



## FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA

**Uni RV**

Universidade de Rio Verde

### PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Anatomia dos Animais Domésticos I

Código da Disciplina: VET200

Curso: Medicina Veterinária

Semestre de oferta da disciplina: 1º

Faculdade responsável: Medicina veterinária

Programa em vigência a partir de: 1/2009

Número de créditos: 05

Carga Horária total: 75

Horas aula: 90

#### EMENTA:

Introdução à anatomia dos animais domésticos; nomenclatura anatômica; osteologia; artrologia e miologia.

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

- Destacar a necessidade destes conhecimentos de Anatomia às disciplinas profissionalizantes do Curso de Medicina Veterinária, como à Clínica Médica, Clínica Cirúrgica, Anatomia Patológica, entre outros.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Auxiliar os alunos a identificarem e reconhecerem as estruturas corpóreas, adquirindo as noções fundamentais sobre o aparelho locomotor (osteologia, artrologia e miologia) e estruturas como o tegumento comum e seus anexos. 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.

#### CONTEÚDO

##### 1. INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA ANATOMIA VETERINÁRIA

1.1 Conceituação e histórico

1.2 Importância

1.3 Métodos de estudo da anatomia

1.4 Princípios e planos de construção do corpo dos mamíferos domésticos

1.5 Analogia e homologia

1.6 Normal e variação anatômica

## 2. OSTEOLOGIA

- 2.1 Introdução à osteologia
- 2.2 Conceituação
- 2.3 Divisão do esqueleto
- 2.4 Classificação dos ossos
- 2.5 Plano estrutural dos ossos longos e curtos
- 2.6 Esqueleto axial: ossos do crânio/ face; ossos da coluna vertebral. Diferenças entre as espécies
- 2.7 Ossos do tórax e cavidade torácica
- 2.8 Esqueleto apendicular: ossos do membro torácico e pélvico. Diferenças entre as espécies

## 3. ARTROLOGIA – SINDESMOLOGIA

- 3.1 Introdução a artrologia
- 3.2 Conceituação e importância
- 3.3 Classificação das articulações
- 3.4 Componentes articulares
- 3.5 Movimentos e dinâmica articular
- 3.6 Articulações do crânio, coluna vertebral, tórax, membro torácico e pélvico e diferenças entre as espécies

## 4. MIOLOGIA

- 4.1 Introdução ao estudo dos músculos
- 4.2 Função, critérios de classificação, formação
- 4.3 Tendões e estruturas auxiliares (bolsas e bainhas sinoviais)
- 4.4 Nomenclatura e função dos músculos da face, crânio, pescoço, tórax, abdome, membros torácicos e pélvicos e cauda
- 4.5 Principais diferenças entre as espécies domésticas

## **ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM**

- Aulas teórico-expositivas com recursos audiovisuais;
- Aulas teórico-práticas e práticas
- Trabalhos em grupo;
- Seminários e debates.

## **FORMAS DE AVALIAÇÃO:**

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

- Três avaliações teóricas e três práticas, onde a nota final é correspondente a média obtida entre as avaliações (média aritmética).
- Trabalhos sistematizados – produções individuais, coletivas e preparação de material anatômico.

## **BIBLIOGRAFIA BASICA**

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.  
v. 1 e 2

POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. São Paulo: Manole, 1997. v. 1, 2 e 3

## **REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:**

ADAMS, D.R.; LABORDA VAL, J.P. Anatomia canina – estudo sistêmico. Zaragoza: Acribia, 1988.

ASHDOWN, R.R.; DONE, S.H. Atlas colorido de anatomia veterinária. Os ruminantes. São Paulo: Manole, 1987.

ASHDOWN, R.R.; DONE, S.H. Atlas colorido de anatomia veterinária. O cavalo. São Paulo: Manole, 1989.

BARONE, R. Anatomie Comparré des mammifères domestiques. Tome I, II, III, IV, V. Paris: Editrice, 1990.

BANCKS, W. J. Histologia veterinária aplicada. São Paulo. Manole, 1992.

EDE, D.A.; SANDOVAL JUAREZ, J. Anatomia de las aves. Zaragoza: Acribia,

GHETIE, V.; HEVIA CANGAS, I. Atlas de anatomia de las aves domesticas. Zaragoza: Acribia, 1981.

KLAUS, D. B.; SACK, W. O.; RÖCK, S. Anatomy of the horse. Germany. Mosby-Wolf, 1994.

MACHADO, A. Neuroanatomia funcional. São Paulo: Atheneu, 1998.

MARTIN, J. H. Neuroanatomia. Porto Alegre. Artes Médicas, 1996.

GODDY, P.C.; MAESO, E.V. Anatomia del caballo. Zaragoza: Acribia, 1976.

GODINHO, H. P.; CARDOSO, F. M.; NASCIMENTO, J. F. Anatomia dos Ruminantes Domésticos. Belo Horizonte : UFMG, 1981.

GRAY, H. Gray anatomia. Rio de Janeiro. Guanabara koogan , 1979.

RODRIGUES, H. Técnicas anatômicas. Vitória, 1998.

SCHALLER, O. Nomenclatura anatomica ilustrada. São Paulo: Manole, 1998.

SCHWARZE, R.; SCHRÖDER, L. Compendio de anatomia veterinaria. Zaragoza: Acribia, 1972.

SPENCE, A. P. Anatomia humana básica. São Paulo. Manole, 1991.

YOUNG, P. A.; YOUNG, P. H. Bases da neuroanatomia clínica. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 1997.

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade