

ANATOMIA PATOLÓGICA I

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

Docentes: Jorge de Jesus Correia (CCP e R), Hugo Martins Pissarra e Rute Garcia Noiva

1. Horas de contacto:

Teóricas - 28 horas; Práticas - 42 horas; Total – 70 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 - Terminologia descritiva para as lesões macroscópicas. 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: Alterações cadavéricas ou *post mortem*. Envio de material para exames complementares de diagnóstico. Técnica de necrópsia em mamíferos e aves. Técnica de colheita de material para exame citológico. Técnica de biópsia da pele com biótomo e bisturi. Observação de peças preservadas correspondendo à patologia de diversos órgãos, aparelhos e sistemas do programa teórico.

4. Bibliografia

Peleteiro, M.C., Silva, J.F., Correia, J.J. & Costa Durão, J.F. (edição atualizada todos os anos).

Apontamentos de Anatomia Patológica. FMV-ULisboa.

Zachary, J. (2021). *Pathologic Basis of Veterinary Disease*. (7ª edição), U.S.A., Mosby. ISBN: 978-0-323-07533-6.

Peleteiro, M.C., Silva, J.F., Dias-Pereira, P., Carvalho, T., Faustino, A., Correia, J.J., Pissarra, H. & Stilwell, G. (2016). *Manual de Necrópsia Veterinária*. Lidel - edições técnicas, Lda. ISBN: 978-989-752-196-6.

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

Websites de consulta obrigatória:

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

Dr. John M. King's Necropsy Show & Tell, Cornell Veterinary Medicine, U.S.A. (online) (<https://secure.vet.cornell.edu/nst/nst.asp>).

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.