

**Director**

Dra. Ana Clara  
Casadoumecq

**Dictantes**

Ana Clara  
Casadoumecq, Martiniano  
Francischetti, Jesús Alemán  
Fernández, Laura Vila,  
Janick Cavalieri

**Dictante Invitados**

Pablo Tapella

## CIR08

### Aplicaciones de Láser en el Área de la Odontología

en Endodoncia. Introducción a la cirugía de tejidos blandos y tallado de tejidos duros óseos y dentarios. Ventajas. Indicaciones. Limitaciones. Aplicaciones del Láser en todas las disciplinas en Odontología: Ortodoncia, periodoncia, operatoria, cirugía, implantes, desinfección, post operatorios, cicatrización, urgencias, dolor, ATM, blanqueamiento dental, estética, hipersensibilidad dentinaria. Normas de Seguridad. Aplicaciones del láser de ERBIUM en Operatoria dental, Cirugía, Implantología, endodoncia, periodoncia, roncoplastia, Estética. Workshop preclínicos.

**OBJETIVO GENERAL**

Introducir al cursante en el conocimiento sobre la manipulación de la tecnología láser en diferentes áreas de la odontología. Aplicaciones en la consulta diaria.

**CONTENIDOS MÍNIMOS**

Interacción del láser con los tejidos, dosimetrías, absorción y transmisión del láser, principios físicos, estructura del láser. Tipos de láser. Láser de ERBIUM Yag y ERBIUM Cr. Características y sus aplicaciones en medicina y odontología. Principales aplicaciones Láser utilizadas en Ciencias Biomédicas. Láser Terapéutico: Dolor, inflamación, modulación cicatrización de los tejidos, injertos, regeneraciones óseas y de tejidos blandos en cirugías. Cicatrización de heridas en diabéticos, post cirugías, herpes, modulación tisular en xerostomías, leucoplasias, parestesias, neuralgias. terapéutica de la mucositis. Láser Quirúrgico: Acción hemostática, desinfectante y cicatrizante del láser quirúrgico sobre los tejidos. Aplicaciones

**CATEGORÍA DEL CURSO: CIRUGÍA**

**Otras categorías relacionadas:** Endodoncia, Odontología Integral Adultos, Ortodoncia

**Destinado a Odontólogos**

**Tipo de Curso:** Cursos Teóricos y Seminarios (15 módulos)

**Número de Inscriptos Máximo:** ilimitado

**Evaluación:** sin evaluación

**Sede:** Cátedra de Endodoncia - Piso 4° Sector A

**Indumentaria requerida al cursante:** Ambo

**Fecha y hora de inicio del curso:** 7/6/2019 - 9:00 AM

**Meses de cursada:** Junio

**Días de cursada:** Viernes

**Fecha y Horario de la cursada:** Junio 7.

9:00 a 17:00 hs.

**Cantidad sesiones:** 1

**Total carga horaria:** 8

**Total módulos:** 120