

Curso Universitario de Especialización en Actualización en transporte sanitario



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.

El curso universitario de especialización en actualización en transporte sanitario versa en la fisiopatología del paciente crítico y en sus diferentes situaciones clínicas, así como en la atención en los diversos entornos del ámbito de la emergencia médica, zona urbana, montaña, mar, con implicación de técnicas de rescate prevaleciendo la atención in situ y desenvolverse con confianza en el entorno del helicóptero, ambulancias y en el entorno del avión en las misiones. Aborda los principales aspectos de la transferencia del paciente desde donde es atendido en primera instancia hasta el centro sanitario especializado, así como a identificar, tratar inicialmente y trasladar al paciente hemodinámicamente inestable o en situación crítica. La transferencia del paciente ocupa un lugar destacado en el proceso asistencial y la emergencia extrahospitalaria, ya que el objetivo es prestar la atención especializada en el menor tiempo posible, con el fin de evitar la muerte o secuelas graves al paciente. El traslado del paciente al hospital, para su atención y tratamiento, definitivo ha de realizarse con todas las garantías de rapidez y seguridad, por lo que es esencial que el equipo sanitario posea un alto nivel de cualificación en esta materia.

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.

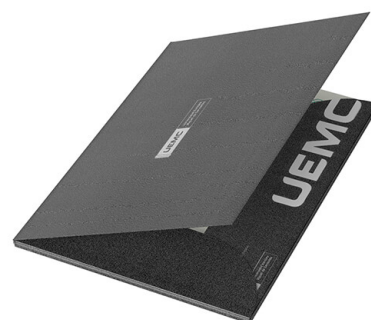
Según las bases de la **UEMC no se puede mostrar el certificado** que los alumnos recibirían al realizar las formaciones, este sería a modo de ejemplo:



Parte delantera del certificado



Parte trasera del certificado



Carpeta del certificado de Máster y expertos universitarios

¿A quién va dirigido?

- Licenciados en Medicina y Diplomados y Graduados en Enfermería.
- Técnico en Transporte Sanitario u otros personales no universitario.

Objetivos

Generales

Este curso universitario de especialización capacita al alumno además para:

- Actualizar el funcionamiento integral de los centros de coordinación de urgencias y emergencias.
- Analizar la gestión de los riesgos en el transporte para paciente e intervinientes.
- Aplicar las competencias clínicas y no clínicas de la medicina de emergencias y catástrofes y los criterios establecidos para la elección del medio de transporte sanitario más adecuado.
- Describir las principales características del transporte sanitario, su fisiopatología y los diferentes dispositivos de transporte de un servicio de emergencias médico.
- Establecer criterios y pautas para una comunicación adecuada y eficaz ante los diversos agentes implicados en los sistemas de urgencias y atención al paciente crítico.

Específicos

- Gestionar el concepto de continuidad asistencial y de transferencia hospitalaria.
- Identificar el equipamiento y los sistemas de comunicación en un SEM.
- Mejorar los conocimientos y habilidades necesarias para la organización de los servicios de emergencias médicas y transporte sanitario.
- Priorizar y organizar la atención de una manera más eficaz por medio del triaje.

Inscribirme



Salidas profesionales

El curso universitario de especialización en actualización en transporte sanitario es de utilidad para trabajar en la asistencia médica en:

- Asistencia en ambulancias medicalizadas, UVI móviles...
- Asistencia in situ a pacientes politraumatizados y patología médica diversa en cualquier entorno independientemente de lo hostil que sea.
- Asistencia del paciente crítico con recursos avanzados como ECMO, BIAC, neonatos con Incubadora, etc.
- Asistencia médica en avión sanitario, avión comercial y repatriaciones de larga distancia.

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 **154 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 transporte sanitario

Tema I. Transporte sanitario:

- Introducción y definición.
- Características.
- Fisiopatología del transporte sanitario.
- Cadena asistencial. El proceso asistencial de emergencias.
- Vehículos asistenciales.
- Características del transporte sanitario terrestre.
 - Unidades móviles de emergencias.
 - Unidades para el transporte sanitario de urgencia.
 - Unidades para el transporte sanitario no urgente.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Legislación:

- Introducción.
- Aspectos jurídicos.
- Algunos aspectos éticos en la emergencia sanitaria.
- Real Decreto 619/1998, de 17 de abril.
- Real Decreto 836/2012, de 25 de mayo.
 - Dispongo.
 - Artículo.
 - Disposición.
- Otra normativa legal relacionada.
- Legislación de interés para técnicos.
- Caso sentencia del Tribunal Supremo, 20 enero 2015.
 - Antecedentes de hecho.
 - Fundamentos de derecho.
 - Fallamos.
- Tablas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Valoración inicial al paciente:

- Introducción.
- Evaluación de un paciente.
- Desarrollo de la evaluación inicial.
 - Valoración primaria.
 - Valoración secundaria.
 - Entrevista.
 - Exploración.
 - Tratamiento final al paciente.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Técnicas de RCP: Básica e instrumental:

- Introducción.
- Importancia de la RCP.
- Conceptos y recomendaciones de RCP.
- Análisis de la situación.
- Técnicas de RCP básica.
- ¿Cuándo debe aplicarse la RCP?
- ¿Cuándo debe suspenderse la RCP?
- Soporte vital básico instrumental.
 - Introducción.
 - Apertura de la vía aérea.
 - Ventilación.
 - Oxigenación.
 - Parada cardíaca.
- Resumen.

- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. RCP pediátrica:

- Introducción.
- Consideraciones generales de la RCP en pediatría.
- RCP en las distintas edades pediátricas.
- RCP básica en lactantes y niños.
- RCP avanzada en lactantes y niños.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Técnica de hemostasia. Posiciones de espera y transporte:

- Introducción.
- Shock.
- Hemorragias.
 - Primeros auxilios en caso de hemorragias externas.
 - Primeros auxilios en caso de hemorragias internas.
 - Primeros auxilios en caso de hemorragias con salida al exterior por orificios naturales.
 - Otros tipos de hemorragias.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Técnicas de inmovilización-movilización de lesionados:

- Introducción.
- Procedimientos de la inmovilización.
- Principales inmovilizaciones con férulas.
- Tipos de movilizaciones de arrastre.
 - Arrastre, tracción y extracción.
 - Víctimas dentro de un vehículo.
 - Movilización del paciente en decúbito.
 - Recogida e instalación de heridos sobre una camilla convencional.
 - Volteo lateral.
 - Transporte rápido sin camilla a pocos metros de distancia.
 - Transporte sin camilla a media distancia.
 - Transporte del herido en camilla.
 - Traslado/transporte de pacientes politraumatizados.
 - Traslado/transporte de pacientes politraumatizados.
 - Traslado/transporte de pacientes politraumatizados.
 - Traslado/transporte de pacientes politraumatizados.
 - Traslado/transporte de pacientes politraumatizados.
 - Material de inmovilización.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Traumatismo torácico:

- Introducción.

- Clasificación del traumatismo torácico. Mecanismos de lesión, biomecánica.
- Fisiopatología.
- Valoración clínica inicial.
- Cuadros clínicos.
 - Lesiones traumáticas torácicas a descartar.
 - Formas clínicas de presentación y su manejo específico.
 - Trauma/contusión de pared torácica.
 - Traumatismos torácicos que cursan con insuficiencia respiratoria aguda (IRA).
 - Traumatismo torácico con cuadro de shock acompañado o no de IRA.
 - Traumatismo torácico con sospecha de lesiones de grandes vasos mediastínicos.
- Cuantificación de las lesiones torácicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Traumatismos abdominales:

- Introducción.
- Objetivos y definiciones.
- División anatómica del abdomen.
- Fisiopatología del trauma abdominal por órganos.
 - Trauma pancreático y duodenal.
 - Traumatismo del hígado.
 - Trauma del bazo.
 - Trauma de colon y recto.
 - Trauma de estómago y del intestino delgado.
- Clasificación de traumatismo abdominal.
 - Trauma abdominal abierto.
 - Trauma abdominal cerrado.
- Consideraciones especiales.
- Métodos diagnósticos en traumatismo abdominal.
 - Indicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Traumatismos de los miembros:

- Introducción.
- Distensiones musculares.
- Esguinces.
- Luxaciones.
- Fracturas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Situaciones urgentes más habituales (I):

- Intoxicaciones.
- Diagnóstico.

- Cómo sospechar la posibilidad de una intoxicación.
 - Primeros auxilios.
- Intoxicaciones por vía respiratoria.
 - Intoxicaciones por monóxido de carbono (CO).
 - Envenenamiento por oxígeno.
- Intoxicaciones por vía digestiva.
 - Intoxicaciones agudas por medicamentos.
 - Intoxicaciones alimentarias.
 - Intoxicación por Salmonella, Estafilococo y Botulismo.
 - Intoxicación por alcohol etílico.
 - Intoxicación por setas.
 - Intoxicación por pescados y moluscos.
- Actuación en las intoxicaciones por vía digestiva.
- Picaduras y mordeduras.
 - Picaduras de insectos.
 - Mordedura de serpiente.
 - Picadura de escorpión.
 - Picadura de araña.
 - Picadura de garrapata.
 - Picaduras de animales marinos.
- Shock anafiláctico.
 - Definición.
 - Etiología.
 - Clínica.
 - Actuación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XII. Situaciones urgentes más habituales (II):

- Urgencias ginecológicas y obstétricas.
- Aparato reproductor femenino.
- Fisiología de la gestante.
 - Aparato digestivo.
 - Aparato cardiovascular.
 - Aparato músculo-esquelético.
 - Aparato respiratorio y urinario.
 - Cambios en la piel, genitales y mamarios.
 - Cambios posturales y psíquicos.
- Nomenclatura de la mujer gestante.
- Traumatismo en la mujer embarazada.
- Metrorragia.
 - Diagnóstico.
 - Actuación.
 - Resumen de los signos y síntomas del shock.
- Estados hipertensivos del embarazo.
- Eclampsia.
- Embarazo ectópico.
- Resumen.
- Autoevaluación.

- Bibliografía.

Tema XIII. El medio de trabajo:

- Introducción.
- Seguridad en la intervención.
- El trabajo bajo presión.
- Métodos de autoprotección.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIV. Recomendaciones durante el traslado del paciente:

- Introducción.
- Destino.
- Medio de transporte.
- Fisiopatología del transporte.
- Asistencia durante el traslado.
- Transferencia.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

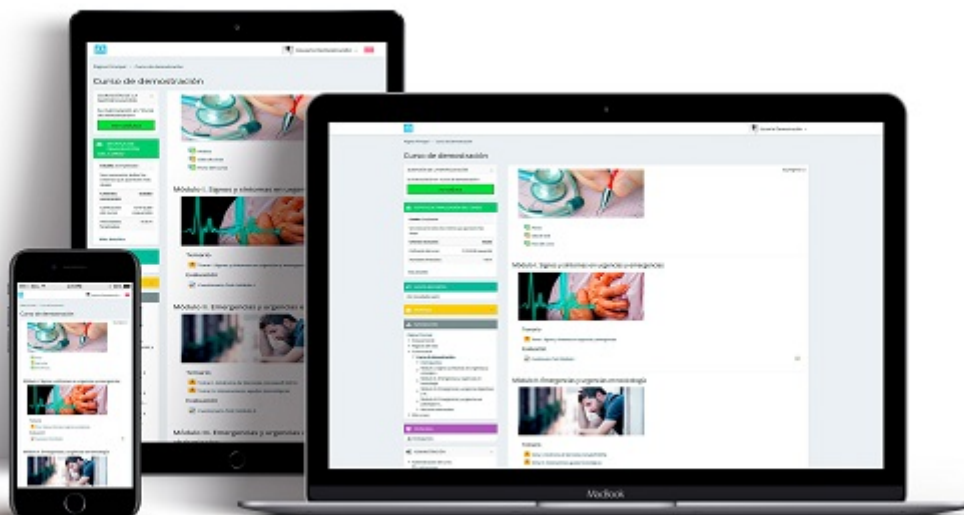
Tema XV. Indicaciones de traslado de enfermos por especialidades:

- Cardiología.
- Cirugía cardiovascular.
- Cirugía general.
- Cirugía máxilo-facial.
- Cirugía plástica: Quemados.
- Cirugía vascular.
- Digestivo.
- Medicina intensiva.
- Nefrología.
- Neurocirugía.
 - Tumores primarios del SNC.
 - Abscesos cerebrales.
 - Accidentes vasculares cerebrales.
 - Traumatismos craneoencefálicos.
 - Hidrocefalias.
 - Lesiones medulares agudas.
 - Fracturas vertebrales inestables.
- Respiratorio.
- Traumatología.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Anexo:

- Coordinación y protocolización del transporte sanitario.
- Selección del vehículo de transporte sanitario según la distancia a recorrer.
- Posibilidad de colocación del enfermo para el traslado.

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

