HISTOLOGIA APLICADA À PESQUISA ANIMAL

01. Nome da disciplina: Histologia Aplicada à Pesquisa Animal

02. Departamento: Patologia Animal

03. Responsável: Profª. Fabiane Borelli Grecco

04. Colaboradores: Profª. Cristina Gevehr Fernandes, Profª. Margarida Buss Raffi, Profª. Eliza Simone Viégas Sallis e Prof. Rafael Gianella Mondadori

05. Código da disciplina: 2530013

06. Carga horária: 34 horas

07. Créditos: 02 (1 - 0 - 1)

08. Semestre: 1º e 2º

09. Ementa: Espera-se com o desenvolvimento da disciplina subsidiar os discentes do programa de pós-graduação em veterinária nos conhecimentos básicos de histologia discorrendo sobre as características das células e demais componentes teciduais nos diferentes tipos de tecidos dos organismos animais. Tem-se dessa forma o objetivo da aplicabilidade do embasamento teórico-prático da disciplina pelos pós-graduandos em suas pesquisas e experimentos, auxiliando assim a formação dos alunos e também servindo como método facilitador para compreensão dos resultados das análises histológicas/histopatológicas de artigos científicos, dissertações e teses.

10. Programa Analítico:

1- Tecido Epitelial
1.1 Tecido Epitelial de revestimento
1.2 Tecido Epitelial glandular
2-Tecido Conjuntivo
2.1 Células residentes e transitórias
2.2 Componentes Extracelulares
2.3 Classificação do tecido conjuntivo
3- Cartilagem e osso
3.1. Histogenese da cartilagem e do osso
3.2 Remodelagem e reparo ósseos
4- Tecido muscular
4.1 Músculo liso
4.2 Músculo Esquelético
4,3 Músculo Cardíaco
5- Tecido Nervoso
5.1 Neurônios e células da glia
6-Sistema Circulatório
6.1 Coração
6.2 Vasos
7- Sistema respiratório
7.1 Trato respiratório superior
7.2 Pulmões
8-Sistema imune
8.1 Timo
8.2 baço
8.3 linfonodos
9-Pele
9.1 Epiderme

9,2 Derme
9.3 Glandulas e pelo
10. Sistema digestório
10.1 Cavidade oral e canal alimentar
10.2 Glandulas anexas ao sistema
11. Sistema urinário
12. Sistema Endócrino
13. Sistema reprodutor masculino
14. Sistema reprodutor feminino

11. Referências:

GARTNER, Leslie P., Hiatt, James L., Tratado de histologia 3 ed. Elsevier 2007.

JUNQUEIRA & CARNEIRO. Histologia Básica 12 ed. Editora Guanabara Koogan 2018 253 p. Samuelson. D. A. Tratado de Histologia Veterinária Editora Elsevier 2007.526 p.

SAMUELSON. D. A. Tratado de Histologia Veterinária Editora Elsevier 2007.526 p.