



# **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:** 60 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### 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:

VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE EN URGENCIAS O EMERGENCIAS SANITARIAS 1 Asistencia prehospitalaria en urgencias 1.1 Epidemiología de la asistencia prehospitalaria 1.2 Cadena de la supervivencia 1.3 Decálogo prehospitalario 1.4 Urgencia y emergencia sanitaria 1.5 Sistema integral de urgencias 1.6 Actividades: asistencia prehospitalaria en urgencias 2 Bases anatómicas y funcionales de los principales 2.1 Fundamentos de topografía anatómica 2.2 órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano 2.3 Patologías más frecuentes 2.4 Actividades: bases anatómicas y funcionales de los principales 3 Diagnóstico inicial del paciente 3.1 Constantes vitales 3.2 Signos de gravedad 3.3 Valoración del estado neurológico 3.4 Valoración de la permeabilidad de la vía aérea 3.5 Valoración de la ventilación 3.6 Valoración de la circulación 3.7 Valoración inicial del paciente pediátrico 3.8 Valoración especial del anciano 3.9 Actividades: diagnóstico inicial del paciente 3.10 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 1 SOPORTE VITAL BÁSICO 1 Soporte vital básico 1.1 Técnicas de soporte ventilatorio 1.2 Técnicas de soporte circulatorio 1.3 Actividades: soporte vital básico 2 Atención inicial del paciente politraumatizado 2.1 Epidemiología 2.2 Biomecánica del trauma 2.3 Valoración y control de la escena 2.4 Valoración inicial del paciente politraumatizado 2.5 Valoración, soporte y estabilización 2.6 Connotaciones especiales del paciente 2.7 Amputaciones 2.8 Explosión 2.9 Aplastamiento 2.10 Vendajes 2.11 Cuidado y manejo de lesiones cutáneas 2.12 Cuidado de lesiones cutáneas por frío ó calor 2.13 Actividades: atención inicial del paciente politraumatizado 3 Atención inicial a las urgencias 3.1 Síntomas y signos clínicos 3.2 Principales patologías cardiocirculatorias 3.3 Síntomas y signos clínicos 3.4 Principales patologías respiratorias 3.5 Actuación sanitaria inicial en patología 3.6 Actividades: atención inicial a las urgencias 4 Atención inicial ante emergencias 4.1 Principales síntomas en patología 4.2 Signos de alarma ante emergencias 4.3 Principales patologías 4.4 Signos de alarma ante cuadros de intoxicación 4.5 Cuadros infecciosos graves 4.6 Actividades: atención inicial ante emergencias 5 Atención inicial ante emergencias gestacionales 5.1 Fisiología del embarazo y desarrollo fetal 5.2 Fisiología del parto 5.3 Patología más frecuente del embarazo y parto 5.4 Protocolos de actuación 5.5 Cuidados sanitarios iniciales al neonato 5.6 Cuidados a la madre durante el “alumbramiento” 5.7 Actividades: atención inicial ante emergencias gestacionales 6 Cumplimentación de la hoja de registro 6.1 Conjunto mínimo de datos 6.2 Signos de gravedad 6.3 Registro utstein 6.4 Sistemas de comunicación de los vehículos 6.5 Actividades: cumplimentación de la hoja de registro 6.6 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 2 APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO 1 Instrumentación y apoyo a las técnicas 1.1 Canalización de vía venosa central 1.2 Dispositivos de aislamiento de la vía aérea 1.3 Sondaje nasogástrico 1.4 Sondaje vesical 1.5 Ventilación mecánica 1.6 Ventilación mecánica no invasiva 1.7 Punción cricotiroidea 1.8 Toracocentesis 1.9 Pericardiocentesis 1.10 Toracotomía de emergencias 1.11 Cesárea de emergencias 1.12 Material para el soporte vital avanzado 1.13 Actividades: instrumentación y apoyo a las técnicas 2 Medicación de emergencia 2.1 Farmacocinética

básica 2.2 Familia de fármacos 2.3 Formas de presentación 2.4 Elaboración de unidosis 2.5 Actividades: medicación de emergencia 3 Atención sanitaria a emergencias colectivas 3.1 Medicina de catástrofe 3.2 Asistencia sanitaria 3.3 Actividades: atención sanitaria a emergencias colectivas 4 Clasificación de las víctimas en emergencias 4.1 Triage. concepto. evolución histórica 4.2 Principios y objetivos del triaje 4.3 Elementos para establecer un puesto de triaje 4.4 Valoración por criterios de gravedad 4.5 Modelos prácticos de triaje 4.6 Categorías de clasificación 4.7 Procedimiento de etiquetado (tagging) 4.8 Actividades: clasificación de las víctimas en emergencias 5 Evacuación de las víctimas 5.1 Norias de evacuación 5.2 Puesto de carga de ambulancias 5.3 Dispersión hospitalaria de pacientes 5.4 Registro de dispersión hospitalaria 5.5 Actividades: evacuación de las víctimas 5.6 Cuestionario: cuestionario de evaluación 5.7 Cuestionario: cuestionario módulo 2