

Curso:	9085 - Enfermagem Veterinária
Grau do Curso:	Licenciatura
Unidade Curricular:	9085015 - Enfermagem Médica de Animais de Produção
Área científica:	Ciências Veterinárias
ECTS^(*):	5,5
Ano curricular:	2º
Semestre curricular:	2º
Regime de frequência:	Obrigatória
Docente(s):	Fernando Alexandre Almeida Esteves
Horas de contacto ^(**):	T -30; PL -45
Tempo total de trabalho (horas):	165

(*) - ECTS - European Credit Transfer and Accumulation System

(**) - T- Teórica; TP- Teórico-Prática; PL- Prática Laboratorial; S- Seminários; E- Estágios; TU- Tutoriais; O- Outras (Avaliações)

Objetivos / Competências

O principal objectivo da formação do enfermeiro veterinário nesta unidade curricular, consiste em torná-lo capaz de realizar cuidados de enfermagem adaptados às várias espécies pecuárias de forma a ser integrado numa brigada clínico-sanitária de animais de produção ou tornar-se num quadro técnico de uma exploração pecuária. O aluno deve ser capaz de reconhecer as principais doenças não infecciosas, sobretudo as de origem traumática, alimentar e metabólica, de forma a ser capaz de contribuir para a sua prevenção e resolução. Pretende-se igualmente enquadrar o papel do enfermeiro veterinário, numa equipa cirúrgica de animais de produção, principalmente de Ruminantes e Equinos. Pretende que domine as diferentes técnicas de identificação animal e métodos de despiste das diferentes doenças constantes no Programa Nacional de Erradicação das Doenças dos Ruminantes.

Conteúdos programáticos resumidos

TEÓRICA

Estudo de estados sistémicos gerais.

Alterações do tubo digestivo dos ruminantes, alterações metabólicas, indigestões, timpanismos, acidose ruminal, alcalose ruminal, putrefacção ruminal, impactação omasal, deslocamento do abomaso, úlceras do abomaso, alterações do tubo digestivo dos equinos, cólicas, transtornos metabólicos, síndrome da vaca caída, hipocalcémia, hipomagnésémia, hipofosfatémia, cetose, toxémia de gestação, carências minerais, claudicações em ruminantes e em equinos.

PRÁTICA

Aplicação de técnicas profilácticas tais como vacinação, desparasitação, banhos medicamentosos corte de cascos, sondagem nasogástrica. Aplicação de diferentes métodos de identificação animal Meios de fixação externa de fracturas, tais como bandagens, pensos e ligaduras. Ligaduras de gesso. Realização e aplicação de talas de imobilização. Preparação do campo operatório para cirurgias abdominais, rumintomia e cesariana.

Acompanhamento de casos clínicos reais ou simulados.

Metodologias de ensino e critérios de avaliação

Exposição oral teórica dos diferentes conteúdos programáticos, apresentação e discussão conjunta de casos clínicos e de quais as técnicas de enfermagem que devem ser adoptadas. O programa prático de insere-se no âmbito de um Projecto Pedagógico que leva a um contacto permanente, com os animais de produção existentes no parque zootécnico através da realização de medidas de profilaxia médica e sanitária que incluem, vacinações e desparasitações em ovinos, caprinos, bovinos, coelhos e aves, identificação animal e prestação de cuidados de enfermagem às várias situações clínicas que surgem. A ausência de Equinos é colmatada com visita ao Centro Hípico. A avaliação é feita através da realização de uma prova escrita que engloba os conteúdos teóricos e práticos e em que o aluno tem que obter a classificação mínima de 9,5 valores, que contribui com 80% da nota final, sendo os restantes 20% atribuídos de acordo com o desempenho e participação do aluno nas aulas práticas.

Bibliografia resumida

Garrett J., Osswald W.(1996). Terapêutica medicamentosa e suas bases farmacológicas. 2ª Edição. Porto Editora Lisboa.

Blood DC; Radostitis OM; Henderson JA; Arundel JH; Gay CC (1988). Libro de texto sobre las enfermedades de bovinos, ovino, porcinos, caprinos y equinos. Medicina Veterinaria. México, Interamericana S. A. de C. V.

Ettinger SJ (2000). Textbook of Veterinary Internal Medicine of the dog and cat. 5ª edição. Philadelphia. Saunders.

Kirk RW; Bonagura JO. (1994) Terapêutica Veterinária de Pequenos Animais. 1ª Edição. Nova Iorque. Interamericana.

APIFARMA (2004) Simposium veterinário. 1ª Edição. CESA Lisboa.

Será fornecido outro material bibliográfico e artigos científicos quando relevante.