

<b>CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>				
<b>TURNO: NOTURNO</b>				
<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Currículo</b> 2014	<b>Unidade curricular: disciplina</b> IMUNOLOGIA		<b>Departamento</b> DCNAT	
<b>Período</b> SÉTIMO	<b>Carga Horária</b>			<b>Código CONTAC</b>
	<b>Teórica</b> 48h/a	<b>Prática</b> 6h/a	<b>Total</b> 54h/a	
<b>Natureza</b> OBRIGATÓRIA	<b>Grau acadêmico</b> LICENCIATURA		<b>Pré-requisito</b> ---	<b>Correquisito</b> ---
<b>EMENTA</b>				
Introdução ao estudo dos tecidos imunologicamente ativos. Compreensão dos mecanismos envolvidos na imunidade natural e adquirida. Bases celulares da imunidade. Propriedades funcionais dos anticorpos. Propriedades dos antígenos. Resposta imune integrada. Interações antígenos-anticorpos. Provas imunológicas. Imunocitoquímica. Reações de hipersensibilidade, imunologia dos transplantes e dos tumores, vacinas.				
<b>OBJETIVOS</b>				
Apresentar os componentes do sistema imunológico, seus mecanismos de ação e regulação. Conduzir a compreensão dos mecanismos da resposta imunológica inata e adquirida e sua interação. Proporcionar uma visão geral sobre princípios básicos de imunologia clínica e da aplicação de anticorpos para o diagnóstico e tratamento de doenças.				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
Abbas, A.K.; Lichtman, A.H.; Pillai, S. Imunologia celular e molecular. 6.ed. rio de Janeiro: Elsevier. 2008. Roitt, I.M.; Delves, P.J. Fundamentos de imunologia. 10.ed. Buenos Aires: Médica Panamericana. 2004. Sharon, J. Imunologia básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2000.				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
Alberts, B. et al. Biologia Molecular da Célula. 3a ed. Artes Médicas, Porto Alegre. 1997. Calich, V.L. & Vaz, C.A.C. Imunologia Básica. Artes Médicas, Belo Horizonte. 1989. Murphy, K; Travers, P; Walport, M. Imunobiologia de Janeway. 7 ed. Artmed. 2010. Peakman, M. & Vergani, D. Imunologia básica e clínica. Guanabara, Rio de Janeiro. 1999. Roitt, I.M. & Rabson, A. Imunologia básica. Guanabara, Rio de Janeiro. 2003				