Universidade Federal de São João del-Rei	**ZOOTECNIA** COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Morfologia Animal		**ANO/SEMESTRE:** 2024/1	**CARÁTER:** Obrigatória
CARGA HORÁRIA: 72	**TEÓRICA:** 54	**PRÁTICA:** 18	**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 32 aulas geminadas, totalizando 72 horas-aula no semestre letivo de 18 semanas mais duas aulas geminadas extras:

EMBRIOLOGIA:
Aula 1 Fertilização, mórula e blástula
Aula 2 Gástrula, implantação e aparelho circulatório.
Aula 3 Neurula/sistema nervoso
Aula 4 Placentação
Aula 5 Desenvolvimento dos sistemas digestório, cardiovascular, respiratório e urogenital.

HISTOLOGIA:
Aula 6 Características histológicas dos tecidos.

ANATOMIA:
Aula 7 Planos anatômicos
Aula 8 Osteologia
Aulas 9 e 10 Osteologia prática
Aula 11 Sindesmologia.
Aulas 12 e 13 Sindesmologia prática
Aula 14 Miologia
Aula 15 Revisão
Aula 16 Revisão prática
Aula 17 **Primeira avaliação teórica**
Aula 18 **Primeira avaliação prática**
Aulas 19 a 20 Miologia prática
Aula 21 Sistema cardiovascular

Aula 22 Sistema cardiovascular prática
Aula 23 Sistema gênito-urinário, endócrino, linfático e mamário
Aula 24 Sistema gênito-urinário prática
Aula 25 Revisão
Aula 26 Revisão prática
Aula 27 **Segunda avaliação teórica**
Aula 28 **Segunda avaliação prática**
Aula 29 Sistema digestório
Aula 30 Sistema digestório prática
Aula 31 Sistema respiratório
Aula 32 Sistema respiratório prática
Aula 33 Revisão teórico-prática
Aula 34 **Terceira avalição teórica**
Aula 35 **Terceira avaliação prática**
Aula 36 Avaliação substitutiva

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

- A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas teóricas.
- Os alunos deverão observar o disposto na Resolução 022/2021/CONEP.

AVALIAÇÕES: O total de 10 pontos serão assim distribuído em 6 avaliações, no valor de 0 a10 pontos (cada) com peso 1% para cada avaliação e um trabalho no valor de 0 a 10 pontos com peso 4%;

Será aplicada uma avaliação substitutiva que será marcada após a entrega das notas da última avaliação.

A avaliação substitutiva contemplará todo conteúdo ministrado no semestre.

FREQÊNCIA

O aluno que não obtiver 75% de freqüência será reprovado.

OBSERVAÇÃO

Não é permitido fazer alteração do plano pedagógico.

CONTATO COM DISCENTES

Portal didático

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

GETTY, R. Sisson/Grossman: Anatomia dos animais domésticos. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. v.1. 1134 p.
GETTY, R. Sisson/Grossman: Anatomia dos animais domésticos. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. v.2. 1134 p.

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

COMPLEMENTAR

BERCHIELLI, T. T.; et al. Nutrição de Ruminantes. 1 ed. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 583p.
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.

Emerson Z. Arruda

Documento assinado digitalmente
gov.br
RAFAEL FERNANDES LEITE
Data: 22/12/2023 13:45:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Professor Responsável
Prof Emerson Z. Arruda

Coordenador do Curso de Zootecnia
Prof Rafael Fernandes Leite