



CLINICA DAS ESPÉCIES PECUÁRIAS II

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

Docentes: George Stilwell (CCP), Ricardo Bexiga, Gonçalo Pereira, Gonçalo Ortega

1. Horas de contacto: Teóricas - 13; Teórico-práticas - 13; Trabalho de Campo - 18

2. Objetivos:

Desenvolver a capacidade de integrar e agregar os conhecimentos adquiridos nas disciplinas anteriores, no sentido de preparar o estudante para a execução de um exame clínico completo e sistemático, enunciação de diagnósticos diferenciais, aplicação da terapêutica e estabelecimento de medidas preventivas. Treinar os estudantes na resolução de casos clínicos na área da produção de bovinos em extensivo, pequenos ruminantes e suínos, segundo 3 componentes fundamentais:

- 1 Treino clinico e instituição da terapêutica adequada.
- 2 Identificação de problemas de grupo.
- 3 Execução de tarefas mecânicas da área da clínica.

3. Programa:

O conteúdo programático foi estabelecido em função dos objectivos da unidade curricular e das competências do "primeiro dia" que devem ser adquiridas pelos estudantes para assistirem os animais das diversas espécies de pecuária. O ensino será efectuado segundo o conceito e priorizando sempre a medicina veterinária baseada na evidência.

Os temas a abordar nas aulas teóricas são:

Clinica de bovinos de carne em regime extensivo.

Clínica de bovinos de engorda.

Clinica de pequenos ruminantes em regime intensivo.

Clinica de pequenos ruminantes em regime extensivo.

Plantas tóxicas.

Necrópsias e recolha de material para laboratório.

Testes de campo e apoio laboratorial (hemogramas, bioquímicas, análise de urina).

Utilização criteriosa de antimicrobianos. Regras e boas práticas.

Clinica de suínos.

O ensino prático será feito através da participação activa (*hands-on*) dos estudantes nas actividades da clínica ambulatória em explorações de vacas de leite, bovinos de carne (vacadas e engordas), de pequenos ruminantes e de suínos. O elemento teórico-prático da disciplina consiste em elaboração de relatórios clínicos dos casos assistidos em ambulatório assim como revisão e apresentação em sala dos casos mais significativos.

4. Bibliografia:

Diapositivos das aulas e artigos científicos disponibilizados através da plataforma Moodle.

Veterinary Medicine: A textbook of the Diseases of Cattle, Horses, Sheep, Pigs and Goats. 2016. Constable, P.D. et al. (Eds). 11th Edition. Saunders Elsevier.

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

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

5. Avaliação:

Exame escrito (80%) sobre todas as matérias leccionadas com perguntas de resposta curta. Avaliação da componente prática (20%) que inclui: avaliação contínua das actividades em ambulatório; classificação dos relatórios dos casos clínicos; classificação das apresentações dos casos clínicos.