HISTOQUÍMICA

01. Nome da disciplina: Histoquímica

02. Departamento: Patologia Animal

03. Responsável: Profª. Eliza Simone Viégas Sallis

04. Colaboradores: Profª Fabiane Borelli Grecco, Profª. Josiane Bonel, Profª. Margarida Raffi

05. Código da disciplina: 538022

06. Carga horária: 51 horas

07. Créditos: 03 (1 - 0 - 2)

08. Semestre: 2º

09. Ementa: A disciplina objetiva o acompanhamento e realização do processamento do material no laboratório de histoquímica, bem como a confecção de lâminas histológicas com utilização da coloração de rotina H&E e colorações especiais mais usuais; propiciando ao estudante a rotina de um laboratório de histoquímica e tudo que é necessário para a confecção das lâminas histológicas.

10. Programa Analítico:

Aulas expositivas:
- Coleta e armazenagem do material
- Fixadores
- Preparação do material para inclusão em parafina
- Técnicas de coloração:
  * H&E
  * Colorações especiais: técnicas para demonstrar microorganismos, mucopolissacarídeos, lipídios, cálcio, ferro e mastócitos.

Apresentação de seminários

Aulas práticas no laboratório de histoquímica

11. Referências:

Jones. T. C. & Hunt D. H Veterinary Pathology. Lea and Febiger, PhiladelPhia, 5 th edition, 1983.

Behmer O. A., Tolosa E. M. C. & Freitas A. G. Manual de Técnicas para Histologia Normal e Patológica. Editora da Universidade de São Paulo, 1976.

Copetti N. Métodos de Colorações Histológicas e Citológicas. Faculdade de Medicina UFRGS, 1996.

Luna L. G. Manual of Histologic Staining Methods of the Armed Forces Institute of Pathology, 3 ed., Mc Graw-Hill Book Company, New York, 1963.

Michalany J. TécnicaThe Merck Veterinary Manual. Merck & CO, INC, Rahway, N. J. USA 7th edition, 1991.