

# Curso Universitario de Especialización en Actualización en procedimientos de enfermería en el paciente crítico



## Información sobre el programa formativo

✓ **Horas de formación:** 150

✓ **Créditos ECTS:** 6

✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el curso universitario de especialización y un máximo de 6 meses.

El curso universitario de especialización en actualización en procedimientos de enfermería en el paciente crítico es un programa de formación continuada destinado a perfeccionar los conocimientos, las habilidades técnicas y las actitudes necesarias para la asistencia al enfermo crítico y en situaciones de emergencia para ayudar al profesional de enfermería a conseguir una práctica clínica más segura. El importante avance de la tecnología aplicada en el campo de la salud y las tareas cada vez más especializadas que realizan los profesionales en unidades especiales, hacen necesaria una formación específica y continuada para desarrollar unos cuidados de calidad en el abordaje de los enfermos críticos.

**Inscribirme**



# Certificación: Universidad Europea Miguel de Cervantes



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

Esta universidad 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.

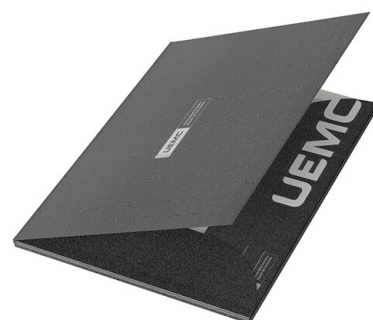
Según las bases de la **UEMC no se puede mostrar el certificado** que los alumnos recibirían al realizar las formaciones, este sería a modo de ejemplo:



Parte delantera del certificado



Parte trasera del certificado



Carpeta del certificado de Máster y expertos universitarios

# ¿A quién va dirigido?

Graduados y/o diplomados en enfermería.

## Objetivos

### Generales

Este curso universitario de especialización capacita al alumno además para:

- Adquirir los conocimientos clave y desarrollar las competencias esenciales para prestar una atención de enfermería de calidad en situaciones clínicas críticas.
- Detectar y prevenir precozmente las posibles complicaciones que pueden presentarse durante la atención de enfermería al enfermo crítico.
- Formar de manera específica a profesionales de enfermería para la actividad profesional en el cuidado integral de pacientes en situaciones de riesgo vital que requieren de unos cuidados intensivos.
- Incrementar las competencias de enfermería para desempeñar su profesión en puestos de trabajo relacionados con la prestación de cuidados a pacientes en situaciones críticas y de vigilancia intensiva.

### Específicos

- Mejorar el reconocimiento, valoración y actuación de enfermería en las diferentes situaciones de urgencia.
- Perfeccionar las competencias transversales y específicas necesarias para el cuidado del enfermo crítico y en situaciones de emergencia.
- Promover la investigación en las intervenciones enfermeras al enfermo crítico.
- Transmitir los estándares de práctica enfermera y toma de decisiones en la atención al enfermo con problemas agudos, basados en la evidencia científica.

**Inscribirme**



## Salidas profesionales

Este curso universitario de especialización en actualización en procedimientos de enfermería en el paciente crítico es de utilidad para trabajar en:

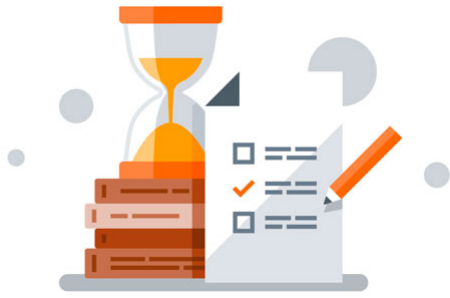
- Servicios de emergencias extrahospitalarias.
- Servicios de urgencias de la Atención Primaria.
- Servicios de urgencias hospitalarias.
- Unidades de cuidados intensivos.
- Actividad asistencial en servicios especiales intrahospitalarios como extrahospitalarios así como en los centros coordinadores de urgencias.
- Actividades de cooperación y ayuda humanitarias.
- Actividad investigadora y docente.
- Centros de coordinación y gestión de urgencias y emergencias.

## Requisitos para la inscripción

Copia del DNI, TIE o Pasaporte.

La inscripción en este curso online / a distancia permanecerá abierta durante todo el año.

# Evaluación



La evaluación estará compuesta de **135 test** de opción múltiple (A/B/C). El alumno debe finalizar el curso universitario de especialización y hacerlo con aprovechamiento de, al menos, un 60% tanto de los tests planteados en el mismo que se realizarán a través de la plataforma virtual online

## Contenidos

### Módulo I: Actualización en procedimientos de enfermería en el paciente crítico

#### Tema I. Vía aérea:

- Técnicas para la apertura de la vía aérea.
  - Paciente consciente.
  - Paciente inconsciente.
- Dispositivos Faringo-Esófago-Traqueales.
  - Intubación traqueal.
- Intubación nasotraqueal.
- Vía aérea quirúrgica.
- Intubación traqueal retrógrada.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### Tema II. Ventilación: Técnicas más usuales:

- Ventilación artificial boca-boca o reanimación con aire espirado.
- Ventilación artificial instrumentalizada.
- Respirador mecánico.
  - Introducción.
  - Fisiología respiratoria.
  - Modalidades de ventilación mecánica.
  - Desconexión de la ventilación mecánica. Destete.
  - Cuidados de enfermería en la ventilación mecánica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### Tema III. Oxigenoterapia:

- Introducción.
- Factores que afectan a la respiración.
- Indicaciones.

- Administración.
  - Mascarilla venturi y Tubo en T.
  - Campana de oxígeno, tienda facial, mascarillas de traqueostomías y cánula nasal.
  - Mascarilla de oxígeno simple y mascarilla con reservorio.
- Cuidados de enfermería.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema IV. Vías venosas:**

- Canalización de las vías venosas periféricas.
  - Complicaciones, observaciones y cuidados.
- Vía venosa difícil.
- Canalización de vías venosas central de acceso periférico.
- Canalización de vías venosas centrales.
  - Técnica.
  - Complicaciones y cuidados posteriores.
- Vía intraósea.
  - Complicaciones, cuidados posteriores y recomendaciones.
  - Pistola de punción intraósea.
- Canalización de la vena umbilical.
- Presión venosa central.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema V. Canalización arterial:**

- Introducción.
- Arterias.
- Preparación.
- Colocación.
- Complicaciones, cuidados y retirada.
- Balón de contrapulsación intraaórtico.
  - Descripción, tipos de balón y funcionamiento.
  - Indicaciones y contraindicaciones de utilización del balón de contrapulsación.
  - Ventajas, complicaciones y cuidados en el uso del balón.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VI. Sondajes:**

- Sondaje Gástrico.
  - Material.
  - Procedimiento de la técnica.
  - Complicaciones, contraindicaciones, observaciones y cuidados.
- Implantación de una sonda gástrica a un neonato.
- Lavado gástrico.
- Carbón activado.

- Actuación de enfermería ante el paciente con hemorragia digestiva alta (HDA).
- Sonda Bengstaken–Blakemore.
- Sondas de aspiración controlada.
- Sondaje vesical.
  - Inserción en la mujer y en el hombre.
- Mantenimiento y observaciones.
- Aplicación, irrigación y Síndrome de la bolsa de orina púrpura.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VII. Toracocentesis:**

- Toracocentesis.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VIII. Drenaje torácico:**

- Introducción.
- Tipos de drenajes torácicos.
- Técnica del drenaje torácico.
  - Técnica.
  - Complicaciones y Cuidados del drenaje torácico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema IX. Pericardiocentesis:**

- Antecedentes históricos.
- Definición, indicaciones y material.
- Técnica.
- Cuidados y complicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema X. Movilización e inmovilización:**

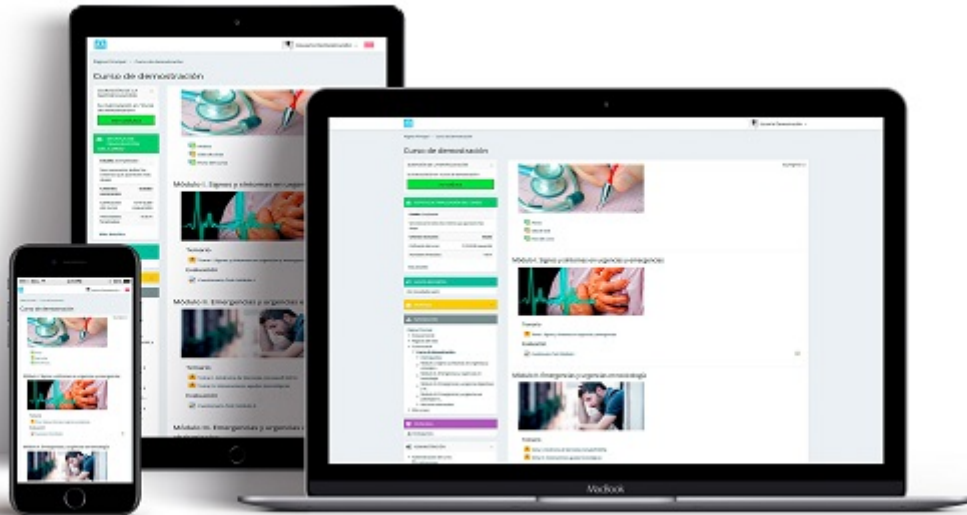
- Técnicas de movilización e inmovilización por personal especializado.
- Medidas de seguridad personal para movilizar a un paciente..
- Técnicas de inmovilización.
  - Collarines y Férulas.
  - Más dispositivos de inmovilización.
  - Material de movilización.
  - Técnicas de movilización.
  - Técnicas de movilización urgente de pacientes.
  - Maniobra de retirada del casco.
  - Inmovilización en primeros auxilios.

- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XI. Manejo del material electromédico:**

- Monitorización cardíaca.
- Tipos de desfibriladores.
- Desfibrilación.
- Cardioversión.
- Marcapasos transcutáneo.
- Electrocardiógrafo.
- Pulsioxímetro.
- Manejo del aspirador de secreciones.
- Manejo del glucómetro.
- Manejo de respiradores portátiles.
- Incubadoras y cunas térmicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

# Metodología



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](mailto: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**

