

Especialista Universitario
en Cardiología Clínica
para Atención Primaria
de la SEC
2ª edición

30
ECTS

9
MESES

100%
ONLINE

www.medicapanamericana.com

PRESENTACIÓN



Revisa la patología cardiovascular de forma sencilla, práctica y actualizada, utilizando materiales docentes innovadores.’

La Cardiología es una de las especialidades médicas con mayor complejidad, debido a su continua actualización y diversas subespecialidades con **alta dependencia tecnológica**, lo que en muchos casos ha hecho olvidar el papel fundamental de la Cardiología Clínica, que debe de ser el núcleo fundamental de la atención al paciente con patología cardiovascular.

La **Sociedad Española de Cardiología** teniendo en cuenta la importancia de la formación de los médicos de Atención Primaria en Cardiología, presenta esta segunda edición del curso de Especialista

Universitario cuyo principal objetivo es **la actualización en las principales áreas de la Cardiología**, centrando el interés en aquellas más prevalentes y que más proximidad guardan con el médico de Atención Primaria.

El curso se estructura en varios módulos temáticos y aborda los distintos temas con **el enfoque más práctico** posible, en un formato online con múltiples materiales docentes innovadores que facilita el aprendizaje y siempre contando con **los mejores expertos** nacionales en las distintas áreas de la Cardiología.

DIRECCIÓN DEL CURSO



**Manuel
Anguita Sánchez**

- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid, habiendo dirigido 14 tesis doctorales.
- Médico adjunto del Servicio de Cardiología del Hospital Reina Sofía de Córdoba.
- Autor de más de 200 publicaciones científicas en revistas nacionales e internacionales con proceso de “peer review”, y de más de 30 libros y capítulos de libros.
- Miembro del comité editorial de *Revista Española de Cardiología*, de *Revista Clínica Española* y de *Emergencias*.
- Presidente de la Sociedad Española de Cardiología desde Octubre 2017.



**Juan
Cosín Sales**

- Doctor en Medicina por la Universidad de Navarra.
- Jefe de Sección de Cardiología en el Hospital Arnau de Vilanova (Valencia). Research Fellow. St Georges Hospital Medical School de Londres.
- Profesor asociado de Cardiología en la Facultad de Medicina de la Universidad CEU-Cardenal Herrera de Moncada (Valencia).
- Presidente electo de la Sección de Cardiología Clínica de la Sociedad Española de Cardiología.
- Miembro del comité editorial de *Revista Española de Cardiología* y editor de la revista *Latido*.
- Los principales campos de interés clínicos y de investigación están centrados en los factores de riesgo cardiovascular, la inflamación y en la fibrilación auricular, siendo autor de numerosas comunicaciones en congresos, artículos y capítulos de libros en estas áreas.

COORDINACIÓN

Vivencio Barrios

- Médico adjunto del Servicio de Cardiología del Hospital Ramón y Cajal de Madrid.
- Coordinador del Grupo de Trabajo de Integración de Cardiología y Atención Primaria de la Sección de Cardiología Clínica de la SEC.

Juan José Gómez Doblás

- Jefe de Sección Cardiología, Hospital Clínico Universitario Virgen la Victoria de Málaga.

Javier Jiménez Candil

- Responsable de la Unidad Funcional de Electrofisiología y Arritmias. Servicio de Cardiología. Hospital Universitario de Salamanca.
- Presidente electo de la Sección de Electrofisiología y Arritmias de la Sociedad Española de Cardiología.

Teresa López

- Médico adjunto del Servicio de Cardiología del Hospital Universitario La Paz de Madrid.
- Presidenta electa de la Sección de Imagen Cardíaca de la SEC.
- Coordinadora del grupo de trabajo de cardiología de la SEC.

Pilar Mazón

- Jefa de Sección de Cardiología. Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela.

Javier Segovia

- Jefe de Sección de Cardiología, Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda de Madrid.

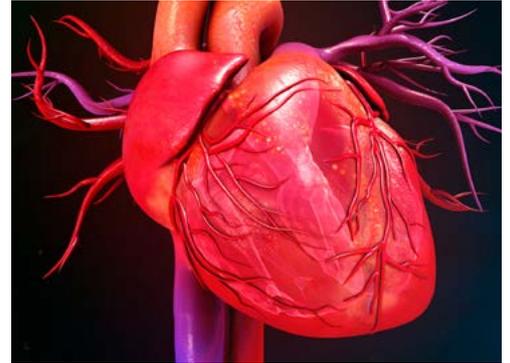
Lorenzo Silva

- Jefe de la Unidad de Cuidados Intensivos Cardiológicos del Hospital Puerta de Hierro Majadahonda de Madrid.



OBJETIVOS

- **Revisar** las distintas **técnicas diagnósticas** disponibles en Cardiología que puedan tener interés para el médico de Atención Primaria, como son el electrocardiograma, prueba de esfuerzo o ecocardiograma, prestando especial hincapié a sus indicaciones fundamentales e interpretación clínica.
- **Conocer la situación actual** sobre el control de los **factores de riesgo** cardiovascular, incidir en los **objetivos** y revisar los **principales tratamientos** para alcanzar dichos objetivos.
- **Actualizarse en el diagnóstico, manejo y tratamiento** de las principales patologías cardiovasculares, entre las que destacamos la insuficiencia cardíaca, las valvulopatías, enfermedades del miocardio y pericardio, la enfermedad coronaria y las arritmias cardíacas, así como la fibrilación auricular.
- **Abordar los aspectos prácticos** de la Cardiología en situaciones especiales, como la valoración prequirúrgica, la cardiooncología o la atención al paciente anciano.



CONTENIDOS

Módulo 1. Técnicas de imagen y diagnóstico en Cardiología: indicaciones e interpretación clínica.

- 1.1. Electrocardiograma para el clínico.
- 1.2. Ergometría y pruebas de estrés.
- 1.3. Técnicas de monitorización ambulatoria (Holter de ECG y Presión arterial, y otras).
- 1.4. Ecocardiografía Doppler.
- 1.5. Valoración cardiológica para la práctica deportiva.

Módulo 2. Insuficiencia cardíaca

- 2.1. Epidemiología e Impacto de la insuficiencia cardíaca.
- 2.2. Estrategia diagnóstica y clasificación de la IC crónica.
- 2.3. Tratamiento de la IC con fracción de eyección preservada e intermedia.
- 2.4. Tratamiento farmacológico de la IC con fracción de eyección reducida.
- 2.5. Organización de la asistencia a la IC y coordinación entre niveles: unidades de IC.

Módulo 3. Aterosclerosis y enfermedad coronaria

- 3.1. Patogenia de la aterosclerosis.
- 3.2. Angina estable.
- 3.3. Angina microvascular y vasoespasm coronario.
- 3.4. Síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST.
- 3.5. Síndrome coronario agudo con elevación del segmento ST.

Módulo 4. Factores de riesgo cardiovascular

- 4.1. Prevención primordial, primaria y secundaria. Utilidad de las escalas de riesgo.
- 4.2. Hipertensión arterial.
- 4.3. Dislipemia.
- 4.4. Tabaquismo.
- 4.5. Diabetes y enfermedad cardiovascular.
- 4.6. Adherencia terapéutica. Como evaluarla y estrategias para mejorarla.
- 4.7. Continuidad asistencial y coordinación entre Cardiología y Atención Primaria.

Módulo 5. Miocardiopatías, enfermedades valvulares y patología arterial.

- 5.1. Miocardiopatías dilatadas
- 5.2. Miocardiopatías restrictivas
- 5.3. Miocardiopatía hipertrófica
- 5.4. Enfermedades del pericardio
- 5.5. Valvulopatía mitral y tricúspide
- 5.6. Valvulopatía aórtica.

Módulo 6. Arritmias

- 6.1. Síncope.
- 6.2. Fibrilación y flutter auricular.
- 6.3. Significado y tratamiento de las extrasístoles.
- 6.4. Muerte súbita: causas, prevención y tratamiento.

Módulo 7. Otras patologías cardiovasculares

- 7.1. Aspectos específicos del paciente anciano frágil con cardiopatía
- 7.2. Valoración prequirúrgica en el cardiópata
- 7.3. Cuidados paliativos en cardiología
- 7.4. Cardiooncología
- 7.5. Cardiología 3.0: medicina personalizada, Big Data, nuevas herramientas para el diagnóstico y la formación en cardiología
- 7.6. Afectación cardiovascular por COVID-19.



Nuestra formación *online* se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos, nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.



METODOLOGÍA

Este curso de Especialista aporta una revisión de los **contenidos teóricos actualizados** desarrollados en cada tema. Además, mediante la utilización de **videoclases**, los autores destacan aquellos puntos más complejos y controvertidos de la materia. Para poder aplicar dichos conocimientos en la práctica clínica diaria, se apoyan en **casos clínicos reales** que sitúan al alumno en un contexto clínico. Para la obtención del título propio de Especialista Universitario, el alumno deberá superar las evaluaciones de cada módulo.



Especialista Universitario en Cardiología Clínica para Atención Primaria



ECTS El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un **título propio de Especialista Universitario** otorgado por la «Universidad Católica de Murcia» equivalente a **30 créditos ECTS** (European Credit Transfer System). Este título aporta méritos y conocimientos para el alumno de cara a su carrera profesional, oposiciones y bolsas de trabajo.

CASEC Con la superación del curso de Especialista, además se obtienen **625 créditos** del Comité de Acreditación de la Sociedad Española de Cardiología (CASEC), basado en un sistema de evaluación y baremo interno.

DIRIGIDO A:

- Dirigido a médicos y residentes de Atención Primaria.
- De interés para médicos internistas y residentes de Medicina Interna con especial interés en la patología cardiovascular.

