

## O CURSO DE ULTRASSONOGRRAFIA PARA GASTRENTEROLOGISTAS

A ecografia clínica digestiva, realizada com o intuito de tomar decisões clínicas imediatas é atualmente um método de rotina na prática médica diária. Pretendendo responder com brevidade às dúvidas clínicas tendo em conta os sinais e sintomas, é na verdade, uma extensão direta do exame físico que permitiu ao gastroenterologista, um avanço impressionante na capacidade de decisão e que motivou alteração dos protocolos de abordagem de muitas patologias. Não é por isso estranho que a crescente utilização da ecografia clínica na rotina do gastroenterologista se tenha traduzido numa preocupação crescente pela formação dos jovens médicos, motivada por uma responsabilidade acrescida dos serviços em que esta abordagem está já sedimentada.

É neste contexto que o GRUPUGE e o Serviço de Gastroenterologia da ULS Castelo Branco vão organizar mais um Curso Teórico-Prático de Ultrassonografia Clínica para Gastroenterologistas. Ao longo dos últimos anos este evento tem tido um sucesso indiscutível, assumindo uma relevância reforçada na formação adequada em ecografia dos futuros especialistas. É por isso desejável expandir a sua aprendizagem a todos os médicos nela interessados, e é neste sentido que, mantendo o entusiasmo e grande motivação, se organiza o 20º Curso de Ultrassonografia Clínica para Gastroenterologistas em Castelo Branco nos dias 9 e 10 de Dezembro de 2024.

Pela Comissão Organizadora do Curso:  
Ana Caldeira  
(Gastroenterologia, ULS Castelo Branco)

Apoio:

**Boston Scientific**  
Advancing science for life™



# 20º Curso Teórico-Prático de Ultrassonografia Clínica para Gastroenterologistas



9 e 10 de dezembro 2024

Serviço de Gastroenterologia, Unidade Local de Saúde de Castelo Branco



Unidade Local de Saúde  
Castelo Branco, EPE

**GRUPUGE**  
Grupo Português de Ultrassom em Gastroenterologia

**SPG**  
Sociedade Portuguesa de Gastroenterologia

## 9 de dezembro | segunda-feira

9h15 | **Abertura do curso**

9h30 | **Física dos Ultra-sons e Tecnologia dos Ecógrafos**

Richard Azevedo

9h50 | **Posição anatómica e planos de orientação da imagem**

Mafalda Almeida

10h05 | **Fígado:** Eco-anatomia e eco-segmentação segundo Couinaud; aspectos US das patologias mais frequentes Joana Barreiro

10h40 | **Café**

11h05 | **Vesícula e Vias Biliares:** Eco-anatomia e aspectos US das patologias mais frequentes Marco Pereira

11h20 | **Pâncreas:** Eco-anatomia e aspectos US das patologias mais frequentes Mafalda Almeida

11h40 | **1.ª prática:** Identificar eco-estruturas do fígado/segmentação

13h30 | **Almoço**

15h00 | **Grandes Vasos e Baço:** Eco-anatomia e aspectos Us das patologias mais frequentes André Trigo

15h15 | **Rins e Vias Urinárias:** Eco-anatomia e aspectos Us das patologias mais frequentes Lígia Ribeiro

15:30 | **Semiologia ultra-sonográfica** Imagens elementares e combinadas. Artefactos Flávio Pereira

15h50 | **Café**

16h00 | **2.ª prática:** Rever eco-estruturas do fígado

17h30 | **Fim dos trabalhos**

20h00 | **Jantar do curso**

## 10 de dezembro | terça-feira

9h00 | **3ª prática:** Identificar eco-estruturas da vesícula, vias biliares e pâncreas

10h30 | **Parede Digestiva:** Eco-anatomia e aspectos US das patologias mais frequentes Marco Pereira

10h50 | **Café**

11h15 | **Ultra-sonografia Doppler Hepático** André Trigo

11h45 | **4ª prática:** Identificar eco-estruturas dos grandes vasos, baço, rins/bexiga e parede digestiva. Demonstração de biopsias e punções guiadas por US ex: vivo

13h30 | **Almoço**

14h30 | **Conferência: A segurança do doente: implicações na qualidade e conflitualidade médico-legal** F. Castro Poças

15h00 | **Ecografia de Urgência** Ana Rita Graça

15h30 | **SONO-QUIZ**

16h00 | **Encerramento do curso**

---

### COMISSÃO ORGANIZADORA:

Ana Caldeira  
Marco Pereira  
Joana Barreiro  
Mafalda Almeida

### COMISSÃO CIENTÍFICA:

Ana Caldeira  
Eduardo Pereira  
António Banhudo