



Código: BiSuVET.143

Disciplina: Reprodução de bovinos e inseminação artificial

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 33.2	Prática: 0	Total: 33.2

Ementa:

Fisiologia da reprodução de bovinos. Biotécnicas aplicadas a esta espécie, técnicas de manipulação do cio, e manipulação de gametas.

Objetivo Geral:

Espera-se que o estudante seja capaz de relacionar conhecimento sobre as diferentes biotecnologias da reprodução e a fisiologia reprodutiva da espécie.

Objetivo Específico:

Por meio dos conteúdos a serem abordados e investigados, espera-se que o estudante seja capaz de realizar os procedimentos básicos em biotecnologia da reprodução de bovinos. O mesmo deve ser capaz de relacionar a melhor biotecnologia a ser empregada com a fisiologia da espécie.

Bibliografia Básica:

GONÇALVES, P.B.D.; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J.F. **Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal**, 2ª. Ed. São Paulo: Roca. 2008, 395p.

HENRY, M. & NEVES, J.P. **Manual para exame andrológico e avaliação do sêmen animal**. Colégio Brasileiro de Reprodução Animal. 2ª edição. Belo Horizonte: CBRA, 1998. 49p.

GALINA, C., PIMENTEL, C.A., NEVES, J.P., MORAES, J.C.F., HENKES, L.E. GONÇALVES, P.B. WEIMER, T. **Avanços na Reprodução Bovina**. Pelotas: Editora Universitária. 1999, 111p.



Bibliografia Complementar:

CIBELLI, J.; LANZA, R.P.; CAMPBELL, K.H.S.; WEST, M.D. **Principles of Cloning**. London: Ed. Academic Press. 2002, 531p.

GORDON, I. **Laboratory Production of Cattle Embryos**. Cambridge: Ed. University Press, 1994, 640p.

BARTH, A.D. & OKO, R. J. **Abnormal morphology of bovine spermatozoa**. Iowa: Iowa State University Press. 1989. 285p.

SENGER, P. L. **Pathways to pregnancy and parturition**. Pullman: Current Conceptions, Ins., 1997. 271p.
