

Masterclass

# Monitorização multimodal Tailor Made – Road Map Anaesthesia

Global patient care and Anaesthetic management



## Medical Education

**28 de maio 2022**

Hotel Ipanema Porto  
Rua Campo Alegre 156  
4150-169 Porto, Portugal

### Objectivos

Update prático e teórico de novos conhecimentos na área da neurofisiologia, EEG, fluxo sanguíneo cerebral, monitores de consciência/profundidade anestésica, morbi-mortalidade e outcomes.

### Conteúdo

- Princípios Neurofisiologia – Perfusão/Oxigenação e Metabolismo/Função
  - EEG
  - EEG Processado – Power Spectrum; DSA; SEF; SR
  - EEG processado em Anestesia; EEG Processado em UCI /Neurocríticos
- Fluxo Sanguíneo Cerebral; PPC; PIC; Metabolismo Cerebral; CMRO2
  - Oximetria Cerebral (rSO2) - NIRS Tech Based
- Monitores
  - Monitores de Consciência/Profundidade Anestésica
  - Monitores de rSO2 /NIRS
  - Monitores de SNA- Resposta de Stress fisiológico
- Morbi-mortalidade e Outcome
- Aplicabilidade na Prática Clínica/Anestésica
- O paradigma aplicado aos diferentes meios Hospitalares

**Duração do curso:** 7 horas

**Formato do curso:** presencial e online

### A quem é dirigido

Para os médicos da anestesia que querem melhorar os seus conhecimentos.

### Experts – CE Serviço Anestesia CHUPorto

- Dr. Carlos Mexêdo
- Dr. Daniel Cunha
- Dr. Fernando Correia
- Dr. Vitor Oliveira
- Dr. Pedro Pina
- Dr. Manuel Campos

### Contacto

- Clara Figueiredo - [maria.clara.figueiredo@medtronic.com](mailto:maria.clara.figueiredo@medtronic.com)
- Nuno Marques - [nuno.marques@medtronic.com](mailto:nuno.marques@medtronic.com)

Masterclass

# Monitorização multimodal Tailor Made – Road Map Anaesthesia

Global patient care and Anaesthetic management



Sábado  
**28 May 2022**

08.30 - 09.00	Boas vindas Apresentação da Equipa de Formadores Apresentação dos objetivos Conteúdos formativos	
09.00 - 10.30	O Paradigma Anestésico/Monitorização multimodal: Razões e Objectivos EEG Processado; rSO2/NIRS; ANS Monitors Princípios fisiológicos; Sinais biológicos - Fundamentos/Interpretação Técnica e Tratamento de sinais biológicos	<b>Dr. Manuel Campos</b>
10.30 - 11.00	<b>Coffee Break</b>	
11.00 - 13.00	Aplicação na Prática Clínica Áreas anestésicas/cirúrgicas específicas	<b>Dr. Carlos Mexêdo Dr. Fernando Correia Dr. Pedro Pina</b>
13.00 - 13.30	Monitorização e Outcome - Morbi /Mortalidade	<b>Dr. Manuel Campos</b>
13.30 - 14.15	Aplicabilidade na Prática Clínica/Anestésica O paradigma aplicado aos diferentes meios Hospitalares. A convergência Serviço Público(Hospitais de Diferentes Níveis) vs Serviço Privado	<b>Dr. Vitor Oliveira</b>
14.15 - 15.00	Enfermagem e a Monitorização multimodal - Os parceiros de uma equipa que se pretende coesa Abordagem/ Linguagem comum /Bagagem técnica e científica	<b>Dr. Daniel Cunha</b>
15.00 - 15.30	Brain storming - Dúvidas e Sugestões; De-briefing; Sumário do dia	<b>Todos</b>
15.30	<b>Brunch</b>	

**Medtronic**  
Engineering the extraordinary