

## SANT005PO ASISTENCIA PREHOSPITALARIA EN URGENCIAS (ONLINE)



**350,00 € - 425,00 €**

**Categorías:** [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Sanidad](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	<a href="#">100 h</a>
<b>Modalidad</b>	<a href="#">Online</a>
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
<b>Precio</b>	Particular, Empresa

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASISTENCIA PREHOSPITALARIA EN URGENCIAS O EMERGENCIAS SANITARIAS

1. Epidemiología de la asistencia prehospitalaria.
2. Cadena de la supervivencia:
  - Activación precoz de los servicios de emergencia sanitaria.
  - La RCP básica.
  - La desfibrilación precoz.
  - El Soporte Vital Avanzado.
3. Decálogo prehospitalario. Fases:
  - Primera fase: alerta.
  - Segunda fase: alarma.
  - Tercera fase: aproximación.
  - Cuarta fase: aislamiento y control.
  - Quinta fase: triage.
  - Sexta fase: Soporte Vital (Básico y Avanzado).
  - Séptima fase: estabilización.
  - Octava fase: transporte.
  - Novena fase: transferencia.
  - Décima fase: reactivación del sistema.
4. Urgencia y emergencia sanitaria. Concepto.
5. Sistema integral de urgencias y emergencias. Concepto. Elementos:
  - Unidades de Urgencias hospitalarias.
  - Unidades de Urgencias extrahospitalarias.

### 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

1. Fundamentos de topografía anatómica. Localización. Planos, ejes y regiones anatómicas. Terminología de posición de dirección:
  - Ejes y planos corporales.
  - Regiones anatómicas.

- Terminología de posición de dirección.
- 2. 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.
- 3. Patologías más frecuentes que requieren tratamiento de urgencias:
  - Conceptos de salud y enfermedad.
  - Semiología clínica: síntomas y signos de enfermedad.
- 4. Manifestaciones clínicas, signos y síntomas básicos en atención urgente:
  - Fisiopatología del sistema cardiocirculatorio.
  - Fisiopatología del sistema respiratorio.
  - Fisiopatología del sistema digestivo.
  - Fisiopatología del sistema nervioso.
  - Fisiopatología del sistema genitourinario.
  - Fisiopatología del sistema endocrino.
  - Fisiopatología del sistema inmunitario.
  - Connotaciones especiales de la fisiopatología general del niño, anciano y gestante.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNOSIS INICIAL DEL PACIENTE EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA SANITARIA**

1. Constantes vitales:
  - Determinación de la frecuencia respiratoria.
  - Determinación de la frecuencia cardiaca.
  - 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.
2. Signos de gravedad. Concepto:
  - Valoración primaria.
  - Valoración secundaria.
3. Valoración del estado neurológico:

- Valoración de nivel de conciencia. Escala de coma de Glasgow.
  - Tamaño pupilar y reflejo fotomotor.
  - Detección de movimientos anormales.
4. Valoración de la permeabilidad de la vía aérea. Obstrucción parcial. Obstrucción total.
5. Valoración de la ventilación:
- Frecuencia respiratoria. Ritmo respiratorio.
  - Esfuerzo respiratorio.
  - Respiración paradójica.
  - Deformidad torácica.
  - Otros signos de hipoxia.
6. Valoración de la circulación:
- Frecuencia cardíaca. Ritmo cardíaco.
  - Presión arterial.
  - Signos de hipoperfusión.
7. Valoración inicial del paciente pediátrico:
- Valoración de la oxigenación.
  - Valoración de la hidratación.
  - Valoración de la termorregulación.
  - Valoración de la actividad-exploración.
  - Valoración de la eliminación.
  - Valoración de la seguridad-pertenencia.
8. Valoración especial del anciano.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ATENCIÓN INICIAL DE EMERGENCIAS**

1. Técnicas de soporte ventilatorio:
- Indicaciones del soporte ventilatorio.
  - Técnicas de apertura de la vía aérea.
  - Permeabilización de la vía aérea con dispositivos orofaríngeos.
  - Técnicas de limpieza y desobstrucción de la vía aérea.
  - Técnica de ventilación con balón resucitador.
  - Indicaciones para la administración de oxígeno medicinal.
  - Dispositivos de administración de oxígeno medicinal.
  - Cálculo de consumo de oxígeno.
2. Técnicas de soporte circulatorio:
- Indicaciones del soporte circulatorio.
  - Técnica de masaje cardíaco externo.
  - Técnicas de hemostasia.

- Protocolo y técnica de desfibrilación externa semiautomática.
- Reconocimiento y limpieza de heridas.

3. Atención inicial a las emergencias más frecuentes:

- Quemadura.
- Electrocutación.
- Convulsión.
- Intoxicación y envenenamiento.
- Golpe de calor.
- Politraumatizado.
- Parto inminente.
- Neonato.
- Patología cardíaca.
- Patología respiratoria.

4. Vendajes:

- Indicaciones del vendaje.
- Tipos de vendajes.
- Vendajes funcionales.
- Técnicas de vendaje.

5. Cuidado y manejo de lesiones cutáneas:

- Control de hemorragias.
- Limpieza de heridas.
- Desinfección de heridas.
- Cuidado de lesiones cutáneas por frío o calor.

6. Actuación general ante emergencia colectiva y catástrofe:

- Definición de emergencia limitada, emergencia colectiva y catástrofe.
- Sectorización.
- Despliegue de estructuras eventuales.
- Método de Triage simple.
- Norias de evacuación.