

Centro: Saude

Curso: Medicina Veterinária

Título: ATLAS E GUIA DIGITAL DE CITOLOGIA E HISTOLOGIA VETERINÁRIA

Autores: Gale,S.A. Silva,N.C. Martini, V.C.V.

Email veve.villar@ig.com.br

IES: UNESA

Palavra Chave: Histologia Veterinária Atlas Digital

Resumo:

O estudo de histologia enfoca a inter-relação e a integração de atividades moleculares e fisiológicas dentro do corpo com estruturas anatômicas específicas exigindo conceituação visual. Em Medicina Veterinária poucos são os livros e atlas disponíveis em nosso país, e isto faz com que acadêmicos e Médicos Veterinários recorram a livros de histologia humana para estudos e esclarecimentos da histologia animal. Mesmo havendo semelhanças entre a histologia humana e a veterinária algumas particularidades precisam ser abordadas por existirem diferenças primordiais como acontece, por exemplo, em sistema tegumentar e digestório de aves e mamíferos. Sendo então o objetivo deste trabalho confeccionar um Atlas e Guia Digital de Citologia e Histologia Veterinária, criando uma coleção de imagens histológicas ampla, cujo acesso e difusão será livre e gratuito para qualquer pessoa interessada no estudo e consulta em Histologia Animal. Fornecendo assim uma ferramenta de estudo, que será símbolo de cooperação da comunidade científica e acadêmica. Além de diminuir o número de animais sacrificados e de resíduos tóxicos lançados no meio ambiente. Para isto, foram selecionadas lâminas histológicas de tecidos animais da coleção da disciplina de Histologia da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade Estácio de Sá que foram fotografadas em microscópio trinocular com câmera digital acoplada da Faculdade de Medicina da Universidade Estácio de Sá. As fotomicrografias obtidas serão processadas e legendadas em apresentação no Power Point onde serão ressaltadas as características histológicas de cada tecido.