



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## Especialista en Urgencias Cardiovasculares para Enfermería

---

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este curso en Urgencias Cardiovasculares para Enfermería le ofrece una formación especializada en la materia. Las enfermedades cardiovasculares son un grupo de desórdenes del corazón y de los vasos sanguíneos. Los ataques al corazón y los accidentes vasculares cerebrales suelen ser fenómenos agudos que se deben sobre todo a obstrucciones que impiden que la sangre fluya hacia el corazón o el cerebro, requiriendo ante esto una atención inmediata. En el ámbito de la enfermería, es necesario conocer los diferentes los procesos relacionados con las urgencias cardiovasculares. Así, con el presente curso en Urgencias Cardiovasculares para Enfermería se pretende aportar los conocimientos necesarios para que el alumno alcance una formación especializada en la atención enfermera en lo que respecta a las urgencias cardiovasculares.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Tórax y corazón
2. - Aurículas

3. - Ventriculos
4. - Armazón fibroso y aparato valvular
5. - Sistema de conducción
6. Arterias coronarias
7. Sistema venoso

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELECTROCARDIOGRAFÍA Y ECOCARDIOGRAFÍA

1. Electrocardiógrafo
2. Electrocardiograma
3. - Derivaciones electrocardiográficas
4. Electrocardiograma en enfermería
5. - Monitorización continua
6. - Errores comunes al realizar el electrocardiograma
7. Ondas del electrocardiograma y eje eléctrico
8. - El papel electrocardiográfico
9. - Ondas en el electrocardiograma
10. - Segmentos e intervalos del electrocardiograma
11. - El eje eléctrico
12. - Lectura sistemática del electrocardiograma
13. Interpretación del ritmo cardíaco
14. - ¿Cómo es el ritmo?
15. - ¿Cuál es la frecuencia cardíaca?
16. - ¿Hay P normal delante de cada QRS?
17. - ¿Cuánto mide el intervalo PR?
18. - ¿Hay QRS normal después de cada onda P?
19. - ¿Son normales el ST y la onda T?
20. - ¿Cuánto mide el intervalo QT?
21. Ecocardiografía
22. - Planos ecocardiográficos
23. Valores de referencia

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. ARRITMIAS SUPRAVENTRICULARES

1. Arritmias supraventriculares: definición
2. - Taquicardia sinusal
3. - Bradicardia sinusal
4. - Arritmia sinusal
5. - Paro sinusal
6. - Bloqueo sinusal
7. - Flúter auricular
8. - Fibrilación auricular
9. Causas
10. Síntomas
11. Valoración
12. Cuidados

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. ARRITMIAS VENTRICULARES

1. Arritmias ventriculares: definición
2. - Extrasístoles ventriculares
3. - Ritmo ideoventricular
4. - Taquicardia ventricular
5. - Flúter ventricular
6. - Fibrilación ventricular
7. - Paro ventricular
8. Causas y síntomas
9. Valoración
10. Cuidados

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. BLOQUEOS DE CONDUCCIÓN

1. Definición de bloqueo
2. - Bloqueos aurículo-ventriculares
3. - Bloqueos en rama
4. Causas, diagnóstico y tratamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTRAS PATOLOGÍAS CRÍTICAS CARDIOVASCULARES (I)

1. Infarto Agudo de Miocardio (IAM)
2. Insuficiencia cardiaca aguda (ICA)
3. Estenosis aórtica
4. Síndrome aórtico agudo (SAA)
5. Angina de pecho
6. Shock cardiogénico

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. OTRAS PATOLOGÍAS CRÍTICAS CARDIOVASCULARES (II)

1. Miocarditis
2. Miocardiopatías
3. - Miocardiopatía restrictiva
4. - Miocardiopatía hipertrófica
5. - Miocardiopatía dilatada
6. Endocarditis infecciosa
7. Enfermedades del pericardio
8. - Pericarditis aguda
9. - Derrame pericárdico
10. Emergencias hipertensivas
11. - Crisis hipertensivas durante el embarazo: preeclampsia
12. - Crisis hipertensivas durante el embarazo: eclampsia
13. Hipotensión

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS NO INVASIVOS

1. Holter: tipologías
2. - Indicaciones en pacientes con arritmias

3. - Cuidados en enfermería
4. - Diagnóstico de enfermería: NANDA-NIC-NOC
5. Prueba de esfuerzo
6. - Indicaciones y contraindicaciones de la prueba
7. - Protocolo de realización
8. - Atención y cuidados: enfermería
9. Prueba de mesa basculante
10. - Indicaciones
11. - Atención y cuidados de enfermería
12. - Diagnóstico de enfermería
13. Test farmacológicos
14. - Fármacos e indicaciones
15. - Cuidados y recomendaciones de enfermería
16. Estudios genéticos
17. - Cuidados y recomendaciones de enfermería

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS INVASIVOS

1. Sala: descripción, preparación
2. - Descripción de la sala
3. - Preparación de la sala
4. Normas higiénicas
5. - Medidas en el control de la infección
6. Valoración del paciente: indicaciones y contraindicaciones del cateterismo diagnóstico y terapéutico
7. - Historia de enfermería
8. - Indicaciones y contraindicaciones
9. Cuidados previos
10. - Protocolo de pacientes diabéticos
11. - Protocolo de antiagregación/anticoagulación
12. Preparación del paciente: vía femoral, radial, braquial, cubital, etc.
13. - Vía femoral
14. - Vía radial
15. - Vía braquial

16. - Vía cubital
17. Cateterismo cardíaco derecho e izquierdo
18. Marcapasos transitorios
19. Valvuloplastia: mitral, aórtica y pulmonar
20. - Mitral
21. - Aórtica y pulmonar
22. Cuidados tras los procedimientos cardiovasculares
23. - Actuaciones
24. - Complicaciones derivadas de un proceso intervencionista
25. - Hemostasia no invasiva del acceso femoral
26. - Hemostasia invasiva del acceso femoral
27. - Hemostasia de la vía radial
28. - Hemostasia de la vía braquial

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. INSERCIÓN Y CUIDADOS DE LOS CATÉTERES INTRAVASCULARES

1. Control de los catéteres periféricos
2. - Técnica de inserción de los catéteres periféricos
3. - Cuidados de los catéteres periféricos
4. - Retirada del catéter periférico
5. Control de las vías centrales
6. - Técnica inserción del catéter central de acceso periférico
7. - Colaboración en la inserción de los catéteres venosos centrales (CVC)
8. - Cuidados y mantenimiento de los catéteres venosos centrales: subclavia, femoral
9. - Retirada del catéter venoso central
10. Control del reservorio subcutáneo
11. - Procedimiento de punción del reservorio
12. - Cuidados y mantenimiento del reservorio
13. - Retirada de la aguja insertada en el reservorio



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)