

ANESTESIOLOGIA E ANALGESIA

Ciclo de Estudos: MIMV **Ano Curricular:** 3º **Semestre:** 5º **Obrigatória** **Créditos:** 4,0 ECTS
Docente(s): António Ferreira (CCP) e José Limão Oliveira (R).

1. Horas de contacto:

Teóricas – 26 horas, **Práticas** – 26 horas, **Total** – 52 horas

2. Objectivos:

Providenciar aos estudantes os conhecimentos fundamentais de anestesiologia e analgesia, de forma a capacitá-los para a prática das modalidades de anestésias (gerais e localizadas) mais comuns em várias espécies animais. Capacitar os alunos a avaliar e a corrigir as possíveis complicações sistémicas que ocorram durante uma anestesia.

A presente disciplina tem também como objectivo proporcionar aos estudantes os conhecimentos científicos básicos que lhes facilitem a actualização como prática permanente, por forma a poderem acompanhar as inovações científicas e tecnológicas que ocorram no seu âmbito, bem como o de procurar estimular o seu interesse por essa actualização.

3. Programa:

- Anestésias localizadas – mecanismos de acção dos anestésicos locais, principais anestésicos locais, técnicas de anestesia (analgesia) local, técnicas de anestesia regional.
- Anestésias gerais - mecanismos de acção dos anestésicos gerais, anestesia geral por anestésicos fixos, anestesia geral por anestésicos respiratórios.
- Cuidados pré-anestésicos – exame clínico, selecção do tipo de anestesia, medicação pré-anestésica e verificação do equipamento.
- Cuidados intra-anestésicos – monitorização do paciente, controlo do equipamento, relaxamento muscular, acidentes anestésicos e reanimação.
- Cuidados pós-anestésicos nas anestésias localizadas e gerais.
- Anestesia nas diferentes espécies animais.
- Anestesia na cesariana.
- Eutanásia.

4. Bibliografia:

- Limão Oliveira, J. & Panhanha Serrão, A. (2014). *Apontamentos de anestesiologia e analgesia*. Texto policopiado (294 páginas), FMV, Lisboa.
- Limão Oliveira, J. e Panhanha Serrão, A. (2011). *Paragem cardiorrespiratória em pequenos animais*. Texto policopiado (53 páginas), FMV, Lisboa.
- Hall, L.W. & Clarke, K.W. & Trim, C.M. (2001). *Veterinary Anaesthesia*, 10ª edição, W.B. Saunders.
- Muir, W.W. (2007). *Handbook of Veterinary Anesthesia*. 4ª Edição, St.Louis, Mo., Mosby Elsevier.
- Seymour, C. & Gleed, R. (1999). *Manual of Small Animal Anaesthesia and Analgesia*. British Small Animal Veterinary Association.
- Skarda, R.T., Bednarsky, R.M., Muir, W.W & Hubbell, J.A.E. (1997). *Manual de Anestesia Veterinária*. 2ª Edición, Mosby, Madrid.
- Turner, A.S., McIlwraith, C.W. & Hull, B.L. (1989). *Techniques in large animal surgery*. 2nd Edition, Lea & Febiger, Philadelphia, London.

5. Avaliação:

Os conhecimentos adquiridos pelos alunos são avaliados através de um exame escrito integrando a matéria teórica e prática realizado no final do semestre.