

TOXICOLOGIA CLÍNICA

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

Docente(s): Manuela Rodeia (CCP), Anabela Moreira (R), Berta São Braz, George Stilwell, Miguel Saraiva Lima, Sandra de Jesus, Paula Tilley, Fernando Afonso, José João Nunes, Belmira Carrapiço, Joana Pontes.

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