

ANATOMIA PATOLÓGICA I

Ciclo de estudos: MIMV **Ano Curricular:** 2º **Semestre:** 4º **Obrigatória** **Créditos:** 5 ECTS

Docente(s): Maria da Conceição Peleteiro (CCP e R), Jorge de Jesus Correia e José Ferreira da Silva

1. Horas de contacto:

Teóricas - 28 horas; **Práticas** - 42 horas; **Orientação tutorial** – Aulas de citologia no Hospital Escolar – 2 horas; **Total** – 72 horas

2. Objetivos

A) Capacidades cognitivas: definir os tipos de resposta às agressões de cada órgão e/ou sistema; identificar e descrever as lesões mais comuns estabelecendo a relação causa-efeito e o grau de disfunção que implicam.

B) Capacidades técnicas: saber executar a técnica de necrópsia das diversas espécies domésticas, com relatório e colheita de material. Familiarizar-se com a colheita por punção aspirativa com agulha fina (PAAF) para diagnóstico citológico e com a execução de biópsia de pele.

3. Programa

Programa Teórico - Patologia dos seguintes aparelhos e sistemas - Aparelho digestivo: cavidade bucal (incluindo os dentes), esófago, papo das aves, reservatórios gástricos dos ruminantes, estômago, intestino. Fígado e vias biliares. Pâncreas. Peritoneu e retroperitoneu. Aparelho cardiovascular: coração e vasos. Órgãos hematolinfopoiéticos: timo, baço, linfonodos e bolsa de Fabricius; doenças linfoproliferativas. Sistema nervoso.

Programa Prático: Técnica de necrópsia em mamíferos e aves. Técnica de colheita de material para exame citológico. Técnica de biópsia da pele. Observação de peças preservadas correspondendo à patologia de diversos órgãos, aparelhos e sistemas.

4. Bibliografia

Costa Durão, J.F., Peleteiro, M.C. & Silva, J.F. (edição atualizada todos os anos). *Apontamentos de Anatomia Patológica*. FMV.

Conceição Peleteiro, M., Correia, J., Delgado, E., Pinho, M., Pissarra, H., Carvalho, T., Lourenço, M., Gericota, B., Noiva, R., Orvalho, J. & Quintino, L.. *Atlas de Anatomia Patológica Veterinária* (<http://www.fmv.utl.pt/atlas/atlas.htm>).

Peleteiro, M.C., Marcos, R., Santos, M., Correia, J., Pissarra, H. e Carvalho, T. (2011). *Atlas de Citologia Veterinária*. Lidel – edições técnicas, lda. ISBN: 978-972-757-728-6.

McGavin, M. D. & Zachary, J. (2012). *Pathologic Basis of Veterinary Disease*. Mosby, U.S.A., ISBN: 9780323075336.

Website de consulta obrigatória: <http://w3.vet.cornell.edu/nst/>. Author Prof. John King, School of Veterinary Medicine, University of Cornell, U.S.A.

5. Avaliação

Prática: soma ponderada de relatórios de necrópsias (60%) e exame prático (40%). Teórica: questões de escolha múltipla e pergunta de desenvolvimento. Classificação final = 0,5 Teórica + 0,5 Prática.