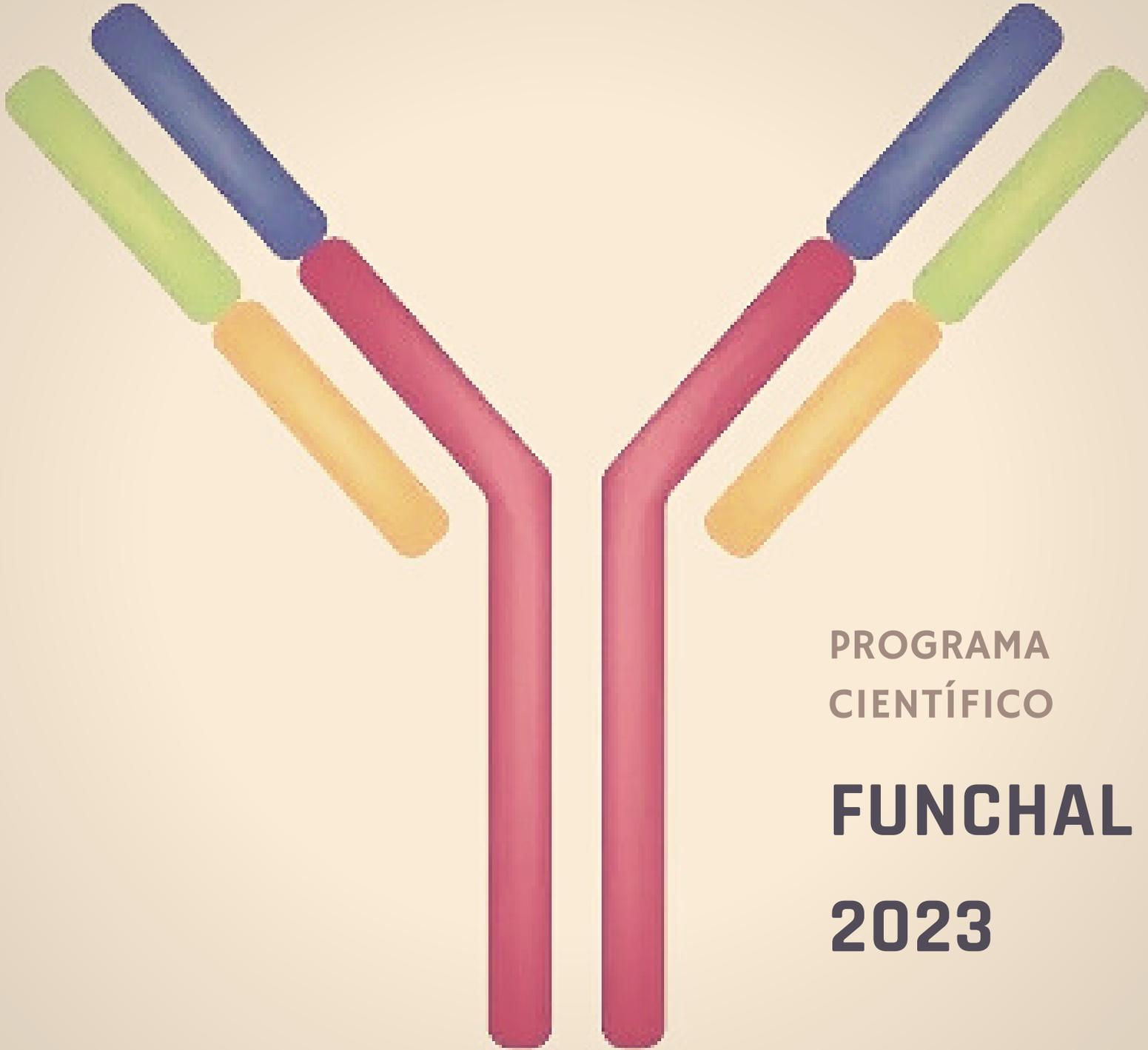


Iº CURSO DE IMUNOLOGIA CLÍNICA DA MADEIRA



PROGRAMA
CIENTÍFICO

FUNCHAL
2023



PROGRAMA

Iº CURSO DE IMUNOLOGIA CLÍNICA DA MADEIRA

DIA 1 | 13-05-2023

INTRODUÇÃO À IMUNOLOGIA CLÍNICA: ORGANIZAÇÃO DA RESPOSTA IMUNE, MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS E RESPECTIVOS INTERVENIENTES

DIA 2 | 27-05-2023

AUTOIMUNIDADE: ASPECTOS FISIOPATOLÓGICOS E RESPECTIVO IMPACTO CLÍNICO NOS PRINCIPAIS GRUPOS NOSOLÓGICOS

DIA 3 | 01-07-2023

IMUNODEFICIÊNCIAS E ALERGIAS: ABORDAGEM GLOBAL E INTEGRAÇÃO COM OUTROS ASPECTOS DA RESPOSTA IMUNE - INFECÇÃO, AUTOIMUNIDADE E AUTOINFLAMAÇÃO

DIA 4 | 15-07-2023

TERAPÊUTICA IMUNOMEDIADA. PRINCIPAIS GRUPOS FARMACOLÓGICOS UTILIZADOS EM DOENÇAS AUTOIMUNES E SÍNDROMES AUTOINFLAMATÓRIAS. ASPECTOS FARMACODINÂMICOS E INDICAÇÕES TERAPÊUTICAS

DIAS 1, 2, 3, 4

LOCAL: **NÚCLEO DE FORMAÇÃO**

HOSPITAL CENTRAL DO FUNCHAL - SESARAM, EPERAM

DIA 5 | 05-10-2023

REVISÃO GERAL DO CURSO, APLICAÇÃO PRÁTICA EM CASOS CLÍNICOS E AVALIAÇÃO

DIA 5

LOCAL: **HOTEL VIDA MAR - FUNCHAL**

OBJECTIVOS

Iº CURSO

IMUNOLOGIA CLÍNICA DA MADEIRA

OBJECTIVOS: Promover a formação pós-graduada na área da Imunologia Clínica:

- Aumentar o conhecimento teórico de clínicos (internos e especialistas) em Imunologia.
- Identificar os principais mecanismos fisiopatológicos que permitam otimizar a abordagem clínica nomeadamente no âmbito do diagnóstico e terapêutica.
- Reforçar os conhecimentos em farmacologia clínica associada à terapêutica de doenças imunomediadas.

ALVO:

Internos e especialistas de todas as especialidades médicas. Farmacêuticos com interesse particular em imunologia clínica.

ESTRUTURA:

5 períodos de 6 horas de acordo com o programa anexo. Horário: 9:00-12:30 / 14:00-16:30. (O módulo 5 será realizado das 9:00-12:30 /14:00-15:00).

É obrigatória a presença em pelo menos 4 dos 5 módulos para obter o certificado de presença.

AVALIAÇÃO:

Teste final com aproveitamento.

Os participantes podem optar por não realizar o teste final, sendo fornecido apenas certificado de presença.



1º CURSO DE IMUNOLOGIA CLÍNICA **DA MADEIRA**

DIA 1 | 13-05-2023

Introdução à imunologia clínica: organização da resposta imune: mecanismos fisiopatológicos principais e respectivos intervenientes.

José Delgado Alves

9:00 - 10:30 - Populações celulares associadas à resposta imune I: Neutrófilos, monócitos, macrófagos e células apresentadoras de antígeno. Aspectos gerais e específicos de sistemas de órgão (Pele e Sistema Nervoso Central)

10:30 - 11:00 - Intervalo.

11:00 - 12:30 - Populações celulares associadas à resposta imune II: Linfócitos

12:30 - 14:00 - Almoço

14:00 - 15:00 - Abordagem geral das respostas inata e adaptativa.

15:00 - 16:15 - Imunoglobulinas, citocinas, factores de crescimento e outros intervenientes humorais da resposta imune.

16:15- 16:30 - Encerramento do módulo.



1º CURSO DE IMUNOLOGIA CLÍNICA DA MADEIRA

DIA 2 | 27-05-2023

Autoimunidade: aspectos fisiopatológicos e respectivo impacto clínico nos principais grupos nosológicos.

António Marinho

9:00 - 10:30 - Desenvolvimento da autoimunidade. Autoimunidade como fenómeno fisiológico e como mecanismo patogénico.

10:30 - 11:00 - Intervalo.

11:00 - 12:30 - Doenças imunomediadas de predomínio T.

12:30 - 14:00 - Almoço

14:00 - 15:00 - Doenças imunomediadas de predomínio B.

15:00 - 16:15 - Doenças imunomediadas com imunopatogénese indeterminada.

16:15- 16:30 - Encerramento do módulo.



1º CURSO DE IMUNOLOGIA CLÍNICA DA MADEIRA

DIA 3 | 01-07-2023

Imunodeficiências e alergias: abordagem global e integração com outros aspectos da resposta imune - infecção, autoimunidade e autoinflamação.

António Marinho

9:00 - 10:30 - Imunodeficiências primárias e secundárias: classificação e caracterização imunológica e clínica das mais relevantes.

10:30 - 11:00 - Intervalo.

11:00 - 12:30 - Alergias e síndromes urticariformes.

12:30 - 14:00 - Almoço

14:00 - 15:00 - Infecção e autoimunidade: relação etiológica e impacto terapêutico.

15:00 - 16:15 - Síndromes autoinflamatórias.

16:15- 16:30 - Encerramento do módulo.



1º CURSO DE IMUNOLOGIA CLÍNICA DA MADEIRA

DIA 4 | 15-07-2023

Terapêutica imunomediada. Principais grupos farmacológicos utilizados em doenças autoimunes e síndromes autoinflamatórias. Aspectos farmacocinéticos, farmacodinâmicos e indicações terapêuticas.

José Delgado Alves

9:00 - 10:30 - Fármacos biológicos e pequenas moléculas: caracterização farmacocinética e farmacodinâmica e consequências terapêuticas.

10:30 - 11:00 - Intervalo.

11:00 - 12:30 - Fármacos inibidores de citocinas e moduladores celulares.

12:30 - 14:00 - Almoço

14:00 - 15:15 - Fármacos inibidores / moduladores das Imunoglobulinas e do Sistema do Complemento. Inibidores das JAK.

15:15 - 16:15 - Inibidores da fosfodiesterase e antifibróticos. Inibidores de Checkpoints imunológicos.

16:15- 16:30 - Encerramento do módulo.



10 CURSO DE IMUNOLOGIA CLÍNICA DA MADEIRA

DIA 5 | 5-10-2023

Revisão geral do curso, aplicação prática em casos clínicos e avaliação.

José Delgado Alves | António Marinho

9:00 - 10:30 - Revisão geral dos mecanismos associados a doenças autoimunes sistémicas e consequente definição de potenciais alvos terapêuticos.

10:30 - 11:00 - Intervalo.

11:00 - 12:30 - Principais grupos farmacológicos com acção imunossupressora: características farmacológicas e indicações terapêuticas.

12:30 - 14:00 - Almoço

14:00 - 15:00 - Considerações finais, avaliação e encerramento do curso.

100,00€

Iº CURSO DE IMUNOLOGIA CLÍNICA DA MADEIRA

PATROCÍNIO EXCLUSIVO

AstraZeneca 

SECRETARIADO EXECUTIVO - VERANATURA
RUA AUGUSTO MACEDO, 12 D, ESC. 2|3, 1600-794 LISBOA
+ 351 217 120 778 | SILVIADASILVA@VERANATURA.PT