

| Módulo | Semana | Asignatura | Profesor |
|--|-------------|--|-------------------------------------|
| Conceptos Generales de Genética Humana | 03.nov.2014 | Estructura del Genoma Humano | Dra. Nuria Paricio Ortiz |
| | | Mecanismos de Expresión Génica | |
| | | Patrones de Transmisión de las Enfermedades Genéticas | Dra. María Dolores Moltó Ruiz |
| Cuestionario: Módulo 1 (07.nov.2014) | | | |
| Introducción a la Genética Médica | 10.nov.2014 | Identificación de Nuevos Genes causantes de Enfermedades Hereditarias | Dra. Carmen Espinós Armero |
| | | Impacto de la Genética en Pediatría | Dr. Carlos Paredes Cencillo |
| | | Enfermedades Genéticas. Dismorfología y Teratogenia | Dra. Encarna Guillén Navarro |
| | 17.nov.2014 | Asesoramiento Genético Reproductivo | Dr. Ramiro Quiroga de la Cruz |
| | | Identificación y Manejo de Pacientes con Enfermedades Genéticas | Dr. Miguel del Campo Casanelles |
| | | Técnicas de Diagnóstico Molecular | Dr. Carlos Ruiz Lafora |
| | 24.nov.2014 | Identificación y Manejo Clínico de Pacientes con Enfermedades Genéticas | Dr. Antonio Pérez Aytés |
| | | Técnicas de Diagnóstico mediante Secuenciación Masiva | Dra. María García Hoyos |
| | | Técnicas de Diagnóstico Citogenético | Dr. José Miguel García Sagredo |
| Cuestionario: Módulo 2 (28.nov.2014) | | | |
| Aplicaciones Clínicas de la Genética | 01.dic.2014 | Genética de Enfermedades con Alto Riesgo Cardiovascular | Dr. Javier Chaves Martínez |
| | | Genética y Medicina Reproductiva | Dr. Joaquín Rueda Puente |
| | | Genética del Cáncer Somático | Dr. José Antonio López Guerrero |
| | 08.dic.2014 | Diagnóstico Genético de las Leucemias Agudas | Dr. Miguel Ángel Sanz |
| | | Diagnóstico Genético del Retraso Mental | Dr. Francisco Martínez Castellano |
| | | Genética en Oftalmología y su Aplicación Clínica | Dra. M ^a Carolina Ortube |
| | 15.dic.2014 | Aspectos Éticos y legales del Diagnóstico Genético | Dra. Carmen Ayuso García |
| | | Genética de las Cardiopatías | Dr. Lorenzo Monserrat |
| | | Genética del Cáncer Hereditario | Dra. Ana Lluch |
| | 22.dic.2014 | Aplicaciones Clínicas de la Citogenética Molecular | Dr. Juan Cruz Cigudosa |
| | | Diagnóstico Genético Preimplantación | Dr. Julio Martín Rodríguez |
| | | Diagnóstico Genético Prenatal | Dr. Javier García Planells |
| | | Genética de las Enfermedades Neurosensoriales | Dr. José María Millán Salvador |
| Cuestionario: Módulo 3 (02.ene.2015) | | | |
| 05.ene.2015 | 05.ene.2015 | Genética en Enfermedades de Rasgos Complejos: El caso de la Hipertensión Arterial | Dr. Josep Redond |
| | | Genética de las Enfermedades Neuromusculares | Dr. Adolfo López de Munain |
| | | Como Abordar los Casos Clínicos 'Especiales' | Dr. Eduardo Tizzano |
| 12.ene.2015 | 12.ene.2015 | Genética de las Enfermedades Complejas | Dra. Raquel Rodríguez |
| | | Búsqueda de Tratamientos contra las Enfermedades Genéticas Raras | Dr. Rubén Artero Allepuz |
| | | Desarrollo de Tratamientos para Enfermedades Raras: Medicamentos Huérfanos | Dr. Arturo López Castel |
| 19.ene.2015 | 19.ene.2015 | Herramientas para la Actualización de Conocimientos en Genética Médica y en Genética Clínica | Dr. Manuel Pérez Alonso |
| | | Aplicaciones Bioinformáticas en la Genética Clínica | Dra. Patricia Díaz Gimeno |
| | | Diagnóstico Genético Prenatal no Invasivo | Dra. Ana Cuesta Peredo |
| 26.ene.2015 | 26.ene.2015 | Epigenética del Cáncer | Dr. Manuel Esteller |
| | | El árbol genealógico: ¿cómo se hace y cómo se interpreta? | Dr. Feliciano Ramos |
| | | Tipos de herencia y riesgo de recurrencia | Dr. Feliciano Ramos |
| 02.feb.2015 | 02.feb.2015 | Farmacogenética | Dra. M ^a José Herrero |
| | | Regulación Epigenética y su Importancia Clínica | Dr. Jose Luis García Giménez |
| | | Medicina Personalizada | Dr. Ángel Carracedo |
| Cuestionario: Módulo 3 (06.feb.2015) | | | |
| Examen Final: Módulos 1, 2 y 3 (20.feb.2015 - 27.feb.2015) | | | |