



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Histologia e Embriologia dos Animais Domésticos

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: ICBIM

PERÍODO: 2º

**CH TOTAL
TEÓRICA:**

**CH TOTAL
PRÁTICA:**

CH TOTAL:

OBRIGATÓRIA: (X) **OPTATIVA:** ()

45

75

120

OBS:

PRÉ-REQUISITOS:

Citologia, Histologia e Embriologia Geral

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o aluno será capaz de:

- Conhecer os elementos constituintes da organização e das características morfofuncionais de cada sistema do organismo animal.
- Conhecer a morfogênese e histogênese dos órgãos dos vários sistemas que constituem o corpo animal.
- Conhecer os principais aspectos comparativos entre órgãos e sistemas das diferentes espécies de animais domésticos.

EMENTA

Estudos através de aulas teóricas e práticas com a utilização da estrutura microscopia de luz e eletrônica e de modelos de embriologia, da estrutura microscópica, da embriogênese, das características morfofuncionais e dos aspectos comparativos dos sistemas tegumentar, circulatório, Sangue; Hemocitopoese; respiratório; digestivo; urinário; genitais feminino e masculino; endócrino e dos Órgãos dos sentidos que constituem o organismo dos animais domésticos.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

TEÓRICO:

1. **Sistema tegumentar** Embriologia, histologia, histofisiologia
2. **Sistema circulatório** Embriologia, histologia, histofisiologia
3. **Sangue** Elementos componentes, histologia, histofisiologia
4. **Hemocitopoese** Pré-natal, pós-natal
5. **Sistema hemocitopoético** Embriologia, histologia, histofisiologia
6. **Sistema respiratório** Embriologia, histologia, histofisiologia
7. **Sistema digestivo** Embriologia, histologia, histofisiologia
8. **Sistema urinário** Embriologia, histologia, histofisiologia
9. **Sistema genital feminino** Embriologia, histologia, histofisiologia
10. **Sistema genital masculino** Embriologia, histologia, histofisiologia
11. **Sistema endócrino** Embriologia, histologia, histofisiologia
12. **Órgãos dos sentidos** Embriologia, histologia

PRÁTICO:

Pele e anexos da pele

Órgãos do sistema circulatório

Elementos figurados do sangue

Órgãos hemocitopoéticos

Órgãos do sistema respiratório

Órgãos do sistema digestivo

Glândulas anexas ao sistema digestivo

Órgãos do sistema urinário

Órgãos do sistema genital feminino

Órgãos do sistema genital masculino

Glândulas endócrinas

Olho

BIBLIOGRAFIA

BACHA, W. J.; WOOD, L. M. **Color Atlas of Veterinary Histology**. Philadelphia: Lea & Febiger, 1990. 269p.

BANKS, W. J. **Histologia Veterinária Aplicada**. 2ª ed. São Paulo: Manole, 1992. 629p.

DELLMANN, H. D.; BROWN, E. M. **Histologia Veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982. 397p.

GEORGE, L. D.; ALVES, C. E. R.; CASTRO, R. **Histologia Comparada**. 2ª ed. São Paulo: Roca, 1998. 286 p.

GRAU, H. **Histologia y anatomia microscópica comparada de los mamíferos domésticos**. Barcelona: Labor, 1975. 210 p.

JUNQUEIRA, L. C. U; CARNEIRO, J. **Histologia Básica**. 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 540p.

NODEN, D. M.; LAHUNTA, A. **Embriologia de los animales domésticos**. Zaragoza: Acribia. 1990. 399p.

RANGEL, N. M. **Fundamentos de embriologia especial humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1977. 322p.

PATTEN, B. M. **Embrriology of the Pig**. Philadelphia: Blakiston, 1951. 234 p.

PATTEN, B. M. **Early embriology of the Chick**. 4thed. New YorK: Mc Graw-Hill, 1965. 244p.

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica