

EXPERTO EN TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y DE APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO

Es imprescindible tener ciertos conocimientos teórico-prácticos que permitan desarrollar labores de valoración inicial de pacientes, así como la aplicación de técnicas de soporte vital. Estos materiales proporcionarán al alumnado dichos conocimientos, de acuerdo con los protocolos de actuación establecidos en situaciones de emergencia y catástrofes.

CONTENIDO DEL CURSO:

TEMA 1. EPIDEMIOLOGÍA DE LA ASISTENCIA PREHOSPITALARIA

Epidemiología de la asistencia prehospitalaria
Concepto de Sistema Integral de Urgencias y Emergencias
Cadena de supervivencia
Decálogo prehospitalario
El triage

TEMA 2. SOPORTE VITAL BÁSICO

Concepto de Soporte Vital Básico
Secuencia del Soporte Vital
Recuerdo anatómico-fisiológico
Valoración de la respiración
Valoración de la circulación
Toma de constantes vitales
Frecuencia respiratoria
Frecuencia cardíaca
La temperatura
Relleno capilar
Tensión arterial
Técnicas de Soporte Vital Básico
Desobstrucción y permeabilización de la vía aérea
Protocolo de Soporte Vital
Control de las hemorragias
Inmovilización
Soporte respiratorio
Soporte circulatorio
El Soporte Vital en Pediatría
Comprobación del nivel de conciencia
Posición de Reanimación Cardio Pulmonar
Vía aérea
Circulación

TEMA 3. SOPORTE VITAL AVANZADO

Concepto de Soporte Vital Avanzado
Material necesario para la aplicación de técnicas de Soporte Vital Avanzado
Control de la vía aérea
Soporte ventilatorio
Soporte circulatorio

TEMA 4. ATENCIÓN INICIAL EN LAS EMERGENCIAS MÁS FRECUENTES

Quemaduras
Electrocución
Las crisis convulsión
Intoxicación y envenenamiento
Golpe de calor
Politraumatismo
Parto inminente
Neonato
Patología respiratoria
Patología cardíaca

TEMA 5. LA MEDICACIÓN EN LA URGENCIA PREHOSPITALARIA

Preparación de fármacos
Administración correcta de los medicamentos
Administración oral
Administración parenteral
Otras vías de administración

TEMA 6. LOS VENDAJES

Los vendajes
Los vendajes funcionales
Función
Tipos
Material necesario
Realización del vendaje funcional
Técnicas de vendaje
Vendajes de los miembros
Vendaje con el pañuelo triangular
Vendajes del miembro superior
Vendajes del miembro inferior
Vendajes del tórax
Vendajes del abdomen
Vendajes del periné
Vendaje de la cabeza

TEMA 7. CUIDADO DE LAS LESIONES CUTÁNEAS

El control de las hemorragias
La valoración inicial de las hemorragias
Cómo controlar una hemorragia externa
El control de las hemorragias internas
Consejos para controlar las hemorragias
La limpieza de las heridas
La desinfección de las heridas
El cuidado de las lesiones cutáneas

TEMA 8. ACTUACIÓN GENERAL ANTE EMERGENCIAS COLECTIVAS O CATÁSTROFES

Sectorización
Despliegue de estructuras eventuales
Norias de evacuación

TEMA 9. CONCEPTOS BÁSICOS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

El trabajo
La salud
La salud desde el punto de vista médico
Concepciones sociales de la salud
Concepción ideal de la salud
Efectos en la productividad de las condiciones de trabajo y salud
Efectos internos
Factores externos
Características de los efectos
Reacciones contra los efectos del sistema
La calidad
Factores de riesgo
Daños derivados del trabajo
Accidente de trabajo
Enfermedad profesional
Otras patologías derivadas del trabajo
Técnicas preventivas
Regulaciones legales y normas técnicas

TEMA 10. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: APLICACIÓN PRÁCTICA (I)

Los espacios y lugares de trabajo
Máquinas y equipos

Riesgos asociados a las máquinas
Elementos de protección
Otras medidas preventivas
Herramientas
Almacenamiento, manipulación y transporte de cargas
Almacenamiento
Manipulación manual
Aparatos y equipos de transporte de cargas
Electricidad
Incendios

TEMA 11. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: APLICACIÓN PRÁCTICA (II)

Riesgos ligados al medio ambiente
Contaminantes físicos
Contaminantes químicos
Contaminantes biológicos
La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral