DIAGNÓSTICO ANATOMO-PATOLÓGICO DE LESÕES IMUNOMEDIADAS

01. Nome da disciplina: Diagnóstico Anatomo-Patológico de Lesões Imunomediadas

02. Departamento: Patologia Animal

03. Responsável: Profª. Fabiane Borelli Grecco

04. Colaboradores: Profª. Cristina Gevehr Fernandes

05. Código da disciplina: 538042

06. Carga horária: 68 horas

07. Créditos: 04 (3 - 0 - 1)

08. Semestre: 1º e 2º

09. Ementa: A disciplina trata sobre o diagnóstico anatomo-patológico das lesões que acompanham respostas imunitárias, sejam elas de caráter auto-imune ou imunomediadas secundárias. Inicialmente os alunos serão familiarizados com a patogenia das hipersensibilidades e então lhes serão apresentados os métodos de diagnóstico dessas alterações. Serão realizadas aulas práticas para conhecimento das técnicas de diagnóstico. Passa-se então para a fase de estudo dos processos patológicos imunomediados. Serão enfatizados os processos que acometem a pele, sistemas nervoso e urinário.

10. Programa Analítico:

    Revisão dos principais conceitos em imunologia

    Patogenia das Hiperesensibilidades
    - Hiperesensibilidade I
    - Hiperesensibilidade II
    - Hiperesensibilidade III
    - Hiperesensibilidade IV

    Métodos de diagnóstico anátomo-patológico das hipersensibilidades
    - Histopatologia
    - Histoquímica
    - Imunofluorescência
    - Imuno-histoquímica

    Imunopatologia x lesões cutâneas

    Imunopatologia x lesões renais

    Imunopatologia x lesões neurológicas

11. Referências:

Abbas AK, Lichtman AH, Pober JS Cellular and molecular immunology, 4ed, W.B. Saunders Company, 2000.

|mmunology Today (periódico)

Jones. T. C. & Hunt D. H Veterinary Pathology. Lea and Febiger, PhiladelPhia, 5ed., 2000.

Journal of immunology (periódico)

Gross T. L.; Iherke, P. J. & Walder E. J. Veterinary Dermatopatology. Mosby year book S. T. Louis. 1992.

http://www.afip.org/vetpath/index.html

Roitt I, Brostoff J, Male D Immunology. 6ed, C.V. Mosby, 2001.

Tizard R., Schubot R.M. Veterinary Immunology: An Introduction. W.B. Saunders Company; 7ed., 496 p., 2004

Thomson R.G., Carlton W.W., Zachary J.F., McGavin M.D., Carlton W. Special Veterinary Pathology. C.V. Mosby; 3ed, 755 p., 2000.

Veterinary Pathology (periódico)