



Círculo
Odontológico
de Paraná
Desde 1929



CALENDARIO CIENTÍFICO 2022

Fecha
Viernes 6 de Mayo

Duración y horario
de 9.30 a 20hs

Modalidad
Teórico
Workshop con práctica
en calavera porcina

Auspiciado por



USO DE LÁSERES DE DIODO EN TODAS LAS ESPECIALIDADES DE LA ODONTOLOGÍA EN SUS LONGITUDES DE ONDA 450, 650 Y 980NM.

DR. STEINMAN ALEJANDRO

Objetivos del Curso

- A- Conocer los principios biofísicos de la luz y del LASER.
- B- Conocer las posibilidades terapéuticas de los distintos equipos y distintas longitudes de onda de los láseres de diodo para las especialidades de la odontología.
- C- Develar juntos las ventajas de contar con un equipo de láser de Diodo como soporte clínico.

Temario Teórico

- Principios físicos de la luz.
- Principios biofísicos que rigen los láseres.
- Normas de bioseguridad para el uso de equipos láseres.
- Nociones básicas de distintos láseres: terapéuticos/quirúrgicos.
- Interacciones de las distintas longitudes de onda y los distintos láseres a nivel molecular y tisular (tejido Dana, receptor principal de la energía).
- Aplicación de los distintos láseres a las especialidades de la odontología.
- Ventajas de los equipos multilongitud de onda.
- Mejoras significativas en el confort intra y postoperatoria.
- Aumento de la velocidad de los fenómenos de cicatrización, ósea, mucosa, epitelial.

Actividad del cursante

- Podrá ver los distintos equipos de láser de Diodo y su funcionamiento.
- Hará prácticas en calavera porcina, gingivectomías, frenectomías, cortes en general de mucosas, bio modulaciones.

INFORMES E INSCRIPCIONES

Círculo Odontológico de Paraná
Corrientes 218 / Paraná
☎ (0343) 431-8362

✉ escuelaposgrado@coparana.com.ar
🌐 www.coparana.com.ar   [coparana](#)