

VIII

CURSO DE LÁSER MÉDICO QUIRÚRGICO

INTRODUCCIÓN AL CURSO

El Curso de Láser Médico Quirúrgico está dirigido a todos los Licenciados en Medicina y Cirugía y tiene como objetivo dar una formación teórico-práctica del funcionamiento del Láser en el campo de la medicina y cirugía como complemento de la formación universitaria y de reciclaje a los especialistas, dentro del marco de la Estética.

Las clases durarán entre 15 y 45 minutos y se realizará un examen al final del curso.

Este curso tiene una duración de 3 créditos.

La Universitat Autònoma de Barcelona y la Clínica Planas acreditarán la asistencia de los alumnos.

CUADRO DOCENTE

Dr. Jorge Planas
Dr. Gabriel Planas
Dr. Carlos Barranco
Dra. Virginia Benítez
Dr. Alejandro Camps Fresneda
Dra. Marta Castillo
Prof. Ramón Corbalán
Dra. Mercè Font
Dra. Mónica González
Dra. Ana López
Dr. José Antonio Martínez Almagro
Prof. José Luis Morenza
Prof. Francesc Pi
Dra. Montserrat Planas
Dra. Josepa Rigau
Dr. Rubén de Río
Prof. Domingo Ruano
Dr. José Manuel Sánchez Ortega
Dr. Manuel Sánchez Sánchez
Dr. Rafael Serena
Dr. Pere Serra
Dr. Mario Trelles
Dr. Mariano Vélez

JUEVES 4 DE OCTUBRE

- 08:30 ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN
- 08:45 APERTURA DEL CURSO.
Dr. Jorge Planas, Dr. Gabriel Planas,
Dr. José Manuel Sánchez Ortega, Dr. Rafael Serena
- 09:00 INTRODUCCIÓN Y FUNDAMENTOS DEL LÁSER:
QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA.
Prof. Ramón Corbalán.
- INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS ÓPTICOS.
CÓMO CONSEGUIR LA MEJOR FOCALIZACIÓN
DE UN HAZ DE LUZ.
Prof. Francesc Pi
- INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN LÁSER
CON LA MATERIA.
Dr. Pere Serra
- 10:30 PAUSA-CAFÉ**
- 11:00 RESUMEN DE LA HISTOLOGIA DE LA PIEL.
Dr. Carlos Barranco, Dra. Ana López
- ÚLTIMOS ESTUDIOS EN ENVEJECIMIENTO
CUTÁNEO A NIVEL MOLECULAR.
Dr. Carlos Barranco, Dra. Ana López
- CAMBIOS FOTOQUÍMICOS DE LA PIEL
EN LA TERAPIA CON LÁSER.
Dra. Josepa Rigau
- EFFECTOS CLINICOS DE LA LUZ LÁSER
EN EL TEJIDO BIOLÓGICO.
Dr. Mario Trelles
- 13:15 TIEMPO LIBRE**
- 16:00 CARACTERÍSTICAS, PARÁMETROS DOSIMÉTRICOS
Y SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS LUMÍNICOS.
Dr. Mariano Vélez
- LASER EN PATOLOGÍA VASCULAR Y TRATAMIENTOS
ENDOLUMINALES
Dra. Virginia Benítez
- 17:30 PAUSA CAFÉ**
- 18:00 CONFORT ANESTÉSICO EN TRATAMIENTOS CON LÁSER.
Dr. José A. Martínez Almagro
- ANESTÉSICOS LOCALES.
COMPLICACIONES Y TRATAMIENTO.
Dra. Mercè Font

VIERNES 5 DE OCTUBRE

- 09:00 TRATAMIENTOS COSMECÉUTICOS
- PROTOCOLO DE REJUVENECIMIENTO
FACIAL QUIMICO-LUMÍNICO.
Dr. Rubén del Río.
- PECULIARIDADES ANATÓMICAS DE LA REGIÓN
Y PIEL FACIAL RELACIONADAS
CON EL REJUVENECIMIENTO.
Prof. Domingo Ruano
- 11:00 PAUSA CAFÉ**
- 11:30 INDICACIONES ESTÉTICAS CON LÁSER
DE ERBIUM:YAG.
Dr. Rafael Serena
- FOTOTERAPIA MULTIFRACCIONAL
CON LÁSER Fraxel, ActiveFx, Pixel, y Afirm.
- 13:15 TIEMPO LIBRE**
- 16:00 ULTIMOS AVANCES**
- TRATAMIENTO NO INVASIVO DE LA
LIPODISTROFIA: Contour I de Ultrashape,
Thermalipo de Mysin y Endermologie.**
- REJUVENECIMIENTO CUTÁNEO
CON RADIOFRECUENCIA:
Accent, ContrÂge, Polaris, Thermacool.**
- 18:30 PAUSA CAFÉ**
- 19:00 ¿QUÉ HARIA USTED FRENTE A ALGUNAS LESIONES
DE APROXIMACIÓN TERAPEUTICA COMPLEJA?
- FOTODEPILACIÓN CON SISTEMAS DE LUZ INTENSA
PULSADA, LÁSER E INFRARROJOS.
- TRATAMIENTOS ESTÉTICOS COMPLEMENTARIOS.
INFILTRACIONES FACIALES Y NUEVAS INDICACIONES
DE LA TOXINA BOTULÍNICA.
- SÁBADO 6 DE OCTUBRE**
- 09:00 EXÁMEN**
- 09:30 CLASE PRÁCTICA
Dr. Rafael Serena
- 13:00 CLAUSURA DEL CURSO**