

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.
- Machado A, Haertel L.M., 2014. Neuroanatomia funcional- 3ª edição, Ed Atheneu, Brasil
- Rouvière, H., 1875-1952, (Henri), Delmas, A., Delmas, V. Anatomía humana: descriptiva, topográfica y funcional.

Edição 11ª ed. Publicação: Masson/Elsevier, Barcelona 2005. ISBN978-84-458-1316-4

5. Avaliação:

Os conhecimentos adquiridos pelos alunos são avaliados através de um exame escrito integrando a matéria teórica. Esta componente pode integrar a nota obtida em trabalhos de grupo. Um exame oral e prático é realizado no final do semestre.