



PRIMEROS AUXILIOS: SOPORTE VITAL Y REANIMACION CARDIOPULMONAR

Sector: SANIDAD

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Modalidad: ONLINE

Duración: 60.00 horas

Objetivos:

El curso tiene como objetivo formar en los aspectos clave de los primeros auxilios, con especial atención a la Reanimación Cardio-Pulmonar y uso del desfibrilador; y el soporte vital básico.

Contenidos:

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

TEMÁ 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 Trendelemberg

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. 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

UNIDAD DIDÁCTICA 15. PSICOLOGÍA APLICADA A LOS PRIMEROS AUXILIOS

Valoración de la escena y reacción del accidentado

Principios de comunicación y habilidades sociales

UNIDAD DIDÁCTICA 16. RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP)

La Cadena de Supervivencia

Soporte Vital Básico y Soporte Vital Avanzado

RCP en adultos

RCP en niños y lactantes

NIDAD DIDÁCTICA 17. USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA) Aspectos generales Uso del DEA