

PATOLOGIA E CLÍNICA CIRÚRGICA II

Ciclo de Estudos: MIMV **Ano Curricular:** 4º **Semestre:** 8º **Obrigatória** **Créditos:** 4 ECTS

Docente(s): Sales Luís (CCP), Miguel Carreira (R), António Ferreira, Esmeralda Delgado, António Lopes, Luís Lamas, Ana Reisinho

1. Horas de contacto:

Teóricas – 26 horas, **Práticas** – 16 horas, **Total** – 42 horas

2. Objetivos:

O semestre envolve cirurgia de pequenos animais, exóticos, equinos e ruminantes. O Estudante deve reconhecer as principais patologias do foro cirúrgico, os seus mecanismos de evolução fisiopatológica e entender de que forma a opção cirúrgica deve ser uma forma de encontrar uma solução clínica e funcional para o paciente. O diagnóstico, alternativas médicas, o prognóstico cirúrgico, os problemas relativos aos donos e os condicionalismos inerentes à opção cirúrgica devem ser entendidos pelo estudante. As técnicas cirúrgicas, materiais utilizados e opções alternativas devem ser do domínio do aluno. Técnicas cirúrgicas básicas como incisão, manipulação de tecidos e suturas, bem como os procedimentos anestésicos e de monitorização dos doentes devem ser dominados pelo estudante.

3. Programa:

O programa relativo a pequenos animais inclui cirurgia plástica e reconstrutiva, ortopédica e traumatológica, neurológica, e introdução à cirurgia de mínima invasão. As principais opções cirúrgicas em animais exóticos, equinos e ruminantes são também abordadas.

4. Bibliografia:

- Theresa Fossum – Small animal surgery, Mosby, 2nd ed., 2002
- Joseph Bojrab – Current techniques in small animal surgery. Williams & Wilkins 4th ed. 1998
- Slatter – Textbook of small animal surgery. Saunders, 3rd ed. 2002
- Adams & Fessler – Atlas of equine surgery, Saunders 1999
- Auer & Stick – Equine surgery. Saunders 3th ed. 2006
- Adams – Les boiteries du cheval. Maloine, 3^a ed. 1974
- Serrão, A.P. (2009) – Doenças da extremidade digital dos Bovinos –Parte I. Medicina Veterinária, AEFMV, Lisboa
- Berry, S.L. (2006) – Infectious diseases of the bovine claw. *Proceedings, 14th International Symposium and 6th Conference on Lameness Ruminants*, Uruguay, 52-57.
- Serrão, A.P. (1996) – Contribuição para o estudo da patologia podal da vaca leiteira. Tese de doutoramento, FMV, Universidade Técnica de Lisboa.
- Shearer, J.K. (2006) – The Transition Period and Lameness Due To Claw Disorders In Dairy Cows. *Proceedings of the North American Veterinary Conference, Orlando, Florida* 47-48.
- Laber-Haird, Swindle and Fleckwell – Handbook of rodent and rabbit medicine. Pergamon 1st ed. 1996
- Dorrestein and Quesenberry – Avian medicine and surgery. Saunders, 1st ed. 1997
- Mader – Reptile medicine and surgery. Saunders, 1st ed. 1996

5. Avaliação:

O estudante é avaliado ao fim do semestre por um exame escrito (que vale 80% da nota final) e pela avaliação prática que inclui a apresentação escrita de um caso clínico acompanhado (que vale 20% da nota final).