



Valoración inicial del paciente en urgencias o emergencias sanitarias (UF0681) y Soporte vital básico (UF0677)

Sku: PA_UF0681 + PA_UF0677

Horas: 110

Formato: HTML

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.
- Aplicar técnicas de soporte vital básico, optimizado, ante situaciones de riesgo vital, según el protocolo establecido.
- Realizar atención sanitaria básica ante diferentes situaciones de emergencia.
- Realizar el apoyo a la embarazada, ante un parto inminente siguiendo un procedimiento.
- Aplicar los procedimientos de actuación inicial ante un paciente traumatizado siguiendo protocolos.
- Describir la información sobre el estado clínico del paciente y el modo de transmisión al centro coordinador cuando lo indique el protocolo.

CONTENIDOS

1. UF0681: Valoración inicial del paciente en urgencias o emergencias sanitarias.

- **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.

2. UF0677: Soporte vital básico.

- **Unidad de aprendizaje 1: Soporte Vital Básico y atención inicial a las Urgencias y Emergencias Cardiocirculatorias y Respiratorias**
 - Técnicas de soporte ventilatorio en adultos y en edad pediátrica
 - Técnicas de soporte circulatorio en adultos y en edad pediátrica
 - Síntomas y signos clínicos propios de patología cardiovascular
 - Principales patologías cardiocirculatorias
 - Síntomas y signos clínicos propios de la patología respiratoria aguda
 - Principales patologías respiratorias
 - Actuación sanitaria inicial en patología cardiocirculatoria aguda
 - Actuación sanitaria inicial en patología respiratoria aguda
- **Unidad de aprendizaje 2: Atención inicial del paciente politraumatizado y ante emergencias neurológicas y psiquiátricas**
 - 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
- Quemadura
- Electrocución
- Congelación e hipotermia
- Principales síntomas en patología neurológica y psiquiátrica
- Signos de alarma ante emergencias neurológicas y psiquiátricas
- Principales patologías neurológicas y psiquiátricas
- Signos de alarma ante cuadros de intoxicación y envenenamiento
- Cuadros infecciosos graves con alteración de la conciencia (respiratorios, abdominales, urológicos, neurológicos y estado séptico)
- **Unidad de aprendizaje 3: Atención inicial ante emergencias gestacionales y cuidados al neonato**
 - Fisiología del embarazo
 - Fisiología del parto: Fases de progreso y evolución; mecánica y valoración del trabajo de parto. Signos de parto inminente
 - Patología más frecuente del embarazo y parto
 - Protocolos de actuación en función del tipo de emergencia, situación de la embarazada y fase de la mecánica del parto
 - Cuidados sanitarios iniciales al neonato. Escala de APGAR. Protección del recién nacido
 - Cuidados a la madre durante el "alumbramiento". Precauciones y protocolos básicos de atención
- **Unidad de aprendizaje 4: Cumplimentación de la hoja de registro acorde al proceso asistencial del paciente y transmisión al centro coordinador**
 - Conjunto mínimo de datos
 - Signos de gravedad
 - Registro UTSTEIN (parada cardiorrespiratoria)
 - Sistemas de comunicación de los vehículos de transporte sanitario
 - Protocolos de comunicación al centro coordinador