

## CLÍNICA DE EQUINOS I

**Ciclo de estudos:** MIMV      **Ano Curricular:** 5º      **Semestre:** 9º      **Obrigatória**      **Créditos:** 2 ECTS

**Docente(s):** José Paulo Sales Luís (CCP), Paula Tilley (R), Luis Lamas, Mariana Magalhães, Teresa Rosa

**1. Horas de contacto:** Teóricas – 13; Práticas - 8

### 2. Objetivos:

O aluno deve adquirir capacidade para abordar de forma sistemática casos clínicos de equinos, através de uma anamnese, história clínica e colheita de sinais clínicos. Deve ainda saber selecionar exames complementares de diagnóstico a requerer e saber interpretá-los de forma a contribuir para a elaboração de um diagnóstico definitivo a partir de uma lista de diagnósticos diferenciais. Saber integrar esta informação no contexto global do paciente em causa, no sentido de promover a terapêutica, as indicações e os condicionamentos de maneio mais adequados. Mostrar empenho e dedicação, bem como atitude ética no desenrolar do processo. Ter capacidade de envolvimento através da pesquisa de informação complementar. Otimizar a postura de interlocutor com proprietários, colegas e com os próprios cavalos.

### 3. Programa:

O programa inclui temas como, Exame físico e história clínica, Otorrinolaringologia e pneumologia, Endoscopia, Imunoalergologia, Gastroenterologia, Dentisteria, Cardiologia, Urologia, Endocrinologia, Dermatologia e Neurologia.

A casuística que permite a exposição prática dos alunos é oriunda do hospital de equinos da FMV, quer nas próprias instalações quer em ambulatório, do Hospital Central da Guarda Nacional Republicana, da Guarda Florestal de Monsanto, da Companhia das Lezírias e do Centro Hípico Todos a Galope.

### 4. Bibliografia:

**Livros:** Corley, K. & Stephen, J. (2008). The equine hospital manual. 1st ed. Blackwell Publishing Ltd.; Reeds, S.M., Bayly, W.M. & Sellon, D.C. (2016). Equine Internal Medicine. 4th ed., Saunders Elsevier; Robinson, N.E. & Sprayberry, K.A. (2014). Robinson's *Current Therapy in Equine Medicine*. 7<sup>th</sup> ed. Saunders Elsevier; Marr, C.M., Bowen, M. (2011) *Cardiology of the Horse*. 2<sup>nd</sup> ed. Saunders Ltd.; Felipe, M.J. (2016) *Equine Clinical Immunology*. Wiley-Blackwell; Scott, D.W., Miller, W.H. (2011) *Equine Dermatology*. 2<sup>nd</sup> ed. Elsevier Inc.; Sellon, D.C., Long, M.T. (2014) *Equine Infectious Diseases*. 2<sup>nd</sup> ed. Elsevier Inc.; Fielding, C.L., Magdesian, K.G. (2015) *Equine Fluid Therapy*. John Wiley & Sons; Gilger, B.C. (2022) *Equine Ophthalmology*. 4<sup>th</sup> ed. John Wiley & Sons, Inc.; Pusterla, N., Higgins, J (2018) *Interpretation of Equine Laboratory Diagnostics*. John Wiley & Sons, Inc.; Furr, M., Reed, S. (2015) *Equine Neurology*. 2<sup>nd</sup> ed. John Wiley & Sons, Inc.; Mayhew, J., Mackay, R. (2022) *Large Animal Neurology*. 3<sup>rd</sup> ed. Wiley-Blackwell

**Revistas:** (últimos 5 anos - 2018 - 2024 inclusivé): *Equine Veterinary Education*, *Equine Veterinary Journal*, *Journal of the American Veterinary Medical Association*, *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*, *Journal of Veterinary Internal Medicine*, *Veterinary Clinics of North America*, *Veterinary Journal*, *Journal of Equine Veterinary Science*

### 5. Avaliação:

É condição de admissão o preenchimento de uma tabela de atividades práticas de clínica de equinos e a apresentação/discussão de um artigo científico fornecido pelos docentes. O estudante é depois avaliado ao fim do semestre por um exame escrito (que vale 75% da nota final) e pela avaliação prática (que vale 25% da nota final). A nota prática é a nota de um trabalho de elaboração de 3 panfletos de divulgação para proprietários: Asma equina, Cólicas em equinos e Síndrome de Úlcera gástrica em equinos). Alternativamente, a nota prática pode ser obtida por participação num projeto (a lista de projetos disponíveis é disponibilizada na 1ª aula teórica).