



## **Técnicas de Soporte Vital Básico y de Apoyo al Soporte Vital Avanzado**

## Técnicas de Soporte Vital Básico y de Apoyo al Soporte Vital Avanzado

**Duración:** 80 horas

**Precio:** 420 euros.

**Modalidad:** A distancia

### Objetivos:

“Técnicas de Soporte Vital Básico y de Apoyo al Soporte Vital Avanzado” es uno de los módulos pertenecientes a la cualificación profesional de “Transporte sanitario”, el cual forma parte de la familia profesional de “Sanidad”. Esta cualificación recoge todos sus contenidos y objetivos, siguiendo las directrices marcadas por el Sistema Nacional de Cualificaciones. El objetivo de este módulo es que el lector aprenda a prestar al paciente soporte vital básico y apoyo al soporte vital avanzado. Se desarrolla este curso para que las personas interesadas conozcan las principales técnicas de soporte vital básico, ya que son muy útiles a la hora de intervenir inicialmente a un paciente porque si se aplican correctamente, evitan muchas muertes o lesiones irreversibles.

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. 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 dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

1. Epidemiología de la asistencia prehospitalaria
  - 1.1. Introducción
  - 1.2. Epidemiología
  - 1.3. Cadena de supervivencia
  - 1.4. Decálogo prehospitalarioEJERCICIO 1  
SOLUCIONES
  - 1.5. Resumen de contenidosAUTOEVALUACIÓN 1  
SOLUCIONES
2. Valoración inicial del paciente
  - 2.1. Introducción
  - 2.2. Características de la valoración inicial
  - 2.3. Valoración de la permeabilidad de la vía aérea
  - 2.4. Valoración de la ventilación
  - 2.5. Valoración de la circulación
  - 2.6. Valoración del estado neurológicoEJERCICIO 2  
SOLUCIONES
  - 2.7. Resumen de contenidosAUTOEVALUACIÓN 2  
SOLUCIONES
3. Toma de constantes vitales
  - 3.1. Introducción
  - 3.2. Frecuencia respiratoria
  - 3.3. Frecuencia cardiaca
  - 3.4. Temperatura
  - 3.5. Relleno capilar
  - 3.6. Tensión arterialEJERCICIO 3  
SOLUCIONES

## 3.7. Resumen de contenidos

AUTOEVALUACIÓN 3

SOLUCIONES

## 4. Valoración inicial del paciente traumatizado

4.1. Introducción

4.2. Epidemiología

4.3. Biomecánica del trauma

4.4. Valoración inicial

4.5. Valoración secundaria

EJERCICIO 4

SOLUCIONES

4.6. Resumen de contenidos

AUTOEVALUACIÓN 4

SOLUCIONES

## 5. Técnicas de soporte ventilatorio

5.1. Introducción

5.2. Indicaciones del soporte ventilatorio

5.3. Técnicas de apertura de la vía aérea

5.4. Permeabilización de la vía aérea con dispositivos orofaríngeos

5.5. Técnicas de limpieza y desobstrucción de la vía aérea

5.6. Técnica de ventilación con balón resucitador

5.7. Indicaciones para la administración de oxígeno medicinal

5.8. Dispositivos de administración de oxígeno medicinal

5.9. Cálculo de consumo de oxígeno

EJERCICIO 5

SOLUCIONES

5.10. Resumen de contenidos

AUTOEVALUACIÓN 5

SOLUCIONES

## 6. Técnicas de soporte circulatorio

6.1. Introducción

6.2. Indicaciones del soporte circulatorio

6.3. Técnica de masaje cardíaco externo

6.4. Técnicas de hemostasia

6.5. Protocolo y técnica de desfibrilación externa semiautomática

6.6. Valoración y limpieza de heridas

EJERCICIO 6

SOLUCIONES

6.7. Resumen de contenidos

AUTOEVALUACIÓN 6

SOLUCIONES

## 7. Atención inicial a las emergencias más frecuentes

7.1. Introducción

7.2. Quemaduras

7.3. Electrocutión

7.4. Convulsión

7.5. Intoxicación y envenenamiento

7.6. Golpe de calor

7.7. Politraumatizado

7.8. Parto inminente

7.9. Neonato

7.10. Patología cardíaca

7.11. Patología respiratoria

## EJERCICIO 7

### SOLUCIONES

#### 7.12. Resumen de contenidos

#### AUTOEVALUACIÓN 7

#### SOLUCIONES

## 8. Vendajes

### 8.1. Introducción

### 8.2. Indicaciones del vendaje

### 8.3. Tipos de vendajes

### 8.4. Técnicas de vendaje

## EJERCICIO 8

### SOLUCIONES

#### 8.5. Resumen de contenidos

#### AUTOEVALUACIÓN 8

#### SOLUCIONES

## 9. Cuidado y manejo de lesiones cutáneas

### 9.1. Introducción

### 9.2. La piel

### 9.3. Control de hemorragias

### 9.4. Limpieza de heridas

### 9.5. Desinfección de heridas

### 9.6. Cuidado de lesiones cutáneas por frío o calor

## EJERCICIO 9

### SOLUCIONES

#### 9.7. Resumen de contenidos

#### AUTOEVALUACIÓN 9

#### SOLUCIONES

## 10. Actuación general ante emergencia colectiva y catástrofe

### 10.1. Introducción

### 10.2. Definición de emergencia limitada, emergencia colectiva y catástrofe

### 10.3. Sectorización

### 10.4. Despliegue de estructuras eventuales

### 10.5. Método de triaje simple

### 10.6. Norias de evacuación

## EJERCICIO 10

### SOLUCIONES

#### 10.7. Resumen de contenidos

#### AUTOEVALUACIÓN 10

#### SOLUCIONES

## RESUMEN

## EXAMEN

## BIBLIOGRAFÍA