

IMAGIOLOGIA

Ciclo de Estudos: MIMV **Ano Curricular:** 3º **Semestre:** 6º **Obrigatória** **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, S.W., Herrtage, M.E. & Williamson, H.D. (1987). Principles of Veterinary Radiology. Blackwell, 4ª edição, London.

Morgan, J.P. (1193). Techniques of Veterinary Radiography. Iowa State University Press, 5ª edição, Iowa.

Thrall, D.E. (2013). Textbook of Veterinary Diagnostic Radiology. WB Saunders, 6ª edição, Philadelphia.

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 de ter pelo menos 10 valores no teste escrito.