

# Curso de Introdução à Neurosonologia Lisboa, 23 de novembro de 2016

**Organização:**  
**Sociedade Portuguesa de Neurosonologia**  
**Sociedade Portuguesa de Neurologia**

## **PROGRAMA:**

### **A. Noções teóricas básicas em Neurosonologia**

9:00 - Princípios físicos e técnicos gerais – Vítor Oliveira  
9:20 - Eco-Doppler na patologia ateromatosa extracraniana – Miguel Rodrigues  
9:40 - Eco-Doppler na patologia extracraniana não-ateromatosa – Sofia Calado  
10:00 - Diagnóstico de oclusão/estenose intracraniana – Fernando Silva  
10:20 - DTC em UCI: hipertensão intracraniana e morte cerebral – Manuel Manita  
10:40 - Discussão

11:00 - Intervalo

### **B. Neurosonologia nas decisões terapêuticas (casos clínicos educativos)**

11:30 - Monitorização: pesquisa de FOP, deteção de êmbolos – Alexandre Amaral e Silva  
11:50 - Fase aguda do AVC isquémico – João Sargento Freitas  
12:10 - Decisão de revascularização de estenose carotídea – Elsa Azevedo  
12:30 - Hemorragia subaracnoideia - Bruno Maia  
12:50 - Discussão

13:00-14:30 – Almoço (livre)

### **C. Prática neurosonológica *hands-on* (grupos com rotação nas 4 técnicas)**

1. Eco-Doppler cervical – José Roriz e Miguel Veloso
2. Eco-Doppler transcraniano – Rui Felgueiras e João Raposo
3. Eco-Doppler: integração cervical e transcraniana – Cátia Carmona e Carlos Correia
4. Doppler transcraniano manual e monitorização com estudo de vasorreatividade – Pedro Castro e Ricardo Almendra

17:30 – Intervalo

### **D. Conferência**

18: 00 – Non-vascular applications of Neurosonology - Mario Siebler, Mediclin /Essen Kettwig, Department of Neurorehabilitation, University of Dusseldorf, Germany

18:30 – **Assembleia Geral da Sociedade Portuguesa de Neurosonologia**