

CLINICA DAS ESPÉCIES PECUÁRIAS I

Ciclo de Estudos: MIMV Ano Curricular: 5º Semestre: 9º Obrigatória ECTS: 3,5

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 animal, segundo 3 componentes fundamentais:

- 1 – Treino clínico 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 objetivos da unidade curricular e das competências do “primeiro dia” que devem ser adquiridas pelos estudantes para a actividade clínica com 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:

- Clínica das doenças relacionadas com o parto de bovinos.
- Assistência e ressuscitação do recém-nascido.
- 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 bovinos.
- Clínica das principais doenças infecciosas da vaca leiteira.
- Abordagem clínica às claudicações de bovinos.
- Clínica das infecções 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.
- Maneio e alimentação do vitelo em vacarias de leite. Colostro.

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. Clínica de Bovinos, Publicações Ciência e Vida, 2013

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.