

**Clinica das Espécies Pecuárias I**

**Unidade Curricular: MIMV      Ano 5º      Semester:9º Obrigatória      ECTS: 4,0**

**Docentes:** Miguel Saraiva Lima (CCP), George Stilwell, Ricardo Bexiga, Gonçalo Ortega

**1. Horas de Aulas:** Teóricas – 13, Teórico/Práticas – 12, Práticas- 34

**2. Objectivos:**

Objectivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes)

Português      Treinar os estudantes na resolução de casos clínicos na área dos grandes animais, segundo 3 componentes fundamentais:

- 1 – Treino clínico e instituição da terapêutica adequada.
- 2 – Identificação de problemas de grupo
- 3 - Execução de tarefas mecânicas.

**3. Programa:**

Clinica das doenças da vaca leiteira relacionadas com o parto

Clinica das doenças da vaca leiteira relacionadas com nutrição-alimentação

Clinica das doenças metabólicas do pós-parto da vaca leiteira.

Abordagem clínica às situações de abdómen agudo em vacarias de leite

Clinica das principais doenças infecciosas da vaca leiteira

Abordagem clínica às claudicações em vacas de leite

Clinica das infecções da glândula mamária e outras doenças do úbere e tetos

Clinica das doenças infecciosas na recria de vacarias de leite.

Instalações e conforto animal nas vacarias de leite

Fluidoterapia em bovinos jovens e adultos

Maneio e alimentação do vitelo em vacarias de leite. Colostro

Os conteúdos programáticos foram estabelecidos em função dos objetivos da unidade curricular e das competências que devem ser adquiridas pelos estudantes. Os conteúdos programáticos teóricos abarcam o conjunto de temas principais que se reúnem atualmente nas disciplinas CEP I e CEP II, fornecendo aos estudantes conhecimentos fundamentais/aplicados e contribuindo para a integração de conhecimentos pré-existentes que lhes permitem conhecer e compreender em pormenor os fenómenos biológicos e as suas alterações, desde as suas causas aos procedimentos aplicáveis para o retorno do paciente à normalidade. Os conteúdos programáticos práticos asseguram um treino específico das principais abordagens clínicas aplicáveis a cada situação clínica bem como das técnicas específicas que conferem aos estudantes a capacidade de selecionar de forma crítica o método apropriado para resolver os problemas nucleares desta UC e adquirir as competências previstas.

**4 Bibliografia.**

Artigos científicos selecionados. Notas das aulas

Andrews, Blowey, Body and Eddy, Bovine Medicine, Blackwell Scientific Publications, 1992.

Rebhun's, Diseases of Dairy Cattle, Saunders Elsevier, 2ª edição, 2008.

Smith, B.P., Large Animal Internal Medicine, 4ª edição, Mosby Company, 2017.

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

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

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

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

Martin W.B, e Aitken I.D, Diseases of Sheep, 3ª edição, Blackwell Science, 2000.

Smith M.C. e Sherman D.M Goat Medicine, Lea & Febiger, 2014.

### **5. Avaliação:**

Os conhecimentos adquiridos pelos alunos são avaliados através de um exame escrito (escolha múltipla e resposta curta - T).

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 - P.

A classificação final é obtida através da fórmula:  $CF = 0,8 T + 0,2 P$