

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	VALORACIÓN INCIAL DEL PACIENTE EN URGENCIAS O EMERGENCIAS SANITARIAS	Duración	50
		Específico	
Código	UF0681		
Familia profesional	SANIDAD		
Área Profesional	Atención sanitaria		
Certificado de profesionalidad	Transporte sanitario	Nivel	2
Módulo formativo	Técnicas de soporte vital básico y de apoyo al soporte vital avanzado	Duración	160
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Soporte vital básico (Transversal)	Duración	60
	Apoyo al soporte vital avanzado (Transversal)		50

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con la RP1: UC0070_2: PRESTAR AL PACIENTE SOPORTE VITAL BÁSICO Y APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación

C1: Identificar las características de la asistencia prehospitalaria, para entender el ámbito de actuación profesional.

- CE1.1 Definir el concepto de cadena de supervivencia.
- CE1.2 Describir las fases del decálogo prehospitalario.
- CE1.3 Explicar el concepto de Sistema Integral de Urgencias y Emergencias, identificando sus elementos.
- CE1.4 Definir concepto de urgencia y emergencia sanitarias.

C2: Explicar los principios anatómicos de los diferentes aparatos y sistemas del cuerpo humano, para conocer la estructura básica del paciente al que se le aplicarán los procedimientos sanitarios necesarios.

- CE2.1 Definir la morfología celular humana y los elementos que la componen.
- CE2.2 Enumerar diferentes aparatos y sistemas del cuerpo humano.
- CE2.3 En un supuesto práctico establecer la demarcación topográfica de los principales órganos.
- CE2.4 Definir la composición histológica básica de cada uno de los aparatos y sistemas.

C3: Exponer la función de los diferentes aparatos y sistemas del cuerpo humano, que permita entender la fisiopatología del paciente.

- CE3.1 Definir la función celular humana.
- CE3.2 Establecer la función de los diferentes aparatos y sistemas del cuerpo humano.
- CE3.3 Relacionar las patologías más frecuentes en medicina de urgencia y emergencia con su sistema orgánico.

C4: Aplicar técnicas de valoración inicial al paciente, que permitan detectar signos de gravedad y aplicar procedimientos de soporte vital inmediatos.

- CE4.1 Detallar los elementos de interés relacionados con la patología de base del paciente.
- CE4.2 Explicar el protocolo de valoración inicial del paciente describiendo los parámetros, signos y síntomas a valorar.
- CE4.3 En un supuesto práctico de valoración inicial del paciente siguiendo protocolos:
 - Realizar el interrogatorio al paciente indagando sobre patología previa, medicación habitual y alergias conocidas.
 - Verificar el estado del paciente buscando signos de gravedad que comprometan la vía aérea, función ventilatoria y circulatoria.
 - Detectar signos de compromiso vital en relación con el estado neurológico del paciente.
 - Realizar la toma de las constantes vitales.

Contenidos

1. Asistencia prehospitalaria en urgencias o emergencias sanitarias

- Epidemiología de la asistencia prehospitalaria.
- Cadena de la supervivencia.
- Decálogo prehospitalario.
 - o Fases.
- Urgencia y emergencia sanitaria. Concepto.
- Sistema integral de urgencias y emergencias. Concepto. Elementos.

2. Anatomía aplicada a la valoración inicial del paciente en urgencias o emergencias sanitarias

- La célula humana. Estructura. Composición. Tipos. Función.
- Tejidos del cuerpo humano. Estructura. Tipos. Función.
- Órganos del cuerpo humano.
 - o Localización. Planos y regiones anatómicas. Terminología de posición de dirección.
 - o Función.
- Aparatos y sistemas del cuerpo humano.
 - o Aparato respiratorio.
 - o Sistema cardiocirculatorio y sistema linfático. Anatomía del corazón y grandes vasos.
 - o Aparato digestivo y glándulas anejas.
 - o Sistema nervioso. Estructura. Clasificación.
 - o Aparato locomotor. Huesos. Músculos. Articulaciones.
 - o Sistema endocrino.
 - o Sistema urogenital. Aparato urinario. Aparato genital.
 - o Sistema tegumentario y anejos cutáneos.
 - o Órganos de los sentidos.

3. Fisiopatología aplicada a la valoración inicial del paciente en urgencias o emergencias sanitarias

- 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.
 - o Fisiopatología del sistema cardiocirculatorio.
 - Ciclo cardíaco. Trastornos del ritmo cardíaco.
 - Circulación sanguínea. La sangre. Grupos sanguíneos. Hemorragias.
 - Circulación linfática.
 - o Fisiopatología del aparato respiratorio.
 - Fisiología de la respiración.
 - Patología del aparato respiratorio. Manifestaciones clínicas: signos y síntomas básicos en urgencias.
 - o Fisiopatología del aparato digestivo.
 - Fisiología de la digestión.
 - Patología del aparato digestivo. Manifestaciones clínicas: signos y síntomas básicos en urgencias.
 - o Fisiopatología del sistema nervioso.
 - Fisiología del sistema nervioso.
 - Patología del sistema nervioso. Manifestaciones clínicas: signos y síntomas básicos en urgencias.
 - o Fisiopatología del sistema gérito-urinario.
 - Fisiología del aparato urinario.
 - Fisiología del aparato genital masculino y femenino.
 - Patología del aparato urinario y genital. Manifestaciones clínicas: signos y síntomas básicos en urgencias.
 - o Fisiopatología del sistema endocrino.
 - Sistema endocrino: glándulas endocrinas, hormonas y regulación hormonal.
 - Patología del sistema endocrino. Manifestaciones clínicas: signos y síntomas básicos en urgencias.
 - o Fisiopatología del sistema inmunitario.
 - Inmunidad.
 - Patología del sistema inmunitario. Manifestaciones clínicas: signos y síntomas básicos en urgencias.
- Connotaciones especiales de la fisiopatología general del niño, anciano y gestante.

4. Diagnóstico inicial del paciente en situación de emergencia sanitaria

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

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

5. Cumplimentación de la hoja de registro acorde al proceso asistencial del paciente

- Conjunto mínimo de datos.
 - o Filiación
 - o Lugar y hora de la asistencia.
 - o Constantes vitales.
 - o Antecedentes patológicos (patología de base, alergias, medicación habitual).
 - o Valoración primaria y secundaria.
- Signos de gravedad.
 - o Indicar contacto con médico coordinador
 - o Oxigenoterapia.
 - o Técnicas realizadas (DESA).
 - o Tratamiento postural.
 - o Dispositivos inmovilizadores.
 - o Firma del profesional.
- Registro UTSTEIN (parada cardiorrespiratoria).

Apartado C: **REQUISITOS Y CONDICIONES**

Criterios de acceso

Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años
- Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad: Transporte sanitario