



Disciplina: **PCAT7309 - DOENÇAS INFECCIOSAS DA REPRODUÇÃO DOS MAMÍFEROS NOS TRÓPICOS**

Nível: **Mestrado Acadêmico e Doutorado** | Obrigatória: **Não** | Carga Horária: **45h** | Créditos: **03**

Professor(es) Responsável (eis): **Rinaldo Aparecido Mota**

Ementa: Modelos epidemiológicos aplicados ao diagnóstico das doenças da reprodução, métodos de diagnóstico direto e indireto (técnicas sorológicas, microbiológicas, histológicas e moleculares) aplicadas ao diagnóstico das doenças da reprodução, programas de controle e profilaxia aplicados a surtos das doenças infecciosas da reprodução.

Objetivos: Fornecer ao discente os conhecimentos teórico-práticos sobre a etiologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico clínico-laboratorial e controle das enfermidades infecciosas envolvidas na reprodução dos animais domésticos.

**BIBLIOGRAFIA:**

- ALTON, G.G. et al. **Brucella ovis. Techniques for the brucellosis Laboratory.** INRA, Paris, 1988. 105p.
- AMIN, J.D.; WILSMORE, A.J. Studies on the early phase of the pathogenesis of ovine enzootic abortion in the non-pregnant ewe. **British Veterinary Journal**, v.151, n.2, p.141- 155, 1995.
- ANDREANI, E. et al. **Epidemiological observations on chlamydial infection and disease of ruminants in Italy.** In: AITKEN, I.D. Commission of the European Communities. Luxembourg, p.21, 1986.
- BARRON, A.L. **Microbiology of Chlamydia.** Boca Raton : CRC Press Inc., 1988. 250p.
- BERVELEY, J.K.; WATSON, W.A. Ovine abortion due to toxoplasmosis. **Nature**, v.184, p.2041, 1959.
- BLASCO J.M. et al. Efficacy of different Rose Bengal and Complement Fixation antigens for the diagnosis of *Brucella melitensis* in sheep and goats. **Veterinary Record**, v.134, p.415-420, 1994.
- BURGESS, G.W. Ovine contagious epididymitis. A review. **Veterinary Microbiology**, v.7, p.551-575, 1982.
- BURRIEL, A. R.; VAROUDIS, L.; ALEXOPOULOS, C.; KRITAS, S.; KYRIAKIS, S. Sorological evidences of Brucella species and Leptospira interrogans sorovars in Greek swine herds. **Journal of Swine Health and Production**, v. 11, n. 4, p. 186-189, 2003.
- CAMPERO, C.M. Brucellosis en toros: una revisión. **Veterinary Medicine**, v. 74, p. 8-14, 1993.
- CAVALCANTE, A. C. R.; XIMENES L. J. F. Toxoplasmose Caprina. **Revista do Conselho Federal de Medicina Veterinária**, n.17, p.34-36, 1999.
- CARDOSO, M.V. Clamidofiloses (Clamidioses) em pequenos ruminantes. **O Biológico**, v.68, n.1/2, p.11-12, 2006.
- CFSPH – **The Center for Food Security and Public Health. Zoonotic Clamydiae from Mammals.** 2005. Disponível em <http://www.cfsph.iastate.edu>.
- DIAS, R.A.F.; FREIRE, R.L. Surtos de toxoplasmose em seres humanos e animais. **Semina: Ciências Agrárias**, v.26, p.239-248, 2005.
- DUBEY, J.P.; SCHARES, G.; ORTEGA-MORA, L.M. Epidemiology and control of neosporosis and Neospora caninum. **Clinical microbiology reviews**, v. 20, p. 323–367, 2007.
- DUBEY, J.P.; TOWLE, A. **Toxoplasmosis in sheep.** St Albans: UK, Common wealth Institute of Parasitology, 1986. 11p.
- EAGLESOME, M.D.; GARCIA, M.M. Microbial agents associated with bovine genital tract infection and semen. Part I. *Brucella abortus*, *Leptospira*, *Campylobacter fetus* and *Trichomonas foetus*. **Veterinary Bulletin**, v. 62, p. 743-775, 1992.
- ELLIS, W.A. **Leptospirosis.** In: LEMAN, A.D. et al. Diseases of swine. 7.ed. Ames Iowa State



University, 1999. p.483-493.

FAINE, S. et al. **Leptospira and leptospirosis**. 2.ed. Melbourne: Australia, MediSci, 1999. 272p.

GARCÍA-PEREZ, A.L. et al. Necropsia y toma de muestras de abortos ovinos. **Tratado de Patología y Producción Ovina**, n.86, p.65-76, 2003.

MONTOYA, J.G., LIESENFELD, O. Toxoplasmosis. **The Lancet**, v.363, p.1965-1976, 2004.

OIE - OFFICE INTERNATIONAL DES EPIZOOTIES. **Enzootic abortion of ewes (ovine chlamydiosis). Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines**. 4a. ed., 2004. Disponível em <http://www.oie.int/eng/normes/mmanual>.

RAMOS, A.C.F.; SOUZA B. G. N., LILENBAUM, W. Influence of leptospirosis on reproductive performance of sows in Brazil. **Theriogenology**, v. 66, p. 1021-1025, 2006.

RODOLAKIS, A. Caprine Chlamydiosis. In: TEMPESTA, M. (Ed.). **Recent Advances in Goat Diseases**. Ithaca: International Veterinary Information Service, 2001. Disponível em: <[http://www.ivis.org/advances/Disease\\_Tempesta/rodolakis\\_chlamydiosis/chapter\\_frm.asp](http://www.ivis.org/advances/Disease_Tempesta/rodolakis_chlamydiosis/chapter_frm.asp)>.

SAMARTINO, L.E.; ENRIGHT, F. M. Patogenesis of abortion of bovine Brucellosis. **Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases**, v.16, p. 95-101, 1993.

SOTO, F. R. M.; VASCONCELLOS, S. A.; PINHEIRO S. R.; BERNARSI, F.; CAMARGO, S. R. Leptospirose suína: Uma Revisão. **Arquivos do Instituto Biológico de São Paulo**, v. 74, n. 4, p. 379-395, 2007.

#### Periodicos:

Comparative immunology microbiology infection disease

Veterinary Bulletin

Clinical microbiology Reviews

Journal of Comparative pathology

Reproduction in Domestic Animals

Microbiology and Infection Disease

Animal Science Journal.

Recife/PE, 03 de fevereiro de 2017.

Prof. Dr. Anísio Francisco Soares

*Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal Tropical*  
*Coordenador*