



FERNANDO ARCE 31
39300 TORRELAVEGA - CANTABRIA - ESPAÑA
info@iberoemer.com
902879716
www.iberoemer.com

TECNICO EN TRANSPORTE Y EMERGENCIAS SANITARIAS

Este curso te ofrece la posibilidad de prepararte para las pruebas libres que dan acceso al Título Oficial de Grado Medio de Técnico en Emergencias Sanitarias. Dominarás los aspectos clave de la atención prehospitalaria y podrás llevar a cabo tareas de teleoperación y teleasistencia sanitaria, así como el desarrollo de planes de riesgo y de emergencias.

Temario

:

TEMA 1 FUNDAMENTOS DEL TRANSPORTE SANITARIO

- 1.1 Introducción
- 1.2 Tipos de transporte sanitario
 - 1.2.1 Aéreo
 - 1.2.2 Terrestre
 - 1.2.3 Marítimo
- 1.3 Transporte primario
- 1.4 Transporte secundario
- 1.5 Transporte terciario
- 1.6 Tipos de transporte según la urgencia vital
- 1.7 Transporte emergente
- 1.8 Transporte urgente
- 1.9 Transporte demorable
- 1.10 Material en ambulancia asistencial SVB
- 1.11 Material en ambulancia asistencial SVA

CAPÍTULO 2. FISIOPATOLOGÍA DEL TRANSPORTE SANITARIO

- 2.1 Fisiopatología del transporte sanitario
 - 2.1.1 Aceleración y desaceleración
 - 2.1.2 Vibraciones
 - 2.1.3 Temperatura

2.1.4 Altitud

2.1.7 Ruido

2.2 Seguridad activa y pasiva en las intervenciones

2.2.1 Señales acústicas y luminosas

2.2.2 Empleo de la calzada

2.2.3 Estacionamiento de la ambulancia

2.3 Transporte sanitario en situaciones especiales

2.3.1 Neonatos

2.3.2 Pacientes psiquiátricos

2.3.3 Embarazadas

CAPÍTULO 3. POSICIONES DE TRANSPORTE

3.1 Conceptos fundamentales

3.1.1 Ejes y planos corporales

3.1.2 Regiones y cavidades del cuerpo humano

3.1.3 Direcciones de los movimientos

3.2 Posiciones anatómicas básicas

3.2.1 Concepto

3.2.2 Tipos de posiciones anatómicas

3.3. Posiciones de transporte

3.3.1 El uso de la camilla de cuchara y el traslado a la ambulancia

3.3.2 Posiciones básicas de traslado

3.3.3 Consideraciones generales del traslado

CAPÍTULO 4. ATENCIÓN A MÚLTIPLES VÍCTIMAS

4.1 Introducción

4.2 Conceptos

4.3 Actuación en casos de múltiples víctimas y catástrofes

4.3.1 Consideraciones generales

4.3.2 Principios generales de atención a las catástrofes

4.3.3 Procedimientos generales para atender a las catástrofes

4.3.4 Organización de la zona del impacto. Sectorización

4.3.5 El Triage

CAPÍTULO 5. PRINCIPIOS GENERALES DE ACTUACIÓN ANTE SINIESTROS NBQ

5.1 Introducción

5.2 Principios generales

5.2.1 Movilización de todos los recursos disponibles

5.2.2 Operativizar un Centro de Coordinación

5.2.3 Valorar adecuadamente la situación inicial

5.2.4 Disponer de equipos de protección individual: trajes y máscaras

5.2.5 Delimitar y acotar el acceso a las zonas contaminadas

5.2.6 Identificar el tipo de producto empleado en el siniestro

5.2.7 Proceder a una descontaminación prehospitalaria y hospitalaria

5.2.8 Realizar un triage de las víctimas

5.2.9 Tratar específicamente situaciones clínicas

5.2.10 Desarrollar un plan de emergencia

5.2.11 Facilitar información y protección a la población

5.2.12 Realizar un seguimiento y un balance de las víctimas

CAPÍTULO 6. EMERGENCIAS ACUÁTICAS

6.1 Introducción

6.2 Negociado de significados

6.3 El socorrismo acuático

CAPÍTULO 7. LA CONDUCCIÓN DE LA EMERGENCIA

7.1 Utilización de las señales acústicas y luminosas

7.2 Utilización de la calzada

7.3 Estacionamiento de la unidad durante la actuación

7.4 Señalización del lugar del silencio

7.5 Conducción en situaciones adversas

ANEXO 1. Real Decreto 619/1998

ANEXO 2. Procedimiento de estabilización del politraumatizado

TOMO 2. TÉCNICOS DE TRANSPORTE SANITARIO ANTE LAS EMERGENCIAS LIMITADAS

INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO 1. LAS EMERGENCIAS LIMITADAS

- 1.1 Concepto de emergencia
 - 1.1.1 Introducción
 - 1.1.2 Conceptos claves
 - 1.1.3 Emergencias limitadas: características
 - 1.1.4 Decálogo prehospitalario: fases en la asistencia a la emergencia
- 2.1 Emergencias limitadas: concepto y clasificación
 - 2.2.1 Introducción
 - 2.2.2 Concepto
 - 2.2.3 Características generales de las emergencias limitadas
 - 2.2.4 Elementos multidisciplinarios en la asistencia a las emergencias
 - 2.2.5 Clasificación de las emergencias limitadas según el agente desencadenante
- 3. Ideas fuerza en el control de las emergencias
 - 3.1 Introducción
 - 3.2 Concepto
 - 3.3 Ideas fuerza ante las principales emergencias limitadas
- 4. Los servicios a coordinar en las emergencias limitadas
 - 4.1 Introducción
 - 4.2 Fundamentos de la coordinación
 - 4.3 Centro coordinador de operativa protección civil (CECOP)

CAPÍTULO 2. PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS EN EMERGENCIAS LIMITADAS

- 2.1. Procedimientos en emergencias eléctricas
- 2.2. Procedimientos en emergencias en accidentes aéreos
- 2.3. Procedimientos ante accidentes de tráfico
- 2.4. Procedimientos en atrapamientos
- 2.5. Procedimientos ante amputaciones traumáticas
- 2.6. Procedimientos en emergencias con materiales peligrosos
- 2.7. Procedimientos ante animales peligrosos
- 2.8. Emergencias en espacios cerrados
- 2.9. Procedimientos en rescates difíciles

2.10. Procedimientos sanitarios en secuestros

2.11. Procedimientos sanitarios en atentados terroristas

2.12. Procedimientos ante emergencias químicas

CAPÍTULO 3. LA PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS

3.1. Los planes de emergencia

3.2. Procedimientos en la búsqueda y control de recursos

excepcionales

3.3 El organigrama en la planificación de emergencia

3.4. Características de la organización integrada de las emergencias

3.5. Estrategia en la planificación de emergencia

3.6. Responsabilidades en la planificación de emergencias

3.7. El jefe de operaciones del servicio de emergencias

3.8. Chequeo a la capacidad de funcionamiento de un equipo de

emergencias

ANEXO 1. Clasificación e identificación de los materiales peligrosos.

BIBLIOGRAFÍA

TOMO 3. SOPORTE VITAL BÁSICO (REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA)

PRÓLOGO

INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO 1. CONCEPTOS Y DESARROLLO DE LA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA

3.1. Introducción

3.2. La cadena de supervivencia

3.3. Secuencia del soporte vital básico

3.3.1 Valorar la conciencia

3.3.2 Valorar la ventilación

3.3.3 Maniobras de Reanimación Cardiopulmonar Básica. (RCPB)

3.4. Técnicas del Soporte Vital Básico

3.4.1 Desobstrucción de la vía aérea

3.4.2 Control de las hemorragias

3.4.3 Colocación de cánulas orofaríngeas. Cánula de Guedel

3.4.4 Desfibrilador externo automático (DEA)

3.5. ¿Cuándo debe suspenderse la RCP Básica?

CAPÍTULO 2. SOPORTE VITAL BÁSICO EN PEDIATRÍA

5.1. Introducción

5.2. Comprobación del nivel de conciencia

5.3. Posición de RCP

5.4. Vía aérea

5.5. Circulación

5.6. Algoritmo Soporte Vital Básico en pediatría

5.7. Obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño

CAPÍTULO 3. OPTIMIZACIÓN DE LA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA

6.1. Introducción

6.2. Control de la vía aérea

6.2.1 Dispositivos para limpieza y desobstrucción de la vía aérea

6.2.2 Cánulas faríngeas

6.2.3 Mascarillas laríngeas

6.2.4 Obturado esofágico

6.2.5 Tubo faringotraqueal

6.2.6 Combitubo

6.2.7 Tubo laríngeo

6.2.8 Cánula nasofaríngea

6.3. Soporte ventilatorio

6.3.1 Oxígeno

6.3.2 Mascarillas faciales

6.3.3 Resucitadores manuales

6.4. Soporte circulatorio

6.4.1 Compresión-descompresión activas (CDA)

6.4.2 Técnicas alternativas de soporte circulatorio

ANEXO 1. Algunas recomendaciones sobre la realización de la RCP

ANEXO 2. Los Principios de la bioética en la Reanimación Cardiopulmonar

ANEXO 3. Técnicas y procedimientos de RCP

BIBLIOGRAFÍA

TOMO 4

TEMA 1: CONCEPTOS GENERALES DE COORDINACIÓN

- 7.2.1. SISTEMAS INTEGRALES DE URGENCIAS
- 7.1.2. LA CADENA ASISTENCIAL
- 7.1.3. CONCEPTOS GENERALES DE COORDINACIÓN SANITARIA
- 7.1.4. CARACTERÍSTICAS DE LA CENTRAL DE COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS SANITARIA

TEMA 2: DISPOSITIVOS SANITARIOS DE ASISTENCIA EXTRAHOSPITALARIA

- 8.2.1.1. CREACIÓN
- 8.2.1.2. ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN
- 8.2.2. ZONAS BÁSICAS DE SALUD. MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA
- 8.2.2.1. PUNTOS DE ATENCIÓN CONTINUADA (PAC)
- 8.2.2.2. SERVICIOS NORMALES DE URGENCIAS (SNU)
- 8.2.2.3. EQUIPOS SANITARIOS DE GUARDIA LOCALIZADA
- 8.2.2.4. EQUIPOS SANITARIOS EN HORARIO DE ATENCIÓN ORDINARIA

TEMA 3: RECURSOS MOVILIZADOS POR EL CENTRO DE COORDINACION

- 9.3.1. RED DE TRANSPORTE SANITARIO URGENTE (RTSU)
- 9.3.2. OTRAS AMBULANCIAS MOVILIZADAS POR EL CENTRO DE COORDINACION SANITARIA
- 9.3.2.1. AMBULANCIAS CONCERTADAS
- 9.3.2.2. AMBULANCIAS DE CRUZ ROJA ESPAÑOLA
- 9.3.2.3. AMBULANCIAS DE PROTECCIÓN CIVIL Y MUNICIPALES
- 9.3.2.4. AMBULANCIAS PRIVADAS
- 9.3.3. RECURSOS MEDICALIZADOS Y MEDICALIZABLES
- 9.3.3.1. UNIDADES DE SOPORTE VITAL AVANZADO
- 9.3.3.2. HELICÓPTEROS MEDICALIZADOS
- 9.3.4. OTROS RECURSOS MOVILIZADOS POR EL CENTRO COODRINADOR SANITARIA
- 9.3.4.1. HELICÓPTEROS DE RESCATE MARÍTIMO
- 9.3.4.2. CUERPOS DE SEGURIDAD DEL ESTADO

TEMA 4: TELECOMUNICACIONES

- 9.4.1. CONCEPTOS GENERALES
- 9.4.2. SISTEMAS DE TELEFONÍA MÓVIL AUTOMÁTICA
- 9.4.3. RED TRUNKING
- 9.4.4. PROCEDIMIENTO DE COMUNICACIÓN POR RADIO.
- 9.4.5. Código INTERCO: ALFABETO FONÉTICO INTERNACIONAL
- 9.4.6. GPS: GLOBAL POSITIONING SYSTEM

TEMA 5: GESTIÓN DE DATOS ADMINISTRATIVOS

9.5.1. PARTE DE ASISTENCIA

9.5.2. APLICACIÓN INFORMÁTICA DE DATOS ADMINISTRATIVOS

TEMA 6: ACCIDENTE DE MÚLTIPLES VÍCTIMAS

9.6.1. ELEMENTOS CONCEPTUALES EN LA ATENCIÓN MÉDICA URGENTE

9.6.2. ACTITUD GENERAL ANTE LAS EMERGENCIAS

9.6.3. CONTROL DEL ESCENARIO. PROCEDIMIENTOS Y MATERIALES

9.6.4. EL MANDO EN LAS SITUACIONES DE CATÁSTROFE

9.6.5. LA ASISTENCIA MÉDICA URGENTE: ASISTENCIA A LAS VÍCTIMAS EN SITUACIONES DE CRISIS

9.6.6. CLASIFICACIÓN DE LAS VÍCTIMAS: TRIAGE.

9.6.7. LAS AMBULANCIAS EN LAS SITUACIONES DE CATÁSTROFES

9.6.8. MONTAJE HOSPITAL DE CAMPAÑA

TEMA 7: ACTUACIÓN ANTE UN SINIESTRO. TIPOS DE SINIESTROS. TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

9.7.1. ACCIDENTES DE TRÁFICO

9.7.1.1. NORMAS GENERALES DE ACCESO AL LUGAR DEL ACCIDENTE

9.7.1.2. SEGURIDAD EN EL LUGAR DEL ACCIDENTE

9.7.1.3. SEGURIDAD DE LOS EQUIPOS DE INTERVENCIÓN

9.7.1.4. EL ACCIDENTE Y SUS CIRCUNSTANCIAS

9.7.1.5. MEDIDAS ESPECIALES ANTE MOVILIZACIÓN DE UN HELICÓPTERO.

9.7.2. ACCIDENTES DE FERROCARRIL

9.7.3. ACCIDENTES AÉREOS

9.7.4. INCENDIOS

9.7.4.1. CONDUCTA A SEGUIR ANTE UN INCENDIO

9.7.4.2. COMO UTILIZAR UN EXTINTOR

9.7.4.3. CLASES DE FUEGO Y MÉTODOS DE

9.7.5. ROTURA DE TENDIDOS ELÉCTRICOS

9.7.6. TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

9.7.6.1. DEFINICIÓN DE MATERIAS PELIGROSAS

9.7.6.2. CLASIFICACIÓN DE LAS MERCANCÍAS PELIGROSAS

9.7.6.3. IDENTIFICACIÓN DE MATERIAS PELIGROSAS

9.7.6.4. CONSIDERACIONES GENERALES

OCHO RAZONES PARA ESTUDIAR A DISTANCIA

Comodidad

Estudie en su tiempo libre, en su casa y cuando más le apetezca.

Tiempo

Sólo para el estudio, sin desplazamientos ni otras molestias.

Continuidad

Vacaciones, viajes, incidencias, nada detendrá su dedicación.

Economía

Una enseñanza más económica que cualquier otra existente.

Sencillez

Sin exigencias de estudios previos o preparatorios.

Amenidad

Cursos de lectura amena, además de altamente

nítidos y formativos.

Inmediatez

Poder estudiar en tres formatos: Cuadernos, CDROM e Internet.

Apoyo

Contará desde el primer momento con la ayuda de sus tutores.

IBEROEMER OFRECE A SUS ALUMNOS

ATENCION TELEFONICA

902879716

ATENCION VIA MAIL

info@iberoemer.com

AULA VIRTUAL

VIDEOCONFERENCIAS TUTORIALES

TEMARIOS CON FOTOGRAFIAS A TODO COLOR

MAXIMA CALIDAD EN MATERIALES PEDAGOGICOS PARA EL APRENDIZAJE

MATERIAL DIDACTICO

El alumno recibe:

- Guía del alumno.
- Manuales del Curso con Fotografías a color.
- DVD desarrollando las técnicas del curso adaptados a las últimas recomendaciones internacionales
- Cuaderno evaluativo
- Encuesta de calidad del curso
- Cd interactivo
- Cd Prevención del dolor de espalda

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

En las pruebas de evaluación, el alumno ha de contestar una serie de preguntas abiertas, otras de tipo test y varios casos prácticos donde tiene que demostrar haber adquirido los conocimientos y destrezas que se proponen y, por tanto, haber conseguido los objetivos que se persiguen con el contenido de la actividad. Deberá contestar correctamente el 70 % de las pruebas evaluativas.

A disposición del alumno existen horas de tutoría, email, correo postal, chat, aula virtual y/o presencial (acudiendo a nuestras instalaciones).

HORAS LECTIVAS

550 HORAS

PRECIOS

Formato pdf descargables desde el aula virtual 80 €

Formato cd enviado por correo certificado 100 €

Formato cuadernos 150 €

OBSERVACIONES

El curso comenzara cuando el alumno formalice la matricula.

Una vez declarado apto en las pruebas evaluativas se le remitirá el diploma en 72 horas por correo certificado.

