

### DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	DEPILACIÓN LÁSER Y FOTO DEPILACIÓN	Duración	50
		Condicionada	
Código	UF1157		
Familia profesional	Imagen personal		
Área Profesional	Estética		
Certificado de profesionalidad	Bronceado maquillaje y depilación avanzada	Nivel	3
Módulo formativo	Depilación del vello por métodos temporales y/o definitivos	Duración	140
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Asesoramiento y preparación del cliente para la depilación	Duración	40
	Depilación estética profesional mecánica y eléctrica		50

#### Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con la RP6 y con la RP7 en lo referido a los servicios de depilación láser y foto depilación y a la evaluación de la calidad del proceso de la UC0581\_3: REALIZAR LA DEPILACIÓN DEFINITIVA Y/O SUPERVISAR PROCESOS DE DEPILACIÓN TEMPORAL.

#### Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

##### Capacidades y criterios de evaluación

C1: Aplicar técnicas de depilación láser y foto-depilación en condiciones de seguridad e higiene salud.

CE1.1 Interpretar los protocolos estandarizados de depilación láser y fotodepilación, razonando los parámetros seleccionados para cada caso.

CE1.2 Explicar las características básicas de los equipos de foto-depilación.

CE1.3 Justificar la importancia de la refrigeración cutánea para la depilación láser y foto-depilación.

CE1.4 En un caso práctico de depilación láser y foto-depilación, debidamente caracterizado:

- Acomodar a la persona en la posición anatómica idónea para permitir el cómodo acceso a la zona que se va a depilar e informarle de las sensaciones que produce el tratamiento y de las incidencias que debe notificar durante su aplicación
- Preparar los aparatos de foto-depilación láser o luz pulsada programando los parámetros de tratamiento como densidad de energía, tiempo de pulso y frecuencia, en función del protocolo establecido.
- Delimitar la zona a depilar y rasurarla, asegurando que no quede pelo emergente y que no queden pelos en la superficie.
- Desinfectar la zona a tratar mediante un soporte impregnado en un producto antiséptico.
- Proteger adecuadamente los ojos del cliente y los del profesional siguiendo las normas de seguridad establecidas.
- Aplicar los métodos de refrigeración cutánea idóneos en función del aparato o de la técnica de depilación láser o foto-depilación seleccionada y según las sensaciones experimentadas por el cliente.
- Colocar el cabezal de tratamiento sobre la zona inicio de tratamiento y accionar la emisión lumínica, desplazando el cabezal tras cada disparo a la distancia y frecuencia adecuada para cubrir perfectamente la zona.
- Aplicar productos de uso tópico con finalidad antiséptica, calmante, descongestiva y regeneradora, indicando al cliente la conveniencia de uso de protector solar.
- Anotar en la ficha de seguimiento los datos requeridos en la misma y las posibles incidencias acaecidas en la sesión.
- Eliminar adecuadamente todo el material desechable que se haya utilizado y limpiar y desinfectar convenientemente todo el material reutilizable en próximas sesiones.

C2: Evaluar los procesos de depilación y valorar los resultados obtenidos para proponer, en caso necesario, medidas que mejoren la calidad del servicio.

CE2.1 Identificar los aspectos que han de ser evaluados por ser determinantes para la calidad del servicio, mediante un análisis de los procesos de depilación.

CE2.2 Determinar y explicar los criterios que permiten evaluar la calidad tanto del proceso de la calidad final del servicio, como de los resultados obtenidos.

CE2.3 Formular preguntas tipo que permitan identificar el grado de satisfacción del cliente tanto por el resultado del servicio como por la atención personal recibida.

CE2.4 Analizar las causas de tipo técnico y de atención al cliente que puedan dar lugar a deficiencias en el servicio prestado.

CE2.5 En casos prácticos debidamente caracterizados de depilación sobre un modelo:

- Identificar los indicadores de calidad en los procesos de depilación.
- Detectar y analizar las desviaciones producidas en los resultados respecto de los previstos, identificando las causas que los hayan provocado.
- Esquematizar el proceso de prestación del servicio asociando las anomalías detectadas con la fase en las que se hayan producido.

- En caso necesario, proponer medidas correctoras que permitan mejorar la calidad.
- CE2.6 Comprobar si los protocolos de comunicación se aplican atendiendo a los parámetros de calidad establecidos.  
CE2.7 Hacer un seguimiento del cumplimiento de la normativa vigente en materia de instalaciones, medios técnicos y productos.

## Contenidos

### 1. Foto-depilación y depilación láser.

- Las radiaciones electromagnéticas. Definición y conceptos básicos.
- Definición de foto depilación
- 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 foto depilación:
  - Mecanismos de la foto depilación.
  - Dosimetría.
  - Importancia del cromóforo.
  - Elección de la longitud de onda.
  - Duración del pulso.
  - Densidad de energía.
  - Importancia del Spot.
  - Los láseres de depilación
- La foto depilación 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.

### 2. Instalaciones, equipos y material necesario para la foto depilación 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 afeitarse, 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 foto depilación: descripción, parámetros a regular en cada caso.
- El láser y la luz pulsada intensa (IPL).
- Normativa de seguridad.

### 3. Aplicación de la técnica de depilación láser y foto depilación.

- 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.

#### **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.

### **Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES**

Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Bachiller
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años
- Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación

Se debe haber superado la UF1155: Asesoramiento y preparación del cliente para la depilación y la UF1156: Depilación estética profesional mecánica y eléctrica

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad: Bronceado, maquillaje y depilación avanzada.