

## DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

**Ciclo de Estudos:** MIMV    **Ano Curricular:** 5<sup>o</sup>    **Semestre:** 9<sup>o</sup>    **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** – 13 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:

Butler, C., Dyson &, Kold, P. (1993). *Clinical Radiology of the Horse*. Blackwell Scientific Publications, Oxford.

Penninck, D. & Anjou, M.A. (2008). *Atlas of small animal ultrasonography*. Willey–Blackwell.

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

### 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.