

### IIIº CURSO DE EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL



#### **Faculdade de Medicina Veterinária 2 a 12 de Novembro de 2004**

A FMV / Universidade Técnica de Lisboa, através do Centro de Investigação Interdisciplinar em Sanidade Animal (CIISA) e em colaboração com a Universidade de Utrecht e com outras instituições Nacionais e Internacionais leva a efeito mais um curso intensivo de formação nesta área, destinado a investigadores que pretendam utilizar animais para fins experimentais.

#### **Objectivos**

Preparar os formandos quanto aos seguintes aspectos:

- Legislação em vigor para esta área.
- Optimização da experimentação animal, tendo em conta o desenho experimental a utilizar e os aspectos da ética a ter em consideração.
- Regras básicas de manejo, alojamento, genética e nutrição dos animais de laboratório.
- Técnicas de manipulação, anestesia, cirurgia, colheita de amostras e inoculação de animais.
- Patologia dos animais de laboratório.
- Técnicas de detecção e minimização da dor e do stress, que visam evitar sofrimento nos animais.
- Alternativas à utilização de animais para fins experimentais.

#### **Métodos**

Os diferentes temas serão abordados, ao longo de duas semanas, em sessões teóricas e em sessões práticas, que permitirão aos formandos fundamentar os seus conhecimentos e aplicá-los posteriormente para, respeitando sempre os aspectos legislativos e éticos, maximizar o êxito dos resultados a obter com a utilização experimental de animais.

As aulas práticas visam fundamentalmente ilustrar com demonstrações práticas os diferentes aspectos abordados nas aulas teóricas, dando aos formandos a possibilidade de manipular correctamente os animais e de se confrontarem com situações reais que certamente viverão na sua actividade científica e laboratorial. Será ainda proporcionado aos formandos o acesso a vídeos, a livros e a suportes informáticos de grande utilidade para esta área.

No fim será feita a avaliação de conhecimentos baseada num exame escrito e na elaboração e apresentação de um protocolo experimental.

Aos aprovados será conferido o certificado de habilitações para Experimentação Animal.

Este curso é programado de modo a cumprir os requisitos de formação previstos pela Federation of European Laboratory Animal Science (FELASA).

#### **Destinatários**

Médicos, Veterinários, Biólogos, Farmacêuticos e outros licenciados em áreas relacionadas com as ciências Biomédicas que utilizem ou pretendam vir a utilizar animais para fins experimentais.

**Este Curso será ministrado  
parcialmente em INGLÊS**

Os interessados deverão enviar com urgência a ficha de pré-inscrição anexa, para:

Prof. Luis Tavares ([ltavares@fmv.utl.pt](mailto:ltavares@fmv.utl.pt))  
Curso de Experimentação Animal  
CIISA- Faculdade de Medicina Veterinária  
Rua Prof. Cid dos Santos  
1300-477 Lisboa  
Fax: 213652882 Tel: 213652848

**Data limite para pré-inscrição: 8/10/04**

**Os participantes serão seleccionados com base na data de pré-inscrição, adequação da sua formação e experiência prévias, instituição de origem e interesse institucional nesta formação.**

**Nº total de Participantes/edição - 30**

**Os participantes seleccionados deverão proceder à inscrição definitiva acompanhada do respectivo pagamento até 22/10.**

*Atingido o nº limite de participantes a ordem de pré-inscrição será mantida para edições futuras do curso*

**Custo de inscrição: 1000€**



Pólo Universitário do Alto da Ajuda  
Rua Prof. Cid dos Santos – 1300-477 LISBOA  
Tel. 21-3652800 – Fax 21-3652815