

Diplomado Odontología Láser: Aplicaciones quirúrgicas y terapéuticas



JUSTIFICACIÓN

La ciencia del láser es una tecnología cada vez más implementada en el área de la odontología. Sus aplicaciones son cada vez mayores, lo que obliga a tener un conocimiento fundamental que permita la toma de decisiones acertadas con respecto a la indicación clínica y las características y tipo del láser a utilizar. Para poder entenderlos, conocerlos y usarlos de forma segura y efectiva, debemos comprender los diferentes tipos de láseres que se ofertan de acuerdo a su longitud de onda y la aplicación de cada uno, así como sus bases físicas y biológicas, en cuanto a su interacción con los tejidos.

En Colombia, se están ofertando diferentes tipos de láser y el odontólogo no recibe la formación sobre las indicaciones, ventajas y desventajas de su uso, siendo esto una oportunidad para ofertar un diplomado que le permita al estudiante formarse en este tipo de tecnología.

OBJETIVO GENERAL

Ofrecer una visión sobre los fundamentos técnicos y científicos de los diferentes tipos de láser de uso odontológico, así como los diferentes equipos que se ofertan con sus características e indicaciones clínicas y efectos biológicos, para un uso seguro y efectivo sobre los pacientes, dentro del alcance de su disciplina.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Conocer el funcionamiento de los distintos tipos de láseres.
- Conocer la aplicación de cada longitud de onda y su indicación en el campo odontológico.
- Ofrecer herramientas para ejercer la odontología láser como parte integral de la práctica diaria.

DIRIGIDO A: Odontólogos generales y especialistas.

INTENSIDAD HORARIA - 102 horas

- Duración módulos virtuales: 50 horas
- Duración módulo presencial: 24 horas
- Trabajo autónomo 28 horas

METODOLOGÍA

- La metodología ofrecida será activa participativa virtual que consta de 4 módulos teóricos y 1 módulo práctico, con clínica aplicada a análisis de casos y su debida sustentación.
- Para la clínica se harán grupos de 2 estudiantes que tendrán la oportunidad de ver la aplicación del láser indicado en un tratamiento sobre un paciente.
- Los estudiantes que quieran traer un paciente a la práctica podrán hacerlo, previo aviso a los organizadores del diplomado.

INVERSIÓN: \$ 6.200.000

*Descuentos:

- 15% de Descuento Pronto Pago a Mayo 5 de 2021
- 15% de Descuento Comunidad El Bosque
- 10% de Descuento Afiliado a Colsubsidio
- 10% de Descuento por grupos superiores a dos (2) personas

FECHAS:

Agosto 31 a diciembre 9 de 2022

HORARIO

Miércoles, Jueves y viernes - Clases Teoría sincrónicas

6:00 p.m. – 10:00 p.m.

Lunes, Martes, Miércoles y Viernes - Práctica Clínica del 5 al 9 de Diciembre

9:00 a.m. – 12:00 y 2:00 p.m. – 6:00 p.m.

VALORES AGREGADOS

- Los participantes van a adquirir conocimientos de las bases físicas y biológicas que involucran la utilización de la energía láser, para poder desarrollar con criterio protocolos clínicos adecuados que generen valor agregado a los procedimientos odontológicos.
- Este es el diplomado más completo que se oferta en Latinoamérica, teniendo en cuenta que complementa la teoría, la evidencia científica y la práctica clínica de todas las longitudes de onda de los láseres y las luces led que se encuentran en el mercado para aplicaciones clínicas en odontología.
- Contará con docentes altamente calificados y de diferentes escuelas unificando conceptos.

PROGRAMA ACADÉMICO

- Módulo 1 Introducción a la odontología láser.**
- Módulo 2 - Aplicaciones de los sistemas láser de diodo en las diferentes especialidades odontológicas.**
- Módulo 3 - Aplicaciones de los sistemas láser de Diodo en las diferentes especialidades.**
- Módulo 4 - Aplicaciones de los sistemas láser de erbio en las diferentes especialidades.**
- Módulo 5 - Fototerapia en Odontología.**
- Módulo 6 - Protocolos de combinación de las dos longitudes de onda. (Práctica Clínica).**

EQUIPO DOCENTE

Dr. German Silva Bermúdez

Odontólogo- Universidad Santo Tomas Bucaramanga
Especialista - Gerencia en Servicios de Salud UDES
Postgrado en Estética y Rehabilitación Oral NYU
Laser Expert Certification- BIOLASER - WCLI- ALFA
Especialista en Implantología Oral y Reconstructiva UNICIEO
Mastership in Laser Dentistry - Universitat de Barcelona WCLI

Dr. Daniel Rivas

Odontólogo - Universidad El Bosque
Rehabilitador Oral - UniCIEO
Medical Laser Latinamerica - Docente Rehabilitación y Láser

Dr. Edgar Salas

Odontólogo - Universidad Javeriana
Especialista en Implantología Oral - Universidad Militar Nueva Granada - CIEO (Col.) y en Cirugía y Patología Oral - U. Javeriana (Col.)
Cirugía Plástica Periodontal y Periimplantar (Chile- Colombia).
FellowShip in Implant Dentistry (U. Miami - Col.)
DP. en Imagenología Oral y Maxilofacial (U. Antioquia - Col)
MasterShip in Laser Dentistry (U. Barcelona - Esp.).
Consultor de Láser Diodo en Cirugía Oral y Oseointegración.

Dr. José Ignacio Llamas García

Odontólogo - Corporación Universitaria Rafael Núñez
Odontopediatra y Ortopedia Maxilar - Universidad de Cartagena
Diplomado en estética - Universidad Javeriana
Mastership Láser en Odontología - Universidad Aachen Alemania
Director Investigación Línea Láser en Odontología- Universidad Rafael Núñez

Dra. Marggie Grajales Ramírez

Odontóloga - Especialista en Ortodoncia
Máster Láser en Odontología

Dra. María del Pilar Rodríguez

Odontóloga – Escuela Colombiana de Medicina (Universidad el Bosque)

Especialista y Magister en Cirugía y Traumatología Oral y Maxilofacial- APCD Bauru – Hospital de Base/ Universidad de San Paulo – San Pablo

Especialista y Doctora en Implantología – Facultad de los Campos Elíseos/ Universidad Estadual Paulista – Araçatuba

Fellowship en Manejo de tumores de cabeza y Cuello – INOR- Cuba

Mastership en Odontología Láser – Aachen Dental Laser Center

Diplomado de Fotobiomodulación e iluminación Transcraneal

Capacitación en Laserpuntura y Laser y Led en salud

Presidente de la Fundación Ceficor – Gerente de Ceficor IPS

Autora de libros y artículos científicos

Investigador Junior Min Ciencias

Conferencista nacional e internacional

Asesora científica de la ACCOMF- Caribe

Dr. Sebastián Ariza

Odontólogo. Pontificia Universidad Javeriana

Periodoncista. Pontificia Universidad Javeriana

Práctica privada en Tunja, Boyacá

Clínica multidisciplinaria líder en la Región

Pionero en Colombia en la técnica de colocación de implantes con Laser de

ER:Cr YSGG

6 años de uso de LÁSER dental

4 años de uso exclusivo de láser ER:Cr YSGG

Dra. Luciana Alemeida

Doctorado en Ciencia de los Materiales e Ingeniería, por Interunidades IFSC-IQSC-EESC, USP, São Carlos, 2004.

Máster en Ingeniería Biomédica, por IP&D da UNIVAP, São José dos Campos, 1999

Grado en Odontología, por FOUNICASTELO, 1991.

Profesor Coordinador de Nupen - Centro de Investigación y Enseñanza de Fototerapia en Ciencias de la Salud, São Carlos, Brasil.

Profesor del "Máster en Cirugía y Láser" de la Universitat Rovira i Virgili, Reus, España.

Profesor del curso de "Maestría en Odontología Láser" del Instituto Mexicano de Tecnología Biomédica, Monterrey, México.

Otros Conferencistas Invitados:

Dra. Luciana Almeida

Dra. Luciane Bello

Dr. Carlos I. Corrales

Dra. Cristina Suaza

Dra. Jennifer Orozco

Mayor Información:

Yefferson Vargas - Asistente Profesional

asistente4ec@unbosque.edu.co

Cel. 317 3873592

Tatiana Sánchez

info@medlaserla.com

Cel. 3178693175