

## SEMIOLOGIA CIRÚRGICA e TÉCNICAS OPERATÓRIAS

**Ciclo de Estudos:** MIMV      **Ano Curricular:** 3º      **Semestre:** 6º      **Obrigatória**      **Créditos:** 4,5 ECTS

**Docente(s):** António Ferreira (CCP), José Limão Oliveira (R), Esmeralda Delgado, Jorge Correia, Lisa Mestrinho e Luís Miguel Carreira.

### Horas de contacto:

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

### 2. Objectivos:

Providenciar aos estudantes os conhecimentos fundamentais da cirurgia (objectivos e princípios básicos). Demonstrar e executar as principais suturas e pensos. Capacitar os alunos para a prática das técnicas cirúrgicas básicas.

### 3. Programa:

#### Teórico:

- Noções gerais de cirurgia.
- Assepsia e preparação da equipa cirúrgica.
- Suturas e Pensos.
- Manipulação delicada dos tecidos.
- Hemostase.
- Medicina transfusional.
- Fluidoterapia.
- Feridas (classificação e maneio)
- Inflamação cirúrgica e cicatrização.
- Princípios de osteossíntese.
- O síndrome do choque.
- Introdução à microcirurgia oftálmica.
- O doente cirúrgico.

#### Prático:

- Assepsia e preparação da equipa cirúrgica. Material cirúrgico (geral e especial).
- Fios de sutura. Execução das principais suturas. Execução de suturas oculares.
- Contenção e pensos em pequenos animais.
- Intervenções cirúrgicas em cadáveres de cães e gatos, nomeadamente orquiectomia e ovario-histerectomia.

### 4. Bibliografia:

Ackermann, M.R. & Brown, D.L. (2007). *Pathologic Basis of Veterinary Disease*.  
Alcântara, P. (1993 / 1994). Apontamentos de Técnica Operatória e Semiologia Cirúrgica.  
Alexander, A. (1989). *Técnica Quirúrgica en Animales y Temas de Terapeutica Quirúrgica*.  
Ammann, K. (1974). *Les Sutures en Chirurgie Vétérinaire*.  
Annis, J. R. & Allen, A. R. (1976). *Atlas de Chirurgie Canine*.  
Cantele, P. H. E. & Méndez, M. A. (2003). *Semiologia e Patologia Quirúrgica*.  
Fossum, T. W. e col. (2012). *Small Animal Surgery*.  
Slides das aulas teóricas.  
Textos de apoio produzidos pela equipa docente.

### 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.