

## **Unidade de Formação Contínua Aplicação do Laser na Área da Dentisteria**

**13 e 20 | MAIO | 2020**

### **COORDENAÇÃO**

Professora Doutora Ana Catarina Nogueira da Silva

### **CORPO DOCENTE DA FMDUP**

Professor Doutor Mário Jorge Rebolho Fernandes da Silva

Professor Doutor Paulo Rui Galvão Ribeiro de Melo

Professora Doutora Maria Teresa Pinheiro de Oliveira Rodrigues de Carvalho

Professora Doutora Patrícia Micaela Teixeira Pires

Professor Doutor João Ricardo Cardoso Ferreira

Professora Doutora Ana Catarina Nogueira da Silva

### **PROGRAMA**

**13 | MAIO | 2020**

#### **14h00-16h00**

- Introdução ao Laser em Medicina Dentária;
- O equipamento Laser – Estrutura, função e manuseio do laser;
- Segurança – Normas de segurança da utilização do equipamento laser;
- Lasers disponíveis em Medicina Dentária – Os diferentes comprimentos de onda de laser disponíveis.

#### **16h00 -16h30 – Intervalo**

#### **16h30-18h30**

- Como funciona o laser?
- Interação do laser com os tecidos;
- Diferentes lasers, diferentes aplicações;
- Os diferentes graus de absorção de diferentes comprimentos de onda de laser;
- Prática com Laser – Aplicação prática com utilização de lasers de diodo e erbium em amostras.

## Unidade de Formação Contínua Aplicação do Laser na Área da Dentisteria

20 | MAIO | 2020

### 14h00-16h00

- O Laser no Consultório do Médico Dentista;
- Diferentes lasers, diferentes aplicações;
- Os comprimentos de onda disponíveis na área da dentisteria, e suas diferentes aplicações clínicas;
- Configuração dos Parâmetros – Capacidade de selecionar o comprimento de onda do laser adequado ao tipo de procedimento pretendido;
- As vantagens, limitações e contraindicações do laser.

### 16h00-16h30 – Intervalo

### 16h30-18h30

- Casos Clínicos – Análise de casos clínicos com utilização de laser;
- Prática com Laser – Aplicação prática com utilização de lasers de dióxido e erbium em amostras.

### 18h30-19h00

- Avaliação: Exame escrito de escolha múltipla (A avaliação é facultativa).

#### **Destinatários:**

Estudantes e Titulares de Licenciatura (pré-Bolonha)/Mestrado Integrado (pós-Bolonha) em Medicina Dentária ou em áreas afins.

#### **Créditos ECTS:** 1 ECTS

Os créditos ECTS serão atribuídos apenas aos participantes que realizarem a avaliação.

#### **Vagas:** 14

#### **Propina:** 150,00€

#### **Candidaturas Online:**

De 13 a 26 de abril de 2020

Os candidatos serão selecionados segundo a ordem de candidatura. A candidatura *online* está sujeita a inscrição no curso.

#### **Lista de colocação dos candidatos:**

29 de abril de 2020

#### **Inscrição Online e respetivo pagamento:**

De 04 a 08 de maio de 2020

O pagamento da propina deverá ser executado após inscrição no curso por referência multibanco ou na Tesouraria da FMDUP.

#### **Certidões de conclusão ou de frequência:**

5,00€

As certidões de conclusão ou de frequência apenas serão emitidas a pedido dos participantes através do Sistema de Informação da FMDUP.

#### **Informações adicionais:**

Amélia Gonçalves

[masgoncalves@fmd.up.pt](mailto:masgoncalves@fmd.up.pt) | 22 090 11 11