



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

URGENCIAS PARA EL TECNICO EN EMERGENCIAS

OBJETIVOS

Que el alumno adquiera los conocimientos y habilidades para la correcta practica de cada una de las situaciones descritas en este ciclo formativo.

TEMARIO

1ª PARTE: LOS SISTEMAS DE EMERGENCIA

TEMA 1. INTRODUCCIÓN: LA FIGURA DEL T.E.M.

- 1.1. Transporte sanitario: concepto y evolución
- 1.2. Tipos de transporte sanitario
- 1.3. Marco conceptual y legal
- 1.4. Funciones del T.E.M. en SVB
- 1.5. Las diferentes fases de la asistencia
- 1.6. Tendencias futuras

TEMA 2. ESTRUCTURA, ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO DE COORDINACIÓN DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

- 2.1. Centro coordinador
 - 2.1.1 Atención de una llamada de emergencia
 - 2.1.2 Protocolo de asistencia a la llamada
 - 2.1.3 Activación de recurso
 - 2.1.4 Modelos de atención urgente prehospitalaria

TEMA 3. VEHÍCULOS DE EMERGENCIA: CARACTERÍSTICAS Y TIPOS

- 3.1. La ambulancia: soporte vital básico (SVB) y avanzado (SVA)
- 3.2. Vehículos especiales

3.3. Helicópteros sanitarios

3.4. Recomendaciones en la conducción de vehículos de emergencia sanitarios y actitud en el lugar de intervención

3.5. Recomendación europea sobre aspecto externo de los vehículos de emergencia sanitaria

3.6. Fisiopatología del transporte sanitario terrestre

2ª PARTE: ACTUACIÓN INTEGRAL EN URGENCIAS

TEMA 4. REANIMACIÓN

4.1. Valoración y control de la vía aérea, de la circulación e inicio de maniobras de RCP según posibilidad (instrumental, DEAS, avanzada)

4.2. Manejo de la vía aérea

4.3. Soporte ventilatorio

4.4. La desfibrilación externa automática (DEA) y semiautomática (DESA)

4.5. Algoritmos de RCP

TEMA 5. EL SHOCK

5.1. Introducción

5.2. Concepto de Shock

5.3. Clasificación del Shock

5.3.1 Shock hipovolemico

5.3.1.1 Causas

5.3.1.2 Signos y síntomas

5.3.2 Shock cardiogenico

5.3.2.1 Coronario

5.3.2.2 No coronario

5.3.3 Shock distributivo

5.3.3.1 Neurogenico

5.3.3.2 Anafilactico

5.3.3.3 Septico

5.4. El concepto de shock

5.5. Clasificación del shock

5.6. Actuación ante el shock

TEMA 6. EL PACIENTE TRAUMÁTICO

6.1. Actuación del T.E.M. ante el traumatismo craneoencefálico (TCE)

6.2. Actuación del T.E.M. ante traumatismos de la columna vertebral

6.3. Actuación del T.E.M. ante el trauma de tórax

6.4. Actuación del T.E.M. ante el trauma abdominal

6.5. Actuación del T.E.M. ante el traumatismo de extremidades y pelvis

6.6. Síndrome de aplastamiento

6.7. Amputaciones traumáticas

TEMA 7. URGENCIAS EN EL APARATO CARDIOCIRCULATORIO

7.1. Dolor precordial

7.2. Cardiopatía isquémica

7.3. Insuficiencia Cardíaca

7.4. Crisis, urgencias y emergencias hipertensivas

7.5. Principios sobre las arritmias

7.6. Síncope

7.7. Enfermedades vasculares

TEMA 8. URGENCIAS EN EL APARATO RESPIRATORIO

8.1. Síndrome de distrés Respiratorio en el adulto (SDRA)

8.2. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)

8.3. Crisis asmáticas

8.4. Edema agudo de pulmón (EAP)

TEMA 9. URGENCIAS EN NEUROLOGÍA

9.1. Examen neurológico básico

9.2. Convulsiones

TEMA 10. URGENCIAS PSIQUIÁTRICAS

10.1. Paciente agitado

10.2. Paciente Suicida

10.3. Pautas de traslado paciente psiquiátrico

TEMA 11. EL TEM EN LAS URGENCIAS OBSTÉTRICAS

11.1. El parto de urgencia

11.2. Hipertensión inducida por el embarazo

3ª PARTE: ACTUACIÓN INTEGRAL EN SITUACIONES ESPECIALES

TEMA 12. URGENCIAS EN EL MEDIO Y EL ENTORNO

12.1. Intoxicaciones

12.2. Lesión térmica por calor: el paciente quemado

12.3. Cuadros distérmicos

12.4. El paciente ahogado

TEMA 13. LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO

13.1. Epidemiología

13.2. Biomecánica lesional

TEMA 14 Localización de lugares, mapas y callejeros

14.1 Cartografía utilización de planos

14.2 Clasificación de mapas

TEMA 15 ETICA Y RESPONSABILIDAD LEGAL DEL PERSONAL SANITARIO EN URGENCIAS, EMERGENCIAS Y CATASTROFES

15.1 Introduccion

15.2 Delito de omision del deber de socorro

15.3 Fundamento para una correcta asistencia sanitaria

15.4 Principio de division del trabajo y repercusiones

15.5 Aspectos eticos en la emergencia extrahospitalaria

TEMA 16 TECNICAS DE EXTRIAGE, DESCARCELACION, EVACUACION Y SITUACION CON VICTIMAS MULTIPLES

16.1 Preparación

- 16.2 Respuesta
- 16.3 Reconocimiento
- 16.4 Control
- 16.5 Estabilización del Vehículo
- 16.6 Acceso a la víctima
- 16.7 Estabilización de la víctima
- 16.8 Descarcelación
- 16.9 Extracción
- 16.10 Terminación

APÉNDICES

Apéndice I. Técnicas de movilización e inmovilización

Apéndice II. Nociones de farmacología

Apéndice III. Monitorización y Electrocardiografía básica

BIBLIOGRAFÍA

OCHO RAZONES PARA ESTUDIAR A DISTANCIA

<i>Comodidad</i>	Estudie en su tiempo libre, en su casa y cuando más le apetezca.
<i>Tiempo</i>	Sólo para el estudio, sin desplazamientos ni otras molestias.
<i>Continuidad</i>	Vacaciones, viajes, incidencias, nada detendrá su dedicación.
<i>Economía</i>	Una enseñanza más económica que cualquier otra existente.
<i>Sencillez</i>	Sin exigencias de estudios previos o preparatorios.
<i>Amenidad</i>	Cursos de lectura amena, además de altamente nítidos y formativos.

Inmediatez

Poder estudiar en tres formatos: Cuadernos, CD-ROM e Internet.

Apoyo

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

IBEROEMER

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

200 HORAS

PRECIOS

Formato pdf descargables desde el aula virtual	50€
Formato cd enviado por correo certificado	70 €
Formato cuadernos	90 €

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.