



## **Curso Superior de Primeros Auxilios y Reanimación Cardiopulmonar**

## Curso Superior de Primeros Auxilios y Reanimación Cardiopulmonar

**Duración:** 60 horas

**Precio:** 420 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:

PARTE 1. TEÓRICA. PRIMEROS AUXILIOS Y REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

TEMA 1. GENERALIDADES

Concepto de socorrismo y primeros auxilios

Principios de actuación en primeros auxilios

Terminología clínica

Valoración del estado del accidentado: valoración primaria y secundaria

Contenido básico del botiquín de urgencias

Legislación en primeros auxilios

Conocer o identificar las lesiones

Recursos necesarios y disponibles

Fases de la intervención sanitaria en emergencia

Exploración de la víctima

## TEMA 2. ANATOMÍA BÁSICA

Sistema óseo

Sistema digestivo

Sistema respiratorio

Sistema circulatorio

Sistema Nervioso

## TEMA 3. POSICIONES DE SEGURIDAD DE LA VÍCTIMA

Posición lateral de seguridad

Posición de cubito supino

Posición de piernas levantadas o de Trendelenberg

## TEMA 4. SOPORTE VITAL BÁSICO

Introducción

Secuencia en la RCP básica

Valoración del nivel de conciencia

Valoración de la ventilación

Comprobar si existe pulso carotídeo

Maniobras de resucitación cardiopulmonar

Protocolo de soporte vital básico

## TEMA 5. TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

Quitar la ropa

Quitar el casco

Comprobación de signos vitales

Material de primeros auxilios

Apósitos

Apósitos estériles

Compresas frías

Cabestrillo de elevación

Cabestrillo improvisados

## TEMA 6. VENDAJES

Introducción

Tipos de vendas

Tipos de vendajes

## TEMA 7. TRASLADO DE ACCIDENTADOS

Introducción

Métodos para levantar a una persona

Tipos de camilla

Prevención

## TEMA 8. PROBLEMAS RESPIRATORIOS

Hipoxia

Obstrucción de la vía aérea por un objeto

Estrangulamiento

Ahogamiento

Inhalación de humo o gases

Herida penetrante en tórax

Hiperventilación

Asma

Croup

## TEMA 9. PROBLEMAS CARDIOVASCULARES

Shock

Hemorragia interna

Angina de pecho

Insuficiencia cardíaca aguda

Infarto de miocardio

Lipotimia o desmayo

## TEMA 10. HERIDAS Y HEMORRAGIAS

Hemorragias

Heridas

Empalamiento

Amputación

Aplastamiento

Cortes y rozaduras

Cuerpo extraño en una herida

Contusiones

## TEMA 11. PROBLEMAS TRAUMATOLÓGICOS

El esqueleto

Aparato locomotor

Fracturas

Luxaciones

Distensiones y esguinces

Fractura facial

Fractura de pómulo y nariz

Lesiones de mandíbula

Fractura de clavícula

Lesión de hombro

Lesión de brazo

Lesión de codo

Lesiones de antebrazo y muñecas

Lesiones en tórax

Lesión de columna

Dolor de espalda

Fractura de pelvis

Lesión de cadera y fémur

Lesión de rodilla

Lesiones en la pierna

Lesiones en el tobillo

Lesiones en el pie

## TEMA 12. PROBLEMAS DEL SISTEMA NERVIOSO

Alteración de la consciencia

Lesión en la cabeza

Conmoción cerebral

Fractura de cráneo

AVC (Accidente Vasculocerebral o ictus)

Convulsiones en niños

"Ausencias"

Meningitis

Cefalea

Migrañas

## TEMA 13. AGENTES MEDIOAMBIENTALES

La piel

Evaluación de una quemadura

Quemaduras graves

Quemaduras leves

Quemaduras en la vía aérea

Quemaduras eléctricas

Quemaduras químicas

Quemadura química en ojos

Quemadura lumínica en ojos

Aerosoles de autodefensa

Quemaduras solares

Sudamina

Deshidratación

Insolación y golpe de calor

#### TEMA 14. CUERPOS EXTRAÑOS

Los órganos de los sentidos

Astilla clavada

Orzuelo extraño en el ojo

Cuerpo extraño en el ojo

Cuerpo extraño en el oído

Cuerpo extraño en la nariz

Cuerpo extraño inhalado

Cuerpo extraño ingerido

## TEMA 15. TÓXICOS, MORDEDURAS Y PICADURAS

Tóxicos ingeridos

Sustancias químicas en la piel

Inhalación de gases

Intoxicación por fármacos

Intoxicación etílica

Intoxicación alimentaria

Plantas y hongos venenosos

Picaduras de insectos

Otras mordeduras y picaduras

## TEMA 16. PARTO Y PROBLEMAS MÉDICOS

El parto

Parto: primera fase

Parto: segunda fase

Parto: tercera fase

Aborto

Reacciones alérgicas

Hipo

Fiebre

Vértigo

Diabetes

Hiperglucemia

Hipoglucemia

Ataque de pánico

Alteraciones de la conducta

Dolor de oídos

Dolor de muelas

Dolor de garganta

Dolor abdominal

Hernia

Vómitos y diarreas

Flato

Calambres

Viajes y salud

## TEMA 17. PRIMEROS AUXILIOS EN EMERGENCIAS

Secuencia de actuación

Adulto y niño inconsciente mayor de 1 año

Lactante inconsciente (menor 1 año)

Ataque de asma

Shock

Shock anafiláctico

Hemorragia Externa e Interna

Ataque cardíaco

Lesión en la cabeza

Lesión en la columna

Convulsiones en adultos

Convulsiones en niños

Fracturas

Quemaduras

Heridas en el ojo

Tóxicos ingeridos

**PARTE 2. PRÁCTICA. CDROM. SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO: REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP) + DESFIBRILADOR SEMIAUTOMÁTICO (DESA)**

Introducción a la Conducta PAS (Proteger, Alertar, Socorrer)

Posición Lateral de Seguridad.

Víctima Inconsciente que NO Respira (1 rescatador).

Víctima Inconsciente que NO Respira (2 rescatadores).

Víctima Inconsciente con Parada Cardiorrespiratoria (PCR). Reanimación con Desfibrilador Semiautomático (DESA)

Obstrucción de las Vías Aéreas

Simulación de Rescate Acuático