

MASTERTEOR PROPIO UCM TEÓRICO-PRACTICO EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES HEREDITARIAS

Dirección

D. Javier Bermejo Thomas

Profesorado

D. Javier Bermejo Thomas, Prof. Titular
Dña. M^a Ángeles Espinosa Castro, Prof. Asociada
D. Francisco Fernández-Avilés Díaz. Catedrático

Dña. Ana Isabel Fernández Ávila
Dña. M^a Candelas Pérez del Villar Moro
Dña. Nelida Vázquez
D. Constanco Medrano
D. Esteban González Torrecilla
Dña. Paula Navas Tejedor
D. Eduardo Zatarain Nicolás
Dña. Esther Pérez David
D. Manuel Martínez-Selles De Oliveira Soares
Dña. Elena Rodríguez González
D. Ángel Arenal Maiz
Dña. Ana González Mansilla

Dña. Irene Méndez Fernández
Dña. Antonia Delgado Montero
Dña. Raquel Prieto Arévalo
D. Ricardo Sanz Ruiz
Dña. Sofía Cuenca Parra
Dña. Teresa Mombiela Ramirez de Ganuza
D. Juan Carlos Alonso Farto
Dña. Eva Delpon Mosquera
D. Tomás Datino Romaniega
D. Pablo Ávila Alonso
D. Felipe Atienza Fernández
D. Hugo Rodríguez Abella

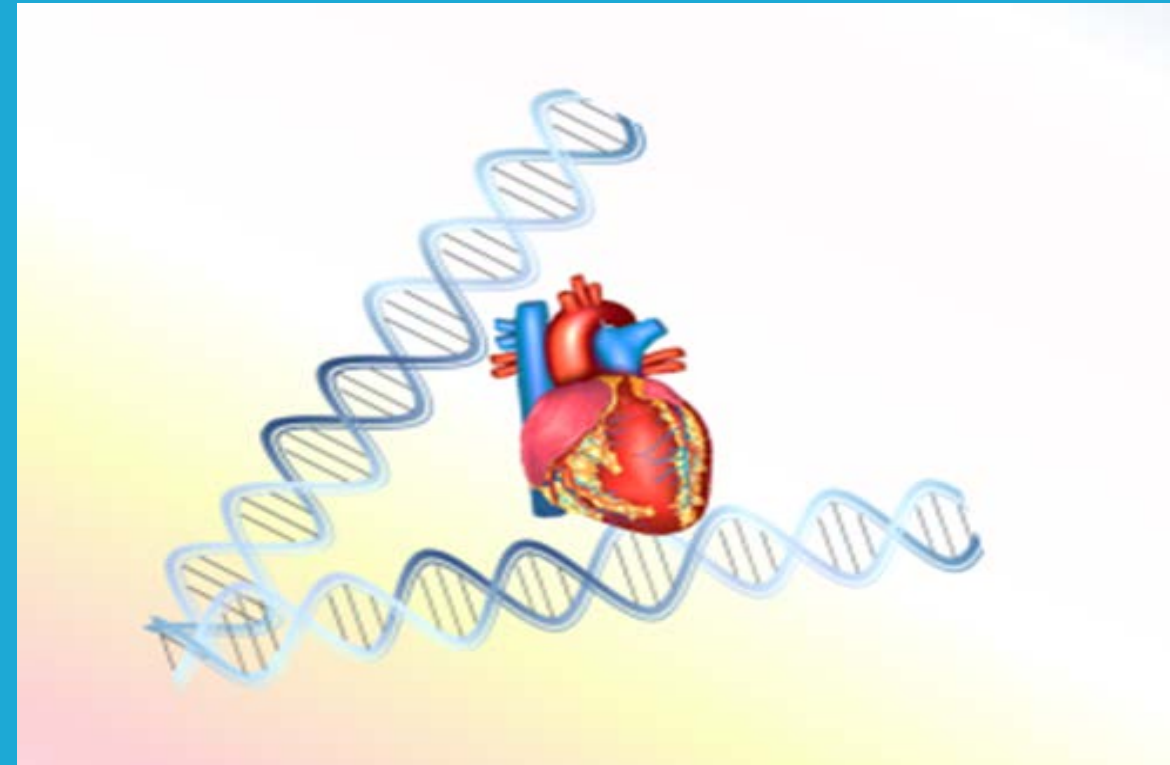
Lugar de impartición - Clases Teóricas y Prácticas

Fundación para la Innovación en Biomedicina.
Servicio de Cardiología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Contacto

E-mail: afbaza.externo@salud.madrid.org
Teléfono: 91 426 58 82

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



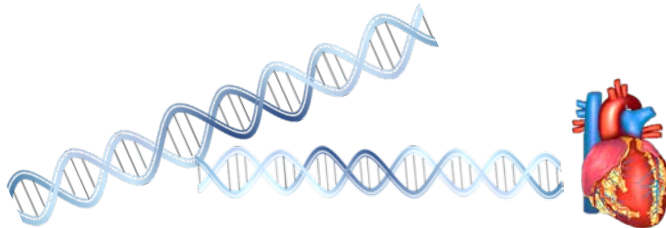
MASTERTEOR PROPIO UCM TEÓRICO-PRACTICO EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES HEREDITARIAS

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 cardiocología.



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)