

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, Fernando Boinas, Solange Gil e João Nestor

1. Horas de contacto:

Teóricas 26 Práticas 28 Total 54

2. Objectivos:

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 (D.I.) que afectam um largo espectro de hospedeiros e o cão e gato, relevantes para a Saúde Pública, para a economia das explorações pecuárias e para o bem-estar animal, incluindo as D.I. exóticas de declaração obrigatória que ameaçam Portugal e a União Europeia.

3. Programa: TEÓRICO: D.I. que afectam 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: Leucose felina, Imunodeficiência felina, Coriza Infecciosa, Panleucopénia, Peritonite infecciosa. PRÁTICO: Laboratoriais: Brucelose (diagnóstico serológico). Enterobactérias (diagnóstico microbiológico e serológico). Parvovirose canina e Esgana (ELISA). FeLV e FIV (ELISA). Dermatofitoses (diagnóstico micológico e terapêutica). Estudos de Caso: Interpretação de resultados do método duplo de tuberculinização. Raiva (normas legais). Problem-based Learning: Calendários de Vacinação (Cão). Calendários de Vacinação (Gato). Unidade de Isolamento de D.I.: 1 sessão de 3 horas em grupos de 4 estudantes. Visitas a explorações de ruminantes no âmbito das actividades preventivas realizadas pelos OPP: 1 sessão de 4 horas em grupos de 6 estudantes.

4. Bibliografia:

Coetzer, J.A.W., Thomson, G.R. and Tustin, R.C. (Editors), *Diseases of Livestock*, Vol I, Vol II, Oxford University Press, 1994.

Fraser C.M. *et al*, *The Merck Veterinary Manual*. Merck & CO.,Inc., 8th edition, New Jersey, 1998.

Chandler E.A. *et al*, *Canine medicine and therapeutics*, British Small Animal Veterinary Association, Blackwell Science, 3rd edition, London, 1991.

Chandler E.A. *et al*, *Feline medicine and therapeutics*, British Small Animal Veterinary Association, Blackwell Science, 2nd edition, London, 1994.

Infectious diseases of the dog and cat. 2nd. Ed., W.B. Saunders, 1998.

Radostitis O.M., Gay C.C., Blood D.C. Hinchcliff K.W., *Veterinary Medicine*, W.B.Saunders, Harcourt Publishers Ltd, 9th Edition, 2000.

5. Avaliação:

Teórica: Exame final escrito. Prática: Exame final prático Nota mínima de aprovação: 10 valores (0-20). 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).