Profármaco.2

ISD International School of Derma

Autoría

Dra. Susana Puig (España)
Jefa del Servicio de Dermatología del Hospital Clínic de Barcelona
Catedrática de Dermatología de la Universidad de Barcelona

Dr. Jean Krutmann (Alemania)
Director del IUF - Leibniz Research Institute for Environmental Medicine
Profesor en la Facultad de Medicina de la Heinrich Heine University de Düsseldorf

Dr. Thierry Passeron (Francia)
Profesor y Jefe del Departamento de Dermatología del Hospital Universitario de Niza

Dra. Yolanda Gilaberte (España)
Jefa del Servicio de Dermatología del Hospital Miguel Servet de Zaragoza
Profesora asociada de Dermatología en la Universidad de Zaragoza
Presidenta de la AEDV (Academia Española de Dermatología y Venereología)

Dr. Sergio Schalka (Brasil)
Dermatólogo y Presidente de la Alianza Latinoamericana de Fotoprotección

Dra. Cristina Carrera (España)
Dermatóloga del Servicio de Dermatología del Hospital Clínic de Barcelona
Profesora titular y agregada de la Universidad de Barcelona

Dra. Paula Aguilera (España)
Responsable de la Unidad de Fototerapia y Fotobiología del Hospital Clínic de Barcelona

Dr. Daniel Morgado (Chile)
Dermatólogo e Investigador en Cirugía Dermatológica y Cancer Cutáneo
Servicio de Dermatología del Hospital Clínic de Barcelona

Dr. José Manuel Carrascosa (España)
Jefe de Servicio de Dermatología del Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona
Vicepresidente de la AEDV (Academia Española de Dermatología y Venereología)

Dra. Sara Gómez (España)
Servicio de Dermatología del Hospital Clínic de Barcelona
Profesora de pregrado de Medicina de la Universidad de Barcelona

Dr. Jaime Piquero (Venezuela)
Especialista en Dermatología general y estética en la Clínica dermatológica Dermik de Barcelona

Sr. Carles Trullàs (España)
Químico orgánico
Director de Desarrollo Cosmético y Farmacéutico en ISDIN

Prof. Jordi Toda (España)
Físico, Meteorólogo y Divulgador Científico
Servei Meteorològic de Catalunya

Sra. Isabel Hereza (España)
Farmacéutica experta en asuntos regulatorios
Directora de Asuntos Regulatorios Globales y Seguridad de Productos en ISDIN

Dr. Anthony Brown (Reino Unido)
Experto en biología de la piel
Preclinical manager en ISDIN

Programa de Formación Acreditado

Fotobiología dermatológica: de la teoría a la clínica

Patrocinado por:

ISDIN
LOVE YOUR SKIN

Solicitada la acreditación a la **Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud** y el **Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias**

Planteamiento

La fotobiología es una rama esencial de la dermatología que se centra en los efectos de la luz sobre la piel. La incidencia del cáncer de piel ha aumentado significativamente en las últimas décadas, convirtiéndose en una de las formas más comunes de cáncer a nivel mundial. La radiación ultravioleta (UV) es un factor de riesgo predominante en el desarrollo de cáncer de piel, tanto melanoma como no melanoma. Además, enfermedades como la psoriasis, el vitíligo y diversas fotodermatosis requieren tratamientos específicos relacionados con la exposición a la luz.

Para abordar este problema, la formación en fotobiología es esencial para los dermatólogos, no solo para mejorar su práctica clínica, sino también para contribuir significativamente a la salud pública mediante la prevención y el tratamiento efectivo de enfermedades de la piel relacionadas con la luz. Implementar este curso ofrecerá beneficios tangibles en la reducción del cáncer de piel y la mejora de la calidad de vida de los pacientes: mejora en el diagnóstico y tratamiento, prevención del cáncer de piel, optimización de terapias de luz, y educación del paciente.

Objetivo

Mejorar la competencia de los profesionales de la salud, proporcionando un conocimiento profundo y actualizado sobre los efectos de la luz en la piel y desarrollando habilidades prácticas para aplicar estos conocimientos en la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades cutáneas relacionadas con la exposición a la luz.

Acreditación

Se ha solicitado para este seminario la acreditación por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud y el Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias.

Para obtener el diploma acreditativo será preciso responder correctamente al 70% de las preguntas de la prueba de evaluación.

Cómo acceder al curso

Si está interesado en acceder a la página web del curso **"Fotobiología dermatológica: de la teoría a la clínica"**, deberá llevar a cabo el proceso de registro que se detalla a continuación:

- Entre en la página web **https://www.internationalschoolofderma.com/courses/fotobiologia-dermatologica-teoria-a-practica/** y haga clic en el botón **"Inscribirme ahora"**.
- En la pantalla de registro, cumplimente los datos personales y escoja su contraseña personal, que será la que podrá utilizar desde este momento para acceder a la web del programa.

Periodo de vigencia de la acreditación: del 9 de septiembre de 2026 al 8 de septiembre de 2027.
El participante dispondrá de 2 meses para concluir el curso una vez iniciado.
Actividad dirigida a dermatólogos.

Temario

MÓDULO 1

Fotobiología

- Radiación solar: tipos y características
- Fotobiología: interacción de la piel y la radiación
- Lesiones provocadas por la luz ultravioleta
- Efectos biológicos de la luz visible y la radiación infrarroja.
- Efectos de la radiación UV y fotoprotección
- Sinergia entre la contaminación y radiación solar

MÓDULO 2

Fotocarcinogénesis

- Mecanismos moleculares y genéticos de la fotocarcinogénesis
- Los nevus melanocíticos
- Enfermedades hereditarias que aumentan el riesgo de fotocarcinogénesis

Fotodermatosis

- Fototoxias y Fotoalergias
- Fotodermatosis inducidas por radiación ultravioleta
- Fotodermatosis por alteraciones metabólicas

Fotoenvejecimiento

- Introducción al envejecimiento cutáneo y al fotoenvejecimiento Impacto de la luz visible en el envejecimiento cutáneo y la pigmentación
- Influencias ambientales en el envejecimiento de la piel y sus manifestaciones según la etnia

MÓDULO 3

Fotoprotección tópica

- Fotoprotección
- El desarrollo de los fotoprotectores
- Ingredientes de los fotoprotectores tópicos: filtros solares
- Marco regulatorio para filtros solares e ingredientes de fotoprotección
- Métodos de evaluación de protección UVB y UVA
- Filtros solares y fotoenvejecimiento
- Impacto de una correcta fotoprotección

Fotoprotección oral

- Fotoprotección oral

Necesidades especiales de fotoprotección

- Fotoprotección en población de riesgo
- Fotoprotección en trastornos pigmentarios y piel oscura
- Evidencias de fotoprotección en el cáncer de piel

MÓDULO 4

Terapias de luz

- Terapias de luz UVA y UVB
- Terapia fotodinámica: indicaciones, tipos y consideraciones
- Terapia con luz visible
- Nuevas aplicaciones en terapia láser