



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SANIDADE E
REPRODUÇÃO DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO
Av. Bom Pastor , s/n. – Boa Vista 55.296-901 Garanhuns - PE

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA PSRR7321 - TÓPICOS ESPECIAIS EM SANIDADE E REPRODUÇÃO DE RUMINANTES II-IMUNODIAGNÓSTICO DAS PARASIToses

CARGA HORÁRIA TOTAL: 30 HORAS NÚMERO DE CRÉDITOS: 2

EMENTA

Estudar e receber treinamento sobre as principais técnicas de imunodiagnóstico diagnóstico indireto dos principais protozoários, artrópodes e helmintos parasitas de animais domésticos. Estudo das técnicas de avaliação da resposta imune humoral: imunodifusão, imunoeletroforese, imunofluorescência indireta, ensaios imunoenzimáticos, imunoistoquímica e Western blotting

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

ROITT, Ivan; BROSTOFF, Jonathan; MALE, David. Imunologia. 6. ed. São Paulo: Manole, 2003. 481 p.

ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H.. Imunologia celular e molecular. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 580 p.

JANEWAY JUNIOR, Charles A. et al. Immuno biology: the immune system in health and disease. 6. ed. New York: Garland Science, 2005. 823 p. Acompanha CD-ROM

GERSHWIN, L.J; KRAKOWHA, S; OLSEN, R.G. Immunology and Immunopathology of Domestic Animals. Second Edition Mosby Editor, 195 páginas, 1995.

HARLOW, E.D. and LANE ,D. Antibodies. A Laboratory Manual. Cold Spring Harbor Laboratory Editor, 725 páginas, 1988.

MAITZELS, R.M; BLAXTER, M.L.; ROBERTSON, B.D.; SELKIRK,M.E. Parasite antigens. Parasite gens. A laboratory Manual for Molecular Parasitology. Cambridge University Press. 225 páginas,1992.

PERIÓDICOS

Portal Periódico CAPES <http://www.periodicos.capes.gov.br/portugues/index.jsp>

Coordenador PGSRR