

# Clínica Médica e Cirúrgica em Cães e Gatos

**Nível:** Doutorado

**Obrigatória:** Não

**Carga Horária:** 80

**Creditos:** 6

## **Ementa:**

A disciplina de “Clínica Médica e Cirúrgica em Cães e Gatos” irá abordar o estudo das principais afecções clínicas e cirúrgicas dos sistemas visual, aparelho locomotor, oncologia e neurologia de cães e gatos, com ênfase a anatomofisiologia, etiologia, semiotécnica, técnicas diagnósticas e tratamento. Condução de exame clínico na ortopedia, neurologia, oftalmologia e oncologia. Terapêutica voltada às principais afecções, envolvendo farmacodinâmica e farmacocinética. Envolverá discussão e análise de casos clínicos e seus diagnósticos diferenciais. A área de clínica médica será enfocada na análise e discussão dos consensos e diretrizes aplicados às enfermidades dos animais de companhia, incluindo principalmente o estudo da fisiologia e semiotécnica do sistema cardiorrespiratório. Definição das principais cardiopatias (adquiridas e congênitas) que acometem os cães e gatos, abordando a etiologia, prevalência, sinais clínicos, conceito dos diferentes estágios da doença cardíaca e de suas repercussões sistêmicas e locais nos diferentes tipos e estágios da doença, assim como o diagnóstico e os possíveis protocolos existentes para o tratamento, enfocando a farmacocinética e farmacodinâmica das drogas utilizadas. Reconhecimento das principais arritmias, como também avaliação dos exames complementares em cardiologia veterinária, incluindo radiografias torácicas, eletrocardiogramas, ecodoppler cardiogramas, mensuração da pressão arterial em cães e gatos.

## **Bibliografia:**

BOJRAB, M.J.

Obra: Técnicas Atuais em Cirurgia de Pequenos Animais  
Brasil; 5.ed; Editor Roca; 2005

FOSSUM, T.W.

Obra: Small Animal Surgery  
USA ; 3ª ed; Editor FOSSUM, T.W; 2002

GELATT, K.

Obra: Veterinary Ophthalmology  
USA ; 3. ed.; Editor Lippincott Williams & Wilkins; 2007

PIERMATEI, D.L.

Obra: An Atlas of Surgical Approaches to the Bones and Joints of the dog and cat.  
USA; 3. ed.; Editor W.B. Saunders Company; 1993

SLATTER, D. .

Obra: Fundamentals of Veterinary Ophthalmology  
USA ; 3. ed; Editor W.B. Saunders Company; 2001

Página 24/74 - 28/07/2011 14:38:09

SLATTER, D.

Obra: Textbook of Small Animal Surgery.

USA; 3.ed.; Editor Saunders; 2003

WHITROW, S.J.; MAC EWEN, E.G.

Obra: Small Animal Clinical Oncology  
USA ; 3.ed; Editor W.B. Saunders Company; 2001

ETTINGER, S.J.

Obra: Tratado de Medicina Interna Veterinária  
Brasil; 5ed; Editor Guanabara; 2004

TILLEY, L. P. GOODWIN, J. K.

Obra: Manual de Cardiologia para Cães e Gatos  
Brasil; 1.ed; Editor Roca; 2002

KITTLESON, M.D.; KIENLE, R.D

Obra: Small Animal Cardiovascular Medicine  
Brasília, Brasil; 1. Ed; Editor Mosby; 1998