

REPERCUSSÕES OCULARES DE DOENÇAS SISTÉMICAS

Ciclo de estudos: MIMV **Ano Curricular:** 4º **Semestre:** 7º **Opcional** **Créditos:** 2,5 ECTS

Docente(s): José Paulo Sales Luís (CCP), Esmeralda S. C. Delgado (R), Maria Teresa C. Villa de Brito, Ana Mafalda G. X. F. Lourenço, Paula A. B.G. A. P. Tilley, Virgílio S. Almeida, George Stilwell, Hugo Pissarra,

1. Horas de contacto:

Teóricas - 20 Práticas - 8

2. Objectivos: O aluno deve conhecer as doenças sistémicas susceptíveis de provocar repercussões oculares, compreendendo a sua etiopatogenia e sinais oculares. O aluno deve conhecer a anatomia e fisiologia do globo ocular e anexos. Conduzir um exame oftálmico sistemático detalhado, assinalando as alterações observáveis. Desenhar um plano diagnóstico, sabendo ordenar por ordem de prioridade os principais diagnósticos diferenciais e seleccionando os exames complementares. Clarificar os proprietários sobre a metodologia escolhida. Após obtenção de um diagnóstico, elaborar o plano terapêutica médico e/ou cirúrgica mais adequado e planear o acompanhamento do animal, valorizando a evolução dos sinais clínicos.

3. Programa:

Aborda-se o exame oftálmico sistemático. Ecografia e Tomografia Axial Computorizada em Oftalmologia. Doenças da órbita, das pálpebras, da membrana nictitante e da conjuntiva. Doenças ulcerativas e não ulcerativas da córnea. Doenças associada à úvea, em particular as uveítes e sua etiologia. Doenças da lente, com particular ênfase nas cataratas e sua abordagem cirúrgica. Doenças hereditárias e adquiridas da retina. Glaucoma – diagnóstico, tratamento e prognóstico. Oftalmologia em equídeos, em animais de exploração pecuária e animais exóticos. Repercussões oculares de doenças endócrinas, metabólicas, infecciosas, oncológicas, parasitárias, imunomediadas e dermatológicas. Na componente prática é treinado o exame oftálmico sistemático, a ecografia ocular em canídeos e técnicas de cirurgia extraocular em cabeças de cadáveres de cão e gato numa abordagem do tipo hands-on. Apresentação e discussão de casos clínicos.

4. Bibliografia:

Apontamentos da disciplina de Repercussões Oculares de Doenças Sistémicas fornecidos pelos docentes.

Gelatt, K. N., Gilger, B. C., & Kern, T. J. (2013). *Veterinary Ophthalmology, 5th Ed.* (B. C. Gilger & T. J. Kern, Eds.) (5th Ed.). Wiley-Blackwell, A John Wiley & Sons, Inc., Publication

Gelatt, K. & Gelatt, J. (2011) *Veterinary Ophthalmic Surgery*. Saunders Elsevier. ISBN 978-0-7020-3429-9

Gilger, B. (2011) *Equine Ophthalmology*. 2ª edição. Saunders Elsevier. ISBN: 978-1-4377-0846-2

David Gould, Gillian McLellan (2014) *Manual of Canine and Feline Ophthalmology*, BSAVA, 3rd Edition, ISBN: 978-1-905319-42-8

David Williams (2012). *Ophthalmology of Exotic Pets*. Wiley-Blackwell. ISBN: 978-1-4443-3041-0

Dubielzig, R., Ketring, K., McLellan, G. & Albert, D. (2010). *Veterinary Ocular Pathology - A Comparative Review*. Elsevier.

5. Avaliação

Será a média ponderada da classificação obtida no teste escrito com 40 questões. As questões serão do tipo verdadeiro ou falso, escolha múltipla ou resposta curta (80% da nota) e na apresentação e argumentação dum caso clínico por parte do aluno em grupo (20% da nota) (classificação na escala de 0 a 20).