



Código: BiSuZOO.121

Disciplina: Fisiologia da Reprodução

Pré-requisito(s): Fisiologia Animal Básica

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 33.2	Prática: 16.6	Total: 49.8

Ementa:

Embriologia e anatomia do sistema genital do macho e da fêmea; endocrinologia da reprodução; principais temas de interesse zootécnico perante a fisiologia da reprodução no macho e na fêmea, noções sobre inseminação artificial e técnicas de detecção da prenhez.

Objetivo Geral:

Domínio de base teóricoprática mínima para a aplicação dos conhecimentos voltados ao uso zootécnico, considerando o ambiente e as circunstâncias em que a função reprodutiva seja empregada para a geração de trabalho e/ou produtos.

Objetivo Específico:

Abordar características reprodutivas de fêmeas e machos, e eventos relacionados à produção de gametas, cópula, gestação, parto e lactação. Conhecer o funcionamento específico do sistema reprodutor, e a atuação de fatores endógenos e exógenos, interferentes ao desempenho reprodutivo dos animais de interesse zootécnico. Relatar vivências que permitam desenvolver habilidades técnicas favoráveis ao exercício profissional.

Bibliografia Básica:

Cunningham, J.G. **Tratado de Fisiologia Veterinária**, 2004 3ª Ed. Dukes, Fisiologia dos animais domésticos, 1993.

Bibliografia Complementar:

Eckert Fisiologia Animal Mecanismos e adaptações 2000 4^a Ed. HAFEZ
Reprodução Animal 7^a Edição 2003.
