DIAGNÓSTICO DE NEOPLASIAS

01. Nome da disciplina: Diagnóstico de Neoplasias

02. Departamento: Patologia Animal

03. Responsável: Profª. Cristina Gevehr Fernandes

04. Código da disciplina: 538044

05. Carga horária: 68 horas

06. Créditos: 04 (2 - 0 - 2)

07. Semestre: 2º

08. Ementa: A disciplina visa capacitar os alunos para o reconhecimento das principais neoplasias que acometem os animais domésticos. Inicialmente eles serão familiarizados com conceitos básicos e aspectos importantes do tema. Inicia-se, então, a fase de apresentação de cortes histológicos das principais neoplasias diagnosticadas no serviço de patologia do LRD. Durante o transcorrer dessa etapa, os alunos serão desafiados a realizar o diagnóstico de casos que lhes serão ofertados. Aulas teórico-expositivas serão compatibilizadas com tópicos apresentados na prática.

09. Programa Analítico:

Generalidades sobre neoplasias
Comportamento biológico
Nomenclatura das lesões neoplásicas
Carcinogênese
Imunidade tumoral
Métodos de diagnóstico anátomo-patológico
- Citopatologia
- Histopatologia
- Microscopia eletrônica
- Imuno-histoquímica
- Técnicas de biologia molecular

Diagnóstico Histopatológico de neoplasias
- Neoplasias de mama
- Neoplasias de pele
- Neoplasias do sistema gênito-urinário
- Neoplasias do sistema disgestório
- Neoplasias do sistema respiratório
- Neoplasias do sistema hemolinfopoiético

10. Referências:

Cancer (periódico)

Cancer Research (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

http://www.afip.org/vetpath/who/whoclass.htm

Jones. T. C. & Hunt D. H Veterinary Pathology. Lea and Febiger, PhiladelPhia, 5 th edition, 2001.

Jubb Kuf, Kennedy, P. C. & Palmer N. Patology of domestic animals Academic Press, Orlando, 4 th edition, volume 1, 2 and 3, 1994.

Meuten, DJ Tumours in domestic animals. Blackwell Publishing Professional.; 4 Ed, 928p.2002

Scientific American (periódico)

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

Veterinary Pathology (periódico)

WHO Tumours classification, 1978.