

MEDICINA II

Ciclo de Estudos: MIMV **Ano Curricular:** 4º **Semestre:** 8º **Obrigatória** **Créditos:** 4,5 ECTS

Docente(s): José H. Duarte Correia (CCP e Reg), Maria Constança Ferreira Pomba, Ana Mafalda Lourenço Martins, George T. Stilwell, Paula A.B.G.A.P. Tilley; Lisa A.P. Mestrinho

1. Horas de contacto:

Teóricas 26 **Práticas** 48 **Outras** **Total** 74

2. Objectivos:

Abordar casos clínicos nas áreas da gastroenterologia, endocrinologia e pneumologia de forma sistemática e global, nas diferentes espécies animais (equídeos, ruminantes, suínos, canídeos e felídeos). Compreender a evolução dos processos patológicos, incluindo a sua etiologia, fisiopatologia, lesões e sinais clínicos; interpretar correctamente dados ambientais, a anamnese, análises clínicas e laboratoriais, tendo em vista o diagnóstico, prognóstico e decisão terapêutica. Aplicar a técnica de “*problem-based learning*” ao estudo de casos clínicos reais.

3. Programa:

Teórico: Patologia digestiva: cavidade oral e esófago, gastrites, reservatórios gástricos dos ruminantes, enterite aguda e crónica, colite aguda e crónica, hepatopatias, shunts porto-sistémicos e fístulas arteriovenosas, pancreatite aguda e crónica. Patologia do sistema endócrino (Diabetes mellitus, Diabetes insipida, hipo e hipertiroidismo, hipo e hiperadrenocorticism). Patologia respiratória (infecção respiratória, doença respiratória obstrutiva crónica, asma felina).

Prático: A aprendizagem do raciocínio dedutivo médico estabelece-se em cada caso-problema através dos objectivos específicos enumerados, comuns às diferentes Unidades Didácticas
Práticas: gastroenterologia, endocrinologia e pneumologia.

4. Bibliografia:

- Textos pedagógicos de apoio fornecidos pelos docentes.
- August, J. R. (2006). *Consultations in Feline Internal Medicine*, 5ª edição, Elsevier Saunders.
- Birchard, J. J. e Sherding, R. G. (2000). *Saunders Manual of Small Animal Practice*, 2ª edição, W.B. Saunders Company.
- Boothe, D. M. (2001). *Small Animal Clinical Pharmacology and Therapeutics*, 1ª edição, W.B. Saunders Company.
- Chandler, E. A., Gaskell, C. J., Gaskell, R. M. (2004). *Feline Medicine and Therapeutics*, 3ª edição, Blackwell scientific Publications.
- Ettinger, S. J. e Feldman, E. C. (2011). *Textbook of Veterinary Internal Medicine: Diseases of the Dog and Cat*, 6ª edição, W.B. Saunders Company.
- Gough, A. (2007). *Differential Diagnosis in Small Animal Medicine*, Blackwell Publishing.
- King, G. L. (2004). *Textbook of Respiratory Disease in dogs and cats*, Elsevier Saunders.
- Nelson, R. W. e Couto, C. G. (2003). *Small Animal Internal Medicine*, 3ª edição, Mosby. Inc.
- Reed, S. M. (2004) *Equine Internal Medicine*, 2ª edição, W B Saunders Co.
- Smith, B. P. (2008). *Large Animal Internal Medicine*, Mosby. Inc., 4ª edição.

5. Avaliação:

Exame final, constituído por uma parte teórica (70% da classificação final) e uma parte prática: dois casos clínicos para resolução pelo método da abordagem baseada em problemas (30% da classificação final) (0 a 20 valores).