



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Instituto de Ciências Biomédicas



Conteúdo Programático:

- 1- Imunidade inata;
- 2- Processamento e apresentação de antígeno;
- 3- Resposta imune adaptativa;
- 4- Métodos de detecção de antígenos e anticorpos;
- 5- Cultivo de células eucariontes e procariontes;
- 6- Mecanismos de evasão do sistema imunológico por diferentes classes de patógenos ;
- 7- Biotecnologia do DNA recombinante.

- Bibliografia recomendada:

- 1- JANEWAY, TRAVERS, WALPORT, SHLOMCHIK. (2007). *Imunobiologia. O sistema imune na saúde e doença* (6 ed.). Porto Alegre: Artmed.
 - 2- Abbas, A. K., LICHTMAN, A. H., & PILLAI, S. (2008). *IMUNOLOGIA CELULAR E MOLECULAR* (6 ed.). Rio de Janeiro: Elsevier.
 - 3- VAZ, A. J., TAKEI, K., & BUENO, E. (2007). *Imunoensaios - Fundamentos e Aplicações*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
 - 4- LUIZ B. TRABULSI e FLÁVIO ALTERTHUM. *Microbiologia*. 5 ed. Atheneu, 2009.
 - 5- ELCZAR, MICHAEL. *Microbiologia - Conceitos e Aplicações - Vol. 2* (2 ed.). Editora: Makron Books, 2005.
-