



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Fisiopatologia da Reprodução da Fêmea	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Medicina Veterinária		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 45 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 75 horas

1. **OBJETIVOS****Geral:**

- Fornecer conhecimentos sobre a reprodução das fêmeas das espécies domésticas, fisiologia e endocrinologia reprodutiva, principais patologias, e fertilidade, com ênfase na sanidade, produção, e bem estar animal.

Específicos:

- Conhecer a fisiologia e o controle hormonal da fêmea;
- Conhecer as múltiplas causas de esterilidade e de baixa fertilidade da fêmea;
- Realizar e interpretar um exame ginecológico;
- Realizar o diagnóstico de gestação e identificar suas fases;
- Estabelecer manejo que contribua com o aumento da eficiência reprodutiva.

2. **EMENTA**

Morfoanatomia do sistema genital da fêmea. Fisiologia e endocrinologia da reprodução. Patologias do sistema reprodutor da fêmea. Exame ginecológico completo e diagnóstico de gestação.

3. **PROGRAMA****TEÓRICO**

1. Anatomia do sistema genital da fêmea.
2. Endocrinologia do sistema reprodutivo da fêmea.
3. Alterações do desenvolvimento do sistema reprodutivo da fêmea.
4. Ciclo Estral nas espécies de interesse zootécnico e de companhia.
5. Diagnóstico de gestação nas diferentes espécies domésticas.
6. Patologia e clínica da reprodução na fêmea.
7. Esterilidade e Subfertilidade com sede nos ovários.
8. Esterilidade e Subfertilidade com sede nas tubas uterinas.

9. Esterilidade e Subfertilidade com sede no Cérvix.
10. Esterilidade e Subfertilidade com sede na vagina e vulva.
11. Exame ginecológico.
12. Diagnóstico de gestação.

PRÁTICO

13. Exame ginecológico.
14. Citologia vaginal de cadelas e gatas.
15. Interpretação dos resultados do exame ginecológico.
16. Diagnóstico de gestação por palpação abdominal e ultrassonografia em cadela e gata.
17. Diagnóstico por palpação retal em vacas e éguas.
18. Diagnóstico de gestação por ultrassonografia transabdominal e transretal.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GONÇALVES, P. B. D.; FIGUEIREDO, J. R.; FREITAS, V. J. F. **Biotécnicas aplicadas à reprodução animal**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2008. 395 p.

HAFEZ, E.S.E.; HAFEZ, B. **Reprodução animal**. 7. ed. São Paulo: Manole, 2004. 513 p.

NASCIMENTO, E. F.; SANTOS, R. L. **Patologia da reprodução dos animais domésticos**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 160 p.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FERREIRA, A. M. **Reprodução da fêmea bovina**: fisiologia aplicada e problemas mais comuns (causas e tratamentos). Juiz de Fora: Edição do Autor, 2010. 420 p.

MCKINNON, A. O., VOSS, J. L. **Equine reproduction**. 2nd ed. Chichester: John Wiley & Sons, 2011. 2v.

PALHANO, H. B. **Reprodução em bovinos**: fisiopatologia, terapêutica, manejo e biotecnologia. 2. ed. Rio de Janeiro: L.F. Livros, 2008. 249 p.

SENGER, P. L. **Pathways to pregnancy and parturition**. 2nd ed. Pullman: Current Conceptions, 2005. 373 p.

VICENTE, W. R. R.; APPARICIO, M. **Reprodução e obstetrícia em cães e gatos**. São Paulo: MedVet, 2015. 458 p.

6. APROVAÇÃO

KÊNIA DE FÁTIMA CARRIJO
Coordenadora do Curso de Graduação em Medicina
Veterinária

CIRILO ANTÔNIO DE PAULA LIMA
Diretor da Faculdade de Medicina
Veterinária



Documento assinado eletronicamente por **Kenia de Fatima Carrijo, Coordenador(a)**, em 15/02/2022, às 06:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **Cirilo Antonio de Paula Lima, Diretor(a)**, em 15/02/2022, às 09:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539](#),



[de 8 de outubro de 2015.](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3018500** e o código CRC **CC48C415**.

Referência: Processo nº 23117.047600/2021-62

SEI nº 3018500