

Programa Analítico de Disciplina

ZOO 301 - Manejo e Eficiência Reprodutiva dos Animais

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2019

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 fotoperíodismo. 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 |

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 | Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projeto, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Atividades no PVANet (biblioteca, exercícios de fixação, fóruns, videoaulas); Considerar a apresentação de conteúdos como exposição dialogada; Estudo dirigido; e PVANet |
| Prática | <i>Não definidos</i> |
| 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: E77V.V9MS.279G

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| | videoaulas); e Estudo dirigido |
| Projeto | <i>Não definidos</i> |
| Recursos auxiliares | <i>Não definidos</i> |

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 Fitness. 241p. Book 5. Manipulating Reproduction. 235p. London: Cambridge University Press, 1987. 2.ed. | 0 |
| COLE, H.H. e CUPPS, P.T. Reproduction in domestic 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 |