



Universidade Federal
de São João del-Rei

ZOOTECNIA

COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Morfologia Animal Especial	ANO/SEMESTRE: 2021/1	CARÁTER: Obrigatória
CARGA HORÁRIA: 72	TEÓRICA: 72	PRÁTICA:
		REQUISITO: Zoologia Geral

PROFESSOR: Emerson Z. Arruda

DEPARTAMENTO: DEZOO

EMENTA:

Princípios básicos de morfologia animal. Embriologia, histologia e anatomia dos sistemas ósseo, muscular, digestório, respiratório, circulatório, linfático, nervoso, endócrino, geniturinário, sensorial e tegumentar.

OBJETIVOS:

Capacitar o discente para identificação e localização das estruturas anatômicas e histológicas dos animais de interesse Zootécnico.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 28 aulas geminadas, totalizando 72 horas-aula no semestre letivo:

Semanas 1 a 3 - EMBRIOLOGIA:

Fertilização, mórula e blástula, gástrula, implantação e aparelho circulatório. Neurula/sistema nervoso e placentação. Desenvolvimento dos sistemas digestório, cardiovascular, respiratório e urogenital.

Semanas 4 a 7 - HISTOLOGIA:

Características histológicas dos tecidos.

SemVnVs 7 a 14. ANATOMIA:

Planos anatômicos, osteologia e miologia. Sindesmologia. Sistema músculo esquelético. Sistema cardiovascular. Sistema gênito-urinário. Sistema digestório. Sistema respiratório. Sistema endócrino, linfático e mamário. Anatomia das aves.

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

- A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas e práticas e estudos dirigidos.
- Os recursos utilizados nas aulas expositivas serão quadro e multimídia.

AVALIAÇÕES: O total de 100 pontos serão assim distribuídos:

5 avaliações, sendo 3 teóricas e duas práticas no valor de 20 pontos cada.

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

GETTY, R. **Sisson/Grossman: Anatomia dos animais domésticos**. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. v.1. e v2 1134 p.

DYCE, K.M; SACK,W.O; WENSING,C.J.G. **Tratado de Anatomia Veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,1990.

KONIG, Horst Erich; LIEBICH, Hans-Georg. **Anatomia dos animais domésticos: textos e atlas colorido**. Porto Alegre: Artmed, 2006. v.2. 399 p.

COMPLEMENTAR

BARCIELLI, T.T, et al. **Nutrição de Ruminantes**. 1 ed. Jaboticabal: FUNEP, 2006.

CLAYTON, H.M.; FLOOD, P.F. **Atlas colorido de anatomia Aplicada dos Grandes Animais**. São Paulo, Editora Manole Ltda., 1997.

FRANDSON, R.D., WILKE, W.L., FAILS, A.D. **Anatomia e Fisiologia dos Animais de Fazenda**. 6ªEd., 2005.

KONIG, H. E.; LIEBICH, H. **Anatomia dos animais domésticos: textos e atlas colorido**. Porto Alegre: Artmed, 2006. v.2. 399 p.

McCRACKEN, T., KAINER, R.A., SPURGEON, T.L. **Atlas Colorido de Anatomia de Grandes Animais – Fundamentos**. 1ª Ed. 2004.



Professor Responsável
Prof Emerson Z. Arruda

Coordenador do Curso de Zootecnia
Janaina Azevedo Martuscello Vieira da
Cunha