



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2024
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
Disciplina	4755 - ANATOMIA VETERINARIA I
Turma	MVI-PA

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 esplanchnologia. 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

Capacitar os discentes a reconhecer, localizar e nomear as diversas estruturas anatômicas de todos os sistemas e aparelhos que constituem o corpo dos animais domésticos, habilitando os alunos a identificar as peculiaridades anatômicas de cada espécie de animal doméstico estudado, ademais, objetiva-se também qualificar os discentes à compreender e correlacionar a morfologia das estruturas apresentadas com os processos fisiológicos inerentes às funções orgânicas das espécies estudadas.

II. Programa

Boas práticas laboratoriais e segurança laboratorial; planos anatômicos, termos de posição e direção; tipos de esqueleto.

Osteologia: Distribuição dos ossos no esqueleto; Coluna vertebral.

Osteologia: Ossos dos membros.

Osteologia: Ossos da cabeça e do tórax.

Artrologia: Conceitos gerais de artrologia; elementos constituintes das articulações; estudo das articulações dos membros, tórax, coluna vertebral e cabeça (no esqueleto e em peças separadas).

Miologia: Conceitos gerais de miologia; dissecação e identificação dos músculos dos membros.

Miologia: Estudo e identificação dos músculos do tórax e abdome.

Miologia: Estudo e identificação dos músculos do pescoço e cabeça.

Sistema circulatório: Estudo e identificação dos vasos dos membros torácicos e pélvicos.

Sistema circulatório: Estudo prático e identificação da morfologia interna e externa do coração; Estudo da anatomia comparada do coração entre as espécies.

Sistema circulatório: Estudo e identificação dos vasos da base cardíaca.

Sistema circulatório: Estudo e identificação das principais artérias e veias da cabeça, pescoço, parede torácica e abdominal, cauda e cavidades torácica e abdominal.

Sistema circulatório: Estudo e identificação dos principais vasos linfáticos.

Sistema linfático: Estudo e identificação de órgãos linfoides.

Aparelho respiratório: Estudo e identificação dos elementos anatômicos do trato respiratório superior e inferior.

III. Metodologia de Ensino

Serão ministradas aulas práticas a serem realizadas no Laboratório de Anatomia Veterinária, no qual peças anatômicas e cadáveres de animais domésticos serão empregados para exposição das estruturas anatômicas e explicações necessárias acerca destas.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação do desempenho de cada aluno será realizada por meio de duas avaliações práticas individuais que irão abranger os conteúdos práticos ministrados até a data da avaliação e também por um trabalho prático executado em grupo. O cálculo da nota final será realizado pela média aritmética das notas obtidas nos processos avaliativos práticos.

Fórmula para cálculo da nota final: Avaliação Prática 1 + Avaliação Prática 2 + Trabalho Prático 1 / 3 = Nota final.

A recuperação da disciplina é realizada de acordo com o descrito na disciplina teórica (os discentes que não obtiverem média semestral 10, peso 1, poderão realizar uma prova teórica em estilo de exame final, sendo aprovado o aluno quando este obter média 7, peso 1; Fórmula para cálculo da nota final:

Média semestral + Recuperação / 2 = Nota final).

V. Bibliografia

Básica

DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. Tratado de anatomia veterinária. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. GETTY, R.

Anatomia dos animais domésticos. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986.

KÖNIG, H. E.; LIEBICH, H-G. Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

Complementar

BOYD, J.S. Atlas Colorido de Anatomia Clínica do Cão e do Gato. 1. ed. São Paulo: Manole, 1993.

CLAYTON, H.M.; FLOOD, P.F. Atlas Colorido de Anatomia Aplicada dos Grandes Animais. 1ed. São Paulo: Manole, 1997.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2024	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
Disciplina	4755 - ANATOMIA VETERINARIA I	Carga Horária: 102
Turma	MVI-PA	

PLANO DE ENSINO

EVANS, H.E.; LAHUNTA, A. Guia Para a Dissecção do Cão. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994.
GETTY, R. Anatomia dos Animais Domésticos. 5ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. Vol. 1.
GETTY, R. Anatomia dos Animais Domésticos. 5ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. Vol. 2.
POPESKO, P. Atlas de Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos. São Paulo: Manole, 1985. 3v.
SCHALLER, OSKAR. Nomenclatura Anatômica Veterinária Ilustrada. São Paulo: Manole, 1999

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 05/2024
Data: 24/04/2024