



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



## **ICS 526 IMUNOTERAPIA**

**Carga horária: 136 horas 05 créditos (disciplina de caráter optativo)**

### **EMENTA / OBJETIVO**

Saber as bases e os métodos da imunoterapia e analisar criticamente a utilização e imunomoduladores na prática médica.

A disciplina tem como finalidade ensinar as bases e os métodos da imunoterapia. O curso teórico será ministrado através de seminários com apresentação de artigos científicos acompanhados de análise crítica sobre o assunto.

### **METODOLOGIA DE ENSINO**

Aulas expositivas

Seminários

Discussão de diagnósticos e anamneses - individualmente e em grupo

### **METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO**

Avaliação cognitiva escrita e oral individual e em grupo

Resolução de exercícios de avaliação cognitiva

Desempenho nas atividades estabelecidas e previstas

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Uso de citocinas na prática médica;
- Uso de imunopotenciadores e de drogas imunopráticas serão desenvolvidas no ambulatório com acompanhamento de pacientes que estarão realizando esta forma de tratamento e no laboratório através do aprendizado e realização de testes para avaliação da imunidade humoral e celular.

### **Bibliografia**

1. Imunologia Clínica, Brostoff, 1996.
2. Artigos científicos atuais a serem distribuídos com os estudantes matriculados na disciplina
3. Livros textos de imunologia clínica
4. Association of Medical Laboratory Immunologists. (2000). Clinical and applied immunology reviews. New York, NY, Elsevier Science Inc.: v.
5. Baxter, A. G. (2000). Germ warfare : breakthroughs in immunology. St. Leonards, N.S.W., Allen & Unwin.
6. Abelson, M. B. (2001). Allergic diseases of the eye. Philadelphia, W.B. Saunders Co.
7. Adams, L. (2000). Allergic reaction. Ormond Beach, FL, Cape Winds Press Inc.



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



8. Association of Medical Laboratory Immunologists. (2000). Clinical and applied immunology reviews. New York, NY, Elsevier Science Inc.: v.
9. Austen, K. F. (2001). Therapeutic immunology. Malden, Mass., Blackwell Science.
10. Baxter, A. G. (2000). Germ warfare : breakthroughs in immunology. St. Leonards, N.S.W., Allen & Unwin.
11. Beck, G., M. Sugumaran, et al. (2001). Phylogenetic perspectives on the vertebrate immune system. New York, Kluwer Academic.
12. Burnett, B. and R. Gevertz (2001). Coping with multiple sclerosis. New York, Rosen Pub. Group.
13. Cooper, M. D., T. Takai, et al. (2001). Activating and inhibitory immunoglobulin-like receptors. Tokyo ; New York, Springer.
14. Dahl, E. (2000). Xenotransplantation : Tiere als Organspender für Menschen? Stuttgart, Hirzel.
15. De Clercq, E. (2001). Antiretroviral therapy. Washington, DC, ASM Press.
16. Evans, C. H. and P. D. Robbins (2000). Gene therapy in inflammatory diseases. Basel ; Boston, Birkhäuser Verlag.
17. Evans, T. J. (2000). Septic shock methods and protocols. Totowa, N.J., Humana Press.
18. Faist, E. (2001). Immunological screening and immunotherapy in critically ill patients with abdominal infections. Berlin ; New York, Springer.

Prof. Dra. Camila A. Viana Figueiredo  
Coordenadora do PPGIm  
ICS-UFBA