



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	ZOOTECNIA ✓
Departamento:	ZOOTECNIA ✓
Centro:	CIÊNCIAS AGRÁRIAS ✓

COMPONENTE CURRICULAR

Nome: ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS ✓		Código: 4901 ✓
Carga Horária: 102 ✓	Periodicidade: Anual ✓	Ano de Implantação: 2015 ✓

1. EMENTA

Estudo anatômico dos sistemas locomotor, cardiovascular, respiratório, digestório, urinário, nervoso e genital, e estesioria dos animais domésticos. (Res. 019/2008-CI/CCA).

OK

2. OBJETIVOS

Identificar de forma comparada as estruturas anatômicas dos sistemas que compõem o corpo animal de animais de interesse zootécnico. (Res. 019/2008-CI/CCA).

OK

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à anatomia dos animais domésticos: Divisão da anatomia – planos topográficos, terminações descriptivas;
2. Noções de Osteologia: Classificação dos ossos, divisão do esqueleto, localização, descrição, principais acidentes ósseos da cabeça, coluna vertebral, caixa torácica, membros anteriores e posteriores;
3. Artrologia: generalidades e classificação das articulações fibrosas, cartilaginosas e sinoviais;
4. Miologia: generalidades, classificação dos músculos quanto a estrutura das fibras, localização dos principais músculos;
5. Sistema circulatório: organização geral, descrição e localização dos órgãos e estruturas;
6. Esplancnologia (sistemas digestivo, respiratório e urinário): Organização geral, descrição e localização de seus órgãos e estruturas;
7. Sistema reprodutor feminino e masculino: organização geral, descrição e localização dos órgãos e estruturas;
8. Neurologia: organização geral, descrição e localização dos órgãos e estruturas;
9. Estesiologia: descrição geral dos órgãos dos sentidos;
10. Noções de anatomia de aves e peixes.

4. REFERÊNCIAS

- 4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

DYCE, K.M., SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. *Tratado de anatomia veterinária*. 2ª edição, Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, 1997.

FRANDSON, R.D., WILKE, W. L; FAILS. *Anatomia e Fisiologia dos Animais de Fazenda*. 6ª.

edição, Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2005.

GETTY, R. SISSON/GROSSMAN. **Anatomia dos animais domésticos**. 5.ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1986. v. 1-2, 1134 p.

4.2- Complementares

ASHDOWN, R.R.; STANLEY, D. **Atlas colorido de anatomia veterinária. Os ruminantes**. São Paulo: Manole, 1987.

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

EVANS, E.; & DELAHUNTA. **Guia para a dissecação do cão**. 5ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2001.

GETTY, **Anatomia dos animais domésticos**. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1986.

KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H.G. **Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido**. Porto Alegre: Artmed, 2002.

KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H.G. **Anatomia dos animais domésticos. Texto e atlas colorido. Órgão e sistemas**. Volume 2, Porto Alegre: Artmed, 2004.

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

POPESKO, P. **Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos I**. São Paulo: Manole, 1997.

SALOMON; GEYER, Hans. **Atlas de anatomia aplicada dos animais domésticos**. 2ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2001.

2ª edição, Editora Guanabara, 2006.

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

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

SISSON, S. & GROSSMAN, J.D. **Anatomia de los animales domésticos**. Barcelona: Salvat, 1977.

Aprovado(a) em reunião de Departamento  
realizada no dia 15/09/2014, conforme ata  
07/2014 - DZO.

Prof. Dr. Vagner de A. A. de Toledo  
Chefe do DZO

APROVADO PELO CONSELHO  
ACADÊMICO DO CURSO DE  
Zootecnia

Em 20/10/14 Reunião nº 021

Fábio R. das  
Coordenador (a)  
Aprovação do Colegiado