

MASTERTEOR PROPIO UCM TEÓRICO-PRACTICO EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES HEREDITARIAS

Dirección

Javier Bermejo Thomas, Catedrático

Profesorado

Javier Bermejo Thomas, Catedrático
M^a Ángeles Espinosa Castro, Co-Directora

Juan Carlos Alonso Farto
Ángel Arenal Maíz
Felipe Atienza Fernández
Pablo Ávila Alonso
Antonia Delgado Montero
María Eva Delpón Mosquera
Ana Isabel Fernández Ávila
Esteban González Torrecilla
Ana González Mansilla
Manuel Martínez-Sellés De Oliveira Soares

Constancio Medrano López
Irene Méndez Fernández
Teresa Mombiela Remírez de Ganzúa
Andrea Postigo Esteban
Raquel Prieto Arévalo
Elena Rodríguez González
Ricardo Sanz Ruiz
Nélida Vázquez Aguilera
Silvia Vilches Soria
Eduardo Zatarain Nicolás

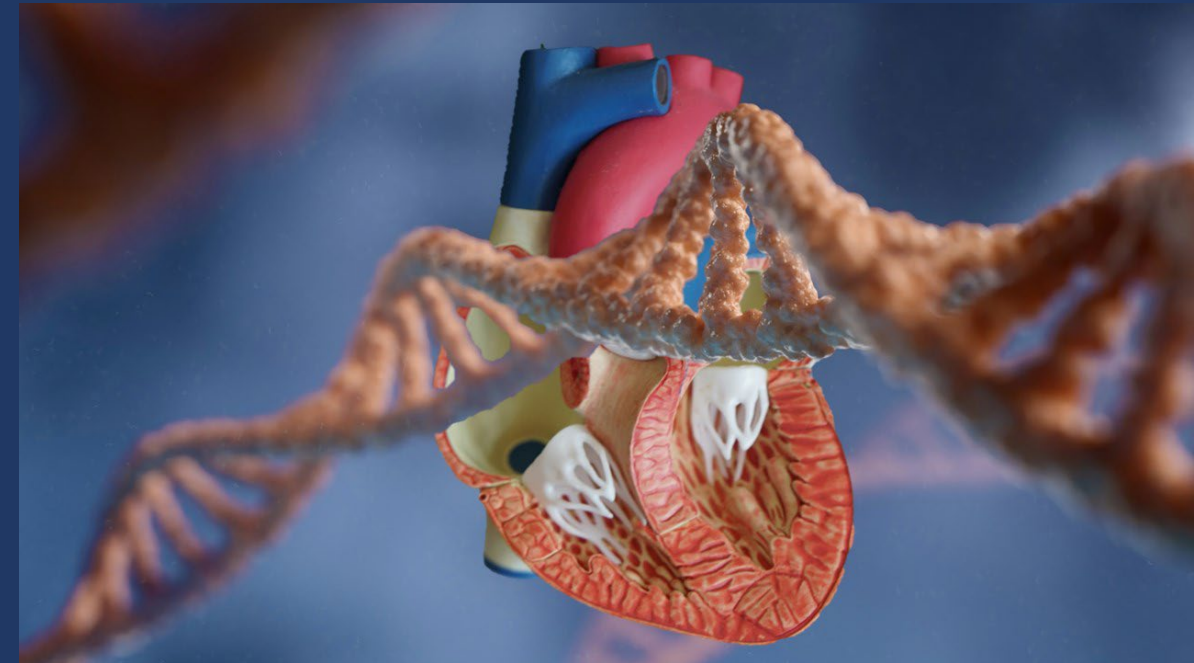
Lugar de impartición—Clases Teóricas

Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Servicio de Cardiología y Unidad de Diagnóstico Genético

Contacto

E-mail: afbaza.externo@salud.madrid.org
Teléfono: 915868286

Hospital General Universitario Gregorio Marañón
C/ Doctor Esquerdo, 46
28007 Madrid



Organiza

Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

Fundación para la Innovación
en Biomedicina - FIBMED

Universidad Complutense
de Madrid

MASTERTEOR PROPIO UCM TEÓRICO-PRACTICO EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES HEREDITARIAS

Las enfermedades cardiovasculares hereditarias son un grupo muy heterogéneo de enfermedades con una baja prevalencia en términos generales pero suponen un gran impacto en la sociedad en tanto que pueden ocasionar muerte súbita (especialmente en pacientes jóvenes) y progresar hacia insuficiencia cardíaca avanzada.

El conocimiento de estas patologías ha experimentado un crecimiento exponencial a lo largo de las últimas dos décadas lo que ha llevado a la creación de programas de asistencia multidisciplinarios dirigidos a las familias afectadas.

En este nuevo escenario de medicina personalizada se hace imprescindible para los cardiólogos (clínicos en general, pero también especialistas en insuficiencia cardíaca avanzada, expertos en imagen, electrofisiológicos, etc.) incrementar su conocimiento en las bases genéticas y fisiopatológicas de las distintas cardiopatías hereditarias con el objetivo de universalizar la asistencia clínica a estos pacientes y ofrecerles el mejor tratamiento posible.

El presente curso combina las bases fundamentales de biología molecular, genética, imagen cardíaca, electrofisiología y cardiología clínica para generar una visión integral práctica y aplicada de las enfermedades cardiovasculares de base hereditaria. Impartido por profesores del Servicio de Cardiología del Hospital Gregorio Marañón de Madrid (centro de referencia nacional en estas enfermedades), el presente curso aporta un abordaje multidisciplinar no sólo de las miocardiopatías hereditarias clásicas, sino también de las bases genéticas de otros procesos como la enfermedad aórtica, la hipertensión pulmonar, la hipercolesterolemia, y la cardiooncología.

MASTERTEOR PROPIO UCM TEÓRICO-PRACTICO EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES HEREDITARIAS

Programa del curso

1. Conceptos generales sobre genética, deporte y embarazo en enfermedades cardiovasculares hereditarias. El mundo pediátrico.
2. Miocardiopatías I Miocardiopatía hipertrófica hipertrófica y restrictiva.
3. Miocardiopatías II. Miocardiopatía dilatada y miocardiopatía arritmogénica ventricular.
4. Arritmias hereditarias y muerte súbita no aclarada I. Síndrome de Brugada, SQTL, TVP.
5. Arritmias hereditarias y muerte súbita no aclarada II. Hipertensión arterial pulmonar.
6. Aortopatías hereditarias e hipercolesterolemia familiar.
7. Prácticas externas

Duración

El Master tiene una duración de dos años en modalidad semipresencial. Los alumnos realizarán un ejercicio de autoevaluación (de carácter obligatorio) al finalizar cada lección. Así mismo, se realizarán un ejercicio tipo test y casos clínicos con preguntas online al finalizar cada año.

La programación práctica se organiza en módulos de dos semanas. Cada alumno debe realizar cuatro módulos completos (8 semanas en total) a lo largo del master. Las fechas de realización se concretarán según la disponibilidad del alumno y de plazas en el Servicio. El profesor proporcionará una evaluación individual de la participación en las clases prácticas. Las prácticas se realizarán en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Servicio de Cardiología y Unidad de Diagnóstico Genético.

Matrícula

El coste de la matrícula es de 3.000€ por curso (6.000€ en total)