

NEONATOLOGIA EQUINA

Código 90092 **Ano Curricular: 4º** **Semestre: 8º** **Opcional** **2,5 ECTS**

Docente(s): J.P.Sales Luis (CCP), Paula Tilley (R), Luis Lopes Costa, Constança Pomba, Teresa Villa Brito, Joana Simões

1. Horas de contacto

Teóricas - 16h

Teórico-Práticas - 4h

Práticas - 4h

2. Objectivos

Conferir aos alunos conhecimentos clínicos teóricos e competências clínicas práticas na área da neonatologia equina.

Os alunos devem adquirir competências em neonatologia equina de uma forma sistemática, através da anamnese, obtenção e registo de história clínica, e avaliação de sinais clínicos. Devem conseguir de seleccionar a informação complementar pertinente, assim como os exames complementares de interesse, de modo a chegar a um diagnóstico definitivo. São também requeridas competências de comunicação com os clientes e com os pares, assim como uma correta abordagem ao manuseamento e contenção do poldro.

3. Programa

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

4. Bibliografia

Equine Neonatology - medicine and surgery. D.C. Knottenbelt, N.Holdstock, J.E. Madigan. Saunders 2004.

Equine Clinical Neonatology. A.M. Koterba, W.H. Drummond, P.C. Kosch. Lea & Febiger 1990.

Equine neonatal medicine - a case-based approach. M.R. Paradis. Saunders 2006.

Madigan, J.E. (2019) Manual of Equine Neonatal Medicine. 4th ed. Live Oak Publishing. (<https://www.ivis.org/library/manual-of-equine-neonatal-medicine>)

5. Avaliação

Os conhecimentos adquiridos pelos alunos são avaliados através de um exame escrito integrando a matéria teórica e prática realizado no final do semestre, utilizando perguntas de memorização e/ou perguntas de reconhecimento e/ou perguntas de resumo.