

1º CURSO TEÓRICO-PRÁTICO TRATAMENTO NEUROCIRÚRGICO DE DOR

11-12 FEVEREIRO 2025
COIMBRA

PATROCÍNIO

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

SESSÕES TEÓRICAS

- Anatomofisiologia, indicações cirúrgicas
- Técnicas cirúrgicas, resolução de complicações

TREINO EM CADÁVER

- Neuroestimulação medular:
técnicas percutâneas e cirúrgicas
- Técnicas lesionais no tratamento de dor:
drezotomia, cordotomia percutânea com
radiofrequência, mielotomia

TREINO EM SIMULADOR

- Simuladores de implantação em
neuroestimulação medular
- Modelos vertebrais 3D
- Programação em SCS

SECRETARIADO



PATROCÍNIO CIENTÍFICO



Sociedade Portuguesa
NEUROCIRURGIA



SRCOM
SECÇÃO REGIONAL DO CENTRO
DA ORDEM DOS MÉDICOS



UNIDADE LOCAL DE SAÚDE
COIMBRA

1 2 9 0
FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE D
COIMBRA

ORGANIZAÇÃO

Unidade de Neurocirurgia Funcional
Serviço de Neurocirurgia ULS Coimbra



INFORMAÇÕES GERAIS

A Unidade de Neurocirurgia Estereotáxica e Funcional do Serviço de Neurocirurgia da ULS de Coimbra vai organizar, em colaboração com a Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, um curso teórico-prático de tratamento neurocirúrgico de dor.

Na génese do curso estão duas ideias chave e que sustentam esta iniciativa:

- a primeira de que os progressos nas áreas da neuromodulação para tratamento da dor recolocaram a neurocirurgia num papel cimeiro como especialidade que trata dor crónica, não só neuropática, mas também a que resulta de diversas outras etiologias, para as quais as terapêuticas médicas são insuficientes.
- a segunda prende-se com o facto de julgarmos ainda haver lugar, em casos bastante específicos, para o tratamento neurocirúrgico lesional em dor crónica.
- O progresso médico levou a uma franca diminuição destes procedimentos nos anos mais recentes, algo que encaramos com naturalidade. No entanto, casos há em que a neurocirurgia lesional pode e deve ser considerada, pelo que a familiaridade com algumas destas técnicas é, em nosso entender, desejável.

Assim, este curso, que terá a duração de 2 dias, incluindo 1 dia com 4 estações de prática em cadáver, pretende contribuir para a formação dos neurocirurgiões que contemplem a hipótese de efectuar cirurgias de neuroestimulação medular (com acessos cirúrgicos ou percutâneos), nas suas diferentes técnicas e indicações, bem como cirurgia lesional (DREZotomia, Cordotomia percutânea, mielotomia mediana).

Teremos ainda diversas sessões teóricas dedicadas aos tópicos da neuromodulação medular, aspectos de técnicas avançadas de imagem médica e de cirurgia lesional em tratamento de dor, contando com um grupo de palestrantes de enorme qualidade e experiência.

Como factor extra, adicionámos a possibilidade de treino em simuladores e modelos impressos 3D, bem como sessões de realidade aumentada, para que os formandos possam ter acesso a diferentes modalidades de treino e aprendizagem.

Julgamos que reunimos as condições para que este curso seja uma oportunidade para que estas técnicas cirúrgicas possam ser abraçadas por todos os participante e para que seja um polo de convergência de conhecimentos teóricos e práticos.

Contamos com a vossa presença em Coimbra!

A comissão organizadora

Informações



INSCRIÇÃO

Director do Curso
Ricardo Pereira

Comissão
Organizadora

Daniela de Matos
Pedro Monteiro
Ricardo Pereira

PATROCÍNIO CIENTÍFICO



Sociedade Portuguesa
NEUROCIURURGIA



SRCOM
SECÇÃO REGIONAL DO CENTRO
DA ORDEM DOS MÉDICOS

PROGRAMA

11 FEVEREIRO

13:00 Sessão de boas-vindas e cocktail de recepção

13.30 Anatomia cirúrgica da Dor

Diogo Carneiro

14:00 A imagem médica pode apontar os caminhos da dor?

Daniela Pereira

14:15 - Neuroestimulação medular no tratamento de dor

5 minutos de mecanismos de acção

Ricardo Pereira

Indicações e selecção de doentes

Armanda Gomes

Preparação técnica para a implantação

Daniela de Matos

Técnicas Percutâneas

Mariano Veiga

Técnicas Cirúrgicas

Miguel Carvalho

15:10 - Técnicas lesionais do tratamento de dor (Drezotomia, Cordotomia, Mielotomia)

Ricardo Pereira

16.00h – Regras de boa prática, Complicações e como resolver

Pedro Monteiro



15h30

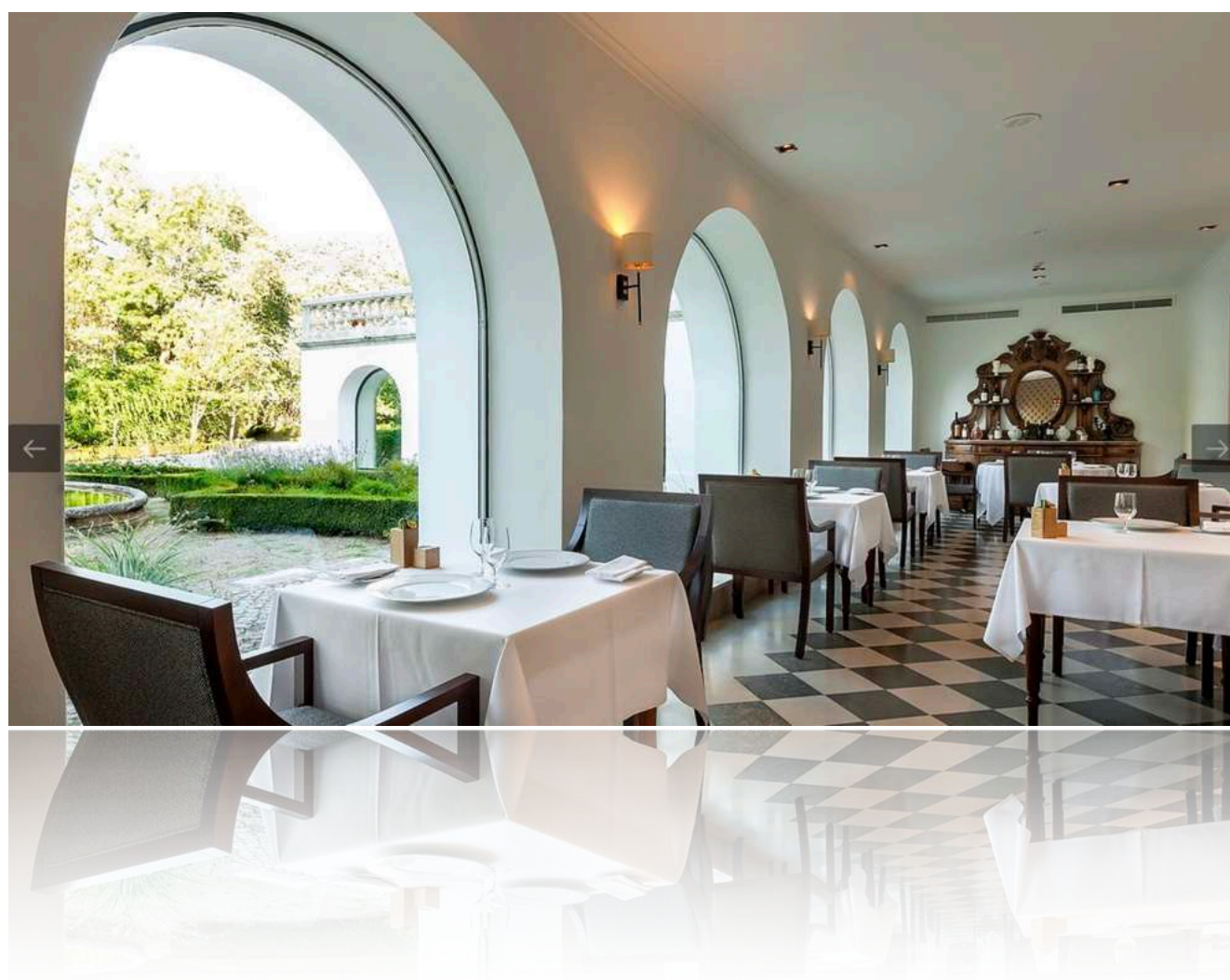
16.30h – Questões e discussão (casos clínicos dos participantes)



JANTAR CURSO

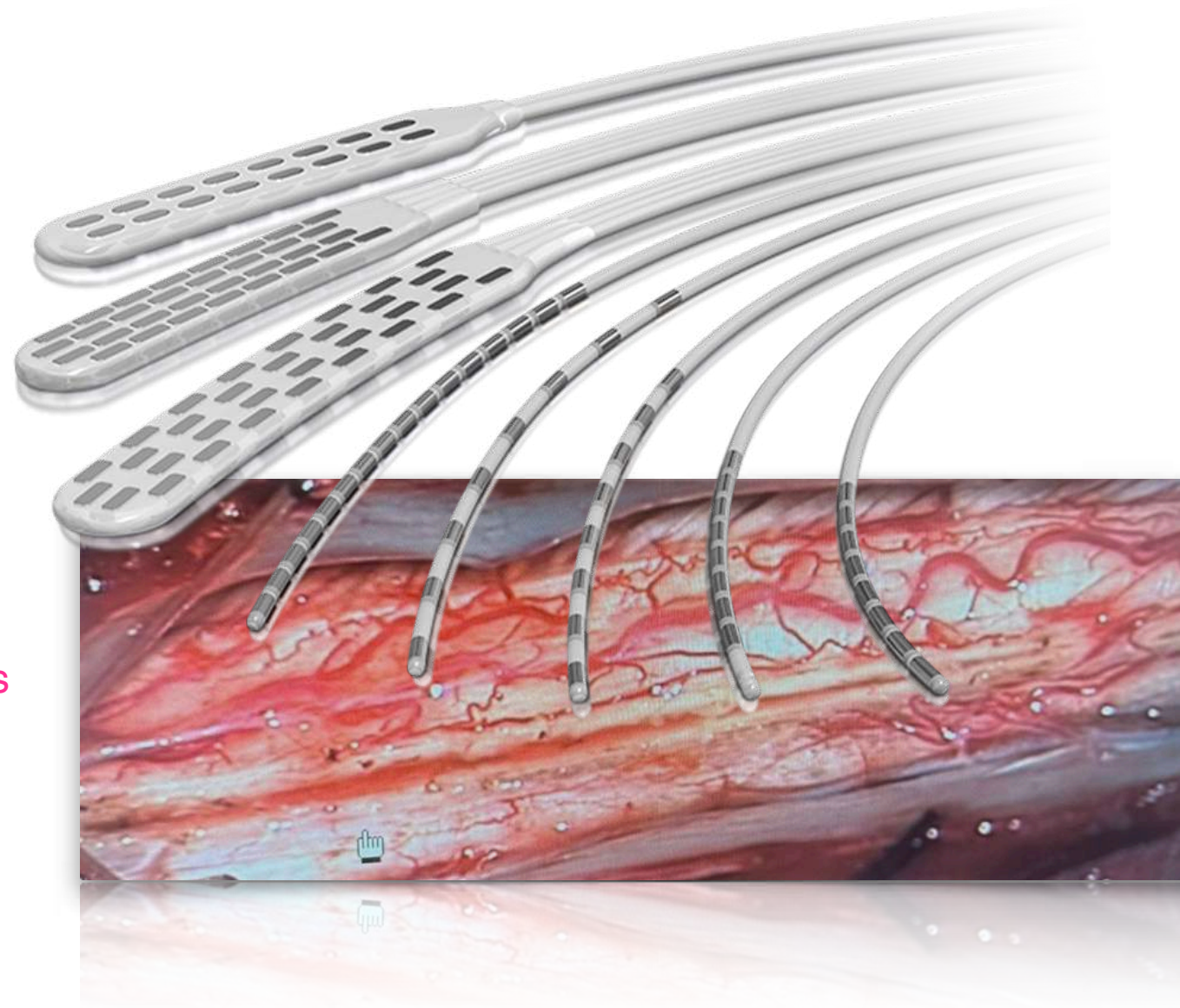
Restaurante Pedro e Inês Quinta das Lágrimas

Rua António Augusto Gonçalves,
3041-901 Coimbra



PROGRAMA

12 FEVEREIRO

COMPONENTE PRÁTICA EM CADÁVERTeatro anatómico
Subunidade 3 da FMUC**4 bancadas**Implantação eléctrodos percutâneos
Implantação eléctrodos cirúrgicos
Técnicas microcirúrgicas e
cordotomia por RF
Tunelização e confecção de bolsas**8-12.30h Rotação 1****14-18.30h Rotação 2****COMPONENTE TEORICO-PRÁTICA**

Sala 1.06 da subunidade 3 da FMUC

Sessão TP 1 – Simulador de SCS
(Spinementor, Surgical Science)

Sessão TP 2 – Programação em SCS

Sessão TP 3 - Simulação em modelo coluna
3DSessão TP 4 - Simulação em realidade
virtual**10h
16h****12h30**Restaurante
Universitário Polo
3 FMUCFACULDADE DE MEDICINA
SUBUNIDADE 3

PALESTRANTES

Armanda Gomes

Anestesiologista
Coordenadora da Unidade de Dor
Crónica da ULS de S. João, Porto

Mariano Veiga

Anestesiologista - ULS Médio
Tejo
Presidente do Capítulo Português
da International Neuromodulation
Society

Daniela de Matos

Unidade de Estereotaxia e
Neurocirurgia Funcional
Serviço de Neurocirurgia - ULS
de Coimbra
Faculdade de Medicina da UC

Miguel Carvalho

Neurocirurgião
Coordenador da Unidade de
Cirurgia de Coluna - Hospital
CUF Viseu

Daniela Pereira

Unidade Funcional de
Neurorradiologia, Serviço de
Imagem Médica, ULS de Coimbra
Faculdade de Medicina da
Universidade de Coimbra,

Pedro Monteiro

Unidade de Estereotaxia e
Neurocirurgia Funcional
Serviço de Neurocirurgia - ULS
de Coimbra

Diogo Carneiro

Faculdade de Medicina da
Universidade de Coimbra,
Instituto de Anatomia Normal
Serviço de Neurologia, ULS de
Coimbra

Ricardo Pereira

Coordenador da Unidade de
Estereotaxia e Neurocirurgia
Funcional
Serviço de Neurocirurgia - ULS
de Coimbra

SPONSOR

Boston Scientific

Advancing science for life™

APOIOS

IBERDATA 
HOSPITALAR


PAGAIMOMEDICAL

 **EUROSÍNTESE**

stryker

Leica
MICROSYSTEMS

Comissão
Organizadora

Daniela de Matos
Pedro Monteiro
Ricardo Pereira

1º CURSO TEÓRICO-PRÁTICO TRATAMENTO NEUROCIRÚRGICO DE DOR

11-12 FEVEREIRO 2025
COIMBRA

PATROCÍNIO

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™



INSCRIÇÃO



SESSÕES TEÓRICAS

- Anatomofisiologia, indicações cirúrgicas
- Técnicas cirúrgicas, resolução de complicações

TREINO EM CADÁVER

- Neuroestimulação medular:
técnicas percutâneas e cirúrgicas
- Técnicas lesionais no tratamento de dor:
drezotomia, cordotomia percutânea com
radiofrequência, mielotomia

TREINO EM SIMULADOR

- Simuladores de implantação em
neuroestimulação medular
- Modelos vertebrais 3D
- Programação em SCS

SECRETARIADO



PATROCÍNIO CIENTÍFICO



SRCOM
SECÇÃO REGIONAL DO CENTRO
DA ORDEM DOS MÉDICOS



UNIDADE LOCAL DE SAÚDE
COIMBRA



1 2 9 0
FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

ORGANIZAÇÃO

Unidade de Neurocirurgia Funcional
Serviço de Neurocirurgia ULS Coimbra

