

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
CORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA  
PROGRAMA DE DISCIPLINA 2002**

**ANATOMIA VETERINÁRIA I – CÓDIGO G0101  
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL 136 h (Aulas Teórica 68 h e Aulas Prática 68 h  
Prof. Arnóbio Amanajás Tocantins Neto**

**1 - EMENTA**

Introdução à Anatomia; Osteologia; Artrologia; Miologia; Sistema Circulatório; Neuroanatomia.

**2 - OBJETIVOS:**

**Gerais:**

Dar conhecimento anatômico das estruturas fornecendo noções de topografia relativas a osteologia, artrologia, miologia, anatomia cardiológica, circulação sanguínea, circulação fetal e sistema nervoso.

**Específicos:**

Capacitar os alunos no reconhecimento e denominação das estruturas anatômicas e seus detalhes, identificando as várias espécies domésticas, fornecendo embasamento morfológico necessário às disciplinas subseqüentes do Curso de Medicina Veterinária.

**3 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

**Aulas teórica: 60 horas**

UNIDADE I: Introdução à Anatomia (08 horas)

Conceituação, definição, divisão e métodos de estudo da Anatomia.  
Eixos e Planos de construção de corpos e Nomenclatura Anatômica.

UNIDADE II: Osteologia (10 horas).

Ossos em geral, conceito de osso, conceito de esqueleto, tipos de esqueleto, divisões do esqueleto, classificação dos ossos, arquitetura óssea e perióstio.

UNIDADE III: Artrologia (10 horas).

Articulações em geral, conceito, classificação das articulações, articulações por continuidade, articulações sinoviais.

UNIDADE IV: Miologia (10 horas).

Músculos em geral, conceito, classificação dos músculos, anexos musculares.

UNIDADE V: Sistema circulatório (10 horas).

Coração, circulação geral, circulação pulmonar, circulação fetal, artérias, veias, linfáticos, circulação linfática.

UNIDADE VI: Neuroanatomia (12 horas).

Organização do sistema nervoso, sistema nervoso central, sistema nervoso periférico, sistema nervoso autônomo.

**Aulas práticas: 76 horas.**

1 – OSTEOLOGIA (21 horas).

2 – ARTROLOGIA (15 horas).

3 – MIOLOGIA (20 horas).

4 – SISTEMA CIRCULATÓRIO (18 horas).

#### **4 - METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO**

Os critérios de avaliação do desempenho seguem os ditames do Regimento Interno da FCAP.

Nota Parcial de Conhecimento (NPC) – duas provas escritas com questões discursivas abrangendo o programa cumprido até a última aula ministrada.

Nota de Habilidade e Aplicação (NHA) – uma ou duas provas práticas do tipo gincana, podendo ou não ser complementado com trabalhos em peças de natureza prática.

Nota de Exame Final (NEF) – Uma prova teórica e uma prova prática abrangendo toda a matéria dada.

#### **5 - BIBLIOGRAFIA:**

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

ASHDOWN, R.R. & DONE, S.H. **Atlas colorido de anatomia veterinária. Os ruminantes.** São Paulo: Manole, 1989.

BANKS, W. **Histologia veterinária aplicada.** São Paulo: Manole, 1992.

DYCE, K.M.; SACK, W.; WENSING, C.J.G. **Tratado de anatomia veterinária,** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990.

FRANDSON, R.D. **Anatomia e fisiologia dos animais domésticos,** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1974.

GETTY, R. **Anatomia dos animais domésticos de Sisson e Grossman,** 5ª ed. Rio de Janeiro, Interamericana, 1995.

GHOSHAL, N.G., KOCH, T., POPESKO, P. **The venous drainage of the domestic animals,** Philadelphia: Saunders Company, 1981.

NICKEL, R.; SCHUMMER, A.; SEIFERLE, E; SACK W.O. **Lehrbuck der anatomie der haustiere,** Berlin: Verlag Paul Parey, 1981.

POPESKO, P. **Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos,** São Paulo: Manole, 1992.

SCHALLER, O. **Nomenclatura anatômica veterinária ilustrada,** São Paulo: Manole, 1999.

SCHWARZE, E.; SCHRÖDER, L. **Compêndio de anatomia veterinária,** Zaragoza: Acríbia, 1972.

#### **PERIÓDICOS**

. Anatomischer Anzeiger.

. Veterinary Radiology and Ultrasound.

. Journal of the American Veterinary Medical Association.

. The Veterinary Record.

. Journal of the American Animal Hospital Association.

. Research and Animal Science.

. Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science.

. Brazilian Journal of Morphological Sciences.