



Programa del Curso

Actualización en Cardiopatía Isquémica

Dirigido a:

Profesionales sanitarios; médicos, personal de enfermería, estudiantes y residentes.

Objetivos:

Objetivos generales

- Dar herramientas de análisis clínico en pacientes con Cardiopatía Isquémica.
- Abordar de manera integral al paciente con patología cardiaca.

Objetivos específicos

- Describir las características anatomopatológicas de los pacientes con afectaciones cardiacas.
- Identificar signos y síntomas en la Cardiopatía Isquémica.
- Conocer las pruebas diagnósticas y complementarias más relevantes en la Cardiopatía Isquémica.
- Entender el algoritmo de actuación a llevar a cabo ante el paciente con afectación cardiaca.
- Priorizar las intervenciones para el cuidado del paciente.
- Ser capaz de elegir el tratamiento farmacológico en cada situación.
- Considerar los aspectos imprescindibles para diferenciar aspectos clave en la atención y manejo de pacientes con cardiopatías agudas o crónicas.



Organización:

Para poder matricularse al curso, las personas interesadas deberán formalizar el registro de matrícula en la plataforma de la Asociación FOVIP, cumplimentando los datos requeridos y realizando el pago correspondiente. Una vez aceptada la matrícula y realizado el pago, el usuario registrado tendrá acceso a los contenidos didácticos de la formación. Los datos de usuario registrados se utilizarán para generar el certificado acreditado nominativo para dicho usuario.

Metodología:

La realización del curso capacita al alumno a ampliar y mejorar sus conocimientos sobre los objetivos descritos.

La materia está estructurada de manera que cada contenido sirva de soporte para la comprensión del siguiente temario. Su estudio es necesario para poder realizar el cuestionario tipo test que evalúa la superación de los contenidos de cada tema. Una vez finalizado el cuestionario el/la alumno/a tendrá el acceso habilitado progresivamente a los siguientes contenidos del temario.

Los contenidos teóricos recogen los conocimientos de textos científicos que los docentes, profesionales en activo, han adaptado de manera dinámica para una mejor y ágil comprensión, facilitando a los estudiantes la consecución de los conocimientos de la teoría propuesta.

Se abordan conceptos clave del temario objeto de estudio, utilizando en cada tema contenidos teóricos, infografías aclaratorias, vídeos tutoriales explicativos, exámenes tipo test de cada tema, análisis de artículos científicos y la resolución de casos clínicos.



Ante la posibilidad de que al alumnado le surja alguna duda, tendrá a su disposición la tutorización y resolución de cualquier cuestión por medio de la plataforma virtual y a través del correo electrónico específico para ello.

Una vez que se han realizado todos los cuestionarios de cada uno de los temas el/la alumno/a debe responder a un cuestionario final del curso. Todos los cuestionarios harán media entre ellos, teniendo que obtener una nota mínima de 7 sobre 10 para superar el curso. En el caso de no ser así, el alumno tendrá derecho a una prueba de recuperación que estará disponible al obtener la evaluación final.

Los cuestionarios serán de un único intento y una vez iniciados tendrán una duración determinada de tiempo antes de cerrarse (el tiempo asignado de cada cuestionario se describirá previo a su inicio).

Al finalizar el curso será necesario completar una encuesta de satisfacción anónima para poder acceder a la solicitud del certificado de superación del curso. El certificado se expedirá con la calificación final obtenida.

Evaluación:

Para la evaluación global de los contenidos, el curso cuenta con cuestionarios tipo test a realizar después de cada tema, un caso clínico y un cuestionario final al acabar todos los temas del curso que se tendrán que superar haciendo la media entre sí con el requisito de conseguir una calificación final igual o superior a 7 sobre 10.

Pruebas evaluativas: Exámenes tipo test de cada tema + caso clínico final + examen tipo test final.



El sumatorio de las pruebas dará acceso al certificado de superación del curso y en consecuencia a la entrega del certificado de aprovechamiento acreditado por la CASEC, además de la acreditación del departamento de salud pendiente de confirmar su concesión.

Los cuestionarios tipo test se caracterizan por estar formados por preguntas con cuatro respuestas posibles, de las cuales, únicamente es correcta.

Los casos clínicos se resolverán contestando a preguntas tipo test sobre la situación patológica descrita, siendo posible que las preguntas realizadas en cada caso clínico se corrijan en base a preguntas de cuatro opciones de respuesta, con una única opción correcta o preguntas en cuya respuesta las opciones son verdadero o falso.

Es importante destacar que los cuestionarios deberán realizarse una vez activados y dentro del tiempo establecido para su resolución, una vez consumido el tiempo indicado, el cuestionario se cerrará sin opción a volver a estar activo. Se recomienda su realización con buena conexión a internet. (Se entiende por cuestionario activo aquel en el que se ha clicado para su realización).

Para poder avanzar en la visualización de los temas que componen el curso, es imprescindible realizar el cuestionario del tema (independientemente de la calificación obtenida) y se aconseja para ello, la lectura y estudio de los contenidos propuestos. Su realización es necesaria para poder acceder al siguiente tema.

Una vez finalizado el curso se obtendrá la calificación final que aparecerá en el certificado que se expida para el alumno matriculado en el curso.

**Acreditación:**

Este curso ha solicitado la acreditación del Comité de Acreditación de la Sociedad Española de Cardiología (CASEC) y de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud en Cataluña.

Fecha:

Virtual

Fecha inicio: 1 de agosto de 2022 - 09:00h am (GMT + 1 hora)

Fecha finalización: 30 de julio 2023 – 23:00h pm (GMT + 1 hora)

La primera edición de este curso estará disponible durante 1 año desde el inicio de la acreditación. Durante este año los/las alumnos/as podrán matricularse al curso en cualquier momento y finalizarlo según su agenda. Se recomienda iniciarlo y realizar sus contenidos de forma regular para finalizarlo sin una excesiva demora.

Duración del curso: 30h

Créditos:

Precio: 95€

Directora:

Cecilia Brando-Garrido

Profesora titular Escuela Universitaria de Enfermería Gimbernat



Temas:

TEMA 1: Conceptos generales en Cardiología

- Anatomía del músculo cardíaco.
- Potenciales de acción del músculo cardíaco.
- Ciclo cardíaco.

EXAMEN TIPO TEST 1

TEMA 2: Conocimientos específicos de la patología

- **Circulación coronaria**
- Anatomía del flujo sanguíneo coronario.
- Anatomía del vaso sanguíneo.
- Regulación del flujo coronario.
- Concepto de Gasto Cardíaco (GC).
- Concepto de Retorno Venoso.

EXAMEN TIPO TEST 2

TEMA 3: Cardiopatías Isquémicas

- **Concepto de arteriosclerosis.**
- Tipos de arteriosclerosis
- Concepto de Arterioesclerosis
- Concepto de Esclerosis de Monckeberg.
- Concepto de Aterosclerosis.
- Etiología
- Fisiopatología
- Tipos de placas: estables e inestables.

- **Síndromes coronarios**

Clasificación angina.

- Agudo: SCACEST y SCASEST: Angina inestable/IAM S/ST.
- Fisiopatología
- Estratificación del IAM.



- **Causas de muerte tras la oclusión.**
- Por bajo gasto cardíaco.
- Por estancamiento de sangre en el sistema venoso.
- Por fibrilación de los ventrículos.
- **Valoración**
- Anamnesis
- Dolor torácico
- Antecedentes personales patológicos
- Antecedentes familiares
- Antecedentes sociales
- Fármacos
- Alergias
- Exploración física
- Aspecto general
- Toma de signos Vitales: FC, T.A, FR, Sat.O2
- Auscultación cardíaca
- **Pruebas diagnósticas e indicaciones de uso**
- Electrocardiograma
- Marcadores de necrosis miocárdica
- Radiografía de tórax
- Ecocardiograma
- Coronariografía y cateterismo
- Spect
- Prueba de esfuerzo
- **Tratamientos**

EXAMEN TIPO TEST 3

4. RESOLUCIÓN DE CASO CLÍNICO

- CASO CLÍNICO 1

5. EXAMEN TIPO TEST FINAL

6. PRUEBA DE RECUPERACIÓN DEL CURSO

- CASO CLÍNICO



Docentes y correctores:

Los profesionales implicados en los contenidos han participado en el diseño de todos los temas del curso.

Alex Vicente Villalba

Profesor titular de la Escuela Universitaria de Enfermería Gimbernat. Profesor en el Máster Interdisciplinar en la atención integral a la cronicidad (UB-IL3). Coordinador de segundo curso del grado de enfermería. Coordinador de las asignaturas: Función del cuerpo humano II, Cuidados de enfermería en el adulto II, Simulación en Práctica Clínica I. Experiencia asistencial en la unidad de urgencias del Hospital del Vendrell, Unidad de emergencias médicas (SEM) Vilanova i la Geltrú. Doctorando en Computación de alto rendimiento. (UAB)

Dra. Cecilia Brando-Garrido

Profesora titular de la Escuela Universitaria de Enfermería Gimbernat. Doctora en Psicología de la Salud y el Deporte (UAB). Máster en Salud y Bienestar Comunitario. (UAB). Post graduada en Emergencias Médicas (UIC). Profesora de las asignaturas de Anatomía y Función del Cuerpo Humano y Primeros Auxilios.

Dr. Juan José Sandra Ferrer

Médico especialista en medicina familiar y comunitaria. Experiencia asistencial como Médico adjunto en el Hospital Sant Joan de Reus, y CAP María Fortuny de Reus.