













### MÓDULO 8 ▶ IMPLANTES EN DERMATOLOGÍA ESTÉTICA

Conocimiento teórico-práctico de la aplicación de los materiales de relleno en Dermatología Estética. Selección de pacientes y análisis de la adecuada técnica de inyección en cada caso. Los alumnos que lo deseen podrán inyectar a sus propios pacientes de forma supervisada por el tutor.

Coordinadores ▶ **Elia Roó Rodríguez** y **Viginia Sánchez García**

#### Programa

1. Introducción. Valoración del óvalo facial. Analgesia facial. Tendencias actuales.
2. Materiales de relleno. Criterios de selección. Tendencias actuales.
3. Mesoterapia. Balance hídrico cutáneo. Bioestimulación. Vitaminas.
4. Manejo de los principales volúmenes faciales. Pómulos, mentón, mandíbula.
5. Implantes en surcos nasolabiales, comisuras y líneas de marioneta.
6. Tratamiento de arrugas dinámicas con materiales de relleno.
7. Implantes en labios.
8. Implantes en otras zonas: Ojeras, nariz, lóbulo oreja, cejas.
9. Implantes en manos, brazos, mamas, glúteos.
10. Implantes en pacientes VIH. Implantes de grasa autóloga.
11. Técnicas combinadas.
12. Efectos indeseables de los implantes.

### MÓDULO 9 ▶ TRICOLOGÍA

Se impartirá una formación completa en el diagnóstico de las alopecias y los trastornos del folículo piloso, haciendo especial énfasis en los aspectos terapéuticos, incluida la cirugía.

Coordinadores ▶ **Francisco Camacho Martínez** y **José Carlos Moreno Giménez**

#### Programa

1. Exploración en Tricología.
2. Hipertrichosis.
3. Hirsutismo.
4. Displasias pilosas.
5. Alopecias congénitas.
6. Alopecias en dermatosis y enfermedades sistémicas. Alopecias por tumores.
7. Alopecias androgenéticas.
8. Alopecias anagénicas y telogénicas.
9. Alopecia areata.
10. Alopecias cicatriciales.
11. Cosmética del pelo.
12. Tratamiento quirúrgico de las alopecias.

### MÓDULO 10 ▶ DERMATOLOGÍA BIOLÓGICA

En este bloque del curso trataremos las terapias biológicas con fines estéticos que se utilizan en la actualidad y los tratamientos más novedosos con una aplicación clínica en Dermatología.

Así mismo se revisará la situación actual y las perspectivas futuras de toda la medicina biológica que sin duda tendrán una gran importancia en dermatología.

Se expondrán los procedimientos de una forma teórica, práctica e interactiva.

Coordinadora ▶ **Blanca Díaz Ley**

#### Programa

1. Uso de factores de crecimiento.
2. Uso de plasma autólogo.
3. Utilidad de factores de crecimiento específicos como el factor de crecimiento de plaquetas, factor de crecimiento fibroblástico y factor de crecimiento vascular.
4. Nuevos péptidos en Dermatología.
5. Desarrollo de equivalentes de piel y matrices celulares. Modelos biológicos capaces de reparar tejidos y sustituir áreas de piel dañada.
6. Medicina regenerativa:
  - ▶ La célula madre como responsable de la homeostasis y del mantenimiento de los tejidos ¿Es el deterioro de la célula madre responsable del envejecimiento?
  - ▶ Usos actuales de las células madre en dermatología estética.
  - ▶ Experiencia en las aplicaciones estéticas de la célula madre extraída del tejido adiposo.
  - ▶ Avances en la obtención de células pluripotenciales, reprogramación del queratinocito maduro a célula pluripotencial y su proyección como herramienta terapéutica en dermatología.
  - ▶ Aspectos legales y éticos.

### MÓDULO 11 ▶ ANTIAGING

A día de hoy es imprescindible que el dermatólogo conozca los aspectos sistémicos vinculados al envejecimiento.

Coordinadores ▶ **Melchor Álvarez Mon Soto** y **José Sabán Ruiz**

#### Programa

1. Medicina antiaging.
2. Suplementos nutricionales.
3. Antioxidantes.
4. Resveratrol. Una revolución?
5. Déficits hormonales ligados al envejecimiento. ¿Cuándo están indicadas las medicaciones hormonales en su tratamiento?
6. Diagnóstico cardiovascular precoz como base de una medicina anticipativa y predictiva.