duposte academy

GENÉTICA DE LA RESPUESTA DE FÁRMACOS

20 Horas

8 Temas

Asíncrono

100% Online

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Los avances en secuenciación genómica han permitido identificar pequeñas variaciones en el ADN que influyen en cómo cada persona metaboliza y responde a los fármacos.

Aunque compartimos el 99,9 % de nuestro genoma, ese 0,1 % restante explica diferencias relevantes en eficacia terapéutica y aparición de efectos adversos.

La medicina moderna avanza hacia modelos cada vez más personalizados, donde integrar esta información genética en la práctica clínica es fundamental para optimizar tratamientos y mejorar resultados en salud.

Para profesionales sanitarios, investigadores y estudiantes que buscan aplicar la genética a la toma de decisiones terapéuticas y a la medicina personalizada

Temario

1 El genoma humano	2 Elementos funcionales del genoma	3 Variabilidad genética	4 Regulación epigenética
5 Introducción a la farmacogenética	6 Bases genéticas de la farmacogenética	7 Bases genéticas de la farmacodinámica	8 Aplicaciones clínicas y desafíos

100% Aprendizaje Online

Estudio a tu propio ritmo

Recursos complementarios en cada unidad

academia@dupontegroup.com

+34 676 494 279

@duponteacademy