

PATOLOGIA E CLÍNICA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS I

Ciclo de estudos: MIMV Ano Curricular: 4º Semestre: 7º Obrigatória Créditos: 4,5 ECTS

Docentes: Carlos Martins (CCP), Virgílio Almeida (R) e Fernando Boinas

1. Horas de contacto:

Teóricas - 26 Práticas - 31 Total - 57

2. Objetivos:

Contribuir para a formação do estudante na área da Sanidade Animal, instruindo sobre os conceitos básicos e as metodologias utilizadas no estudo e no controle das doenças infecciosas que afetam um largo espectro de hospedeiros, o cão e gato, relevantes para a Saúde Pública, para a saúde e o bem-estar animal, e para a rentabilidade e a competitividade das explorações pecuárias, incluindo as doenças infecciosas exóticas de declaração obrigatória que ameaçam Portugal e a União Europeia.

3. Programa:

Teórico:

Doenças Infecciosas que afetam diversas espécies:

Raiva. Febre Aftosa. Tuberculose. Brucelose. Pasteurelose. Salmonelose. Colibacilose. Leptospirose. Listeriose. Clostridioses. Dermatofitoses. Malassaziose.

Doenças Infecciosas específicas do Cão:

Esgana. Parvovirose. Hepatite Infecciosa canina. Tosse do canil. Doença de Lyme.

Doenças Infecciosas específicas do Gato:

Panleucopénia, Leucose felina. Imunodeficiência felina. Coriza. Peritonite Infecciosa.

Prático:

Laboratorial:

Recolha e envio de material ao laboratório para diagnóstico de doenças infecciosas. Modelo de patogenia e imunidade nas doenças infecciosas (Mal rubro). Clostridioses (diagnóstico bacteriológico). Brucelose (diagnóstico serológico). Enterobactérias (diagnóstico microbiológico e serológico). Parvovirose canina e Esgana (ELISA). FeLV e FIV (ELISA). Dermatofitoses e Malasseziose (diagnóstico micológico e terapêutica).

Hospital Escolar: Unidade de Isolamento.

Saídas de Campo: Acompanhamento e colaboração nas atividades de Sanidade Animal realizadas por equipas de médicos-veterinários de Organizações de Produtores Pecuários.

Estudos de Caso: Raiva (normas legais). Calendários de Vacinação (Cão e Gato).

Procedimentos de declaração obrigatória de doenças infecciosas.

4. Bibliografia:

Coetzer, J.A.W. & Tustin, R.C. (Ed.) (2004). *Infectious Diseases of Livestock*. Vol I, Vol II, Oxford University Press.

Greene, G.E. (1998). *Infectious diseases of the dog and cat*. 2nd. Ed., W.B. Saunders.

Radostits, O.M., Gay, C.C., Diplomate, H., Hinchcliff, K.W. & Constable, P.D. (2007). *Veterinary Medicine*. Saunders-Elsevier.

Documentos da autoria da equipa docente, disponibilizados na plataforma *Moodle*.

5. Avaliação:

Teórica: Exame final escrito. Prática: Exame final oral.

A classificação final é a média ponderada das classificações obtidas no exame final teórico (70% da nota final) e no exame final prático (30% da nota final).