

Experto en Primeros Auxilios, RCP y Soporte Vital Avanzado

Objetivos

Capacitar al alumno sobre los primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar para situaciones de emergencia, obtener un conocimiento de la vida humana para una correcta actuación ante posibles accidentados en diferentes situaciones. Conocer la legislación referente a primeros auxilios y el uso del desfibrilador automático.

Contenidos:

Introducción

Conceptos básicos en primeros auxilios

Terminología médica

Contenido básico del botiquín

Legislación en primeros auxilios. El deber de auxilio. Valoración inicial del accidentado

Principios del PAS

Recursos necesarios y disponibles en una urgencia médica

Anatomía

Planos corporales

Sistema óseo

Sistema respiratorio

Sistema circulatorio

Sistema digestivo

Cabeza y cuello. Su importancia en un accidente. Posiciones anatómicas

Posición lateral de seguridad

Posición de cúbito supino

Posición de cúbito lateral derecho

Posición de cúbito lateral izquierdo

Posición de Trendelenberg

Posición de Fowler

Posición de Sims

Soporte vital básico Introducción RCP básica

RCP en niños

RCP en lactantes

Valoración del nivel de conciencia

Valoración de las vías aéreas

Valoración del pulso carotideo

Maniobras de RCP

Protocolos oficiales Material de primeros auxilios Vendajes

Shock hipovolémico

Quemaduras

La piel

Evaluación de una quemadura

Quemaduras graves Quemaduras leves

Quemaduras en la vía aérea
Quemaduras eléctricas
Quemaduras químicas
Traumatismos oculares
Las intoxicaciones
La insolación y golpe de calor Hipotermia y congelación Parto de urgencia
Traslado del accidentado al hospital
Consecuencias de la parada cardiorrespiratoria
Soporte vital avanzado.
USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA)
Aspectos legales del desfibrilador automático

Horas:

Duración del curso es de 56 horas (incluye tiempo de estudio y/o tutoría).

Información adicional:

- Formación necesaria: ESO, Grado Medio, Ciclos Formativos de Grado Medio, Título de Bachillerato y /o Grados Universitarios.
- Hardware necesario y periféricos asociados (s/p): Ordenador de sobremesa (PC) y o portátil.
- Software necesario:
 - Adobe Acrobat Reader: visor de documentos y *.pdf
(<http://get.adobe.com>)
 - Adobe Flash Player: visor de vídeo, animación y gráficos
(<http://get.adobe.com>)
- Un paquete ofimático, actualmente en el mercado hay tanto de pago como gratuitos. Recomendamos uno de los siguientes:
 - Microsoft Office
(<http://www.microsoftstore.com>)
 - Open Office
(<http://www.openoffice.org>)
 - Libre Office
(<https://es.libreoffice.org>)
- Demanda del mercado: Demandado por el Sector Sanitario.