

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA
Departamento: DEPARTAMENTO DE DOENÇAS TROPICAIS E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Disciplina: Tolerância e autoimunidade: modelos experimentais e abordagens imunorreguladoras

Nível: Mestrado/Doutorado

Código Capes: DTP00064

Histórico: Aprovado "ad referendum" do Conselho do Programa de PG em Doenças Tropicais

Docente(s) Responsável(eis): Profa. Dra. ALEXANDRINA SARTORI

Situação Ativa	Dt. Aprovação 18/10/2012		Dt. Desativação		Créditos 3
CH. Total 45	CH. Teórica 20	CH. Prática 5	CH. Teórica/Prática 10	CH. Seminário 10	CH. Outras Ativ

Programa:	DOENÇAS TROPICAIS
Cont. Progr.:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisão de Imunologia Básica 2. Estabelecimento de autotolerância em linfócitos B e T 3. Principais doenças autoimunes humanas 4. Modelos experimentais de estudo 5. Estratégias imunomoduladoras
Ementa:	O conteúdo programático da disciplina inclui três aspectos fundamentais: mecanismos de estabelecimento de tolerância, mecanismos imunopatogênicos das principais doenças autoimunes e emprego de modelos experimentais para estudo de estratégias imunomoduladoras.
Bibliografia:	<ol style="list-style-type: none"> 1. ABBAS, A.K.; LICHTMAN A.H.; PILLAI, S. Imunologia Celular e Molecular, 7ª.ed. Rio de Janeiro, 2011, 545p. 2. DeLISA FAIRWEATHER. Autoimune Desiase: Mechanisms. Ancylopedia of Life Sciences, 2007. John Wiley & Sons, Ltda. 3. BILLIAU A. & MATTHYS, P. Modes of action at Freund´s Adjuvants in experimental models of autoimmune diseases. Journal of Leukoyte Biology 70:849-860, 2001. 4. HALL, S.W. & COOKE, A. Autoimmunity and inflammation: murine models and translational studies. Mann Genome. 22:377-389, 2011 5. SCHMELTERER et al., Naturally occurring regulatory T cells: markers, mechanisms and manipulation. The Faseb Journal, 26:2253-2276, 2012
Objetivo:	Permitir que o aluno conheça as bases imunológicas das doenças autoimunes e aprenda a padronizar modelos experimentais destas doenças.

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Departamento: DEPARTAMENTO DE DOENÇAS TROPICAIS E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Disciplina: Tolerância e autoimunidade: modelos experimentais e abordagens imunorreguladoras

Critério Aval.: Participação, apresentação de seminários, frequência e revisão sobre uma doença autoimune de interesse do aluno.

Parecer: Aprovado pelo Conselho do Programa de PG em 18/10/2012