

Clinica das Espécies Pecuárias II

Ciclo de Estudos: MIMV **Ano Curricular:** 5º **Semestre:** 10º **Obrigatória** **Créditos:** 3 ECTS

Docente(s): Miguel Saraiva Lima (CCP e R), George Stilwell, Ricardo Bexiga

1. Horas de contacto:

Teóricas - 13 horas; **Saídas de campo** 34 horas, **Total** - 47 horas

2. Objetivos

Treinar os estudantes na resolução de casos clínicos na área dos grandes animais, segundo 3 componentes fundamentais: 1 – Treino clínico (exame físico, discussão dos mecanismos fisiopatológicos da doença, interpretação dos sinais clínicos, resultados laboratoriais e necrópsias) e instituição da terapêutica adequada. 2 – Identificação de problemas de grupo (mamites, problemas metabólicos, etc) e implementação de um “Programa de Saúde” com vista à sua resolução. 3 - Execução de tarefas mecânicas (descornas, aparagem de unhas em ruminantes, etc).

3. Programa

3.1 Ensino teórico

Clinica de pequenos ruminantes em regime extensivo e intensivo

Clinica de bovinos de carne em regime extensivo e intensivo

Clinica de suínos

Plantas tóxicas

Necropsias e serologia

Apoio laboratorial (hemogramas, bioquímicas, análise de urina)

3.2 Ensino prático

Nas aulas práticas os alunos são divididos em pequenos grupos (6/7). Cada grupo deslocar-se-á com um dos docentes a explorações pecuárias onde acompanharão casos clínicos.

4. Bibliografia

Clarkson, M.J. & Winter, A.C. (1997). *A Handbook for the Sheep Clinician*. 5ª edição, Liverpool University Press.

Cowart R.P. (1995). *An Outline of Swine Diseases*. Iowa State University Press.

Divers, T. J. & Peek, S. F. (ed.) (2008). *Rebhun's Diseases of Dairy Cattle*. Saunders Elsevier.

Howard & Smith (1999). *Current Veterinary Therapy 4, Food Animal Practice*. W.B. Saunders.

Martin, W.B. & Aitken, I.D. (2000). *Diseases of Sheep*. 3ª edição, Blackwell Science.

Pugh, D.G. (2012). *Sheep and Goat Medicine*. 2ª edição W.B. Saunders.

Radostits, O.M., Gay, C.C., Hinchcliff, K.W. & Constable, P.D. (2007). *Veterinary Medicine*. Saunders.

Smith, B.P. (1995). *Large Animal Internal Medicine*, 2ª edição, Mosby Company.

Smith, M.C. & Sherman, D.M. (2009). *Goat Medicine*. Lea & Febiger.

Stilwell, G.T. (2013). *Clinica de Bovinos*. Publicações Ciência e Vida.

5. Avaliação

Os conhecimentos adquiridos pelos alunos são avaliados através de um exame escrito (escolha múltipla e resposta curta) e de apresentações orais semanais sobre os casos clínicos em que estiveram envolvidos durante as suas saídas para as explorações pecuárias.