



Tópicos

Curso de Estatística aplicada à investigação pré-clínica, conceção e submissão de projetos envolvendo experimentação animal

Coordenação:

Professora Catarina Pinto Reis, FFUL
Professora Maria Manuela Gaspar, FFUL

• Introdução à Experimentação Animal
• Legislação Nacional e Europeia
• Aspectos Éticos da Experimentação Animal
• Fatores que influenciam o desenho experimental
• Estimativa do tamanho da amostra
• Aplicação prática de testes estatísticos – estatísticas descritivas, inferenciais, de regressão e de correlação
• Alternativas a experimentação animal
• Harmonizado e normalização – papel da experimentação animal na aprovação de medicamentos
• Elaboração de protocolos animais para avaliação ética – processo de submissão (resumo não técnico, <i>endpoints</i> , avaliação de severidade)
• Elaboração de um protocolo experimental (grupos de trabalho: desenho de modelo animal, número adequado de animais por grupo, controlos, <i>endpoints</i>).