

Urgências e Cuidados Intensivos de Equinos

Ciclo de Estudos:: MIMV Curricular Year: 4º e 5º Semestres: 8-10 Optional Credits:: 2,5 ECTS

Docente(s): José Paulo Sales Luís (CCP), Luis Lamas (R), Mariana Magalhães, Teresa Rosa, Sofia Ramos, Gonçalo Silva, Inês Santos, Marta Uva

1. Tempo de Contacto

Pratico: 28h

2. Objectivos:

2.1. Gerais

O estudante deverá adquirir um conhecimento aprofundado da abordagem, maneio e tratamento de urgências em equinos. Deverá para isto saber obter e interpretar uma história clínica pgressa, um exame físico detalhado e orientado para situações de urgência. Para além disto o estudante deverá saber seleccionar exames complementares de diagnóstico mais indicados e interpretá-los de forma a construir um plano terapêutico para cada situação.

O estudante terá de aprender e participar nos passos necessários para a preparação cirúrgica do paciente bem como auxiliar em cirurgia abdominal (cólica) e ortopédica (fraturas e sinovites sépticas) de urgência. Para além disto será expectado que o estudante adquira conhecimento e experiencia prática em anestesia de equinos e monitorização intensiva de animais internados.

2.2. Específicos

1. Admissão do paciente em urgência
2. Interpretação de análises clínicas em regimes de urgência
3. Efetuar um plano de tratamento
4. Preparação do paciente para cirurgia
5. Planear e monitorização anestésica
6. Monitorização do paciente intensivo

3. Programa

O programa baseia-se num ensino altamente prático e participativo. Os estudantes terão oportunidade de participar em todas as tarefas realizadas pelo Serviço de Cirurgia e Urgências de Equinos (>100 cirurgias/ano e ~200pacientes admitidos).

No final o estudante deverá ter noções aprofundadas da admissão, triagem e preparação do paciente em situações de urgência.

O estudante será capaz de estabelecer um plano de tratamentos, efetuar os mesmos e monitorizar a evolução clínica dos pacientes internados.

Será também dado enfase à apresentação detalhada dos casos clínicos durante as rondas clínicas matinais e noturnas onde será feito um plano de tratamentos para o dia e noite.

3.1. Ensino prático

Serão formados grupos de 7 a 10 estudantes em cada semana. Estes estudantes deverão planear a sua semana de modo a poderem ficar no hospital pelo menos três noites dessa semana para assim participar e acompanhar os trabalhos no hospital.

Cada estudante deverá fazer um mínimo de 3 noites e um fim-de-semana no serviço.

4. Horas de contacto:

Três noites (19h-8h) e um fim-de-semana (sexta a domingo). O tempo de exposição irá variar com o número de urgências admitidas mas espera-se um mínimo de 28h para poder completar a UC.

5. Avaliação de conhecimentos

Avaliação contínua e em exame escrito.

5.1. Tipo

Haverá uma avaliação contínua feita pelo coordenador e orientadores e no final de cada semestre uma avaliação teórico/prática escrita. (0 a 20 valores)

5.2 Metodologia utilizada para classificação final

Avaliação contínua: 75% do valor final da nota

Avaliação escrita teórica: 25% do valor final

5.3 Bibliografia recomendada

Lamas, L., M., Rosa, T., Magalhães, *Manual of Equine Surgery and Emergencies*, 2019. *Supplied Via Moodle*

Orsini, J.A. and Divers, T.J., 2012. *Equine Emergencies E-Book: Treatment and Procedures*. Elsevier Health Sciences.

Stick, J.A. and Auer, J.A., 2005. *Equine surgery*. Saunders.

Taylor, P. and Clarke, K.W., 2006. *E-Book Handbook of Equine Anaesthesia*. Elsevier Health Sciences.