



PÓS - GRADUAÇÃO | POST-GRADUATION

# TERAPIAS AVANÇADAS BASEADAS EM GENES E CÉLULAS

BASED CELLS AND GENES  
ADVANCED THERAPIES

**07 NOV 2024 > 15 NOV 2024**  
14H00 - 18H00 | ONLINE



**U**.PORTO  
FACULDADE DE MEDICINA  
UNIVERSIDADE DO PORTO

**07 DE NOVEMBRO | QUINTA-FEIRA**

**14H00 - 18H00**

### **Fundamentos de Genética e Genómica**

Ácidos nucleicos, genes e cromossomas

**Filipa Carvalho** | Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP)

Função, regulação e expressão génica

**Miguel Soares** | Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP)

Hereditariedade mendeliana e complexa

**Luísa Pereira** | Instituto de Investigação e Inovação em Saúde (i3S)

Genética das populações

**Luísa Pereira** | Instituto de Investigação e Inovação em Saúde (i3S)

Técnicas de sequenciamento de genomas

**Carla Oliveira** | Instituto de Investigação e Inovação em Saúde (i3S)

Genómica funcional e suas aplicações

**Rui Medeiros** | Instituto Português de Oncologia do Porto (IPO-Porto)

**08 DE NOVEMBRO | SEXTA-FEIRA**

**14H00 - 18H00**

### **Terapia Génica**

Mecanismos e vetores em terapia génica

**Miguel Soares** | Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP)

Técnicas de edição genética

**Miguel Soares** | Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP)

Terapia génica *ex-vivo* (Car-T Cells)

**Mário Mariz** | Instituto Português de Oncologia do Porto (IPO-Porto)

Terapia génica *in vivo*

**Carlos Matos** | Universidade do Algarve

Desenvolvimento e Produção de terapias génicas

**Ana Pego** | Universidade do Algarve

Terapias com ácidos nucleicos (mRNA)

**Miguel Soares** | Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP)



**14 DE NOVEMBRO | QUINTA-FEIRA**

**14H00 - 18H00**

### **Terapia Celular Somática**

**Liliana Bernardino** | Universidade da Beira Interior (UBI) e presidente da Sociedade Portuguesa de Células Estaminais e Terapia Celular

### **Engenharia de Tecidos**

**Cristina Barrias** | Instituto de Investigação e Inovação em Saúde (i3S)

### **Terapias Combinadas**

**Carlos Matos** | Faculdade de Medicina e Ciências Biomédicas da Universidade do Algarve

**15 DE NOVEMBRO | SEXTA-FEIRA**

**14H00 - 18H00**

### **Investigação Clínica e Assuntos Regulamentares**

**Pedro Barata** | Unidade Local de Saúde de Santo António

### **Aspetos éticos**

**Natália Oliva Teles** | Unidade Local de Saúde de Santo António e Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP)

### **Medicina personalizada**

**Ricardo Ribeiro** | Unidade Local de Saúde de Santo António e Instituto de Investigação e Inovação em Saúde (i3S) de do Porto (FMUP)

### **Perspetivas futuras**

**Helder Mota Filipe** | Bastonário da Ordem dos Farmacêuticos