



PROGRAMA DE DISCIPLINA

HISTOLOGIA VETERINÁRIA

Carga Horária: Total - 96 horas Teórica - 64 horas Prática - 32 horas
Unidade: Escola de Veterinária e Zootecnia **Departamento:** Medicina Veterinária
Curso: Medicina Veterinária **Código:** 2597 **Período:** 1º período
Matriz: RGCG 65 **Núcleo:** Comum **Natureza:** Obrigatória
Professores: Ana Paula Iglesias Santin; Regiani Nascimento Gagno Porto

EMENTA

Conhecimento das características estruturais e aspectos funcionais das células e dos seus constituintes. Conhecimento das características estruturais e aspectos funcionais dos diversos tecidos componentes do organismo animal e da forma como estes estão distribuídos e arranjados nos diversos órgãos componentes dos diversos sistemas e aparelhos deste organismo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução ao estudo da histologia e métodos de estudo em histologia; **Tecido Epitelial:** aspectos gerais dos epitélios, epitélios de revestimento, epitélios glandulares; **Tecido Conjuntivo e Adiposo:** características gerais, componentes, variedades de tecidos conjuntivos, tecido conjuntivo propriamente dito; descrição histológica dos tecidos adiposos: tecido adiposo unilocular e multilocular; **Tecido Cartilaginoso:** aspectos gerais, componentes do tecido cartilaginoso, tipos de tecido cartilaginoso, tipos de crescimento das cartilagens, reparação das fraturas; **Tecido Ósseo:** aspectos gerais, componentes do tecido ósseo, tipos de tecido ósseo, tipos de ossificação, crescimento e remodelação dos ossos, reparação das fraturas; **Tecido Nervoso:** características gerais, componentes, fibras nervosas; **Tecido Muscular:** músculo-esquelético, músculo cardíaco, músculo liso; **Sangue:** características do sangue dos mamíferos, elementos figurados do sangue, plasma, características do sangue nas aves e animais peletotérmicos, aspectos gerais da hemocitopoese; **Histologia Sistemática – Organologia:** organização geral dos órgãos, sistemas e aparelhos; **Sistema Nervoso:** características gerais, divisões do sistema nervoso, organização funcional do sistema nervoso, sistema nervoso periférico, sistema nervoso autônomo, meninges, líquido cefalorraquiano, barreira hematoencefálica, resposta nervosa à lesão; **Sistema Cardiovascular:** características gerais, sistemas de vasos, o coração; **Sistema Linfático:** características gerais, classificação dos tecidos linfáticos, órgãos linfáticos, imunidade; **Sistema Tegumentar:** características gerais, tegumento no mamífero, glândulas anexas da pele, cascos e garras, apêndices cutâneos, reparação da pele, tegumento das aves; **Sistema Digestivo:** características gerais, canal alimentar, cavidade bucal, dentes e dentição, órgãos do tubo digestivo, sistema digestivo dos ruminantes, sistema digestivo das aves, glândula anexas. **Sistema Urinário:** histofisiologia renal e das vias urinárias;



Sistema Respiratório: características gerais do trato respiratório, pulmão, sistema respiratório das aves, respiração branquial; **Sistema Reprodutor:** aspectos gerais e específicos do sistema reprodutor masculino e feminino; **Sistema Endócrino:** características gerais e descrição histofisiológica da hipófise, pineal, tireóide, paratireóides, adrenal, pâncreas endócrino, e outros órgãos endócrinos.

BIBLIOGRAFIA

- BANKS, J. W. *Histologia Veterinária Aplicada*. 2ª ed., São Paulo: Manole, 1992. 629p.
- BACHA, W. J.; BACHA, L. M. *Atlas Colorido de Histologia Veterinária*. 2ª ed., São Paulo: Roca Editora, 2003. 457p.
- BURKITT, G. H.; YOUNG, B.; HEATH, J. W. *Wheater Histologia Funcional*. 3ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994. 409p.
- DI FIORI, M. H. *Novo Atlas de Histologia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1984.
- GARTNER, L. P. & HIATT, J. L. *Atlas de Histologia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993. 322p.
- GENESER, F. *Atlas de Histologia*. São Paulo: Panamericana, 1987. 224p.
- GEORGE, L. L.; ALVES, C. E. R.; CASTRO, K. R. L. *Histologia Comparada*. São Paulo: Roca Editora, 1985. 239p.
- HAM, A. W. *Histology*. London: Lippincott, 1974. 866p.
- JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. *Histologia Básica*. 10ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 488p.
- KÜHNEL, W. *Atlas de Citologia - Histologia e Anatomia Microscópica para Teoria e Prática*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. 409p.
- LATSHAW, W. K. *Veterinary Developmental Anatomy*. Toronto: B.C. Decker, 1987. 283p.
- NODEN, M.D.; DE LAHUNTA, A. *The Embryology of Domestic Animals - Developmental Mechanisms and Malformations*. Baltimore: Williams & Wilkins, 1985. 367p.
- ROSS, M. H.; REITH, E. J.; ROMRELL, L. J. *Histologia - Texto e Atlas*. 2ª ed., São Paulo: Panamericana, 1993. 779p.
- SOBOTTA, J.; HAMMERSEN, F. *Atlas de Histologia*. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1978. 202p.
- STEVENS, A.; LOWE, J. *Histologia*. São Paulo: Manole, 1995. 378p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA
CP 131 – Campus Samambaia – 74001-970 – Goiânia/GO
Fone: (62) 3521-1567 Fax: (62) 3521-1566 Sítio Eletrônico: www.vet.ufg.br

REAPROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA:
Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFV em 11/11/2011

*Coordenador do Curso
de Medicina Veterinária/EVZ/UFV*

*Diretor da Escola de
Veterinária e Zootecnia/UFV*

*Este documento possui valor legal se assinado e carimbado pelo
Diretor da Unidade e pelo Coordenador de Curso*

VÁLIDO APENAS PARA CONSULTA