

Máster Título Propio

Medicina Estética





tech universidad
tecnológica

Máster Título Propio Medicina Estética

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **12 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/medicina/master/master-medicina-estetica

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Competencias

pág. 14

04

Dirección del curso

pág. 18

05

Estructura y contenido

pág. 28

06

Metodología

pág. 44

07

Titulación

pág. 52

01

Presentación

La Medicina Estética es uno de los sectores con mayor auge de los últimos años. Cada vez más pacientes recurren a un especialista para solucionar sus problemas estéticos, combatir el envejecimiento y mejorar su calidad de vida. La creciente demanda social ha impulsado grandes avances en tecnologías, materiales y tratamientos, aumentando las posibilidades que se pueden ofrecer desde el abordaje médico a una población cada vez más interesada en las técnicas más vanguardistas.

Este estudio es la respuesta educativa más completa y eficaz del mercado docente. Un programa de alta capacitación que le permitirá convertirse en uno de los profesionales más actualizados del sector.





“

La importancia actual de la imagen convierte a este Máster Título Propio en una apuesta segura, con un mercado en continuo crecimiento y lleno de posibilidades”

El proceso de envejecimiento representa una combinación de factores intrínsecos como la atrofia de los tejidos, y de factores extrínsecos, como la radiación solar o la gravedad.

La comprensión de la biología del envejecimiento es determinante para comprender el abordaje de todos los procesos implicados en la Medicina Estética, Regenerativa y *Antiaging*. La identificación de esos cambios biológicos del envejecimiento, el análisis de los genes y las funciones de los métodos diagnósticos, contribuyen a la inmersión por las distintas disciplinas y áreas de especialización.

El Máster Título Propio en Medicina Estética es un postgrado diseñado para adquirir nuevas competencias científicas y dotar al médico del conocimiento necesario para implementar la especialización en su vida profesional. Aporta un equilibrio añadido a la vida laboral y abre una puerta hacia una creciente demanda sanitaria.

A diferencia de otros títulos, ofrece una capacitación integral, profunda y focalizada de cada área fundamental de la Medicina Estética, con el objetivo de restablecer, mejorar, embellecer y perfeccionar el aspecto físico prolongando la vida de los pacientes, para mejorar su calidad además de controlar, retrasar e incluso prevenir la pérdida de facultades físicas y mentales. Y, en consecuencia, prevenir el desarrollo de enfermedades relacionadas con el envejecimiento, la pérdida de juventud y vitalidad aplicando los nuevos conceptos de Medicina Estética. Todo ello para una mejor prescripción y optimización de resultados de los tratamientos antienvjecimiento, aplicando conocimientos desde las distintas especialidades vinculadas.

Incluye también un abordaje a la comunicación empresarial, herramienta indispensable en la vida laboral actual.

Este Máster Título Propio ofrece un programa intensivo, diseñado para conocer las tecnologías, materiales y tratamientos de esta disciplina incluyendo una perspectiva completa de la Medicina Estética, que permitirá al estudiante especializarse de una forma ética y responsable. Con este postgrado obtendrá una capacitación altamente cualificada, que busca la excelencia basada en un método científico para obtener una acreditación como médico estético.

Este **Máster Título Propio en Medicina Estética** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina Estética
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Las novedades sobre Medicina Estética
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Medicina Estética
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Obtendrás un conocimiento integral y focalizado de cada área fundamental de la Medicina Estética”

“

Este Máster Título Propio será tu mejor inversión a la hora de seleccionar un programa de actualización: además de poner al día tus conocimientos en Medicina Estética, obtendrás una titulación avalada por TECH Universidad Tecnológica”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina Estética, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa. Para ello, el profesor contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos en el campo de la Medicina Estética y con gran experiencia.

Un programa intensivo y minucioso, diseñado para conocer a fondo las tecnologías, materiales y tratamientos más demandados en Medicina Estética.

Metodología 100% online que te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional, apoyado por el mejor material didáctico y clases virtuales.



02 Objetivos

Este programa en Medicina Estética está orientado a facilitar la actuación del profesional con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.



“

Consigue un manejo integral del paciente estético, realizando un diagnóstico preciso y aplicando el tratamiento más adecuado, siempre con las últimas técnicas del mercado”

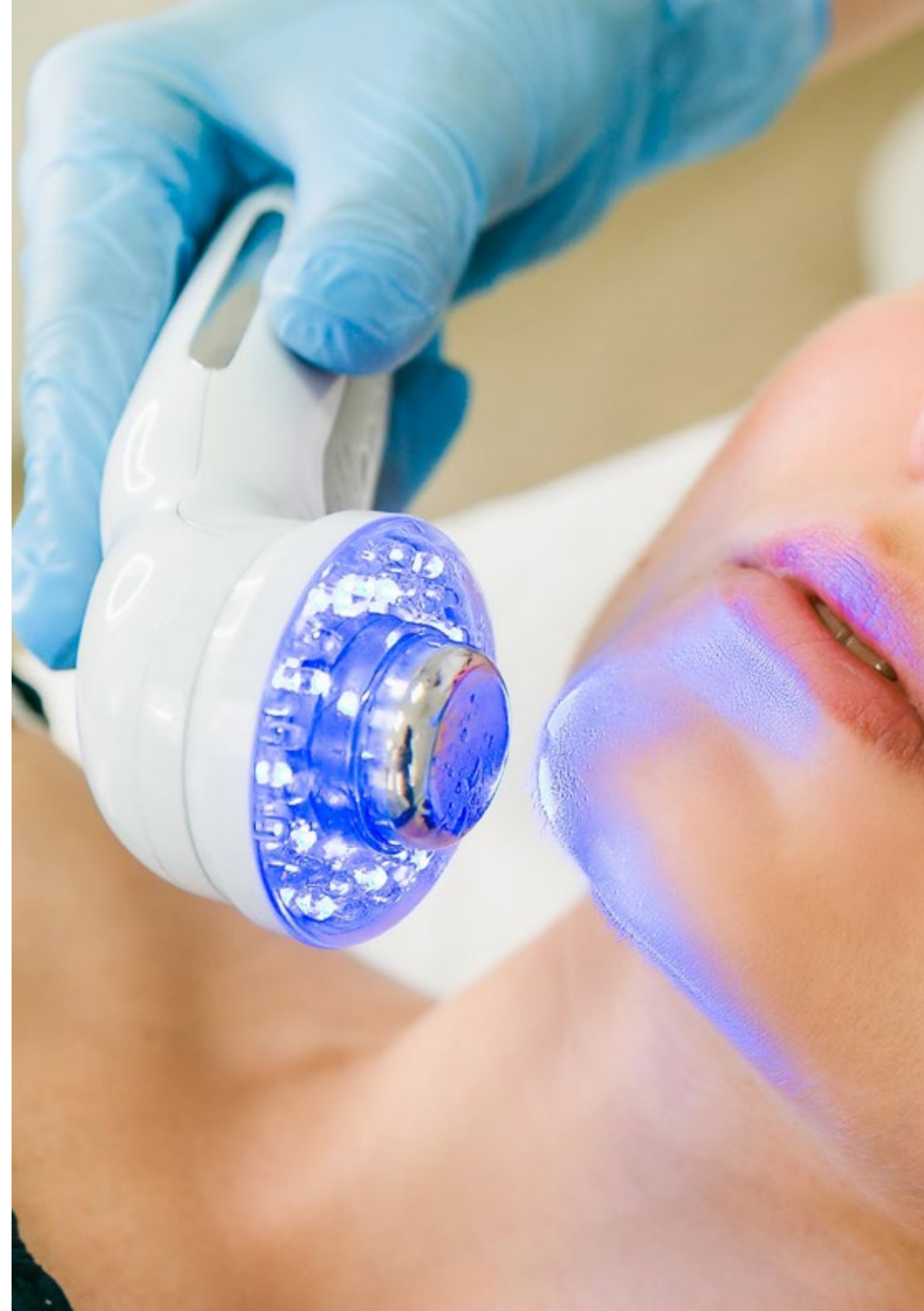


Objetivos generales

- ♦ Adquirir los conocimientos fundamentales de todas las modalidades del antienvjecimiento y los tratamientos estéticos, incorporando las herramientas necesarias para ejercer dicha especialidad en la práctica diaria
- ♦ Realizar un manejo integral del paciente estético, siendo capaz de realizar un diagnóstico preciso y aplicar el tratamiento más adecuado

“

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Medicina Estética”





Objetivos específicos

Módulo 1. Principios básicos de la Medicina Estética

- ♦ Saber identificar los cambios biológicos del envejecimiento, el análisis de los genes y las funciones de los métodos diagnósticos
- ♦ Aprender a manejar los mecanismos de acción de los tratamientos tópicos, los *Peelings*, la anotación de las valoraciones cosméticas y de los diversos métodos de medición
- ♦ Definir y analizar de manera global las estructuras y funciones de cada área y abrir las puertas a nuevos tratamientos
- ♦ Estudiar la física de la ecografía, ya que es una prueba médica dependiente donde el especialista tendrá que manejar los equipos de ecografía para determinar las características ecográficas de la lesión
- ♦ Estudiar la clasificación de las diferentes lesiones que se pueden identificar
- ♦ Analizar los cambios para el seguimiento de la evolución de las enfermedades, así como la afectación de tejidos, localización, tamaño, caracterización y diferenciación de lesiones malignas y benignas
- ♦ Identificar las posibles complicaciones de los materiales de relleno

Módulo 2. *Peelings*. Dermocosmética

- ♦ Aprender a utilizar los diferentes tipos de *Peeling* en el tratamiento de rejuvenecimiento y determinados trastornos cutáneos de manera efectiva, destacando el conocimiento de los principios activos más utilizados y sus mecanismos de acción
- ♦ Seleccionar de manera apropiada al paciente, realizar la preparación previa de la piel, así como hacer un correcto seguimiento y una prescripción de tratamiento *Post Peeling*, adaptada a la evolución habitual tras el uso de cada agente químico o combinación de los mismos seleccionada
- ♦ Conocer los posibles efectos adversos del *Peeling* y su tratamiento

Módulo 3. Aplicaciones de la toxina botulínica en dermatología y estética. Medicina regenerativa con fines estéticos

- ♦ Aprender a emplear los materiales de relleno de carácter temporal
- ♦ Adentrarse en el conocimiento de la corrección de los defectos de volumen asociados a la atrofia tisular secundaria al envejecimiento
- ♦ Actualizarse en los materiales de relleno para crear un protocolo global de rejuvenecimiento trabajando con absoluta seguridad conociendo sus componentes y efectos secundarios a corto y largo plazo

Módulo 4. Implantes faciales en estética

- ♦ Conocer la anatomía facial en profundidad
- ♦ Actualizarse en las técnicas y procedimientos más actuales en implantología facial
- ♦ Adquirir técnicas para armonizar el contorno facial mediante la utilización de implantes faciales

Módulo 5. Ginecología estética y regenerativa

- ♦ Abordar las disfunciones sexuales
- ♦ Aprender a realizar tratamientos regenerativos genitales
- ♦ Conocer la anatomía femenina para aprender a manejar las alteraciones físicas tras el parto, la menopausia o un proceso oncológico, por ejemplo



Módulo 6. Láser y fuentes de luz en Medicina Estética

- ♦ Proporcionar a los alumnos el conocimiento adecuado para utilizar los diferentes tipos de láseres y fuentes de luz en el tratamiento de rejuvenecimiento y trastornos cutáneos de manera efectiva, destacando el conocimiento de los principios básicos de la física en los cuales se fundamenta su uso sin olvidar aportar conocimiento en lo referente a las normas de seguridad de uso
- ♦ Aportar información actual sobre el uso del láser en lesiones pigmentadas, rejuvenecimiento, lesiones vasculares, depilación, haciendo énfasis en la selección adecuada de la tecnología que nos permitirá adaptarnos a las necesidades de cada paciente, remarcando una visión global de las estrategias de los tratamientos, las indicaciones, las contraindicaciones y posibles efectos adversos
- ♦ Actualizarse en los tipos de toxina botulínica autorizada, el conocimiento preciso de los mecanismos de acción de cada una y las indicaciones detalladas en cada zona anatómica
- ♦ Conocer la aplicación terapéutica de los factores que intervienen en los procesos biológicos
- ♦ Estudiar la regeneración de los tejidos por factores de crecimiento

Módulo 7. Flebología y afecciones linfáticas. Estética corporal

- ♦ Tener un adecuado conocimiento de la anatomía, fisiología, fisiopatología y etiopatogenia de las alteraciones que involucran el panículo adiposo y las alteraciones veno-linfáticas de los miembros
- ♦ Conocer las características principales del tejido adiposo y sus variaciones con la edad y el sexo, así como las principales alteraciones relacionadas con la obesidad y el sobrepeso
- ♦ Analizar los principales mecanismos etiopatogénicos de las alteraciones venosas y linfáticas de los miembros con especial atención a la enfermedad venosa crónica y la patología linfática, así como su diagnóstico y tratamiento

- ♦ Analizar los cambios relacionados con el envejecimiento, así como los principales tratamientos quirúrgicos y no quirúrgicos del contorno corporal
- ♦ Conocer en profundidad y saber diagnosticar los principales cuadros clínicos como la celulitis, lipodistrofias, lipedema, adiposidades localizadas y alteraciones veno-linfáticas para diferenciar las situaciones que implican un riesgo para la salud de las alteraciones estéticas

Módulo 8. Tricología y trasplante capilar

- ♦ Conocer los tratamientos médicos en las diferentes alopecias, las inyecciones de antiandrógenos, PRP, la inmunoterapia y los tratamientos quirúrgicos de la alopecia con sus diferentes técnicas (técnica tira, técnica FUE, dispositivo automatizado SAFER)
- ♦ Aprender a realizar un adecuado diagnóstico clínico apoyado de las mejores tecnologías

Módulo 9. Comunicación

- ♦ Conocer la importancia de la comunicación en el sector de la salud
- ♦ Aprender a diseñar un plan de comunicación empresarial en el ámbito de la salud y gestionar la reputación online de la entidad
- ♦ Saber realizar campañas de Marketing y posicionamientos SEO y SEM
- ♦ Adquirir los conocimientos adecuados para gestionar los social media de la compañía

Módulo 10. Genética y epigenética del antiaging sistémico y cutáneo. Implicaciones terapéuticas

- ♦ Adentrarse en el conocimiento del envejecimiento de la piel y los tratamientos antiaging
- ♦ Conocer los aspectos genéticos del envejecimiento de la piel
- ♦ Descubrir los aspectos nutricionales relacionados con los tratamientos médico-estéticos

03 Competencias

Después de superar las evaluaciones del Máster Título Propio en Medicina Estética, el profesional habrá adquirido las competencias necesarias para una praxis de calidad y actualizada en base a la metodología didáctica más innovadora.





“

Aprende las técnicas de rejuvenecimiento cutáneo más utilizadas en el sector de la Medicina Estética”



Competencias generales

- ♦ Ser capaz de aplicar las nuevas técnicas de antienvjecimiento, así como los tratamientos estéticos más demandados
- ♦ Poder prevenir, retrasar y controlar los procesos de envejecimiento en los pacientes

“

Una especialización única que te permitirá adquirir una capacitación superior para desarrollarte en este campo”





Competencias específicas

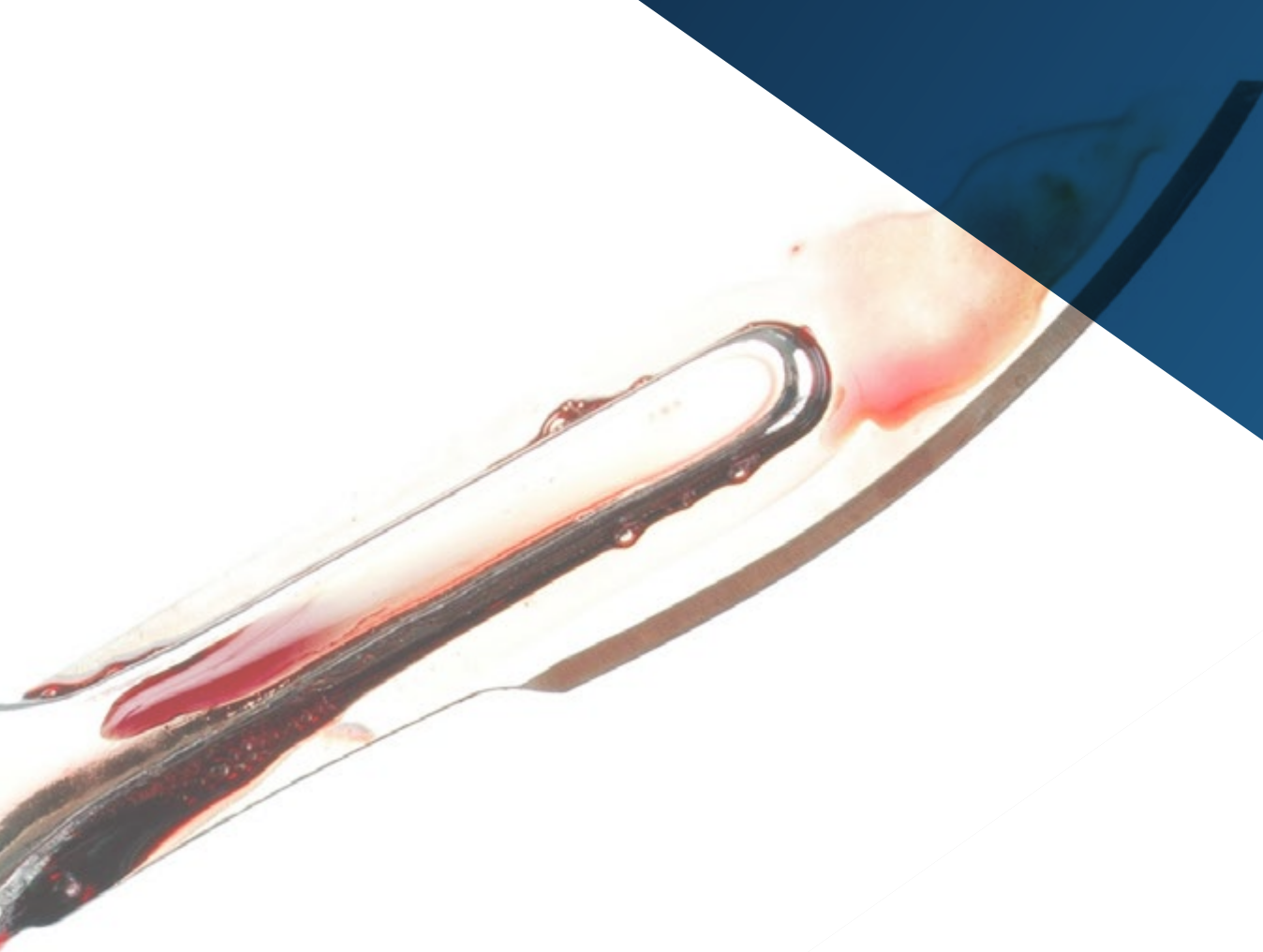
- ♦ Identificar los cambios biológicos del envejecimiento para poder emplear los tratamientos necesarios para su prevención
- ♦ Utilizar la ecografía en el ámbito de los tratamientos médico-estéticos
- ♦ Utilizar de manera correcta los diferentes tipos de *Peeling* en el tratamiento de rejuvenecimiento y determinados trastornos cutáneos de manera efectiva
- ♦ Conocer los posibles efectos adversos del *Peeling* y su tratamiento, comunicarlo a los pacientes y estar preparado para cualquier posible contratiempo
- ♦ Aplicar los diferentes tipos de láseres y fuentes de luz en el tratamiento de rejuvenecimiento y trastornos cutáneos de manera efectiva
- ♦ Ser capaz de aplicar de manera correcta la toxina botulínica autorizada
- ♦ Conocer y entender el proceso de regeneración de los tejidos por factores de crecimiento
- ♦ Aplicar los materiales de relleno de la piel más adecuados en cada caso para favorecer el rejuvenecimiento de los pacientes
- ♦ Tratar las alteraciones físicas en la mujer tras el parto, la menopausia o un proceso oncológico, por ejemplo
- ♦ Realizar diagnósticos adecuados sobre la caída del cabello gracias a las mejores tecnologías en la materia
- ♦ Ayudar a prevenir y tratar la alopecia
- ♦ Ser capaz de diagnosticar los principales cuadros clínicos como la celulitis, lipodistrofias o lipedema, entre otros
- ♦ Identificar las características principales del tejido adiposo y sus variaciones según cada paciente
- ♦ Saber gestionar la comunicación de la empresa de Medicina Estética, así como las redes sociales y todos los canales de comunicación de la misma
- ♦ Ser capaz de realizar campañas de Marketing adecuadas al sector que ayuden a mejorar los beneficios
- ♦ Ser capaz de identificar el envejecimiento de la piel y aplicar los tratamientos adecuados para prevenirlo y retrasarlo

04

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Medicina Estética, que aportan la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración, otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





“

Los principales expertos en Medicina Estética se han unido para mostrarte todos sus conocimientos en este campo”

Dirección



Dra. Mosquera González, Margarita

- ♦ Facultativa especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública en Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Directora Médica del área de Medicina Estética Integral de Clínica C&M
- ♦ Profesora de Medicina Preventiva y Salud Pública e Inmunología y Microbiología Médicas en Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista en Medicina Estética y Antienvjecimiento
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Oviedo
- ♦ Especialidad en Medicina Preventiva y Salud Pública por Hospital General Universitario de Guadalajara



Dra. Lacosta Esclapez, Pilar

- ♦ Responsable del Departamento de Medicina Estética Oncológica de la Clínica Granado Tiagonce
- ♦ Responsable del Departamento de Medicina Estética de la Unidad de Lipedema-Hospital Viamed Virgen de la Paloma
- ♦ Médico estético en Clínica Pilar Lacosta
- ♦ Médico estético en la Clínica Dra. Rubira
- ♦ Directora Médica del Centro para la Dependencia Sergesa
- ♦ Directora médica de Clínica Dra. Pilar Lacosta
- ♦ Miembro de: GEMEON (vocal de la junta directiva del Grupo de Expertos en Medicina Estética Oncológica) SEMNO SEME

Profesores

Dra. Franco Vidal, Amalia

- ♦ Coordinadora de Calidad e Innovación del Área Sanitaria V del Servicio de Salud del Principado de Asturias
- ♦ Técnica de Salud Pública en SESPA
- ♦ Colaboradora con e-Salud Asturias
- ♦ Gerente de Área Sanitaria y Directora Médica de Atención Primaria en SESPA
- ♦ Coordinadora de Calidad en el Hospital Universitario Central de Asturias
- ♦ Evaluadora en el Proyecto de la Unión Europea de Unidades de Enfermedades Raras para la “European Reference Networks for Rare and Low Prevalence Complex Diseases”
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Oviedo
- ♦ Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Máster Universitario en Gestión de la Calidad en los Servicios de Salud por la Universidad de Murcia
- ♦ Máster en Administración Sanitaria por la Escuela Nacional de Sanidad
- ♦ Máster Universitario de Administración Sanitaria en la UNED

Dr. Chicón García, Jesús

- ♦ Director médico de Clínica Chez Jolie
- ♦ Director médico de Clínicas JEISAMED
- ♦ Director de Salutae Academy
- ♦ Director de Calidad en Secoe
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Máster en Medicina Estética por la Universidad Rey Juan Carlos

- ♦ Máster en Alimentación y Control de Calidad por la Universidad de Navarra
- ♦ Experto europeo en Gestión de Calidad por la Agencia Española de Calidad
- ♦ Experto europeo en Investigación, Desarrollo e Innovación por la Agencia Española de Calidad

Dr. Zetina Toache, Luis Miguel

- ♦ Director Médico de Oncomédica Cáncer Consultants
- ♦ Director Médico de Oncomédica Cáncer Consultants. Guatemala.
- ♦ Afiliado a la MSD Global Lung Scientific Symposium.

Dña. Gayoso Blanco, Macarena

- ♦ Responsable de Publicidad y Relaciones Públicas en la Agencia Newmonday
- ♦ Responsable de Comunicación de ALIA Arquitectura
- ♦ Máster en Organización de Eventos, Protocolo y Relaciones Institucionales
- ♦ Licenciada en publicidad y Relaciones Públicas

Dr. Alonso García, Marcos

- ♦ Técnico Salud Pública Gobierno Comunidad de Madrid
- ♦ Especialista en la Unidad de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Fundación Alcorcón

Dña. Arnaiz Urrez, Celia

- ♦ Psicóloga responsable de Recursos Humanos del Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Directora de Recursos Humanos en TCP
- ♦ Responsable de la Unidad de Formación y Selección del Hospital Universitario Fundación Alcorcón

- ♦ Elaboración de un diccionario de competencias para organizaciones sanitarias
- ♦ Colaboración en la adaptación de Pruebas Psicométricas Clínicas (UCM) y Elaboración de Tests de Personalidad (TP-10) en la selección de escalas policiales
- ♦ Instructora en Simulación Clínica por Center for Medical Simulation of Harvard
- ♦ Especialidad en Psicología Clínica y Psicología del Trabajo por International Coach Federation

Dra. Esteban Herrero, Margarita

- ♦ Directora Centro Médico Estético Clínica Dra. Esteban
- ♦ Especialista en Medicina Estética y Directora de la Clínica Estética
- ♦ Presidenta del grupo de expertos en medicina estética oncológica (GEMEON)
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Medicina Estética (SEME)

Dra. De Toledo Heras, María

- ♦ Especialista en Neurología. Servicio de Neurología del Hospital Universitario de La Princesa
- ♦ Responsable de la Unidad de Epilepsia. Servicio de Neurología del Hospital Universitario de La Princesa. Madrid
- ♦ Especialista en Neurología. Hospital Universitario Doce de Octubre
- ♦ Especialidad en trastornos cognitivos y demencias
- ♦ Doctorado en Neurociencias.

Dra. Ugarte López, Nuria

- ♦ Directora del Centro Médico Estético Dra. Nuria Ugarte
- ♦ Directora del Centro Médico Estético Dra. Nuria Ugarte.
- ♦ Experta en calidad de vida y cuidados médico-estético del paciente oncológico
- ♦ Vocal de la Junta directiva del grupo de experto en medicina estética en paciente oncológico (GEMEON).
- ♦ Miembro de la Sociedad española de medicina estética Sociedad Española de Medicina Estética(SEME) y Sociedad Riojana de Medicina Estética (SRME)

Dr. Ibáñez Castresana, Ricardo

- ♦ Fundador y Propietario del Bufete IURISVOX Abogados SL
- ♦ Miembro del Tribunal Arbitral de Comercio de Vizcaya
- ♦ Asesor de la Sociedad Española de Ginecología Estética Regenerativa Funcional
- ♦ Asesor Jurídico en la Dirección de Consumo del Gobierno
- ♦ Selección del Personal de las Oficinas Municipales de Información al Consumidor (OMIC)
- ♦ Asesor Jurídico de la Comisión Española de Ayuda al Refugiado
- ♦ Licenciado en Derecho por la Universidad de Deusto

Dr. Rodríguez Scheid, Salvador

- ♦ Médico y Gerente en Clínicas Estética Variclinic
- ♦ Pertenece a la Asociación de medicina estética de Castilla La Mancha (AMECLM), la Sociedad española de medicina estética (SEME) y la Sociedad española de angiología y cirugía vascular – capítulo de flebología (SEACV-CF).
- ♦ Miembro de la Sociedad Murciana de Cardiología. S.M.C.
- ♦ Miembro de la sociedad española de Ecografía. S.E.ECO.
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Cardiología. S.E.C.
- ♦ Miembro de número de la Sociedad Española de Medicina Estética S.E.M.E.
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía Cosmética. S.E.M.C.C.
- ♦ Miembro de la Asociación Murciana de Medicina Estética y Cirugía Cosmética. A.M.M.E.C.C.
- ♦ Miembro de Soc. Esp. Angiología y Cirugía Vascular. Capítulo de Flebología. CF-SEACV
- ♦ Miembro de la Sociedad Francesa de Flebología. S.F.P.

Dra. Martínez Morón, Victoria

- ♦ Coordinadora de Unidad de Suelo Pélvico del Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Responsable de la Unidad de Láser Ginecológico en Clínica MultiLaser
- ♦ Responsable de Unidad de Ginecología Regenerativa y Funcional de Mediestic
- ♦ Responsable de Unidad de Láser Ginecológico y Salud Íntima en Instituto Palacios
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Sexología por la Universidad de Extremadura
- ♦ Miembro de: SEGO SEGERF (presidenta)

Dña. Díaz Martín, María Margarita

- ♦ Enfermera de la Unidad de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Actividad docente sobre Control de la Infección, Higiene Hospitalaria y de manos, uso de Antisépticos y Desinfectantes
- ♦ Tutora principal de prácticas clínicas de estudiantes de Enfermería
- ♦ Experta en Enfermería del Área Quirúrgica, Anestesia y Reanimación

Dra. Arredondo Provecho, Ana Belén

- ♦ Enfermera Asistencial en la Unidad de Medicina Preventiva HUFA
- ♦ Enfermera Asistencial en la Unidad de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Doctora en Ciencias de la Salud
- ♦ Coordinadora y docente de diversos cursos de formación continuada en atención especializada

Dña. Vicente Sánchez, Gema María

- ♦ Médico Especialista en Medicina Interna y Salud Pública en HUFA.
- ♦ Especialista en Medicina Interna y Salud Pública Hospital Universitario Fundación Alcorcón.
- ♦ Manejo Clínico del paciente con Enfermedad Sistémica y Autoinmunitaria

Dr. Del Cura Rodríguez, José Luis

- ♦ Jefe del Servicio de Radiología del Hospital Universitario Donostia-OSI Donostialdea
- ♦ Jefe de Sección de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario de Basurto
- ♦ Doctor en Medicina por UPV/EHU
- ♦ Licenciado en Medicina
- ♦ Miembro de: SEUS (presidente) SERAM (expresidente)

Dr. Del Cura Allende, Gorka

- ♦ Médico especialista del Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario Galdakao-Usansolo
- ♦ Médico especialista en la Unidad de Radiología de la Clínica Indautxu
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Radiodiagnóstico
- ♦ Experto en Diagnóstico Mamario y Ecografía

Dra. De Carlos Iriarte, Esperanza

- ♦ Jefa de Sección Medicina Física y Rehabilitación en Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ European Board of Physical Medicine and Rehabilitation. Paris
- ♦ Excellence programme for exchange regarding botulinum toxin
- ♦ Docente y organizadora del cursos sobre infiltración con Neurotoxina A

Dr. Arroyo Romo, César

- ♦ Médico Jefe de la Unidad Láser Médico Regenerativo y Estético del Hospital HM Montepíncipe de Madrid
- ♦ Médico Jefe de la Unidad Láser Médico Regenerativa y Estético del Hospital HM Montepíncipe de Madrid
- ♦ Presidente de la Sociedad Española de Ginecología Estética Regenerativa y Funcional
- ♦ Ex-Director Internacional de la Academia Iberoamericana de Láser Médico AILMED

- ♦ Docente internacional de Medicina Estética, Técnicas Estéticas y Láser
- ♦ Miembro de numerosas Sociedades de prestigio: Sociedad Norteamericana de Láser Médico Quirúrgico ASLMS, Sociedad Española de Láser Médico Quirúrgico SELMQ, Sociedad Portuguesa de Medicina Estética (SPME), Comité Científico de la International Association of Aesthetic Gynecology and Sexual Wellbeing IAAGSWS, International Society of Aesthetic Gynecology ISAGSS

Dr. Ordiz García, Ignacio

- ♦ Director del Área de Medicina Estética. Clínica El Fontán.
- ♦ Director del Área de Medicina Estética. Clínica El Fontán.
- ♦ Presidente Asociación de Medicina Mesoterápica Iberoamericana desde su fundación
- ♦ Miembro de prestigiosas asociaciones como: Asturiana de Medicina Cosmética y Estética, Asociación Española de Linfodrenaje Manual Vodder, Española de Medicina Estética, Francesa de Mesoterapia, Italiana de Mesoterapia, Española de Medicina Homeopática.

Dr. Saco Mera, Edmundo

- ♦ Director Médico en Clínica D' Láser
- ♦ Director Médico en Clínica de la Piel en Lima
- ♦ Speaker Nacional e Internacional de Láser y Plataformas Fotolumínicas para algunas de las más importantes casas comerciales de equipos láser
- ♦ Colaborador del Comité Editor de la Revista Científica de la Facultad de Medicina de la U. Ricardo Palma
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de San Martín de Porres
- ♦ Médico Especialista en Medicina Estética por la Universidad Kennedy
- ♦ Diplomado en Hemoterapia y Medicina Transfusional en la Universidad Peruana Cayetano Heredia
- ♦ Máster en Láser y Fototerapia en Patología Dermatoestética por la Universidad de Barcelona

Dr. Zamora Iniesta, Tomás

- ♦ Fundador y Director Médico de las Clínicas Estéticas Dr Tomás Zamora
- ♦ Médico de Emergencias Extrahospitalarias en el Servicio Murciano de Salud
- ♦ Vocal de la Junta Directiva de la Asociación Murciana de Medicina Estética y Cirugía Cosmética (AMMECC)
- ♦ Doctorado en Medicina por la Universidad de Murcia
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Murcia
- ♦ Máster en Envejecimiento y Fragilidad por la Universidad Nacional de Formación a Distancia
- ♦ Máster Teknon en Láser Médico-Quirúrgico por la Universidad Politécnica de Cataluña
- ♦ Máster en Medicina Cosmética y del Envejecimiento por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Miembro de: SEME, SELMQ

Dr. Fortes Madrigal, Antonio

- ♦ Director Comercial, Técnico y Científico Internacional de Medika Light
- ♦ Director Internacional Comercial, Técnico y Científico en Medikalight
- ♦ Director División de Tecnología CCMIR
- ♦ Director Internacional Comercial, Técnico y Científico en Lyposmol
- ♦ Director Comercial, Técnico y Científico, Alma Lasers
- ♦ Director Comercial, Técnico y Científico LPG
- ♦ Director Clínico Consulta Privada de Terapia del Dolor y Propiocepción

Dr. Del Diego Salas, Jorge

- ♦ Subdirector General de Promoción de la Salud y Prevención. Ministerio de Sanidad
- ♦ Coordinador Nacional de la Red de Vacunas de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria
- ♦ Subdirector General de Promoción de la Salud y Prevención, Ministerio de Sanidad.
- ♦ Jefe de Servicio de la Unidad de Apoyo de la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad.
- ♦ Ex-Director del Servicio de Consultoría y Alertas Epidemiológicas Internacionales ASISA
- ♦ Consultor Internacional de OMS para el brote de ébola de África Occidental.
- ♦ Consultor Internacional de OPS/OMS en el programa regional de Dengue para las Américas
- ♦ Miembro del programa EPIET del ECDC
- ♦ Responsable de la red de vacunas y miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene

Dra. Rubio Lombraña, Marta

- ♦ Directora y Médico Dermatóloga del Grupo Dermocapilar Clínicas TricoNorte
- ♦ Médico Dermatóloga en Hospital de Urduliz Alfredo Espinosa, Vizcaya
- ♦ Miembro de la Academia Española de Dermatología y Venereología.
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Cantabria
- ♦ Especialista en Dermatología por el Hospital Universitario Cruces
- ♦ Especialista en Enfermedades Infecciosas de la Piel y Enfermedades de Transmisión sexual en el Instituto Dermatológico de Jalisco, México
- ♦ Máster Internacional en Tricología y Trasplante Capilar por la Universidad de Alcalá

Dra. Ramos Trujillo, Maria

- ♦ Médico Especialista en Documentación Clínica en la Agencia Valenciana de Salud del Hospital General Universitario de Castellón de la Plana
- ♦ Médico Estética Experta en Calidad de Vida y Cuidados Médico-Estéticos Freelance
- ♦ Responsable de las secciones de Codificación Clínica, Archivo y Gestión de Documentación
- ♦ Presidente de la Comisión de Historias Clínicas y Mortalidad del Hospital General Universitario de Castellón
- ♦ Vocal de la Comisión de Seguridad de Pacientes del Hospital General Universitario de Castellón
- ♦ Vocal del Comité de Ética de la Investigación con Medicamentos (CEIM) del Hospital
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

Dr. Aldana López, Guillermo

- ♦ Director de Aldana Láser Miami y Aldana Láser Center Venezuela
- ♦ Director de Aldana Láser Miami y Venezuela
- ♦ Responsable del estudio de Aplicaciones de Tecnología Lumínica en el tratamiento de Rejuvenecimiento Facial
- ♦ Premio a la Mejor Comunicación en el XXIX Congreso de la Sociedad Española de Láser Médico Quirúrgico, Fotodepilación con Láser de Alexandrita sobre injertos cutáneos tras cirugía reconstructiva facial
- ♦ Miembro de diversas sociedades: Sociedad Americana de Láser Médico, Sociedad Americana de Medicina Estética

Dra. Rocés Menéndez, Ana

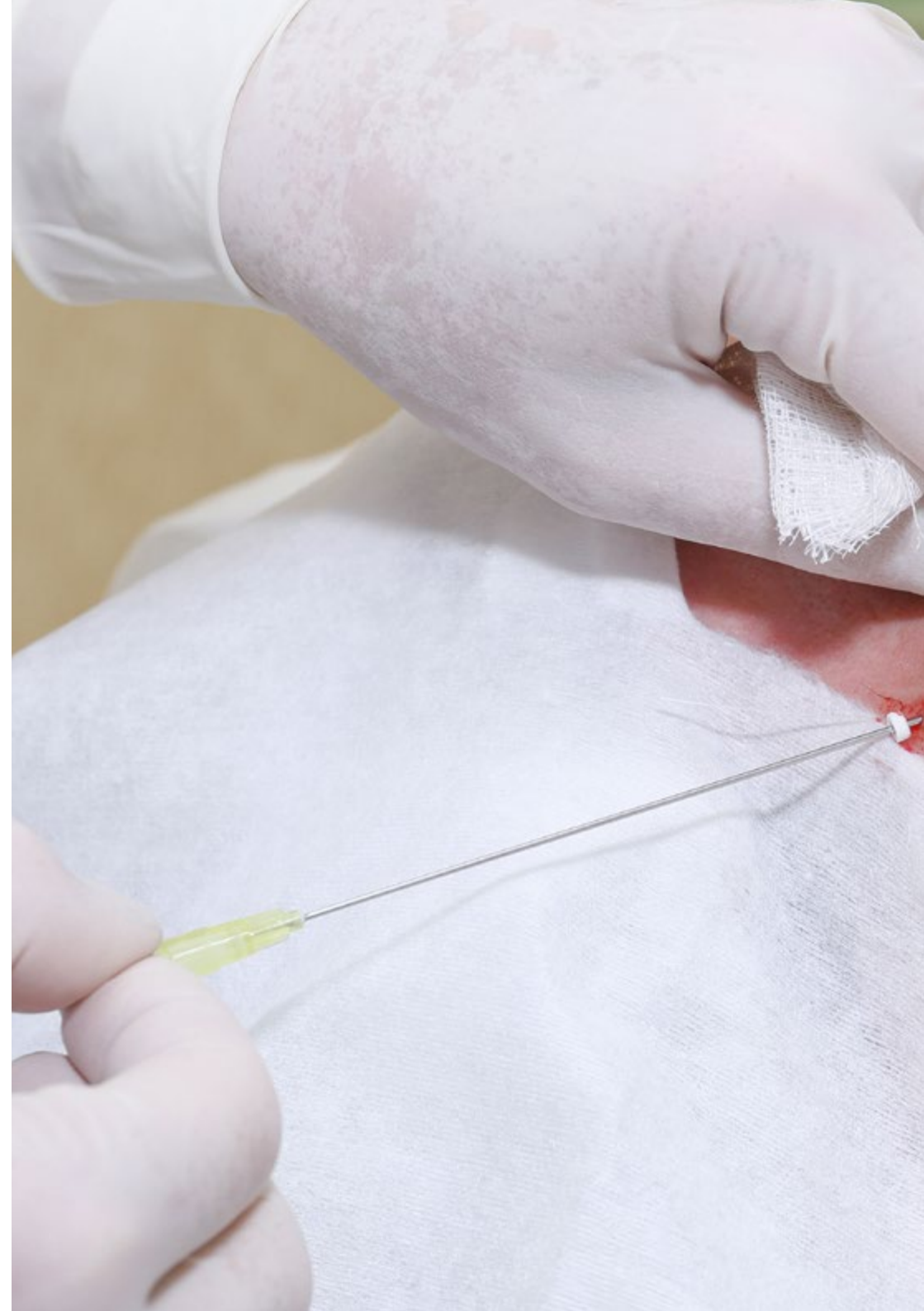
- ♦ Directora Médica del Laboratorio Farmacéutico Merz Pharma para España y Portugal
- ♦ Directora Médica de la Clínica de Medicina Estética Centro de Excelencia Merz
- ♦ Especialista en Medicina Estética, Cosmética y Antienvjecimiento
- ♦ Máster de Marketing Farmacéutico
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. Sans Durán, Cristina

- ♦ Médico de Urgencias y Emergencias en Summa 112
- ♦ Médico estético y cosmético
- ♦ Doctora en Nutrición y Obesidad
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. Iglesias Candal, Emma

- ♦ Dirección Médica en el Hospital Universitario QuirónSalud de Madrid
- ♦ Dirección Médica en Svenson Group SL
- ♦ Doctorada en Medicina por la USC
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la USC
- ♦ Cirujana Capilar
- ♦ Cirujana Estética Especialista en Oral y Maxilofacial en Sanitas y HM Hospitales
- ♦ Especialización en Gestión de Centros Sanitarios por la Universidad de Deusto
- ♦ Máster en Medicina Estética y Antienvjecimiento por la UCM
- ♦ Máster en Tricología y Trasplante Capilar por la Universidad de Alcalá
- ♦ MBA en Gestión Hospitalaria





“Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

05

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Medicina Estética, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalado por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la docencia.





“

*Este Máster Título Propio en Medicina Estética
contiene el programa científico más completo
y actualizado del mercado”*

Módulo 1. Principios básicos de la Medicina Estética

- 1.1. Introducción y percepción de la belleza
 - 1.1.1. Historia
 - 1.1.2. Proporciones y elementos de análisis facial
 - 1.1.3. Referencias faciales globales y específicas
- 1.2. Cambios anatómicos envejecimiento
 - 1.2.1. El envejecimiento, un proceso dinámico
 - 1.2.2. Lesiones asociadas a envejecimiento. Cambios de las estructuras faciales óseas y de partes blandas
 - 1.2.3. Cambios a nivel ligamentoso, muscular y cutáneo
- 1.3. Teorías de envejecimiento
 - 1.3.1. Teoría molecular y estrés oxidativo
 - 1.3.2. Teorías del envejecimiento intrínseco
 - 1.3.3. Teorías del envejecimiento extrínseco
 - 1.3.4. Acortamiento telomérico. Genes asociados a la longevidad y el envejecimiento
- 1.4. Valoración cosmética
 - 1.4.1. Escalas de valoración del envejecimiento
 - 1.4.2. Escala clínica visual
 - 1.4.3. Métodos de diagnóstico por imagen
 - 1.4.4. Medición parámetros cutáneos: hidratación, elasticidad, coloración, producción de grasa, descamación
- 1.5. Tratamientos tópicos (generalidades)
 - 1.5.1. Valoración global de las herramientas de tratamiento
 - 1.5.2. Abordaje de pérdida de volumen. Problema y solución
 - 1.5.3. Abordaje de pérdida de flacidez. Problema y solución quirúrgica y no quirúrgica
 - 1.5.4. Abordaje de alteración de discromía y textura. Problema y solución
 - 1.5.5. Abordaje de manejo de arrugas dinámicas
- 1.6. Diagnóstico por imagen. Introducción a la ecografía cutánea
 - 1.6.1. Principios básicos de ecografía
 - 1.6.2. Reconocimiento de estructuras
 - 1.6.3. Artefactos
 - 1.6.4. Dermis y epidermis
 - 1.6.5. Tejido subcutáneo. Anejos y vasos
 - 1.6.6. Estructuras anatómicas faciales
 - 1.6.6.1. Ecografía de la zona periocular
 - 1.6.6.2. Ecografía de la región nasal
 - 1.6.6.3. Ecografía de los labios
 - 1.6.6.4. Ecografía de cuero cabelludo
 - 1.6.7. Envejecimiento cutáneo. Identificación de elastosis solar
- 1.7. Valoración psicológica del paciente en Medicina Estética
 - 1.7.1. Trastornos psicológicos de la imagen corporal
 - 1.7.2. Abordaje psicológico del paciente en Medicina Estética
 - 1.7.3. Actitud terapéutica
- 1.8. Prevención de infecciones en la práctica de la Medicina Estética
 - 1.8.1. Uso de antisépticos en las consultas de Medicina Estética
 - 1.8.2. Higiene de manos
 - 1.8.3. Uso de desinfectantes en las consultas de Medicina Estética
 - 1.8.4. Gestión de residuos sanitarios
- 1.9. Aspectos médico legales de Medicina Estética
 - 1.9.1. Responsabilidad médica civil y penal
 - 1.9.2. Seguros de responsabilidad civil
 - 1.9.3. Normativa de apertura de un centro sanitario
 - 1.9.4. Consentimientos informados en la práctica de Medicina Estética
 - 1.9.4.1. Pautas de elaboración
 - 1.9.4.2. Modelos genéricos
- 1.10. Gestión de la calidad en la práctica de la Medicina Estética
 - 1.10.1. Ciclo de mejora de la calidad
 - 1.10.2. ¿Qué es un sistema de gestión de la calidad?
 - 1.10.3. Sistema de gestión de la calidad ISO 9001: 2015. ¿Cómo acreditar una clínica de Medicina Estética?

Módulo 2. Peeling. Dermocosmética

- 2.1. Generalidades
 - 2.1.1. Historia. Definición
 - 2.1.2. Estructura de la piel
 - 2.1.3. Tipos de *Peeling* e indicaciones habituales y otras indicaciones
 - 2.1.4. Selección del paciente: importancia de la historia clínica
 - 2.1.5. Correcto diagnóstico: luz de Wood y dermatoscopio
 - 2.1.6. Modelo de consentimiento informado
- 2.2. Preparación previa
 - 2.2.1. Preparación de la piel: cuidados generales y tratamiento domiciliario
 - 2.2.2. Profilaxis antiherpética
 - 2.2.3. Indicaciones de valoración preanestésica
- 2.3. *Peeling* superficial
 - 2.3.1. Tipos de *Peeling* muy superficial y superficial
 - 2.3.2. Mecanismo de acción
 - 2.3.3. Indicaciones de *Peeling* superficial
 - 2.3.4. Contraindicaciones
 - 2.3.5. Procedimiento
- 2.4. *Peeling* medio
 - 2.4.1. Tipos de *Peeling* medio
 - 2.4.2. Mecanismo de acción
 - 2.4.3. Indicaciones *Peeling* medio
 - 2.4.4. Contraindicaciones
 - 2.4.5. Procedimiento
- 2.5. *Peeling* profundo
 - 2.5.1. Introducción *Peeling* profundo
 - 2.5.2. Selección paciente *Peeling* profundo
 - 2.5.3. *Peeling* profundo de fenol
 - 2.5.4. *Peeling* de fenol ambulatorio
 - 2.5.5. Procedimiento
- 2.6. Cuidados *Post Peeling*. Efectos adversos y su tratamiento
 - 2.6.1. Recomendaciones generales y cuidados específicos *Post Peeling*
 - 2.6.2. Efectos adversos y su tratamiento

- 2.7. Introducción a la dermocosmética
 - 2.7.1. Tipos de piel
 - 2.7.2. ¿Qué es un cosmético?
 - 2.7.3. Ingredientes de un producto cosmético
 - 2.7.4. Formas cosméticas
 - 2.7.5. Mecanismos de penetración de los cosméticos
- 2.8. Cuidado cosmético general de la piel
 - 2.8.1. Higiene
 - 2.8.2. Hidratación
 - 2.8.3. Despigmentantes
 - 2.8.4. Fotoprotección
- 2.9. Cuidado cosmético específico
 - 2.9.1. Envejecimiento
 - 2.9.2. Acné
 - 2.9.3. Otras alteraciones: rosácea
- 2.10. Formulación magistral en cosmética

Módulo 3. Aplicaciones de la toxina botulínica en dermatología y estética. Medicina regenerativa con fines estéticos

- 3.1. Tipos de toxina botulínica
 - 3.1.1. ¿Qué es la toxina botulínica?
 - 3.1.2. Características y tipos de toxina botulínica
 - 3.1.3. Mecanismo de acción
- 3.2. Toxinas botulínicas autorizadas para uso estético
 - 3.2.1. Nombres comerciales de toxinas botulínicas tipo A
 - 3.2.2. Toxinas autorizadas para uso estético
 - 3.2.3. Toxinas autorizadas para otras patologías. Toxina botulínica tipo B
 - 3.2.4. Reconstitución de la toxina. Conservación
 - 3.2.5. Técnica de inyección
 - 3.2.6. Recomendaciones post-tratamiento
- 3.3. Indicaciones tratamiento de las arrugas de expresión
 - 3.3.1. Indicaciones de tratamiento en arrugas de la frente
 - 3.3.2. Indicaciones de tratamiento en arrugas de la glabella
 - 3.3.3. Indicaciones de tratamiento en arrugas periorculares

- 3.3.4. Indicaciones de tratamiento de las cejas
- 3.3.5. Indicaciones de tratamiento de la región suborbitaria y nariz
- 3.3.6. Indicaciones de tratamiento de las arrugas verticales del labio superior
- 3.3.7. Indicaciones de tratamiento de las comisuras de la boca
- 3.3.8. Indicaciones de tratamiento del mentón
- 3.3.9. Indicaciones de tratamiento del cuello
- 3.4. Tratamiento del tercio superior. Marcado facial anatomía
 - 3.4.1. Musculatura frontal. Tratamiento arrugas horizontales de la frente
 - 3.4.2. Musculatura glabellar. Tratamiento arrugas del ceño y arrugas verticales de la frente
 - 3.4.3. Musculatura región periorbitaria. Tratamiento patas de gallo
 - 3.4.4. Musculatura de la ceja. *Lifting* de cejas. Elevación de la cola de la ceja
 - 3.4.5. Musculatura infraorbitaria y nariz. Tratamiento arrugas de los párpados inferiores
Arrugas nasales
- 3.5. Tratamiento del tercio medio e inferior. Cuello. Marcado facial anatomía
 - 3.5.1. Musculatura perioral: tratamiento arrugas verticales del labio superior
 - 3.5.2. Musculatura perioral: líneas de marioneta. Elevación comisura de la boca
 - 3.5.3. Musculatura mentón: tratamiento arrugas del mentón
 - 3.5.4. Músculos maseteros: tratamiento de la hipertrofia de maseteros Bruxismo
 - 3.5.5. Musculatura del cuello: tratamiento del platisma
- 3.6. Tratamiento de la hiperhidrosis con toxina botulínica
 - 3.6.1. Tipos de hiperhidrosis: axilar y palmar
 - 3.6.2. Técnica de infiltración de la toxina botulínica en la hiperhidrosis
 - 3.6.3. Anestesia troncular en la hiperhidrosis palmar
 - 3.6.4. Resultados y duración
- 3.7. Complicaciones de la aplicación de toxina botulínica
- 3.8. Introducción a la medicina regenerativa
 - 3.8.1. Concepto de Medicina Regenerativa
 - 3.8.2. Factores de crecimiento
- 3.9. Aplicaciones de la medicina regenerativa en dermatología y estética. Otras aplicaciones médicas
 - 3.9.1. Aplicación en rejuvenecimiento
 - 3.9.2. Otros trastornos: quemaduras, cicatrices, queloides y estrías

- 3.10. Consideraciones prácticas y técnicas de inyección
 - 3.10.1. Obtención de factores de crecimiento
 - 3.10.2. Infiltración en piel para rejuvenecimiento
 - 3.10.3. Otras aplicaciones estéticas

Módulo 4. Implantes faciales en estética

- 4.1. Introducción a los materiales de relleno
 - 4.1.1. Concepto de material de relleno
 - 4.1.2. Respuesta de los tejidos a los materiales de relleno
 - 4.1.3. Historia de la utilización de los materiales de rellenos (*fillers*) y de los hilos de sustentación facial
 - 4.1.4. Exploración facial dirigida al uso de materiales de relleno. Zonas de riesgo
- 4.2. Materiales de relleno
 - 4.2.1. Clasificación de los materiales de relleno
 - 4.2.2. Materiales autólogos: grasa autóloga, plasmigel, etc.
 - 4.2.3. Materiales de relleno reabsorbibles
 - 4.2.4. Ácido hialurónico
 - 4.2.5. Hidroxiapatita cálcica
 - 4.2.6. Colágeno
 - 4.2.7. Ácido poliláctico
 - 4.2.8. Carboximetilcelulosa
- 4.3. Materiales de relleno no reabsorbibles o permanentes
 - 4.3.1. Situación legal
 - 4.3.2. Microesferas de polimetilmetacrilato
 - 4.3.3. Silicona
 - 4.3.4. Hidrogel de polialquilimida o alquilimida
 - 4.3.5. Hidrogel de poliacrilamida
 - 4.3.6. Alogenosis iatrogénica
- 4.4. Indicaciones para el uso de los materiales de relleno
 - 4.4.1. Diagnóstico facial. Objetivo a tratar
 - 4.4.2. Técnica de inyección
 - 4.4.3. Abordaje en el tratamiento del tercio superior



- 4.4.4. Abordaje en el tratamiento del tercio medio
- 4.4.5. Abordaje en el tratamiento del tercio inferior
- 4.4.6. Técnicas de revitalización cutánea
- 4.4.7. Áreas de alerta
- 4.5. Rinomodelación
 - 4.5.1. Indicaciones y contraindicaciones de la rinomodelación
 - 4.5.2. Anatomía específica. Proporciones nasales
 - 4.5.3. Materiales utilizados para la rinomodelación
 - 4.5.4. Técnica de rinomodelación
 - 4.5.5. Rinomodelación secundaria
 - 4.5.6. Complicaciones y efectos adversos
- 4.6. Implantes labiales
 - 4.6.1. Anatomía y proporciones de los labios
 - 4.6.2. Materiales utilizados para los labios
 - 4.6.3. Características de los labios femeninos y masculinos
 - 4.6.4. Perfilado de labios
 - 4.6.5. Aumento del volumen labial
 - 4.6.6. Rejuvenecimiento labios y zona peribucal
 - 4.6.7. Técnica para la hidratación labial
 - 4.6.8. Complicaciones y efectos adversos
- 4.7. Identificación de materiales de relleno por ecografía
 - 4.7.1. Rellenos reabsorbibles
 - 4.7.2. Rellenos semipermanentes
 - 4.7.3. Rellenos permanentes
 - 4.7.4. Ecografía en el abordaje de las complicaciones de las sustancias de relleno
- 4.8. Hilos de sustentación facial
 - 4.8.1. Características de las suturas y mecanismo de acción
 - 4.8.2. Indicaciones
 - 4.8.3. Plano de inserción y patrones de inserción
 - 4.8.4. Procedimiento de inserción
 - 4.8.5. Tipos de hilos de PDO
 - 4.8.6. Hilos APTOS

- 4.8.7. Hilos con conos, *double needle*
- 4.8.8. Planificación de tratamientos
- 4.8.9. Abordaje de complicaciones y EA
- 4.8.10. Combinación con otros tratamientos tensores
- 4.9. Efectos adversos y complicaciones de los materiales de relleno
 - 4.9.1. Complicaciones generales precoces, prevención y tratamiento
 - 4.9.2. Complicaciones generales tardías, prevención y tratamiento
 - 4.9.3. Complicaciones asociadas a inyección de ácido hialurónico
 - 4.9.4. Complicaciones asociadas a inyección de hidroxiapatita cálcica
 - 4.9.5. Complicaciones asociadas suturas profundas e hilos de PDO
 - 4.9.6. Complicaciones asociadas a uso de materiales permanentes
 - 4.9.7. Hialuronidasa
- 4.10. Abordaje con suturas e implantes del paciente masculino
 - 4.10.1. Proceso de envejecimiento en paciente masculino
 - 4.10.2. Consideraciones generales a la hora del tratamiento con rellenos en paciente masculino
 - 4.10.3. Reposición de volumen en tercio medio
 - 4.10.4. Reposición de volumen en tercio inferior
 - 4.10.5. Masculinización facial

Módulo 5. Ginecología estética y regenerativa

- 5.1. Anatomía
 - 5.1.1. Vulva: histología, anatomía y relaciones
 - 5.1.2. Vagina: histología, anatomía y relaciones
 - 5.1.3. Anatomía del suelo pélvico femenino
 - 5.1.3.1. Estructuras musculares
 - 5.1.3.2. Diafragma urogenital
 - 5.1.3.3. Periné superficial y profundo
 - 5.1.3.4. Relaciones vasculonerviosas de la pelvis menor
 - 5.1.3.5. Anatomía del clítoris

- 5.2. Manejo de las alteraciones anatómicas
 - 5.2.1. Monte de venus. Reducción del monte de venus: liposucción, laser lipolisis. Aumento del monte de venus: Rellenos (*grasa, fillers*)
 - 5.2.2. Labios menores: clasificación de los defectos anatómicos. Tipos de Labioplastia. Recomendaciones pre y postoperatorias
 - 5.2.3. Labios mayores: clasificación de los defectos anatómicos. Técnicas quirúrgicas
 - 5.2.4. Introito vaginal e himen: clasificación y etiología de la patología del introito. Patología del himen (himen rígido, himen imperforado). Manejo quirúrgico
 - 5.2.5. Introito vaginal. Patología por estenosis. Amplitud del introito
 - 5.2.6. Periné superficial y complejo muscular del ano. Desgarros obstétricos perineales. Desgarros obstétricos del esfínter anal
 - 5.2.7. Ablaciones genitales femeninas. Manejo social y cultural. Manejo quirúrgico. Manejo psicológico
- 5.3. Manejo del síndrome de hiperlaxitud vaginal
 - 5.3.1. Definición y etiología
 - 5.3.2. Síntomas y signos
 - 5.3.3. Manejo y tratamientos
- 5.4. Manejo del síndrome genitourinario de la menopausia
 - 5.4.1. Definición y prevalencia
 - 5.4.2. Síntomas y signos
 - 5.4.3. Alternativas de tratamiento
- 5.5. Menopausia
 - 5.5.1. Definición de menopausia
 - 5.5.2. Definición del síndrome climatérico
 - 5.5.3. Síntomas, riesgos y patologías asociadas al síndrome climatérico
 - 5.5.4. Manejo y asesoramiento
 - 5.5.4.1. Recomendaciones de estilo de vida
 - 5.5.4.2. Tratamiento hormonal sustitutivo (indicaciones y contraindicaciones) e introducción a las hormonas bioidénticas
 - 5.5.5. Sexualidad en la menopausia
- 5.6. Patología ginecológica regenerativa y funcional
 - 5.6.1. Lique escleroso vulvar
 - 5.6.1.1. Definición y síntomas
 - 5.6.1.2. Tratamiento médico y tratamientos regenerativos

- 5.6.2. Incontinencia de orina
 - 5.6.2.1. Definición, etiología y clasificación
 - 5.6.2.2. Tratamiento médico
 - 5.6.2.3. Tratamiento fisioterápico
 - 5.6.2.4. Tratamiento quirúrgico (Indicaciones, contraindicaciones y complicaciones)
- 5.7. Dispositivos basados en energía
 - 5.7.1. Tecnología del láser
 - 5.7.1.1. Bases físicas y terapéuticas
 - 5.7.1.2. Efectos biológicos de la Termoterapia
 - 5.7.1.3. Tipos de Laser y utilidades
 - 5.7.1.4. Indicaciones y contraindicaciones
 - 5.7.1.5. Evidencias disponibles
 - 5.7.1.6. Procedimiento
 - 5.7.2. Tecnología de la Radiofrecuencia
 - 5.7.2.1. Tecnología de la radiofrecuencia
 - 5.7.2.2. Bases físicas y terapéuticas
 - 5.7.2.3. Efectos biológicos de la radiofrecuencia
 - 5.7.2.4. Indicaciones y contraindicaciones
 - 5.7.2.5. Procedimiento
 - 5.7.2.6. Evidencias disponibles
- 5.8. Disfunciones sexuales
 - 5.8.1. Disfunción por deseo hipoactivo (definición)
 - 5.8.1.1. Abordaje sexológico
 - 5.8.1.2. Tratamiento médico
 - 5.8.2. Disfunciones de estimulación y del orgasmo (definición)
 - 5.8.2.1. Abordaje sexológico
 - 5.8.2.2. Tratamiento médico
 - 5.8.3. Disfunciones por dolor (definición)
 - 5.8.3.1. Vaginismo: definición y clasificación
 - 5.8.3.2. Dispareunia: definición y clasificación
 - 5.8.3.3. Vulvodinia: definición y clasificación

- 5.8.4. Abordaje terapéutico
 - 5.8.4.1. Abordaje sexológico
 - 5.8.4.2. Tratamiento médico: Analgesia. Antidepresivos toxina botulínica
- 5.8.5. Cuestionarios de evaluación sexual
- 5.9. Tratamientos regenerativos genitales (alternativas)
 - 5.9.1. Plasma rico en plaquetas
 - 5.9.2. Aplicación de ácido hialurónico en genitales femeninos
 - 5.9.2.1. Indicaciones médico estéticas
 - 5.9.2.2. Indicaciones médico funcionales
 - 5.9.2.3. Complicaciones
 - 5.9.3. Carboxiterapia vulvo vaginal
 - 5.9.4. Posibilidades del uso de las *stem cells* en ginecológica regenerativa
- 5.10. Anestesia local, local regional y sedación en cirugía genital estética
 - 5.10.1. Técnicas anestésicas en ginecoestética
 - 5.10.2. Sedación
 - 5.10.3. Bloqueo nervio pudendo
 - 5.10.4. Anestesia local de nervios cutáneos
 - 5.10.5. Anestesia general

Módulo 6. Láser y fuentes de luz en Medicina Estética

- 6.1. Historia del uso de fuentes de luz. Indicaciones actuales
 - 6.1.1. Historia del uso de fuentes de luz
 - 6.1.2. ¿Qué es la luz? ¿Qué es la longitud de onda? ¿Qué es un cromóforo?
 - 6.1.3. Óptica del tejido
 - 6.1.4. Interacción de la luz y el tejido: efectos biológicos
 - 6.1.5. Efectos terapéuticos: teorías de acción
 - 6.1.6. Sistemas de emisión lumínica: láser, luz pulsada intensa y LED
- 6.2. Tratamiento de lesiones vasculares
 - 6.2.1. Principales Indicaciones: tipos de láser y fuentes de luz más usados
 - 6.2.2. Contraindicaciones
 - 6.2.3. Efectos secundarios

- 6.3. Tratamiento de lesiones pigmentadas y tatuajes
 - 6.3.1. Diagnóstico diferencial de las lesiones pigmentadas. Importancia del uso de la luz de Wood y el dermatoscopio
 - 6.3.2. Tratamiento con láser y fuentes de luz de las lesiones pigmentadas
 - 6.3.3. Tratamiento láser de los tatuajes
 - 6.3.4. Contraindicaciones
 - 6.3.5. Efectos secundarios
- 6.4. Fotodepilación con láser y fuentes de luz
 - 6.4.1. Selección del paciente y tipos de tratamiento
 - 6.4.2. Tratamiento de casos particulares
 - 6.4.3. Contraindicaciones
 - 6.4.4. Efectos secundarios
- 6.5. Tratamiento del acné, cicatrices y estrías con láser y fuentes de luz
 - 6.5.1. Acné: tratamiento con láser y fuentes de luz, contraindicaciones y efectos secundarios
 - 6.5.2. Cicatrices: calificación, tipos de tratamiento, contraindicaciones y efectos secundarios
 - 6.5.3. Estrías: tipos de tratamiento, contraindicaciones y efectos secundarios
- 6.6. Rejuvenecimiento
 - 6.6.1. Ablativo
 - 6.6.2. No ablativo
 - 6.6.3. Tratamiento fraccional
 - 6.6.4. Combinación de tratamientos
 - 6.6.5. Contraindicaciones
 - 6.6.6. Efectos secundarios
- 6.7. Tratamiento de grasa localizada
 - 6.7.1. Laserlipólisis
 - 6.7.2. LLLT
- 6.8. Fotobiomodulación
 - 6.8.1. ¿Qué es fotobiomodulación?
 - 6.8.2. Indicaciones
 - 6.8.3. Contraindicaciones
 - 6.8.4. Efectos secundarios



- 6.9. Terapia Fotodinámica
 - 6.9.1. Definición
 - 6.9.2. Indicaciones
 - 6.9.3. Contraindicaciones
 - 6.9.4. Efectos secundarios
- 6.10. Seguridad de uso de fuentes de luz
 - 6.10.1. Normativa
 - 6.10.2. Protección ocular
 - 6.10.3. Riesgos laborales

Módulo 7. Flebología y afecciones linfáticas. Estética corporal

- 7.1. Anatomía, fisiología, fisiopatología del sistema venoso: diagnóstico y tratamiento de la enfermedad venosa crónica
 - 7.1.1. Anatomía y fisiología del sistema venoso
 - 7.1.2. Fisiopatología del sistema venoso. Varices. Hipertensión venosa
 - 7.1.3. Etiopatogenia de las varices. Factores agravantes
 - 7.1.4. Diagnóstico clínico e instrumental. Clasificación CEAP
 - 7.1.5. Tratamiento de la enfermedad venosa crónica
- 7.2. Anatomía, fisiología y fisiopatología del sistema linfático: diagnóstico y tratamiento del linfedema
 - 7.2.1. Anatomía y fisiología del sistema linfático
 - 7.2.2. Fisiopatología del sistema linfático y de los edemas
 - 7.2.3. Diagnóstico y clasificación de los linfedemas
 - 7.2.4. Tratamiento conservador del linfedema
 - 7.2.5. Tratamiento quirúrgico del linfedema
- 7.3. Embriología, anatomía, fisiología y fisiopatología del tejido adiposo
 - 7.3.1. Embriología del tejido adiposo blanco y tejido adiposo pardo
 - 7.3.2. Anatomía del tejido adiposo
 - 7.3.3. Tejido adiposo como órgano endocrino
 - 7.3.4. Fisiología del tejido adiposo. Lipogénesis y lipólisis
 - 7.3.5. Generalidades del sobrepeso y la obesidad. Epidemiología



- 7.4. Métodos de diagnóstico en las alteraciones del contorno corporal
 - 7.4.1. La historia clínica
 - 7.4.2. Antropometría
 - 7.4.3. Bioimpedancia
 - 7.4.4. Técnicas de imagen aplicadas al estudio del contorno corporal
 - 7.4.5. Analítica y técnicas complementarias
- 7.5. Definición, etiopatogenia y diagnóstico de las alteraciones del contorno corporal
 - 7.5.1. Celulitis
 - 7.5.2. Adiposidades localizadas
 - 7.5.3. Lipedema
 - 7.5.4. Flacidez
 - 7.5.5. Cambios corporales relacionados con el envejecimiento
- 7.6. Técnicas no quirúrgicas para el tratamiento de las alteraciones del contorno corporal
 - 7.6.1. Tratamientos domiciliarios
 - 7.6.2. Técnicas físicas en el tratamiento del contorno corporal: electroterapia, ultrasonidos, radiofrecuencia, presoterapia, etc.
 - 7.6.3. Técnicas de infiltración en el tratamiento del contorno corporal mesoterapia/ intradermoterapia. Hidrolipoclasia
 - 7.6.4. Carboxiterapia
 - 7.6.5. Protocolos de tratamiento
- 7.7. Técnicas quirúrgicas para el tratamiento de las alteraciones del contorno corporal
 - 7.7.1. Tratamiento quirúrgico de los reflujos venosos
 - 7.7.2. Liposucción y técnicas de liposucción asistida
 - 7.7.3. Plastias
 - 7.7.4. Técnicas quirúrgicas y mínimamente invasivas para el tratamiento del sobrepeso y la obesidad (balón gástrico, cirugía bariátrica)
 - 7.7.5. Protocolos pre y postoperatorios en lipedema
- 7.8. Lipedema y lipodistrofias
 - 7.8.1. Epidemiología y etiopatogenia del lipedema
 - 7.8.2. Diagnóstico clínico e instrumental del lipedema
 - 7.8.3. Tratamiento conservador del lipedema
 - 7.8.4. Tratamiento quirúrgico del lipedema
 - 7.8.5. Lipodistrofias congénitas y adquiridas

- 7.9. Celulitis
 - 7.9.1. Diagnóstico y clasificación
 - 7.9.2. Protocolo de tratamientos
 - 7.9.3. Tratamientos médico-estéticos y quirúrgicos
 - 7.9.4. Tratamientos domiciliarios
 - 7.9.5. Recomendaciones para el control de los factores agravantes
- 7.10. Protocolos de tratamiento en alteraciones del contorno corporal
 - 7.10.1. En sobrepeso y obesidad
 - 7.10.2. En adiposidades localizadas
 - 7.10.3. En flacidez corporal
 - 7.10.4. En enfermedad venosa crónica
 - 7.10.5. En patología linfática de los miembros

Módulo 8. Tricología y trasplante capilar

- 8.1. Anatomía y fisiología de la piel del cuero cabelludo y del folículo piloso
 - 8.1.1. Estructura anatómica y función del órgano cutáneo
 - 8.1.2. Anatomía del folículo piloso
 - 8.1.3. Ciclo de crecimiento del pelo
 - 8.1.4. Fisiología del folículo pilosebáceo
 - 8.1.5. Factores que influyen el crecimiento del folículo
 - 8.1.6. Propiedades físicas del cabello
 - 8.1.7. Variaciones según edad, género y raza
- 8.2. Historia clínica: técnicas de diagnóstico y análisis capilar
 - 8.2.1. Historia clínica en tricología
 - 8.2.2. Métodos de diagnóstico no invasivo: exploración física; fotografía; tricoscopia. Microscopia confocal y microscopia electrónica de barrido
 - 8.2.3. Métodos de diagnóstico semiinvasivos: tricograma y trichoscan
 - 8.2.4. Métodos invasivos: biopsia cutánea
 - 8.2.5. Exploraciones complementarias y protocolos analíticos
- 8.3. Principales patologías del cuero cabelludo
 - 8.3.1. Dermatitis seborreica y pitiriasis capitis
 - 8.3.2. Dermatitis atópica y psoriasis del cuero cabelludo
 - 8.3.3. Dermatitis de contacto y cuero cabelludo sensible

- 8.3.4. Tumores cutáneos benignos
- 8.3.5. Cáncer y precáncer cutáneo
- 8.3.6. Infecciones e infestaciones del cuero cabelludo
- 8.4. Alopecias: conceptos y clasificación. Efluvios. Alopecia areata
 - 8.4.1. Concepto y clasificación de las alopecias
 - 8.4.2. Efluvio telogénico agudo y crónico
 - 8.4.3. Efluvio anagénico
 - 8.4.4. Alopecia areata
- 8.5. Alopecia androgenética masculina y femenina
 - 8.5.1. Concepto y clasificación de la alopecia androgenética
 - 8.5.2. Metabolismo hormonal en la alopecia androgenética
 - 8.5.3. Alopecia femenina (FAGA)
 - 8.5.4. Protocolos terapéuticos
- 8.6. Hipertrichosis e hirsutismo
 - 8.6.1. Diferencias entre hipertrichosis e hirsutismo
 - 8.6.2. Abordaje del hirsutismo. Síndrome SAHA
- 8.7. Tratamiento médico de las alopecias. Principios activos terapéuticos utilizados en tricología
 - 8.7.1. Minoxidil
 - 8.7.2. Inhibidores de la 5 alfa reductasa y otros antiandrogénos
 - 8.7.3. Análogos de las prostaglandinas
 - 8.7.4. Corticoesteroides y otros antiinflamatorios
 - 8.7.5. Fármacos inmunosupresores
 - 8.7.6. Agentes queratolíticos y antimicrobianos
- 8.8. Mesoterapia capilar y su utilidad en una consulta de Medicina Estética
 - 8.8.1. Técnicas de mesoterapia capilar, manual y asistida. Técnicas de microneedling. Uso del roller y dispositivos de multifunción capilar
 - 8.8.2. Mesoterapia capilar alopática. Indicaciones, medicamentos y productos sanitarios
 - 8.8.3. Mesoterapia capilar homeopática, actualización
 - 8.8.4. Complicaciones y efectos adversos de la mesoterapia capilar


- 8.9. Tratamientos cosméticos en Tricología
 - 8.9.1. El cuidado del cabello y productos de cosmética capilar
 - 8.9.1.1. Champús cosméticos y champús terapéuticos
 - 8.9.1.2. Acondicionadores y productos de acabado/peinado
 - 8.9.2. Tintes de coloración y decoloración
 - 8.9.3. Rizado u ondulación permanente del cabello; alisado capilar
 - 8.9.4. Nutricosméticos capilares
 - 8.9.5. Micropigmentación y microblading
 - 8.9.6. Sistemas de integración capilar y microfibras de queratina
 - 8.9.7. Métodos de depilación
- 8.10. Trasplante capilar, técnicas, indicaciones, etapas y cuidados postoperatorios
 - 8.10.1. Tipos y técnicas. Trasplante tipo Tira y tipo FUE. FUE asistido
 - 8.10.2. Indicaciones y selección del paciente. Diseño
 - 8.10.3. Material y fases de la técnica de trasplante capilar
 - 8.10.4. Cuidados postoperatorios y complicaciones

Módulo 9. Comunicación

- 9.1. Introducción a la comunicación empresarial: la importancia en el sector salud
 - 9.1.1. Un nuevo paradigma de la comunicación
 - 9.1.2. El nuevo consumidor
 - 9.1.3. El *Marketing* 3.0
 - 9.1.4. La evolución del sector salud
- 9.2. Diseño plan de comunicación
 - 9.2.1. La importancia del histórico
 - 9.2.2. Análisis PESTEL
 - 9.2.3. Análisis DAFO
 - 9.2.4. Del plan estratégico al plan táctico
 - 9.2.5. La definición de *Target*
 - 9.2.6. Plan de acción

- 9.3. Reputación online y gestión de crisis. La importancia de estar preparado
 - 9.3.1. ¿Qué es una crisis y cómo puedo detectarla?
 - 9.3.2. Diferencia entre crisis y reputación de marca
 - 9.3.3. ¿Cómo construir la reputación de marca en social media?
 - 9.3.4. Gestión de la reputación de marca
 - 9.3.5. Prevención de la crisis
 - 9.3.6. Gestión de crisis
- 9.4. *Inbound Marketing* y la importancia de una estrategia de Marketing de contenidos
 - 9.4.1. ¿Qué es el *Inbound Marketing*?
 - 9.4.2. Diferencia con el *Marketing* tradicional
 - 9.4.3. Atraer. Convertir. Cerrar. Deleitar
- 9.5. Posicionamiento orgánico (SEO) y de pago (SEM)
 - 9.5.1. ¿Qué es SEO?
 - 9.5.2. Objetivos SEO
 - 9.5.3. Proceso SEO
 - 9.5.4. Popularidad y Link Building
 - 9.5.5. SEO vs. SEM
 - 9.5.6. La red de Google
 - 9.5.6.1. Red de búsqueda
 - 9.5.6.2. Red de display
- 9.6. Social media y *Community Management*
 - 9.6.1. El social media y su evolución en los últimos años
 - 9.6.2. ¿Una marca debe estar en las redes sociales?
 - 9.6.3. El usuario de las redes sociales: perfiles y tipos
 - 9.6.4. Principales canales sociales y sus características
- 9.7. Fundamentos de la estrategia digital
 - 9.7.1. Los medios pagados, propios y ganados
 - 9.7.2. El ciclo de conversión
 - 9.7.3. La definición de los objetivos
 - 9.7.4. Los experimentos A/B



- 
- 9.8. Principales estrategias de *Marketing*
 - 9.8.1. *Email Marketing*
 - 9.8.2. *Marketing* de afiliación
 - 9.8.3. *Marketing* fidelización
 - 9.8.4. *Marketing* Relacional
 - 9.9. *Marketing* y comunicación en redes sociales
 - 9.9.1. Comunicación en social media. ¿Qué implica?
 - 9.9.2. Definición de los objetivos de la marca
 - 9.9.3. La misión de la marca en las redes sociales
 - 9.9.4. Definición del *Target* en social media: social persona
 - 9.9.5. Campañas en redes sociales
 - 9.10. Reporting y optimización en social media. Monitorización y medición de resultados
 - 9.10.1. Medición y *Reporting*
 - 9.10.2. Conceptos básicos
 - 9.10.3. Herramientas para la medición
 - 9.10.4. Herramientas nativas
 - 9.10.5. Herramientas de terceros
 - 9.10.6. Metodología

Módulo 10. Genética y epigenética del antiaging sistémico y cutáneo. Implicaciones terapéuticas

- 10.1. Introducción al concepto del *Antiaging* sistémico, un complemento necesario de la Medicina Estética
 - 10.1.1. El hombre es un ser mortal y envejecer una ley inexorable de la naturaleza. De la filosofía a la ciencia
 - 10.1.2. Esperanza de vida, longevidad y mortalidad cardiovascular
 - 10.1.3. Edad cronológica y edad biológica
 - 10.1.4. Teorías del envejecimiento
 - 10.1.5. Justificación de una medicina específica del envejecimiento. Características comunes del envejecimiento. Enlentecer el proceso y mejorar la calidad de vida como reto de la medicina moderna
 - 10.1.6. La Medicina AA como complemento de la Medicina Estética

- 10.1.7. Orígenes de la medicina antiaging
 - 10.1.7.1. Nacimiento de una nueva medicina no de un simple término
 - 10.1.7.2. Perspectiva histórica
 - 10.1.7.3. Los precursores del Antiaging
 - 10.1.7.4. Perspectivas presentes y futuras
- 10.2. Importancia de la historia clínica y de una buena evaluación inicial para que el programa *Antiaging* sea realmente eficaz
 - 10.2.1. El lugar de la historia clínica
 - 10.2.2. Evaluación analítica más allá de lo convencional
 - 10.2.3. Pruebas funcionales y de imagen básicas
 - 10.2.4. Genética elemental
 - 10.2.5. Biomarcadores
 - 10.2.6. El lugar preferencial del Fitness cardiorrespiratorio en la evaluación inicial como principal marcador de mortalidad global, no solo CV
 - 10.2.7. Otras pruebas
- 10.3. Aspectos genéticos del envejecimiento. Envejecimiento cutáneo
 - 10.3.1. Genética del envejecimiento. Generalidades
 - 10.3.2. Regulación génica básica
 - 10.3.3. Genética del estrés oxidativo y de la batería antioxidante
 - 10.3.3.1. Regulación génica de la producción de ROS
 - 10.3.3.2. Regulación génica de la batería antioxidante intracelular
 - 10.3.3.3. Regulación de la batería antioxidante periférica y el lugar destacado de la haptoglobina
 - 10.3.4. Genética de las enzimas sirtuínas antioxidantes de nuestro ADN
 - 10.3.5. La piel como tejido pluricelular y multifuncional
 - 10.3.6. El apasionante mundo de las ceramidas en la piel y fuera de la piel
 - 10.3.7. Interacción genética-ambiente en el envejecimiento cutáneo
- 10.4. Genética de la longevidad y epigenética
 - 10.4.1. Introducción
 - 10.4.2. Las grandes aportaciones de Paola Sebastiani y Elizabeth Blackburn al mundo de la longevidad



- 10.4.3. El lugar del telómero en el Antiaging
 - 10.4.3.1. Generalidades
 - 10.4.3.2. ¿Qué aporta el porcentaje de telómeros cortos a la valoración inicial y seguimiento de un buen Antiaging?
- 10.4.4. Introducción a la epigenética y sus tipos
- 10.4.5. Mecanismos epigenéticos
 - 10.4.5.1. Metilación del ADN
 - 10.4.5.2. Modificaciones de la histona
 - 10.4.5.3. Remodelamiento de la cromatina
 - 10.4.5.4. MicroRNA o epigenética transcripcional
- 10.5. Aspectos nutricionales en los tratamientos medicoestéticos
 - 10.5.1. Introducción
 - 10.5.2. Tipos de dietas
 - 10.5.3. Dieta proteinada. Valoración según causalidad e intervención
 - 10.5.4. Ayuno intermitente
- 10.6. Cronobiología nutricional
 - 10.6.1. Bases de la cronobiología
 - 10.6.2. Ritmos biológicos y reloj central
 - 10.6.3. Ritmicidad diaria cerebral (monoaminas) y periférica (hormonas)
 - 10.6.4. Ritmos circadianos e ingesta alimentaria
 - 10.6.5. Micronutrición
- 10.7. Los secretos de una buena suplementación antiaging que tenga como valor añadido el rejuvenecimiento cutáneo
 - 10.7.1. Introducción
 - 10.7.2. Rejuvenecimiento cutáneo
 - 10.7.3. Tratamiento antioxidante
 - 10.7.4. Fitonutrientes y probióticos
 - 10.7.5. Retinoides y su relación con la epigenética
- 10.8. Intervención “global” sobre el estilo de vida como elemento clave en el abordaje epigenético del paciente
 - 10.8.1. ¿Por qué no hay que dejar todo a la suplementación?
 - 10.8.2. Intervención “global” sobre el estilo de vida como elemento clave en el abordaje epigenético del paciente
 - 10.8.3. Mejora el cumplimiento de las medidas generales (*Lifestyle*) de tus pacientes
- 10.9. El estrés crónico como elemento dinamizador del proceso de envejecimiento. Estrategias de modulación
 - 10.9.1. El estrés crónico como elemento dinamizador del proceso de envejecimiento
 - 10.9.2. Interacción entre el estrés crónico psíquico, el estrés oxidativo y el estrés de retículo
 - 10.9.3. Sistemas de respuesta al estrés crónico
 - 10.9.4. Depleción de las reservas, inflexibilidad metabólica y disfuncionalidad
 - 10.9.5. Categorías modificables asociadas al estrés del eje HPA (Hypothalamic–Pituitary–Adrenal)
 - 10.9.6. Desregulación glucémica y disfunción del eje HPA
 - 10.9.7. Rompiendo el ciclo de estrés, cortisol, insulina, adiposidad e inflamación
 - 10.9.8. Estrategias de modulación. Generalidades
 - 10.9.9. Estrategias terapéuticas para mejorar la funcionalidad del eje HPA
 - 10.9.10. Nutraceuticos de apoyo
- 10.10. Medicina estética en paciente oncológico
 - 10.10.1. El paciente oncológico. ¿Qué es el cáncer?
 - 10.10.2. Calidad de vida del paciente oncológico y Medicina Estética: el poder curativo de la imagen
 - 10.10.3. Pruebas antes de intervención en paciente oncológico
 - 10.10.4. Intervención del médico estético antes, durante y después del tratamiento oncológico
 - 10.10.5. Nutrición en paciente oncológico



*Actualiza tu perfil profesional
con las técnicas más avanzadas
en uno de los campos más
demandados de la Medicina”*

06

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



07

Titulación

El Máster Título Propio en Medicina Estética garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

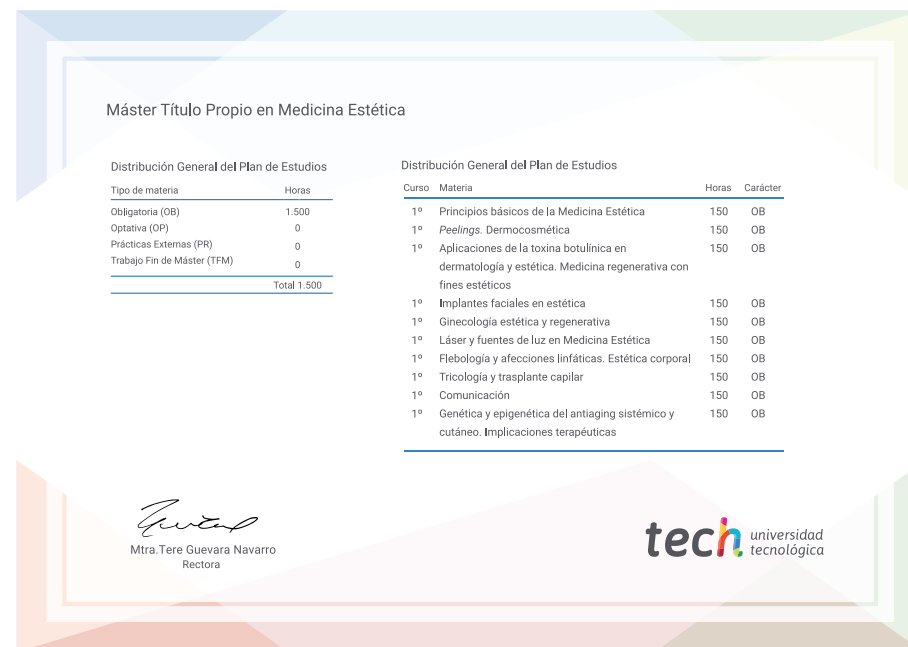
Este **Máster Título Propio en Medicina Estética** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Máster Título Propio, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Máster Título Propio en Medicina Estética**

N.º Horas Oficiales: **1.500 h.**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech universidad
tecnológica

Máster Título Propio
Medicina Estética

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Máster Título Propio

Medicina Estética

