Apoyo al soporte vital avanzado.

Área: Sanidad
Modalidad: Teleformación
Duración: 50 h
Precio: 25.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CÓDIGO

UF0678

CONTENIDOS

1. 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 cricotiroidea.

####

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.

####

1.13.1 Material fungible.

####

1.13.2 Material electromédico.

####

2. Medicación de emergencia.

####

2.1 Farmacocinética básica.

####

2.1.1 Vías de administración de fármacos.

####

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 unidosis 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. Triaje.

####

4.1 Triaje. 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 (taggning). 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.

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.
  No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.