



TALLER CEMS

Laser en ginecología

9 Y 10 DE MAYO

**Aplicaciones del láser CO2 en el tracto genital inferior:
Terapéutico, funcional y regenerativo**

Profesor Titular:

Dr. Serafín Romero Hernández

Profesores Adjuntos:

Dra. Janeth Márquez Acosta

Dr. Sergio Bruno Muñoz Cortés

CUOTAS	
Colegiado	\$4,000
Federado	\$4,500
No federado	\$5,000
Residente	\$4,000

Objetivo general:

Causar el interés del alumno en el uso del láser como alternativa en el tratamiento de la patología del tracto genital inferior y sus nuevas aplicaciones.

Objetivos específicos:

Que el alumno conozca los elementos y partes de un equipo de láser fax de Co2.

Conocer la utilidad médica del láser de Co2 en tracto genital inferior.

Fomentar el criterio terapéutico con el uso racional del láser Co2 en el TGI

Conocer el Uso del láser de Co2 en TGI en las nuevas tendencias funcionales.

Practicar con Modelos biológicos el corte, vaporización con el uso de esta tecnología.

PRIMER DÍA

08:00 a 08:20 hrs.

Bienvenida e introducción

Dr. Serafín Romero Hernández

08:20 a 08:40 hrs.

Principios generales y bases físicas del láser

Dra. Janeth Márquez Acosta

08:40 a 09:00 hrs.

Diferentes tipos de láser: Erbio -YAG, Neodimio-YAG. Características y aplicaciones en ginecología y en el tracto genital inferior

Dr. Germán Barrientos Vargas

09:00 a 09:20 hrs.

Respuesta de los diferentes tejidos a los diferentes tipos de láser

Dra. Janeth Márquez Acosta

09:20 a 10:00 hrs.

El láser CO₂. usos y complicaciones en el tracto genital inferior

Dr. Sergio Bruno Muñoz Cortés

10:00 a 10:20 hrs.

Ablación (ebullición), escisión (corte-cono) y fotovaporización (desintegración)

Dr. Sergio Bruno Muñoz Cortés

10:20 a 10:40 hrs.

Protocolos de seguridad, visión colposcópica y materiales el uso del láser CO₂

Dr. Serafín Romero Hernández

10:40 a 11:00 hrs.

Complicaciones del uso de los diferentes tipos de energética en el tracto genital interior

Dr. Serafín Romero Hernández

11:00 a 11:20 hrs.

Caso clínico

Dr. Germán Barrientos Vargas

11:20 a 11:40 hrs.

Componentes del equipo láser de CO₂ frax

Dr. Serafín Romero Hernández

11:40 a 12:00 hrs.

Receso

12:00 a 15:30 hrs.

Taller práctico: láser en modelos biológicos

Dr. Serafín Romero Hernández

Dra. Janeth Márquez Acosta

Dr. Germán Barrientos Vargas

SEGUNDO DÍA

08:00 a 08:20 hrs.

Aplicación del láser en patología cervical

Dr. Sergio Bruno Muñoz Cortés

08:20 a 08:40 hrs.

Principales dificultades en el seguimiento de las lesiones cervicales tratadas con láser CO₂

Dr. Sergio Bruño Muñoz Cortés

08:40 a 09:00 hrs.

Manejo de la neoplasia intraepitelial de vagina y beneficios de láser CO₂

Dra. Janeth Márquez Acosta

09:00 a 09:20 hrs.

Dificultad en el diagnóstico clínico de las dermatosis vulvares: repaso para el colposcopista

Dra. Natalia Domínguez Alfaro

09:20 a 10:00 hrs.

Diferentes protocolos de manejo en patología vulvar (farmacológicos)

Dr. Germán Barrientos Vargas

10:00 a 10:20 hrs.

En que patología vulvar se puede aplicar láser y cuál es su resultado

Dra. Natalia Domínguez Alfaro

10:20 a 10:40 hrs.

Identificación diagnóstico y manejo de infecciones anales por VPH y uso del láser de CO₂ en patología ano perineal

Dr. Sergio Bruno Muñoz Cortés

10:40 a 11:00 hrs.

Riesgos -complicaciones trans y postratamiento de lesiones anales por VPH

Dr. Alan Garza Cantú

11:00 a 11:30 hrs.

Aplicación y beneficio del láser en síndrome genito-urinario, tensado vaginal

Dr. Serafín Romero Hernández

11:30 a 11:50 hrs.

Uso del láser en ginecología funcional. Vulvovaginal.

Dr. Alejandro Carbone (Argentina)

11:50 a 12:10 hrs.

Caso clínico

Dra. Janeth Márquez Acosta

12:10 a 12:30 hrs.

Conducta ética ante los tratamientos cosméticos vulvo vaginales: una realidad

Dr. José Antonio Moreno Sánchez

12:30 a 13:00 hrs.

Receso

13:00 a 15:50 hrs.

Taller láser en modelos biológicos

Dr. Serafín Romero Hernández

Dr. Sergio Bruno Muñoz Cortés

Dra. Janeth Márquez Acosta

Dr. Germán Barrientos Vargas

15:50 a 16:00 hrs.

Conclusiones y clausura

Dr. Serafín Romero Hernández