

Apoyo al soporte vital avanzado

Modalidad: curso e-Learning Duración: 50 horas

Categorías: Sanidad

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 priorizar la 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.

CONTENIDOS

UD1. Instrumentación y apoyo a las técnicas de soporte vital avanzado.

- 1.1. Canalización de vía venosa central periférica e intraósea.
- 1.2. Dispositivos de aislamiento de la vía aérea.
- 1.3. Sondaje nasogástrico.
- 1.4. Sondaje vesical.
- 1.5. Ventilación mecánica.
- 1.6. Ventilación mecánica no invasiva.
- 1.7. Punción cricotiroides.
- 1.8. Coniotomía.
- 1.9. Toracocentesis.
- 1.10. Pericardiocentesis.
- 1.11. Toracostomía de emergencias.
- 1.12. Cesárea de emergencias.
- 1.13. Material para el soporte vital avanzado.

UD2. Medicación de emergencia.

- 2.1. Farmacocinética básica.
- 2.2. Familia de fármacos utilizados en urgencias y emergencias.

- 2.3. Efectos adversos de los fármacos.
- 2.4. Contraindicaciones.
- 2.5. Formas de presentación.
- 2.6. Elaboración de unidades y dispositivos de administración de productos farmacéuticos.

UD3. Atención sanitaria a emergencias colectivas.

- 3.1. Medicina de catástrofe.
- 3.2. Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas.

UD4. Clasificación de las víctimas en emergencias colectivas. Triage.

- 4.1. Triage. Concepto. Evolución histórica.
- 4.2. Principios y objetivos del triaje.
- 4.3. Características del triaje.
- 4.4. Elementos para establecer un puesto de triaje.
- 4.5. Valoración por criterios de gravedad: Inspección evaluación y decisión terapéutica.
- 4.6. Modelos prácticos de triaje: funcionales; lesionales; mixtos.
- 4.7. 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.
- 4.8. Procedimiento de etiquetado (tagging). Tarjetas de triaje.

UD5. Evacuación de las víctimas a diferentes áreas asistenciales.

- 5.1. Norias de evacuación. Primera segunda tercera y cuarta noria.
- 5.2. Puesto de carga de ambulancias.
- 5.3. Dispersión hospitalaria de pacientes.
- 5.4. Registro de dispersión hospitalaria.