UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**4755 - ANATOMIA VETERINARIA I**
Turma	**MVI-PE**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **102**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Introdução à Anatomia. Conceituação, divisões, histórico e métodos de estudo. Nomenclatura Anatômica Veterinária. Planos de delimitação e secção do corpo animal. Eixos de construção. Termos de posição e direção. Osteologia descritiva e comparada. Artrologia animal descritiva e comparada. Miologia geral e comparada. Órgãos auxiliares de músculos. Conceitos de esplancnologia. Aparelho cardiovascular. Coração. Artérias. Veias. Circulação sistêmica e pulmonar. Circulação fetal. Linfáticos. Baço. Aparelho Respiratório. Vias aéreas craniais e caudais. Cinesiologia aplicada à Medicina Veterinária.

I. Objetivos

Os acadêmicos deverão compreender e aprender sobre osteologia (esqueleto axial e apendicular), sindesmologia, miologia geral. Associar as estruturas anatômicas com a função fisiológica das mesmas. Estudar anatomia comparativa dos animais domésticos. Saber identificar no animal em estação a localização das estruturas internas estudadas. Saber localizar no laboratório de anatomia todas as peças ósseas estudadas, assim como as estruturas estudadas neste semestre. Saber comparar as estruturas entre as principais espécies domésticas.

II. Programa

Anatomia: definição, histórico e disciplinas correlatas. Noções sobre órgãos, sistemas e aparelhos. Termos de posição e direção. Planos de secção.
Sistema esquelético: tipos de esqueleto; distribuição dos ossos no esqueleto.
Artrologia: reconhecimento dos elementos de uma articulação; estudo das principais articulações dos membros, tórax, coluna vertebral e cabeça, no esqueleto e em peças isoladas.
Miologia: dissecação e identificação dos músculos dos membros, tórax, abdome, pescoço e cabeça.
Aparelho cardiovascular: Estudo prático da morfologia interna e externa do coração; estudo comparado; dissecação e identificação dos vasos e nervos dos membros; vasos da base cardíaca; identificação das principais artérias e veias.
Aparelho linfóide: identificação dos principais vasos linfáticos.
Aparelho respiratório: reconhecimento das estruturas que compõem o aparelho respiratório cranial e caudal; comparação entre as espécies.

III. Metodologia de Ensino

Aulas práticas realizadas no Laboratório de Anatomia Veterinária, onde os discentes serão estimulados a visualizar, manusear e dissecar as peças anatômicas.

IV. Formas de Avaliação

Avaliação:
Duas provas práticas ao longo do semestre (podendo haver mudanças em comum acordo entre os discentes e o docente). Dois trabalhos práticos para confecção de material didático.
Recuperação:
Quem não obtiver a média semestral 7 (peso 1), pode fazer prova teórica e prática, em estilo exame final, na última semana de aula (peso 1), sendo aprovado quem obtiver média 7.

V. Bibliografia

Básica

DYCE, K. M.; SACK. WOLFGANG O.; WESING, G. J. G. Tratado de anatomia veterinária. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
KONIG, H. E.; LIEBICH, H. G. Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. 6 ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.
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.

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.
FRANDSON, R. D.; WILKE, W. L.; FAILS, A. D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 7.ED. Rio de Janeiro: Guanabara

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**4755 - ANATOMIA VETERINARIA I**
Turma	**MVI-PE**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **102**

PLANO DE ENSINO

Koogan, 2011.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 13
Data: 23/06/2023