



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre
<b>Curso</b>	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
<b>Disciplina</b>	4765 - ANATOMIA VETERINARIA II
<b>Turma</b>	MVI-PC

**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 PRÁTICO: 34 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-raís. Sistema límbico. Meninges líquido cerebrospinal, 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

### III. Metodologia de Ensino

Aulas práticas serão ministradas no Laboratório de Anatomia Veterinária, utilizando peças anatômicas e dioramas, bem como quadro-de-giz/lousa e recursos audiovisuais, que sejam oportunos para a exposição das estruturas anatômicas dos diferentes sistemas e aparelhos dos animais.

### IV. Formas de Avaliação

Avaliação:

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

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, 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



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

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

## PLANO DE ENSINO

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.  
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:** 27/10/2023