

Curso Superior de Primeros Auxilios y Reanimación Cardiopulmonar

Código: 2042

Duración: 66 horas. Modalidad: Online.

Objetivos: Formación superior en primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar para situaciones de emergencia o catástrofes, incluyendo conceptos como el masaje cardíaco, la prevención de accidentes o el uso del desfibrilador semiautomático a nivel profesional.

Índice:

TEORÍA. PRIMEROS AUXILIOS Y REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

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

ANATOMÍA BÁSICA

Sistema óseo

Sistema digestivo

Sistema respiratorio

Sistema circulatorio

Sistema Nervioso

POSICIONES DE SEGURIDAD DE LA VÍCTIMA

Posición lateral de seguridad



Posición de cubito supino Posición de piernas levantadas o de Trendelemberg

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

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

VENDAJES

Introducción Tipos de vendas Tipos de vendajes

TRASLADO DE ACCIDENTADOS

Introducción Métodos para levantar a una persona Tipos de camilla Prevención

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

PROBLEMAS CARDIOVASCULARES

Shock Hemorragia interna

Galfor

Angina de pecho Insuficiencia cardíaca aguda Infarto de miocardio Lipotimia o desmayo

HERIDAS Y HEMORRAGIAS

Hemorragias

Heridas

Empalamiento

Amputación

Aplastamiento

Cortes y rozaduras

Cuerpo extraño en una herida

Contusiones

PROBLEMAS TRAUMATOLÓGICOS

El esqueleto

Aparato locomotor

Fracturas

Luxaciones

Distensiones y esquinces

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

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

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

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

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

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

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

PRÁCTICA. 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