

Apoyo al soporte vital avanzado (UF0678)

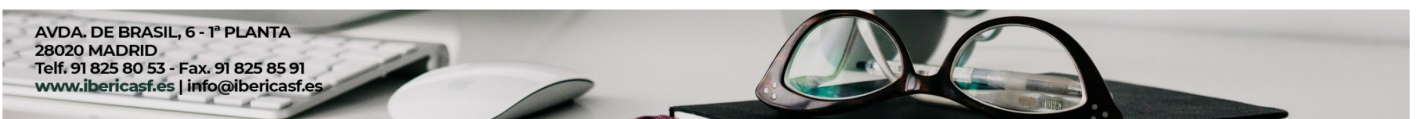
Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Contenidos:

1. Instrumentación y apoyo a las técnicas de soporte vital avanzado.
 - 1.1 Canalización de v?a venosa central, perif?rica e intra?sea.
 - 1.2 Dispositivos de aislamiento de la v?a a?rea.
 - 1.3 Sondaje nasog?strico.
 - 1.4 Sondaje vesical.
 - 1.5 Ventilación mec?nica.
 - 1.6 Ventilación mec?nica no invasiva.
 - 1.7 Punción cricotiroides.
 - 1.8 Coniotom?a.
 - 1.9 Toracocentesis.
 - 1.10 Pericardiocentesis.
 - 1.11 Toracostom?a de emergencias.
 - 1.12 Ces?rea de emergencias.
 - 1.13 Material para el soporte vital avanzado.
 - 1.13.1 Material fungible.
 - 1.13.2 Material electrom?dico.
2. Medicación de emergencia.
 - 2.1 Farmacocin?tica b?sica.
 - 2.1.1 V?as de administración de f?rmacos.
 - 2.1.2 Absorción.
 - 2.1.3 Mecanismo de acción.
 - 2.1.4 Metabolización.
 - 2.1.5 Eliminación.



- 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.
- 3. Atención sanitaria a emergencias colectivas.
 - 3.1 Medicina de catástrofe.
 - 3.1.1 Definición de emergencia limitada, colectiva y catástrofe.
 - 3.1.2 Objetivos y características de la medicina de catástrofe.
 - 3.1.3 Diferencias entre la medicina convencional y la medicina de catástrofe.
 - 3.1.4 Efectos generales de las catástrofes sobre la salud.
 - 3.1.5 Problemas sanitarios comunes. Problemas sanitarios inmediatos según el tipo de agente agresor.
 - 3.2 Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas.
 - 3.2.1 Mecanismos lesionales según la naturaleza de la catástrofe.
 - 3.2.2 Objetivos terapéuticos generales en la atención a múltiples víctimas.
 - 3.2.3 Objetivos terapéuticos en las áreas de rescate, socorro y base.
 - 3.2.4 Gestos salvadores.
 - 3.2.5 Atención médica ante situaciones especiales. Riesgos nuclear, radioactivo, biológico y químico (NRBQ). Explosiones.
 - 3.2.6 Soporte vital avanzado al atrapado (SVATR).
- 4. 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.
- 5. 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.

