



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: GZT001	COMPONENTE CURRICULAR: ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 30	CH TOTAL: 60

OBJETIVOS

1. Introdução ao estudo da anatomia animal
2. Osteologia
3. Artrologia
4. Miologia
5. Neuro anatomia
6. Sistema circulatório
7. Sistema respiratório
8. Sistema digestório
9. Sistema urinário
10. Aparelho reprodutor masculino;
11. Aparelho reprodutor feminino
12. Sistema endócrino
13. Sistema sensorial
14. Sistema tegumentar

EMENTA

Ao final da disciplina o aluno será capaz de reconhecer os componentes estruturais do corpo dos animais domésticos.

PROGRAMA

1. Introdução ao Estudo da Anatomia Animal:

Conceitos; Nomenclatura anatômica; Posição de descrição; Planos, eixos e termos indicativos de posição e direção.

2. Osteologia:

Conceitos; Funções dos ossos; Classificação dos ossos; Componentes estruturais dos ossos.



3. Artrologia:

Conceitos; Funções, constituição e classificação das articulações.

4. Miologia:

Conceitos; Variedades de músculos; Nomenclatura; Ação Muscular e classificação dos Músculos.

5. Neuroanatomia:

Conceitos; Divisão do Sistema Nervoso; Meninges; Líquor.

6. Sistema Circulatório:

Conceitos; Funções; Divisão; Órgãos hematopoiéticos.

7. Sistema Respiratório:

Conceitos; Respiração (função); Componentes estruturais; Pleura.

8. Sistema Digestório:

Conceitos; Funções; Componentes estruturais; Glândulas anexas; Peritônio.

9. Sistema Urinário:

Conceitos; Funções; Componentes estruturais.

10. Aparelho Reprodutor Masculino:

Conceitos; Componentes estruturais; Glândulas anexas.

11. Aparelho Reprodutor Feminino:

Conceitos; Componentes estruturais; Glândulas anexas.

12. Sistema Endócrino:

Conceitos; Funções; Glândulas endócrinas.

13. Sistema Sensorial:

Conceitos; Funções; Órgãos Sensoriais.

14. Sistema Tegumentar:

Conceitos; Funções; Componentes do sistema tegumentar.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CLAYTON, H.M. **Atlas de anatomia aplicada dos grandes animais**. São Paulo: Manole, 1999.

CONSTANTINESCU, G. M. **Anatomia clínica de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WESING, C.J.G. **Tratado de anatomia veterinária**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GETTY, R. **Anatomia dos animais domésticos**. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986.v.1

GETTY, R. **Anatomia dos animais domésticos**. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986.v.2

KONIG, H. E. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**. Porto Alegre: Artmed, [20-

MCCRACKEN, T.O.; KAINER, R.A.; SPURGEON, T.L. **Atlas colorido de anatomia de grandes animais - fundamentos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

POPESKO, PETER. **Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos**.São Paulo: Manole Ltda, 1997. v.1

POPESKO, PETER. **Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos**.São Paulo: Manole Ltda, 1997. v.2

POPESKO, PETER. **Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos**.São Paulo: Manole Ltda, 1997. v.3

SALOMON, FRANZ-VIKTOR-GEYER, HANS. **Atlas de anatomia aplicada dos animais domésticos**, 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006 .

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

SEULLNER, G. **Tratado de anatomia veterinária**. Rio de Janeiro: Afiliada, 1997.

APROVAÇÃO

16/02/2016
Universidade Federal de Uberlândia
Faculdade de Medicina Veterinária
Prof. Dr. Adriano Bittencourt Casartelli
Coordenadora do Curso
Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

Prof. Dr. Adriano Bittencourt Casartelli
Faculdade de Medicina Veterinária
- Diretor
Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)