

	<b>EMENTA DA DISCIPLINA</b>	1) ANO	2) SEM.
		2005	

3) UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA ROBERTO ALCANTARA GOMES	4) DEPARTAMENTO <b>Histologia e Embriologia</b>
---	--

5) CÓDIGO <i>9670</i>	6) NOME DA DISCIPLINA <b>HISTOCOMPATIBILIDADE</b>	( ) obrigatória eletiva ( ) universal ( ) definida (X) restrita	7) CH <b>30h</b>	8) CRÉD <b>2</b>
--------------------------	--	--	---------------------	---------------------

9) CURSO(S) <b>Ciências Biológicas (Bacharelado Biomédico)</b>	10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
	TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
	TEÓRICA	2	30
	PRÁTICA		
	LABORATÓRIO		
	ESTÁGIO		
TOTAL	2	30	

11) PRÉ-REQUISITO (A): Fundamentos de imunologia	12) CÓDIGO <i>8986</i>
11) PRÉ-REQUISITO (B):	12) CÓDIGO
11) CO-REQUISITO	12) CÓDIGO

13) OBJETIVOS  
Compreender as noções básicas da imunobiologia dos transplantes de órgãos.

- 14) EMENTA
- ◆ Visão geral das bases celulares e moleculares da resposta imunológica.
  - ◆ A descoberta do Complexo Principal de Histocompatibilidade – um breve histórico.
  - ◆ A estrutura e a função das moléculas HLA.
  - ◆ Biossíntese e expressão de moléculas HLA; mecanismos de processamento e apresentação de antígeno.
  - ◆ A organização genética do MHC humano.
  - ◆ Avaliação clínico-laboratorial de potenciais doadores de órgãos e tecidos.

METODOLOGIA

**Aulas Teóricas** – Exposição Oral com utilização de datashow, de quadro e giz. Atividades em grupo como estudos dirigidos; seminários e discussão de casos clínicos.

**Aulas Práticas** – No Laboratório de Histocompatibilidade do DHE. Aulas demonstrativas dos métodos de avaliação laboratorial de potenciais doadores de órgãos e tecidos.

AVALIAÇÃO  
Estudos dirigidos; seminários, provas teórico-práticas.

15) BIBLIOGRAFIA

Abbas AK, Lichtman AH. Imunologia Celular e Molecular – 5ª Edição. Editora Elsevier –RJ – 2005.

Danovitch G.M. Handbook of Kidney Transplantation. 3rd edition. New York . Little, Brown and Company. 2000.

Urban R.G., Chicz R.M. MHC Molecules- Expression, Assembly and Function. New York. Chapman & Hall. 1996.

16) PROFESSOR PROPONENTE Luis Cristóvão de Moraes Sobrino Porto	17) CHEFE DO DEPTO Lais de Carvalho.	18) DIRETOR Jorge José de Carvalho
--	---	---------------------------------------

DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
<i>17/10/05</i>	<i>p/ Lais Carvalho 4067-5</i>	<i>18/10/05</i>	<i>Lais Carvalho</i>	<i>11.11.05</i>	<i>Jorge José de Carvalho</i>

Prof. Lais de Carvalho  
Chefe DHE  
Mat. 4067-5

Jorge José de Carvalho  
Diretor  
DHE  
DHEG-UERJ  
Tel. 2881-1

FALTA