

**FICHA DE CURSO EDUCACIÓN PERMANENTE 2026**
**CURSO INTEGRAL DE LÁSER PARA ODONTÓLOGOS/AS**

TIPO DE CURSO	Teórico-clínico
DESTINATARIOS	Odontólogos/as
FECHA - HORARIO	11 de mayo de 2026   8 a 12 horas
CARGA HORARIA	90 horas
LUGAR	Facultad de Odontología
COORDINA	Profa. Dra. Beatriz Vilas
EQUIPO DOCENTE	Profa. Dra. Beatriz Vilas, Prof. Adj. Dr. Pablo Russo, Asist.  Dra. Soledad Abreu  Invitados: Presidente de la Sociedad Uruguaya de Oncología (en la actualidad Dra. L. Vera); Dr. P. Tapella (Univ. Kennedy)
COSTO	5 cuotas de \$10.000   Código 26108
CUPOS	12 cupos
INSCRIPCIONES	<a href="#">Formulario de inscripción (click aquí)</a>  <a href="http://www.odon.edu.uy">www.odon.edu.uy</a>
PLAZO	Hasta el 4 de mayo a las 16:00 horas

## **OBJETIVOS GENERALES**

Capacitar en el uso de láser odontológico en las diferentes situaciones clínicas.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Describir los fundamentos de la tecnología láser en ciencias de la salud

Entrenar en las principales aplicaciones clínicas odontológicas

Exponer las bases teóricas que sustentan las prácticas con los equipos de baja y alta potencia disponibles.

Capacitar en el diseño de protocolos individualizados

## **PROGRAMA**

Introducción. Reseña histórica. Generalidades luz, láser, led.

Clasificación de equipos. Componentes. Física láser.

a. Dosimetría. Taller con ejercicios.

b. Demostración con equipo de baja potencia.

Interacción con tejidos. Cromóforos. LBP. Aplicaciones LBP.

Demostración. Uso de equipos LBP odontológicos y fisioterapia.

Puestos de hands on (1 por docente): 1: LBP, 2: Sirolaser blue y 3: Fona.

Ventana terapéutica. Bioseguridad. PDT.

Hands on

Laserterapia sistémica o ILIB modificado

Documentos odontolegales en terapia con láser. HIFO + Consentimiento informado.

Responsabilidad civil

Frenectomías. Técnicas. Lactancia. Manejo en Odontopediatría .

Láser de Erbío

Aplicaciones en Prostodoncia. Síndr. boca ardiente. Implantología y regeneración.

Lesiones mucosas.

Blanqueamiento vs. Clareamiento (laser y led). Hipersensibilidad dentinaria.

Aplicaciones Láser en pacientes hemato oncológicos. Mucositis.

Láser en investigación

Control del dolor. Acupuntura.

Laserpuntura

### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

Aranha, Ana Cecilia      Lasers na prática clínica diária : Guia de informações baseadas em evidências científicas/ Ana Cecilia Aranha.      Sao Paulo : Santos, 2021.

Convissar, Robert A.      Principles and practice of laser dentistry / Robert A. Convissar. Missouri : Elsevier, 2023.      2023

De Freitas, P.      Lasers in dentistry: Guide for clinical practice      Iowa : Wiley Blackwell, 2015.

Franzen, Rene      Principios del láser en medicina y odontología : una introducción a la medicina y odontología láser /      s.l. : Lulu, 2016.

Nuñez, Silvia Cristina      Terapia fotodinâmica antimicrobiana na Odontologia.      Rio de Janeiro : Elsevier, 2019.      2019

Nuñez, Silvia Cristina      Aplicações clínicas do laser na odontologia /      Sao Paulo : Manole, 2021.      2021