

## **Habilitação em Laserterapia na Odontologia**

**Duração:** 4 meses

**Carga Horária:** 64 horas

**Periodicidade:** 3 dias ao mês

### **Corpo Docente:**

- Dr. Antonio Celória e equipe especializada.

### **Objetivos do curso:**

Habilitar os profissionais para a utilização segura dos equipamentos LED e LASER, capacitando-os para a aplicação clínica da Laserterapia, Terapia Fotodinâmica, Lasercirurgia, Laserterapia Sistêmica, Clareamento Dental e diagnóstico por métodos ópticos nas diversas especialidades odontológicas.

### **Conteúdo Programático:**

- Introdução aos Lasers e LEDs
- Física dos lasers e normas de segurança
- Interação do laser e seus comprimentos de onda com o tecido biológico
- Mecanismos de ação do laser de alta e baixa intensidade
- Efeitos do laser na inflamação, cicatrização tecidual e analgesia nos diferentes tecidos orais
- Dosimetria – fatores que influenciam na alteração da dose de irradiação
- Como calcular doses
- Doses já testadas
- Pesquisas em dosimetria e janela terapêutica
- Aplicabilidades e protocolos clínicos do Laser de alta e baixa potência nas diversas especialidades odontológicas: Dentística, Endodontia, Ortodontia, Implantodontia, Prótese Dentária, Pacientes Especiais, Odontopediatria, Periodontia, Cirurgia, Odontogeriatrics, Estomatologia, entre outros
- Laser na dor orofacial e DTM
- Laser para pacientes oncológicos (mucosite oral e outras aplicabilidades)
- Pesquisas e novas técnicas e procedimentos
- Mitos e contra-indicações do Laser
- Terapia fotodinâmica (PDT): princípios, agentes fotossensibilizantes, fontes de luz, protocolos e aplicabilidades clínicas na Odontologia
- Diagnóstico por métodos ópticos
- Laserterapia Sistêmica (técnica do ILIB modificada)
- Conceitos e aplicações do LED: fotopolimerização, clareamento dental e normas de segurança

- Marketing das tecnologias: como abordar, vender e divulgar as novas tecnologias do consultório odontológico
- Clínicas de laserterapia, PDT e Laser cirurgia

**Público-alvo:**

Graduados e Pós-graduados em Odontologia.

**Contato:**

CEODAC – (44) 3222-6265 ou (44) 98803-0956 (Whatsapp)

E-mail: [ceodac.pos@gmail.com](mailto:ceodac.pos@gmail.com)