



**ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MEDICA ARGENTINA**

(54-11) 5276-1040 Int. 212/213/214

egama@ama-med.org.ar

Av. Santa Fe 1171 - C1059ABF - Buenos Aires Argentina

www.ama-med.org.ar





ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA

Programa de Curso



CURSO DE USO Y BIOSEGURIDAD DE LÁSER/IPL/RF EN MEDICINA

Online 2023

Directores

Mario Fuks

Diego Klersfeld (subdirector)

Cuerpo docente

Coordinación: Laura Alfie

Calendario

Fecha de inicio: 9/11/2023

Fecha de fin: 9/11/2023

El curso se dicta en modalidad online. Espacios sincrónicos de encuentro:
9 de noviembre de 14.30 a 19.00 hs

Carga horaria: 5 horas

Destinatarios

Médicos, kinesiólogos, esteticistas profesionales, instrumentadoras quirúrgicas



Av. Santa Fe 1171 - C1059ABF - Buenos Aires Argentina



www.ama-med.org.ar



(54-11) 5276-1040 Int. 212/213/214



egama@ama-med.org.ar



Presentación e interés del curso

El curso está dictado por la Sociedad Argentina de Láser y Tecnología Médica y el Área de Radio-Física Sanitaria del Ministerio de Salud de la Nación, que es el organismo regulador del uso de radiaciones ionizantes y no ionizantes. El mismo se ocupa de generar y hacer cumplir las normas que velan por la radioprotección del paciente y del operador.

Objetivos

Generar y hacer cumplir las normas que velan por la radioprotección del paciente y del operador.

Acerca del curso

El curso OBLIGATORIO para todos los usuarios Láser, Luz Pulsada y Radiofrecuencia con reconocimiento del Ministerio de Salud de la Nación según Resolución N° 1271/01

PLAN DE ESTUDIOS

Introducción. Radiaciones No Ionizantes. Espectro Electromagnético. Principios Físicos de la Radiación Láser. Óptica Física-Absorción, Reflexión Refracción.
Discusión los temas desarrollados y su relación con la especialidad.
Generación. Inversión de la Población. Emisión. Estimulada. Bombeo. Medios materiales osciladores. Clasificación de Láseres. Usos.
Tipos de Láseres y sus Aplicaciones.
Dermatología, Oftalmología, Cirugía, Odontología, Kinesiología, Industria e Investigación.
Injuria Térmica y Fotoquímica.
Cromóforos.
Criterios de Radioprotección Láser.
Discusión los temas desarrollados y su relación con la especialidad.
Estándar Nacional Seguridad Láser. Res. 203/95. Límites Max. de Exposición. Fuentes Puntuales y Extensas. Protección Ocular. Densidades Ópticas.
Normas de Verificación, Instalación y Uso Equipos Láser. Res. 1271/01.
Elementos de Seguridad. Señalización de Áreas de Peligro y Precaución.
Clasificación según FDA y CE.
Habilitación de Equipos e Instalaciones Láser. Autorizaciones de Uso de Láser. Procedimientos.





ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA

Programa de Curso



Requisitos

Tener título profesional a fin a la medicina y la salud

Aranceles

- Residentes en Argentina: Monto total del curso: \$ 70000
- Alumnos del curso anual de Laser y Tecnología Médica: \$50000

Canales de pago

- A través de la intranet del inscripto de forma online con Tarjeta de Crédito o Débito
www.ama-med.org.ar/login

Consultas

alejandra@ama-med.org.ar

CERTIFICACIÓN

Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina

“Inscripta con el N° 1 en el Registro Público de Centros de Investigación e Instituciones de Formación Profesional Superior del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación (Resol. 389)”



Av. Santa Fe 1171 - C1059ABF - Buenos Aires Argentina



www.ama-med.org.ar



(54-11) 5276-1040 Int. 212/213/214



egama@ama-med.org.ar