



UNIVERSIDADE DE LISBOA
Faculdade de Medicina Veterinária

Cirurgia

Ano Curricular: 4.º

Duração: Anual

Créditos: 10 ECTS

Docentes: Esmeralda Delgado (CCP e R); Ana Reinho, António Ferreira, George Stilwell, Hugo Miguel Ramos, José Paulo Sales Luís, Leonor Iglésias, Lisa Mestrinho, Luis Lamas, Luis Miguel Carreira, Rui Lemos Ferreira, Sandra Jesus.

Horas de Contacto: 125H Total.

57H Ensino teórico; 68H Ensino prático e laboratorial.

Objetivos de aprendizagem e Conteúdos programáticos:

No final da unidade curricular o estudante deverá

- conhecer a patologia cirúrgica relevante das diferentes regiões do organismo, relativamente a cirurgia de tecidos moles e ortopedia
- conhecer as principais doenças do foro cirúrgico nos animais de companhia, nos equinos e nas espécies pecuárias
- saber recolher a história clínica do paciente e interpretar os métodos de diagnóstico analíticos e imagiológicos relevantes para o contexto cirúrgico
- entender os mecanismos fisiopatológicos, alternativas médicas e opções cirúrgicas
- identificar a técnica mais adequada e conhecer a sequência dos procedimentos cirúrgicos incluindo os instrumentos utilizados, materiais de sutura e dispositivos médicos
- as possíveis complicações e prognóstico devem ser do domínio do estudante
- adquirir autonomia nas recomendações do período pós-operatório e capacidades de comunicação com o tutor e equipa clínica
- adquirir competências de auto-aprendizagem que conduzam a um processo contínuo de atualização de conhecimentos..

Bibliografia:

Small Animal Surgery, Fossum TW (Ed), Elsevier, 5ª edição, 2018

Veterinary Surgery: Small Animal Expert Consult, Jonhston and Tobias (Eds), Elsevier - Health Sciences Division, 2ª edição 2017.

Tratado de Ortopedia de Cães e Gatos, Bruno Watanabe Minto (Ed.), 2 Vols, Medvet, 1ª Edição, 2022.

Cirurgia Reconstructiva em Cães e Gatos, Castro Jorge L, huppés Rafael R, Pazzini J, De Nardi A (Eds). Medvet, 1st edition, 2022.

Small Animal Endoscopy, Todd R. Tams and Clarence A. Rawlings (Eds), Mosby, 3rd edition, 2011.

Manual of Small Animal Veterinary Ophthalmology. David Gould & Gillian Mclellan. British Small Animal Veterinary Association, 3rd edition, 2014.

Equine Surgery, Jörg A. Auer e John A. Stick (Eds.) 6st edition, Elsevier, 2012.

Farm Animal Surgery, Susan L. Fubini, Norm G. Ducharm (Eds.), W.B. Saunders, 2nd edition, 2017.



UNIVERSIDADE DE LISBOA

Faculdade de Medicina Veterinária

Mattoon JS, Sellon R, Berry C (2020). Small Animal Diagnostic Ultrasound. 4rd edition. Elsevier.
Schwarz T; Saunders J (2011). Veterinary computed tomography. 1st edition. Wiley Blackwell.

Avaliação:

A avaliação de conhecimentos teóricos e práticos será efetuada mediante a realização de um teste es-crito intercalar composto por questões de resposta múltipla e questões de desenvolvimento classificado na escala de 0 a 20, eliminatório de matéria. Os discentes que não obtiverem aprovação neste teste eli-minatório de matéria ou quem quiser melhorar a nota fará exame final de toda a matéria.

Adicionalmente será realizado no final da UC um exame escrito, também composto por questões de res-posta múltipla e questões de desenvolvimento classificado na escala de 0 a 20. Este exame final avaliará a matéria total para quem não tenha obtido aprovação no teste escrito e só a matéria adicional no caso dos discentes que obtiveram aprovação no teste escrito.

Será igualmente realizada uma avaliação prática baseada na apresentação de um caso clínico em grupos de 5-6 alunos em formato Power-Point com a duração aproximada de 20 minutos no final das rotações práticas. Seguir-se-á a discussão e argumentação do caso clínico entre a equipa docente e os discentes. A avaliação da apresentação oral do caso clínico cirúrgico é realizada por uma equipa de discentes e o grupo é classificado de acordo com a apresentação oral realizada (conteúdo, componente gráfica e capa-cidades de comunicação) e discussão oral do caso clínico com os restantes discentes e com a equipa docente. A classificação da componente prática numa escala de 0 a 20 vale 20% da nota final.

A classificação final será obtida através da fórmula:

$$CF = 0,4 T (\text{frequência}) + 0,4 T (\text{exame}) + 0,2 P (\text{Trabalho de grupo})$$

A avaliação dos estudantes é também importante para aferir a eficácia das metodologias de ensino-aprendizagem utilizadas, na observância dos objetivos da UC, e para no futuro se realizar os ajustamentos adequados nas metodologias de ensino e de avaliação de conhecimentos e de competências.