

IMAGIOLOGIA

Programa de estudos: MIMV Ano: 3º Semestre: 6º Créditos: 4 ECTS

Equipa docente: António José Almeida Ferreira (CCP e R), Sandra Oliveira Jesus, Rita Fonseca, Joana Vidal Pontes

1. Horas de contacto

Teóricas- 26 horas, **Práticas** - 13 horas, **Total** – 39 horas

2. Objectivos

- Transmitir ao estudante a ideia que a Imagiologia constitui um conjunto de meios que servem para, através da imagem, esclarecer alguns aspectos do caso clínico em questão. Contudo o diagnóstico deve ser feito atendendo a todos os aspectos do caso.
- Treinar o estudante na análise da imagem, isto é, obrigando a que a imagem seja observada de forma metódica e que a partir daí seja extraída toda a informação que possa fornecer.

3. Programa

3.1. Teórico

Princípios básicos de radiação X, ultrasonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, cintigrafia. Interpretação da anatomia radiográfica normal por regiões anatómicas do e gato e esqueleto apendicular do cavalo

3.2. Prático

Instalações radiográficas, defeitos em radiografias, exames radiográficos de contraste, posicionamentos para realização de exames radiográficos, padrões ultrassonográficos normais.

4. Bibliografia

- Douglas, SW; Herrtage, ME; Williamson, HD
Principles of Veterinary Radiology; Ballière and Tindall, 4ª edição, London, 1987.
- Morgan, JP
Techniques of Veterinary Radiography, Iowa State University Press, 5ª edição, Iowa 1993.
- Thrall, DE
Textbook of Veterinary Diagnostic Radiology, WB Saunders, 6ª edição, Philadelphia, 2013.

5. Avaliação de conhecimentos

A avaliação teórica e prática é realizada através de um teste escrito composto por 20 perguntas, cobrindo todos os capítulos da matéria, com respostas curtas e sucintas, em apenas algumas linhas.

O estudante para ter aproveitamento na disciplina terá ter pelo menos 10 valores no teste escrito.