



UNIVERSIDADE DE LISBOA
Faculdade de Medicina Veterinária

Clínica de Equinos

Ano Curricular: 5.º

Duração: Anual

Créditos: 10 ECTS

Docentes: Luis Pardon Lamas (CCP e R), Mariana Magalhães, Paula Tilley, Teresa Rosa.

Horas de Contacto: 250H Total.

38H Ensino teórico; 180H Ensino prático e laboratorial; 8H Orientação tutorial; 5H Avaliação

Objetivos de aprendizagem:

Esta unidade curricular visa desenvolver competências fundamentais para a prática clínica em equinos. Os estudantes aprenderão a comunicar eficazmente, respeitando a privacidade e confidencialidade, como obter anamnese detalhada, realizar exames físicos completos e adequados a cada condição bem como selecionar e interpretar testes diagnósticos indicados. Serão preparados para atuar em emergências, utilizar equipamentos de diagnóstico, executar procedimentos assépticos, e gerir a dor eficazmente. Adicionalmente, aprenderão a integrar equipas multidisciplinares, preparar registos clínicos detalhados, realizar eutanásia de maneira ética e segura, e aplicar conceitos de One Health na prática clínica. A unidade também enfatiza a importância de adaptar conhecimentos a diferentes contextos socioeconómicos e situações clínicas com vista a capacitar o estudante das competências necessárias ao seu primeiro dia de trabalho como Médico Veterinário de Equinos.

Conteúdos programáticos:

Organização e Gestão

5 subgrupos:

- Medicina Interna (MI): 1 semana
- Cirurgia e Anestesia (CA): 1 semana
- Ambulatório e Imagiologia (AI): 1 semana
- Fora de horas I (FHI): 1 semana
- Fora de horas II (FHII): 1 semana

Sessões práticas de contacto (30h)

Registos Clínicos (Case-log) (5h)

Aprendizagem Baseada em Problemas

- 1.O cavalo que está a perder peso
- 2.O cavalo com prurido
- 3.O cavalo que tosse
- 4.O cavalo com perda de rendimento (problemas médicos)
- 5.O cavalo com perda de rendimento (problemas ortopédicos)
- 6.O cavalo que abana a cabeça
- 7.Maneio de feridas
- 8.O cavalo com diarreia
- 9.O cavalo em cólica



UNIVERSIDADE DE LISBOA

Faculdade de Medicina Veterinária

- 10.O poldro neonato
- 11.O cavalo com febre
- 12.O cavalo geriátrico
- 13.Exame e conselhos na compra de um cavalo
- 14.O cavalo que não apoia um membro
- 15.O cavalo que bateu com o olho
- 16.O cavalo que bebe ou urina muito

Resolução virtual de casos clínicos (3h)

Bibliografia:

Principais

1. Manual de Cirurgia e Urgências de Equinos, L.Lamas, 1st Edition
2. Equine Medicine, Surgery and Reproduction, Ed. G. Munroe

Secundários

- 1.Equine Internal Medicine, Ed S Reed and W. Bayly and D. Sellon
- 2.Equine Surgery, Ed. Auer and Stick
- 3.Clinical Radiology of the Horse, Ed J Butler, C Colles, S. Dyson, S. Kold, P. Poulos
- 4.Atlas of Equine Ultrasonography, Ed. J Kidd, K. Lu, M. Frazer

Avaliação:

Componente Contínua: Feedback and Feed forward

Esta avaliação decorre durante o ano e em especial no período de rotações e corresponderá a 40% da nota final. Este componente avalia não apenas o conhecimento e capacidades técnicas dos estudantes, mas também o seu interesse, empenho e conhecimento.

Avaliação contínua/feedback e feedforward (CEFF): Após cada rotação, os estudantes serão avaliados utilizando um conjunto de atributos alinhados com um quadro de competências baseado em resultados. As três grandes categorias de atributos são: atributos universais; atributos especializados; e atributos específicos ao serviço.

O desempenho de cada uma delas será pontuado numa escala de cinco pontos:

Nível 1: Inseguro/Inadequado

Nível 2: Emergente

Nível 3: Avançando

Nível 4: Competente

Nível 5: Proficiente

Os estudantes devem completar com sucesso todas as rotações (obter > nível 3).

Questionários baseados em plataforma digital podem ser dados a critério do chefe do serviço de rotação clínica para avaliar conhecimentos específicos e progresso.

Registro de casos clínicos (RCC): Todos os casos encontrados durante as rotações devem ser registados, com o estudante sendo o participante principal em 10 deles, conforme identificado



UNIVERSIDADE DE LISBOA

Faculdade de Medicina Veterinária

no seu livro de registo. Os casos selecionados devem demonstrar a competência do estudante na gestão de uma variedade de condições ou situações comumente apresentadas dentro da sua área de prática.

A conclusão dos casos clínicos virtuais, oferece aos estudantes uma forma de aplicar o conhecimento teórico a situações simuladas que mimetizam a complexidade de casos reais e preparam o estudante para o exame teórico prático.

Em termos quantitativos, a componente prática irá ser ponderada da seguinte forma:

- Interesse, desempenho e assiduidade nas rotações clínicas e sessões práticas de contacto: 60%
- Registo de casos clínicos: 20%
- Resolução de casos virtuais: 20%

Componente Teórica: Avaliação Final

A componente teórica (CT), representa os restantes 60% da nota final. Neste componente haverá dois exames: um teórico de escolha múltipla composto por 50 questões e um exame prático de casos e cenários e clínicos (CTP).

Assim, a nota final será dada pela seguinte fórmula:

Classificação final=0.6T+0.4P