



UNIVERSIDADE DE LISBOA  
Faculdade de Medicina Veterinária

## Clínica de Animais de Companhia

**Ano Curricular:** 5.º

**Duração:** Anual

**Créditos:** 18 ECTS

**Docentes:** Ana Mafalda Lourenço (CCP e R), Ana Reinho, António Ferreira, Esmeralda Delgado, Gonçalo Vicente, Lisa Mestrinho, Luísa Mateus, Maria Joana Gomes Dias, Rodolfo Leal, Rui Lemos Ferreira, Rui Máximo, Sandra Jesus, Solange Gil.

**Horas de Contacto:** 450H Total.

46H Ensino teórico; 312H Ensino prático e laboratorial.

### Objetivos de aprendizagem:

O programa da UC incluirá rotações clínicas em vários serviços hospitalares, proporcionando uma experiência abrangente no cuidado ao paciente e na comunicação com o cliente. Sob supervisão clínica, os estudantes participarão ativamente em anamneses, diagnósticos, procedimentos clínicos, intervenções terapêuticas, registos médicos e comunicação com colegas e titulares, sendo que irão:

- Melhorar a sua capacidade para conduzir anamneses, exames clínicos e diagnósticos diferenciais
- Demonstrar raciocínio clínico na tomada de decisões médicas
- Reconhecer as principais afeções dos animais de companhia (incluindo espécies exóticas) e seu tratamento
- Saber comunicar eficazmente com colegas e titulares
- Realizar registos clínicos de forma correta
- Adquirir a capacidade de avaliar e estabilizar pacientes em situações de emergência
- Aperfeiçoar competências clínicas práticas
- Reconhecer quando os casos ultrapassam as suas próprias capacidades
- Avaliar criticamente a literatura relevante

### Conteúdos programáticos:

O conteúdo programático prático desta UC ocorre no HEV de animais de companhia e o teórico-prático sob a forma de seminários em sala de aula. As rotações no hospital incluem trabalho clínico, ensino didático, sessões de debate temático e investigação/estudo autónomo. Existem 10 rotações principais de 4 dias (6 horas/dia), uma noturna (12h) e duas de fim de semana (12h) que abrangem diversas áreas desde: Cuidados Primários e Emergência, até Medicina Interna Avançada, Dermatologia, Oftalmologia, Oncologia, Cardiologia, Neurologia, Imagiologia, Hospitalização geral e de Doenças Infeciosas e Medicina de animais exóticos. As rotações eletivas (no máximo de duas semanas) oferecem a oportunidade para explorar áreas de interesse, outras Odontologia, Comportamento, Nutrição, Medicina de Abrigo ou de Reabilitação. Dada a natureza iminentemente prática desta unidade, serão realizados seminários teórico-práticos (46 h), correspondendo principalmente à Aprendizagem Baseada em Casos reais e PBL.



## UNIVERSIDADE DE LISBOA

### Faculdade de Medicina Veterinária

#### **Bibliografia:**

- Ettinger, S. J. e Feldman, E. C. (2024). Textbook of Veterinary Internal Medicine: Diseases of the Dog and Cat, 6ª edição, W.B. Saunders Company.
- Gough, A. (2015). Differential Diagnosis in Small Animal Medicine, Blackwell Publishing.
- David Gould & Gillian McLellan (2014). Manual of Small Animal Veterinary Ophthalmology. 3ª edição. British Small Animal Veterinary Association.
- BSAVA Manual of Canine and Feline Dermatology, 4th Edition, 2021
- "Performing the neurological examination" – 2nd Chapter – in Practical Guide to Canine and Feline Neurology, 3rd Edition
- Lesion Localization: Functional and Dysfunctional Neuroanatomy" – 3rd Chapter - in: Practical Guide to Canine and Feline Neurology, 3rd Edition
- Ware, W.A., & Bonagura, J.D. (2021). Cardiovascular Disease in Companion Animals: Dog, Cat and Horse (2nd ed.). CRC Press. <https://doi.org/10.1201/9780429186639>
- BSAVA Manual of Canine and Feline Oncology, 3rd Edition, 2016

#### **Avaliação:**

A avaliação contínua (AC) com feedback & feedforward constitui uma parte significativa do processo de avaliação ao longo do ano, correspondendo a 40% da nota final. Engloba a avaliação que ocorre durante as rotações clínicas (RC=20% da NF) e a do case log (CL=20% da NF). Avalia não só o conhecimento e as capacidades técnicas dos estudantes, mas também o seu envolvimento, dedicação, compreensão e profissionalismo.

- Após cada rotação, os alunos são avaliados usando um conjunto de atributos alinhados previamente num quadro de competências (gerais e específicas da rotação em questão) numa escala de cinco pontos para efeitos de feedback/feedforward imediato o estudante: Nível 1: Inapropriado; Nível 2: Incipiente; Nível 3: Em progressão; Nível 4: Competente; Nível 5: Proficiente. Além disso, estas avaliações qualitativas são também registadas e transmitidas ao regente sob a forma de pontuações variando de 1 a 20 para cálculos futuros da nota final (média) das obtida após todas as rotações. Os estudantes devem completar com sucesso todas as rotações (obter > nível 3). No caso improvável de uma rotação mal sucedida, o estudante será obrigado a realizar uma rotação adicional para cumprir os requisitos necessários.

- A criação de um registo de casos clínicos (Case log) é obrigatória, onde todos os casos acompanhados durante as rotações devem ser registados no documento fornecido. O estudante deverá ser o responsável principal pelo acompanhamento de pelo menos 25 casos, que devem ser identificados. O registo inclui detalhes como número do caso, espécie/idade/estado reprodutivo, data, envolvimento do estudante (observador ou responsável principal), tipo de caso (ex. cardiologia), estímulo iatrogénico, diagnóstico diferencial, fluxo de diagnóstico recomendado, procedimentos realizados para diagnóstico e tratamento, seguimento proposto e notas adicionais. Os casos selecionados devem demonstrar a competência do estudante em gerir uma variedade de condições ou situações comuns dentro da sua área de prática. A tabela de registo de casos usada é partilhada com as espécies de equinos e ruminantes, com algumas adaptações específicas conforme necessário.



## UNIVERSIDADE DE LISBOA

### Faculdade de Medicina Veterinária

A avaliação teórico-prática (Exame Geral-EG) representa os restantes 60% da nota final e inclui um exame teórico de escolha múltipla (ET=50%) e um exame prático (EP=50%) envolvendo cenários e casos clínicos. Estes exames testam a compreensão do conhecimento global adquirido ao longo do curso relativamente aos aspetos mais relevantes para a prática clínica em animais de companhia. Durante o ano, serão conduzidas pelo menos duas simulações de exames para melhor preparar os estudantes para as avaliações finais.

Assim, a nota final será determinada pela seguinte fórmula:

$$0,4AC [(RC (50\%) + CL (50\%))] + 0,6 EG [(ET (50\%) + EP (50\%))] = NF$$

A avaliação dos estudantes é importante para avaliar a eficácia das metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas e fazer ajustes adequados no futuro.