

# EXPERTO EN INSUFICIENCIA CARDIACA Y CARDIOPATIA ESTRUCTURAL

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Acreditación: 20 ECTS.

Duración: 6 meses

Modalidad: Online

Área: Medicina

Precio: 1.035 €\*

*\* (tasas universitarias no incluidas. Corresponde al 15% precio del curso)*

## PERFIL DEL ALUMNO:

Graduados / Licenciados en Medicina

Especialistas en Cardiología

Especialistas en Medicina Interna

Especialistas en Medicina de familia y comunitaria

Médicos Generales con interés en actualizar sus conocimientos sobre las enfermedades cardiovasculares.

## **OBJETIVOS:**

- Conseguir la estructuración y jerarquización del conocimiento fundamental de las enfermedad coronaria, aórtica y vascular pulmonar.
- Desarrollar la capacidad de integración armónica de conocimientos para adquirir una visión integral, organizada e interrelacionada del paciente y sus problemas clínicos cardiológicos.
- Adquirir habilidades para el adecuado manejo y diag. de los pacientes con patología cardiovascular.
- Desarrollar las destrezas profesionales para dar la respuesta adecuada a problemas clínicos frecuentes dentro de los distintos escenarios y casos clínicos.
- Actualizar de acuerdo a las últimas guías de práctica clínica los principales algoritmos diagnóstico-terapéuticos de las enfermedades cardiovasculares.
- Aportar los medios y las herramientas para que el clínico pueda acceder a información actualizada y científica en el futuro.

## **CRITERIOS DE EVALUACIÓN:**

Se plantean a los alumnos dos modelos de evaluación de la asignatura. La modalidad continua se fundamenta en acreditar el conocimiento de la materia por la realización de cuestionarios de preguntas de elección múltiple sobre los contenidos de series de temas a lo largo del desarrollo de la asignatura. Se propondrán para su realización pruebas sucesivas de conocimiento y para superar esta modalidad se exige una media del 70% de aciertos entre todos los cuestionarios propuestos y con un mínimo del 50% en cada uno de ellos (es imprescindible efectuar todas las pruebas). Si no se ha superado por esta modalidad o si lo desea el estudiante tiene la opción de la prueba final de la asignatura que tendrá el formato similar con preguntas de todos los temas. Se exige un mínimo del 50% de aciertos. Se ofrecerá otra prueba adicional si el estudiante no hubiese superado el examen previamente referido con similares características y exigencias. Los estudiantes que no hayan alcanzado el mínimo indicado se les ofrecerá una convocatoria extraordinaria al final del curso.

También se valorará la participación en las sesiones presenciales on line y es imprescindible haber consultado los contenidos ofrecidos y también se tendrá en cuenta para la calificación final la dedicación temporal dedicada por el estudiante.

## COMPETENCIAS A ADQUIRIR POR EL ALUMNO:

- Capacidad de responder a las necesidades asistenciales de los pacientes con enf. cardiovasculares.
- Capacidad de respuesta asistencial a situaciones urgentes de los enfermos cardiológicos.
- Jerarquización del armamento terapéutico e integración del conocimiento preventivo.
- Uso racional y eficiente de los recursos diagnósticos y terapéuticos.
- Integración de conocimientos clínicos que haga posible un enfoque multidisciplinar y la jerarquización de los problemas clínicos.
- Adquisición de técnicas de búsqueda y gestión del conocimiento médico y autoaprendizaje.

## ESTRATEGIAS DOCENTES:

- Revisión crítica de conocimientos por líderes científicos y clínicos.
- Selección de bibliografía actualizada y crítica de contenidos
- Desarrollo de protocolos de actuación diagnóstica y terapéutica, denominados escenarios clínicos.
- Aplicación práctica de conocimientos al desarrollo de supuestos o casos clínicos.
- Estrategias de búsquedas de formación, selección de contenidos y gestión de la dedicación.
- Estrategias de investigación aplicada y análisis epidemiológico.
- Desarrollo interactivo y presencial de contenidos científicos y de aplicación práctica de conocimientos a la resolución de problemas clínicos.

## CLAUSTRO DE PROFESORES

### Felipe Díez del Hoyo

Lic. en Medicina y Cirugía. Especialista en Cardiología. F.E.A Cardiología. Sección de Hemodinámica e Intervencionismo Coronario y Estructural. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

### David Filgueiras Rama

Lic. en Medicina y Cirugía. Especialista en Cardiología. F.E.A Cardiología. Sección de Electrofisiología y Dispositivos Cardiacos. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

### Javier de Juan Bagudá

Lic. en Medicina y Cirugía. Especialista en Cardiología. F.E.A Cardiología. Sección de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante. Hospital 12 de Octubre. Madrid.

### Gerard Loughlin Ramírez

Lic. en Medicina y Cirugía. Especialista en Cardiología. F.E.A Cardiología. Sección de Electrofisiología y Dispositivos Cardiacos. Hospital General Universitario de Toledo. Toledo.

### Sem Briongos Figuero

Lic. en Medicina y Cirugía. Especialista en Cardiología. F.E.A Cardiología. Sección de Electrofisiología y Dispositivos Cardiacos. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid.

### Álvaro Marco Del Castillo

Lic. en Medicina y Cirugía. Especialista en Cardiología. F.E.A Cardiología. Sección de Electrofisiología y Dispositivos Cardiacos. Hospital 12 de Octubre. Madrid.

# PROGRAMA TEMÁTICO

## Módulo 1: Insuficiencia Cardíaca Congestiva

- Tema 1: Insuficiencia Cardíaca Congestiva. Tratamiento farmacológico de la Insuficiencia Cardíaca Congestiva.  
Diagnóstico del paciente con ICC deprimida.  
Tratamiento del paciente con ICC deprimida.
- Tema 2: Insuficiencia cardíaca aguda y shock cardiogénico.  
Alternativas terapéuticas en la ICC aguda.
- Tema 3: Terapia con dispositivos en la insuficiencia cardíaca.

## Módulo 2: Miocardiopatías

- Tema 4: Miocardiopatía dilatada.
- Tema 5: Miocardiopatía hipertrófica.  
Tratamiento de la miocardiopatía hipertrófica sintomática.  
Prevención de muerte súbita en MCH.
- Tema 6: Otras miocardiopatías. Miocarditis.  
Algoritmo de manejo en paciente con miocarditis.

## Módulo 3: Valvulopatías

- Tema 7: Conceptos generales de valvulopatías:  
Algoritmo de elección del tipo de prótesis y manejo del paciente tras cirugía de reparación/prótesis valvular.  
Algoritmo diagnóstico-terapéutico de la trombosis protésica.
- Tema 8: Valvulopatías Mitrals.  
Algoritmo diagnóstico-terapéutico de la insuficiencia mitral.
- Tema 9: Valvulopatía Aórtica.  
Algoritmo diagnóstico de la estenosis aórtica.  
Alternativas terapéuticas en la estenosis aórtica severa.
- Tema 10: Valvulopatías derechas.

## Módulo 4: Pericardio y Cardio-Oncología

- Tema 11: Enfermedades del Pericardio.  
Diagnóstico y tratamiento de la pericarditis aguda.  
Diagnóstico diferencial pericarditis constrictiva y miocardiopatía restrictiva.  
Algoritmo de manejo diagnóstico terapéutico del paciente taponado.
- Tema 12: Oncohematología. Tumores cardíacos.  
Seguimiento y manejo del paciente con bajo tratamiento quimioterápico cardiotoxico.



Teléfono: +34 917824330  
Email: [info@grupocto.com](mailto:info@grupocto.com)  
WEB: [www.grupocto.com](http://www.grupocto.com)

