

Terceiro Curso de Imunologia e Imunoterapia SPFCS Programa Provisório

Módulo 1 – 08 de março a 15 de abril de 2024 (e-learning)
Módulo 2 – 20 e 21 de abril de 2024 (presencial)

Grande Hotel do Luso
Luso

Comissão Organizadora
Direção e corpos sociais da SPFCS

Coordenador do Curso
João Gonçalves

Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa e Instituto de Investigação do Medicamento

Formadores

Investigadores, Farmacêuticos e Médicos com experiência teórica e prática em Imunologia básica aplicada.

Objetivos

Dar conhecimentos básicos e avançados dos princípios e mecanismos do sistema imunitário e das respostas imunológicas no contexto de infeções, malignidade, distúrbios imunológicos e terapêutica.

Desenvolver competências de análise crítica de casos práticos de imunologia clínica através de discussões de artigos, casos clínicos e terapêuticos, e propostas de investigação farmacoterapêutica.

Metodologia

Serão abordados casos práticos sobre ensaios de diagnóstico e técnicas utilizadas nos laboratórios clínicos para desenvolver a sua compreensão técnica e interpretação clínica dos resultados, nomeadamente citometria de fluxo.

Este curso compreende seis unidades temáticas organizadas em blocos que abrangem os diferentes campos da imunologia básica e clínica e na vertente da imunoterapia.

Temáticas do curso

- Descrição das funções básicas, os processos, vias e moléculas do sistema imunitário inato (células mieloides, granulócitos, NK, complemento);
- Descrição das funções do sistema imunitário adaptativo (linfócitos T, B, anticorpos, citocinas);
- Descrição da função das citocinas e fatores de crescimento no sistema imunitário;
- Compreender e discutir com casos práticos da contribuição do sistema imunitário para doenças como hipersensibilidades, asma, dermatite atópica, autoimunidade/inflamação, oncologia, e infeções virais e bacterianas, anafilaxias, transplantação;
- Descrição dos diferentes tipos de terapias biológicas e imunoterapias e os aspetos farmacêuticos da sua manipulação;
- Compreender terapias biológicas e como interferem nas doenças imunomediadas e na imunooncologia;
- Compreender a farmacocinética, farmacodinâmica e a resposta do sistema imunitário às terapias biológicas;
- Compreender os efeitos secundários das terapias biológicas e imunoterapias;
- Discussão de casos práticos:
 - Terapêuticas biológicas e utilização de biomarcadores; o Efeitos adversos;
 - Interações medicamentos; o Marcadores terapêuticos de eficácia e segurança;
 - Tipo de doentes elegíveis para terapia;
 - Falências primárias ou secundárias;
 - De imunogenicidade e PK das terapias biológicas.

Programa Provisório

Módulo I (e-learning)

Temas a abordar:

Resumo de Imunologia
Imunologia Inata
Sistema de Complemento
Células e órgãos do Sistema Imunitário
Apresentação de antigénios
Linfócitos T helper, Linfócitos T citotóxicos e células NK
Linfócito B e anticorpos
Citocinas e inibição terapêutica
Autoimunidade
Hipersensibilidade e imunodeficiências
Imuno-oncologia
Imunoterapia

Módulo II – presencial

Dia 20, Sábado - Conferência "ImunoONCO by SPFCs"

Dia 20 - Conferência "ImunoONCO by SPFCs"

08h30 - Abertura do secretariado

09h00 - Sessão de Abertura

Jorge Aperta – Presidente da SPFCs

09h10 – 10h00 O Microambiente Tumoral- Componente Inflamatória e Imunitária:
Contributo da Citometria de Fluxo

Artur Paiva

Moderação: Jorge Bigotte

10h00 – 11h00 - Inovação em Imuno-oncologia

João Gonçalves

Moderação: Jorge Bigotte

11h00- 11h30- Pausa energética

11h30 – 12h15 - Manipulação de terapias avançadas – Onde, quando e como?

Carla Cardoso

Moderação: João Fraga

12h15- 13h15 – A nossa Visão- Astellas

Carcinoma da próstata

Mário Lourenço

Moderação: Luísa Rocha

13h15 Pausa - Almoço de trabalho e de partilha

14h30 – 15h30 - A Nossa Visão- MSD

GI Cancers: Bridging the Gap with Pembrolizumab

Florbela Braga e Alina Rosinha

15h30 – 16h00 – A imuno-oncologia no Carcinoma do Pulmão não pequenas células em estádios precoces

Fernanda Estevinho

Moderação: Sofia Pinto Carvalho da Silva

16h00 Pausa

16h30 – 17h30 - A Nossa Visão- ABBVIE

O tratamento Para a Vida Continua – Venetoclax na LLC

Marta Gomes e Marta Cardoso

17h30 - MESA REDONDA

Novos modelos de decisão clínica: Do gene à terapêutica

Artur Paiva

Sérgio Simões

Moderador: João Gonçalves e Jorge Bigotte Santos

Dia 21, Domingo

09h30 – 10h30 Discussão de casos práticos – Imunologia Clínica e citometria de fluxo

Ana Catarina Godinho

10h30 – 11h30 Discussão de casos práticos – Reumatologia

Fernando Pimentel

11h30 – 12h00 Pausa

12h00 – 13h00 Discussão de casos práticos – Dermatologia
Tiago Torres

13h00 – 14h30 Pausa – Almoço

14h30 – 16h00 Discussão de casos práticos – Autoimunidade
José Alves

16h00 – 16h30 Pausa

16h30 – 19h00 Avaliação final
Resolução de casos clínicos

Parceiros do ano



Parceiros

