

Maestría de postgrado de formación no presencial en Teoría Cardiovascular

www.catedradecardiologia.com

•**Director España:**

Dr. Vicente Bertomeu
Hospital Sant Joan (Alicante)

•**Coordinadores España:**

Dr. Rio Aguilar
Hospital Vall d'Hebrón (Barcelona)
Dr. Luis Almenar
Hospital Universitario La Fe (Valencia)
Dr. Fernando Arribas
Hospital 12 de Octubre (Madrid)
Dr. José A. Barrabés
Hospital Vall d'Hebrón (Barcelona)
Dr. Xavier Borrás
Hospital Santa Creu y Sant Pau (Barcelona)
Dra. Pilar Mazón
Complejo Hospitalario de Santiago (A Coruña)

•**Con la colaboración de:**

CÁTEDRA DE
CARDIOLOGÍA



•**Director México:**

Dr. Juan Verdejo Paris
Instituto Nacional de Cardiología

•**Director de Coordinación Académica**

Dr. José Parra Carrillo
Universidad de Guadalajara

•**Coordinadores México:**

Dr. Luis Alcocer
Cátedra "Ignacio Chávez" Hospital General de México
Dr. Erick Alexanderson
Instituto Nacional de Cardiología
Dr. Carlos Martínez
Instituto Nacional de Cardiología
Dr. Eduardo Meaney
Escuela Superior de Medicina
Dr. Jesús Antonio González
Instituto Nacional de Cardiología
Dr. Enrique Gómez
Centro Médico Nacional "20 de Noviembre" ISSSTE

Maestría

de postgrado
de formación no presencial

en Teoría Cardiovascular



PRESENTACIÓN

La principal causa de muerte en todo el mundo es la patología cardiovascular y su prevalencia, el costo económico y social aumentan constantemente a pesar de ser bien conocidos los principales factores de riesgo que la provocan. Los cambios sociales, económicos y culturales de la sociedad actual: la globalización, la urbanización y el envejecimiento de la población, favorecen el aumento de las necesidades sanitarias de un colectivo emergente de pacientes que presenta una acumulación de enfermedades cardiovasculares. La mejora en la atención médica de estos pacientes es un campo de creciente interés en cardiología. Por estas razones, las Sociedades de Cardiología de España y México, en colaboración con la Universidad Miguel Hernández de España y la Universidad de Guadalajara de México y con el patrocinio de A. Menarini Pharma México, han realizado una Maestría en Teoría Cardiovascular que permita mantener y mejorar la competencia profesional del médico para adaptarse a las necesidades cambiantes de su ejercicio profesional, conocer las novedades epidemiológicas, diagnósticas y terapéuticas y adecuarse a las necesidades emergentes de los sistemas sanitarios para poder realizar mejoras en la prevención primaria y secundaria de las enfermedades Cardiovasculares.

La Maestría en Teoría Cardiovascular tiene una duración de dos años lectivos y acredita 60 créditos Europeos(ECTS) equivalentes a 1500 horas de formación no presencial para favorecer el acceso formativo independientemente del lugar dónde el cardiólogo desarrolle su labor profesional, permitiendo mayor flexibilidad de horarios y la adaptación individual a los diferentes estilos de aprendizaje.

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos teóricos actualizados y necesarios para practicar la cardiología de una forma científica, segura y eficaz. Los contenidos docentes se desarrollarán siguiendo los fundamentos de la medicina basada en la evidencia y el aprendizaje basado en problemas.

Para conseguir este objetivo se ha creado un fondo docente constantemente revisado y actualizado sobre patología cardiovascular, compuesto por 6 módulos homologables que permiten una revisión completa de la cardiología y que servirá para desarrollar las habilidades de comprensión y lectura crítica de cualquier publicación.

ESTRUCTURA

La Maestría en Teoría Cardiovascular se compone de seis módulos no presenciales independientes que se cursan a distancia a través de internet en un entorno virtual de aprendizaje. La estructura docente está orientada a la adquisición de conocimientos y habilidades necesarias para la solución de problemas y casos clínicos reales. Cada módulo consta de cinco lecciones y cada lección acredita 50 horas lectivas equivalentes a 2 créditos ECTS. La estructura de cada lección es:

• Parte teórica:

Su objetivo docente es adquirir los conocimientos sobre las bases científicas de cada tema. El contenido docente se estructura en forma de manuscrito tipo “revisión” aplicando la medicina basada en la evidencia. Esta parte tiene una equivalencia a 20 horas de formación.

• Parte práctica:

Su objetivo docente es desarrollar el aprendizaje basado en problemas y aplicar la medicina basada en la evidencia. Consta de:

• **Revisión bibliográfica** de tres artículos de referencia por su importancia y actualidad para desarrollar las habilidades de lectura crítica y destacar los aspectos más importantes de cada lección. Su lectura y aprendizaje equivale a 15 horas de formación (5 horas cada bibliografía y comentario del profesor). Además, el alumno dispone de bibliografía de apoyo (guías internacionales, consensos, otros artículos relevantes, etc) accesible desde la biblioteca virtual.

• **Caso clínico estructurado** con preguntas de valoración y 2 actividades de aprendizaje. Esta parte tiene una equivalencia a 10 horas de formación.

• **Programa de autoevaluación** para que el alumno evalúe su ritmo de adquisición de conocimientos y aprendizaje. Se compone de 20 preguntas de cada lección, cada una con cuatro respuestas posibles, que refuerzan el aprendizaje con una breve explicación de la de la respuesta correcta y respuestas incorrectas. Equivale a 4 horas de formación

• Prueba de suficiencia:

La evaluación global de cada módulo consta de 35 preguntas tipo “test” seleccionadas aleatoriamente para cada alumno del total de las 100 preguntas realizadas en la autoevaluación. Si un alumno no supera la prueba de suficiencia, se aplicarán medidas de refuerzo para asegurar su capacitación y aprendizaje.

Maestría

de postgrado
de formación no presencial

en Teoría Cardiovascular



APRENDIZAJE ON-LINE

La formación será no presencial y se complementará con talleres tutorizados no presenciales para favorecer el flujo de información, conocimientos y preguntas entre profesores y alumnos y efectuar una capacitación completa en un área de conocimiento de la cardiología. Los contenidos se desarrollaron utilizando el aprendizaje basado en problemas y aplicando la medicina basada en la evidencia. El aprendizaje en línea se realiza a través de un Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA) que permite acceder a los diferentes contenidos docentes (lecciones teóricas, bibliografía, comentarios y bibliografía de apoyo, casos clínicos, preguntas de autoevaluación y pruebas de suficiencia). Para realizar esta Maestría en Teoría Cardiovascular, el alumno únicamente debe tener conocimientos de informática a nivel de usuario. El Entorno Visual de Aprendizaje tiene un manejo sencillo e intuitivo. La intercomunicación entre los diferentes usuarios del sistema se puede establecer de forma directa mediante intranet o a través de foros de debate dirigidos por el profesorado.

Al finalizar la Maestría en Teoría Cardiovascular el alumno será capaz de:

- **Conocer los mecanismos fisiopatológicos** que conducen a la aparición de patología cardiovascular, identificar, conocer y comprender las enfermedades cardiovasculares, su trascendencia sanitaria y la importancia clínica del control de los factores de riesgo para la prevención primaria y secundaria de estas enfermedades.
- **Realizar una valoración integral del paciente** con alguna enfermedad cardiovascular.
- **Optimizar el diagnóstico y tratamiento** de la hipertensión arterial, diabetes y dislipidemias y realizar una estratificación de los factores de riesgo cardiovascular para evitar la polifarmacia innecesaria, la utilización inadecuada de medicamentos e identificar la infra-medicación en enfermedades concomitantes y prevención de factores de riesgo asociados potencialmente tratables.
- **Realizar un juicio diagnóstico y terapéutico** y conocer los últimos avances en el manejo de enfermedades de alta prevalencia y especial complejidad como la enfermedad coronaria, arritmias, insuficiencia cardíaca y patología valvular, del miocardio y pericardio.
- **Conocer las indicaciones e interpretación básica de las pruebas de diagnóstico por la imagen** en patología cardiovascular: ecocardiografía, TAC, RNM y estudios isotópicos.
- **Adquirir una visión integral y continuada** de la patología cardiovascular que aúne la atención hospitalaria, la atención primaria y socio-sanitaria de los pacientes.
- **Adquirir habilidades en la metodología de trabajo** de equipos asistenciales multi-profesionales y multinivel.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Los interesados en realizar esta Maestría en Teoría Cardiovascular de postgrado deberán completar una hoja de pre-inscripción en la web <http://www.maestriacv.com>. Cuando la pre-inscripción sea aceptada recibirá una comunicación por correo electrónico solicitándole los documentos necesarios para formalizar la matrícula académica en la Universidad Miguel Hernández de España y Universidad de Guadalajara en México.

• Requisitos para la admisión:

- Certificado de Cardiólogo emitido por el Consejo Mexicano de Cardiología.
- Acceso a un ordenador personal y conexión a internet.
- Conocimientos de inglés suficientes para la lectura de bibliografía, acceso a bases de datos e interpretación de trabajos de investigación.
- Criterios de priorización.
 - Miembro de Sociedades de Cardiología
 - Tutores docentes de la especialidad.

Documentación para la matrícula:

- Fotocopia de IFE o pasaporte vigente.
 - Fotocopia certificada del título de Cardiología.
- Las fotocopias se pueden certificar en la Universidad de Guadalajara, Consejo Mexicano de Cardiología y en la secretaría académica de cualquier Universidad. Dichos documentos se deberán enviar a:

Dra. Sandy Saavedra

A. Menarini Pharma México S de RL.

Periférico Sur No. 4118-102. Edificio Zafiro Torre 1 Piso 1.
Col. Jardines del Pedregal. Del. Álvaro Obregón. CP. 01900.
México D.F.

Tel. 55 (5020 7000)

E-mail: sandymasaavedra@hotmail.com

Plazos de inscripción: Hasta el 15 de enero del 2012

ACREDITACIÓN

- Master de postgrado por la Universidad Miguel Hernández (1.500 horas lectivas y 60 créditos ECTS)
- Maestría en Teoría Cardiovascular (postgrado) por la Universidad de Guadalajara.
- Consejo Mexicano de Cardiología: En proceso de asignación de puntaje para recertificación.

PATROCINIO



www.menarini.es

