



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: PGSRR 7310 - BIOTÉCNICAS DA REPRODUÇÃO NA FÊMEA RUMINANTE

CARGA HORÁRIA TOTAL: 45 HORAS NÚMERO DE CRÉDITOS: 3

EMENTA

Diferenciação sexual. Citogenética aplicada à reprodução animal. Desenvolvimento do sistema genital feminino. Ciclo estral comparativo. Biotécnicas aplicadas à reprodução na fêmea ruminante. Aspectos da fisiologia e manejo reprodutivo das fêmeas ruminantes.

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

- ARTHUR, G. H. Reprodução e obstetrícia em veterinária. Trad. :Osório Ricardo F. dos Santos. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1979. 573 p.. Traduzido de: Veterinary reproduction and obstetrics.
- AUSTIN, C.R.; SHORT, R. V. Hormonal control of reproduction. In: REPRODUCTION IN MAMMALS. 2. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 1982. 244 p. Vol. III.
- AUSTIN, C.R.; SHORT, R.V. Germ cells and fertilization. In: REPRODUCTION IN MAMMALS. 2. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 1982. 177 p. Vol. I.
- AUSTIN, C.R.; SHORT, R.V. Reproductive fitness. In: REPRODUCTION IN MAMMALS. 2. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 1982. 241 p. Vol. IV.
- AUSTIN, R.; SHORT, R.V. Embryonic and development. In: REPRODUCTION MAMMALS. 2. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 1982. 190 p. Vol. II.
- COLE, H.H.; CUPPS, P.T. Reproduction in domestics animals. York and London: Academic Press. 1977. 651 p.
- CUBA (MINISTÉRIO DE LA AGRICULTURA). Transferência de embriões. Havana, Cuba: Ministério de la Agricultura, 1988. 224 p.
- CUPPS, P.T. Reproduction domestics animals. 4. ed. San Diego, California: Academic Press, Inc. 670p. 1991.
- DERIVAUX, J. Reproducción de los animales domésticos. Espanha: Editorial Acribia, 1980. 466 p.
- DUARTE, F.A.M.; PINHEIRO, L.E.L. Tópicos avançados em reprodução animal. Jaboticabal, São Paulo: Sociedade Brasileira de Genética, 1980. 183 p.
- REECE, W.O. Dukes: Fisiologia dos animais domésticos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 946 p.
- ETCHES, R.J. Reproduction in poultry. Wallingford, Oxon, UK: Cab International. 318 p. 1996.
- EVANS, G.; MAXWELL, W.M. C. Salamon's artificial insemination of sheep and goats. Sydney: Butterworths, 1987. 193 p.
- FINDLAY, J.K. Molecular biology of the female reproductive system. San Diego, California: Academic Press, Inc. 457 p. 1994.
- FRANDSON, R. D.; WILKE, W. L.; FAILS, A. D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 160 p.
- GRUNERT, E.; GREGORY, P. M. Diagnóstico e terapêutica da infertilidade na vaca. 2. ed. Porto Alegre: Editora Sulina, 1989. 163 p.
- HAFEZ, E.S.E. Reprodução animal. São Paulo: Editora Manole, 2003. 530 p.
- HENDERSON, D.C. The veterinary book for sheep farmers. New York: Farming Press Book, 1990. 689 p.
- HERMAN, H.A.; MITCHELL, J. R.; DOAK, G.A. The artificial insemination and embryo transfer of dairy and beef cattle. 4. ed. Danville, Illinois: Interstate Publisher, Inc. 382 p. 1994.
- KNOBIL, E.; NEILL, J. The physiology of reproduction. 2. ed. New York: Raven Press. Volume 2. 1372p. 1994.
- KONBIL, E; NEILL, J. The physiology of reproduction. 2. ed. New York: Raven Press. Volume 1. 1878 p. 1994.
- Mc DONALD, L.E.; PINEDA, M.H. Veterinary endocrinology and reproduction. 4. ed. Philadelphia, London: Lea & Febiger, 1989. 751 p.
- MIES FILHO, A. Inseminação artificial. 6. ed. Porto Alegre: Editora Sulina S/A, 1987. 736 p. Vol. II.
- MIES FILHO, A. Reprodução dos animais. 6. ed. Porto Alegre: Editora Sulina S/A, 1987. 305 p. Vol. I.

PERIÓDICOS

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

Animal Domestic Endocrinology
Animal Reproduction & Fertility
Animal Reproduction Science
Journal of Animal Science
Therigenology
Revista do Colégio Brasileiro de Reprodução Animal
Journal of Dairy Science.