



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
Disciplina	4765 - ANATOMIA VETERINARIA II
Turma	MVI-TB

Carga Horária: 102

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Neuroanatomia: organogênese e bases morfofisiológicas. Anatomia descritiva, aplicada e comparada do Sistema Nervoso. Estesiologia descritiva, comparada e aplicada à Medicina Veterinária. Estudo descritivo, ontogenético e comparado do Aparelho Digestório dos animais. Aparelho Urogenital: órgãos urinários, órgãos reprodutores masculinos e femininos. Organogênese esplâncnica urogenital. Anatomia gestacional e anexos embrionários. Tegumento comum: evolução, anatomia descritiva, comparada e aplicada das glândulas mamárias. Estudo da pele e anexos: glândulas cutâneas, pelos, penas, garras, cascos, unhas, chifres e cornos. Glândulas endócrinas: estudo descritivo, comparado e aplicado. Esplancnologia aplicada à Medicina Veterinária.

I. Objetivos

Proporcionar aos acadêmicos e acadêmicas do curso de Medicina Veterinária as bases morfológicas descritivas (e da constituição anatômica) do Sistema Nervoso, Órgãos dos Sentidos, Aparelho Digestório, Aparelho Urogenital, Anatomia da Gestação e Anexos Embrionários e Tegumento Comum, considerando as comparações entre as espécies domésticas e com o acréscimo de informações sobre espécies selvagens. Ligar estes conteúdos com as demais disciplinas do ciclo básico e dialogar com o ciclo profissionalizante. Viabilizar a compreensão do uso aplicado dos conhecimentos anatômicos esplâncnicos nas diferentes áreas da Medicina Veterinária. Formar vocabulário anatômico. Fornecer as bases morfológicas da prática da Medicina Veterinária.

II. Programa

PROGRAMA TEÓRICO: 68 HORAS/AULA

Neuroanatomia: bases anatômicas da fisiologia neuronal, desenvolvimento embrionário, somatotopia

Medula espinal, rombencéfalo, cerebelo e mesencéfalo

Diencefalo, telencefalo, núcleos da base, paleopálio, neopálio e arquipálio

Vias aferentes somáticas gerais e especiais, vias aferentes viscerais, vias motoras somáticas e visce-rais. Sistema límbico. Meninges líquida cerebrosinal, irrigação e drenagem. Nervos cranianos e sistema nervoso autônomo

Estesiologia: olho, orelha, órgão olfatório, sensibilidade cutânea e propriocepção

Aparelho digestório: cavidade oral, dentes, glândulas salivares, faringe, esôfago e estômago

Estômago de ruminantes, intestinos, pâncreas e fígado

Aparelho urogenital: organização geral e esquemática; rins e ureteres vesícula urinária, uretra feminina

Aparelho urogenital: organização geral e esquemática do trato reprodutor masculino. Escroto, testículos, epidídimo, ducto deferente; funículo espermático; glândulas anexas e uretra masculina

Aparelho urogenital: trato reprodutor feminino: organização geral e esquemática; ovário; tuba uterina; útero, vagina, vestíbulo vaginal, vulva e clitóris

Anexos embrionários. Tegumento comum: glândulas mamárias, pelos, coxins, unhas, garras, cascos

Tegumento comum: cornos, chifres, glândulas cutâneas

Complementação de conteúdo

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas serão ministradas em quadro-de-giz/lousa e utilizando recursos audiovisuais: projetores de slides ou data show, com os quais será ministrado conteúdo teórico, de acordo com a literatura existente.

IV. Formas de Avaliação

Três provas teóricas ao longo do semestre (podendo haver mudanças em comum acordo entre os discentes e o docente).

Recuperação:

Quem não obtiver a média semestral 7 (peso 1), pode fazer uma prova teórica em estilo exame final na última semana de aula (peso 1), sendo aprovado quem obtiver média 7.

V. Bibliografia

Básica

DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WESING, C.J.G. Tratado de Anatomia Veterinária. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

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.

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.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023	
Tp. Período	Segundo semestre	
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
Disciplina	4765 - ANATOMIA VETERINARIA II	Carga Horária: 102
Turma	MVI-TB	

PLANO DE ENSINO

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: 32/2023
Data: 26/10/2023