



Disciplina: PCAT-7325 REPRODUÇÃO ANIMAL E BIOTÉCNICAS DA REPRODUÇÃO			
Nível: Mestrado acadêmico e Doutorado	Obrigatória: Não	Carga Horária: 45h	Créditos: 03
Professor(es) Responsável(eis): Gustavo Ferrer Carneiro			
Área de concentração: Saúde nos Trópicos			
Ementa: <ol style="list-style-type: none">1. Diferenciação sexual.2. Citogenética aplicada à reprodução animal.3. Desenvolvimento do sistema genital.4. Ciclo estral comparativo.5. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal.6. Aspectos da fisiologia e manejo reprodutivo nas espécies domésticas.			
Objetivos: Estudo e aplicação de uma forma ampla de diferentes técnicas e metodologias visando otimização do manejo reprodutivo nas diferentes espécies de animais domésticos.			
BIBLIOGRAFIA: <p>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 domestic 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 domestic 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</p>			



ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 160 p.
GRUNERT, E.; GREGORY, P. M. Diagnóstico e terapêutica da infertilidadenavaca. 2. ed. Porto Alegre: EditoraSulina, 1989. 163 p.
HAFEZ, E.S.E. Reprodução animal. São Paulo: EditoraManole, 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.Philadelfia, London: Lea &Febiger, 1989. 751 p.
MIES FILHO, A. Inseminação artificial. 6. ed. Porto Alegre: EditoraSulina S/A, 1987. 736 p.Vol. II.
MIES FILHO, A. Reprodução dos animais. 6. ed. Porto Alegre: EditoraSulina 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
Biology of Reproduction
Journal of Animal Science
Theriogenology
Revista do ColégioBrasileiro de Reprodução Animal
Journal of Dairy Science.

