

Estudio Propio: **CERTIFICADO DE FORMACIÓN PERMANENTE EN INNOVACIÓN TERAPÉUTICA EN FARMACIA HOSPITALARIA: ENFERMEDADES DERMATOLÓGICAS**

Código Plan de Estudios: **FD44**

Año Académico: **2023-2024**

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:							
CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	TFM/Memoria/ Proyecto	Créditos Totales
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	15	1					15
2º							
3º							
ECTS TOTALES	15	1					15

PROGRAMA TEMÁTICO:				
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS				
Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
707546	1	INNOVACIÓN TERAPÉUTICA EN FARMACIA HOSPITALARIA: ENFERMEDADES DERMATOLÓGICAS	OB	15

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Certificado de Formación Permanente en Innovación Terapéutica en Farmacia Hospitalaria: Enfermedades Dermatológicas	
Nombre de la asignatura	INNOVACIÓN TERAPÉUTICA EN FARMACIA HOSPITALARIA: ENFERMEDADES DERMATOLÓGICAS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	15	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	X	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	MELCHOR ÁLVAREZ MON SOTO	
Idioma en el que se imparte	ESPAÑOL	

PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Melchor Álvarez Mon Soto, Joaquín Borrás Blasco, Emilio Monte, Esther Ramírez, M^a Elena Lobato Matilla, Leticia Soriano, Piedad López Sánchez, Nuria Rudi Sola, Pablo del Cueva Dobao

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	150
Número de horas de trabajo personal del estudiante	225
Total horas	375

CONTENIDOS (Temario)

Innovación en FH como generación de valor

Innovación terapéutica en psoriasis

- Situación actual en el abordaje integral de la psoriasis
- Actualización en el tratamiento de la psoriasis
- Escalas de valoración: eficacia y calidad de vida

Innovación terapéutica en Dermatitis atópica

- Situación actual en el abordaje integral de la dermatitis
- Actualización en el tratamiento de la psoriasis
- Escalas de valoración: eficacia y calidad de vida

Innovación terapéutica en alopecia areata y vitíligo

- Etiología, fisiopatología y diagnóstico

- Papel de las citoquinas en alopecia areata
- Nuevos tratamientos de la alopecia areata
- Bases inmunológicas y genéticas
- Terapias fototerapéuticas y tópicas
- Tratamientos biológicos y futuras investigaciones

Innovación en atención farmacéutica

- Apoyo psico-social al paciente con enfermedades dermatológicas desde FH
- Atención farmacéutica (MAPEX – CMO)
- PRES Y PROMS
- Adherencia y persistencia
- Seguridad y gestión de efectos adversos
- Digitalización
- Impacto presupuestario de la innovación en dermatología

Casos clínicos

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Poner en valor la importancia de la **innovación en la atención farmacéutica** como **generadora de valor** para el paciente y el sistema sanitario.
- Revisar las **novedades en el tratamiento de las enfermedades dermatológicas relacionadas con el sistema inmunitario**, mecanismos de acción, nuevas alternativas, valoración de eficacia e impacto en la calidad de vida de los pacientes, seguridad y manejo.
- Profundizar en el **papel de FH como impulsor de la innovación en sus ámbitos de responsabilidad**: eficiencia, optimización de los tratamientos, seguridad, incorporación de preferencias, experiencias y satisfacción de los pacientes, competencias digitales, etc.
- Actualizar sobre la **atención farmacéutica en patologías dermatológicas** en base a **nuevos modelos** que favorezcan la adherencia, la educación al paciente, la monitorización y el seguimiento.
- Poner en práctica los conocimientos adquiridos a través de casos clínicos y ejercicios prácticos.

EVALUACIÓN

Para cada tema el alumno dispondrá de **5 preguntas tipo test**, con **4 posibles respuestas**, siendo **solo una** de ellas **correcta**. La respuesta correcta estará justificada y debidamente referenciada. Para poder obtener los créditos ECTS los alumnos tendrán que realizar una evaluación por asignatura en la que deberán superar **al menos el 70% de respuestas acertadas**.

BIBLIOGRAFÍA

- Borrás-Blasco J, Herráiz ER, Sánchez PL, et al. Consensus of Spanish Society of Hospital Pharmacy on optimal medication therapy management of atopic dermatitis. Farm Hosp. 2023 Jul-Aug;47(4):148-154. English, Spanish.
- Carrascosa JM, Puig L, Belinchón Romero I, et al. Practical update of the Recommendations Published by the Psoriasis Group of the Spanish Academy of Dermatology and Venereology (GPS)

on the Treatment of Psoriasis with Biologic Therapy. Part 1. Concepts and General Management of Psoriasis with Biologic Therapy. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 Mar;113(3):261-277.

- Carrascosa JM, Puig L, Romero IB, et al. Practical Update of the Guidelines Published by the Psoriasis Group of the Spanish Academy of Dermatology and Venereology (GPs) on the Treatment of Psoriasis With Biologic Agents: Part 2 - Management of Special Populations, Patients With Comorbid Conditions, and Risk. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 Jun;113(6):583-609.
- Chernyshov PV. The Evolution of Quality of Life Assessment and Use in Dermatology. *Dermatology.* 2019;235(3):167-174.
- Cunningham KN, Rosmarin D. Vitiligo Treatments: Review of Current Therapeutic Modalities and JAK Inhibitors. *Am J Clin Dermatol.* 2023 Mar;24(2):165-186. doi: 10.1007/s40257-022-00752-6. Epub 2023 Jan 30. PMID: 36715849.
- Elmetts CA, Leonardi CL, Davis DMR, et al. Joint AAD-NPF guidelines of care for the management and treatment of psoriasis with awareness and attention to comorbidities. *J Am Acad Dermatol.* 2019 Apr;80(4):1073-1113.
- Guía de práctica farmacéutica en dermatitis atópica SEFH. Disponible en: https://www.sefh.es/bibliotecavirtual/dermatitis_atopica/guiaDA_.pdf?ts=20230628145231
- Guía de práctica farmacéutica en psoriasis. SEFH. Disponible en: <https://www.sefh.es/mapex/images/guia-gtii-psoriasis.pdf>
- Huete L, Herranz A. La innovación en farmacia hospitalaria [Innovation in hospital pharmacy]. *Farm Hosp.* 2009 Jan-Feb;33(1):1-3. Spanish.
- Karagaiah P, Valle Y, Sigova J, Zerbinati N, Vojvodic P, Parsad D, Schwartz RA, Grabbe S, Goldust M, Lotti T. Emerging drugs for the treatment of vitiligo. *Expert Opin Emerg Drugs.* 2020 Mar;25(1):7-24.
- Kulthanan K, et al. N. Clinical practice guidelines for the diagnosis and management of atopic dermatitis. *Asian Pac J Allergy Immunol.* 2021 Sep;39(3):145-155.
- Montero Delgado JA, Mañez Ortiz MÁ. Innovación abierta en Farmacia Hospitalaria [Open innovation in Hospital Pharmacy]. *Farm Hosp.* 2018 May 1;42(3):91-92.
- Ramírez-Marín HA, Tosti A. Emerging drugs for the treatment of alopecia areata. *Expert Opin Emerg Drugs.* 2022 Dec;27(4):379-387. doi: 10.1080/14728214.2022.2149735. Epub 2022 Nov 21. PMID: 36408593.
- Sterkens A, Lambert J, Bervoets A. Alopecia areata: a review on diagnosis, immunological etiopathogenesis and treatment options. *Clin Exp Med.* 2021 May;21(2):215-230.