

## UF0681: VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE EN URGENCIAS O EMERGENCIAS SANITARIAS.



SKU: PA\_UF0681

Horas: 50

### OBJETIVOS

- Identificar las características de la asistencia prehospitalaria, para entender el ámbito de actuación profesional.
- Identificar la forma, estructura y función de las áreas topográficas de mayor interés sanitario en la valoración y aplicación de procedimientos sanitarios de urgencias.
- Aplicar técnicas de valoración inicial al paciente, que permitan detectar signos de gravedad y aplicar procedimientos de soporte vital inmediatos.

### CONTENIDO

- **Unidad 1. Asistencia prehospitalaria en urgencias o emergencias sanitarias.**
  - Epidemiología de la asistencia prehospitalaria.
  - Cadena de la supervivencia.
  - Decálogo prehospitalario.
    - Fases.
  - Urgencia y emergencia sanitaria.
    - Concepto.
  - Sistema integral de urgencias y emergencias.
    - Concepto.
    - Elementos.
- **Unidad 2. Bases anatómicas y funcionales de los principales órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano, aplicados a la valoración inicial del paciente en situación de urgencia o emergencia sanitaria.**
  - Fundamentos de topografía anatómica.
  - Localización.
    - Planos, ejes y regiones anatómicas.
    - Terminología de posición de dirección.

- Órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano.
- Aparato respiratorio.
- Sistema cardiocirculatorio y sistema linfático.
- Aparato digestivo y glándulas anejas.
- Sistema nervioso.
- Aparato locomotor.  
Huesos, músculos y articulaciones.
- Sistema endocrino.
- Sistema urogenital.
- Sistema tegumentario y anejos cutáneos.
- Órganos de los sentidos.
- Patologías más frecuentes que requieren tratamiento de urgencias.
- Conceptos de salud y enfermedad.
- Semiología clínica: síntomas y signos de enfermedad.
- Manifestaciones clínicas, signos y síntomas básicos en atención urgente:
  - Fisiopatología del sistema cardiocirculatorio.
  - Fisiopatología del aparato respiratorio.
  - Fisiopatología del aparato digestivo.
  - Fisiopatología del sistema nervioso.
  - Fisiología del sistema nervioso.
  - Fisiopatología del sistema genito urinario.
  - Fisiopatología del sistema endocrino.
  - Fisiopatología del sistema inmunitario.
  - Connotaciones especiales de la fisiopatología general del niño, anciano y gestante.

- **Unidad 3. Diagnóstico inicial del paciente en situación de emergencia sanitaria.**

- Constantes vitales.
- Determinación de la frecuencia respiratoria.
- Determinación de la frecuencia cardíaca.
- Determinación de la temperatura corporal.
- Determinación de la pulsioximetría.
- Determinación de la presión arterial.
- Connotaciones especiales de las constantes vitales en el niño, anciano y gestante.
- Signos de gravedad.
- Concepto.
- Valoración primaria
- Valoración secundaria
- Valoración del estado neurológico.
- Valoración de nivel de conciencia. Escala de coma de Glasgow.
- Tamaño pupilar y reflejo fotomotor.
- Detección de movimientos anormales.
- Valoración de la permeabilidad de la vía aérea.
- Obstrucción parcial
- Obstrucción total

- Valoración de la ventilación.
- Frecuencia respiratoria
- Ritmo respiratorio
- Esfuerzo respiratorio
- Respiración paradójica
- Deformidad torácica
- Otros signos de hipoxia
- Valoración de la circulación.
- Frecuencia cardíaca
- Ritmo cardíaco
- Presión arterial
- Signos de hipoperfusión
- Valoración inicial del paciente pediátrico.
- Valoración especial del anciano.
- Valoración especial de la gestante.