

# PATOLOGIA E CLÍNICA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS I

**Código: 90042 Ano Curricular: 4º Semestre: 7º Obrigatória Créditos: 4.5 ECTS**

**Docente(s):** Profs. Drs. Carlos Martins, Virgílio Almeida, Fernando Boinas, Solange Gil e João Nestor

## 1. Horas de contacto:

Teóricas 26 Práticas 33 Total 59

## 2. Objectivos:

Contribuir para a formação do estudante na área da Sanidade Animal, instruindo sobre os conceitos e as metodologias utilizadas no diagnóstico, prevenção, controlo, erradicação e vigilância das doenças infecciosas (D.I.) que afectam um largo espectro de hospedeiros, e o cão e gato, relevantes para a Saúde Pública (*One Health*), 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 U.E.

## 3. Programa:

### TEÓRICO:

D.I. que afectam diversas espécies. Raiva. Febre Aftosa. Tuberculose. Brucelose. Pasteurelose. Salmonelose. Colibacilose. Leptospirose. Listeriose. Clostridioses. Enterotoxémias. Dermatofitoses e Malasseziose.

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). Clostridioses (diagnóstico bacteriológico). Parvovirose canina e Esgana (ELISA). FeLV e FIV (ELISA). Dermatofitoses e Malasseziose (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: 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., 11<sup>th</sup> edition, New Jersey, 2016.

Gormon N. T. (Editor), *Canine medicine and therapeutics*, British Small Animal Veterinary Association, Blackwell Science, 4<sup>rd</sup> edition, London, 1998.

Chandler E.A. *et al*, *Feline medicine and therapeutics*, British Small Animal Veterinary Association, Blackwell Science, 3<sup>rd</sup> edition, London, 2004.

*Infectious diseases of the dog and cat*. Greene C. 4<sup>th</sup>. Ed., W.B. Saunders, 2011.

Radostitis O.M., Gay C.C., Blood D.C. Hinchcliff K.W., *Veterinary Medicine*, W.B.Saunders, Harcourt Publishers Ltd, 10<sup>th</sup> Edition, 2006.

## 5. Avaliação:

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