



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE PÓSGRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA**



**ICS 512 IMUNOPATOLOGIA E IMUNODEFICIÊNCIA**

**Carga horária 34 horas (disciplina de caráter optativo)**

**EMENTA**

Aborda conhecimentos abrangentes sobre mecanismos imunopatológicos de órgãos e sistemas; estudando fenômenos de hipersensibilidade, auto imunidade e imunodeficiência.

**OBJETIVO**

Capacitação cognitiva e formação crítica referente as principais manifestações clínicas das patologias e quadros clássicos de modelos de imunodeficiência .

**METODOLOGIA**

Aulas expositivas, seminários e preparo de monografia sobre tema específico.  
Realização de prova escrita versando sobre o conteúdo programático  
Aulas teóricas

**METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO**

Avaliação cognitiva escrita e oral individual e em grupo  
Apresentação de monografia

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Bases imunológicas das reações de hipersensibilidade
2. Hipersensibilidade imediata
3. Mecanismos
4. Células envolvidas
5. Mediadores farmacológicos
6. Testes de avaliação
7. Noções terapêuticas e profiláticas
8. Reações citotóxicas de natureza autoimune
9. Hipersensibilidade tardia
10. Mecanismos
11. Células envolvidas
12. Teste de avaliação
13. Mecanismos imunológicos das doenças auto imunes
14. Doenças auto imunes associadas a linfócitos T
15. Doenças auto imunes mediadas por anticorpos
16. Mecanismos dos estados de imunodeficiência
17. Testes laboratoriais de avaliação dos estados de imunodeficiência com envolvimento dos linfócitos T.
18. Associadas ao linfócito B
19. Associadas ao sistema fagocitário mononuclear
20. Associadas ao sistema complemento

**BIBLIOGRAFIA**

1. Imunopatologia e Imunodeficiência, Sell, Ed. Atheneu, 1ª Edição, SP
2. Immunology & Immunopathology of the Liver & Gastrointestinal Tract, Williams & Wilkins Co., Targan, 1ª Edição, 1991.
3. Immunology Immunopathology & Immunity, Sell, Ed. Appleton & Lange, 5ª Edição, 1996.
4. Patologia Humana, Kumar, Ed. Nueva Interamericana, 5ª Edição, 1995.
5. Patologia Processos Gerais, Montenegro, Ed. Atheneu, 3ª Edição, 1995.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE PÓSGRADUAÇÃO EM IMUNOLOGIA**



6. Patologia Tropical, Esquerdo, Ed. Masson-Salvat, 1ª Edição, 1993.
7. Pathologic Basic of Disease, 4ª Edição, 1995.
8. Association of Medical Laboratory Immunologists. (2000). Clinical and applied immunology reviews. New York, NY, Elsevier Science Inc.: v.
9. Baxter, A. G. (2000). Germ warfare : breakthroughs in immunology. St. Leonards, N.S.W., Allen & Unwin.
10. Brostoff, J. and L. Gamlin (2000). Food allergies and food intolerance : the complete guide to their identification and treatment. Rochester, Vt., Healing Arts Press.
11. Cohen, M. D., J. T. Zelikoff, et al. (2000). Pulmonary immunotoxicology. Boston, Kluwer Academic Publishers.
12. Killeen, A. A. (2001). Molecular pathology protocols. Totowa, N.J., Humana Press.
13. Law, W. T., N. Akmal, et al. (2002). Biomedical diagnostic science and technology. New York, Marcel Dekker.
14. Moore, E. A. and L. Moore (2001). Graves' disease : a practical guide. Jefferson, N.C., McFarland & Co.
15. Pálâoczi, K. (2001). Clinical applications of immunophenotypic analysis. Austin, TX Georgetown, TX, Eurekah.com ; Landes Bioscience.
16. Artigos científicos atuais a serem distribuídos no início da disciplinas

Prof. Dra. Songelí Menezes Freire  
Coordenadora do PPGIm  
ICS/UFBA