



Depilación Láser y Fotodepilación

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Aplicar técnicas de depilación láser y foto-depilación en condiciones de seguridad e higiene salud.
- Evaluar los procesos de depilación y valorar los resultados obtenidos para proponer, en caso necesario, medidas que mejoren la calidad del servicio.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FOTO-DEPILACIÓN Y DEPILACIÓN LÁSER.

Las radiaciones electromagnéticas. Definición y conceptos básicos.

Definición de fotodepilación.

Objetivo de la depilación láser.

La generación de fotones.

Láser: características y fundamentos físicos.

- Monocromaticidad.

- Coherencia.

- Direccionalidad.

- Intensidad.

Clasificación del láser en función del elemento generador: sólidos, líquidos, gaseosos y semiconductores o diodos.

Clasificación del láser en función de la potencia: alta o baja potencia.

Fundamento de la depilación láser: Interacción láser tejido.

- Óptica del haz de luz.

- Características del láser en los tejidos.

- Los cromóforos.

- Mecanismos de acción del láser. Efectos.

Factores de influencia en la depilación láser:

- Color del pelo.



- La melanina: fototipos y fotoetnotipos.

Fundamento de la fotodepilación:

. Mecanismos de la fotodepilación.

. Dosimetría.

. Importancia del cromóforo.

. Elección de la longitud de onda.

. Duración del pulso.

. Densidad de energía.

. Importancia del Spot.

. Los láseres de depilación.

La fotodepilación con luz pulsada.

- Definición, características y fundamentos físicos.

- La selectividad y los filtros.

- Parámetros a programar.

Factores de influencia en la depilación con luz pulsada.

- Características de la luz pulsada en los tejidos.

- Los pulsos múltiples.

- Los cromóforos.

Fundamento de la depilación con luz pulsada.

- Mecanismos de acción.

- Dosimetría.

Indicaciones de la depilación láser.

Contraindicaciones: absolutas, relativas, fotosensibles por vía tópica y por vía general.

Precauciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES, EQUIPOS Y MATERIAL NECESARIO PARA LA FOTODEPILACIÓN Y LA DEPILACIÓN LÁSER.

Características de la cabina e instalaciones de depilación láser.

Mobiliario: camilla, taburete o silla, mesa auxiliar e iluminación.

Material necesario: maquinilla de rasurado, las gafas de protección, guantes estériles, mascarilla, cuchilla de afeitar, otros.

Material complementario: cámara de fotografiar, anestésico local y láser de baja potencia.

Sistemas de refrigeración cutánea: cold pack, gel, spray y zafiro.

Los aparatos de depilación láser o fotodepilación: descripción, parámetros a regular en cada caso.

El láser y la luz pulsada intensa (IPL).

Normativa de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE DEPILACIÓN LÁSER Y



FOTODEPILACIÓN.

Finalidad de la depilación láser.

Protocolo de actuación

Primera visita:

- Información del cliente.
- Datos de la ficha técnica y de seguimiento.
- Consentimiento informado.

Programación de equipos.

Procedimiento de la técnica.

- Limpieza, rasurado y desinfección.
- Delimitación de la zona.
- Protección.
- Aplicación del gel refrigerante.
- Utilización del equipo.

- Retirado del gel y aplicación de producto descongestivo.

Indicativos de modificación de parámetros en la depilación láser.

Riesgos y efectos secundarios.

Precauciones, cuidados post-depilación láser y sesiones posteriores.

Medidas de protección personal de los profesionales:

- Indumentaria.
- Higiene postural recomendada para el trabajo.

Medidas de protección del cliente sometido a procesos de depilación láser y foto-depilación:

- . Indumentaria.
- . Higiene postural recomendada para los procesos de depilación láser y foto-depilación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EVALUACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS DE DEPILACIÓN LÁSER Y FOTO-DEPILACIÓN.

Factores de calidad de los servicios de depilación mecánica y eléctrica.

Evaluación y control de calidad en los servicios de depilación láser y foto-depilación.

Parámetros que definen la calidad de un servicio de depilación láser y foto-depilación.

Control del grado de satisfacción del cliente y corrección de desviaciones en la prestación de los servicios de depilación láser y foto-depilación.