

Clínica das Espécies Pecuárias II

Unidade Curricular: MIMV Ano 5º Semester:10º 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 de Pequenos ruminantes em regime intensivo

Clínica de Bovinos de engorda

Clinica de Pequenos ruminantes em regime extensivo

Clinica de bovinos de carne em regime extensivo

Plantas tóxicas

Necrópsias e serologia

Apoio laboratorial (hemogramas, bioquímicas, análise de urina)

Clinica de suínos

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, 2ª edição, Mosby Company, 1995.

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

Stilwell G.T. Clínica 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, 2009.

Cowart R.P. An Outline of Swine Diseases, Iowa State University Press, 1995.

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: $CF = 0,8 T + 0,2 P$