

<b>Curso:</b>	9085 - Enfermagem Veterinária
<b>Grau do Curso:</b>	Licenciatura
<b>Unidade Curricular:</b>	9085023 - Urgências e Cuidados Intensivos
<b>Área científica:</b>	Ciências Veterinárias
<b>ECTS(*):</b>	6
<b>Ano curricular:</b>	3º
<b>Semestre curricular:</b>	1º
<b>Regime de frequência:</b>	Obrigatória
<b>Docente(s):</b>	Ana Cristina Pais Mega Andrade
<b>Horas de contacto (**):</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:

Apreender os conhecimentos relativos às síndromes com carácter de emergência/urgência e do foro dos cuidados intensivos, quanto ao seu reconhecimento, avaliação, resolução e monitorização. Execução dos procedimentos de avaliação, triagem, diagnóstico, suporte básico/avançado de vida e intensivismo.

### Desenvolvimento de competências técnicas:

Desenvolvimento da capacidade de raciocínio perante os casos emergentes, capacidade de discriminação entre situações que coloquem em risco de vida os animais e situações menos urgentes, destreza de actuação perante casos de emergência e confiança nos protocolos de actuação.

### Desenvolvimento de competências pessoais:

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

## Conteúdos programáticos resumidos

---

### TEÓRICOS

Distinção emergência/urgência, sua sistematização. Avaliação clínica inicial/completa. Triagem. Fronteira colapso/inconsciência/morte. Equilíbrio hidroelectrolítico/ácido-básico. Acidose e alcalose respiratória/metabólica. Gasometria. Fluidoterapia correctiva/manutenção. Choque. Pressão venosa central. Dor. Emergências/urgências e cuidados intensivos nas síndromes: cardiovasculares, respiratórias, digestivas, do sistema nervoso, génito-urinárias, dos órgãos dos sentidos, toxicológicas, por inalação de fumos, por queimaduras térmicas (frio e calor) e químicas, por afogamento, choque eléctrico

### PRÁTICOS

Teatro de emergência traumática/sistêmica. Transporte de animais traumatizados. Avaliação clínica. Triagem. Caixa de Emergência. Entubação endotraqueal cega/laringoscópio. Reanimação cardiopulmonar. Ventilação. Manobra de Heimlich. Traqueotomia. Cateterização. Montagem de sistema de Infusão de fluidos/sangue. Fluidoterapia e seus cálculos. Preparação de soluções.

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

---

#### Metodologias

As aulas teóricas são expositivas, intercaladas com debates e questões sobre casos reais. As aulas práticas recorrem ao teatro, a análise de situações reais, simulação de situações, à acção em contra relógio, à prática em bonecos, cadáveres e animais. Organização do local de trabalho. Construção de dispositivos de transporte e administração de oxigénio alternativos. Cálculos para fluidoterapia e preparação de soluções.

#### Avaliação

A avaliação desta disciplina tem duas componentes: Exame Final; Trabalhos Frequência. Para obterem frequência e assim obterem aprovação na época normal de avaliação, os alunos têm de: Assistir a 75% das aulas práticas; Obter classificação no exame igual ou superior a 10 valores; Realizar três trabalhos de pequena dimensão ou um trabalho de maior abrangência sobre temas a definir. Os trabalhos são realizados em grupo e apresentados na aula.

### **Bibliografia resumida**

---

Capacés JF, Tendillo FJ. "Manejo del dolor en el perro y gato". Temis Network. 2001

Dobromylskyj PA, Flecknell BD, et col. "Pain assesement". In: Pain Management in Animals. W.B. Saunders. 2000

Ford R, Mazzaferro E. "Kirk and Bistener`s Handbook of Veterinary Procedures and Emergency Treatment". 8 th Ed. Saunders. 2006

.Hackett T, Mazzaferro E "Veterinary Emergency and Critical Care Procedures" Blackwell Publishing, 2006

"Manual of Advanced Veterinary Nursing". Moore A, Ed. BSAVA, 2004

"Manual of Veterinary Nursing". Moore M, Ed. BSAVA, 2003

Nolan AM. "Pharmacology of Analgesic Drugs". In: Pain Management in Animals. W.B. Saunders. 2000

Orpet H, Welsh P. "Handbook of veterinary Nursing". Blackwell Publishing, 2002

Rodrigues MG, "Fisiopatologia da dor". Apresentação de Anestesiologia e Técnica Operatória. UTAD. 2006

"Veterinary nursing". Lane DR, Cooper B Ed. 3 rd ed. Elsevier. 2003