

Curso: 9085 - Enfermagem Veterinária  
Grau do Curso: Licenciatura  
Unidade Curricular: 9085033 - Patologia das Doenças Infecciosas II  
Área científica: Ciências Veterinárias  
ECTS<sup>(\*)</sup>: 5  
Ano curricular: 2<sup>o</sup>  
Semestre curricular: 1<sup>o</sup>  
Regime de frequência: Obrigatória  
Docente(s): Helena Maria Vala Correia / Maria de Aires Machado Pereira  
Horas de contacto (\*\*): T -30; PL -30  
Tempo total de trabalho (horas): 132

(\*) - ECTS - European Credit Transfer and Accumulation System

(\*\*) - T- Teórica; TP- Teórico-Prática; PL- Prática Laboratorial; S- Seminários; E- Estágios; TU- Tutoriais; O- Outras (Avaliações)

## Objetivos / Competências

---

### OBJECTIVOS

Ser capaz de transmitir, de forma clara e concisa, a importância real, os efeitos e os riscos das principais doenças infecto-contagiosas que afectam os animais de companhia.

Ser capaz de realizar testes de diagnóstico laboratorial.

Desenvolver a capacidade de efectuar a gestão de resíduos, a higienização e assepsia de espaços. COMPETÊNCIAS ESPECÍFICAS

Conhecer as principais doenças infecto-contagiosas e parasitárias que afectam as espécies de animais de companhia, os principais métodos de diagnóstico laboratorial e as principais medidas profilácticas a pôr em prática para as evitar.

Ser capaz de implementar condições de higiene e assepsia nos consultórios, salas de cirurgia, jaulas de internamento e outros espaços.

### COMPETÊNCIAS TRANSVERSAIS

Desenvolver a capacidade de pesquisa bibliográfica, capacidade de síntese e de sentido crítico. Desenvolver capacidade de comunicação com recurso a linguagem técnico-científica.

Desenvolver a capacidade de elaborar relatórios.

## Conteúdos programáticos resumidos

---

### TEÓRICA:

Doenças bacterianas: respiratórias; gastrointestinais; sistémicas; mistas. Rickettsias e Clamídias. Doenças víricas dos cães e dos gatos. Doenças parasitárias. Filo Nematelmintes: Géneros Dirofilaria; Dipetalonema; Dioctophyma. Filo Arthropoda: Géneros Demodex; Notoedres; Cheyletiella; Octodetes. Protozoa. Filo Sarcomastigophora: Géneros Trypanosoma; Leishmania; Trichomonas; Giardia; Entamoeba. Filo Ampicomplexa; Géneros Toxoplasma; Hepatozoon; Cryptosporidium; Babesia; Theileria.

## PRÁTICA:

Desparasitações. Vacinações. Gestão de resíduos de origem veterinária. Profilaxia sanitária das instalações de pequenos animais. Planeamento, lavagem e desinfecção de infra-estruturas veterinárias – área cirúrgica. Controlo da higiene ambiental e das superfícies. Dermatofitose, técnicas de diagnóstico. Equipamentos de protecção individual, sinalização de segurança e perigos biológicos. Leishmaniose, técnicas de diagnóstico. Técnicas de colheita de material para exame citopatológico.

## Metodologias de ensino e critérios de avaliação

---

### COMPONENTE TEÓRICA

Exposição oral teórica, com recurso a esquemas e fotografias reais, sobre etiologia, transmissão, patogenia, sintomatologia, tratamento e profilaxia das principais doenças infecto-contagiosas e parasitárias que afectam os animais de companhia. Questionamento de assuntos, com espaço para reflexão e apresentação de respostas. Debates e questão aula.

Avaliação escrita teórica vale 60% da Classificação Final

### COMPONENTE PRÁTICA

As aulas da componente prática iniciam com uma curta introdução com recurso à demonstração prática e apoio multimédia das metodologias diagnósticas e profiláticas e seus fundamentos, assim como da gestão integrada e sustentada de resíduos veterinários. De seguida procede-se à execução individual ou em grupo das metodologias discutidas. O debate e a interacção aluno - professor é pretendido e estimulado. A avaliação prática vale 40% da Classificação Final.

## Bibliografia resumida

---

Carter GR; Chengappa MM 1993. Microbial Diseases. A Veterinarian's Guide to Laboratory Diagnosis. Ames, Iowa State University Press

Ettinger SJ; Feldman GC 2005. Textbook of Veterinary Internal Medicine. Diseases of the dog and cat. (6th Edition). Elsevier Saunders. Volume I e II

Gross TL; Ihrke PJ; Walder EJ; Affolter VK 2005. Skin diseases of the dog and cat. Clinical and histopathological diagnosis (2nd Edition) Blackwell Publishing

Hendrix CM 1998. Diagnostic Veterinary Parasitology (2nd Edition). St. Louis, Mosby, Inc

Jubb KVF; Kennedy PC; Palmer N (Eds) 1993. Pathology of Domestic Animals, (4th Edition). San Diego, Academic Press, Inc

MdGavin MD, Carlton WW, Zachary JF (Eds) 2001. Thomson's Special Veterinary Pathology (3th Edition). St. Louis, Mosby

Scott DW; Miller WH; Griffin CE 2001. Muller & Kirk's small animal dermatology (6th Edition). Philadelphia, W. B. Saunders Company

Smyth JD 1994. Introduction to Animal Parasitology (3th Edition). Cambridge University Press.