guanabara Koogan, RJ. 2004.

16) PROFESSOR PROPONENTE NARA LUCIA PENNA QUEIROZ	17) CHEFE DO DEPTº <i>[Handwritten Signature]</i> R. 32675-1	18) DIRETOR Paulo Roberto Volpato Dias
--	--	---

DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
27/10/05	<i>[Signature]</i> - 30367-7	27/10/05		28/10/05	<i>[Signature]</i>

*Paulo Roberto Volpato Dias*  
Diretor  
Fac. Ciências Médicas-UERJ  
Mat. 5231-5