



Cátedra de Medicina da Dor

Faculdade de Medicina da Universidade do Porto

Programa Descobrir

Investigação em Dor

Sexta feira (28 de Novembro)

14h00 – 14h45 Introdução

14h45 – 16h15 Avaliação da dor em Investigação Clínica
Inclui a aplicação prática de questionários de dor e deteção do limiar à dor térmica e mecânica

16h15 – 16h45 Pausa

16h45 – 18h15 – Avaliação da nociceção em Investigação Básica
Inclui demonstração prática (e/ou em vídeo) de testes comportamentais de avaliação de dor em roedores

Sábado (29 de Novembro)

09h00 – 09h45 Dor inflamatória
Inclui os métodos de estereotaxia e neurotraçadores

09h45 – 10h30 Dor na neuropatia diabética
Inclui os modelos de dor neuropática e de terapia celular

10h30 – 11h00 Pausa

11h00 – 11h45 Dor visceral
Inclui investigação de translação para humanos

11h45 – 12h30 Dor e depressão
Inclui marcadores de ativação neuronal e métodos de manipulação génica

12h30 – 14h00 Almoço

14h00 – 17h00 Workshops

Workshop 1 Dissecção e preparação de material biológico para estudos moleculares

Workshop 2 Cistomanometria

Workshop 3 Registos eletrofisiológicos da atividade cerebral

Nota: Os estudantes serão divididos em 3 grupos de 4 estudantes cada; cada workshop terá a duração de 50 min (inclui introdução ao tema) e será repetido 3 vezes.

17h00 – 17h30 Pausa

17h30 – 18h00 Imagiologia na dor

18h00 – 18h30 Epidemiologia e impacto socio-económico da dor em Portugal