

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, Luís Miguel Carreira e Jorge Correia.

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.
- 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. (2011). *Pathologic Basis of Veterinary Disease*. Zachary, J.F. & McGavin, M.D. (Editors). Elsevier.
- Alcântara, P. (1993 / 1994). Apontamentos de Técnica Operatória e Semiologia Cirúrgica. FMV.
- Alexander, A. (1986). *Técnica Quirúrgica em Animales Y Temas de Terapeutica Quirúrgica*. Editorial Interamericana.
- Ammann, K. (1974). *Les Sutures en Chirurgie Vétérinaire*. Vigot frères.
- Annis, J. R. & Allen, A. R. (1976). *Atlas de Chirurgie Canine*. Vigot.
- Bojrab, M.J., Birchard, S.J. & Tomlinson, J.L. (1990). *Current Techniques in Small Animal Surgery*. Lea & Febiger
- Cantele, P. H. E. & Méndez, M. A. (2003). *Semiologia e Patologia Quirúrgica*. Mcgraw-Hill / Interamericana.

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.