

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:

- 17 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 CD que contiene toda la bibliografía propuesta por los ponentes y los organizadores, que consta de revisiones de cada uno de los temas del curso. 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

Profesorado

- **Jaime del Barrio**
Director Instituto Roche
- **Juan Antonio Marchal**
Universidad de Granada
IBIMER_CIBM
- **Teresa Requena**
Subdirección de Farmacia del Servicio Madrileño de Salud

Hospital General Gregorio Marañón

- **Álvaro Giménez**
Servicio de Farmacia
- **Andrés Muñoz**
Servicio de Oncología
- **Carmen Rodríguez**
Servicio de Farmacia
- **María Sanjurjo Sáez.**
Servicio de Farmacia

- **Eva González-Haba**
Servicio de Farmacia
- **Gerardo Clemente**
Servicio de Hepatología
- **Gonzalo Tapia**
Servicio de Oncología
- **Lucía Cortejoso**
Servicio de Farmacia
- **Luís López**
Servicio de Farmacia
- **M^a Isabel García**
Servicio de Farmacia
- **Marisa Martín**
Servicio de Farmacia
- **Marisa Rodríguez**
Servicio de Nefrología
- **Pedro Montilla**
Servicio de Infecciosas

- **Rosa Álvarez**
Servicio de Oncología

Hospital Virgen de la Nieves

- **Alfonso González Utrilla**
Servicio de Reumatología
- **Ana del Saz**
Servicio de Farmacia
- **M^a José Gutiérrez Pimentel**
Servicio de Hematología
- **Marisa Cañadas**
Servicio de Farmacia.
- **Margarita Aguilera Gómez**
Servicio de Farmacia
- **Miguel Angel Calleja Hernández**
Servicio de Farmacia
- **Mónica Ferrit**
Servicio de Farmacia

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

FARMACOGENÉTICA EN LA ASISTENCIA SANITARIA. DESARROLLO DE LA MEDICINA PERSONALIZADA

OSIRIS

21 al 23 de Noviembre de 2011
Aula 1. Planta baja.
Edificio Materno-Infantil del Hospital Gregorio Marañón. Madrid.

Avalado por:



Colabora:



Organización y Coordinación:

- Dr. María Sanjurjo Sáez
Servicio de Farmacia
Hospital General Universitario Gregorio Marañón

- Dr. Miguel Angel Calleja Hernández
Servicio de Farmacia
Hospital Universitario Virgen de Las Nieves



Programa

Día 21 de Noviembre

09:00-09:30	Acreditación y entrega de documentación	16:45-18:30h:	Talleres prácticos
09:30- 14:00	Jornada Biomarcadores moleculares, Farmacogenética y marcadores de imagen <ul style="list-style-type: none"> Instituto de Investigación Sanitaria (HGUGM) iPharma (Servicio de Farmacia HGUGM) Instituto Roche 	Taller 1 (45 min): Técnicas farmacogenéticas (el grupo se dividirá a su vez en dos). Dinamizadores: Luis López y M ^a Isabel García	Taller 2 (45 min): Bioinformática y biomarcadores farmacogenéticos Dinamizadores: Margarita Aguilera y Mónica Ferrit
14:00-16:00	Comida		
16:00	Bienvenida		
16:00-16:45h	Generalidades y Técnicas farmacogenéticas Luis López y Margarita Aguilera		

Programa

Día 22 de Noviembre

Casos clínicos:	12:30-13:30	Paciente 4. Infección por Hepatitis C Tratamiento con interferon pegilado y ribavirina Polimorfismos del gen IL-28B Ponentes: Gerardo Clemente y Alvaro Giménez
9:00-10:00	Paciente 1. Trasplante renal. Tratamiento con tacrolimus y micofenolato Polimorfismos de los genes: ABCB1, CYP3A5 y UGT1A9 Ponentes: Marisa Rodriguez y Marisa Martín	Paciente 5. Infección por HIV. Tratamiento con abacavir, efavirenz, tenofovir,maraviroc Polimorfismos de los genes: HLA-B, CYP2B6, ABCC2 Ponentes: Pedro Montilla y Carmen Rodríguez
10:00-11:00	Paciente 2. Infarto Agudo de Miocardio y Fibrilación auricular Clopidrogel vs prasugrel y acenocumarol vs dabigatran Polimorfismos de los genes: CYP2C19/ABCB1, CYP2C9,VKCOR Ponentes: M ^a José Gutierrez y Ana del Saz	13:30-15:30 Comida
11:00-11:30	Café	15:30-16:30h Pruebas farmacogenéticas: ¿Investigación o asistencia sanitaria? Ponente: Teresa Requena
Casos clínicos		
11:30-12:30	Paciente 3. Artritis Reumatoide en tratamiento con metotrexato y leflunomida susceptible de inicio con Terapias Biológicas Polimorfismos de los genes: MTHFR, RFC1-80, CYP1A2, TNF e IL10 Ponentes: Alfonso González y Marisa Cañadas	16:30-17:30h Discusión general
		17:30-18:30h Visita Instalaciones Servicio de Farmacia (Grupos de 6 personas)

Programa

Día 23 de Noviembre

Casos clínicos	11:15-12:00	Discusión general
9:00-09:45	Paciente 6. Cáncer de pulmón no microcítico susceptible de tratamiento en primera línea con inhibidores tirosin quinasa. Mutaciones del gen EGFR. Ponentes: Rosa Alvarez y Eva González-Haba	12:00-12:30 Café
09:45-10:30	Paciente 7. Adenocarcinoma de colon con metástasis hepáticas en tratamiento con irinotecán Polimorfismos de genes: KRAS, DPYD, UGT1A1, TYMS Ponentes: Andrés Muñoz, Gonzalo Tapia, Luis López y Lucía Cortejoso	12:30-13:30h Desarrollo de una unidad de farmacogenética ¿Cómo lo hicimos? Experiencia del SF Virgen de las Nieves y experiencia SF GM Ponentes: María Sanjurjo y Luis López Miguel Angel Calleja y Margarita Aguilera
10:30-11:15	Paciente 8. Células progenitoras (Stem Cell) de Cancer de mama metastático, quimioresistencia y su tratamiento individualizado. El futuro de la FG en Oncología Ponentes: Juan Antonio Marchal y Margarita Aguilera	13:30-14:30 Medicina personalizada: impacto económico y sostenibilidad del sistema sanitario Ponente: Jaime del Barrio. Insitituto Roche
		14:30-15:00 Entrega de diplomas y clausura
	15:00h	Comida