

## IMUNOLOGIA CLÍNICA EM ANIMAIS DE COMPANHIA

Ciclo de estudos: MIMV      Ano Curricular: 4º      Semestre: 8º      Opcional      Créditos: 2,5 ECTS

Docente(s): Luís Tavares (CCP); Solange Gil (R); Ana Duarte; António Ferreira; Conceição Peleteiro; José Henrique Duarte Correia; Luísa Mateus; Jorge Correia; Esmeralda Delgado; Ana Mafalda Lourenço; Frederico Aires da Silva.

### 1. Horas de contacto:

Teóricas – 16, Práticas – 8, Outras – 2, Total – 26

### 2. Objetivos

O aluno deverá reconhecer as apresentações clínicas e sinais físicos mais comuns das doenças imunomediadas. Aplicar os conhecimentos adquiridos na condução de um exame clínico detalhado. Desenhar um plano diagnóstico, sabendo ordenar por ordem de prioridade os principais diagnósticos diferenciais e selecionar os exames complementares a realizar. Formular o prognóstico e instituir a terapêutica médica mais adequada. Planear o acompanhamento do animal.

### 3. Programa

Ensino Teórico:

1. *Imunologia Básica, Mecanismos Immunopatológicos e Doença Autoimune*
2. *Doenças Hematológicas Immunomediadas*
3. *Doenças da Pele e Multisistémicas Immunomediadas*
4. *Doenças Muscoloesqueléticas e Neurológicas Immunomediadas*
5. *Doenças Respiratórias e Cardíacas Immunomediadas*
6. *Doenças Reprodutivas e Renais Immunomediadas*
7. *Doenças Oculares Immunomediadas*
8. *Doenças Digestivas e Doenças Endócrinas Immunomediadas*
9. Neoplasias do Sistema Hemolinfopoiético
10. *Imunodeficiência*
11. *Imunoterapia*

Ensino Prático:

1. *Diagnóstico Laboratorial*
2. *Casos Clínicos*

### 4. Bibliografia

Bonagura, J.D. & Twedt, D.C. (2009). *Kirk's Current Veterinary Therapy XIV*. Saunders.  
Day, M.J. (2012). *Clinical Immunology of the Dog and Cat*. (2<sup>nd</sup> ed.), Manson Publishing  
Ettinger, S. J. e Feldman, E. C. (2011). *Textbook of Veterinary Internal Medicine: Diseases of the Dog and Cat*, 6<sup>a</sup> edição, W.B. Saunders Company.  
Greene, C.E. (2011). *Infectious Diseases of the Dog and Cat*, 4<sup>th</sup> ed. Saunders.  
Roitt, I., Brostoff, J. & Male, D. (2012). *Immunology*. (7<sup>th</sup> Ed.), Mosby Pub. (With STUDENT CONSULT Online Access  
Tizard, I. (2012). *Veterinary Immunology: An Introduction*. (9<sup>th</sup> Ed.), W.B. Saunders Co.

### 5. Avaliação

Classificação final – Média ponderada da classificação do teste escrito (60%) e da apresentação e discussão de um caso clínico (40%).