

- Anatomia, embriologia e histologia do sistema circulatório
- Fisiologia Cardiovascular
- Semiologia Cardiovascular
- Fisiopatologia da Insuficiência Cardíaca Congestiva
- Interpretação do eletrocardiograma
- Interpretação radiográfica das principais cardiopatias em pequenos animais
- Cardiopatias adquiridas em cães
- Cardiomiopatias felinas
- Cardiopatias congênitas em cães e gatos
- Fisiologia respiratória
- Cor Pulmonale
- Hipertensão Pulmonar
- Hipertensão Arterial Sistêmica
- Dirofilariose
- Síndrome cardiorrenal
- Fluidoterapia no paciente cardiopata
- Farmacologia cardiovascular em pequenos animais

Referências Bibliográficas:

Acierno M. et al. ACVIM consensus statement: Guidelines for the identification, evaluation, and management of systemic hypertension in dogs and cats. J Vet Intern Med. 2018;32:1803–1822.

Ettinger J.S. & Feldman E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinária. 5ª Edição. 2018.

Fuentes V.L. et al. ACVIM consensus statement guidelines for the classification, diagnosis, and management of cardiomyopathies in cats. J Vet Intern Med. 2020;1–16.

Reinero C. et al. ACVIM consensus statement guidelines for the diagnosis, classification, treatment, and monitoring of pulmonary hypertension in dogs. J Vet Intern Med, 2020; 34: 549-573.

Santilli R. & col. Eletrocardiografia de cães e gatos: diagnóstico de arritmias. 2ª edição. 2018.