

Apoyo al soporte vital avanzado

➤ **Duración: 60 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 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.

➤ **Contenidos:**

Apoyo a las técnicas de soporte vital avanzado

Introducción

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 emergencia

Cesárea de emergencias

Material fungible y electromédico para el soporte vital avanzado

Resumen

Medicación de emergencia

Introducción

Farmacocinética básica

Vías de administración de fármacos

Conceptos básicos en farmacología

Fármacos utilizados en soporte vital avanzado

Otros fármacos utilizados en SVA

Familias de fármacos utilizados en urgencias y emergencias

Resumen

Atención sanitaria a emergencias colectivas

Introducción

Medicina de catástrofes

Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas

Resumen

Clasificación de las víctimas en emergencias colectivas. Triage

Introducción

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

Procedimiento de etiquetado (tagging). Tarjetas de triaje

Resumen

Evacuación de las víctimas a diferentes áreas asistenciales

Introducción

Norias de evacuación

Control de ambulancias

Puesto de carga de ambulancias

Respuesta hospitalaria a las catástrofes

Dispersión hospitalaria de pacientes. Registro de dispersión hospitalaria

Resumen