



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

ZOO301 Manejo e Eficiência Reprodutiva dos Animais

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 3		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	3	0	3
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	45	0	45

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ter cursado, no mínimo, 1.600 horas de disciplinas obrigatórias

Ementa

Reprodução dos animais. Anatomia funcional do macho. Anatomia funcional da fêmea. Ciclos reprodutivos. Manejo reprodutivo de mamíferos. Aspectos da reprodução. Manejo reprodutivo de aves.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Medicina Veterinária	Optativa	-
Zootecnia	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ZOO301 Manejo e Eficiência Reprodutiva dos Animais

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Reprodução dos animais 1.1. Controle neuro-endócrino da reprodução 1.2. Relação entre sistema nervoso central - hipotálamo e hipófise no controle da reprodução	4
2	Anatomia funcional do macho 2.1. Testículos 2.2. Puberdade	5
3	Anatomia funcional da fêmea 3.1. Ovário 3.2. Puberdade	6
4	Ciclos reprodutivos 4.1. Ciclo estral e ovulação 4.2. Regulação endócrina do ciclo estral 4.3. Estro pós-parto e ovulação 4.4. Amamentação e lactação e anestro pós-parto 4.5. Estação de acasalamento 4.6. Idade e fertilidade	10
5	Manejo reprodutivo de mamíferos 5.1. Medidas da eficiência reprodutiva 5.2. Fatores nutricionais associados à reprodução 5.3. Fatores ambientais afetando a reprodução	8
6	Aspectos da reprodução 6.1. Bovinos, suínos, equinos e aves 6.2. Fatores que afetam a eficiência reprodutiva de bovinos, suínos e equinos	8
7	Manejo reprodutivo de aves	4



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ZOO301 Manejo e Eficiência Reprodutiva dos Animais

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - Reprodução Animal: E.S.E. HAFEZ . Editora Manole. 2003 [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

2 - AUSTIM, C.R. e SHORT, R.V. Reproduction in mammals. Book 1. Germ Cells and Fertilization. 177p. Book 2. Embryonic and Fetal Development. 190p. Book 3. Hormonal Control of Reproduction. 244p. Book 4. Reproductive Fitness. 241p. Book 5. Manipulating Reproduction. 235p. London: Cambridge University Press, 1987. 2.ed. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

3 - COLE, H.H. e CUPPS, P.T. Reproduction in domestic animals. 3.ed. New York: Academic Press, 1977. 665p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

4 - HAFEZ, E.S.E. Reproduction in farm animals. 6.ed. Philadelphia: Lea & Febiger, 1993. 574p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

5 - PERIÓDICOS

- Journal of Reproduction and Fertility
- Journal Dairy Science
- Journal of Animal Science
- Revista Brasileira de Zootecnia
- Arquivos Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia [Exemplares disponíveis: Não informado.]

6 - VAN TIENHOVEN, A. Reproductive physiology of vertebrates. 2.ed. Ithaca and London: Cornell University Press, 1983. 491p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]