

PROGRAMA DE DISCIPLINA

EMENTA: Estudo dos conhecimentos básicos da imunologia: seus princípios, estrutura, organização, funções e interações com as respostas imunes na saúde e na doença.

OBJETIVOS: Propiciar ao aluno a fundamentação para a compreensão dos fenômenos imunológicos envolvidos na saúde e na doença. Visando a utilização deste conhecimento dentro da área profissional.

PROGRAMA

MÓDULO	TÓPICO
I	Apresentação da disciplina, do conteúdo programático e estratégia de ensino de Imunologia
II	Introdução à Imunologia: a. Propriedades gerais das Respostas Imunes; b. Células e tecidos do Sistema Imune.
III	Reconhecimento de Ag: a. Ag; b. Ac; c. Interação Ag - Ac; d. Processamento de Ag e apresentação aos LT; e. Técnicas laboratoriais mais utilizadas em Imunologia.
IV	Células do SI: a. Origem das Células Imunes; b. Tipos e funções das Células do Sistema Imune;
V	Órgãos Linfóides: a. Órgãos Linfóides Primários; b. Órgãos Linfóides Secundários;
VI	Resposta Imune: a. Resposta Imune Inespecífica; b. Resposta Imune Adaptativa
VII	O Sistema Imune na Doença: a. Hipersensibilidade; b. Doenças Auto-Imunes; c. Imunologia dos transplantes; d. Imunologia e câncer.

VIII	Inflamação Aguda
IX	Inflamação Crônica
X	Prática

BIBLIOGRAFIA:

- ABBAS, A. K. **Imunologia Celular e Molecular**. Rio de Janeiro: 5,ed. El SERVIER, 2007.
- HYDE, R. M. **National Medical para estudo: Imunologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
- JANEWAY, C. A.; TRAVERS, P.; WALPORT, M.; SHLOMCHIK, M. **Imunobiologia: o sistema imunológico na saúde e na doença**. 5º ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2005.
- MALE, D.; ROITT, I.; BRASTOFF, J. **Imunologia**. 6º ed. São Paulo: Manole, 2004.
- ROITT, I. M. **Imunologia**. São Paulo: Editora Atheneu, 2006.
- ROITT, I.M.; RABSON, A. **Imunologia Básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- ROITT, I. M.; DELVES, P. J. **Fundamentos da Imunologia**. 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
- STITES, D.; TERR, A. I. **Imunologia Médica**. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- TERR, A. **Imunologia Básica**. Rio de Janeiro: Prentice-Hall, 1992.
- BENJAMIM, E.; CORIC, R.; SUNSHINE, G. **Imunologia**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.