



Curso impartido por genetistas y nefrólogos cuya finalidad es adquirir conocimientos básicos sobre genética aplicados a nuestra práctica clínica diaria habitual.

* Estructura:

4 módulos de una duración aproximada de dos horas cada módulo.

Para superar el curso y conseguir acreditación deberá superarse el test de evaluación que estará disponible al finalizar cada módulo.

* Coordinación del curso:

Dra. Judith Martins

(Servicio de Nefrología. Hospital Universitario de Getafe)

* Profesorado:

Servicio de Genética:

Dra. Belén Gil Fournier

(Hospital Universitario de Getafe)

Dra. Soraya Ramiro

(Hospital Universitario de Getafe)

Servicio de Nefrología:

Dr. Alberto Ortiz

Fundación Jiménez Díaz)

Dra. Judith Martins

(Hospital Universitario de Getafe)

Con la colaboración de:

ALEXION[®]
AstraZeneca Rare Disease



* TEMARIO

MÓDULO 1: CONCEPTOS BÁSICOS DE GENÉTICA CLÍNICA

(2 Horas. Dra. Gil Forunier)

- ADN, genes y cromosomas.
- El lenguaje de la genética.
- Tipos alteraciones génicas.
- Tipos de herencia
- Como interpretar un informe de un estudio genético
- Presente y futuro de la Genética. Medicina Personalizada

MÓDULO 2: DIAGNÓSTICO GENÉTICO

(2 horas. Dra. Ramiro León)

- Tipos y técnicas de diagnóstico genético
- Importancia del diagnóstico genético.
- Asesoramiento Genético.
- Opciones reproductivas . Diagnóstico preimplantacional.

MÓDULO 3: NEFROPATÍAS HEREDITARIAS

(2 horas .Dr.Ortiz/Dra.Martins)

- Indicaciones de estudio genético en enfermedades renales
- Enfermedades renales hereditarias y tratamiento
- Novedades en nefropatías hereditarias y principales estudios en marcha

MÓDULO 4: INTERPRETACIÓN ESTUDIOS GENÉTICOS. CASOS PRÁCTICOS

(2 horas. Dras. Gil Fournier/Ramiro/Martins)

- Casos prácticos de la consulta Nefrología-Genética: de la teoría a la práctica.