

REPRODUÇÃO E OBSTETRÍCIA I

Ciclo de estudos: MIMV **Ano Curricular:** 4º **Semestre:** 7º **Obrigatória** **Créditos:** 5 ECTS

Docente(s): Luis Lopes da Costa (CCP), Luisa Mateus (R), Sandra Jesus, Ana Catarina Torres

1. Horas de contacto: Teóricas - 26 Práticas - 39 Total – 65

2. Objectivos: Após conclusão da disciplina, os estudantes deverão compreender a biologia da reprodução, saber como proceder à recolha e avaliação de sémen, à identificação da fase do ciclo éstrico e da gestação e saber diagnosticar e tratar as afecções reprodutivas mais comuns dos animais de companhia e dos equinos.

3. Programa:

Teórico - Animais de companhia: o ciclo reprodutivo e o ciclo éstrico; manejo reprodutivo; contracepção e interrupção da gestação; fisiologia, diagnóstico e, patologia da gestação; parto e neonatologia; patologia do puerpério; infecções genitais; infertilidade e subfertilidade na fêmea e no macho; problemas reprodutivos no macho: orquite, tumor testicular, doenças da próstata. Equinos: ciclo reprodutivo e factores de reprodução sazonal; manejo reprodutivo e controlo da reprodução; inseminação artificial e transferência de embriões; diagnóstico de gestação e problemas da gestação; parto, neonatologia e distócia; doenças reprodutivas e infertilidade na égua; manejo do garanhão e problemas reprodutivos do garanhão.

Prático - exame andrológico do cão; recolha e avaliação de sémen no cão; exame ginecológico e técnica de IA na cadela; interpretação de esfregaços vaginais e dos níveis de progesterona na cadela; discussão de casos clínicos em animais de companhia; exame físico, recolha e avaliação de sémen no garanhão; exame ginecológico na égua; citologia e biópsia uterina na égua; processamento, armazenamento e manipulação de sémen.

4. Bibliografia:

Material policopiado/digital das apresentações das aulas teóricas e guiões das aulas práticas.

Ettinger, S., & Feldman, E. (2010). *Textbook of Veterinary Internal Medicine*. 7th Edição. Saunders Company. Vol 1 e 2. Capítulos 36, 122, 123, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 304, 305, 306, 307, 314, 332.

Youngquist, R.S., & Threlfall, W.R. (2007). *Current Therapy in Large Animal Theriogenology*. Saunders Elsevier (Section I – Equine Theriogenology).

5. Avaliação:

A avaliação da componente teórica será realizada através de um exame escrito de 2 horas com questões de resposta curta baseadas em casos clínicos. A componente prática será avaliada em exame prático onde os estudantes realizam uma prova prática sorteada de entre um conjunto de provas previamente conhecido e realizado nas aulas práticas. Só é admitido ao exame prático quem tiver aprovação no exame teórico. A classificação final é Média aritmética arredondada da nota do exame escrito sobre a matéria teórica e do exame prático. Aprovação com nota $\geq 9,5$: escala 0-20 valores, em ambos os exames.