

IMUNOLOGIA CLÍNICA EM ANIMAIS DE COMPANHIA

Ciclo de Estudos: MIMV **Ano Curricular:** 4º **Semestre:** 8º **Opcional** **ECTS:** 2,5

Docentes: Luís Tavares (CCP), Solange Gil (R), António Ferreira, Luísa Mateus, Frederico Aires da Silva, Esmeralda Delgado, Ana Mafalda Lourenço, José Henrique Duarte Correia, Jorge Correia, Gonçalo Vicente

1. Horas de contacto: Teóricas - 20; Práticas - 6; Avaliação - 2

2. Objetivos:

O aluno deve estudar as doenças sistémicas suscetíveis de provocar hipersensibilidade, imunodeficiência e doença autoimune.

Compreender a etiopatogenia dessas doenças e reconhecer os seus sinais clínicos.

Avaliar o estado geral do animal e a gravidade da sintomatologia.

Saber conduzir um exame clínico e reconhecer o estado hígido e patológico.

3. Programa:

Ensino teórico:

Módulo A – Imunologia Básica, Mecanismos Immunopatológicos e Doença Autoimune.

Módulo B – Doenças Oculares Immunomediadas

Módulo C – Doenças da Pele e Multisistémicas Immunomediadas

Módulo D – Doenças Hematológicas Immunomediadas

Módulo E – Doenças Muscoloesqueléticas e Neurológicas Immunomediadas

Módulo F – Neoplasias do Sistema Hemolinfopoiético

Módulo G – Doenças Reprodutivas e Renais Immunomediadas

Módulo H – Doenças Respiratórias e Cardíacas Immunomediadas

Módulo I – Imunodeficiência

Módulo J – Doenças Digestivas e Doenças Endócrinas Immunomediadas

Módulo K – Immunoterapia

Ensino Prático:

Modulo L- Apresentação e discussão de casos clínicos

4. Bibliografia:

Cópias dos ficheiros/diapositivos apresentados nas aulas, artigos científicos e técnicos.

Tizard, I.A., 2022. In: Autoimmune Diseases in Domestic Animals. 1th ed, Elsevier Inc., eBook ISBN: 9780323848145. Published June 5, 2022.

Tizard, I.A., 2022. In: Allergies and Hypersensitivity Disease in Animals. 1th ed, Elsevier Inc., eBook ISBN: 9780323763936. Published May 1, 2022.

Day, M.J., 2011. In: Clinical Immunology of the Dog and Cat 2th ed, Elsevier Inc., eBook ISBN: 9781840761719. Published Nov 28, 2011.

5. Avaliação:

Um exame escrito (60%) no qual serão avaliadas todas as matérias lecionadas, incluindo perguntas de resposta rápida (escolha múltipla, verdadeiro ou falso e preenchimento de espaços), e um trabalho de grupo (40%) que inclui a apresentação e argumentação de um caso clínico e sua discussão pelos estudantes.