



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0070_2 Técnicas de Soporte Vital Básico y de Apoyo al Soporte Vital Avanzado

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Formación técnica en ayuda al paciente para hacer una valoración inicial de un paciente, técnicas de soporte vital básico y avanzado, y los protocolos de actuación ante catástrofes colectivas, a nivel de experto.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y DE APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO

UNIDAD FORMATIVA 1. VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE EN URGENCIAS O EMERGENCIAS SANITARIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASISTENCIA PREHOSPITALARIA EN URGENCIAS O EMERGENCIAS SANITARIAS

1. Epidemiología de la asistencia prehospitalaria

2. Cadena de la supervivencia
3. Decálogo prehospitalario:
4. Urgencia y emergencia sanitaria
5. Sistema integral de urgencias y emergencias

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASES ANATÓMICAS Y FUNCIONALES DE LOS PRINCIPALES ÓRGANOS, APARATOS Y SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO, APLICADOS A LA VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE EN SITUACIÓN DE URGENCIA O EMERGENCIA SANITARIA

1. Fundamentos de topografía anatómica
2. Órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano
3. Patologías más frecuentes que requieren tratamiento de urgencias

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNOSIS INICIAL DEL PACIENTE EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA SANITARIA

1. Constantes vitales:
2. Signos de gravedad:
3. Valoración del estado neurológico:
4. Valoración de la permeabilidad de la vía aérea:
5. Valoración de la ventilación
6. Valoración de la circulación
7. Valoración inicial del paciente pediátrico
8. Valoración especial del anciano
9. Valoración especial de la gestante

UNIDAD FORMATIVA 2. SOPORTE VITAL BÁSICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SOPORTE VITAL BÁSICO

1. Técnicas de soporte ventilatorio en adultos y en edad pediátrica
2. Técnicas de soporte circulatorio en adultos y en edad pediátrica:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ATENCIÓN INICIAL DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO

1. Epidemiología
2. Biomecánica del trauma
3. Valoración y control de la escena
4. Valoración inicial del paciente politraumatizado:
5. Valoración, soporte y estabilización de las lesiones traumáticas
6. Atención inicial en traumatismos:
7. Connotaciones especiales del paciente traumatizado pediátrico, anciano o gestante
8. Amputaciones
9. Explosión
10. Aplastamiento
11. Vendajes:
12. Cuidado y manejo de lesiones cutáneas:
13. Quemadura
14. Electrocuci3n
15. Congelaci3n e hipotermia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ATENCIÓN INICIAL A LAS URGENCIAS Y EMERGENCIAS CARDIOCIRCULATORIAS Y RESPIRATORIAS

1. Síntomas y signos clínicos propios de patología cardiovascular:
2. Principales patologías cardiocirculatorias:
3. Síntomas y signos clínicos propios de la patología respiratoria aguda:
4. Principales patologías respiratorias:
5. Actuación sanitaria inicial en patología cardiocirculatoria aguda
6. Actuación sanitaria inicial en patología respiratoria aguda

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ATENCIÓN INICIAL ANTE EMERGENCIAS NEUROLÓGICAS Y PSIQUIÁTRICAS

1. Principales síntomas en patología neurológica y psiquiátrica:
2. Signos de alarma ante emergencias neurológicas y psiquiátricas
3. Principales patologías neurológicas y psiquiátricas:
4. Signos de alarma ante cuadros de intoxicación y envenenamiento
5. Cuadros infecciosos graves con alteración de la conciencia (respiratorios, abdominales, urológicos, neurológicos, estado séptico)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ATENCIÓN INICIAL ANTE EMERGENCIAS GESTACIONALES Y CUIDADOS AL NEONATO

1. Fisiología del embarazo y desarrollo fetal
2. Fisiología del parto: Fases de progreso y evolución; mecánica y valoración del trabajo de parto. Signos de parto inminente
3. Patología más frecuente del embarazo y parto
4. Protocolos de actuación en función del tipo de emergencia, situación de la embarazada y fase de la mecánica del parto
5. Cuidados sanitarios iniciales al neonato. Escala de APGAR. Protección del recién nacido
6. Cuidados a la madre durante el alumbramiento . Precauciones y protocolos básicos de atención

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CUMPLIMENTACIÓN DE LA HOJA DE REGISTRO

ACORDE AL PROCESO ASISTENCIAL DEL PACIENTE Y TRANSMISIÓN AL CENTRO COORDINADOR

1. Conjunto mínimo de datos:
2. Signos de gravedad:
3. Registro UTSTEIN (parada cardiorrespiratoria)
4. Sistemas de comunicación de los vehículos de transporte sanitario
5. Protocolos de comunicación al centro coordinador

UNIDAD FORMATIVA 3. APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTRUMENTACIÓN Y APOYO A LAS TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL AVANZADO

1. Canalización de vía venosa central, periférica e intraósea
2. Dispositivos de aislamiento de la vía aérea
3. Sondaje nasogástrico
4. Sondaje vesical
5. Ventilación mecánica
6. Ventilación mecánica no invasiva
7. Punción cricotiroidea
8. Coniotomía
9. Toracocentesis
10. Pericardiocentesis
11. Toracostomía de emergencias
12. Cesárea de emergencias
13. Material para el soporte vital avanzado:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDICACIÓN DE EMERGENCIA

1. Farmacocinética básica:

2. Familia de fármacos utilizados en urgencias y emergencias
3. Efectos adversos de los fármacos
4. Contraindicaciones
5. Formas de presentación
6. Elaboración de unidosis y dispositivos de administración de productos farmacéuticos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ATENCIÓN SANITARIA A EMERGENCIAS COLECTIVAS

1. Medicina de catástrofe:
2. Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas:

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CLASIFICACIÓN DE LAS VÍCTIMAS EN EMERGENCIAS COLECTIVAS. TRIAJE

1. Triaje. Concepto. Evolución histórica
2. Principios y objetivos del triaje
3. Características del triaje
4. Elementos para establecer un puesto de triaje
5. Valoración por criterios de gravedad: Inspección, evaluación y decisión terapéutica
6. Modelos prácticos de triaje: funcionales; lesionales; mixtos
7. Categorías de clasificación: primera categoría: extrema urgencia. Etiqueta roja; segunda categoría: urgencia. Etiqueta amarilla; tercera categoría: no urgente. Etiqueta verde; cuarta categoría: fallecidos. Etiqueta gris/negra
8. Procedimiento de etiquetado (tagging). Tarjetas de triaje

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EVACUACIÓN DE LAS VÍCTIMAS A DIFERENTES ÁREAS ASISTENCIALES

1. Norias de evacuación. Primera, segunda, tercera y cuarta noria
2. Puesto de carga de ambulancias
3. Dispersión hospitalaria de pacientes

4. Registro de dispersión hospitalaria



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es