



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Reprodução em Cães e Gatos	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Medicina Veterinária		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 45 horas

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

- Fornecer conhecimentos avançados sobre a reprodução dos cães e gatos, sua fisiologia reprodutiva, principais patologias, gestação e reprodução assistida nestas espécies, enfatizando a fertilidade e o bem-estar dos animais.

Específicos:

- Conhecer a fisiologia e o controle hormonal do macho e da fêmea;
- Diagnosticar os principais processos patológicos reprodutivos;
- Coletar o sêmen dos animais e realizar o exame andrológico, diagnosticando sua fertilidade;
- Fazer o acompanhamento do manejo do ciclo estral, gestação e puerpério em cadelas e gatas;
- Aplicar os procedimentos de reprodução assistida em machos e fêmeas;
- Realizar tratamentos farmacológicos (hormonioterapia) em em cadelas e gatas;
- Estabelecer estratégias de seleção reprodutiva das matrizes e reprodutores;
- Orientar acasalamentos.

2. **EMENTA**

Reprodução em cães e gatos. Anatomia e fisiologia funcional da fêmea e do macho. Hormônios e suas funções. Acompanhamento e manejo do ciclo estral. Alterações da reprodução em machos e fêmeas e tratamentos farmacológicos. Gestação e puerpério das cadelas e gatas. Reprodução assistida nas espécies. Seleção de reprodutores e matrizes. Acasalamentos dirigidos.

3. **PROGRAMA****TEÓRICO**

1. Anatomia do sistema genital do macho e da fêmea.
2. Endocrinologia do sistema reprodutivo.
3. Fisiologia do sistema reprodutivo.

4. Acompanhamento do ciclo estral em cadelas e gatas.
5. Puberdade nas espécies.
6. Alterações da reprodução em fêmeas e machos.
7. Gestação e puerpério das cadelas e gatas.
8. Coleta de sêmen e exame andrológico completo.
9. Reprodução assistida – biotecnologia do sêmen, inseminação artificial e transferência de embriões.
10. Seleção de reprodutores e acasalamento dirigido.

PRÁTICO

11. Avaliação das características reprodutivas das fêmeas e machos.
12. Coleta de sêmen e realização do exame andrológico completo.
13. Citologia vaginal em cadelas e gatas.
14. Processamento do sêmen – resfriamento e congelamento.
15. Inseminação artificial em cadelas e gatas.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

MORANI, E. S. C.; RODRIGUES, L. H.; RONCOLETTA, M. **Manual de reprodução nas espécies domésticas**. São Paulo: MedVet, 2018, 213 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

COLÉGIO BRASILEIRO DE REPRODUÇÃO ANIMAL. **Manual para exame andrológico e avaliação de sêmen animal**. 3. ed. Belo Horizonte: CBRA, 2013, 103 p.

FELDMAN, E. C.; NELSON, R. W. **Canine and feline endocrinology and reproduction**. 3.ed. San Louis, MO.: Saunders, 2004. 1089 p.

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

JOHNSTON, S. D. **Canine and feline theriogenology**. Philadelphia: Saunders, 2001. 592 p.

LUZ, M. R.; SILVA, A. R. **Reprodução de cães**. São Paulo: Manole, 2019. 432 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 08:32, 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 **3018910** e o código CRC **9BE8BAC8**.

Referência: Processo nº 23117.047600/2021-62

SEI nº 3018910