

# UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

| CÓDIGO:                           | COMPONENTE CURRICULAR:               |               |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| GZT001                            | ANATOMIA ANIMAL APLICADA À ZOOTECNIA |               |
| UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:      |                                      | <b>SIGLA:</b> |
| Faculdade de medicina veterinária |                                      | FAMEV         |
| CH TOTAL TEÓRICA:                 | CH TOTAL PRÁTICA:                    | CH TOTAL:     |
| 30 horas                          | 30 horas                             | 60 horas      |

## 1. **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.

### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CONSTANTINESCU, G.M. Anatomia clínica de pequenos animais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. xiv, 355 p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 8527710099 (enc.).

DYCE, K.M. Tratado de anatomia veterinária. 5. ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2019. Livros. (1 recurso online). ISBN 9788595157439. Disponível em: https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minhabiblioteca/9788595157439. Acesso em: 19 jul. 2022.

MCCRACKEN, T.O. Spurgeon atlas colorido de anatomia de grandes animais: fundamentos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 195 p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 8527708884 (broch.).

#### 5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ATLAS de anatomia aplicada dos animais domésticos. 2.ed. ampl São Paulo: Guanabara Koogan, c2006. 242 p., il. ISBN 8527711044 (enc.).

KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H. Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. 7. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2021. Livros. (1 recurso online). ISBN 9786558820239. Disponível em: https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minhabiblioteca/9786558820239. Acesso em: 19 jul. 2022.

NOMENCLATURA anatômica veterinária ilustrada. São Paulo: Manole, 1999. vi, 614p., il. Inclui bibliografia e indice. ISBN 8520408281 (enc.).

POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. São Paulo: Manole, 2012. 605 p., il. ISBN 9788520432013 (enc.).

SISSON, S. Anatomia dos animais domésticos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 2v., il. Inclui bibliografia. ISBN 8520100783 (broch.).

# 6. **APROVAÇÃO**

PROFª. DRª. CAMILA RAINERI Coordenador(a) do Curso de Zootecnia

PROF<sup>a</sup>. DR<sup>a</sup>. TERESINHA INÊS DE ASSUMPÇÃO Diretor(a) da FAMEV



Documento assinado eletronicamente por **Camila Raineri**, **Coordenador(a)**, em 22/01/2024, às 14:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Teresinha Ines de Assumpção**, **Diretor(a)**, em 08/02/2024, às 16:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539</u>, <u>de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\_externo.php?">https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="mailto:acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">acesso\_externo=0</a>, informando o código verificador 4611236 e o código CRC 02775837.

**Referência:** Processo nº 23117.044552/2023-12 SEI nº 4611236