

Nome da disciplina: Tópicos Especiais em Reprodução Bovina

Carga Horária: 30 horas (2 horas/semana)

Créditos: 2 créditos

Código: UR5241

Período de oferta: segundo semestre

Docente responsável: Prof. Fábio Gallas Leivas

Docente colaborador: Prof. Guilherme de Medeiros Bastos

Objetivos: Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de conhecer a fisiologia do sistema reprodutivo masculino e feminino dos bovinos, diagnosticar e tratar as principais alterações reprodutivas, conduzir o exame andrológico e ginecológico em bovinos.

Ementa: Proporcionar aos alunos condições para avaliar o animal quanto a sua saúde reprodutiva individual e do rebanho e aplicar programas de reprodução em bovinos.

Programa:

Anatomia e função do trato reprodutivo feminino e masculino,

Fisiologia da reprodução em bovinos,

Exame ginecológico, diagnóstico e tratamento de alterações ginecológicas,

Exame andrológico, impotência coeundi e generandi e tratamento das alterações andrológicas,

Ultrassonografia aplicada à reprodução bovina,

Tecnologia do sêmen bovino,

Programas de inseminação artificial em bovinos

Bibliografia:

ANDREWS A.H. et al. Medicina bovina: Doenças e criações de bovinos. São Paulo: Roca, 2008, 1067 p.

BALL, P.J.H.; PETERS, A.R. Reproduction in Cattle. Oxford: Blackwell Publishing. Third edition. 2004. 242 p.

CUPPS, P.T. Reproduction in domestic animals. 4th ed., Academic Press, New York, 1991.

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

HAFEZ E.S.E.; HAFEZ B.. Reproduction in Farm Animals. Editora Manole. 7ª Ed. 2004. 513 p.

KNOBIL, E.; NEIL, J.D. The Physiology of Reproduction. 2nd. ed.; Raven press, New York, 1994.

PALMA, G.A. Biotecnologia de la Reproducción. 2ª Ed. Mar del Plata, Rebiotec. 2008. 669 p.

ROSENBERGER, G. Exame Clínico dos Bovinos. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1993.

YOUNGQUIST, R. S. Current Therapy in Large Animal Theriogenology. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1997. 898p.