



Láser en Medicina Estética (Titulación Universitaria con 5 Créditos ECTS)

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Láser en Medicina Estética (Titulación Universitaria con 5 Créditos ECTS)

duración total: 125 horas horas teleformación: 63 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

descripción

Desde la Antigüedad se han aplicado técnicas para el mantenimiento y la mejora de la belleza femenina y masculina. Los fines de la Medicina Estética son la restauración, el mantenimiento y la promoción de la belleza y la salud. Actualmente la depilación láser ha alcanzado gran importancia en el ámbito de la medicina estética convirtiéndose en uno de los tratamientos más utilizados para lograr una depilación permanente, eficaz y segura.



^{*} hasta 100 % bonificable para trabajadores.

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Conocer las bases anatómicas de la medicina estética.
- Conocer las características anatomofisiológicas de la piel y sus estructuras anejas.
- Identificar las diferentes alternativas de tratamiento para la depilación, atendiendo a sus características diferenciales.
- Describir los fundamentos físicos de depilación láser y los diferentes factores que influyen en la misma.
- Enumerar los diferentes tipos de láser que existen atendiendo a los rasgos de cada uno de ellos.
- Establecer las características, ventajas e inconvenientes así como indicaciones y contraindicaciones del láser alejandrita y del láser diodo.
- Describir los recursos materiales así como el procedimiento a seguir para el adecuado desarrollo de las sesiones de tratamiento láser.
- Conocer las indicaciones, contraindicaciones y precauciones a tener en cuenta en la depilación con láser.

para qué te prepara

El curso de láser en medicina estética, permite obtener los conocimientos necesarios para desarrollar su trabajo dentro del ámbito de la medicina estética. A través de este pack de materiales didácticos el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para profundizar los aspectos relativos al ámbito de la medicina estética y depilación láser.

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional tanto por cuenta propia como integrado en empresas, públicas o privadas, dedicadas a los tratamientos estéticos, fundamentalmente, en lo relativo al ámbito de la medicina estética y la depilación láser.

fax: 958 050 245

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Láser en Medicina Estética'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado "Guía del Alumno" entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- **Por teléfono**: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.
- A través del Campus Virtual: El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación









fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

información y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS GENERALES DE LA MEDICINA ESTÉTICA

- 1. Medicina estética, origen e historia
- 2. Encuadre normativo de la Medicina Estética: historia clínica y consentimiento informado
 - 1.- Consentimiento informado
- 3.Libro blanco de Medicina Estética
- 4.La consulta de Medicina Estética
- 5. Relación médico-paciente. Decálogo del paciente de Medicina Estética
- 6. Métodos diagnósticos y pruebas complementarias
 - 1.- Aparatología empleada en el diagnóstico estético facial y corporal
- 7. Aspectos psicológicos y/o psiquiátricos. Repercusión en la práctica de la Medicina Estética

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMOFISIOLOGÍA DE LA PIEL APLICADA A LOS PROCESOS DE DEPILACIÓN

- 1.Histología de la piel
- 2.Fisiología de la piel
- 3.El color de la piel
- 4.¿Qué son los fototipos cutáneos?
- 5. Anexos cutáneos
 - 1.- Pelo
 - 2.- Músculo erector del pelo
 - 3.- Uñas
 - 4.- Glándulas sudoríparas
 - 5.- Glándulas sebáceas
- 6.Lesiones elementales de la piel
- 7. Alteraciones de la piel que influyen en la depilación
- 8. Reacciones irritativas y alérgicas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALTERNATIVAS ESTÉTICAS PROFESIONALES DE ELIMINACIÓN DEL VELLO

- 1.Por arrancamiento o avulsión
 - 1.- Ceras: calientes, tibias y frías
 - 2.- Películas adhesivas
 - 3.- Pinzas
- 2.Lesiones cutáneas relacionadas con la depilación mecánica
 - 1.- Foliculitis
 - 2.- Pseudofoliculitis
 - 3.- Hiperpigmentación
 - 4.- Eccema por contacto
 - 5.- Telangiectasias
- 3. Por procedimientos químicos: cosméticos depilatorios
- 4. Por destrucción de la papila dérmica
 - 1.- Depilación eléctrica
 - 2.- Láser
 - 3.- Fotodepilación
- 5. Termoquímica o depilación progresiva
 - 1.- Inhibidor del crecimiento capilar o producto con actividad tricoatrófica
 - 2.- Sistema de termoterapia: sonda térmica, sonda térmica con corriente galvánica y bandas térmicas
 - 3.- Sistema mecánico de eliminación
- 6. Criterios para la elección de técnicas de depilación
- 7. Elaboración de protocolos normalizados de depilación estética profesional
 - 1.- Estructura de protocolos normalizados de los diferentes métodos de depilación
 - 2.- Pautas para la elaboración de protocolos
 - 3.- Protocolos normalizados de los diferentes métodos de depilación profesional estética

UNIDAD DIDÁCTICA 4. BASES FÍSICAS DE LA DEPILACIÓN LÁSER

- 1. Definición y concepto de radiación electromagnética
- 2.El espectro electromagnético
- 3. Clasificación de las radiaciones electromagnéticas y sus aplicaciones en imagen personal
 - 1.- Rayos ultravioleta (tipo A, tipo B y tipo C)
 - 2.- Luz visible
 - 3.- Rayos infrarrojos (IR)
 - 4.- La depilación láser
- 4. Generación de fotones
- 5. Características de la radiación láser
 - 1.- Monocromaticidad
 - 2.- Coherencia
 - 3.- Direccionabilidad
 - 4.- Intensidad

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FACTORES DE INFLUENCIA DE LA DEPILACIÓN LÁSER

- 1.La dosimetría de radiación
 - 1.- Dosimetría personal
 - 2.- Dosimetría no personal
 - 3.- Ejemplo de dosimetría láser
- 2.El papel del cromóforo
- 3.La selección de la longitud de onda
- 4.La duración del pulso
- 5.Densidad de energía e influencia del spot
 - 1.- El Spot
- 6. Factores relacionados con el vello y la piel
 - 1.- Color del pelo
 - 2.- La melanina: fototipos y fotoetnotipos
 - 3.- Tipos de fototipos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TIPOS DE LÁSER Y SU MECANISMO DE ACCIÓN

- 1.El láser de depilación. Sistemas lumínicos
- 2. Clasificación del láser según el elemento generador
 - 1.- Láseres sólidos
 - 2.- Láseres líquidos
 - 3.- Láseres de gas
- 3. Clasificación del láser en función de su potencia
- 4. Fundamento de la depilación láser: Interacción láser tejido
 - 1.- Óptica del haz de luz
 - 2.- Características del láser en los tejidos
 - 3.- Los cromóforos
 - 4.- Mecanismos de acción del láser. Efectos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA DEPILACIÓN LÁSER CON ALEJANDRITA

- 1.¿Qué es el láser alejandrita?
- 2. Tipos de láser alejandrita
- 3. Ventajas del láser alejandrita
- 4. Desventajas del láser alejandrita
- 5. Contraindicaciones y efectos secundarios del láser alejandrita
 - 1.- Efectos secundarios

UNIDAD DIDÁCTICA 8. LA DEPILACIÓN LÁSER CON DIODO

- 1.¿Qué es el láser de diodo?
- 2. Tipos de láseres de diodo
 - 1.- El láser de diodo Vectus

Láser en Medicina Estética (Titulación Universitaria con 5 Créditos ECTS)

- 2.- El láser de diodo Depilight plus
- 3.- El láser de diodo Soprano
- 3. Ventajas del láser de diodo
- 4. Inconvenientes del láser de diodo
- 5. Contraindicaciones y posibles efectos secundarios de la aplicación del láser diodo
 - 1.- Posibles efectos secundarios de la depilación con láser diodo

UNIDAD DIDÁCTICA 9. RECURSOS MATERIALES NECESARIOS PARA LA DEPILACIÓN LÁSER EN MEDICINA ESTÉTICA

- 1. Características y nociones básicas de uso del equipo de depilación láser
 - 1.- Láser alejandrita
 - 2.- Láser de Diodo
 - 3.- Láser de Neodimio-YAG
- 2. Condiciones que han de cumplir las cabinas o salas para la depilación láser
- 3.El mobiliario de la cabina de depilación láser
- 4.Material necesario: maquinilla de rasurado, las gafas de protección, guantes estériles, mascarilla, cuchilla de afeitotros
 - 5. Materiales complementarios: anestésicos locales y láser de baja potencia
 - 6.Los sistemas de refrigeración de la piel

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PROTOCOLO Y DESARROLLO DE LAS SESIONES DE DEPILACIÓN LÁSER

- 1.Planteamiento de los objetivos
- 2. Protocolo de actuación
- 3.La primera consulta
 - 1.- Información del cliente
 - 2.- Datos de la ficha técnica y de seguimiento
 - 3.- Consentimiento informado
- 4. Procedimiento para la realización de una sesión de depilación láser
 - 1.- Limpieza, rasurado y desinfección de la zona
 - 2.- Delimitación de la zona a tratar
 - 3.- Protección durante el procedimiento
 - 4.- Aplicación del gel refrigerante
 - 5.- Nociones para la utilización del equipo
 - 6.- Retirado del gel y aplicación de producto descongestivo

UNIDAD DIDÁCTICA 11. NORMATIVA, MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE

- 1. Aparatos para desinfectar y esterilizar los materiales utilizados en depilación. Utilización y almacenamiento del material esterilizado
- 2. 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
- 3. Medidas de protección del cliente y del profesional necesarias para la prevención de riesgos para la salud en la realización de procesos de depilación
 - 1.- Principales riesgos
 - 2.- La protección ocular
 - 4. Gestión de distintos tipos de residuos
 - 5. Técnicas de higiene postural
 - 6. Prevención de accidentes en la aplicación de técnicas de depilación

UNIDAD DIDÁCTICA 12. INDICACIONES, CONTRAINDICACIONES Y PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA EN LA DEPILACIÓN LÁSER

- 1. Indicativos de modificación de parámetros en la depilación láser
- 2.Indicaciones de la depilación láser
- 3. Contraindicaciones: absolutas, relativas, fotosensibles por vía tópica y por vía general
- 4.Precauciones

5.Riesgos y efectos secundarios