

## Clinica das Espécies Pecuárias I

**Ciclo de Estudos:** MIMV **Ano Curricular:** 5º **Semestre:** 9º **Obrigatória** **Créditos:** 3.5 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

Clínica das doenças da vaca leiteira relacionadas com o parto  
Clínica das doenças da vaca leiteira relacionadas com nutrição-alimentação  
Clínica das doenças metabólicas do pós-parto da vaca leiteira.  
Abordagem clínica às situações de abdómen agudo em vacarias de leite  
Clínica das principais doenças infecciosas da vaca leiteira  
Abordagem clínica às claudicações em vacas de leite  
Clínica das infeções da glândula mamária e outras doenças do úbere e tetos  
Clínica das doenças infecciosas na recria de vacarias de leite.  
Instalações e conforto animal nas vacarias de leite  
Fluidoterapia em bovinos jovens e adultos  
Manejo e alimentação do vitelo em vacarias de leite. Colostro e leites de substituição.  
Situações clínicas menos comuns em vacarias de leite

#### 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

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).

No final de cada semana os alunos têm que fazer uma apresentação oral sobre os casos clínicos que estiveram envolvidos durante as suas saídas para as explorações pecuárias.