

## ANATOMIA III

**Ciclo de estudos:** MIMV      **Ano Curricular:** 1º      **Semestre:** 2º      **Obrigatória**      **Créditos:** 4,5 ECTS  
**Docente(s):** Graça Alexandre-Pires (CCP e R), Luísa Jorge

### 1. Horas de contacto: Teóricas – 28, Práticas - 28

**2. Objectivos:** A Anatomia III visa a aquisição da terminologia das diferentes estruturas do corpo. Treino que permite a observação e isolamento dessas estruturas, assim como a ideia do movimento ou da função que lhes é inerente. É dada primazia ao estudo do sistema nervoso, aos órgãos dos sentidos como integradores, a pele e faneras e a placenta e anexos fetais.

### 3. Programa:

1. Elementos constitutivos e funcionalidade dos diferentes órgãos captadores de sensações (visual, olfatório, gustativo, gravitocetor, auditivo e integumento comum);
2. Variações do integumento comum (faneras) com particular relevância na mama e no casco;
3. Elementos constitutivos do neuroeixo e do sistema nervoso autónomo, vias de ligação (feixes), núcleos nervosos, vias de associação, sistema ventricular;
4. Funcionalidade dos elementos constitutivos do neuroeixo e do sistema nervoso autónomo; respostas do neurónio motor superior ou medular;
5. Morfologia dos anexos placentários e tipologia placentária;
6. Identificação dos vasos e regiões tributárias;
7. Identificação da inervação nas diferentes regiões do corpo.

### 4. Bibliografia:

- Alexandre-Pires, G. & Mendes-Jorge, L. (2003). *Anexo II ao "Guia para as aulas práticas de anatomia III"*. FMV.
- Alexandre-Pires, G. (1996). *Guia para as aulas práticas de Anatomia III*. FMV.
- Alexandre-Pires, G. (1996). *Modalidades de placentação e anexos embrionários nas espécies veterinárias*. FMV.
- Delmas, A. (1973). *Vias e Centros Neurais*. Ed. Guanabara Koogan - 9ª edição.
- Dyce, K.M., Sack, W.O. & Wensing, C.J.G., (2010). *Tratado de Anatomia Veterinária*. Elsevier.
- Getty, R. & Grossman, J. D. & Sisson, S. (2000). *Anatomia dos Animais Domésticos de Sisson e Grossman*. Nova Guanabara.
- Schwarze, E. (1970). *Compêndio de Anatomia Veterinária, Sistema Nervioso y Organos de los Sentidos - Tomo IV - Aparato Circulatorio y Piel*. Ed. Acribia.

### 5. Avaliação:

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