
Código: BiSuBIO.114

Disciplina: Imunologia

Pré-requisito(s): Citologia

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 33.2	Prática: 16.6	Total: 49.8

Ementa:

Imunologia: barreiras imunológica, órgãos do sistema imune, resposta imune inata e adaptativa, anticorpos e antígenos, resposta imunes mediadas por células, respostas imunes humorais, respostas imunológicas contra tumores e transplantes, hipersensibilidade, tolerância imunológica e auto-imunidade e imunodeficiências congênitas e adquiridas.

Objetivo Geral:

Promover o conhecimento dos mecanismos básicos das doenças e mecanismos de defesa gerais e específicos do hospedeiro nas inter-relações com parasitos.

Objetivo Específico:

- 1.Compreender a relação microrganismo-homem-meio ambiente.
- 2.Compreende os principais componentes da resposta imune do homem.
- 3.Entender como o sistema imune humano funciona nas condições normais e diante de uma infecção, de células tumorais e de hipersensibilidade

Bibliografia Básica:

- ABBAS, A.K., LICHTMAN, A.H. **Imunologia básica**. 3ª edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 328p.
- COICO, Richard; SUNSHINE, Geoffrey. **Imunologia**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 380 p.
- ROITT, Ivan; Rabson, Arthur. **Imunologia básica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 182 p.
-



Bibliografia Complementar:

BENJAMINI, E.; COICO, R.; SUNSHINE, G. **Imunologia**. 4ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 316p.

BIER, Otto; SILVA, Wilmar Dias da; MOTA, Ivan. **Imunologia: básica e aplicada**. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2003. 388 p.

SCIELO – **Scientific Eletronic Library Online**. Disponível em <www.scielo.org.br>.

SILVA, W.D.; MOTA, I. **Imunologia Básica e Aplicada**. 5ª Edição. São Paulo: Guanabara Koogan, 2003. 400 p.
