

PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

Provas laboratoriais aplicadas à Hematologia

Técnica de realização do hemograma (eritrograma, leucograma, trombograma)

Anemias, policitemias

Leucopenias e leucocitoses

Trombocitopenias e trombocitoses

Hematopoese e mielograma

Correlação clínico-patológica dos hemogramas dos animais domésticos.

Provas laboratoriais aplicadas à Função Renal

Azotemias e uremia

Análises bioquímicas séricas diversas correlacionadas com problemas relacionados à função renal dos animais domésticos.

Doença renal e insuficiência renal

Provas laboratoriais aplicadas à Função Hepática

Análises bioquímicas séricas diversas correlacionadas com problemas relacionados à função hepática dos animais domésticos.

Provas laboratoriais aplicadas à Função Pancreática

Análises bioquímicas séricas diversas correlacionadas com problemas relacionados à função pancreática dos animais domésticos.

Provas laboratoriais aplicadas às Efusões Cavitárias

Técnica de realização da análise de fluidos cavitários.

Etiopatogenia e classificação dos fluidos cavitários e suas correlações clínico-patológicas nos animais domésticos.

Provas laboratoriais aplicadas à Urinálise

Técnica de realização da análise da urinálise

Correlações dos aspectos físicos, químicos e sedimentoscópicos com alterações clínico-patológicas dos animais domésticos.

Provas laboratoriais aplicadas ao Líquido Cerebrospinal

Técnicas de colheita e análise do líquido.

Indicações e contra-indicações da colheita.

Análise do líquido e interpretação dos resultados obtidos.

Bibliografia Sugerida

KANEKO, J.J. *Clinical Biochemistry of Domestic Animals*. 4ed. San Diego: Academic Press, 1997.

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

THRALL, M.A. *Veterinary Hematology and Clinical Chemistry*. Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins, 2004.

VALENCIANO, A.C., COWELL, R.L. *Diagnostic Cytology and Hematology of The Dog and Cat*. St Louis: Mosby, 4.ed. 2014

WEISS, Douglas J.; WARDROP, K. Jane (Ed.). *Schalm's veterinary hematology*. John Wiley & Sons, 2011.