TORERU	TÓPICOS DE REPRODUÇÃO EM RUMINANTES	Créd. 04	Optativa	Prof. Alceu Mezzalira

Ementa:

Coleta, manipulação e conservação do sêmen em ruminantes. Preparo e avaliação de diluentes e crioprotetores. Inseminação artificial. Congelamento de embriões. Estudo da fisiologia e anatomia do aparelho genital feminino. Diagnóstico ginecológico. Conhecimento das biotécnicas da reprodução aplicadas aos ruminantes. Manipulação e transferência de embriões. Manipulação e controle do ciclo estral.

Bibliografia:

BERNE, R.M. & LEVY, M.N. Physiology –4º Ed. – Editora: Mosby, Inc., St. Louis – Missouri – USA, 1998.

CUNNINGHAM, J. C. Tratado de fisiologia veterinária – James G. Cunningham 2º Ed. Editora: W. B. Saunders Company, Philadelphia – PA – USA, 1999.

CUPPS, P.T. Reproduction in Domestic Animals. 4 ed. NewYork: Academic Press, 1991.

DZIUK, P.J.Ç., WHEELER, M. Handbook of Methods for Study of Reproductive Physiology in Domestic Animals. University of Illinois, Illinois: Urbana, 1991.

GUYTON, A. C. Medical Physiology – 11º Ed. - Editora: Elsevier Inc. – Philadelphia – Pennsylvania - USA, 2006.

GRUNERT, E. & BERCHTOLD, M. Infertilidade em la Vaca. Montevideo: Hemisferio Sur, 1988.

HAFEZ, E.S.E. Reproduction in Farm Animals. 6 ed. Philadelphia: Lea & Febiger, 1993.

HIDALGO, C.G., COHEN, A.S. & MÉNDEZ, J.V. Reproducción de Animales Domésticos. Balderas: Limusa, 1986.

KNOBIL, E., NEIL, J.D. The Phisiology of Reproduction. 2 ed. New York: Raven Press, 1994.

MIES FILHO, A. Reprodução dos Animais. 6 ed. Porto Alegre: Sulina, 1987. p. v.1.

MIES FILHO, A. Inseminação Artificial. 6 ed. Porto Alegre: Sulina, 1987. v.2.

PALMA, G.A. & BREM, G. Transferência de Embriones y Biotecnologia de la Reproducción en la Espécie Bovina. Buenos Aires: Hemisferio Sur, 1993.

SENGER, P.L. Pathways to pregnancy and parturition – P.L. Senger 2º Ed. Editora: Current Conceptions, Inc

Pullman, WA – USA, 2003.

THIBAULT, C., LEVASSEUR, M-C. & HUNTER R.H.F. Reproduction in Mammals and Man. 1 ed. Paris: Ellipses, 1993.

Periódicos disponibilizados no Portal da CAPES.