

Curso Virtual

20
21



Farmacogenómica

Dra. Mirelle Vanessa González Covarrubias

Profesora titular

Inscripciones: 6 al 20 de agosto

Duración: 23 de agosto al 26 de noviembre (48 horas)

Horario: Asincrónico (Dedicación de 4 horas a la semana como mínimo)

Más información:

cursos@inmegen.edu.mx

Inscripciones abiertas

Regístrate aquí:

Da click para
iniciar tu registro



También puedes
escanear el
código QR



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Instituto Nacional de
Medicina Genómica
MÉXICO

Curso Virtual

20
21



Farmacogenómica

Perfil de ingreso:

Estudiantes de licenciatura con el 100% de los créditos de su plan de estudios y profesionales con licenciatura y/o posgrado en el área de la salud o afines, con conocimientos de química, bioquímica, biología molecular, biología celular y conceptos básicos de genética.

Objetivo general:

El alumno será capaz de comprender la importancia de la farmacogenómica en la personalización de la terapia. También será capaz de aplicar los conocimientos adquiridos a hipótesis clínicas así como a proyectos de investigación.

Temario:

- Introducción e historia de la farmacogenética
- Principios de farmacología
- Principios de biología molecular
- Importancia del metabolismo de medicamentos
- Metabolismo de medicamentos (ADME) 1 Y 2
- Variabilidad biológica y medicamentos
- Farmacovigilancia y reacciones adversas a medicamentos (RAM)
- Conceptos de genética
- Farmacodinamia en farmacogenética
- Principales enzimas de fase 1 y fase 2
- Farmacogenética de enzimas fase 1 y fase 2
- Herramientas moleculares en farmacogenética
- Pruebas farmacogenéticas, etnia y recursos regulatorios
- Patentes en genómica
- Introducción en la secuenciación
- Casos clínicos

Costo del curso:

\$2,192 Empleados y estudiantes activos (Inmegen)¹

\$3,785 Estudiantes y trabajadores de instituciones públicas²

\$4,579 Estudiantes y trabajadores de instituciones privadas²

\$5,375 Público en general

* Pesos mexicanos (incluye IVA)

¹ Estudiantes en estatus "activo" del Programa de Participación Estudiantil

² Provenientes de instituciones con convenios vigentes de colaboración con el Inmegen