



## PROGRAMA DE DISCIPLINA

### REPRODUÇÃO ANIMAL

**Carga Horária:** Total - 112 horas    Teórica - 48 horas    Prática - 64 horas  
**Unidade:** Escola de Veterinária e Zootecnia    **Departamento:** Produção Animal  
**Curso:** Medicina Veterinária    **Código:** 2623    **Período:** 7º período  
**Matriz:** RGCG 65    **Núcleo:** Comum    **Natureza:** Obrigatória  
**Professores:** Benedito Dias de Oliveira Filho, Gustavo Eduardo Freneau, João Maurício Lucas Gordo, Maria Lúcia Gambarini Meirinhos.

### EMENTA

Embriologia e morfologia do Sistema Reprodutivo Feminino de mamíferos; Fisiologia do processo reprodutivo feminino; Enfermidades do Sistema Reprodutor; Citologia vaginal da cadela; Pelvilogia e pelvimetria; Envoltórios fetais; Fisiologia da prenhez e parto; Patologia da prenhez e parto; Puerpério; Estudo do processo reprodutivo masculino; Avaliação andrológica; Avaliação do sêmen; Estudo da eficiência reprodutiva dos rebanhos; Avaliação da estação de monta em bovinos de corte; Estratégias de manejo reprodutivo, nutrição e reprodução; Sincronização de cio; Uso da ultra-sonografia na avaliação do processo reprodutivo; Transferência de embriões.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Origem e morfologia do Sistema Genital Feminino (SGF); Morfologia do SGF em peças de matadouro frigorífico; Fisiologia hormonal: Relação hipotálamo-hipófise-gonadas; Diferenciação sexual dos mamíferos; Intersexo; Ciclo estral dos ruminantes; Morfologia do SGF em peças de matadouro frigorífico: inseminação artificial (IA); Ciclo estral suínos; Ciclo estral cadela e gata; Citologia vaginal; Palpação de vacas: IA e citologia vaginal; Alterações dos ovários e útero; Diagnóstico de gestação; Mecanismo de defesa uterino; Pelvilogia, pelvimetria e fisiologia dos envoltórios fetais; Palpação de vacas e dissecação peças anatômicas; Prenhez fisiológica; Palpação vacas: diagnóstico de gestação; Prenhez patológica: feto enfisematoso, mumificado, macerado e anormalidades dos envoltórios; Palpação trans-retal em vacas; Parto eutóxico e patológico: estática fetal; Estudo de útero de vacas gestantes; Puerpério fisiológico; Puerpério patológico; Práticas de manobras obstétricas em útero de couro; Intervenções obstétricas e cuidados com o recém nascido; Anatomia e fisiologia do Sistema Genital Masculino; Espermatogênese; Exame clínico andrológico; Exame clínico andrológico; Colheita de sêmen; Aspectos físicos do sêmen; Aspectos físicos e morfológicos do ejaculado; Puberdade e maturidade sexual; Infertilidade no macho; Aspectos físicos do ejaculado: técnicas de coloração do sêmen; Manejo reprodutivo de touros na estação de monta; Aspectos morfológicos do ejaculado: Tecnologia do sêmen; Fisiologia reprodutiva da égua; Exame ginecológico da égua; Fisiologia reprodutiva da égua e do garanhão; Manejo de haras; Uso da ultra-sonografia em



reprodução de grandes animais; Eficiência reprodutiva dos rebanhos; Estação de monta para bovinos de corte; Palpação trans-retal; Estratégias de manejo reprodutivo para bovinos; Nutrição e reprodução em bovinos; Técnicas de sincronização de cio em bovinos; Transferência de embriões em bovinos.

#### BIBLIOGRAFIA

- ALLEN, W. E. *Fertilidade e Obstetrícia Equina*. São Paulo: Varela, 1994. 207p.
- ARTHUR. *Reprodução e obstetrícia em veterinária*. 4ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1979. 573p.
- DERIVAUX, J. *Reproducción de los Animales Domésticos*. Zaragoza: Acribia, 1980. 446p.
- GRUNERT, E.; GREGORY, R.M. *Diagnóstico e Terapêutica da Infertilidade na Vaca*. Porto Alegre: Sulina, 1984. 174p.
- HAFEZ, E S.E. *Reprodução Animal*. 4ª ed., São Paulo: Manole, 1982. 720p.
- MIALOT, J. P. *Patologia da Reprodução dos Carnívoros Domésticos*. Porto Alegre: A Hora Veterinária, 1988. 190p.
- MIES FILHO, A. *Reprodução dos Animais e Inseminação Artificial*. 6ª ed., Porto Alegre: Sulina, 1968.
- NEELY, D. P. *Reproducción Equina*. Montevideo, Hemisferio Sur, 1988. 178p.
- ROBERTS, S. J. *Obstetrícia Veterinária y Patología de la Reproducción: Teriogenologia*. Buenos Aires: Hemisferio Sur, 1979. 1021p.
- SALISBURY, G. W. *Fisiología de la Reproducción e Inseminación Artificial de los Bovinos*. Zaragoza: Acribia, 1988. 837p.

#### REAPROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA:

Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFG em 11/11/2011

Coordenador do Curso  
de Medicina Veterinária/EVZ/UFG

Diretor da Escola de  
Veterinária e Zootecnia/UFG

*Este documento possui valor legal se assinado e carimbado pelo  
Diretor da Unidade e pelo Coordenador de Curso*