



Código: BiSuVET.119

Disciplina: Patologia Clínica

Pré-requisito(s): Semiologia Veterinária

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 66.4	Prática: 0	Total: 66.4

Ementa:

Coleta e remessa de material biológico para exames laboratoriais. Hematologia clínica. Bioquímica clínica. Urinálise clínica. Exames de líquidos cavitários e líquido. Exames de fezes. Provas de função renal. Provas de função hepática. Raspado de pele e citologia cutânea. Interpretação de exames laboratoriais.

Objetivo Geral:

Oferecer ao aluno o conhecimento e conceitos de exames clínicos complementares, bem como a interpretação destes. Possibilitar que o aluno tenha noções teóricas e práticas do funcionamento de um laboratório de análises clínicas, capacitando-o para o ciclo profissional.

Objetivo Específico:

Proporcionar o conhecimento dos fundamentos bioquímicos das provas utilizadas em clínica e suas interpretações; Fornecer os conceitos fundamentais das principais técnicas bioquímicas, hematológicas e utilizadas no laboratório clínico; Desenvolver a capacidade para interpretar e relacionar os resultados obtidos nos testes laboratoriais com os correspondentes estados clínico-patológicos. Proporcionar os conhecimentos indispensáveis para a correta avaliação das alterações hematobioquímicas e do metabolismo que ocorrem em diferentes estados patológicos;

Bibliografia Básica:



THRALL, M.A.; WEISER, G.; ALLISON, R.; CAMPBELL, T. **Hematologia e bioquímica clínica veterinária**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2015. 688 p.

KERR, M.G. **Exames laboratoriais em medicina veterinária: Bioquímica clínica e hematologia**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2003. 465 p.

STOCKHAM, S.L.; SCOTT, M.A. **Fundamentos de Patologia Clínica Veterinária**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 744 p.

Bibliografia Complementar:

COWEL, R.L.; TYLER, R.D.; MEINKOTH, J.H.; DENICOL, B.D. **Diagnóstico Citológico e Hematologia de Cães e Gatos**. 3. ed. São Paulo: Editora MedVet, 2009. 480 p.

GARCIA-NAVARRO, C.E.K. **Manual de urinálise veterinária**. 2. ed. São Paulo: Editora Varela, 2005. 96 p.

GROSS, T.L.; IHRKE, P.J.; WALDER, E.J.; AFFOLTER, V.K. **Doenças de Pele do Cão e do Gato - Diagnóstico Clínico e Histopatológico**. 2. ed. São Paulo: Roca. 2009. 904 p.

RASKIN, R.E.; MEYER, D.J. **Citologia de Cães e Gatos: Atlas Colorido e Guia de Interpretação**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 472 p.

SINK, C.A.; FELDMAN, B.F. **Urinálise e Hematologia Laboratorial para o Clínico de Pequenos Animais**. São Paulo: Roca, 2011. 128 p.
