

Información general

Objetivos

Objetivos Generales

- Adquirir conocimientos teórico-prácticos para incorporar la farmacogenética en la práctica asistencial en un Servicio de Farmacia.
- Mejorar la calidad asistencial de la farmacoterapia mediante la individualización de los tratamientos para aumentar la eficacia y seguridad de los mismos.

Objetivos Específicos

- Hacer una puesta al día del estado actual de la farmacogenética en el ámbito hospitalario.
- Discusión activa de casos clínicos aplicados a las patologías más emergentes en farmacogenética.
- Manejo y utilización de fuentes bibliográficas y/o bioinformáticas.
- Mejorar la comunicación y la información entre los equipos multidisciplinares.

Dirigido a

- Titulado Superior Especialista en Ciencias de la Salud.
- Número de alumnos: 30

Estructura del Curso

El curso consta de 36 horas totales divididas de la siguiente forma:

- 11.5 horas de sesiones presenciales
- 3 horas de Tutorías: al final de cada una de las tres jornadas presenciales se realizará una hora de discusión con todos los ponentes del día y resolución de dudas e inquietudes de los asistentes.
- 16 horas de trabajo no presencial: al hacer la inscripción del curso, cada participante recibirá un usuario y contraseña para acceder a los materiales docentes. Cada participante debe estudiar el material antes de las sesiones presenciales y en las tutorías se resolverán sus dudas.
- Talleres prácticos. Se realizan dos grupos y alternarán taller 1 y 2.

Avalado por:



Colabora:



Solicitada la acreditación a la Agencia Laín Entralgo
Inscripciones online en: www.instituto-roche.es

CURSO

FARMACOGENÉTICA EN LA ASISTENCIA SANITARIA. DESARROLLO DE LA MEDICINA PERSONALIZADA

19 y 20 de Febrero de 2013
Hospital Materno-Infantil Gregorio Marañón. Madrid
Salón de actos, planta baja

Organización y Coordinación:

- Dr. Miguel Ángel Calleja Hernández
Servicio de Farmacia
Hospital Universitario Virgen de Las Nieves
- Dra. María Sanjurjo Sáez
Servicio de Farmacia
Hospital General Universitario Gregorio Marañón



Ponentes

- **María Sanjurjo Sáenz.**
Servicio de Farmacia.
HGU Gregorio Marañón
- **Miguel Ángel Calleja.**
Servicio de Farmacia Hospital
Universitario Virgen de las Nieves
- **Luis López**
Servicio de Farmacia.
HGU Gregorio Marañón
- **M^a Isabel García**
Servicio de Farmacia.
HGU Gregorio Marañón
- **Gerardo Clemente**
Servicio de Hepatología.
HGU Gregorio Marañón
- **Álvaro Giménez**
Servicio de Farmacia.
HGU Gregorio Marañón
- **Pedro Montilla**
Servicio de Infecciosas.
HGU Gregorio Marañón
- **Carmen Rodríguez**
Servicio de Farmacia.
HGU Gregorio Marañón
- **Miguel Martín**
Servicio de Oncología Médica.
HGU Gregorio Marañón
- **Teresa Requena**
Subdirección de Farmacia. Servicio
Madrileño de Salud
- **Andrés Muñoz**
Servicio de Oncología.
HGU Gregorio Marañón
- **Lucía Cortejoso**
Servicio de Farmacia.
HGU Gregorio Marañón
- **Jaime del Barrio**
Instituto Roche
- **Vicente Escudero**
Servicio de Farmacia.
HGU Gregorio Marañón
- **Inmaculada de la Torre**
Servicio de Reumatología.
HGU Gregorio Marañón
- **Marisa Martín**
Servicio de Farmacia.
HGU Gregorio Marañón
- **Eva González-Haba**
Servicio de Farmacia.
HGU Gregorio Marañón
- **Javier Milara**
Unidad de Investigación Clínica.
Fundación de Investigación Hospital
General Universitario de Valencia

Programa Presencial

Día 19 de Febrero

10:30-11:00	Acreditación y entrega de documentación		Paciente 2. Infección por HIV. Tratamiento con abacavir, Efavirenz, Tenofovir, Maraviroc. Polimorfismos de los genes: HLA-B, CYP2B6, ABCC2 Ponentes: Carmen Rodríguez y Pedro Montilla
11:00- 11:15	Bienvenida y acto inaugural		
11:15- 12:15	La Medicina Personalizada Motor de cambio Ponente: Jaime del Barrio	14:30-16:30	Comida
12:15-14:15	Farmacogenética en las enfermedades infecciosas: Paciente 1. Infección por Hepatitis C. Tratamiento con interferon pegilado y ribavirina. Polimorfismos del gen IL-28B Ponentes: Gerardo Clemente y Álvaro Giménez	16:30-17:15	Generalidades y Técnicas farmacogenéticas Ponentes: Luis López y Marisa Martín
		17:15-19:00	Talleres prácticos Taller 1: Técnicas farmacogenéticas Dinamizadores: Luis López y M ^a Isabel Garcia Taller 2: Bioinformática y biomarcadores farmacogenéticos Dinamizadores: Eva González-Haba Peña y Marisa Martín

Programa Presencial

Día 20 de Febrero

09:00-11:00	Farmacogenética en oncología	12:30-13:30	Aplicación actual de la farmacogenética Ponente: Javier Milara
	Biomarcadores, terapias dirigidas e individualización del tratamiento en Oncología Ponentes: Miguel Martín	13:30-15:30	Comida
	Paciente 3. Adenocarcinoma de colon con metástasis hepáticas en tratamiento con irinotecán. Polimorfismos de genes: KRAS, DPYD, UGT1A1, TYMS Ponentes: Andrés Muñoz y Lucía Cortejoso	15:30-16:30	Pruebas farmacogenéticas: ¿Investigación o asistencia sanitaria? Ponentes: Teresa Requena
		16:30- 17:30	Desarrollo de una unidad de farmacogenética ¿Cómo lo hicimos? Experiencia del SF Virgen de las Nieves y experiencia SF del Gregorio Marañón Ponentes: Miguel Ángel Calleja, María Sanjurjo y Luis López
11:00-11:30	Café		
11:30-12:30	Paciente 4. Artritis Reumatoide en tratamiento con fármacos modificadores de la enfermedad. Polimorfismos de los genes: TPMT, MTHFR, CYP1A2, TNF Ponentes: Inmaculada de la Torre y Vicente Escudero	17:30-17:45	Entrega de diplomas y clausura
		17:45-18:00	Visita al Servicio de Farmacia