

PATOLOGIA E CLÍNICA CIRÚRGICA II

Ciclo de Estudos: MIMV Ano Curricular: 4º Semestre: 8º Obrigatória ECTS: 4,5

Docentes: José Sales Luís (CCP), Miguel Carreira (R), Antonio Ferreira, Esmeralda Delgado, Lisa Mestrinho, Luís Lamas

1. Horas de contacto: Teóricas - 26; Práticas - 22

2. Objetivos:

O estudante deve reconhecer as principais patologias do foro cirúrgico, os seus mecanismos de evolução fisiopatológica e entender de que forma a opção cirúrgica deve ser uma forma de encontrar uma solução clínica e funcional para o paciente. O diagnóstico, alternativas médicas, o prognóstico cirúrgico, os problemas relativos aos cuidadores e os conditionalismos inerentes à opção cirúrgica devem ser entendidos pelo estudante. As técnicas cirúrgicas, materiais utilizados e opções alternativas devem ser do domínio do aluno. Técnicas cirúrgicas básicas como incisão, manipulação de tecidos e suturas, bem como os procedimentos anestésicos devem ser dominados pelo estudante.

3. Programa:

O programa relativo a pequenos animais inclui cirurgia plástica e reconstrutiva, cirurgia de Ortopedia e Traumatologia, Traumatismo cranioencefálico e medular, Neurocirurgia, Cirurgia de Mínima invasão, e a Cirurgia de Animais Exóticos, Equídeos e Ruminantes são também abordadas. Cada tema teórico é apresentado em aula ao aluno, maioritariamente com apoio de power point, e pontualmente com filmes. No decorrer das práticas o aluno é introduzido à abordagem cirúrgica de várias situações clínicas concretas onde integrando uma equipe de 5 a 8 alunos se responsabiliza pelo acompanhamento do caso. Finalmente um dos casos é preparado para apresentação escrita sob forma de artigo, permitindo ao aluno o hábito de pesquisa de informação para preparar uma cirurgia e desenvolver o espírito crítico em relação às várias opções a tomar.

4. Bibliografia:

Cópias dos ficheiros/diapositivos apresentados nas aulas, artigos científicos e técnicos.
Luis Gustavo G.G.; Minto, Bruno Watanabe; Dias. TRATADO DE ORTOPEIDIA DE CÃES E GATO S. 2 Volumes, 2022.
Castro Jorge L, huppés Rafael R, Pazzini J, De Nardi A.
CIRURGIA RECONSTRUTIVA EM CÃES E GATOS. 2021.
Brinker, Piermattei and Flo's.
HANDBOOK OF SMALL ANIMAL ORTHOPEDICS AND FRACTURE REPAIR. 4th Edição. 2006
Pavletic, RY.
ATLAS OF SMALL ANIMAL WOUND MANAGEMENT AND RECONSTRUCTIVE SURGERY
4^a ed. 2018

5. Avaliação:

O lecionamento das aulas teóricas recorre a apresentações em power point, que incluem sobretudo imagens ilustrativas de situações clínicas cirúrgicas e aplicação de técnicas cirúrgicas correctivas. Pontualmente recorre-se à apresentação de filmes. As aulas práticas incluem seguimento pelos grupos cirúrgicos de casos clínicos concretos em que se responsabilizam por um caso e o acompanham rodando como ajudantes de cirurgião, anestesistas ou circulantes. Um desses casos será apresentado sob forma de artigo escrito contribuindo para a classificação final da prática a qual é baseada também no registo do comportamento do grupo em todos os casos acompanhados. Estes casos incluem maioritariamente pequenos animais, exóticos e o acompanhamento de uma cirurgia em equinos por grupo. O estudante é avaliado ao fim do semestre por um exame escrito (80% da nota final) e pela avaliação prática (20% da nota final).