



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-PA#A

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

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

Sistema Nervoso: Introdução à neuroanatomia, acesso a cavidade craniana, estruturas da cavidade craniana, estruturas de passagem dos nervos cranianos (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

Sistema Nervoso: Meninges, encéfalo (lobos, sulcos, giros e tratos), vascularização do sistema nervoso central (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos), nervos cranianos

Sistema Nervoso: Estruturas do encéfalo em corte mediano e em corte transversal, tronco encefálico, cerebelo, medula espinhal (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

Sistema Nervoso: Sistema nervoso periférico, nervos espinais e suas ramificações, nervos da face, do pescoço, do tórax, do abdômen, inervação visceral, plexo braquial e plexo pélvico (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

Estesiologia: Órgão da visão, bulbo do olho, planos do bulbo do olho, estrutura do bulbo do olho, esclera, córnea, úvea, coróide, íris, pupila, retina, estruturas internas do olho, câmaras do bulbo, inervação e vascularização do órgão da visão, órbita anexos do olho (músculos e fâscias), pálpebras, glândulas (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

Estesiologia: Orelha externa, média e interna, pavilhão auricular, meato acústico externo, cavidade timpânica, ossículos da audição, tuba auditiva, vestíbulo, canais semicirculares, cóclea; língua, papilas gustativas (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

Aparelho Digestório: Cavidade oral, dentes, língua (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

Aparelho Digestório: Glândulas salivares, faringe, esôfago e estômago de monogástricos (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

Aparelho Digestório: Intestinos (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

Aparelho Digestório: Estômago de ruminantes, pâncreas e fígado (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

Trato urinário: Rins, ureteres e vesícula urinária, uretra feminina e masculina (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

Trato Reprodutor masculino: Escroto, testículos, epidídimo, ducto deferente, funículo espermático, glândulas anexas e uretra masculina (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

Trato Reprodutor feminino: Vagina, vestíbulo vaginal, vulva e clitóris (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

Trato Reprodutor feminino: Ovário, tuba uterina, útero (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

Placenta/anexos: Placenta, envoltórios fetais (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

Tegumento comum: Pelos, coxins, unhas, garras, cascos (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

Tegumento comum: Cornos, chifres, glândula mamária (todos os conteúdos contemplando as variações anatômicas e morfofuncionais entre as espécies de animais domésticos)

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.



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-PA#A

Carga Horária: 102

PLANO DE ENSINO

IV. Formas de Avaliação

A avaliação do desempenho de cada aluno será realizada por meio de uma avaliação individual que irá abranger os conteúdos teóricos e práticos ministrado até a data da avaliação e um trabalho realizado em grupo que contemplará diversas temáticas pertinentes a ementa. O cálculo da nota final será realizado pela média aritmética dos referidos processos avaliativos. Fórmula para cálculo da nota final: Avaliação 1 + Trabalho 1 / 2 = Nota final.

Recuperação: Os discentes que tirarem menos que 10 e desejarem e os discentes que não obtiverem média semestral 7 (peso 1) poderão realizar uma prova teórica em estilo de exame final na última semana de aula, sendo aprovado o aluno quando este obter média 7.

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.
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