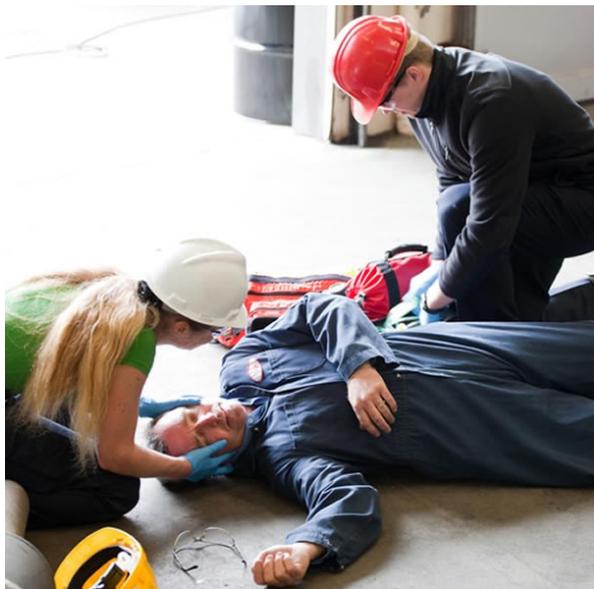


UF0678: APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO.



SKU: PA_UF0678

Horas: 50

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.
- Identificar los 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.

CONTENIDO

- **Unidad 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.
 - Material fungible.
 - Material electromédico.
- **Unidad 2. Medicación de emergencia.**
 - Farmacocinética básica.
 - Vías de administración de fármacos.
 - Absorción.
 - Mecanismo de acción.
 - Metabolización.
 - Eliminación.
 - Familia de fármacos utilizados en urgencias y emergencias.
 - Efectos adversos de los fármacos.
 - Contraindicaciones.
 - Formas de presentación.
 - Elaboración de unidosos y dispositivos de administración de productos farmacéuticos.
- **Unidad 3. Atención sanitaria a emergencias colectivas.**
 - Medicina de catástrofe.
 - Definición de emergencia limitada, colectiva y catástrofe.
 - Objetivos y características de la medicina de catástrofe.
 - Diferencias entre la medicina convencional y la medicina de catástrofe.
 - Efectos generales de las catástrofes sobre la salud.
 - Problemas sanitarios comunes Problemas sanitarios inmediatos según el tipo de agente agresor.
 - Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas.
 - Mecanismos lesionales según la naturaleza de la catástrofe.
 - Objetivos terapéuticos generales en la atención a múltiples víctimas.
 - Objetivos terapéuticos en las áreas de rescate, socorro y base.
 - Gestos salvadores.
 - Atención médica ante situaciones especiales. Riesgos nuclear, radioactivo, biológico y químico (NRBQ). Explosiones.
 - Soporte vital avanzado al atrapado (SVATR).
- **Unidad 4. Clasificación de las víctimas en emergencias colectivas. Triage.**
 - 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 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.