

DATOS GENERALES

Curso académico	Curso 2024/2025
Tipo de curso	Microcredencial Universitario
Número de créditos	2,00 Créditos ECTS
Matrícula	276 euros (importe precio público pendiente de aprobación por el Consejo Social Universitat de València.) Preu general
Requisitos de acceso	La Microcredencial va dirigida a farmacéuticos, médicos, otros profesionales sanitarios, investigadores y estudiantes de ciencias de la salud.
Modalidad	Semipresencial
Lugar de impartición	Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación
Horario	Los días y horas de las sesiones síncronas se han establecido considerando que sean compatibles con los países de América Latina. Serán los días 30 de Abril, y los días 7, 14, 21 y 28 de Mayo, de 15.30 a 17.30 (GMT +1-Madrid).
Dirección	
Organizador	0
Dirección	María José Herrero Cervera Ayudante/a Doctor/a. Departament de Farmacologia. Universitat de València Luis Sendra Gisbert Ayudante/a Doctor/a. Departament de Farmacologia. Universitat de València
Plazos	
Preinscripción al curso	Hasta 15/03/25
Fecha inicio	Abril 25
Fecha fin	Mayo 25
Más información	
Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Farmacogenética: desde las bases a la implementación clínica

Sesión 1: Introducción, conceptos básicos y marco general sobre la Farmacogenética en la Medicina Personalizada de Precisión

Sesión 2: Cómo influye la Genética en la Farmacoterapia

Sesión 3: Técnicas y recursos en Farmacogenética

Sesión 4: Situación de la Investigación en Farmacogenética y Farmacogenómica

Sesión 5: Implementación Clínica de la Farmacogenética

PROFESORADO

María José Herrero Cervera

Ayudante/a Doctor/a. Departament de Farmacologia. Universitat de València

Gladys Guadalupe Olivera Pasquini

Instituto Investigación Sanitaria La Fe. Investigadora

Luis Sendra Gisbert

Ayudante/a Doctor/a. Departament de Farmacologia. Universitat de València

Enrique Gabriel Zucchet

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

El conocimiento básico de la Farmacogenética es totalmente necesario para los profesionales de la salud que trabajan directamente con los medicamentos, en particular desde que están incluidas las pruebas farmacogenéticas en la cartera común de prestación de servicios del Sistema Nacional de Salud (julio 2023). Además es de interés para todos los profesionales que se dediquen a la investigación en ámbitos sanitarios.

El objetivo general del curso es conocer qué es la Farmacogenética, desde la base hasta su aplicación como herramienta en la toma de decisiones terapéuticas, pasando por su influencia en la eficacia y toxicidad de los medicamentos. Para ello, los objetivos concretos son:

- Aprender los conceptos básicos y marco general sobre la Farmacogenética y el contexto de la Medicina Personalizada de Precisión
- Conocer la influencia de la genética en la farmacocinética-farmacodinamia
- Conocer las técnicas y recursos que se utilizan en Farmacogenética
- Revisar el estado de la investigación en Farmacogenética y Farmacogenómica
- Analizar la implementación clínica de la farmacogenética

METODOLOGÍA

Se utilizará la clase magistral, preferentemente de manera presencial, pero también online síncrona, fomentando la interacción y participación profesorado-estudiantado. Además se trabajarán cuestionarios y casos prácticos que el estudiantado preparará y que posteriormente serán discutidos y resueltos con el profesorado en las propias sesiones de la clase siguiente, utilizando de este modo metodologías activas de aprendizaje (caso clínico, role play, ...) y fomentando la participación y la discusión.