

## PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINAR DO MANEIO DA DOR

**Ciclo de Estudo:** MIMV      **Ano Curricular:** 4º      **Semestre:** 9º Opcional      **Créditos:** 2.5 ECTS

**Docente(s):** António J. A. Ferreira (CCP), Berta M.F.F. São Braz (R), José H. D. Correia, Ilda M. N. G. Rosa, George T. Stilwell, Luis M. A. Carreira, Luís R.G.P. Lamas, Mariana Magalhães, Gonçalo Vicente, Ana T. S. C. Reinho.

### 1. Horas de contacto:

**Teóricas - 20 Práticas – 8 Total - 28**

### 2. Objetivos

Dotar o aluno com competências que lhe permitam: Reconhecer a importância da dor e do seu manejo/tratamento como fundamental para manter o bem-estar e a qualidade de vida animal; Saber reconhecer a dor no paciente animal pelo conhecimento aprofundado dos critérios de avaliação e qualificação da dor; Actualizar e aprofundar o conhecimento sobre os fármacos utilizados no manejo da dor numa perspectiva multimodal; Reconhecer a utilidade das metodologias não farmacológicas numa abordagem multimodal ao manejo da dor; Aprofundar os conhecimentos no manejo da dor aguda e crónica; Reconhecer a importância do manejo da dor no bem-estar e produtividade de espécies pecuárias – bovinos e equinos; Reconhecer a importância do manejo da dor no bem-estar de espécies exóticas.

### 3. Programa

A dor e o bem-estar/qualidade de vida animais; Porquê aliviar a dor? Problemas éticos associados. Fisiologia e Fisiopatologia da dor – como se produz a dor. Como reconhecer a dor nos animais? Avaliação da dor. Escalas de avaliação. Maneio farmacológico da dor. Principais grupos farmacoterapêuticos – analgésicos, AINES, agonistas  $\alpha_2$  – adrenérgicos, novos fármacos. Anestésicos. Anestesia local e loco-regional.

A acupunctura e a reabilitação física como meios complementares, numa abordagem multidisciplinar, no manejo da dor. O manejo da dor aguda: Dor visceral, Trauma e Dor pré, intra e pós-operatória. O manejo da dor crónica: Osteoartrite, Dor oncológica, e outras. A realidade em Medicina Veterinária *versus* a realidade em Medicina Humana.

O manejo da dor em ruminantes. O manejo da dor em equinos. O manejo da dor em animais exóticos.

### 4. Bibliografia

Gaynor, J.S. & Muir, W.W. (2014). *Handbook of Veterinary Pain Management*, 3ª Ed., Mosby-Elsevier.

Haynes, R.P. (2010). *Animal Welfare. Competing Conceptions and their Ethical Implication*. 1ª Ed. Springer.

Lumb & Jones, *Veterinary Anesthesia and Analgesia*, 6ª Edição. Willey Blackwell

Vários (2008). Update on pain management. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*, volume 38, Elsevier.

“Perspetiva multidisciplinar do manejo da dor”. Apontamentos da unidade curricular fornecidos pelos docentes.

Artigos científicos recomendados.

### 5. Avaliação

Os conhecimentos adquiridos pelos alunos são avaliados através de uma prova escrita, integrando a matéria teórica e prática, realizada no final do período lectivo. A nota final da Unidade Curricular resulta da nota obtida no exame final, devendo ser obtida uma classificação superior ou igual a 9,5 valores, numa escala de 0 a 20, para aprovação.