

Curso Universitario de Especialización en Actualización en técnicas de enfermería en emergencias



Información sobre el programa formativo

✓ **Horas de formación:** 250

✓ **Créditos ECTS:** 10

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

Enfermería es un colectivo que está necesariamente inmerso en un proceso continuo de formación y construye su propio conocimiento con la experiencia asistencial y con la investigación. Las necesidades de atención sanitaria en situación crítica o de emergencia, requieren de una mayor profundización en el conocimiento especializado y complejo de los cuidados que se prestan a personas con necesidades impostergables y críticas siendo imprescindible actualizar de forma constante este conocimiento para saber valorar, y poder actuar, en situaciones que requieran la máxima eficacia en la toma de decisiones, con el objetivo único de salvar una vida o resolver situaciones de máximo riesgo vital. En cada situación en que se precise atención sanitaria inmediata, el personal de enfermería debe cumplir un papel que va más allá de lo asistencial y donde la actualización y eficacia con las técnicas y procedimientos empleados es esencial y necesario.

[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.

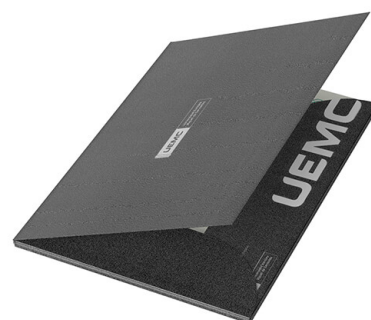
Según las bases de la **UEMC no se puede mostrar el certificado** que los alumnos recibirían al realizar las formaciones, este sería a modo de ejemplo:



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:

- Actualizar los conocimientos y capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con las técnicas empleadas en situaciones de emergencias.
- Adquirir los conocimientos para poder desarrollar las tareas avanzadas de la enfermera de urgencias y lograr implementar las funciones de la enfermera de emergencias en el medio hospitalario.
- Conseguir la capacitación para realizar la RCP efectiva en medios adversos emergencias así como desenvolverse en medio del escenario de la emergencia alcanzando los objetivos de preservación de la vida de víctimas y personas afectadas.

Específicos

- Dotar a titulados universitarios de conocimientos, destrezas y competencias especializadas en las técnicas de la atención de enfermería a pacientes críticos y/o en emergencias.
- Mejorar las destrezas técnicas especializadas para resolver problemas en materia de investigación e innovación, con vistas al desarrollo de nuevos conocimientos y procedimientos, y a la integración de los conocimientos en el campo de la atención a problemas de salud en situaciones críticas y de emergencias.
- Capacitar a enfermería para dar respuesta disciplinar y profesional que permita responder y atender con criterios de rigor científico y eficiencia las necesidades de salud de personas que sufren o padecen problemas críticos, proporcionando los cuidados pertinentes y acordes al grado de afección y nivel de riesgo vital que estas situaciones generan.

Inscribirme



Salidas profesionales

El curso universitario de especialización en actualización en técnicas de enfermería en emergencias en técnicas de enfermería en emergencias es de utilidad para trabajar con enfermos en:

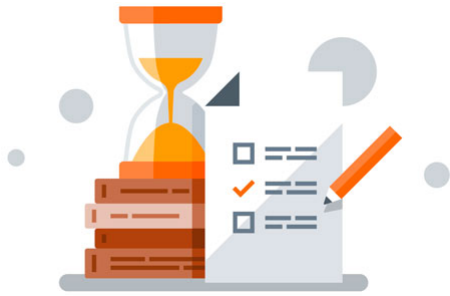
- Servicios de emergencias extrahospitalarias.
- Servicios de urgencias de la Atención Primaria.
- Servicios de urgencias hospitalarias.
- Actividad asistencial en servicios especiales intrahospitalarios como extrahospitalarios así como en los centros coordinadores de urgencias.
- Actividad investigadora 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 técnicas de enfermería en emergencias

Tema I. Lavado de las manos:

- Introducción.
- Lavado higiénico.
- Lavado antiséptico.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II. Monitorización cardíaca en UCI:

- Monitorización cardíaca.
- Arritmias cardíacas.
 - Clasificación de las taquiarritmias.
 - Clasificación de las bradiarritmias.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Monitorización de la presión arterial:

- Introducción.
- Monitorización no invasiva de la presión arterial.
- Monitorización invasiva de la presión arterial.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. Monitorización respiratoria:

- Introducción.
- Capnografía.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Monitorización de la diuresis:

- Introducción.
- Indicaciones y contraindicaciones del sondaje.
- Material necesario para el sondaje.
- Técnica.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VI. Monitorización hemodinámica mediante ecocardiografía:

- Introducción.
- Precarga y volemia.
- Función sistólica de VI.
- Volumen sistólico y gasto cardíaco.
- Función sistólica del ventrículo derecho y presión sistólica de arteria pulmonar.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VII. Monitorización hemodinámica invasiva:

- Introducción.
- Monitorización invasiva mediante catéter de arteria pulmonar.
 - Monitorización hemodinámica mediante el catéter de la arteria pulmonar.
 - Complicaciones relacionadas con el catéter de la arteria pulmonar.
- Métodos semi-invasivos de monitorización. Análisis de la curva de presión y termodilución transpulmonar.
 - Parámetros más importantes obtenidos mediante el PICCO.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VIII. Monitorización de la temperatura:

- Medición de la temperatura.
- Alteraciones de la termorregulación.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IX. Ecocardiografía en procedimientos invasivos:

- Introducción.
- Accesos vasculares, paracentesis, pericardiocentesis, toracocentesis, punción vesical suprapúbica y traqueotomía.
- Ecocardiografía transesofágica.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema X. Canalización accesos venosos:

- Introducción.
- Indicaciones, contraindicaciones y material necesario.
- Técnica de cateterización y disección venosa.

- Abordaje percutáneo de la vena yugular interna.
- Abordaje percutáneo de la vena subclavia.
- Abordaje percutáneo de la vena femoral.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XI. Desfibrilación no sincronizada y cardioversión sincronizada:

- Introducción.
- Desfibrilación sincronizada o cardioversión.
 - Material necesario para hacer una cardioversión y técnica.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XII. Pericardiocentesis:

- Introducción.
- Material, técnica y complicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XIII. Técnica de colocación de marcapasos:

- Introducción.
- Composición sistema de estimulación.
- Modos de estimulación más habituales y colocación del marcapasos definitivo.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XIV. Cateterismo cardíaco:

- Introducción.
- Procedimiento y coronografía.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XV. Balón de contrapulsación:

- Introducción.
- Descripción e inserción.
- Indicaciones, contraindicaciones y complicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XVI. Técnicas de reanimación cardíaca:

- Introducción.
- Técnicas a utilizar en situaciones dramáticas.
 - Dispositivos eléctricos específicos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XVII. Hipotermia terapéutica:

- Indicaciones y aplicación térmica.
- Métodos de aplicación de hipotermia terapéutica e inducción.
- Mantenimiento, recalentamiento, consideraciones prácticas y complicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XVIII. Técnicas de oxigenoterapia:

- Introducción.
- Fuente de suministro de oxígeno y sistema de administración de oxígeno.
- Calentador/nebulizador con regulador de concentración de oxígeno.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XIX. Traqueostomía percutánea:

- Introducción.
- Anatomía y fisiología.
- Cronología y técnicas.
- Descripción de la técnica.
- Técnica Ciaglia Blue Rhino.
- Complicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XX. Ventilación mecánica no invasiva:

- Introducción.
- Generalidades en el inicio de la ventilación no invasiva y monitorización.
- Destete, factores de mal pronóstico, indicaciones y contraindicaciones de la ventilación no invasiva.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXI. Ventilación mecánica:

- Fisiología respiratoria (I).
- Fisiología respiratoria (II).
- Insuficiencia Respiratoria.
- Parámetros en ventilación mecánica.
 - Modos convencionales de Ventilación Mecánica.
- Ventilación con presión de soporte.

- Monitorización de la ventilación mecánica.
- Ventilación mecánica y transporte.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXII. Terapia con óxido nítrico y decúbito prono:

- Introducción.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXIII. Técnica AnaConDa®:

- Introducción.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXIV. Técnica de toracocentesis y drenaje torácico:

- Toracocentesis.
- Drenaje torácico.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXV. Neuromonitorización no invasiva:

- Índice biespectral (BIS).
- Sonografía doppler transcraneal.
- Espectroscopia con luz cercana al infrarrojo (NIRS).
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXVI. Neuromonitorización invasiva:

- Introducción.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXVII. Técnicas diagnósticas de muerte encefálica:

- Introducción.
- Pruebas instrumentales de soporte al diagnóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXVIII. Donación en asistolia:

- Introducción.
- Extracción super-rápida.
- Perfusión regional normotérmica.
- Resumen.

- Autoevaluación.

Tema XXIX. Técnica de punción lumbar:

- Introducción.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXX. Paracentesis abdominal:

- Introducción.
- Técnica.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXI. Control de varices esofágicas sangrantes:

- Introducción.
- Complicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXII. Técnicas de medición de la presión intraabdominal:

- Introducción.
- Indicaciones, clasificación de la hipertensión, material y técnicas de medición de la presión intraabdominal.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXIII. Técnicas de nutrición enteral:

- Introducción.
 - Técnicas de acceso enteral.
- Sonda nasogástrica (SNG).
- Sonda nasoyeyunal (SNY).
 - Técnica de colocación mediante método manual.
- Sondas de doble luz.
- Gastrostomía.
- Yeyunostomía.
- Nociones básicas de nutrición enteral.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXIV. Hemodiafiltración veno-venosa continua:

- Introducción.
- Indicaciones de las TDEC y técnica.
- Funcionamiento y complicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXV. Medición de la función hepática. Monitor Limon® Pulsión:

- Introducción.
- Resumen.
- Autoevaluación.

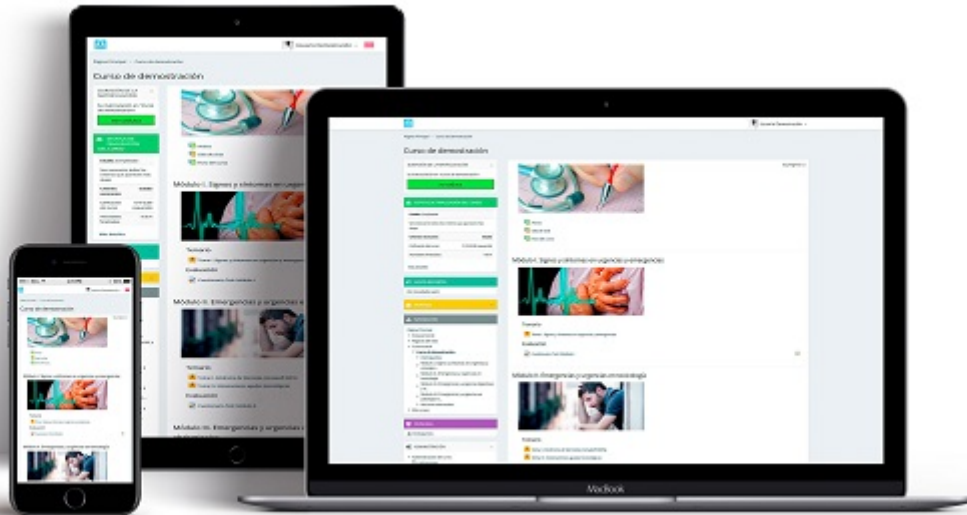
Tema XXXVI. Membrana de oxigenación extracorpórea. ECMO:

- Introducción.
- Elementos del dispositivo.
- Indicaciones y contraindicaciones.
- Tipos de asistencia circulatoria. ECMO veno-arterial (V-A) y veno-venosa (V-V).
- Manejo y objetivos hemodinámicos.
- Manejo respiratorio, objetivos respiratorios, monitorización del paciente con ECMO, monitorización del circuito, monitorización del paciente.
- Anticoagulación, medidas generales y desconexión de la asistencia circulatoria.
- ECMO con indicación circulatoria (V-A), respiratoria y complicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XXXVII. Técnicas en urgencias toxicológicas:

- Técnicas de descontaminación digestiva.
 - Lavado gástrico y carbón activado en dosis única.
 - Técnicas avanzadas de descontaminación y endoscopia o cirugía.
- Técnicas de depuración renal.
- Técnicas de depuración extrarrenal.
- Resumen.
- Autoevaluación.

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) 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

