



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA  
CURSO DE AGRONOMIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: ANATOMIA ANIMAL

CÓDIGO: GAG003

UNIDADE ACADÊMICA: Faculdade de Medicina Veterinária

PERÍODO/SÉRIE: 1º período

CH TOTAL  
TEÓRICA:  
15

CH TOTAL  
PRÁTICA:  
15

CH TOTAL:  
30

OBRIGATÓRIA:(X) OPTATIVA:( )

OBS:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Ao final da disciplina, o aluno será capaz de ter os conhecimentos básicos de anatomia comparada dos animais domésticos indispensáveis ao estudo das disciplinas da área de produção animal.

EMENTA

Conceito, divisão e termos anatômicos. Osteologia. Miologia. Sistema respiratório. Sistema circulatório. Sistema digestivo dos monogástricos e ruminantes. Sistema urinário. Sistema genital masculino e feminino. Esplancnologia das aves.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

Teórico

1. Definição e divisão da anatomia. Terminologia anatômica. Planos de construção do corpo.
2. Osteologia: ossos e sua composição. Tipos de ossus e seus acidentes.

3. Osteologia: ossos da cabeça, vertebral, costelas e esterno.
4. Osteologia: ossos dos membros torácicos e pélvicos.
5. Miologia: tipos de músculos e sua composição. Principais músculos da cabeça, pescoço, tórax e membro torácico.
6. Miologia: principais músculos do abdome e membro pélvico.
7. Sistema respiratório.
8. Sistema circulatório.
9. Sistema digestivo dos monogástricos.
10. Sistema digestivo dos ruminantes.
11. Sistema urinário.
12. Sistema genital masculino.
13. sistema genital feminino.
14. Esplancnologia das aves

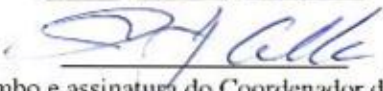
#### Prático

Estudo de um animal padrão com estudos comparativos de outras espécies de animais para todos os itens da parte teórica.

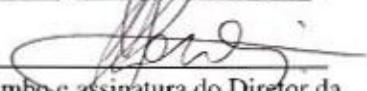
#### BIBLIOGRAFIA

- ASHDOWN, R.R.; DONE, S.H. **Atlas colorido de anatomia veterinária: os ruminantes.** São Paulo, Manole, 1987..
- DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. **Tratado de anatomia veterinária.** Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1990.
- POPESKO, P. **Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos I.** São Paulo, Manole Ltda, 1997.
- POPESKO, P. **Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos II.** São Paulo, Manole Ltda, 1997.
- POPESKO, P. **Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos III.** São Paulo, Manole Ltda, 1997.
- SEULLNER, G. **Tratado de anatomia veterinária.** Rio de Janeiro: Afiliada, 1997.

#### APROVAÇÃO

20/02/2022  
  
Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Fernando Juan Coloto  
Coordenador do Curso de Agronomia  
Portaria R. N° 3351/2021

20/04/2022  
  
Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica

Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Hudson de Paula Carvalho  
Diretor do ICIAG  
Portaria R. N° 1709/2021