

Curso: Medicina Nuclear na Inflamação/ Infeção - da Técnica à Imagem de SPECT/CT e PET/CT

Duração: 8 horas

Datas: 12, 14, 19 e 21 de Maio (20h30-22h30)

Modalidade: *E-learning*

Objetivo: Atualizar conhecimentos sobre radiofármacos e técnicas de imagem SPECT/CT e PET/CT aplicados à avaliação de processos inflamatórios e infecciosos.

Estrutura do Curso

Módulo 1 - Fundamentos da Inflamação/ Infeção

Horário: 12/05/2025, 20:30 - 22:30

Sessão Compreensão dos mecanismos fisiopatológicos na inflamação e infeção, mecanismos de resposta inflamatória e vetores alvo em imagem de Medicina Nuclear.

Orador Francisco Norton Brandão | Hospital Lusíadas Lisboa

Módulo 2 - Radiofármacos nos estudos de Inflamação e Infeção

Horário: 14/05/2025, 20:30 - 22:30

Sessão Revisão e atualização sobre mecanismos de ação, farmacocinética e biodistribuição dos principais radiofármacos utilizados em estudos de inflamação/ infeção em SPECT e PET.

Orador Cátia Nunes | CESPU

Módulo 3: SPECT(-CT) em estudos Inflamação/ Infeção

Horário: 19/05/2025, 20:30 - 22:30

Sessão 1 A aplicação da Imunocintigrafia com Anti-granulócitos e da Cintigrafia Medular com ^{99m}Tc -Nanocolóides

Orador Cátia Pereira | ULS Centro Hospitalar Universitário São João

Sessão 2 A Cintigrafia com ^{67}Ga -Citrato de Gálio e os critérios de comparação com Cintigrafia Óssea

Orador Susana Valente | Hospital Lusíadas Lisboa

Módulo 4: PET/CT em estudos Inflamação/ Infeção

Horário: 21/05/2025, 20:30 - 22:30

Sessão 1 O papel da PET/CT com ^{18}F -FDG

Orador Andreia Martins| Atrys

Sessão 2 PET/CT com ^{18}F -NaF e outros Radiofármacos

Orador Ana Catita | Hospital Lusíadas Lisboa