



## EMENTA DE DISCIPLINA

### PCS 23 - Mecanismos de imunidade - (ME)

**Carga horária:** 45 horas (03 créditos).

**Professores responsáveis:** Profa. Dra. Maria Valdrinez Campana Lonardoni e Profa. Dra. Thaís Gomes Verzignassi Silveira.

**Curso:** Mestrado.

### EMENTA

Estudo do sistema imunitário e dos eventos imunes envolvidos na saúde e na doença.

### PROGRAMA DA DISCIPLINA

1. Resposta imune inata e adquirida;
2. Células e tecidos do sistema imunitário;
3. Reconhecimento de antígenos;
4. Eventos de ativação e mecanismos efetores da resposta imune e
5. Imunidade na defesa e na doença.

### BIBLIOGRAFIA

#### Livros

1. ABBAS KA, LICHTMAN AH. Imunologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Elsevier, 6ª ed. 2008.
2. BENJAMINI E, COICO R, SUNSHINE G. Imunologia. 4a ed. Editora Guanabara Koogan, 2002.
3. Calich V, Vaz C. Imunologia. Editora Revinter, 2001.
4. FERREIRA, W. A. & ÁVILA, S. L. M. Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infecciosas e Auto-imunes. 2ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2001.
5. FORTE WN. Imunologia básica e aplicada. Ed. Artmed, 2004.
6. JANEWAY CA, TRVERS P, WALPORT M, CAPRA JD. Imunobiologia – O sistema imunológico na saúde e na doença. Editora Artmed, 4 ed, 2000.
7. PAGANA KD & PAGANA TJ. Manual de Testes Diagnósticos e Laboratoriais. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2001.
8. PEAKMAN M, VERGANI D. Imunologia Básica e Clínica - 2ª Ed. Elsevier, 2011.
9. ROITT I, BROSTOFF J, MALE D. Immunology. 5Th ed. Mosby, 1998.
10. VAZ AD, TAKEI K, BUENO, EC. Imunoensaios: Fundamentos e Aplicações. Editora Guanabara Koogan, 2007.

#### Revistas especializadas

1. American Journal of Medicine;



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE**

2. Brazilian Journal of Infections Disease
3. Cellular Immunology
4. Clinical and Experimental Immunology
5. Clinical Infections Disease
6. Current Opinion in Immunology
7. Experimental Parasitology
8. Immunology
9. Immunomethods
10. Imunomethods
11. Journal of Hepatology
12. Journal of Infectious Diseases
13. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz
14. Parasitology Today
15. Trends in Biotechnology
16. Trends in Immunology
17. Trends in Microbiology
18. Virus Research