



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



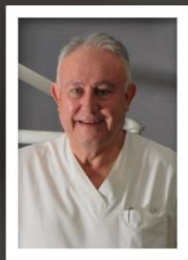
Curso teórico-práctico:

***Láser de Er,Cr:YSGG y
láser de Diodo en
Odontología***

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Barcelona 20 de Julio, 21 y 22 de Julio de 2017

Cuadro docente:



Antoni España:

Doctor en Medicina y Cirugía, Especialista en Estomatología, Master en Cirugía e Implantología Bucal, Master Interuniversitario Europeo en Láser en Medicina, Profesor Asociado de la Facultad de Odontología de la Universidad de Barcelona.



Josep Arnabat:

Doctor en Medicina y Cirugía, Especialista en Estomatología, Master en Cirugía e Implantología Bucal, Master Interuniversitario Europeo en Láser en Medicina, Profesor Asociado de la Facultad de Odontología de la Universidad de Barcelona.



Dunia Espanya:

Licenciada en Odontología, Postgrado en Endodoncia, Master en Láser en Odontología (MLO) y (EMDOLA) Facultad de Odontología de la Universidad de Barcelona. Postgrado en Periodoncia Universitat Internacional de Catalunya



Objetivos:

- ▶ Considerar los aspectos físicos más relevantes para comprender los mecanismos de acción de los diferentes láseres con aplicación odontológica.
- ▶ Adquirir los conocimientos necesarios para efectuar los cálculos pertinentes para obtener los mejores resultados clínicos.
- ▶ Familiarizarse con el manejo de los láseres de Er,Cr:YSGG y diodo, y sus accesorios.
- ▶ Interpretar los posibles errores en los parámetros de emisión.
- ▶ Conocer las indicaciones específicas de los láseres de Er,Cr:YSGG y diodo para cada especialidad Odontológica.

Temario:

- ▶ Características de la luz láser y su interacción con los tejidos.
- ▶ Efectos biológicos de los láseres.
- ▶ Clasificación de los láseres.
- ▶ Normas de seguridad en el uso de los láseres.
- ▶ Controles y funciones del Láser de Er,Cr:YSGG y del láser de diodo.
- ▶ Láser de Er,Cr:YSGG y diodo en odontología conservadora.
- ▶ Láser de Er,Cr:YSGG y diodo en periodoncia.
- ▶ Láser de Er,Cr:YSGG y diodo en implantología.
- ▶ Láser de Er,Cr:YSGG y diodo en endodoncia.
- ▶ Láser de Er,Cr:YSGG y diodo en cirugía bucal.
- ▶ Láser de Er,Cr:YSGG y diodo en odontopediatría.
- ▶ Láser de baja potencia (LLLT)
- ▶ Práctica preclínica
- ▶ Prácticas en clínica (Hospital odontológico Universitario de Bellvitge)

Duración:

- ▶ Jueves (de 09:30 a 13:30 y de 15:00 a 19:30) Viernes (de 09:30 a 13:30 y de 15:00 a 19:30) y sábado (de 09.30 a 13:30).

Evaluación:

- ▶ El sábado se efectuará un examen tipo test, indispensable para obtener el diploma (1 crédito ECTS)



Preinscripción y reserva de plazas:

Precio del curso 750€ (incluye comida de trabajo del jueves y viernes)
Enviar solicitud de preinscripción a Eva Capdevila evixkp@hotmail.com o toniespana@ub.edu