

## PATOLOGIA E CLÍNICA CIRÚRGICA II

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

**Docente(s):** José Paulo Sales Luís (CCP, R), António Ferreira, Esmeralda Delgado, Miguel Carreira, Sandra Jesus

### 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 devem ser dominados pelo estudante.

### 3. Programa:

O programa relativo a pequenos animais inclui cirurgia gastrointestinal, hepática, esplênica, pancreática e da adrena, bem como genito-urinária e neurológica. AS principais opções cirúrgicas em exóticos, equinos e ruminantes são também abordadas.

### 4. Bibliografia:

- Adams. S. B (1974). *Les boiteries du cheval*. Maloine.
- Adams, S.B & Fessler, J.F. (2000). *Atlas of equine surgery*. Saunders.
- Altman, R.B. Clubb, S.L. Dorrestein, G.M. & Quesenberry, K. (Eds) (1997). *Avian Medicine and Surgery*. Philadelphia, W.B. Saunders.
- Auer, J.A. & Stick, J.A. (2006). *Equine surgery*. Saunders.
- Berry, S.L. (2006) – Infectious diseases of the bovine claw. *Proceedings\_14th International Symposium and 6th Conference on Lameness Ruminants, Uruguay, 52-57*.
- Bojrab, J. (1998). *Current techniques in small animal surgery*. Williams & Wilkins.
- Fossum. T. (2002). *Small animal surgery*. Mosby.
- Laber-Haird, K., Michael Swindle, M.M. & Flecknell, P.A. (1996). *Handbook of rodent and rabbit medicine*. Pergamon.
- Mader, D. R. (2006). *Reptile medicine and surgery*. Saunders.
- Serrão, A.P. (1996). *Contribuição para o estudo da patologia podal da vaca leiteira*. Tese de doutoramento, FMV, UTL.
- Serrão, A.P. (2009). *Doenças da extremidade digital dos Bovinos – Parte I*. Medicina Veterinária, AEFMV, Lisboa.
- Shearer, J.K. (2006), *The Transition Period and Lameness Due To Claw Disorders In Dairy Cows*. *Proc of NAVC*, Orlando, Florida 47-48.
- Slatter, D.H. (2003). *Textbook of small animal surgery*. Saunders.
- Tully, T.N., Dorrestein, G.M. & Jones, A.K. (1997). *Avian medicine and surgery*. Saunders.

### 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).