

Curso Universitario en Avances Internacionales en Enfermería Ante Urgencias Cardiovasculares



Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 225
- ✓ **Créditos ECTS:** 9
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el curso universitario y un máximo de 6 meses.

Actualmente la Medicina está creciendo a pasos agigantados; cada día se producen nuevos avances que originan nuevas técnicas. Enfermería debe adaptarse y adquirir todos los conocimientos, experiencia y práctica necesaria para responder ante estos nuevos avances. Sabemos que el profesional de Enfermería en su formación recibe amplios conocimientos teóricos y prácticos que abarcan múltiples campos y disciplinas de la Medicina; sin embargo, estos conocimientos no son suficientes sin una adecuada especialización. Un servicio de Urgencias requiere personal entrenado y cualificado para dar respuesta a una demanda de cuidados que exigen una adecuada protocolización de técnicas, actuaciones de Enfermería y conocimiento de los riesgos que estas conllevan; de esta forma, determinaremos el diagnóstico enfermero y en consecuencia una planificación óptima para garantizar el producto enfermero. Las Urgencias Cardiovasculares son las más atendidas en los Servicios de Urgencias y Emergencias, conllevan un alto componente de riesgo vital, siendo necesaria formación y conocimientos específicos, tanto para valorar el riesgo como para iniciar las primeras medidas terapéuticas que van a condicionar de forma sustancial el resultado final de estos pacientes, dado que el factor tiempo y la posibilidad de acceder a un punto asistencial donde se puedan aplicar técnicas asistenciales específicas, es fundamental.

[Inscribirme](#)



Certificación: Universidad Europea Miguel de Cervantes



Los alumnos que realicen un **Máster, Experto Universitario o Curso universitario de especialización online Título Propio de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC)** recibirán, una vez finalizado, un diploma expedido en créditos y horas. Este documento es únicamente emitido por la universidad certificadora de las actividades formativas, es decir, por la UEMC y no tendría ningún coste adicional. Los diplomas acreditados por la UEMC no llevarán categoría profesional.

UEMC en ningún caso expedirá el título correspondiente al programa formativo si no ha transcurrido el tiempo mínimo desde la matrícula del alumno. Una vez transcurrido el tiempo mínimo que exige la universidad y finalice la edición, se procederá a solicitar el diploma a la Universidad, la cual suele tardar en remitir los diplomas de los cursos de especialización unos cuatro meses y de seis a nueve meses cuando se trata de máster o expertos universitarios. Igualmente los alumnos una vez realizada la formación, podrán solicitar un certificado provisional expedido por ESHE a la espera de recibir el diploma de la Universidad Europea Miguel de Cervantes.

Los alumnos recibirían, al realizar las formaciones, un diploma como el del ejemplo:



Parte delantera del diploma de un máster o experto



Parte trasera del diploma de un máster o experto

¿A quién va dirigido?

Este programa formativo online / a distancia está dirigido a todo aquel personal, como pueden ser:

- Diplomados o graduados en enfermería.
- Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería.

Objetivos

Generales

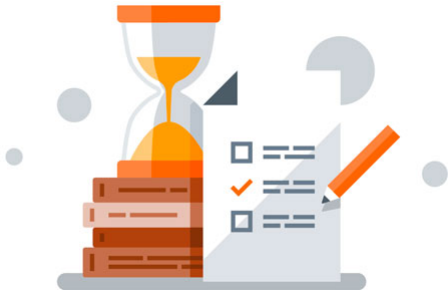
- Conocer el dolor torácico.
- Entender las Insuficiencias cardíacas y las arritmias cardíacas.
- Realizar una correcta atención de enfermería en angina de pecho e infarto agudo de miocardio.
- Capacidad de reaccionar de forma correcta ante una parada cardiorrespiratoria.
- Comprender la importancia de una Embolia pulmonar o de un Shock cardiogénico.
- Conocer los signos, síntomas y valoración del paciente ante una urgencia hipertensiva.
- Entender las principales técnicas en enfermería vascular.

Inscribirme



Requisitos para la inscripción

- DNI, TIE o Pasaporte.
- Documento de pago de tasas de matrícula.



La evaluación estará compuesta de **100 test** de opción alternativa (A/B/C).

El alumno debe finalizar esta formación online y hacerlo con aprovechamiento y superando al menos un 50% de los tests planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

Contenidos

Vídeo de presentación:

Tema I: Dolor torácico

- Introducción.
- Causas de dolor torácico.

- Anamnesis y valoración inicial.
 - Actividades de enfermería.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema II: Insuficiencia cardíaca

- Concepto, definición y etiología.
 - Mecanismos de compensación en insuficiencia cardíaca.
 - Exploración física, signos y síntomas.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Valoración de la insuficiencia cardíaca.
 - Actividades de enfermería.
 - Cuidados y observaciones de enfermería.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema III: Arritmias cardíacas

- Introducción.
 - Monitorización.
 - ¿Qué es un ECG?
 - Derivaciones del ECG.
 - ¿Cómo interpretar un ECG?
 - Cálculo del eje eléctrico cardíaco.
 - Clasificación de las arritmias.
 - Características de las principales variedades de arritmias.
 - Taquicardia y bradicardia sinusal.
 - Complejos auriculares y de la unión (nodales) prematuros.
 - Taquicardia paroxística supraventricular, flúter y fibrilación auricular.
 - Bloqueos aurículo-ventriculares.
 - Bloqueos de rama.
 - Extrasístoles, taquicardia y fibrilación ventriculares.
 - Valoración de las arritmias.
 - Actividades de enfermería.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema IV: Cardiopatía isquémica: Atención de enfermería en angina de pecho e infarto agudo de miocardio

- Introducción.
- Etiología de la cardiopatía isquémica.
- Angina de pecho.
 - Signos y síntomas.
 - Laboratorio Y ECG.
 - Valoración de enfermería.

- Actividades de enfermería.
 - Para saber más....
 - Tratamientos farmacológicos.
 - Infarto agudo de miocardio.
 - Etiopatogenia, factores de riesgo y manifestaciones clínicas.
 - Reacciones, exploración física y valoración de enfermería.
 - Actividades de enfermería.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema V: Parada cardiorrespiratoria

- Introducción.
 - Concepto y etiología.
 - Actividades de enfermería paro cardiorrespiratorio.
 - Para saber más....
 - Funciones del equipo de reanimación.
 - Tratamiento del paro cardíaco.
 - Fibrilación ventricular.
 - Disociación electromecánica.
 - Asistolia.
 - Cuidados posreanimación.
 - Ventilación artificial.
 - Masaje cardíaco externo.
 - Parada cardiorrespiratoria pediátrica.
 - RCP avanzada en pediatría.
 - FV o TVSP y DEM.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema VI: Edema agudo de pulmón

- Introducción.
 - Fisiopatología.
 - Características, mecánica y edema pulmonar neurogénico.
 - Valoración y actividades de enfermería.
 - Observaciones de enfermería.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema VII: Embolia pulmonar

- Definición y fisiopatología.
- Diagnóstico, historia y pruebas clínicas.
- Escalas de probabilidad clínica y tratamiento.
- Profilaxis.
- Actividades de enfermería.
- Para saber más...
- Resumen.

- Autoevaluación.
-

Tema VIII: Urgencias hipertensivas

- Definición y conceptos.
 - Causas.
 - Signos y síntomas, valoración del paciente y actuación de enfermería.
 - Tratamiento.
 - Conclusión.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema IX: Shock cardiogénico

- Concepto, etiología y fisiopatología.
 - Manifestaciones clínicas, valoración y actividades de enfermería.
 - Tratamiento médico y observaciones de enfermería.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema X: Trombosis venosas

- Definición, etiología y fisiopatología.
 - Manifestaciones clínicas.
 - Actividades de enfermería.
 - Valoración, diagnóstico y planificación.
 - Ejecución, evaluación y asistencia continuada.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema XI: Isquemias arteriales de las extremidades

- Definición.
 - Etiología.
 - Clínica.
 - Signos, síntomas y diagnóstico.
 - Tratamiento y actuación de enfermería ante una isquemia aguda.
 - Papel de la enfermería ante una isquemia aguda de miembros periféricos.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema XII: Urgencias de prótesis y accesos vasculares

- Introducción.
- Tipos de accesos vasculares.
 - Accesos vasculares temporales.
 - Catéter en la vena subclavia.
 - Catéter en la vena femoral.

- Catéter en la vena yugular.
 - Accesos vasculares permanentes.
 - Indicaciones.
 - Descripción.
 - Cuidados de enfermería. Control quirúrgico: pre y posintervención.
 - Cuidados de enfermería: Desarrollo y conservación por parte del paciente.
 - Cuidados de enfermería: Cuidados de enfermería en la punción de las FAV.
 - Cuidados de enfermería: Cuidados de enfermería para las prótesis.
 - Complicaciones de los accesos vasculares permanentes: FAV internas homólogas.
 - Complicaciones de los accesos vasculares permanentes: FAV internas protésicas.
 - Accesos vasculares mixtos.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema XIII: Aneurisma de aorta

- Definición.
 - Tipos de aneurismas.
 - Etiopatogenia.
 - Síntomas y signos.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Valoración y actividades de enfermería.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema XIV: Hemorragias

- Definición y clasificación.
 - Causas, signos, síntomas y complicaciones.
 - Valoración de la hemorragia.
 - Valoraciones.
 - Actuaciones de enfermería.
 - Actuación de enfermería en hemorragias externas.
 - Actuación de enfermería en hemorragias internas y actividades.
 - Material, procedimientos, medicación y observaciones.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema XV: Accidentes cerebrovasculares

- Definición y concepto.
- Fisiopatología.
 - Accidente cerebrovascular isquémico.
 - Accidente cerebrovascular hemorrágico.
 - Manifestaciones clínicas.
- Valoración y actividades de enfermería.
- Observaciones de enfermería.
- Resumen.

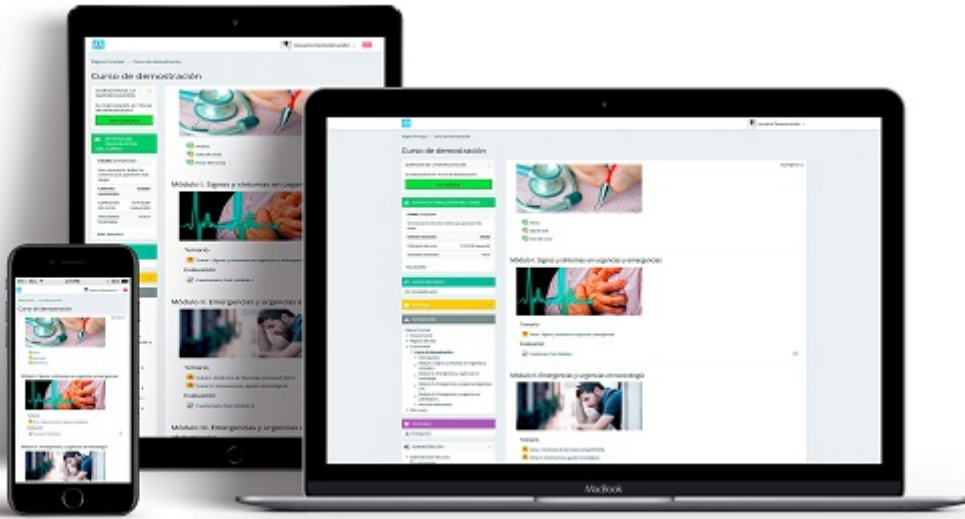
- Autoevaluación.
-

Tema XVI: Síncope

- Definición y etiopatogenia.
 - Exploración física y pruebas complementarias.
 - Diagnóstico.
 - Tratamiento.
 - Valoración.
 - Actividades de enfermería.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema XVII: Técnicas en enfermería vascular

- Introducción.
- Cateterismo de la arteria pulmonar Swan-Ganz.
 - Introducción e indicaciones.
 - Fundamentos fisiológicos.
 - Descripción.
 - Preparación.
 - Inserción del catéter.
 - Utilización.
 - Complicaciones.
 - Retirada y cuidados de enfermería.
- Balón de contrapulsación aórtico.
 - Definición, indicaciones y contraindicaciones.
 - Equipo.
 - Técnica de inserción y material necesario.
 - Dinámica y complicaciones.
 - Valoración, actividades de enfermería y retirada del catéter.
- Resumen.
- Autoevaluación.



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email (atenciontutorial@eshe.es) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

Inscribirme

