

Conteúdo para o programa de Propedêutica Complementar

I. Diagnóstico por Imagem

- a. Princípios físicos, formação de imagem e princípios de interpretação radiográfica e ultrassonográfica.
- b. Indicações, realização e interpretação da anatomia e afecções dos sistemas nas cavidades torácica (cardiorrespiratório e circulatório) e abdominal (gastrointestinal e geniturinário) utilizando exames radiográficos e ultrassonográfico, além do sistema osteoarticular.

II. Patologia Clínica

- a. Hematopoese.
- b. Interpretação do hemograma e coagulograma.
- c. Exame dos derrames cavitários.
- d. Exame de urina tipo I.
- e. Exames bioquímicos sanguíneos que avaliam a função renal, hepática e pancreática.
- f. Interpretação dos exames de Cálcio e Fósforo.

III. Patologia Veterinária

- a. Conceitos básicos de patologia geral como: morte celular, pigmentação patológica, alterações circulatórias (trombose e infarto) e inflamação.
- b. Neoplasias, critérios de malignidade e benignidade, mecanismos de disseminação dos tumores.
- c. Principais patologias dos sistemas cardiovascular e respiratório, digestório, hemolinfático, geniturinário, osteomuscular, nervoso.