

Programa para Prova de Aprimoramento em Patologia Clínica Veterinária

Provas laboratoriais aplicadas à Hematologia

(eritrograma, leucograma, trombograma, hematopoese)

Técnica de realização do hemograma

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 às Efusões Cavitárias

Técnica de realização da análise de fluidos cavitários.

Classificação dos fluidos cavitários e suas correlações clínico-patológicas 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 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 líquor.

Indicações e contraindicações da colheita.

Análise do líquor e interpretação dos resultados obtidos.

Leitura Bibliográfica Sugerida

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

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

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

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