

FARMACOGENÉTICA APLICADA

Código: **FGE**

La farmacogenética es uno de los pilares en las áreas de conocimiento que son más empleadas para una adecuada personalización de los tratamientos. Especialidades como oncología, cardiología, angiología, ensayos clínicos, etc... la están empleando cada vez con mayor frecuencia para individualizar los tratamientos mejorando la eficacia de los mismos y disminuyendo las reacciones adversas.

Módulo O: Bases Genéticas

- Fundamentos de Genética Molecular.
- Fundamentos de Citogenética.
- Diagnóstico genético: Variantes y Herencia.
- Genes y ambiente.

Formación inicial gratuita en todos nuestros cursos

Varias ediciones al año

25 horas lectivas

Módulo I: Semana 1

- Farmacocinética y farmacodinámica.
- Medicina personalizada: Reacciones adversas a medicamentos. Tipos de metabolizadores.
- Sistema del Citocromo P450: Metabolismo de xenobióticos.

Módulo II: Semana 2

- Medicina personalizada en procesos cardiovasculares.
- Aplicación de la farmacogenómica en psiquiatría.
- Neurología y medicina personalizada. Epilepsia. Accidentes cerebrovasculares.
- Analgesia e inflamación.
- Geriatría. El paciente polimedcado y la farmacogenética.
- Interacciones medicamentosas.

Módulo III: Semana 3

- Farmacogenómica en oncología. Conceptos generales.
- Tumores digestivos. Hematología. Tumores ginecológicos. Cáncer de pulmón. Otros tumores.

Módulo final: Semana 4

- Resolución de ejercicios.
- Cuestionario final y envío de certificados.



PROFESORES:

Dr. Javier Sanz González. Médico, diplomado en Genética Médica Director de IMP Instituto de Medicina Predictiva. Responsable de la sección de farmacogenómica en la Unidad de Genética Médica y Farmacogenómica en Hospital Ruber Internacional.

Dra. Lourdes Jiménez Bajo. Médico y diplomada en Genética Médica, especialidad de Medicina del Trabajo en Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

Eva Ruiz Casares, PhD. Profesora de la Facultad de Medicina de la Universidad San Pablo CEU. Directora Técnica de GENYCA.

Teresa Perucho Alcalde, MSc. Genetista con amplia experiencia docente. Dirección de GENYCA.

100% online

Flexible y sin horarios

Tutorías online con los profesores

Certificado al final del curso

Precio:

250€



Descuentos disponibles*

*Descuentos disponibles: (hasta un máximo del 20%)

- 5% adicional PARA EQUIPOS PROFESIONALES: Matriculaciones de dos o más alumnos del mismo centro.
- 10% para estudiantes, desempleados, miembros de la AEGH, AEBE y de Colegios Oficiales que colaboran con nosotros (consúltanos).
- 10% adicional para inscripciones anticipadas.
- 20% para antiguos alumnos de Aula GENYCA.

El curso está sujeto a la posibilidad de cancelación de no cubrirse el mínimo de plazas. En este caso se devolverá al alumno íntegramente el importe del curso.

INSCRÍBETE EN www.aulagenyca.com

Formas de pago:



Entidades colaboradoras:

