

## OBJETIVOS

- Adquirir competências práticas de investigação e desenvolvimento da capacidade de crítica científica, aplicadas à Gastreenterologia;
- Rever e aprofundar conceitos epidemiológicos para conceptualizar paradigmas clínicos e de investigação na Gastreenterologia;
- Conhecer recursos e investigadores experientes, com percursos diversos de investigação, na área da Gastreenterologia e da Epidemiologia.

## DESTINATÁRIOS

Gastreenterologistas com interesse na crítica e condução de investigação clínica; Investigadores clínicos e translacionais; Estudantes de Epidemiologia com interesse na área.

## VAGAS E CONDIÇÕES DE INSCRIÇÃO

- **Propina do curso:** 340 euros até 21/4, 400 euros até 5/5.
- A seleção dos candidatos é da responsabilidade dos coordenadores do curso.
- Número mínimo de participantes: 10.
- Inscrições limitadas a 40 alunos.

Fazer pré-inscrição através do envio de email para [geral@spg.pt](mailto:geral@spg.pt).

## HORÁRIO / DURAÇÃO

10 sessões (55 h), às 6<sup>as</sup>fs, das 14h30 às 19h30, de 9 maio a 25 julho de 2014.

**Maió: 9, 16, 23, 30; Junho: 20, 27; Julho: 4, 11, 18, 25**  
Primeira e última sessão com início às 10h e 13h30, respetivamente.

# FACULDADE DE MEDICINA DE LISBOA SOCIEDADE PORTUGUESA DE GASTREENTEROLOGIA



Clinica Universitária de Gastreenterologia  
Unidade de Epidemiologia,  
Instituto de Medicina Preventiva  
Faculdade de Medicina de Lisboa

## DIRETORES DO CURSO

Prof. Doutor José Velosa (Director da Clínica  
Universitária de Gastreenterologia, FMUL)  
Prof. Doutor Evangelista Rocha (Responsável da  
Unidade de Epidemiologia, IMP, FMUL)

## CONSELHO CIENTÍFICO

Prof. Doutor José Velosa (FMUL)  
Prof. Doutor Evangelista Rocha (FMUL)  
Dr. Leopoldo Matos (SPG)

## COORDENADORES

Dr.<sup>a</sup> Rita Sousa (Gastreenterologista, HGO)  
Dr. Paulo Nicola (IMP, FMUL)

## ORGANIZAÇÃO

Unidade de Epidemiologia, Instituto de Medicina  
Preventiva, FMUL  
Sociedade Portuguesa de Gastreenterologia

## LOCAL

Sede da Sociedade Portuguesa de Gastreenterologia  
Av. António José de Almeida, n° 5F, 8° andar, Lisboa.

## SECRETARIADO

Sociedade Portuguesa de Gastreenterologia  
Sociedade Portuguesa de Gastroenterologia. Tel: 21  
799 55 32, 93 799 55 32. Email: [geral@spg.pt](mailto:geral@spg.pt)



Sociedade Portuguesa  
de Gastreenterologia

Curso Pós-graduado de  
Actualização

## CURSO DE EPIDEMIOLOGIA E DE INVESTIGAÇÃO CLÍNICA APLICADA À GASTREENTEROLOGIA



9 de maio a 25 de julho de 2014  
Maio: 9, 16, 23, 30; Junho: 20, 27; Julho: 4,  
11, 18, 25  
6<sup>as</sup>fs das 14h30 às 19h30  
9 de maio: 10h-20h  
25 de julho: 13h30-19h30

Inscrições até 5 de maio  
(desconto até 21 de abril)

Ver mais em: [www.spg.pt](http://www.spg.pt) e  
[www.uepid.org](http://www.uepid.org)

## INTRODUÇÃO

A Epidemiologia tem contribuído com métodos e paradigmas para a compreensão dos fenómenos de saúde e de doença nas populações. É usada para a tomada de decisão ao nível do indivíduo, de subgrupos e das populações, para a identificação de doenças e para delinear e testar estratégias de prevenção, tratamento ou reabilitação das doenças.

A Gastreenterologia é uma especialidade médica com elevada diferenciação e contextualização, na qual se traduzem e desenvolvem conhecimentos e paradigmas de investigação. Tratando-se de uma área médica com uma elevada dinâmica e com constante inovação clínica, é particularmente propícia à investigação.

Nesta formação participa um corpo docente experiente e diverso, de várias instituições nacionais, que desenvolvem um programa introdutório, abrangente e sólido.

## AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Para os alunos que pretenderem uma certificação do curso, terão de concluir com sucesso (pelo menos 10 em 20 valores possíveis):

- Uma ficha de avaliação de conhecimentos de resposta múltipla ou resposta curta (40% da nota final);
- Um de dois trabalhos (60% da nota final):
  - Um protocolo de investigação (revisto e classificado por um docente da área da Gastreenterologia e outro da área da Epidemiologia);
  - A revisão e discussão crítica de 2 artigos à escolha de um conjunto previamente fornecido (estas análises serão revistas e classificadas por um docente da área da Gastroenterologia e outro da área da Epidemiologia).

Os alunos que apenas desejarem um certificado de presença terão que ter participado em, pelo menos, 75% da formação mas não terão que concluir a avaliação.

## METODOLOGIA DE ENSINO

A formação será constituída por sessões sobre:

### • **COMPETÊNCIAS EM INVESTIGAÇÃO (16H)**

Sessões teórico-práticas que sistematizam, demonstram e exercitam aspetos fulcrais da prática da investigação Epidemiológica e da crítica de estudos clínicos.

### • **APLICAÇÃO DA EPIDEMIOLOGIA À GASTREENTEROLOGIA (16H)**

Sessões em que se apresentam e discutem questões relevantes na Gastroenterologia, com enfoque na evidência, desenho de estudos, medidas e estratégias da investigação clínica.

### • **SEMINÁRIOS SOBRE ‘A INVESTIGAÇÃO DAS DOENÇAS GASTROINTESTINAIS’ (16H30)**

Sessões abertas com um prelector convidado e comentadores, com o propósito de salientar aspectos da experiência de realizar investigação na área da Gastreenterologia em Portugal, bem como dar a conhecer os recursos de investigação clínica.

Serão ainda dedicadas 3H20 para revisão dos conteúdos, avaliação da aprendizagem e avaliação da formação.

## CORPO DOCENTE

André Biscaia, António Vaz Carneiro, Bruno Rosa, Catarina Lima Vieira, Fátima Carneiro, Fernando Magro, Guilherme Macedo, Helena Cortez-Pinto, Jorge Fonseca, José Cotter, Luísa Glória, Marília Cravo, Miguel Areia, Milene Fernandes, Paula Borralho, Paulo Nicola, Pedro Pinto Marques, Rita Gomes de Sousa, Rui Tato Marinho.

## AVALIAÇÃO DA FORMAÇÃO

Aplicação de um questionário de satisfação aos alunos.

## TEMAS A ABORDAR

Consultar programa em: [www.spg.pt](http://www.spg.pt) ou [www.uepid.org](http://www.uepid.org)

### • **COMPETÊNCIAS EM INVESTIGAÇÃO**

*Construção e avaliação de uma questão de investigação; Estratégias e técnicas de pesquisa bibliográfica e construção de bases de dados de literatura; Medidas da distribuição da doença, associação e impacto; Desenho de estudos e decisões na adequação do desenho; A construção de modelos conceptuais, a seleção de variáveis e o desenho da abordagem estatística; A identificação de viés, erros e confundimentos no desenho e na avaliação de estudos; A causalidade e a medicina baseada na evidência; Aspectos da linguagem, comunicação científica e publicação; a interpretação das propriedades dos testes diagnósticos; Validação de questionários; Ética em investigação; Gestão de projetos de investigação.*

### • **APLICAÇÃO DA EPIDEMIOLOGIA À GASTREENTEROLOGIA**

*Novas terapêuticas na Hepatite C; Polipos do cólon e a endoscopia; Evidência e custo-efetividade das intervenções individuais e de saúde pública no alcoolismo; Os biomarcadores na resposta terapêutica na doença inflamatória crónica; A eradicação do Helicobacter pylori e o risco de cancro gástrico; A custo-efetividade das nossas tecnologias na deteção das condições gastrointestinais pré-neoplásicas do trato GI superior; A enteroscopia por videocapsula na doença inflamatória intestinal; Custo-efetividade da biópsia guiada por ecoendoscopia (EUS-FNA) e o tipo de agulha; Carcinerogénese na doença inflamatória intestinal.*

### • **SEMINÁRIOS SOBRE ‘A INVESTIGAÇÃO DAS DOENÇAS GASTROINTESTINAIS’**

*O percurso da investigação clínica: das ideias à prática; A construção e os contributos de um registo oncológico; A relevância das associações internacionais na investigação; A criação de bases de dados clínicas nacionais; O uso de bancos de tecidos na investigação; A experiência de investigação internacional; Ensinar adultos; A nutrição como área de investigação em Gastreenterologia; A importância da interdisciplinaridade na investigação em Gastreenterologia.*

Os alunos terão oportunidade de sugerir um tema para uma aula de competências de investigação e uma aula de aplicações da epidemiologia à gastreenterologia.