

CULTURA DE CÉLULAS ANIMAIS E APLICAÇÕES CLÍNICAS

Curso de Curta Duração

2 e 3 de Junho de 2023

Informações Gerais

2 Junho - Componente Teórica.
Presencial ou on-line.

3 Junho - Componente Prática. Presencial

Inscrição Obrigatória

Preço: Dia 2 Junho gratuito. Dia 3 20€.

Local: Brigantia Ecopark, Bragança

Comissão Organizadora

Ricardo Calhela, Josiana Vaz, Filipa Mandim

Contactos

calhela@ipb.pt, josiana@ipb.pt,
filipamandim@ipb.pt

Centro de Investigação de Montanha,
Instituto Politécnico de Bragança
Campus de Santa Apolónia, 5300-253
Bragança



Objetivos

Compreender as bases práticas e teóricas para utilizar células animais em cultura, identificar vantagens e limitações da sua utilização. Reconhecer as necessidades para utilização de linhas celulares contínuas versus culturas primárias. Dominar metodologias de assepsia e esterilização de material. Conhecer a composição dos meios de cultura, suplementos e soluções salinas. Executar corretamente as técnicas de rotina inerentes à cultura de células animais. Identificar contaminações e conhecer as potenciais aplicações clínicas e na investigação.

Destinatários

Este curso pretende dar uma preparação teórica e prática base na técnica de cultura de células animais, bem como à potencial aplicação clínica. Foi delineado para pessoas com pouca experiência em cultura celular. Pode ser útil para pessoas envolvidas em investigação ou ligadas ao ensino, bem como para estudantes ou técnicos de laboratório.

Inscrição e Informações

<https://esa.ipb.pt/cch/>