UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1112 - ANATOMIA E FISIOLOGIA ANIMAL**
Turma	**AGI-A**
Local	

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Noções básicas de anatomia e fisiologia de cordados: sistema digestório, respiratório, excretor, circulatório, esquelético, muscular, endócrino, nervoso e reprodutor.

I. Objetivos

Estabelecer uma compreensão da importância e dos significados biológicos (anatômicos, fisiológicos e patológicos) nos aspectos zootécnicos de animais de produção.
Identificar conceitos gerais em anatomia, fisiologia e enfermidades em animais;
Identificar as relações que envolvem os aspectos anatômicos, fisiológicos e patológicos nos processos de produção animal

II. Programa

I- Introdução á disciplina e planos de delimitação
II – Osteologia Geral
III- Miologia básica]
Prova I
IV - Anatomia do sistema digestório de monogástricos e poligástricos
V– Anatomia do sistema respiratório
VI – Anatomia do sistema circulatório
Prova II
VII – Anatomia do sistema reprodutor masculino e feminino.
VIII – Anatomia do sistema urinário.
IX – Anatomia do sistema nervoso
Prova III
Prova de recuperação
* a ser realizada na última semana de aula com o conteúdo a ser definido de acordo com a dificuldade dos alunos perante os assuntos abordados

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas em sala de aula e práticas realizadas no laboratorio de anatomia

IV. Formas de Avaliação

Avaliações
Serão realizadas 3 (tres) avaliações teóricas, com distribuição do conteúdo programático, valendo 10 (dez) pontos cada.
Ao final, o aluno fará a sua média semestral com a soma das três provas e dividindo por 3 (tres).
Ao longo do semestre serão propostos "trabalhos desafios", e aquele aluno que realizá-lo poderá utilizar a sua média de pontuação, podendo substituir a menor nota de uma das provas.
método de recuperação: prova substitutiva para a menor nota, que deverá ser aplicada em horário de aula, na última aula semestral da disciplina.

V. Bibliografia

Básica

DYCE, K. M.; SACK. WOLFGANG O.; WESING, G. J. G. Tratado de anatomia veterinária. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
FRANDSON, R. D.; WILKE, W. L.; FAILS, A. D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 7.ED. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
KONIG, H. E.; LIEBICH, H. G. Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. 6 ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.
KLEIN, B. G. Cunningham Tratado de Fisiologia Veterinária. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021
REECE, W. O. Dukes Fisiologia dos Animais Domésticos. 13 ed. São Paulo: Rocca, 2017

Complementar

ASHDOWN, R. R.; DONE, STANLEY, H. Atlas colorido de anatomia veterinária de equinos. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
DONE, S. H. Atlas colorido de anatomia veterinária do cão e do gato. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. 5.ed. Barueri: Manole,2012.
SALOMON, F. V.; GEYER, H. Atlas de anatomia aplicada dos animais domésticos. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
SISSON, S.; GROSSMAN, J.D.; GETTY, R. Sisson/Grossman: anatomia dos aniamis domésticos. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara

koogan, 2008. 1v.

SISSON, S.; GROSSMAN, J. D.; GETTY, R. Sisson/Grossman: anatomia dos animais domésticos. 5. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 2v.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 1

Data: 25/01/2023