

PATOLOGIA E CLÍNICA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS I

Código: 90042 Ano Curricular: 4º Semestre: 7º Obrigatória Créditos: 4.0 ECTS

Docente(s): Profs. Drs. Virgílio Almeida (CCP e R), Fernando Boinas, Solange Gil e João Nestor

1. Horas de contacto:

Teóricas - 26; Práticas - 31; Total - 57

2. Objectivos:

Contribuir para a formação do estudante na área da Saúde Animal, no âmbito do conceito de *One Health* e das metodologias utilizadas no estudo e no controlo das doenças infecciosas (D.I.) que afetam um grande número de hospedeiros e o cão e o gato, relevantes para a saúde e o bem-estar animal, a saúde pública e ambiental, a economia das explorações pecuárias, incluindo as D.I. exóticas de declaração obrigatória que ameaçam Portugal e a União Europeia.

3. Programa:

Teórico:

D.I. QUE AFETAM DIVERSAS ESPÉCIES: Raiva. Febre Aftosa. Tuberculose. Brucelose. Pasteurelose. Salmonelose. Colibacilose. Leptospirose. Listeriose. Clostridioses. Enterotoxémias. Dermatofitoses e Malassaziose.

D.I. ESPECÍFICAS DO CÃO: Esgana. Parvovirose. Hepatite infecciosa. Herpesvírus canino. Doença de Lyme. Tosse do canil.

D.I. ESPECÍFICAS DO GATO: Leucemia felina, Imunodeficiência felina, Coriza, Panleucopénia, Peritonite infecciosa.

Prático:

LABORATORIAIS: Brucelose. Colibacilose e Salmonelose. Parvovirose canina e Esgana. FeLV e FIV. Dermatofitoses. Diagnóstico do coronavírus felino.

ESTUDOS DE CASO: Interpretação da tuberculinização. Raiva (normas legais). Abordagem integrada ao diagnóstico de D.I. do Cão e do Gato; Calendários de Vacinação no Cão e no Gato.

HOSPITAL ESCOLAR: 1 sessão de 2 horas/estudante na Unidade de Isolamento e Contenção Biológica.

VISITAS A EXPLORAÇÕES DE RUMINANTES NO ÂMBITO DAS ATIVIDADES PREVENTIVAS REALIZADAS POR ORGANIZAÇÃO DE PRODUTORES PECUÁRIOS: 1 sessão de 4 horas/estudante.

4. Bibliografia:

Apresentações e artigos disponibilizados pela equipa docente.

Fraser C.M. *et al*, *The Merck Veterinary Manual*. Merck & CO., Inc., 20th edition, New Jersey, 2018.

Infectious diseases of the dog and cat. 3rd. Ed., W.B. Saunders, 2006.

Radostitis O.M., Gay C.C., Blood D.C. Hinchcliff K.W., *Veterinary Medicine*, W.B.Saunders, Harcourt Publishers Ltd, 10th Edition, 2007.

5. Avaliação:

Teórica: Exame final escrito. Prática: Exame final prático oral. Nota mínima de aprovação: 10 valores (0-20) em cada componente. A classificação final é a média ponderada das classificações obtidas no exame final escrito (70% nota final) e no exame final prático (30% nota final).