

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS II Código da Disciplina: VET201		
Curso: Medicina Veterinária		Semestre de oferta da disciplina: 1º
Faculdade responsável: Medicina Veterinária		
Programa em vigência a partir de: 2010		
Número de créditos: 05	Carga Horária total: 75	Horas aula: 90

EMENTA:

Esplanologia; Angiologia; Neuroanatomia e Estesiologia.

OBJETIVOS GERAIS (Considerar habilidades e competências das Diretrizes Curriculares Nacionais e PPC):

- Auxiliar os alunos a identificarem e reconhecerem as estruturas corpóreas, adquirindo as noções fundamentais sobre a anatomia dos sistemas nervoso, digestório, respiratório, urinário e genital (masculino e feminino), endócrino, assim como os órgãos dos sentidos e tegumento comum, bem como os diferentes métodos de sua abordagem. Ainda fornecer elementos básicos na preparação para a prática médico-veterinária, facilitando a formação de alunos pensantes e capazes de compreenderem e agirem conforme os princípios profissionais éticos, através de conceitos, descrição de estruturas, forma e função dos elementos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Destacar a necessidade destes conhecimentos de anatomia sistêmica às disciplinas profissionalizantes do curso de Medicina Veterinária, como a Clínica Médica, Clínica Cirúrgica, Anatomia Patológica, Tecnologia dos Produtos de Origem Animal.

CONTEÚDO – (Unidades e subunidades)

1. ANATOMIA FUNCIONAL DAS MEMBRANAS SEROSAS

2. APARELHO RESPIRATÓRIO

- 2.1 Conceituação e importância
- 2.2 Constituintes

2.2.1 Nariz e narinas. Seios paranasais. Conchas e meatos nasais. Conceito, características e diferenças nas espécies

2.2.2 Aparelho Respiratório: laringe, cartilagens, músculos e articulações. Constituição, Delimitação. Bases morfológicas da fonação

2.2.3 Aparelho Respiratório: traquéia, brônquios e pulmões. Mecânica do tórax. Morfologia geral da traquéia, brônquios e pulmões. Vascularização, segmentação e lobação pulmonar. ,

2.3 Diferenças nas espécies. Mecânica do tórax, tipos fisiológicos de tórax, comportamento da pleura.

3. SISTEMA CIRCULATÓRIO

3.1 Introdução ao estudo do aparelho circulatório

3.2 Coração e vasos da base

3.3 Circulação fetal e placentária, grande e pequena circulação

3.4 Principais artérias e veias dos mamíferos domésticos

3.5 Sistema linfático

3.6 Circulação linfática e principais linfocentros dos mamíferos domésticos

3.7 Peculiaridades e particularidades do aparelho circulatório dos mamíferos domésticos

4. SISTEMA DIGESTÓRIO

4.1 Conceituação e importância

4.2 Constituintes

4.3 Boca, dentes, palato, faringe e esôfago. Conceito, particularidades da cavidade oral, língua, glândulas salivares. Morfologia dental. Classificação e cronologia da erupção dental. Morfologia e comportamento

4.3.1 Estômagos, intestinos. Morfologia geral, particularidades da mucosa gástrica, compartimentos, elementos de fixação do estômago e classificação. Morfologia geral, particularidades da mucosa intestinal, segmentos, diferenças nas espécies. Classificação dos intestinos, estática visceral.

4.3.2 Órgãos Anexos: morfologia do fígado, diferenças nas espécies e meios de fixação. Morfologia do pâncreas e diferenças nas espécies. Peritônio: comportamento. Mesos, ligamentos e omentos.

5. SISTEMA URINÁRIO

- 5.1 Conceituação e importância
- 5.2 Sistema urinário: rim. Morfologia geral, classificação, diferenças nas espécies. Vias de eliminação de urina. Ureter, uretra e bexiga.
- 5.3 Órgãos genitais masculinos: morfologia geral das glândulas anexas. Pênis e prepúcio: diferenças nas espécies. Constituição, estruturas, aspectos funcionais do mecanismo de ereção
- 5.4 Órgãos genitais femininos: morfologia geral do ovário, tuba uterina e útero. Diferenças nas espécies. Vagina, Placentologia

6. TEGUMENTO COMUM E ANEXOS

- 6.1 Conceituação e importância
- 6.2 Anatomia de superfície, pele e anexos.
- 6.3 Principais diferenças entre as espécies

7. SISTEMA NERVOSO

- 7.1 Sistema nervoso: conceitos básicos, componentes, classificações, desenvolvimento estrutural.
- 7.2 Classificação e divisões do sistema nervoso
- 7.3 Sistema nervoso central: conceitos básicos, componentes, classificações, desenvolvimento estrutural.
- 7.4 Sistema Nervoso Periférico: componentes e estruturação funcional
- 7.5 Sistema nervoso autônomo simpático e parassimpático

8. ESTESIOLOGIA

- 8.1 Conceituação e importância
- 8.2 Visão
- 8.3 Audição
- 8.4 Gustação
- 8.5 Tato

8.6 Olfato

8.7 Diferenças morfofuncionais nas espécies domésticas

ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Os conteúdos serão trabalhados, privilegiando:

- Levantamento do conhecimento prévio dos estudantes
- Aula teórico-expositiva, através da utilização de projetor multimídia, quadro e leitura de textos
- Exposição oral/dialogada
- Pesquisas em material digital ou impresso para leitura e estudos dirigidos
- Motivação com leituras, relato de casos clínicos, cirúrgicos e/ou vídeos didáticos
- Discussão de artigos, debates e questionamentos
- Apresentações por parte dos estudantes de plenárias, painéis, mini-aulas, etc.
- Atividades escritas individuais e em grupos
- Aulas práticas participativas com peças anatômicas formolizadas e/ou cadáveres de animais

FORMAS DE AVALIAÇÃO:

O processo de avaliação da construção de conhecimentos a partir da observação e análise de:

- 1 – Frequência, pontualidade, participação construtiva e compromisso com a dinâmica e o processo educativo proposto pela disciplina.
- 2 – Conduta e respeito para com os professores, funcionários, monitores, colegas e com as peças ou cadáveres de animais eventualmente utilizados para fins didáticos.
- 3 – Discussão fundamentada individual ou em equipe e apresentação de trabalhos sistematizados – produções individuais, coletivas e apresentações em sala de aula: artigos, painéis, resenhas e/ou seminários sobre leituras complementares realizadas.
- 4 – Três avaliações teóricas e três práticas, nas quais a nota final é correspondente a média obtida entre as avaliações (média aritmética).
 - 4.1 – Avaliações escritas, previamente agendadas. Será cobrada ortografia e estrita obediência às solicitações dos enunciados.
 - 4.2 – Avaliações práticas, previamente agendadas. Nas respostas escritas, será cobrada ortografia e estrita obediência às solicitações.

REFERÊNCIA BÁSICA

BOYD, J. S. et al. Atlas colorido de anatomia clínica do cão e do gato. 2.ed. São Paulo: Manole, 1996.

BUDRAS, K. D. et al. Anatomy of the dog. An illustrated text. 3.ed. Nova York: Mosby-Wolfe, 1991.

CLAYTON, H.M. et al. Atlas colorido de anatomia aplicada dos grandes animais. São Paulo: Manole, 1997.

DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. Tratado de anatomia veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

EVANS, H. E. Miller`s antomy of the dog. 3.ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 1993.

GETTY, R. Sisson/Grosman anatomia dos animais domésticos. 5.ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1986.

POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. São Paulo: Manole, 1997.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

MASSONE, F. *Anestesiologia Veterinária: farmacologia e técnica*. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

NIXON, A.J. *Equine Fracture Repair*. Philadelphia: W. B. Saunder Company, 1996.

RABELO, R.E.; SILVA, O.C. *Aspectos Morfofuncionais, Clínicos e Cirúrgicos do Pênis, Prepúcio e Testículos de Touros*. Jaboticabal: Ed. Kelps, 2011.

ROBINSON, N.E. *Current Therapy in Equine Medicine*. 4. ed. Philadelphia: W. B. Saunders Company, 1997.

STASHAK, T.S. *Claudicação em equinos segundo Adams*. 4. ed. São Paulo: Roca, 1994.

SMITH, B.P. *Medicina Interna de Grandes Animais*. 3. ed. São Paulo: Manole, 2006.



UniRV
Universidade de Rio Verde

Universidade de Rio Verde

Credenciada pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Fazenda Fontes do saber
Campus Universitário
Rio Verde - Goiás

Cx. Postal 104 - CEP 75901-970
CNPJ 01.815.216/0001-78
I.E. 10.210.819-6

Fone: (64) 3611-2200
www.unirv.edu.br

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: ____/____/____ .

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade