

UF0678

Apoyo al soporte vital avanzado

Descripción:

Este manual da la oportunidad al alumno de aplicar las técnicas necesarias y recomendadas para enfrentar las posibles situaciones de riesgo vital avanzado, según el protocolo establecido para ellas. Técnicas de soporte vital básico optimizado; clasificación de víctimas para priorizar la asistencia sanitaria; características de la medicina de catástrofe; y normativas de evacuación son algunas de las emergencias en las que este curso prepara al profesional sanitario para afrontarlas de forma óptima.

Nº de horas:

50 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 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.

Requisitos y conocimientos:

No son necesarios conocimientos específicos previos para cursar el módulo con aprovechamiento, sin embargo es aconsejable tener nociones básicas en matemáticas y ciencias así como facilidad de expresión verbal y escrita.

Para la posterior aplicación de estos contenidos son de gran valía aptitudes como la responsabilidad, la paciencia, la prudencia, la discreción, el interés por los demás o la empatía.

Contenido UF0678: Apoyo al soporte vital avanzado

Unidad didáctica 1. Instrumentación y apoyo a las técnicas de soporte vital avanzado

- 1.1. Canalización de la 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. Ventilación mecánica no invasiva
- 1.6. Punción cricotiroidea. Coniotomía
- 1.7. Toracocentesis
- 1.8. Pericardiocentesis
- 1.9. Toracotomía de emergencia
- 1.10. Cesárea de emergencias
- 1.11. Material para el soporte vital avanzado. Material fungible. Material electromédico

Unidad didáctica 2. Medicación de urgencia

- 2.1. Farmacocinética básica
- 2.2. Vías de administración de fármacos
- 2.3. Familia de fármacos utilizados en urgencias y emergencias. Efectos adversos de los fármacos. Contraindicaciones,
- 2.4. Formas de presentación
- 2.5. Elaboración de unidosos y dispositivos de administración de productos farmacéuticos

Unidad didáctica 3. Medicación de urgencia

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

Unidad didáctica 4. Clasificación de las víctimas en emergencias. Triage

- 4.1. Triage. Concepto. Evolución histórica
- 4.2. Principios y objetivos del triaje. Características del triaje
- 4.3. Elementos para establecer un puesto de triaje
- 4.4. Valoración por criterios de gravedad: inspección, evaluación y decisión terapéutica

4.5. Modelos prácticos de triaje: funcionales, lesionales y mixtos

4.6. Categorías de clasificación

Unidad didáctica 5. Evacuación de las víctimas a diferentes áreas asistenciales

5.1. Introducción

5.2. Norias de evacuación

5.3. Puesto de carga de ambulancias

5.4. Dispersión hospitalaria

Más Información:

Unidad Formativa perteneciente al Certificado de Profesionalidad Transporte sanitario (SANT0208)

Según contenidos regulados y establecidos en el Real Decreto 710/2011, de 20 de mayo, B.O.E. número 155 de 30 de junio de 2011, por el que se establecen dos certificados de profesionalidad de la familia profesional de Sanidad.