

## **Programa da 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 contra-indicações 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

