

ESPECIALISTA EN SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO

ESCUELA SUPERIOR DE ESTUDIOS PROFESIONALES
GRUPO EDUCATIVO ESBA



“Educación de calidad al alcance de todos”

- ✓ Más de 75.000 egresados
- ✓ 40 años de experiencia



• DESCRIPCIÓN DE LA FORMACIÓN •

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. Este curso le proporcionará al alumnado dichos conocimientos, de acuerdo con los protocolos de actuación establecidos en situaciones de emergencia y catástrofes.

• OBJETIVO •

Capacitar a los participantes para que puedan realizar valoraciones iniciales de pacientes, distintos procedimientos para la toma de constantes vitales, técnicas de soporte ventilatorio y circulatorio, así como la respuesta a una situación de emergencia colectiva o catástrofe.

• DESTINATARIOS •

Este curso está dirigido a auxiliares de enfermería, técnicos especialistas, celadores, conductores de ambulancias, etc. y cualquier profesional que desee formarse en materia de la atención al paciente.

• PREPARA AL ALUMNO PARA •

Aprender a prestar al paciente soporte vital básico y apoyo al soporte vital avanzado.

• TITULACIÓN •

Al finalizar el Curso de Especialista en Soporte Vital Básico y Avanzado obtendrá una titulación emitida por la Escuela Superior de Estudios Profesionales y el grupo educativo ESBA.



DURACIÓN: 200hs

• ¿QUÉ DISTINGUE A ESTE CURSO DE LOS DEMÁS? •

La Escuela Superior de Estudios Profesionales, en conjunto con Grupo Educativo ESBA, unen su experiencia y trayectoria para ofrecerte esta capacitación de una manera clara, didáctica y sencilla, que te permitirá obtener importantes conocimientos en la temática, en clases virtuales, sin días ni horarios fijos de cursada y a tu propio ritmo.

• TEMARIO •

MÓDULO 1. 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. Electrocuación.
15. Congelación 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.

MÓDULO 2. APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO

UNIDAD DIDÁCTICA 7. 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 8. 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 9. ATENCIÓN SANITARIA A EMERGENCIAS COLECTIVAS.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CLASIFICACIÓN DE LAS VÍCTIMAS EN EMERGENCIAS COLECTIVAS. TRIAJE.

1. Triage. 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 11. 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.

MÓDULO 3. PARTE PRÁCTICA. SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO: REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP) + DESFIBRILADOR SEMIAUTOMÁTICO (DESA)

1. Introducción a la Conducta PAS (Proteger, Alertar, Socorrer)



2. Posición Lateral de Seguridad.
3. Víctima Inconsciente que NO Respira (1 rescatador).
4. Víctima Inconsciente que NO Respira (2 rescatadores).
5. Víctima Inconsciente con Parada Cardiorrespiratoria (PCR).
Reanimación con Desfibrilador Semiautomático (DESA)
6. Obstrucción de las Vías Aéreas
7. Simulación de Rescate Acuático