

CURSO DE INTRODUÇÃO À INVESTIGAÇÃO CLÍNICA EM MEDICINA INTERNA (ICMI)

COMO DESENVOLVER UM PROJECTO DE INVESTIGAÇÃO CLÍNICA?

CRONOGRAMA E PROGRAMA DO CURSO

Módulo 1 | E-learning | 25 de Março a 08 de Abril

A partir do dia 25 de Março, os formandos inscritos no Curso ICMI terão acesso à Plataforma Moodle do FORMI, na qual estarão alojados os conteúdos referentes à parte do curso que será dada em formato de e-learning, bem como a bibliografia do restante curso.

Os conteúdos de e-learning do módulo serão publicados em simultâneo, no entanto os formandos apenas os poderão aceder de forma faseada, ou seja, para avançar para o módulo seguinte terão que ter concluído com sucesso as atividades identificadas no módulo anterior.

Na tabela abaixo encontram-se definidos os conteúdos que serão apresentados no formato e-learning no Módulo 1, bem como o formador responsável e o tempo estimado para a conclusão de cada um dos sub-módulos (tempo de visualização da apresentação e realização da atividade de aplicação dos conhecimentos). Este módulo tem uma carga horária estimada de 24 horas.

Módulo	Conteúdo	Formador	Duração
1.1.	<u>Sessão Síncrona: 25 de Março às 18h</u> Apresentação e Introdução ao Curso ICMI Definição de Objectivos de Aprendizagem	Nuno Vieira	1 h
1.2.	Introdução à Investigação Clínica A Questão de Investigação Definição dos Objectivos de Investigação	Andreia Vilas-Boas	2 h
1.3.	Medidas de frequência e padronização Medidas de associação e impacto	Nuno Vieira	1 h
1.4.	Desenho dum Estudo de Investigação Classificação de Estudos Epidemiológicos	Nuno Vieira	2 h



1.5.	Estudos Observacionais: Estudos Transversais Estudos de Coorte Estudos de Caso Controlo Estudos Quasi-experimentais	Nuno Vieira	3 h
1.6.	Estudos Experimentais: Ensaio Clínicos Estudos de Campo.	Andreia Vilas-Boas	3 h
1.7.	Definição da População Delineamento da Amostra Estratégia Amostral	Nuno Vieira	2 h
1.8.	Definição e Medição de Variáveis Definição de Escalas de Medida	José Mariz	2 h
1.9.	Colheita e registo das Medições Bases de Dados Procedimentos e Trabalho de Campo Estudo Piloto	Nadine Santos	3 h
1.10.	Erro em Investigação: Viés e Confundimento	José Mariz	2 h
1.11.	Estrutura e Elaboração do Protocolo de Investigação Clínica	Nadine Santos	2 h
1.12.	Orçamento dum Projecto. Financiamento e Estratégias para Fundraising	Nadine Santos	1 h

Módulo 2 | Presencial | 09 e 10 de Abril

É aconselhado a todos os formandos que quando se prepararem para a realização presencial do módulo 2 tenham concluído todas as atividades programadas para o Módulo 1, pois os conceitos apreendidos no primeiro módulo são essenciais para a respetiva aplicação nos workshops práticos que irão realizar.

Módulo	09 Abril	Conteúdo	Formador
	08h30	Abertura do Secretariado	
2.1.	09h00	Boas-vindas ao Módulo 2 do Curso ICMI Dúvidas e questões referentes ao Módulo 1 em	Nuno Vieira



		e-learning.	
2.2.1	09h15	O Meu Projeto I	Todos
2.3	10h00	Workshop Pesquisa Bibliográfica – Como definir o estado da Arte?	Andreia Vilas-Boas
	11h00	Coffee-break	
2.4.	11h15	Seminário: O Ensaio Clínico na prática	Andreia Vilas-Boas
2.5.	12h00	Workshop de Estratégia e Cálculo Amostral	Nuno Vieira
	13h00	Almoço	
2.6.	14h00	Workshop de Introdução à Análise Estatística em Investigação Clínica (Parte I)	Firmino Machado
	16h30	Coffee-break	
2.6	16h45	Workshop de Introdução à Análise Estatística em Investigação Clínica (Parte II)	Firmino Machado
	19h00	Encerramento dos Trabalhos	

Módulo	10 Abril	Conteúdo	Formador
	08h30	Abertura do Secretariado	
2.2.2	09h00	O Meu Projeto II	Todos
2.7	09h45	Workshop: Aplicação de Questionários e de Escalas de Medida.	José Mariz
	10h45	Coffee-break	
2.8	11h00	Workshop: Considerações Éticas em Investigação Clínica Submissão do Protocolo	Nadine



		de Investigação à Comissão de Ética	Santos
2.2.3	12h30	O Meu Projeto III	Todos
	13h30	Almoço	
2.9.	14h30	Workshop: Como Comunicar os Resultados do meu Projeto de Investigação?	Nadine Santos
2.10.	16h00	Conclusões do Módulo 2 e Resolução de Dúvidas Informações para o desenvolvimento do Projecto de Investigação Clínica pelos Formandos.	Nuno Vieira
	17h00	Encerramento dos Trabalhos	

Módulo 3 | E-learning | 11 a 29 de Abril

Ao longo do Módulo 3 os formandos terão que desenvolver o seu projecto de investigação que será apresentado publicamente no Módulo 4. Os formandos vão ser divididos em pequenos grupos e ao longo destas 3 semanas cada um dos grupos será tutorado e acompanhado por um dos formadores do Curso ICMI, que estará assim disponível através da Plataforma Moodle para os apoiar a elaborar os respectivos projectos de investigação.

Ao longo deste período serão agendadas sessões síncronas para discussão do ponto de situação dos projetos e para resolução de dúvidas pelos formandos. Neste módulo, contabilizam-se um total de 32h de auto-estudo para a elaboração do projeto de investigação sob tutoria dos formadores

Módulo 4 | 30 de Abril:

Neste último módulo os formandos irão apresentar publicamente os seus projectos de investigação. Posteriormente, define-se a data limite de 05 de Maio para a conclusão do curso, até esta data os alunos terão que submeter na plataforma do curso os respectivos protocolo de investigação.

Módulo	Horário	Conteúdo	Formador
	08h30	Abertura do Secretariado	
4.1.	09h00	Seminário: Centros de Investigação e a promoção da Investigação Clínica	Formador Convidado *
4.2.	09h45	Workshop: Como analisar criticamente um artigo de Investigação Clínica?	Formador Convidado *
	11h00	Coffee-break	
4.3.	11h15	Mini-Congresso: Shark Tank da Investigação em Medicina Interna – Apresentação dos projectos de investigação dos formandos ao painel de avaliadores (Parte I)	Todos
	13h00	Almoço	
4.3.	14h00	Mini-Congresso: Shark Tank da Investigação em Medicina Interna (Parte II)	Todos
	16h00	Coffee-break	
4.3.	16h15	Mini-Congresso: Shark Tank da Investigação em Medicina Interna (Parte III)	Todos
4.4.	17h30	Conclusões Finais Avaliação da Formação pelos Formandos	Todos
	18h00	Encerramento do ICMI 2022	

* A confirmar o formador convidado do Centro Clínico Académico de Braga que irá fazer esta sessão.