Programa Analítico de Disciplina

ZOO 301 - Manejo e Eficiência Reprodutiva dos Animais

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias
Catálogo: 2020
Número de créditos: 3 Carga horária semestral: 45h Carga horária semanal teórica: 3h Carga horária semanal prática: 0h Semestres: I

Objetivos
Conhecer e compreender o funcionamento do(a): Reprodução nos machos; Reprodução nas fêmeas; Puberdade; Fisiologia da fecundação e gestação; Diagnóstico gestacional; Parto eutócico; Biotecnologias consagradas aplicadas à reprodução; Novas biotecnologias reprodutivas.

Ementa
Reprodução nas fêmea (Anatomia e Fisiologia). Reprodução nos machos (Anatomia e Fisiologia). Puberdade e fotoperiodismo. Fisiologia da fecundação e gestação. Técnicas de diagnóstico por imagem aplicadas à reprodução. Parto fisiológico (Eutócico). Biotecnologias consagradas aplicadas à reprodução. Novas biotecnologias reprodutivas.

Pré e co-requisitos
1600 OBR

Oferecimentos obrigatórios
Não definidos

Oferecimentos optativos	
Curso	**Grupo de optativas**
Medicina Veterinária	Geral
Zootecnia	Geral

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: D3I9.EVAP.GD4K

ZOO 301 - Manejo e Eficiência Reprodutiva dos Animais

Conteúdo					
Unidade	**T**	**P**	**ED**	**Pj**	**To**
1. **Reprodução dos animais** 1. Controle neuro-endócrino da reprodução 2. Relação entre sistema nervoso central - hipotálamo e hipófise no controle da reprodução	4h	0h	0h	0h	4h
2. **Anatomia funcional do macho** 1. Testículos 2. Puberdade	5h	0h	0h	0h	5h
3. **Anatomia funcional da fêmea** 1. Ovário 2. Puberdade	6h	0h	0h	0h	6h
4. **Ciclos reprodutivos** 1. Ciclo estral e ovulação 2. Regulação endócrina do ciclo estral 3. Estro pós-parto e ovulação 4. Amamentação e lactação e anestro pós-parto 5. Estação de acasalamento 6. Idade e fertilidade	10h	0h	0h	0h	10h
5. **Manejo reprodutivo de mamíferos** 1. Medidas da eficiência reprodutiva 2. Fatores nutricionais associados à reprodução 3. Fatores ambientais afetando a reprodução	8h	0h	0h	0h	8h
6. **Aspectos da reprodução** 1. Bovinos, suínos, equinos e aves 2. Fatores que afetam a eficiência reprodutiva de bovinos, suínos e equinos	8h	0h	0h	0h	8h
7. **Manejo reprodutivo de aves**	4h	0h	0h	0h	4h
Total	**45h**	**0h**	**0h**	**0h**	**45h**

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	**Itens**
Teórica	Atividades no PVANet (biblioteca, exercícios de fixação, fóruns, videoaulas); Considerar a apresentação de conteúdos como exposição dialogada; Estudo dirigido; PVANet; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo
Prática	*Não definidos*
Estudo Dirigido	Atividades no PVANet (biblioteca, exercícios de fixação, fóruns, mapa conceitual,

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: D3I9.EVAP.GD4K

	videoaulas); e Estudo dirigido
Projeto	*Não definidos*
Recursos auxiliares	*Não definidos*

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: D3I9.EVAP.GD4K

ZOO 301 - Manejo e Eficiência Reprodutiva dos Animais

Bibliografias básicas	
Descrição	**Exemplares**
Reprodução Animal: E.S.E. HAFEZ . Editora Manole. 2003	0

Bibliografias complementares	
Descrição	**Exemplares**
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 Fitnes. 241p. Book 5. Manipulating Reprodutction. 235p. London: Cambridge University Press, 1987. 2.ed.	0
COLE, H.H. e CUPPS, P.T. Reproduction in domestics animals. 3.ed. New York: Academic Press, 1977. 665p.	0
HAFEZ, E.S.E. Reproduction in farm animals. 6.ed. Philadelphia: Lea & Febiger, 1993. 574p.	0
PERIÓDICOS Journal of Reproduction and Fertility Journal Dairy Science Journal of Animal Science - Revista Brasileira de Zootecnia Arquivos Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia	0
VAN TIENHOVEN, A. Reproductive physiology of vertebrates. 2.ed. Ithaca and London: Cornell University Press, 1983. 491p.	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: D3I9.EVAP.GD4K