



INESEM
Instituto Europeo de
Estudios Empresariales

Técnico en Transporte y Emergencias Sanitarias

+ Información Gratis

Titulación Oficial avalada por la Administración Pública

Técnico en Transporte y Emergencias Sanitarias

Duración: 1.125 horas

Precio: 0 € *

Modalidad: A distancia

* 100 % bonificable para trabajadores.

Descripción

El aumento de la demanda social de asistencia médica urgente señala una evolución ascendente de los servicios de transporte con equipos de soporte vital básico y/o avanzado. Además en el caso de situaciones de emergencia colectiva como en el ámbito de la cooperación internacional en respuesta a catástrofes, las capacidades logísticas de los equipos de intervención deberán potenciarse para que puedan desarrollar sus actividades en la zona con una mayor autonomía. Este curso proporciona los conocimientos sobre los vehículos de transporte sanitario, base de la atención urgente prehospitalaria, el desarrollo de la logística, el reconocimiento de de las necesidades del paciente y la aplicación de técnicas y de calidad en la asistencia a las v emergencias sanitarias.



A quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

Objetivos

- Enseñar las bases de la mecánica, el mantenimiento y el uso del vehículo sanitario.
- Proporcionar al alumno los conocimientos necesarios para aplicar técnicas de soporte vital básico y apoyo al soporte vital avanzado.
- Capacitar al alumno para su colaboración en el desarrollo de planes de emergencias y de riesgos previsibles.
- Enseñar los fundamentos de la logística y la asistencia sanitaria en situaciones de emergencia, accidentes con múltiples víctimas y catástrofes.
- Preparar al alumno para proporcionar apoyo y atención psicológica a las víctimas y afectados en situaciones de crisis.

Para que te prepara

El presente curso tiene como finalidad proporcionar al alumno los conocimientos para ejercer en el sector sanitario público o privado, relacionado con el traslado de pacientes o víctimas y la prestación de atención sanitaria y psicológica inicial, con la colaboración en la preparación y desarrollo de la logística sanitaria ante emergencias colectivas o catástrofes, así como participando en la preparación de planes de emergencia y dispositivos de riesgos previsibles del ámbito de la Protección Civil. Este curso se ajusta a lo establecido en el Real Decreto 1397/2007 por el que se establece el título de Técnico en Emergencias Sanitarias y se fijan sus enseñanzas mínimas.

Salidas laborales

Técnico en Transporte Sanitario, Técnico de Emergencias Sanitarias, Operador de Teleasistencia, Operador de centros de Coordinación de Urgencias y Emergencias.

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail donde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios.

Los materiales son de tipo monográfico, de sencilla lectura y de carácter eminentemente práctico. La metodología a seguir se basa en leer el manual teórico, a la vez que se responden las distintas cuestiones que se adjuntan al final de cada bloque temático.

Para su evaluación, el alumno/a deberá hacernos llegar en el sobre de franqueo en destino, el "Cuaderno de Ejercicios" que se adjunta. La titulación será remitida al alumno/a por correo, una vez se haya comprobado el nivel de satisfacción previsto (60% del total de las respuestas).

Materiales didácticos

- Manual teórico 'Experto en Mantenimiento Preventivo del Vehículo Sanitario'
- Manual teórico 'Técnicas de Inmovilización, Movilización y Traslado de Pacientes'
- Manual teórico 'Logística Sanitaria en Situaciones de Atención de Múltiples Víctimas y Catástrofes'
- Manual teórico 'Atención Sanitaria Inicial a Múltiples Víctimas'
- Manual teórico 'Emergencias Sanitarias y Dispositivos de Riesgo Previsible'
- Manual teórico 'Técnicas de Apoyo Psicológico y Social en Situaciones de Crisis'
- Manual teórico 'Técnicas de Soporte Vital Básico y de Apoyo al Soporte Vital Avanzado'
- Cuaderno de ejercicios



Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta con rapidez.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada.

Campus virtual online

Especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de INESEM ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Programa formativo

PARTE 1. TRANSPORTE SANITARIO

MÓDULO I. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL VEHÍCULO SANITARIO

TEMA 1. LA ORGANIZACIÓN SANITARIA

El Sistema Nacional de Salud

Niveles de asistencia y tipos de prestaciones

Salud Pública

Salud Comunitaria

Evolución histórica del sistema de emergencias

TEMA 2. DOCUMENTACIÓN SANITARIA

Documentos clínicos

Documentación no clínica

Otros documentos

Documentación legal del vehículo

TEMA 3. MARCO LEGAL DEL EJERCICIO PROFESIONAL

Normativa jurídica básica

Constitución española de 1978

Ley General de Sanidad

Estatuto Marco del personal estatutario de los Servicios de Salud

Normativa básica del transporte sanitario

Normativa estatal

Normativa de las Comunidades Autónomas

Funciones del profesional de transporte sanitario

Responsabilidad jurídica en el transporte sanitario

Elementos constitutivos de responsabilidad profesional del sanitario

Derechos y deberes de los pacientes

TEMA 4. EL TRANSPORTE SANITARIO: LA AMBULANCIA

¿Qué es el transporte sanitario?

Tipos de transporte sanitario

¿Qué son las ambulancias?

Tipos de ambulancias

Ambulancias asistenciales

Ambulancias no asistenciales

Ambulancias colectivas

TEMA 5. FUNDAMENTOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS DEL VEHÍCULO

Tipos y componentes del motor

Sistema de transmisión

El embrague

La caja de cambios

El árbol de transmisión

El eje motriz

Sistema eléctrico

Dirección

El sistema de frenos

Sistema de suspensión

Ruedas y neumáticos

El sistema de comunicaciones

Seguridad activa y pasiva

Seguridad activa

Seguridad pasiva

Mantenimiento, diagnóstico y puesta a punto

TEMA 6. DOTACIÓN SANITARIA DE LA AMBULANCIA

Los vehículos sanitarios

Mantenimiento y dotación sanitaria del vehículo

Camillas y sillas de ruedas

Botiquines

Equipo de oxigenoterapia portátil

Equipo de reanimación respiratoria

Equipo de vacío

Material de inmovilización

Material de curas

Material de diagnóstico

Material e instrumental quirúrgico

Material diverso

Monitor desfibrilador

TEMA 7. LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DEL MATERIAL SANITARIO

Introducción

La limpieza

La desinfección

La esterilización

Métodos de desinfección

Limpieza y desinfección del material clínico

Limpieza y desinfección de suelos y superficies

Limpieza de manos

TEMA 8. CONCEPTOS BÁSICOS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

El trabajo

La salud

Efectos en la productividad de las condiciones de trabajo y salud

La calidad

Factores de riesgo

Daños derivados del trabajo

Accidente de trabajo

TEMA 9. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: APLICACIÓN PRÁCTICA (I)

Los espacios y lugares de trabajo

Máquinas y equipos

Herramientas

Almacenamiento, manipulación y transporte de cargas

Electricidad

Incendios

TEMA 10. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (II)

Riesgos ligados al medio ambiente

Contaminantes físicos

Contaminantes químicos

Contaminantes biológicos

La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral

MÓDULO II. TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y SOPORTE VITAL AVANZADO

TEMA 1. EPIDEMIOLOGÍA DE LA ASISTENCIA PREHOSPITALARIA

Epidemiología de la asistencia prehospitalaria

Concepto de Sistema Integral de Urgencias y Emergencia

Cadena de supervivencia

Decálogo prehospitalario

El triage

TEMA 2. SOPORTE VITAL BÁSICO

Concepto de Soporte Vital Básico

Secuencia del Soporte Vital

Recuerdo anatómico-fisiológico

Valoración de la respiración

Valoración de la circulación

Toma de constantes vitales

Técnicas de Soporte Vital Básico

Desobstrucción y permeabilización de la vía aérea

Protocolo de Soporte Vital

Control de las hemorragias

Inmovilización

Soporte respiratorio

Soporte circulatorio

El Soporte Vital en Pediatría

TEMA 3. SOPORTE VITAL AVANZADO

Concepto de Soporte Vital Avanzado

Material necesario para la aplicación de técnicas de Soporte Vital Avanzado

Control de la vía aérea

Soporte ventilatorio

Soporte circulatorio

TEMA 4. ATENCIÓN INICIAL EN LAS EMERGENCIAS MÁS FRECUENTES

Quemaduras

Clasificación de quemaduras

Atención inicial

Electrocución

Las crisis convulsión

Intoxicación y envenenamiento

Golpe de calor

Politraumatismo

Parto inminente

Neonato

Patología respiratoria

Patología cardíaca

TEMA 5. LA MEDICACIÓN EN LA URGENCIA PREHOSPITALARIA

Preparación de fármacos

Administración correcta de los medicamentos

Administración oral

Administración parenteral

Otras vías de administración

TEMA 6. LOS VENDAJES

Los vendajes

Funciones de los vendajes

Los vendajes funcionales

Técnicas de vendaje

Vendajes de los miembros

Vendaje con el pañuelo triangular

Vendajes del miembro superior
Vendajes del miembro inferior
Vendajes del tórax
Vendajes del abdomen
Vendajes del periné
Vendaje de la cabeza

TEMA 7. CUIDADO DE LAS LESIONES CUTÁNEAS

El control de las hemorragias
La valoración inicial de las hemorragias
Cómo controlar una hemorragia externa
El control de las hemorragias internas
Consejos para controlar las hemorragias
La limpieza de las heridas
La desinfección de las heridas
El cuidado de las lesiones cutáneas

TEMA 8. ACTUACIÓN GENERAL ANTE EMERGENCIAS COLECTIVAS O CATÁSTROFES

Sectorización
Despliegue de estructuras eventuales
Norias de evacuación

MÓDULO III. TÉCNICAS DE INMOVILIZACIÓN, MOVILIZACIÓN Y TRASLADO DE PACIENTES

TEMA 1. LA SEGURIDAD Y EL BALIZAMIENTO DEL TRANSPORTE SANITARIO

Técnicas de protección de la zona con el vehículo asistencial
Material para generar un entorno seguro en la asistencia
Técnicas de señalización y balizamiento
Técnicas de situaciones y balizamiento ante situaciones especiales

TEMA 2. LA DESCARCARACIÓN Y EL ACCESO AL PACIENTE

Descarceración, desencarcelación y excarceración
Materiales de descarceración
Técnicas de salvamento y extricación
Técnicas de descarceración
Acceso a las víctimas y primeras intervenciones
Las primeras intervenciones
Acceso a las víctimas
Asistencia en Accidentes con Múltiples Víctimas (AMV)

TEMA 3. TÉCNICAS DE MOVILIZACIÓN DE PACIENTES

Normas generales de elevación de cargas
Indicaciones técnicas de movilización urgente
Arrastres de urgencia
Transportes de emergencia
Movilización del paciente encamado
Movilización del paciente ayudados por una sábana
Movilización del paciente hacia un lateral de la cama
Giro de decúbito supino a decúbito lateral
Incorporación del paciente en la cama
Sentar al paciente al borde de la cama
Movilización de la cama a la camilla
Movilización de la cama a la silla de ruedas
Transporte con silla de ruedas
Protocolos de actuación con medios mecánicos

Recursos materiales y humanos
Preparación del personal y del paciente
Método de colocación del arnés

TEMA 4. INMOVILIZACIÓN DE PACIENTES

Definición
Métodos
Principios básicos de inmovilización
Inmovilización de la columna vertebral
Inmovilización de la columna vertebral
Inmovilización de las extremidades

TEMA 5. FISIOPATOLOGÍA DEL TRANSPORTE SANITARIO

Concepto y fundamento de la fisiopatología del transporte sanitario
Aceleración / desaceleración
Vibraciones
Ruido
Temperatura
Monitorización

Posición y traslado del paciente en la camilla
Utilización de la camilla de cuchara
Posiciones del paciente según las patologías
Conducción del vehículo según la patología
Traslado en situaciones especiales
Medidas generales de confort y seguridad en el traslado

TEMA 6. LAS COMUNICACIONES SANITARIAS

Sistemas y medios de comunicación en emergencias
Sistemas de comunicación
Medios de comunicación en emergencias
Lenguaje radiofónico
El papel de las comunicaciones ofimáticas

TEMA 7. SEGURIDAD VIAL

Seguridad Vial: conceptos y elementos
Factores incidentes en la Seguridad Vial
Elementos de seguridad activa y pasiva
Normativas sobre Seguridad Vial
Normativa reguladora general
Normativa específica para vehículos prioritarios

TEMA 8. CONDUCCIÓN EN SITUACIONES ADVERSAS

Introducción
Conducción de vehículos prioritarios
Medidas generales
El transporte interhospitalario
Conducción ante fallos mecánicos
Rotura de la dirección
Reventón de un neumático
Fallo del freno de servicio
Condiciones climatológicas adversas al transporte sanitario
Condiciones especiales y de riesgo
Utilización de las señales acústicas y luminosas
Utilización de la calzada
Estacionamiento de la unidad durante la actuación
Estacionamiento en avisos domiciliarios

Estacionamiento en accidentes en la vía pública

Señalización del lugar del siniestro

TEMA 9. TRANSFERENCIA DE PACIENTES

La transferencia del paciente: conceptualización

Transferencia verbal y documentada

Área de urgencia

TEMA 10. TRANSPORTE DE ÓRGANOS Y MUESTRAS BIOLÓGICAS

Introducción al trasplante de órganos

Condiciones de traslado de órganos y muestras

Condiciones de embalaje y traslado de órganos

Condiciones de embalaje y traslado de muestras biológicas

Requisitos en el traslado

Funciones y requisitos de los transportistas

Requisitos técnicos del medio de transporte

PARTE 2. ATENCIÓN SANITARIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS Y CATÁSTROFES

MÓDULO IV. LOGÍSTICA SANITARIA EN SITUACIONES DE ATENCIÓN A MÚLTIPLES VÍCTIMAS Y CATÁSTROFES

TEMA 1. DELIMITACIÓN DE CATÁSTROFE.

Introducción.

Conceptos clave.

Clasificación de las catástrofes.

Resolución de catástrofes.

Efectos de las catástrofes en la sociedad.

TEMA 2. MODELOS DE SISTEMAS DE EMERGENCIAS MÉDICAS.

Introducción.

Evolución histórica.

Los SEM y sus objetivos.

Estructura de los SEM.

Modelos de los Sistemas de Emergencias Médicas.

TEMA 3. LOGÍSTICA MÉDICA E INTELIGENCIA SANITARIA.

Introducción.

Definición, funciones, principios de la logística sanitaria y términos.

Planes logísticos en catástrofes.

Estructuras sanitarias.

Estructuras sanitarias eventuales.

Norias de evacuación.

Estructura de mando y coordinación sanitaria.

Gestión de suministros y residuos en la zona de la catástrofe.

La inteligencia sanitaria.

TEMA 4. MATERIAL DE ASISTENCIA EN UNA CATÁSTROFE.

Introducción.

Desarrollo histórico.

Material sanitario de primera intervención.

Material logístico.

TEMA 5. TRANSMISIONES EN EMERGENCIAS.

Introducción.

Conceptos básicos.

La radiocomunicación en emergencias.

TEMA 6. LA PROTECCIÓN CIVIL.

Introducción.

Concepto.

Origen y evolución histórica.

Los sistemas de protección civil en el mundo.

La Protección Civil en España.

Las unidades de Apoyo ante Desastres (UAD).

TEMA 7. AYUDA HUMANITARIA.

Introducción.

Principios y procedimientos.

Instituciones internacionales de ayuda humanitaria.

Legislación.

Gestión de suministros humanitarios.

Carta humanitaria.

Normas mínimas en materia de abastecimiento.

MÓDULO V. ATENCIÓN SANITARIA INICIAL A MÚLTIPLES VÍCTIMAS.

TEMA 1. MEDICINA EN CATÁSTROFES.

Introducción.

Catástrofe sanitaria.

Características y objetivos de la medicina de catástrofes.

Diferencias entre la medicina convencional y la medicina en catástrofes.

Efectos generales de las catástrofes sobre la salud.

Problemas sanitarios según el tipo de agresor.

TEMA 2. ASISTENCIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS.

Introducción.

Conceptos y terminología.

La cadena asistencial.

Fase de alarma.

Fase de aproximación.

Fase de control.

TEMA 3. ORGANIZACIÓN DE LA ATENCIÓN SANITARIA.

Introducción.

Organización de espacios.

Despliegue organizativo.

Organización hospitalaria ante las catástrofes.

TEMA 4. CLASIFICACIÓN DE LAS VÍCTIMAS. TRIAGE.

Introducción.

Sistema esquelético y aparato locomotor.

Sistema digestivo.

Sistema circulatorio.

Sistema respiratorio.

Sistema nervioso.

Reconocimiento y valoración de las funciones vitales.

Triage.

TEMA 5. ASISTENCIA SANITARIA.

Introducción.

Mecanismos lesionales según la naturaleza de la catástrofe.

Objetivos terapéuticos en las áreas de rescate, socorro y de base.

Posiciones de seguridad.

Gestos salvadores.

Soporte vital básico.

Apoyo a las técnicas de soporte vital avanzado.

Material sanitario de uso individual.

Atención médica ante situaciones especiales.

Explosiones.

TEMA 6. RESCATE Y EVACUACIÓN DE VÍCTIMAS.

Introducción.

Rescate Medicalizado.

Normas generales de actuación.

Soporte vital avanzado al paciente atrapado.

Evacuación de heridos.

Control de ambulancias.

UVIs móviles y catástrofes.

Puesto de carga de ambulancias.

MÓDULO VI. EMERGENCIAS SANITARIAS Y DISPOSITIVOS DE RIESGO PREVISIBLE

TEMA 1. DELIMITACIÓN DE LA VULNERABILIDAD.

Introducción.

Conceptos relacionados.

Vulnerabilidad.

TEMA 2. PLANES DE EMERGENCIAS.

Introducción.

Los planes de emergencias.

Tipos de planes de emergencias.

Estructura general para la elaboración de un plan de emergencias.

Objetivos generales y específicos.

Alcance del plan. Estructura general de un plan de emergencias.

Organigrama jerárquico y funcional de un plan de emergencias.

Funciones y medios: órganos directivos, órganos asesores, órganos operativos, órganos de apoyo.

TEMA 3. ELABORACIÓN DEL MAPA DE RIESGOS.

Introducción.

Proceso de elaboración de mapas de riesgos.

Clasificación de los mapas de riesgos.

Tipificación de los riesgos.

Valoración del riesgo.

Situación geográfica del riesgo.

Códigos y signos que se van a utilizar en los planos.

Catalogación de medios y recursos.

TEMA 4. ACTIVACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS.

Introducción.

Fase de información.

Nivel de activación: nivel 1, nivel 2, nivel 3.

Fases de activación.

Fase de ejecución.

Evaluación, revisión y actualización del plan.

TEMA 5. INFORMACIÓN A LA POBLACIÓN.

Introducción.

Contenido de la información.

Objetivos de la información.

Medios.

TEMA 6. DISPOSITIVOS DE RIESGOS PREVISIBLES.

Introducción.

Concepto.

Marco legal.

Tipos de dispositivos.

Componentes básicos de los Dispositivos de Riesgos Previsibles.

Fases de elaboración de un Dispositivo de Riesgos Previsibles.

MÓDULO VII. APOYO PSICOLÓGICO Y SOCIAL EN SITUACIONES DE CRISIS.

TEMA 1. ALGUNOS CONCEPTOS BÁSICOS DE PSICOLOGÍA.

Personalidad.

Fases del desarrollo humano.

Las necesidades humanas.

La experiencia de la enfermedad.

Mecanismos psicológicos de defensa y adaptación.

TEMA 2. LA COMUNICACIÓN.

La comunicación.

Tipos de comunicación.

Habilidades conversacionales.

El arte de escuchar: la escucha activa.

Dificultades y obstáculos de la comunicación.

La comunicación a pacientes.

TEMA 3. HABILIDADES SOCIALES.

Aspectos introductorios.

Asertividad.

Empatía.

Negociación.

El rol del profesional sanitario.

El rol del paciente.

Técnicas de comunicación y relación grupal.

La composición de equipos.

Dinámica de grupos.

TEMA 4. REACCIONES ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA: EL PROCESO DE ESTRÉS.

¿Qué es el estrés?

Los factores estresores.

Síndromes relacionados con el estrés.

TEMA 5. REACCIONES PSICOLÓGICAS PRIMARIAS ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA.

Las catástrofes.

Reacciones comportamentales y psicológicas según la fase de la catástrofe.

Medidas de control en situaciones de crisis.

Apoyo psicológico en catástrofes.

TEMA 6. PRIMEROS AUXILIOS PSICOLÓGICOS.

Introducción: importancia de la asistencia psicológica en situaciones de emergencia.

Delimitación de los primeros auxilios psicológicos (PAP).

Objetivos generales de los primeros auxilios psicológicos.

Ámbitos de aplicación de los primeros auxilios psicológicos.

Funciones del equipo psicosocial.

Pautas de aplicación de los PAP: Protocolo ACERCARSE

TEMA 7. TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE INTERVENCIÓN.

Introducción.

Apoyo psicológico en situaciones de duelo.

Apoyo psicológico en situaciones de tensión.

Apoyo psicológico en situaciones de agresividad.

Apoyo psicológico en situaciones de ansiedad y angustia.

Técnicas de ayuda psicológica.

TEMA 8. CONCEPTOS BÁSICOS EN LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.

El trabajo.

La salud.

Efectos de la productividad de las condiciones de trabajo y salud.

La calidad.

Factores de riesgo.

Daños derivados del trabajo.

TEMA 9. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: APLICACIÓN PRÁCTICA (I)

Los espacios y lugares de trabajo.

Máquinas y equipos.

Herramientas.

Almacenamiento, manipulación y transporte de cargas.

Electricidad.

Incendios.

TEMA 10. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: APLICACIÓN PRÁCTICA (II)

Restos ligados al medio ambiente.

La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral.