

NEONATOLOGIA EQUINA

Ciclo de estudos MIMV **Ano Curricular: 4º** **Semestre: 8º** **Opcional** **Créditos: 2,5 ECTS**

Docente(s): José Paulo Sales Luís (CCP), Paula Tilley (R), Luis Lopes da Costa, Constança Pomba, Teresa Villa Brito

1. Horas de contacto: Teóricas: 20h Práticas: 4h

2. Objetivos

Conferir aos alunos conhecimentos clínicos teóricos e algumas competências clínicas práticas na área da neonatologia equina. O aluno deve adquirir capacidade para abordar de forma sistemática casos clínicos de neonatologia equina, através de uma anamnese, história clínica e colheita de sintomas. Nesta base saber seleccionar exames complementares de diagnóstico a requerer, saber interpretá-los de forma a contribuir para a formação de um diagnóstico definitivo a partir de uma lista de diagnósticos diferenciais. Saber integrar esta informação no contexto global do paciente em causa, no sentido de promover a terapêutica, as indicações e os condicionamentos de manejo mais adequados. Mostrar empenhamento e dedicação, bem como atitude ética no desenrolar do processo. Ter capacidade de envolvimento através da pesquisa de informação complementar. Otimizar a postura de interlocutor com proprietários, colegas e com os próprios poldros e respetivas mães.

3. Programa

O programa inclui temas como: avaliação do bem-estar fetal e viabilidade gestacional; primeira consulta da égua; primeira consulta do poldro; a alimentação do poldro - aspetos práticos; anestesia da égua em termo de gestação; sedação e anestesia do poldro; transporte do poldro; ressuscitação neonatal; cirurgia abdominal no poldro; fluidoterapia, transfusão e alimentação parentérica do poldro; sua utilização em casos do foro imunológico (falha de transferência passiva de imunidade e isoeritrólise neonatal), diarreia e pneumonia; antibioterapia em equinos; infeção neonatal e artrite séptica; antibioterapia aplicada a casos clínicos; hematologia e bioquímica clínicas no poldro; desbaste do poldro; doenças ortopédicas não infecciosas do poldro; Identificação e controlo de filiação; método "Early Learning"; exame clínico prático de poldros numa coudelaria.

4. Bibliografia

Knottenbelt, D.C., Holdstock, N. & Madigan, J.E. (2005). Equine Neonatology - medicine and surgery. Saunders.
Koterba, A.M., Drummond, W.H. & Kosch, P.C. (1990). Equine Clinical Neonatology. Lea & Febiger.
Paradis. M.R. (2006). Equine neonatal medicine - a case-based approach. Saunders.

5. Avaliação

O estudante é avaliado no final por um exame escrito constituído por perguntas de recordação e/ou reconhecimento e/ou síntese.