

ANEXO II

I. IDENTIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

Denominación: BRONCEADO, MAQUILLAJE Y DEPILACIÓN AVANZADA

Código: IMPE0109

Familia Profesional: Imagen Personal

Área Profesional: Estética

Nivel de cualificación profesional: 3

Cualificación profesional de referencia:

IMP182_3 bronceado, maquillaje y depilación avanzada (RD 1228/2006 de fecha 27 de octubre)

Relación de unidades de competencia que configuran el certificado de profesionalidad:

UC0580_3: Realizar la aplicación de técnicas de bronceado artificial en condiciones de seguridad y salud.

UC0581_3: Realizar la depilación definitiva y/o supervisar procesos de depilación temporal.

UC0065_2: Mejorar la armonía del rostro con estilos de maquillaje social.

UC0067_3: Realizar y supervisar procesos de micropigmentación.

UC0352_2: Asesorar y vender productos y servicios para la Imagen Personal.

Competencia general:

Embellecer y cuidar la piel aplicando los distintos métodos de: bronceado, depilación eléctrica, foto-depilación, micropigmentación y estilos de maquillaje social, y emplear procedimientos de venta y asesoramiento de productos y servicios estéticos, respetando las normas de seguridad y salud.

Entorno Profesional:

Ámbito profesional:

Desarrolla su actividad profesional en pequeñas y medianas empresas de estética y peluquería de forma autónoma o por cuenta ajena: centros de belleza y en las áreas de peluquería y estética en: hoteles, gimnasios, geriátricos, balnearios y SPA.

Sectores productivos:

Desempeñan su actividad en el sector servicios de estética y peluquería.

Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:

5812.1058 Maquillador/a

Especialista en depilación.

Especialista en micropigmentación.

Manipulador/a de equipos de bronceado.

Asesor/a de ventas de productos y servicios de imagen personal.

Requisitos necesarios para el ejercicio profesional:

Es necesario estar en posesión de la autorización correspondiente y cumplir los requisitos higiénicos-sanitarios que regulan las prácticas de micropigmentación y bronceado artificial, según lo recogido en la normativa establecida por la administración competente.

Duración de la formación asociada: 590 horas

Relación de módulos formativos y de unidades formativas:

MF0580_3: Bronceado artificial. (60 horas).

MF0581_3: Depilación del vello por métodos temporales y/o definitivos. (140 horas).

- UF1155: Asesoramiento y preparación del cliente para la depilación. (40 horas).
- UF1156: Depilación estética profesional mecánica y eléctrica (50 horas).
- UF1157: Depilación láser y foto depilación (50 horas).

MF0065_2: (Transversal) Maquillaje social. (90 horas).

MF0067_3: (Transversal) Micropigmentación. (120 horas).

- UF1158: Preparación de equipos, instalaciones y productos para la aplicación de técnicas de micropigmentación. (30 horas).
- UF1159: Asesoramiento y aplicación de técnicas de micropigmentación (90 horas).

MF0352_2: (Transversal) Asesoramiento y venta de productos y servicios para la Imagen Personal. (60 horas).

MP0243: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Bronceado, maquillaje y depilación avanzada (120 horas).

Vinculación con capacitaciones profesionales:

La formación establecida en el módulo formativo MF0067_3, «Micropigmentación» garantiza el nivel de conocimientos y aptitudes suficientes para realizar las funciones relativas a la actividad de micropigmentación, según las exigencias establecidas por las administraciones competentes.

La formación establecida, en el módulo formativo de MF0580_3 «Bronceado artificial», garantiza el nivel de conocimientos y aptitudes suficientes para realizar las funciones relativas a la actividad, según las exigencias establecidas por las administraciones competentes.

II. PERFIL PROFESIONAL DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

Unidad de competencia 1

Denominación: REALIZAR LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE BRONCEADO ARTIFICIAL EN CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD.

Nivel: 3

Código: UC0580_3

MÓDULO FORMATIVO 2

Denominación: DEPILACIÓN DEL VELLO POR MÉTODOS TEMPORALES Y/O DEFINITIVOS

Código: MF0581_3

Nivel de cualificación profesional: 3

Asociado a la Unidad de Competencia:

UC0581_3: Realizar la depilación definitiva y/o supervisar procesos de depilación temporal.

Duración: 140 horas

UNIDAD FORMATIVA 1

Denominación: ASESORAMIENTO Y PREPARACIÓN DEL CLIENTE PARA LA DEPILACIÓN

Código: UF1155

Duración: 40 horas

Referente de competencia: Esta unidad formativa se corresponde con la RP1, RP2 y RP3

Capacidades y criterios de evaluación

C1: Analizar las características y condiciones anatomofisiológicas de la piel y el pelo del cliente para determinar las técnicas de depilación que se ajusten a sus condiciones y demandas.

CE1.1 Explicar la estructura anatómica y la fisiología general del órgano cutáneo y anexos, para su aplicación en los procesos de depilación.

CE1.2 Clasificar los tipos de piel según sus características fisiológicas y su fototipo, para adaptar el proceso de foto-depilación a la piel de cada cliente.

CE1.3 Describir la estructura del pelo y la fisiología del ciclo folicular, así como los factores de influencia en el crecimiento del pelo y su importancia en los diferentes tipos de depilación.

CE1.4 Observar las características especiales de diferentes tipos de pelo y zonas pilosas -grosor, color, profundidad folicular, ciclo folicular, otros y diferentes zonas pilosas -características de la piel, proporción anágeno/telógeno- para seleccionar la técnica de depilación adecuada teniendo en cuenta las necesidades y demandas del cliente.

CE1.5 Identificar las alteraciones cutáneas más frecuentes que aconsejen seleccionar una técnica determinada, adoptar precauciones extraordinarias en la aplicación del tratamiento de depilación, aplazarla temporalmente o desestimarla definitivamente.

CE1.6 Identificar las alteraciones pilosas más frecuentes, como hipertrichosis e hirsutismo, que puedan aconsejar la adopción de medidas especiales o la posibilidad de remitir al cliente a un médico especialista para el oportuno diagnóstico y tratamiento.

CE1.7 Identificar las circunstancias de salud general del cliente que pueden influir en el proceso de cicatrización y regeneración de la piel y que supondrían

adoptar precauciones extraordinarias en la aplicación del proceso de depilación, aplazarlo temporalmente o desestimarla definitivamente.

CE1.8 Preparar la información que debe recibir el cliente sobre las técnicas de depilación que se pueden aplicar, según las características y condiciones de su piel y vello, y los riesgos de las mismas.

CE1.9 Explicar como rellenar el documento de consentimiento informado, la ficha técnica y el historial estético del cliente.

CE1.10 Describir como elaborar la ficha de seguimiento incorporando el tipo de depilación y los parámetros adaptados al cliente.

C2: Seleccionar la técnica de depilación que se adapte a las necesidades y demandas del cliente.

CE2.1 Clasificar los diferentes métodos de eliminación del vello y los criterios para aplicarlos o, en su caso, asociarlos según las zonas cutáneas, la sensibilidad y el tipo de vello.

CE2.2 Describir las características de los diferentes tipos y métodos de depilación mediante ceras y pinzas.

CE2.3 Clasificar los diferentes tipos de corrientes y métodos como electrolisis, termocoagulación, de doble acción o blend, de destello o flash, otros, que se emplean en depilación eléctrica y explicar el fundamento físico en el que se basa el fenómeno de la depilación en cada caso.

CE2.4 Clasificar los distintos tipos de láser que se utilizan en depilación: Rubí, Alejandrita, Diodo, Neodimio YAG y otros, explicando los fundamentos científicos en que se basa cada uno de ellos.

CE2.5 Explicar los tipos de luz pulsada o lámparas flash que se utilizan en depilación: mono-pulso, multi-pulso, otros y los fundamentos en que se basa cada uno de ellos.

CE2.6 Relacionar los factores de la piel y del pelo: causas de la aparición del pelo, grosor, profundidad del folículo, fase de crecimiento, zona anatómica, que intervienen en la eficacia de la depilación eléctrica, sus precauciones y contraindicaciones.

CE2.7 Explicar las características del láser y los principales mecanismos de interacción con la piel en la foto-depilación.

CE2.8 Describir los factores propios de la piel y del pelo: cronológicos, fototipos, foto-etnotipos, color del pelo, que interaccionan o intervienen en la eficacia de la foto-depilación.

CE2.9 Explicar las indicaciones, precauciones y contraindicaciones de la depilación, mecánica, eléctrica y de la foto-depilación.

C3: Elaborar los protocolos de tratamiento de depilación en función de las características propias de cada cliente.

CE3.1 Identificar los factores determinantes en la selección de uno u otro método, en función del tipo de pelo, grosor, color, profundidad folicular, zona anatómica, motivo de alteraciones pilosas y tipo de piel: fototipos, foto-etnotipos, sensibilidad del cliente.

CE3.2 Determinar los parámetros necesarios para realizar el método de depilación: mecánica, eléctrica, láser o foto-depilación, otros; tipo de pelo y tipo de piel.

CE3.3 Establecer el protocolo de actuación para la primera sesión de depilación teniendo en cuenta las condiciones del pelo y de la piel y respetando el protocolo establecido.

CE3.4 Establecer la pauta de sesiones recomendables en función del tipo de vello y de las características del cliente.

CE3.5 En un caso práctico de elaboración de protocolo general de depilación, debidamente caracterizado:

- Revisar el diagnóstico.
- Seleccionar los métodos de acuerdo a las características y tipo de establecimiento.
- Definir las pautas y parámetros generales para cada tipo de técnica.
- Establecer criterios sobre las indicaciones y contraindicaciones.
- Definir el procedimiento de higiene y desinfección a seguir en cada técnica depilatoria.
- Establecer costos generales según las zonas.
- Definir pautas para los cuidados pre y post depilación.

C4: Seleccionar los aparatos, útiles, materiales y accesorios empleados en los procesos de depilación y aplicar los métodos de limpieza, desinfección y esterilización oportunos.

CE4.1 Describir las características fundamentales de un aparato de depilación eléctrica e identificar las características de los útiles, accesorios y complementos auxiliares, utilizados en los procesos de depilación eléctrica.

CE4.2 Describir las características fundamentales de un aparato de depilación láser o fotodepilación e identificar las características de los útiles, accesorios y complementos auxiliares, utilizados en los procesos de depilación láser y fotodepilación.

CE4.3 Clasificar los microorganismos y explicar los mecanismos de transmisión en el proceso de depilación eléctrica y fotodepilación, así como los medios para evitar el contagio.

CE4.4 Explicar las características fundamentales de los cosméticos y productos de aplicación tópica, necesarios y complementarios, en depilación eléctrica, y fotodepilación: láser, luz pulsada o lámpara flash.

CE4.5 En supuestos prácticos debidamente caracterizados: aplicar los métodos de desinfección y esterilización más adecuados para los materiales y útiles en procesos de depilación mecánica, eléctrica y foto-depilación.

C5: Evaluar los riesgos potenciales de la práctica de la depilación relacionándolos con las condiciones de seguridad y salud tanto personales -profesional/cliente- como de las instalaciones y los medios.

CE5.1 Describir las medidas de seguridad y de prevención de riesgos higiénico-sanitarios que se deben aplicar, según la normativa vigente, en la depilación eléctrica y foto-depilación, respecto a los establecimientos, instalaciones, mobiliario, aparatos, accesorios, útiles y cosméticos específicos.

CE5.2 Describir las medidas de protección del cliente y del profesional necesarias para la prevención de riesgos para la salud en la realización de procesos de depilación.

CE5.3 Describir las normas a seguir para la gestión de los distintos tipos de residuos.

CE5.4 Explicar la actuación de primeros auxilios en caso de accidente en los procesos de depilación.

CE5.5 Describir los cuidados y precauciones que se deben llevar a cabo después de la depilación.

Contenidos

1. Anatomía y fisiología de la piel aplicadas a los procesos de depilación.

- Estructura cutánea: epidermis, dermis, hipodermis.
- Funciones de la piel.
- El color natural de la piel.
- Fototipos cutáneos.

- Anejos cutáneos: uña, glándulas sudoríparas, glándulas sebáceas, el pelo y el músculo erector del pelo.
- Lesiones elementales de la piel.
- Alteraciones más frecuentes de la piel que afecten a los procesos de depilación.
- Reacciones irritativas y alérgicas.

2. Fisiopatología del pelo.

- Diferencias entre cabello y vello.
- Estructura del folículo piloso y del pelo:
 - Raíz: folículo piloso, dirección de implantación, bulbo piloso, papila dérmica, protuberancia, desembocadura de las glándulas, vaina epitelial externa y vaina epitelial interna.
 - Tallo: cutícula, corteza, médula.
- Fisiología del pelo.
- Ciclos de crecimiento del pelo.
- Dinámica del ciclo folicular.
- Factores que influyen en el crecimiento del pelo:
 - Genéticos.
 - Hormonales.
 - Locales.
 - Metabólicos.
 - Autoinmunes.
- Control endocrino.
- Fisiopatología del pelo:
- Hipertriosis:
 - Definición y localización.
 - Fármacos que pueden provocar hipertriosis.
 - Tratamiento.
- Hirsutismo.
 - Definición y Clasificación.
 - Causas: ováricas, suprarrenales, hipofisarias, constitucional y iatrogénico o por medicamentos.
 - Orientación diagnóstica.
 - Tratamiento.

3. Métodos estéticos profesionales de eliminación del vello.

- Por arrancamiento o avulsión:
 - Ceras: calientes, tibias y frías.
 - Películas adhesivas
 - Pinzas.
- Por procedimientos químicos: cosméticos depilatorios.
- Por destrucción de la papila dérmica:
 - Depilación eléctrica.
 - Láser.
 - Fotodepilación.
- Termoquímica o depilación progresiva.
 - Inhibidor del crecimiento capilar o producto con actividad tricoatrófica.
 - Sistema de termoterapia: Sonda térmica, sonda térmica con corriente galvánica y bandas térmicas.
 - Sistema mecánico de eliminación.
- Criterios para la elección de técnicas de depilación
- Elaboración de protocolos normalizados de depilación estética profesional.
 - Estructura de protocolos normalizados de los diferentes métodos de depilación.

- Pautas para la elaboración de protocolos.
 - Protocolos normalizados de los diferentes métodos de depilación profesional estética.
- 4. Normativa, medidas de seguridad, higiene y desinfección en procesos de depilación.**
- Infecciones que se pueden transmitir por la práctica de cualquier proceso de depilación.
 - Métodos y productos de limpieza, desinfección y esterilización aplicados a los útiles y materiales de depilación.
 - Aparatos para desinfectar y esterilizar los materiales utilizados en depilación. Utilización y almacenamiento del material esterilizado.
 - Medidas de seguridad a aplicar, según la normativa vigente, en depilación eléctrica, láser y foto-depilación en los establecimientos, instalaciones, mobiliario, aparatos, accesorios, útiles, cosméticos específicos y productos medicamentosos tópicos.
 - Medidas de protección del cliente y del profesional necesarias para la prevención de riesgos para la salud en la realización de procesos de depilación.
 - Principales riesgos.
 - La protección ocular.
 - Gestión de distintos tipos de residuos.
 - Técnicas de higiene postural.
 - Prevención de accidentes en la aplicación de técnicas de depilación.
 - Reacciones adversas en la aplicación de técnicas de depilación.
 - Tipos de reacciones.
 - Pautas a seguir ante la aparición de reacciones adversas.
 - Protocolo de actuación ante accidentes provocados en los procesos de depilación.

UNIDAD FORMATIVA 2

Denominación: DEPILACIÓN ESTÉTICA PROFESIONAL MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Código: UF1156

Duración: 50 horas

Referente de competencia: Esta unidad formativa se corresponde con la RP4, RP5 y con la RP7, en lo referido a los servicios de depilación mecánica y eléctrica y la evaluación de la calidad del proceso.

Capacidades y criterios de evaluación

C1: Aplicar técnicas de depilación mecánica facial y corporal con pinzas y con cera y atendiendo a las características de la zona, observando las medidas de seguridad e higiene adecuadas.

CE1.1 Preparar la piel con las medidas adecuadas para realizar procesos de depilación mecánica con cera o con pinzas.

CE1.2 Describir los efectos de la depilación mecánica mediante la extracción del pelo con pinzas observando las normas de seguridad e higiene necesarias en este proceso.

CE1.3 Supervisar la acomodación del cliente en la posición anatómica apropiada para la depilación e información de las sensaciones que va a percibir.

CE1.4 En un caso práctico de depilación mecánica con cera:

- Comprobar que la temperatura y el grado de viscosidad de la cera son adecuados para su aplicación.
- Aplicar la cera, en tiras de grosor homogéneo, en sentido del crecimiento del vello y retirarla en sentido contrario al de aplicación sin romper la tira y realizar una presión sobre la zona.
- En aplicaciones de cera tibia o fría, colocar sobre la zona la banda de tela o papel, ejercer presión con la mano y extraer la banda a contrapelo.
- Si fuera necesario, se debe completar la depilación del vello residual con pinzas.
- Eliminar completamente los restos de cera de la zona depilada y aplicar los cuidados y productos cosméticos adecuados.

CE1.5 Realizar las operaciones de limpieza, desinfección e hidratación posteriores a la depilación con cera.

CE1.6 Comprobar que se desechan los materiales y productos de un solo uso respetando la normativa vigente y el medio ambiente y que se realizan las tareas de limpieza y esterilización de los aparatos, útiles y accesorios que se utilizarán en posteriores servicios.

C2: Aplicar técnicas de depilación eléctrica en condiciones óptimas de seguridad e higiene.

CE2.1 Interpretar los protocolos estandarizados de depilación eléctrica, razonando los parámetros seleccionados para cada tipo de depilación eléctrica.

CE2.2 Explicar los factores de clasificación de los distintos tipos de agujas, razonando las indicaciones fundamentales de cada una de ellas.

CE2.3 En un caso práctico de depilación eléctrica debidamente caracterizado sobre modelo:

- Acomodar a la persona y situarla 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 el proceso.
- Preparar el aparato que se va a emplear verificando la correcta selección del método de depilación eléctrica y programación de correspondientes parámetros de tratamiento.
- Insertar la aguja estéril en el mango porta-agujas, respetando en todo momento su esterilidad.
- Desinfectar la zona a tratar mediante un soporte impregnado en un producto antiséptico.
- Canalizar la aguja en el folículo pilosebáceo con el ángulo de inclinación y profundidad adecuada.
- Activar la descarga durante el tiempo prefijado y cuando haya cesado el paso de la corriente retirar la aguja.
- Retirar suavemente el pelo tratado con ayuda de unas pinzas, verificando que los parámetros establecidos son los adecuados para depilar esas características de pelo, y modificándolos si se considera necesario.
- Aplicar los productos descongestivos y calmantes adecuados.
- 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 esterilizar convenientemente las pinzas y todo el material reutilizable en próximas sesiones.

C3: Evaluar los procesos de depilación y valorar los resultados obtenidos para proponer, en caso necesario, medidas que mejoren la calidad del servicio.

CE3.1 Identificar los aspectos que han de ser evaluados por ser determinantes para la calidad del servicio, mediante un análisis de los procesos de depilación.

CE3.2 Informar y asesorar al cliente sobre los cuidados, a seguir después de la depilación, que potencian los resultados obtenidos.

CE3.3 Determinar y explicar los criterios que permiten evaluar la calidad tanto del proceso de la calidad final del servicio, como de los resultados obtenidos.

CE3.4 Formular preguntas tipo que permitan identificar el grado de satisfacción del cliente tanto por el resultado del servicio como por la atención personal recibida.

CE3.5 Analizar las causas de tipo técnico y de atención al cliente que puedan dar lugar a deficiencias en el servicio prestado.

CE3.6 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.

CE3.7 Comprobar si los protocolos de comunicación se aplican atendiendo a los parámetros de calidad establecidos.

CE3.8 Hacer un seguimiento del cumplimiento de la normativa vigente en materia de instalaciones, medios técnicos y productos.

Contenidos

1. Aparatos y útiles empleados en depilación mecánica.

- Aparatos y materiales: espátula, tiras de tela, pinzas, contenedor de la cera, otros.
 - Utilización de las pinzas.
- Generalidades de los equipos: fundidores y roll-on.
- Normas de utilización y seguridad de aparatos eléctricos utilizados en la depilación mecánica.
- Conservación y mantenimiento.
- Limpieza y desinfección.

2. Cosméticos para la depilación mecánica

- Criterios para la selección, manipulación, aplicación:
 - Cosméticos para la preparación de la piel.
 - Ceras: caliente, fría y tibia.
 - Indicaciones y contraindicaciones de los diferentes tipos.
 - Cosméticos para después de la depilación
 - Cosméticos retardadores del crecimiento del vello
 - Limpiadores.
 - Hidratantes.
 - Descongestivos
- Pautas para la manipulación y conservación de cosméticos para el proceso de depilación.

3. Depilación mecánica y eléctrica.

- Protocolo de la depilación.
- Métodos de depilación mecánica.
- Indicaciones y contraindicaciones.
 - Lesiones cutáneas relacionadas con la depilación.
- Medidas de protección personal de los profesionales:
 - Indumentaria.

- Higiene postural recomendada para el trabajo.
 - Medidas de protección del cliente sometido a procesos de depilación mecánica:
 - Indumentaria.
 - Higiene postural recomendada para los procesos de depilación mecánica.
 - Seguridad e higiene en la utilización de útiles y aparatos eléctricos para los procesos de depilación mecánica.
 - Depilación eléctrica aplicada en depilación
 - Objetivo de la depilación eléctrica.
 - La corriente eléctrica:
 - Definición y clasificación de los diferentes tipos de corriente eléctrica:
 - Corriente continua o galvánica.
 - Corriente variable: baja media y alta frecuencia.
 - Generalidades de uso de las corrientes para depilación: electrólisis, termólisis, flash, blend, anaforesis, corriente de Alta Frecuencia d'Arsonval.
 - Factores del pelo que influyen en la depilación eléctrica.
 - Métodos de depilación eléctrica:
 - Electrólisis.
 - Termocoagulación.
 - Blend.
 - Flash.
 - Factores determinantes para la elección del método de depilación eléctrica.
 - Indicaciones.
 - Contraindicaciones.
 - Precauciones.
 - Comparativa de las corrientes.
 - Dolor.
 - Equipos.
 - Fichas técnicas: historial, ficha de exploración y ficha de seguimiento.
- 4. Equipos, material y cosméticos necesario para depilación eléctrica.**
- Características de la cabina e instalaciones de depilación eléctrica.
 - Disposición de la camilla, taburete e iluminación de la zona.
 - Mobiliario: cabina, lupa, mesa auxiliar, otros
 - Accesorios para la depilación eléctrica:
 - Las pinzas de depilación.
 - Las agujas de depilación: tipos, características y formas de eliminación y/o reutilización.
 - Electrodo de retorno.
 - Otros.
 - Esterilidad y asepsia.
 - El aparato de depilación eléctrica: Descripción, parámetros a regular en cada caso.
 - Cosméticos previos y posteriores a los procesos de depilación eléctrica:
 - Antiséptico
 - Suero fisiológico.
 - Producto descongestivo.
 - Aplicación de la técnica de depilación eléctrica
 - Protocolo de actuación.
 - Primera visita.
 - Información y asesoramiento: procedimientos y expectativas.
 - Higiene y desinfección.
 - Programación de los equipos.
 - Técnicas de aplicación de la aguja:

- Pasos previos: elección de la aguja, colocación de la aguja en el mango, otros.
- Inserción de la aguja: colocación de las manos, valoración visual del pelo, ángulo de inclinación, profundidad de canalización.
- Extracción de la aguja en condiciones de seguridad y esterilidad
- Indicativos de modificación de parámetros de depilación.
- Factores que indican que la depilación eléctrica ha sido eficaz.
- Riesgos y efectos secundarios: las cicatrices.
- Precauciones, cuidados post-depilación eléctrica 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 eléctrica:
 - Indumentaria.
 - Higiene postural recomendada para los procesos de depilación eléctrica.

5. Evaluación y control de calidad de los procesos de depilación mecánica y eléctrica.

- Factores de calidad de los servicios de depilación mecánica y eléctrica.
- Evaluación y control de calidad en los servicios de depilación mecánica y eléctrica.
- Parámetros que definen la calidad de un servicio de depilación mecánica y eléctrica.
- Control del grado de satisfacción del cliente y corrección de desviaciones en la prestación de los servicios de depilación mecánica y eléctrica.

UNIDAD FORMATIVA 3

Denominación: DEPILACIÓN LÁSER Y FOTODEPILACIÓN

Código: UF1157

Duración: 50 horas

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 fotodepilación y a la evaluación de la calidad del proceso.

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 fotodepilación
- Objetivo de la depilación láser.
- La generación de fotones.

- Láser: características y fundamentos físicos.
 - Monocromaticidad.
 - Coherencia.
 - Direccionabilidad.
 - 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.

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.

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.

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.

Orientaciones metodológicas

Formación a distancia:

Unidades formativas	Duración total en horas de las unidades formativas	N.º de horas máximas susceptibles de formación a distancia
Unidad formativa 1 – UF1155	40	30
Unidad formativa 2 – UF1156	50	30
Unidad formativa 3 – UF1157	50	30

Secuencia:

Para acceder a las unidades formativas 2 y/o 3 debe haberse superado la unidad formativa 1.

Criterios de acceso para los alumnos

Serán los establecidos en el artículo 4 del Real Decreto que regula el certificado de profesionalidad de la familia profesional al que acompaña este anexo.

MÓDULO FORMATIVO 3

Denominación: MAQUILLAJE SOCIAL

Código: MF0065_2

Nivel de cualificación profesional: 2

Asociado a la Unidad de Competencia:

UC0065_2 Mejorar la armonía del rostro con estilos de maquillaje social

Duración: 90 horas

Capacidades y criterios de evaluación

C1: Reconocer y diferenciar los diferentes tipos de rostros y las características cromáticas, para aplicar las correcciones de visagismo necesarias para los estilos de maquillaje social.

CE1.1 Clasificar los diferentes tipos de rostro según su geometría y sus proporciones.

CE1.2 Explicar las correcciones de los diferentes tipos de óvalos por medio de las líneas, las técnicas de claroscuro y del peinado.

CE1.3 Describir las correcciones de los diferentes tipos de cejas y su relación con los ojos, la nariz y el óvalo.

CE1.4 Diseñar la corrección de los diferentes tipos de ojos con ayuda de fichas técnicas, tanto con el delineado como con las sombras o cosméticos de superficie.

CE1.5 Explicar la corrección de frente, nariz, mentón y óvalo con la técnica del claroscuro.

C2: Analizar la influencia de la luz, el color y otros elementos asociados -la circunstancia, la edad, el estilo y la indumentaria- en la realización de maquillajes sociales.

CE2.1 Explicar la influencia de los diferentes tipos de luz sobre el color y la textura de los cosméticos.

CE2.2 Relacionar los estilos de maquillaje de día y tarde-noche con los diferentes tipos de luz, tanto con relación a la calidad, como a la intensidad.

CE2.3 Describir los aspectos más importantes de la teoría del color relacionados con la práctica del maquillaje.

CE2.4 Explicar las claves de la mezcla de los colores pigmento y su aplicación en el maquillaje.

CE2.5 Diferenciar los colores cálidos y fríos.

CE2.6 Explicar la armonía de colores en el maquillaje y su relación con el color de la piel, los ojos y el pelo.

CE2.7 Describir la influencia en el maquillaje de la edad, personalidad, circunstancia e indumentaria.

C3: Analizar y aplicar los procedimientos de desinfección, esterilización y limpieza en la aplicación y manipulación de los cosméticos, útiles y materiales de maquillaje social, seleccionando los más adecuados a su composición y características.