



FACULDADE DE
MEDICINA
LISBOA



CENTRO HOSPITALAR
LISBOA NORTE, EPE



I CURSO PÓS-GRADUADO DE ATUALIZAÇÃO EM NEUROMODULAÇÃO SAGRADA

I POST GRADUATE SACRAL NEUROMODULATION COURSE

24 JUNHO 2016 | JUNE 24th 2016



Direção do Curso | Course Director

Professor Dr. Tomé Matos Lopes

Diretor da Clínica Universitária de Urologia, FMUL

Chairman of the Urology University Clinic of Lisbon University School of Medicine

Diretor do Serviço de Urologia do CHLN

Chairman of the Urology Department at North Lisbon Hospital Center

Comissão Organizadora | Organization Committee

- CFU — Centro de Formação Pós-Graduada em Urologia — FMUL
CFU — Urology Education Center — Lisbon University School of Medicine
- Dr. José Palma Reis
Chefe do Serviço de Urologia, HSM (CHLN)
Urology Department of North Lisbon Hospital Center
- Dr. David Martinho
Serviço de Urologia, CHLN
Urology Department of North Lisbon Hospital Center
- Dr. Ricardo Pereira Silva
Serviço de Urologia, CHLN
Urology Department of North Lisbon Hospital Center

- Dr. Tito Palmela Leitão
Serviço de Urologia, CHLN
Urology Department of North Lisbon Hospital Center

Coordenador do CFU | CFU Coordinator

- Dr. Tito Palmela Leitão

Secretariado | Secretariat

- **Instituto de Formação Avançada, IFA**
Faculdade de Medicina da ULisboa
tel.: +351 217 985 100 | @: instfa@medicina.ulisboa.pt
 - **CFU**
Centro de Formação Pós-Graduada em Urologia
tlm.: +351 966 462 493 | @: cfu.fmul@gmail.com
-

Objetivos | Purposes

Os objetivos do Curso são o conhecimento da abordagem fisiopatológica subjacente à neuromodulação das raízes sagradas, no contexto da Urologia Funcional, e a iniciação prática à técnica cirúrgica. O Curso visa a aquisição de competências teóricas e *skills* cirúrgicos no implante dos neuromoduladores.

The objective of the Course is to master the physiopathological approach of the sacral roots neuromodulation with its applications in the field of Functional Urology and also the initiation and training in the surgical technique of neuromodulator implantation. The Course aims the acquisition of both theoretical and surgical skills for the correct implantation of neuromodulators.

Metodologia | Methodology

Trata-se de um Curso teórico-prático, com palestras sobre os aspectos teóricos, fisiopatológicos e cirúrgicos da neuromodulação sagrada. Incluirá um período de iniciação e treino cirúrgico em modelos robóticos (“hands-on”) e outro de “cirurgia ao vivo” no Bloco Operatório do Serviço de Urologia do CHLN.

This Course includes live-surgery, hands-on training and theoretical communications. It will include different lectures about sacral neuromodulation physiopathological and surgical aspects, surgical hands-on training in robotic neuromodulation models and also live surgeries performed at the Urology Department Operation Room by the local staff.

Destinatários | Addressee

Especialistas e Internos de formação específica em Urologia, Ginecologia/Obstetrícia, Medicina Física e Reabilitação

Urology, Gynecology/Obstetrics and Physical Medicine and Rehabilitation specialists and residents

Vacancies | Vagas 12 Participants

Programa Científico | Scientific Program

SEXTA-FEIRA — 24 JUNHO 2016

FRIDAY — JUNE 24th 2016

08:30 Abertura do Secretariado

Registration

09:00 Abertura do Curso

Welcome Session

Professor Tomé Matos Lopes

09:15 Neurofisiologia da Micção

Miccional Neurophysiology

Dr. David Martinho

09:30 Fundamentos Teóricos da Neuromodulação

Theoretical Principles of Neuromodulation

Dr. José Palma Reis

09:45 Indicações/Referenciação para Neuromodulação Sagrada

Indications for Sacral Neuromodulation

Dr. Ricardo Pereira Silva

10:00 Técnica *Step-by-Step*

Technique Step-by-Step

Dr. José Palma Reis

10:30 Coffee Break

11:00 **HANDS-ON - Treino em modelos**

Hands-on Training

13:00 Almoço | Lunch Break

14:00 **CIRURGIAS AO VIVO - Transmissão**

Diferentes Fases da Neuromodulação Sagrada (InterStim II)

Live Surgeries Transmission: The Different Fases of Sacral Neuromodulation (InterStim II)

Moderador: Dr. David Martinho

17:00 **Encerramento do Curso**

Closing Session

Corpo Docente | Faculty

- **Dr. José Palma Reis**
Chefe do Serviço de Urologia do HSM, CHLN
- **Dr. David Martinho**
Assistente Hospitalar do Serviço de Urologia do CHLN
- **Dr. Ricardo Pereira Silva**
Assistente Hospitalar do Serviço de Urologia do CHLN