



MASTERCLASS

Monitorização Multimodal e Multiparamétrica

Fecha: 29 de Outubro 2022 - Aveiro

Patrocínio Científico: SPA

Parceria Científica: Masimo

Bbraun

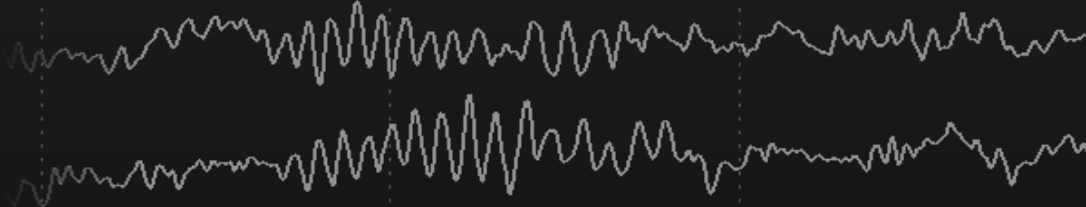
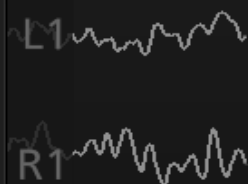
Tailor Made – Road Map Anaesthesia

Global and Continuum Patient Care and Anaesthetic Management.

EEG Processado, rSO2/NIRS, ANS Monitorization

Consultor Científico: Prof.Costa Martins (Universidade Católica Portuguesa)

Formadores: Dalila Veiga;
Carlos Mexêdo;
Fernando Correia;
Vitor Oliveira ;
Pedro Pina;
Manuel Campos



Contenidos:

- 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 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.

Programa:

- 08h30- **Prof. Costa Martins**
Boas vindas; Apresentação da Equipa de Formadores;
Apresentação dos objectivos/Conteúdos formativos
- 09h00 – **Dalila Veiga**
Dor e Nocicepção / SNC e SNA
Princípios Neurofisiológicos e Fisiopatologia
Abordagem e Tratamento .
- 09h45 – **Manuel Campos**
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
- 11h00 – Coffee Break**
- 11h30- **Carlos Mexedo, Fernando Correia , Pedro Pina**
Aplicação na Prática Clínica
- Áreas anestésicas/cirúrgicas específicas
- 13h30- **Manuel Campos**
Monitorização e *Outcome* – Morbi /Mortalidade
- 14h00m – **Vitor Oliveira**
Aplicabilidade na Prática Clínica/Anestésica O paradigma aplicado aos diferentes meios Hospitalares.
A convergência Serviço Público(Hospitais de Diferentes Níveis) vs Serviço Privado
- 14h30- Brain storming – Dúvidas e Sugestões; *De-briefing*; Sumário do Dia
- 15h00 - Brunch**