

TOXICOLOGIA CLÍNICA

Ciclo de Estudos: MIMV **Ano Curricular:** 5º **Semestre:** 9º **Opcional** **Créditos:** 2.5 ECTS

Docente(s): Manuela Rodeia (CCP), Anabela Moreira (R), Berta São Braz, George Stilwell, Miguel Saraiva Lima, Paula Tilley, Fernando Afonso, Rodolfo Leal e convidados externos à FMV

1. Horas de contacto:

Teóricas – 28 horas; **Total** – 28 horas

2. Objectivos:

Aquisição e/ou aplicação de conhecimentos gerais e específicos que permitam o diagnóstico de intoxicações baseado na história, sinais clínicos, achados *post mortem* e análise química toxicológica. Reconhecimento de alguns dos xenobióticos relevantes ou frequentes implicados em intoxicações. Aplicação de protocolos de diagnóstico e de terapêutica. Desenvolvimento de estratégias de prevenção através do conhecimento da epidemiologia toxicológica e do risco associado aos xenobióticos.

3. Programa:

Contexto da Toxicologia Clínica Veterinária.

Tipos de Intoxicações: Agudas, Crónicas, Acidentais e Intencionais.

Abordagem geral do paciente intoxicado; Fluxograma de decisão clínica; Descontaminação;

Diagnóstico etiológico: recolha, conservação e envio de amostras.

Terapêutica: geral, sintomática e paliativa e específica. Terapêutica não farmacológica: Dialise peritoneal.

Xenobióticos de relevância clínica: Naturais e Antropogénicos.

Toxicologia Clínica nas diversas espécies: Animais de Companhia, Novos Animais de Companhia; Equídeos; Ruminantes; Aves (avicultura); Peixes (aquacultura); Animais Silvestres e de Zoo.

4. Bibliografia:

Gupta, R. (Ed). (2012). *Veterinary Toxicology, basic and clinical principles* (2ª Edição). Academic Press.

Hovda, L.R. (Ed).(2015). *Disorders caused by toxicants in Smith, B.P. (Ed), Large Animal Internal Medicine*, 5ª Edição,. Mosby-Elsevier, Cap.54, pp 1578-1616

Hovda, L.R., Brutlag, A.G., Poppenga, R. & Peterson, K. (Ed). (2016). *Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult Clinical Companion: Small Animal Toxicology*. Wiley-Blackwell

Kendall, R.J., Lacher, T.E., Cobb, G.C. & Cox, S.B. (Ed). (2010). *Wildlife Toxicology: Emerging Contaminant and Biodiversity Issues*, CRC Press

Quintas, H., Cordeiro, A. & Aguiar, C. (2014). *Plantas Tóxicas para Ruminantes*, Publicações Ciência e Vida, Lda.

5 Avaliação:

Assiduidade, escala 0-100 – 10% da nota total

Teste escrito, escala 0-20 (mínimo de 9.5 valores para aprovação) – 90% da nota total