



Apoyo al Soporte Vital Avanzado

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Aplicar las técnicas de soporte vital básico optimizado según procedimiento.
- Aplicar técnicas de apoyo al soporte vital avanzado en situaciones de emergencia siguiendo protocolos.
- Especificar técnicas de preparación de la medicación de emergencia indicando la administración según órdenes de prescripción.
- Identificar las características de la medicina de catástrofe.
- Analizar los fundamentos y elementos de la clasificación de víctimas, para priorizarla asistencia sanitaria.
- Identificarlos objetivos terapéuticos en la atención a múltiples víctimas, con el fin de garantizar la supervivencia de las víctimas.
- Realizar la evacuación de las víctimas entre las distintas áreas asistenciales.

Contenidos:

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

- Canalización de vía venosa central, periférica e intraósea.
- Dispositivos de aislamiento de la vía aérea.
- Sondaje nasogástrico.
- Sondaje vesical.
- Ventilación mecánica.
- Ventilación mecánica no invasiva.
- Punción cricotiroidea.
- Coniotomía.
- Toracocentesis.
- Pericardiocentesis.
- Toracostomía de emergencias.



Cesárea de emergencias.
Material para el soporte vital avanzado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDICACIÓN DE EMERGENCIA

Farmacocinética básica.
Familia de fármacos utilizados en urgencias y emergencias.
Efectos adversos de los fármacos.
Contraindicaciones.
Formas de presentación.
Elaboración de unidosis y dispositivos de administración de productos farmacéuticos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ATENCIÓN SANITARIA A EMERGENCIAS COLECTIVAS.

Medicina de catástrofe.
Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas.

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

Triage. Concepto. Evolución histórica.
Principios y objetivos del triaje.
Características del triaje.
Elementos para establecer un puesto de triaje.
Valoración por criterios de gravedad: Inspección, evaluación y decisión terapéutica.
Modelos prácticos de triaje: funcionales; lesionales; mixtos.
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.
Procedimiento de etiquetado (tagging). Tarjetas de triaje.

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

Norias de evacuación. Primera, segunda, tercera y cuarta noria.
Puesto de carga de ambulancias.
Dispersión hospitalaria de pacientes.
Registro de dispersión hospitalaria.