

Técnicas de soporte vital básico y de apoyo al soporte vital avanzado: MF0070_2

Duración: 160 horas.

Modalidad: online

Contenidos

• 1. Soporte Vital Básico

- Introducción
- La cadena de la vida
- Actuación ante la parada cardiorrespiratoria
- Técnicas de soporte ventilatorio en adultos y en edad pediátrica
- Técnicas de soporte circulatorio en adultos y en edad pediátrica
- Resume

• 2. Atención inicial del paciente politraumatizado

- Introducción
- Epidemiología
- Biomecánica del trauma
- Valoración y control de la escena
- Valoración inicial del paciente politraumatizado
- Valoración, soporte y estabilización de las lesiones traumáticas
- Atención inicial en traumatismos
- Connotaciones especiales del paciente traumatizado pediátrico, anciano o gestante
- Amputaciones
- Explosión
- Aplastamiento

- Vendajes
- Cuidado y manejo de lesiones cutáneas
- Resume
- **3. Atención inicial a las urgencias y emergencias cardiocirculatorias y respiratorias**
 - Introducción
 - Signos y síntomas clínicos propios de patología cardiovascular
 - Principales patologías cardiocirculatorias
 - Signos y síntomas clínicos propios de patología respiratoria aguda
 - Principales patologías respiratorias
 - Actuación sanitaria inicial en patología cardiocirculatoria aguda
 - Actuación sanitaria inicial en patología respiratoria aguda
 - Resume
- **4. Atención inicial ante emergencias neurológicas y psiquiátricas**
 - Introducción
 - Principales síntomas en patología neurológica y psiquiátrica
 - Signos de alarma ante emergencias neurológicas y psiquiátricas
 - Principales patologías neurológicas y psiquiátricas
 - Resume
- **5. Atención inicial ante otras situaciones de emergencias**
 - Introducción
 - Quemaduras
 - Electrocución
 - Congelación e hipotermia
 - Intoxicación y envenenamiento
 - Parto inminente
 - Cuidados del neonato
 - Cuadros infecciosos graves
 - Resume

- **6. 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 cricotiroides
- Coniotomía
- Toracocentesis
- Pericardiocentesis
- Toracostomía de emergencia
- Cesárea de emergencias
- Material fungible y electromédico para el soporte vital avanzado
- Resume

- **7. 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
- Resume

- **8. Atención sanitaria a emergencias colectivas**

- Introducción
- Medicina de catástrofes

- Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas
- Resume
- **9. 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 (taggning)
 - Tarjetas de triaje
 - Resume
- **10. 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
 - Resume
- **11. Asistencia prehospitalaria en urgencias o emergencias sanitarias**
 - Introducción

- Epidemiología de la asistencia prehospitalaria
- Cadena de la supervivencia
- Decálogo prehospitalario
- Urgencia y emergencia sanitaria
- Concepto
- Sistema integral de urgencia y emergencias
- Concepto y elementos
- Resume
- **12. Anatomía aplicada a la valoración inicial del paciente en urgencias o emergencias sanitarias**
 - Introducción
 - Célula humana
 - Tejidos del cuerpo humano
 - Órganos del cuerpo humano
 - Aparatos y sistemas del cuerpo humano
 - Aparato locomotor
 - Sistema endocrino
 - Sistema urogenital
 - Sistema tegumentario y anejos cutáneos
 - Órganos de los sentidos
 - Resume
- **13. Fisiopatología aplicada a la valoración inicial del paciente en urgencias o emergencias sanitarias**
 - Introducción
 - Salud y enfermedad
 - Etiología y patogenia de la enfermedad
 - Semiología: síntomas y signos de enfermedad
 - Fases de la enfermedad

- Fisiología y patología de los aparatos y sistemas del cuerpo humano
- Resume
- **14. Diagnóstico inicial del paciente en situación de emergencia sanitaria**
 - Introducción
 - Constantes vitales
 - Signos de gravedad
 - Valoración del estado neurológico
 - Valoración de la permeabilidad de la vía aérea
 - Valoración de la ventilación
 - Valoración de la circulación
 - Resume
- **15. Cumplimentación de la hoja de registro acorde al proceso asistencial del paciente**
 - Introducción
 - Conjunto mínimo básico de datos
 - Signos de gravedad
 - Registro UTSTEIN (parada cardiorrespiratoria)
 - Resume
- **16.**