

Curso: Valoración inicial del paciente en urgencias o emergencias

Familia Profesional: Sanidad

Modalidad: On-line (Teleformación)

Duración: 25 horas.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Asistencia prehospitalaria en urgencias o emergencias sanitarias.

- 1.1– Epidemiología de la asistencia prehospitalaria.
- 1.2– Cadena de la supervivencia.
- 1.3– Decálogo prehospitalario.
- 1.3.1- Fases.
- 1.4– Urgencia y emergencia sanitaria.
- 1.4.1- Concepto.
- 1.5– Sistema integral de urgencias y emergencias.
- 1.5.1- Concepto.
- 1.5.2- Elementos.

UNIDAD DIDÁCTICA 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.

- 2.1– Fundamentos de topografía anatómica.
- 2.1.1- Localización.
- 2.1.1.1- Planos, ejes y regiones anatómicas.
- 2.1.1.2- Terminología de posición de dirección.
- 2.2– Órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano.
- 2.2.1- Aparato respiratorio.
- 2.2.2- Sistema cardiocirculatorio y sistema linfático.
- 2.2.3- Aparato digestivo y glándulas anejas.
- 2.2.4- Sistema nervioso.
- 2.2.5- Aparato locomotor.
- 2.2.5.1- Huesos, músculos y articulaciones.
- 2.2.6- Sistema endocrino.
- 2.2.7- Sistema urogenital.
- 2.2.8- Sistema tegumentario y anejos cutáneos.
- 2.2.9- Órganos de los sentidos.
- 2.3– Patologías más frecuentes que requieren tratamiento de urgencias.
- 2.3.1- Conceptos de salud y enfermedad.
- 2.3.2- Semiología clínica: síntomas y signos de enfermedad.
- 2.3.3- Manifestaciones clínicas, signos y síntomas básicos en atención urgente:
- 2.3.3.1- Fisiopatología del sistema cardiocirculatorio.
- 2.3.3.2- Fisiopatología del aparato respiratorio.
- 2.3.3.3- Fisiopatología del aparato digestivo.
- 2.3.3.4- Fisiopatología del sistema nervioso.
- 2.3.3.5- Fisiología del sistema nervioso.
- 2.3.3.6- Fisiopatología del sistema genito–urinario.

- 2.3.3.7- Fisiopatología del sistema endocrino.
- 2.3.3.8- Fisiopatología del sistema inmunitario.
- 2.3.3.9- Connotaciones especiales de la fisiopatología general del niño, anciano y gestante.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. Diagnósis inicial del paciente en situación de emergencia sanitaria.

- 3.1– Constantes vitales.
 - 3.1.1- Determinación de la frecuencia respiratoria.
 - 3.1.2- Determinación de la frecuencia cardíaca.
 - 3.1.3- Determinación de la temperatura corporal.
 - 3.1.4- Determinación de la pulsioximetría.
 - 3.1.5- Determinación de la presión arterial.
 - 3.1.6- Connotaciones especiales de las constantes vitales en el niño, anciano y gestante.
- 3.2– Signos de gravedad.
 - 3.2.1- Concepto.
 - 3.2.2- Valoración primaria
 - 3.2.3- Valoración secundaria
- 3.3– Valoración del estado neurológico.
 - 3.3.1- Valoración de nivel de conciencia. Escala de coma de Glasgow.
 - 3.3.2- Tamaño pupilar y reflejo fotomotor.
 - 3.3.3- Detección de movimientos anormales.
- 3.4– Valoración de la permeabilidad de la vía aérea.
 - 3.4.1- Obstrucción parcial
 - 3.4.2- Obstrucción total
- 3.5– Valoración de la ventilación.
 - 3.5.1- Frecuencia respiratoria
 - 3.5.2- Ritmo respiratorio
 - 3.5.3- Esfuerzo respiratorio
 - 3.5.4- Respiración paradójica
 - 3.5.5- Deformidad torácica
 - 3.5.6- Otros signos de hipoxia
- 3.6– Valoración de la circulación.
 - 3.6.1- Frecuencia cardíaca
 - 3.6.2- Ritmo cardíaco
 - 3.6.3- Presión arterial
 - 3.6.4- Signos de hipoperfusión
- 3.7– Valoración inicial del paciente pediátrico.
- 3.8– Valoración especial del anciano.
- 3.9– Valoración especial de la gestante.