



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA

CÓDIGO:		UNIDADE ACADÊMICA: FAMEV		
PERÍODO: 1º		CH TOTAL TEÓRICA	CH TOTAL PRÁTICA	CH TOTAL
OBRIGATORIA: (X)	OPTATIVA: ()	30	30	60

OBS.:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

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

EMENTA

Introdução ao estudo da anatomia animal, osteologia; artrologia; miologia; neuroanatomia; sistema circulatório, sistema respiratório, sistema digestório; sistema urinário; aparelho reprodutor masculino; aparelho reprodutor feminino; sistema endócrino; sistema sensorial e sistema tegumentar.

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

- CLAYTON, H.M. **Atlas de anatomia aplicada dos grandes animais**, São Paulo: Manole, 1999.
- CONSTANTINESCU, G. M. **Anatomia clínica de pequenos animais**, 1ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WESING, C.J.G. **Tratado de Anatomia Veterinária**, 2ª edição, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
- GETTY, R. **Anatomia dos animais domésticos**, 5ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, vol. 1 e 2, 1986.
- KONIG, H. E. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**, Porto Alegre: Artmed.
- MCCracken, T.O.; KAINER, R.A.; SPURGEON, T.L. **Atlas colorido de anatomia de grandes animais - fundamentos**, 1ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- POPESKO, PETER. **Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos**, São Paulo: Manole Ltda., vol 1, 2 e 3, 1997.
- SALOMON, FRANZ-VIKTOR-GEYER, HANS. **Atlas de anatomia aplicada dos animais domésticos**, 2ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006 .
- SCHALLER, O. **Nomenclatura Anatômica Veterinária Ilustrada**, 1ª edição, São Paulo: Manole, 1999.
- SEULLNER, G. **Tratado de Anatomia Veterinária**, Rio de Janeiro: Afiliada, 1997.

APROVAÇÃO

_____/_____/_____ _____ Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso	_____/_____/_____ _____ Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade Acadêmica
---	---