

---

<b>Curso:</b>	9085 - Enfermagem Veterinária
<b>Grau do Curso:</b>	Licenciatura
<b>Unidade Curricular:</b>	9085019 - Enfermagem Cirúrgica e Anestesiologia
<b>Área científica:</b>	Ciências Veterinárias
<b>ECTS<sup>(*)</sup>:</b>	6
<b>Ano curricular:</b>	3 <sup>o</sup>
<b>Semestre curricular:</b>	1 <sup>o</sup>
<b>Regime de frequência:</b>	Obrigatória
<b>Docente(s):</b>	Ana Cristina Pais Mega Andrade / Rita Marisa da Silva Cruz Paiva
<b>Horas de contacto<sup>(**)</sup>:</b>	T -30; PL -45
<b>Tempo total de trabalho (horas):</b>	165

(\*) - ECTS - European Credit Transfer and Accumulation System

(\*\*) - T- Teórica; TP- Teórico-Prática; PL- Prática Laboratorial; S- Seminários; E- Estágios; TU- Tutoriais; O- Outras (Avaliações)

## Objetivos / Competências

---

### Objectivos:

Ao concluir a disciplina o aluno deverá dominar os passos preparatórios para o acto cirúrgico, as várias funções de enfermagem durante o procedimento e o acompanhamento dos animais no pós-operatório. Deverá possuir os conhecimentos teóricos e práticos para actos de enfermagem cirúrgica e anestesiológica e estar ciente do efeito destes processos sobre o organismo dos animais ao seu cuidado.

### Desenvolvimento de competências técnicas:

Desenvolvimento da capacidade de actuação preventiva, atenção para situações que coloquem em risco de vida os animais nas fases pré e intra-operatória, destreza de actuação perante casos de emergência.

### Desenvolvimento de competências pessoais:

De sistematização do pensamento/acção, organização, eficácia, comunicação, observação, sentido crítico e autocontrolo da ansiedade perante situações críticas. Desenvolvimento do espírito de equipa e da adaptabilidade para a integração em diferentes equipas de trabalho

## Conteúdos programáticos resumidos

---

### Teórica:

Ética cirúrgica. Equipa cirúrgica. Bloco operatório. Terminologia cirúrgica. Classificação das intervenções cirúrgicas. Assepsia. Lavagem/manutenção de instrumentos. Embalagem.Feridas. Abordagem da ferida cirúrgica e ferida accidental. Pensos. Drenos. Ortopedia. Anestesiologia. Avaliação pré-anestésica. Avaliação ASA (Asa Physical Status). Preparação do paciente. Consentimento informado. Registo do procedimento anestésico. Pré-medicação. Anestesia geral. Agentes Anestésicos Injectáveis. Agentes Inalatórios. TIVA, Anestesia Total Intravenosa. Monitorização. Resolução de emergências anestésicas

### Prática:

Constituição de caixas cirúrgicas. Técnicas de assepsia. Limpeza e esterilização de material. Vestuário /panos (Dobragem e esterilização). Preparação da equipa e do paciente para cirurgia. Limpeza de feridas Suturas. Material de pensos e arrumação da caixa. Pensos. Circuitos anestésicos e entubação. Protocolo de segurança para verificação do equipamento anestésico

### **Metodologias de ensino e critérios de avaliação**

---

Metodologias:

Formação teórica expositiva com recurso a meios audiovisuais

Aulas práticas baseiam-se na realização de questionários, trabalhos de grupo, demonstração e prática de técnicas de enfermagem cirúrgica. Abordagem de casos cirúrgicos reais, discussão das técnicas de enfermagem a aplicar durante o acompanhamento das três fases e monitorização anestésica. Aplicação prática das técnicas determinadas no caso concreto.

Avaliação:

Avaliação Teórica: Exame escrito (ET)

Avaliação Prática: Relatório (R) de uma das cirurgias realizadas ao longo do semestre; Poster (P) científico com tema relacionado com o objecto de estudo da UC; Avaliação contínua (C) individual com base no desempenho no decorrer das aulas práticas, nomeadamente na assistência às cirurgias; Exame prático oral (EP) .Nota final = 0,4 ET + 0,6 P (0,1R + 0,1P + 0,1C + 0,3EP). O aluno só obterá aprovação à disciplina se a classificação for igual ou superior a 9,5 (0-20) valores em cada uma das fracções.

### **Bibliografia resumida**

---

Anderson D, Smith J. "Surgical nursing". In: Veterinary Nursing. BSAVA, 2003

Bellah JR, Williams JM. "Wound closure options and decision making". In: Manual of Canine and Feline Wound Management and Reconstruction. BSAVA 1999

Dicionário da Língua Portuguesa Contemporânea. Academia das Ciências de Lisboa. 2001

Small Animal Surgery. TW.Fossum, Ed.3rd Edition, Mosby, 2007

Rutkow IM. Surgery an Illustrated History. Mosby, 1993

Welsh Elizabeth M. Principles of abdominal surgery. In, BSAVA Manual of Abdominal Surgery. Williams JH, Niles JD. BSAVA, 2005