



Disciplina: **PCAT7317 - IMUNOLOGIA E IMUNOPATOLOGIA**

Nível: **Mestrado Acadêmico e Doutorado** | Obrigatória: **Não** | Carga Horária: **60h** | Créditos: **04**

Professor(es) Responsável (eis): **Frederico Celso Lyra Maia; Valdemiro Amaro da Silva Júnior**

Ementa: Estudo das funções do sistema imune com enfoque especial na área animal comparada, nas disfunções do sistema imune e aspectos aplicados da Imunologia.

Objetivos: Ao final do curso, o aluno deve ser capaz de compreender os processos imunológicos, fisiológicos e biológicos envolvidos na defesa do hospedeiro e na manutenção de sua integridade e saúde, bem como deve ter o pensamento crítico e científico amadurecidos.

BIBLIOGRAFIA:

MADRUGA, C.R.; ARAÚJO, F.R.; SOARES, C.O. **Imunodiagnóstico em Medicina Veterinária**. Campo grande: Embrapa Gado de Corte, 2001.

REIS, M.M. Testes imunológicos – **Manual Ilustrado para Profissionais da Saúde**. Porto Alegre: AGE, 1998.

ROITT, I.; BROSTOFF, J.; MALE, D. **Imunologia**. 4ª ed. São Paulo: Manole, 1997

STITES, D.P.; TERR, A.I. **Imunologia Básica**. Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil, 1992.

TIZARD, I.R. **Imunologia Veterinária – Uma Introdução**. 5ª ed. São Paulo: Roca, 1998.

DIAS DA SILVA, W.; MOTA, I. **Bier / Imunologia básica e aplicada**. 5ª ed., Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2003.

PARSLOW, T.G.; STITES, D.; TERR, A.I.; IMBODEN, J.B. **Imunologia médica**. 10ª ed., Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2004.

William, E.P. **Fundamental Immunology**. 5ª ed., Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins Publishers, 2008. 1603 p.

GORCZYNSKI, R.; STANLEY, J. **Clinical Immunology (Vademecum)**. Austin: Landes Bioscience. 1999. 403 p.

VIVIER, E.; COLONNA, M. **Immunobiology of Natural Killer Cell Receptors**. New York: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2006. 283 p.

O’GORMAN, M.R.G.; DONNENBERG, A.D. **Handbook of human immunology**. 2ª ed. Boca Raton: CRC Press. 2008. 623 p.

ROITT, L.M.; DELVES, P.J. **Roitt’s Essential Immunology**. 10ª ed. Chichester: Blackwell Publishing, 2001.

DANIEL C.; ADELMAN, MD.; THOMAS, B.; CASALE, MD.; JONATHAN, MD.; CORREN, J. **Manual of Allergy and Immunology: Diagnosis and Therapy**. 4ª ed. Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins Publisher, 2002.

ABBAS, A.K.; LICHTMAN, A.H. **Basic Immunology. Functions and Disorders of the Immune System**. 2ª Ed. Elsevier. 2004.

Periódicos:

Immunology

Immunology Letters

Immunopharmacology and Immunotoxicology



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA E FISILOGIA ANIMAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL TROPICAL
PLATAFORMA SUCUPIRA (25003011031P6)



Journal of Immunebased Therapies and Vaccines
Journal of Immunoassays and Immunochemistry
International Immunopharmacology
Veterinary Immunology and Immunopathology



Prof. Dr. Anísio Francisco Soares
Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal Tropical
Coordenador