

Programa de asignaturas

Fundamentos médicos y biológicos aplicados

Conceptos anatómicos, fisiológicos e histológicos. Bases para el estudio de la antropometría y proporcionalidad de la cara. Fundamentos físicos de los aparatos e instrumentos de uso habitual en una consulta de medicina estética facial. La fotografía aplicada: el antes y después. Metodología científica, redacción de un artículo o trabajo de investigación/trabajo fin de máster, Conceptos de Nutrición y Metabolismo.

Tratamientos medicoestéticos faciales I

Indicación, prescripción y tratamiento con equipos Láser, Luz Intensa Pulsada (IPL), radiofrecuencia y uso de la ecografía estética facial. Láser, luz intensa pulsada, luz de energía optimizada, terapia fotodinámica. Radiofrecuencia, etc. Fotodepilación cosmética, técnicas combinadas; normativa actual para el manejo y utilización de las fuentes de luz. Posibles complicaciones, efectos adversos y su tratamiento.

Antienvjecimiento

Teorías del envejecimiento. Causas del envejecimiento. Envejecimiento global y valoración del proceso general de envejecimiento. Envejecimiento de la piel y sus métodos de valoración. Los radicales libres del oxígeno. Sistemas naturales antirradicales. Métodos experimentales in vitro de la valoración de los radicales libres. Valoración clínica de los radicales libres y sus aplicaciones. Tratamientos antirradicales. Hormona del crecimiento y envejecimiento. Dehidroepiandrosterona y envejecimiento. Melatonina y envejecimiento. Alimentación y longevidad. Envejecimiento del sistema nervioso. Melatonina. Hormona del Crecimiento.

Tratamientos medicoestéticos faciales II

Fundamentos de dermatología: la exploración en dermatología, interpretación de las lesiones elementales de la piel, aplicación de la Luz de Wood en el diagnóstico diferencial. Angiomas. Fibromas. Hiperhidrosis. Hirsutismo. Dermocosmética. Peelings. Implantes, etc. Mesoterapia. Envejecimiento de la piel y rellenos autólogos. Acné. Toxina botulínica: indicaciones, técnicas e instrucciones y manejo. Factores de crecimiento plaquetario. Hilos de dermosustentación. Hilos tensores, aptos, espiculados, etc. Rellenos: ácido hialurónico, hidroxiapatita clásica, etc. Transferencia autóloga de grasa.

Tratamientos biomédicos faciales

Tratamiento de afecciones estéticas faciales por medio de la medicina tradicional china. Metodología homeopática. Fundamentos de fitoterapia. Hidrología médica e hidroterapia. Aguas mineromedicinales. Fangos parafangos. Barros y arcillas.

Prácticas clínicas

Prácticas de demostración, observación, simulación y de habilidad manual con pacientes reales (hand on) de todos los tratamientos y técnicas en medicina estética facial dirigidas y monitoreadas.

Trabajo Fin de Máster

Realización de un trabajo equivalente a un trabajo de investigación con la metodología adecuada a la elección: revisión bibliográfica con o sin meta-análisis, artículo original, memoria de conocimientos y proyecto de realización profesional, etc.

Todo el desarrollo docente está encaminado a la consecución de las siguientes **competencias** (E.E.E.S.):

Competencia Básica 1 (CB1): Poseer y comprender conocimientos, la comprensión sistemática de un área de estudio y el dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicha área.

Competencia Básica 2 (CB2): Capacidad de comunicar con sus colegas, con la comunidad académica en su conjunto y con la sociedad en general acerca de sus áreas de conocimiento.

Competencia Universidad 1 (CU1): Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios o multidisciplinares relacionadas con su área de estudio.

Competencia Universidad 2 (CU2): Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones -y los conocimientos que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

Competencia Universidad 3 (C3): Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

Competencia Universidad 4 (C4): Fomentar en los estudiantes las siguientes capacidades y habilidades: análisis y síntesis, organización y planificación, comunicación oral y escrita, resolución de problemas, toma de decisiones, trabajo en equipo, razonamiento crítico, aprendizaje autónomo, creatividad, capacidad de aplicar los conocimientos teóricos en la práctica, uso de internet como medio de comunicación y como fuente de información.

Competencia específica 1 (CE1): Adquirir habilidades de aprendizaje que les permitan fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance tecnológico, social o cultural.

Competencia específica 2 (CE2): Capacidad de emitir juicios a través del análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.

Profesorado

Nombre y apellidos	Titulación	Asignatura que participa
Acuña Castroviejo, Dario	Doctor	Antienvjecimiento
Ayuso Baptista, Fernando	Doctor	Fundamentos médicos y biológicos aplicados
Bové Farré, Isabel	Doctora	Tratamientos medicoestéticos I
Bravo Díaz, Luis	Doctor	Tratamientos biomédicos aplicados
de Cabo Francés, Francisco M.	Licenciado	Tratamientos medicoestéticos II
De la Cal Ramírez, Miguel Ángel	Doctor	Fundamentos médicos y biológicos aplicados
Díaz Molina, Carmen	Doctora	Fundamentos médicos y biológicos aplicados
Fajardo Urdiales, Carlos	Doctor	Tratamientos medicoestéticos I
Fama Cortés, Domingo	Licenciado y Máster	Tratamientos medicoestéticos II y Prácticas Clínicas
Fernández.-Tresguerres, Jesús	Doctor	Antienvjecimiento
Garcia Giménez, María Dolores	Doctora	Tratamientos biomédicos aplicados
Giraldo Ansio, Francisco	Doctor	Tratamientos medicoestéticos II
Giraldo Ansio, Juan María	Grado	Fundamentos médicos y biológicos aplicados
González Fernández, Rafael	Doctor	Fundamentos médicos y biológicos aplicados
Lancho Alonso, José Luis	Doctor	Fundamentos médicos y biológicos aplicados
López Miranda, José	Doctor	Fundamentos médicos y biológicos aplicados
Maia Landim, Andrea	Doctora	Prácticas clínicas
Martín Díaz, Lourdes	Licenciada	Fundamentos médicos y biológicos aplicados y Tratamientos biomédicos aplicados
Ordiz García, Ignacio	Licenciado	Tratamientos medicoestéticos II
Ortiz, Francisco	Licenciado	Tratamientos medicoestéticos II
Poblador Fernández, María S.	Doctora	Fundamentos médicos y biológicos aplicados
Quintana del Olmo, Javier	Doctor	Tratamientos medicoestéticos II
Ramírez Pistón, Juan M.	Doctor	Fundamentos medicoestéticos aplicados
Sanmartin Pérez, Carlos	Licenciado	Tratamientos medicoestéticos II
Setti, Massimo	Doctor	Tratamientos Biomédicos

Metodología docente

Se aplicara prioritariamente la Teoría del Interés de Herbart que se resume así: “El alumno tendrá interés si se le explican contenidos de interés”.

Así mismo, se utilizarán los métodos deductivos e inductivos, siempre partiendo de lo simple a lo complejo, de tal modo que sea un progreso general del conocimiento.

La estructura metodológica en el máster se ayudará de clases magistrales, conferencias, talleres, prácticas de observación, prácticas de habilidad manual y actividades de evaluación.

Videolecciones teóricas, videolecciones prácticas, presentaciones en formato ppt/pptx o similar y prácticas de habilidad manual presenciales.

Acceso a la plataforma virtual y material docente

Se usará la plataforma virtual de UDIMA conforme con las normas aplicable, excepto para las prácticas presenciales. El material docente podrá incluir soportes digitales con todas las salvaguardas y reservas propias del caso respetando siempre todos los criterios y normas deontológicas y protección de datos.

Las prácticas presenciales (hand on) se realizarán con paciente reales en las clínicas de la ciudad de Córdoba (España) en las fechas que se determinen con antelación. Así mismo, se podrán hacer prácticas concertadas.