

# NOITES DA SPEMD



LISBOA . PORTO . COIMBRA

## Evidence Based Laser Dentistry: Aplicações Clínicas



13 de Dezembro de 2011

MIGUEL RODRIGUES MARTINS

### Curriculum Vitae

- Master of Science Lasers in Dentistry - RWTH Aachen University
- Portugal Country Representative - World Federation for Laser Dentistry
- International Adjunct Faculty Member - AALZ Institute, Aachen University
- Consultor Científico (Med. Dentária) da SPILM (Sociedade Portuguesa Interdisciplinar de Lasers Médicos)
- Assistente Convidado Dep. Endodontia da FMDUP

### RESUMO CURSO FIM DE DIA

O marketing em torno dos Lasers para a Medicina Dentária coloca frequentemente o Médico Dentista em dúvida (e em risco) na altura da sua compra e manuseamento.

Nesta palestra pretende-se esclarecer e alertar quais as possíveis indicações - bem como limitações - dos vários tipos de lasers com aplicação em Medicina Dentária.

Terá por objectivo que o Médico Dentista compreenda qual ou quais o(s) comprimento(s) de onda mais indicados para as varias terapêuticas, bem como possíveis protocolos de actuação suportados por Evidência Científica. Serão abordados os mais relevantes conceitos de segurança essenciais ao manuseamento de lasers classe IV.

### PROGRAMA

1. Tipos de lasers (comprimentos de onda): indicações e limitações terapêuticas.
2. Conceitos de Física Óptica essenciais para a compreensão de interacções luz-tecido alvo.
3. Demonstração de procedimentos baseados em evidência:
  - 3.1 Minimally Invasive Dentistry
  - 3.2 Laser Assisted Endodontic Treatments
  - 3.3 Lasers in Periodontology
  - 3.4 Lasers in Oral Surgery
4. Segurança Laser

Patrocínios:



Colgate

Bial

3M ESPE



bene  
farmacêutica  
A vida é mais vida sem dor

Media Partner: Saúde Oral

**SPEMD PORTO - 21h15**

SPEMD - Conselho Regional Norte  
Rua do Almada, Sala 403 . 4050-039 Porto

Inscrição obrigatória para o e-mail:  
formacao.porto@spemd.pt

ENTRADA LIVRE - VAGAS LIMITADAS A 45 LUGARES