UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2659 - ANDROLOGIA VETERINÁRIA**
Turma	**MVI-B**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Genital masculino: Morfologia e semiologia dos órgãos da reprodução. Puberdade. Espermatogênese. Neuro-endocrinologia reprodutiva. Exame andrológico. Métodos de colheita e avaliação de sêmen. Métodos de avaliação da morfologia espermática. Patologias hereditárias, congênitas e adquiridas do trato genital externo e interno dos machos domésticos. Doenças que afetam a reprodução dos machos domésticos.

I. Objetivos

Possibilitar aos alunos noções básicas sobre genital masculino: morfologia e semiologia dos órgãos da reprodução. Puberdade. Espermatogênese. Neuroendocrinologia reprodutiva. Exame andrológico. Métodos de colheita e avaliação de sêmen. Métodos de avaliação da morfologia espermática. Além de conhecimento sobre enfermidades hereditárias, congênitas e adquiridas do trato genital externo e interno dos machos domésticos. Outras doenças que afetam a reprodução dos machos domésticos.

II. Programa

2.1- Introdução e bibliografia.
2.2- Morfologia e semiologia do sistema genital masculino.
2.3- Espermatogênese.
2.4- Puberdade.
2.5- Neuroendocrinologia reprodutiva.
2.6- Exame andrológico.
2.7- Métodos de colheita e avaliação do sêmen.
2.8- Métodos de avaliação da morfologia espermática.
2.9- Enfermidades hereditárias, congênitas e adquiridas dos testículos, escroto, epidídimo, ducto deferente, glândulas acessórias, prepúcio e pênis.
2.10- Outras enfermidades que afetam a reprodução dos machos domésticos.

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, 2004, 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- SENGER, P.L. Pathways to pregnancy and parturition. 2ed., Pullman: Current Conceptions, 2005. 373p.
5.1.6- RABELO, R.E., SILVA, L.A.F.; SILVA, O.C.; VULCANI, V.A.S. Cirurgia do Aparelho Reprodutor de Machos Bovinos e Equinos. São Paulo: Medvet, 2017, 306p.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2659 - ANDROLOGIA VETERINÁRIA**
Turma	**MVI-B**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

Complementar

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