



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
<b>Disciplina</b>	2665 - GINECOLOGIA VETERINÁRIA
<b>Turma</b>	MVI-A

**Carga Horária:** 51

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Genital feminino: Morfologia e semiologia dos órgãos da reprodução. Ovogênese. Foliculogênese. Neuro-endocrinologia reprodutiva. Puberdade. Ciclo estral. Transporte espermático, fertilização, desenvolvimento embrionário e diferenciação sexual. Prenhez e parto. Exame ginecológico. Diagnóstico de prenhez por palpação retal e ultrassonografia. Sexagem fetal por ultrassonografia. Patologias hereditárias, congênitas e adquiridas dos ovários, ovidutos, útero, cérvix e vagina. Doenças que afetam a reprodução das fêmeas domésticas.

### I. Objetivos

Possibilitar aos alunos noções básicas sobre sistema genital feminino abrangendo a Morfologia e semiologia dos órgãos da reprodução. Oogênese. Foliculogênese. Neuroendocrinologia reprodutiva. Puberdade. Ciclo estral. Transporte espermático, fertilização, desenvolvimento embrionário e diferenciação sexual. Prenhez e parto. Exame ginecológico. Diagnóstico de prenhez por palpação transretal e ultrassonografia. Além de conhecimento sobre enfermidades hereditárias, congênitas e adquiridas dos ovários, ovidutos, útero e vagina. Outras doenças que afetam a reprodução das fêmeas domésticas.

### II. Programa

- 2.1- Introdução e bibliografia.
- 2.2- Morfologia e semiologia do sistema genital feminino.
- 2.3- Foliculogênese e oogênese.
- 2.4- Transporte espermático, fecundação, desenvolvimento embrionário e diferenciação sexual.
- 2.5- Neuroendocrinologia reprodutiva.
- 2.6- Puberdade.
- 2.7- Ciclo estral.
- 2.8- Exame ginecológico e diagnóstico de prenhez.
- 2.9- Enfermidades hereditárias, congênitas e adquiridas dos ovários, ovidutos, útero, cérvix, vagina e vulva.
- 2.10- Outras enfermidades que afetam a reprodução das fêmeas domésticas.

### III. Metodologia de Ensino

#### 3.1. Procedimentos didáticos:

Aulas teóricas e práticas visando à exposição do conteúdo programático e a sua associação com outras disciplinas e com a rotina de trabalho do médico veterinário.

#### 3.2. Recursos didáticos:

Utilização de recursos audiovisuais como projetor multimídia, quadro negro, biblioteca e internet.

Utilização do laboratório de reprodução animal e dos equipamentos necessários para o desenvolvimento de aulas práticas. Visitas a pequenas propriedades rurais da cidade e região para auxílio de produtores rurais na área de reprodução animal, quando possível.

### IV. Formas de Avaliação

4.1 – Realização de duas provas teóricas (peso 7).

4.2 – Avaliação individual de aluno, com base em sua participação nas atividades em aula e entrega de relatórios (peso 1,0).

4.3 – Apresentação de seminários (peso 2,0).

O aluno que atingir nota maior ou igual a 7,0 será considerado aprovado na disciplina.

A prova de recuperação será realizada na última semana do semestre, no horário da disciplina. A média final da disciplina, após realização de prova de recuperação, será composta da média aritmética entre a média final e a nota da recuperação, devendo ser maior ou igual a 7,0 para que o aluno seja considerado aprovado na disciplina.

### V. Bibliografia

#### Básica

- 5.1.1- NASCIMENTO, E.F.; SANTOS, R.L. Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997, 105p.
- 5.1.2- HAFEZ, E.S.E.; HAFEZ, B. Reprodução Animal, 7ed. São Paulo: Manole, 2003, 530p.
- 5.1.3- OLIVEIRA, M.E.O.; TEIXEIRA, P.P.M.; VICENTE, W.R.R. Biotécnicas reprodutivas em ovinos e caprinos. 1ed, São Paulo: Medvet, 2013, 306p.
- 5.1.4- GONSALVES, P.B.D; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J.F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. São Paulo: Livraria Varela, 2002, 340p.
- 5.1.5- SENGHER, P.L. Pathways to pregnancy and parturition. 2ed., Pullman: Current Conceptions, 2005. 373p.

#### Complementar



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022	
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre	
<b>Curso</b>	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
<b>Disciplina</b>	2665 - GINECOLOGIA VETERINÁRIA	<b>Carga Horária:</b> 51
<b>Turma</b>	MVI-A	

## PLANO DE ENSINO

- 5.2.1- SWENSON, M.J.; REECE, W.O. Dukes Fisiologia dos Animais Domésticos. 11ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.  
5.2.2- ARTHUR, G.H. Reprodução e obstetrícia em veterinária. 4ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1979.  
5.2.3- MARROW, D.A. Current therapy in theriogenology. Diagnosis, treatment and prevention of reproductive diseases in animals, 2ed., 1986.  
5.2.4- MIES, F.A. Reprodução dos Animais e Inseminação Artificial, 1987.  
5.2.5- GINTHER, O.J. Reproductive Biology of the mare. 2ed. 1992.

---

## APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEVET/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 21  
**Data:** 20/07/2022