

DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Ciclo de Estudos: MIMV **Ano Curricular:** 5^o **Semestre:** 9^o **Obrigatória** **Créditos:** 3.5 ECTS

Docente(s): António José Almeida Ferreira (CCP e R); Sandra Oliveira Jesus; Rita Fonseca; Joana Vidal Pontes

1. Horas de Contacto

Teóricas - 26 horas, **Práticas** – 20 horas, **Total** – 46 horas

2. Objectivos:

- Dar competências ao estudante no reconhecimento dos principais sinais radiográficos, ecográficos, de endoscopia das principais etiologias.
- Desenvolver no estudante a capacidade de raciocínio rápido acerca do diagnóstico diferencial a considerar, consoante os sinais observados.

3. Programa:

a. Aulas teóricas

Interpretação radiográfica e ultrasonográfica – por zona anatómica (cão e gato) tórax; abdomen; esqueleto apendicular; esqueleto apendicular (cavalo); esqueleto axial; coluna; cabeça; Ultrasonografia por regiões anatómicas

b. Aulas práticas

Aulas práticas de interpretação radiográfica e ultrasonográficas das diferentes regiões anatómicas.

4. Bibliografia:

- Thrall DE (2013). Textbook of Veterinary Diagnostic Radiology. 6^a edição. Elsevier.
- Butler JA; Coles CM; Dyson SJ; Kold SE; Poulos PW (2017). Clinical Radiology of the Horse. 4^a edição. Wiley Blackwell.
- Nyland TG; Mattoon JS (2015). Small Animal Diagnostic Ultrasound. 3^a edição. Elsevier.
- Schwarz T; Saunders J (2011). Veterinary computed tomography. 1^a edição. Wiley Blackwell.
- Penninck D; Anjou MA (2015). Atlas of small Animal ultrasonography. 2^a edição. Wiley Blackwell.
- Kealy, JR; McAllister H (2012). Diagnostic Radiology of the Dog and Cat. 3^a edição. WB Saunders

5. Avaliação:

A avaliação é realizada através de exame escrito com questões das aulas teóricas e práticas. o estudante para ser aprovado tem de ter classificação igual ou superior a 10 valores.