

# 33<sup>a</sup>

Auditório da Sub-unidade III  
da Faculdade de Medicina  
da Universidade de Coimbra

28 JUNHO 2025

# SABATINA DE HEMATOLOGIA

## A HEMATOLOGIA E A MEDICINA GERAL E FAMILIAR

Desafios da vida real - perguntas e respostas

25, 26 e 27 junho - CURSO  
HEMATOLOGIA MOLECULAR  
- DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS

## PROGRAMA

Organização



Agência Oficial

factorchave<sup>®</sup>  
marketing integrado

Patrocínios Institucionais



UNIDADE LOCAL DE SAÚDE  
COIMBRA

1 2 9 0



FACULDADE DE MEDICINA  
UNIVERSIDADE D  
COIMBRA



## **EUROPEAN BOARD FOR ACCREDITATION IN HEMATOLOGY**

**June 25 to 27, 2025**

### **COURSE MOLECULAR HEMATOLOGY: DISCUSSION OF CLINICAL CASES**

The Course Molecular Hematology: Discussion of clinical cases has been reviewed and approved for CME-CPD accreditation by the European Board for Accreditation in Hematology (EBAH). The EBAH has approved this educational activity for a maximum number of 21 CME-CPD credits. Each participant should only collect credits for time that she/he actually spent in the educational activity.

**June 28, 2025**

### **33<sup>rd</sup> SABBATH OF HEMATOLOGY**

The 33<sup>rd</sup> Sabbath of Hematology has been reviewed and approved for CME-CPD accreditation by the European Board for Accreditation in Hematology (EBAH). The EBAH has approved this educational activity for a maximum number of 6 CME-CPD credits. Each participant should only collect credits for time that she/he actually spent in the educational activity.



# COMISSÃO ORGANIZADORA

Catarina Geraldes

Serviço Hematologia Clínica / Unidade Local de Saúde Coimbra

Ana Bela Sarmiento-Ribeiro

Serviço Hematologia Clínica / Unidade Local de Saúde Coimbra

Teresa Fidalgo

Serviço Hematologia Clínica / Unidade Local de Saúde Coimbra

Fátima Branco

USF Cruz de Celas / Unidade Local de Saúde Coimbra

Paula Sousa

USF Penela / Unidade Local de Saúde Coimbra

Joana Rodrigues

USF Cruz de Celas / Unidade Local de Saúde Coimbra

# COMISSÃO CIENTÍFICA

Tabita Magalhães Maia

Serviço Hematologia Clínica / Unidade Local de Saúde Coimbra

Joana Azevedo

Serviço Hematologia Clínica / Unidade Local de Saúde Coimbra

João Gomes

Serviço Hematologia Clínica / Unidade Local de Saúde Coimbra

Marília Gomes

Serviço Hematologia Clínica / Unidade Local de Saúde Coimbra

Emília Cortesão

Serviço Hematologia Clínica / Unidade Local de Saúde Coimbra

Emília Nina

USF Celas Saúde / Unidade Local de Saúde Coimbra

Gorete Matos Fonseca

USF Penela / Unidade Local de Saúde Coimbra



# FACULTY

## **Adriana Roque**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Ana Catarina Oliveira**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Ana Teresa Simões**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Ana Ventura Silva**

UCSP de Tábua  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Carla Serra**

USF Trilhos Dueça  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Carolina Afonso**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Catarina Geraledes**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Catarina Silva Pinto**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Celeste Bento**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Célia Mendes**

USF Figueiró dos Vinhos  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Elizabete Cunha**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Ema Massa**

USF Caminhos de Cértoma  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Emília Cortesão**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Emília Nina**

USF Celas Saúde  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Gorete Matos Fonseca**

USF Penela  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Helena Matos Silva**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Viseu Dão-Lafões

## **Janet Pereira**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Joana Azevedo**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **João Gomes**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Luís Relvas**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Mafalda Henriques**

UCSP Lapa  
Unidade Local de Saúde de São José

## **Margarida Cêpa**

USF Martingil  
Unidade Local de Saúde da Região de Leiria

# FACULTY

## **Margarida Coucelo**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Mariana Baptista Ferreira**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Marília Gomes**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Marta Pereira**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Patrícia Martinho**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Pedro Amorim Machado**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Pedro Ribeiro**

USF Penela  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Rita Fernandes Ferreira**

UCSP Juíz de Fora  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Sofia Ramalheira**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Gaia e Espinho

## **Tabita Magalhães Maia**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra

## **Teresa Fidalgo**

Serviço Hematologia Clínica  
Unidade Local de Saúde de Coimbra



# PROGRAMA DA SABATINA

28 DE JUNHO

09h00 - 09h15

## **Sessão de boas-vindas**

Catarina Geraldes

## DA PRÉ-CONCEÇÃO À GRAVIDEZ - ALTERAÇÕES HEMATOLÓGICAS E SINAIS DE ALERTA

09h15 - 10h00

### **Pré-concepção**

Moderação: Mafalda Henriques

Palestrante: Tabita Magalhães Maia

10h00 - 10h30

### **Gravidez**

Moderação: Célia Mendes

Palestrante: João Gomes

10h30 - 11h00      Intervalo

## DA INFÂNCIA À ADOLESCÊNCIA - ALTERAÇÕES HEMATOLÓGICAS E SINAIS DE ALERTA

11h00 - 11h30

### **Infância**

Moderação: Carla Serra

Palestrante: Joana Azevedo

11h30 - 12h00

### **Adolescência**

Moderação: Rita Fernandes Ferreira

Palestrante: Helena Matos Silva

# PROGRAMA DA SABATINA

28 DE JUNHO

12h00 - 12h45

## **Apresentação e discussão dos melhores Posters**

Emília Cortesão; Emília Nina; Gorete Matos Fonseca; Marília Gomes

12h45 - 14h15

Almoço

14h15 - 15h00

## **MITOS E VERDADES NA ANEMIA SIDEROPÊNICA**

Moderação: Adriana Roque, Ema Massa

Palestrante: Sofia Ramalheira

15h00 - 15h45

## **LINFOMAS E MIELOMA MÚLTIPLO - A RELEVÂNCIA DO MÉDICO DE FAMÍLIA NO DIAGNÓSTICO PRECOCE**

Moderação: Catarina Geraldes, Margarida Cêpa

Palestrante: Pedro Amorim Machado, Mariana Baptista Ferreira

15h45 - 16h30

## **ALTERAÇÕES LEUCOCITÁRIAS NO IDOSO - SINAIS DE ALERTA**

Moderação: Ana Ventura Silva, Carolina Afonso

Palestrante: Marta Pereira

Caso clínico: Pedro Ribeiro

16h30 - 17h00

Entrega do Prémio Letícia Ribeiro

17h00

## **Encerramento**

Catarina Geraldes

# PROGRAMA

## DO CURSO

### HEMATOLOGIA MOLECULAR - DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS

Abordagem clínico-laboratorial

Algoritmos de estudo usados no diagnóstico  
e discussão de casos clínicos

#### MANHÃS

Casa Acreditar  
R. Camilo Pessanha 2,  
3000-600 Coimbra  
(perto do Hospital Pediátrico de Coimbra)

#### TARDES

Unidade Funcional de Hematologia Molecular (UFHM)  
Hospital Pediátrico de Coimbra  
Rua Dr. Afonso Romão 3000-602 Coimbra



### 25 DE JUNHO | Casa Acreditar de Coimbra CONCEITOS TEÓRICOS

09h00 - 13h00

#### METODOLOGIAS DA FASE PRÉ-ANALÍTICA À PÓS-ANALÍTICA

- Extração de ADN e ARN (DNA vs RNA: quando e como)
- PCR: clássico, ASPCR, longo, em tempo real, digital
- Sequenciação Sanger, Análise de fragmentos e MLPA

13h00 - 14h30 Almoço

14h30 - 17h30

#### Sequenciação massiva (NGS)

- Bases de dados: ClinVar, OMIM, HGMD, OncoKB
- Plataformas de software: BD, Varsome, COSMIC, Franklin
- Guidelines do ACMG



# PROGRAMA DO CURSO

## HEMATOLOGIA MOLECULAR - DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS

Abordagem clínico-laboratorial

Algoritmos de estudo usados no diagnóstico  
e discussão de casos clínicos

**26 DE JUNHO | Laboratório/Casa Acreditar de Coimbra**  
**CONCEITOS PRÁTICOS**

09h00 - 13h00

Sessão Laboratorial – “Hands on”

- Aplicação prática das metodologias e tecnologias
- Algoritmos de estudo em diversos diagnósticos

13h00 - 14h30 Almoço

14h30 - 17h30

Discussão de Casos Clínicos Hemato-oncologia

**27 DE JUNHO | Casa Acreditar de Coimbra**  
**CASOS CLÍNICOS**

09h00 - 13h00

Casos Clínicos - Eritropatologia e Metabolismo Ferro

13h00 - 14h30 Almoço

14h30 - 17h30

Casos Clínicos - Trombose e Hemóstase e Microangiopatias



# PROGRAMA DO CURSO

## HEMATOLOGIA MOLECULAR - DISCUSSÃO DE CASOS CLÍNICOS

Abordagem clínico-laboratorial

Algoritmos de estudo usados no diagnóstico  
e discussão de casos clínicos

\*Âmbito: Eritropatologia e Metabolismo Ferro (EMF); Trombose/Hemostase e Microangiopatias (TH); Hemato-Oncologia (HO)

**Coordenação:** Teresa Fidalgo

**Formadores (Equipa LAB):** Ana Catarina Oliveira, Ana Teresa Simões, Catarina Silva Pinto, Celeste Bento, Elizabete Cunha, Janet Pereira, Luís Relvas, Margarida Coucelo, Patrícia Martinho

**Formadores (Médicos):** Joana Azevedo, João Gomes, Tabita Magalhães Maia

A equipa da **Unidade Funcional de Hematologia Molecular do Serviço de Hematologia Clínica**, do ULS de Coimbra vai organizar o Curso Teórico-prático em biologia molecular. Neste curso vão ser abordadas as técnicas usualmente processadas desde a pré-analítica à pós-analítica (ver programa).

Pretende-se a aprendizagem/conhecimento dos algoritmos de estudos usados nos diagnósticos das 3 áreas abordadas, assim como, plataformas de *software* e *guidelines* internacionais, para orientar no valor preditivo da severidade das patologias.

**DESTINATÁRIOS:** Técnicos de Saúde, Médicos internos e Médicos especialistas, Farmacêuticos especialistas em Análises Clínicas e Genética Humana

## ORGANIZAÇÃO



## PATROCÍNIOS INSTITUCIONAIS



UNIDADE LOCAL DE SAÚDE  
COIMBRA



FACULDADE DE MEDICINA  
UNIVERSIDADE DE  
COIMBRA

## PATROCÍNIOS CIENTÍFICOS



Associação Portuguesa de Medicina Geral e Familiar



GRUPO PORTUGUÊS  
DE LINFOMAS



SPH SOCIEDADE  
PORTUGUESA  
DE HEMATOLOGIA

## AGÊNCIA OFICIAL

factorchave<sup>o</sup>  
marketing integrado

# PATROCINADORES

## OURO

abbvie

Johnson & Johnson  
Innovative Medicine



## PRATA

AMGEN®



AstraZeneca 



GSK



sanofi



werfen

## BRONZE

