

## TÉCNICO EN TRANSPORTE SANITARIO



**678,00 € - 915,00 €**

Mediante estos materiales didácticos el alumnado podrá conocer las nociones básicas y los factores que influyen en el transporte de pacientes dentro del ámbito prehospitalario. A lo largo del itinerario formativo se desarrollarán los conceptos de movilización e inmovilización del paciente, así como los relacionados con la prestación del soporte vital básico y el soporte vital avanzado para que el transporte se realice en máximas condiciones de seguridad y eficacia.

**Categorías:** [Cursos online](#), [Sanidad](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	600 h
<b>Modalidad</b>	Online
<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

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### 1. MÓDULO I: MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL VEHÍCULO SANITARIO

#### TEMA 1. LA ORGANIZACIÓN SANITARIA

1. El Sistema Nacional de Salud
2. Niveles de asistencia y tipos de prestaciones
3. Salud Pública
4. Salud Comunitaria
5. Evolución histórica del sistema de emergencias

#### TEMA 2. DOCUMENTACIÓN SANITARIA

1. Documentos clínicos
2. Documentación no clínica
3. Otros documentos
4. Documentación legal del vehículo

#### TEMA 3. MARCO LEGAL DEL EJERCICIO PROFESIONAL

1. Normativa jurídica básica
2. Constitución española de 1978
3. Ley General de Sanidad
4. Estatuto Marco del personal estatutario de los Servicios de Salud
5. Normativa básica del transporte sanitario
6. Normativa estatal

7. Normativa de las Comunidades Autónomas
8. Funciones del profesional de transporte sanitario
9. Responsabilidad jurídica en el transporte sanitario
10. Elementos constitutivos de responsabilidad profesional del sanitario
11. Derechos y deberes de los pacientes

#### **TEMA 4. EL TRANSPORTE SANITARIO: LA AMBULANCIA**

1. ¿Qué es el transporte sanitario?
2. Tipos de transporte sanitario
3. ¿Qué son las ambulancias?
4. Tipos de ambulancias
5. Ambulancias asistenciales
6. Ambulancias no asistenciales
7. Ambulancias colectivas

#### **TEMA 5. FUNDAMENTOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS DEL VEHÍCULO**

1. Tipos y componentes del motor
2. Sistema de transmisión
3. El embrague
4. La caja de cambios
5. El árbol de transmisión
6. El eje motriz
7. Sistema eléctrico
8. Dirección
9. El sistema de frenos
10. Sistema de suspensión
11. Ruedas y neumáticos
12. El sistema de comunicaciones
13. Seguridad activa y pasiva
14. Seguridad activa
15. Seguridad pasiva
16. Mantenimiento, diagnóstico y puesta a punto

#### **TEMA 6. DOTACIÓN SANITARIA DE LA AMBULANCIA**

1. Los vehículos sanitarios

2. Mantenimiento y dotación sanitaria del vehículo
3. Camillas y sillas de ruedas
4. Botiquines
5. Equipo de oxigenoterapia portátil
6. Equipo de reanimación respiratoria
7. Equipo de vacío
8. Material de inmovilización
9. Material de curas
10. Material de diagnóstico
11. Material e instrumental quirúrgico
12. Material diverso
13. Monitor desfibrilador

## **TEMA 7. LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DEL MATERIAL SANITARIO**

1. Introducción
2. La limpieza
3. La desinfección
4. La esterilización
5. Métodos de desinfección
6. Limpieza y desinfección del material clínico
7. Limpieza y desinfección de suelos y superficies
8. Limpieza de manos

## **TEMA 8. CONCEPTOS BÁSICOS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

1. El trabajo
2. La salud
3. Efectos en la productividad de las condiciones de trabajo y salud
4. La calidad
5. Factores de riesgo
6. Daños derivados del trabajo
7. Accidente de trabajo

## **TEMA 9. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: APLICACIÓN PRÁCTICA (I)**

1. Los espacios y lugares de trabajo
2. Máquinas y equipos

3. Herramientas
4. Almacenamiento, manipulación y transporte de cargas
5. Electricidad
6. Incendios

## **TEMA 10. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (II)**

1. Riesgos ligados al medio ambiente
2. Contaminantes físicos
3. Contaminantes químicos
4. Contaminantes biológicos
5. La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral
6. MÓDULO II: TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y SOPORTE VITAL AVANZADO

## **TEMA 11. EPIDEMIOLOGÍA DE LA ASISTENCIA PREHOSPITALARIA**

1. Epidemiología de la asistencia prehospitalaria
2. Concepto de Sistema Integral de Urgencias y Emergencia
3. Cadena de supervivencia
4. Decálogo prehospitalario
5. El triage

## **TEMA 12. SOPORTE VITAL BÁSICO**

1. Concepto de Soporte Vital Básico
2. Secuencia del Soporte Vital
3. Recuerdo anatomo-fisiológico
4. Valoración de la respiración
5. Valoración de la circulación
6. Toma de constantes vitales
7. Técnicas de Soporte Vital Básico
8. Desobstrucción y permeabilización de la vía aérea
9. Protocolo de Soporte Vital
10. Control de las hemorragias
11. Inmovilización
12. Soporte respiratorio
13. Soporte circulatorio
14. El Soporte Vital en Pediatría

### **TEMA 13. SOPORTE VITAL AVANZADO**

1. Concepto de Soporte Vital Avanzado
2. Material necesario para la aplicación de técnicas de Soporte Vital Avanzado
3. Control de la vía aérea
4. Soporte ventilatorio
5. Soporte circulatorio

### **TEMA 14. ATENCIÓN INICIAL EN LAS EMERGENCIAS MÁS FRECUENTES**

1. Quemaduras
2. Clasificación de quemaduras
3. Atención inicial
4. Electrocuación
5. Las crisis convulsión
6. Intoxicación y envenenamiento
7. Golpe de calor
8. Politraumatismo
9. Parto inminente
10. Neonato
11. Patología respiratoria
12. Patología cardíaca

### **TEMA 15. LA MEDICACIÓN EN LA URGENCIA PREHOSPITALARIA**

1. Preparación de fármacos
2. Administración correcta de los medicamentos
3. Administración oral
4. Administración parenteral
5. Otras vías de administración

### **TEMA 16. LOS VENDAJES**

1. Los vendajes
2. Funciones de los vendajes
3. Los vendajes funcionales
4. Técnicas de vendaje
5. Vendajes de los miembros
6. Vendaje con el pañuelo triangular

7. Vendajes del miembro superior
8. Vendajes del miembro inferior
9. Vendajes del tórax
10. Vendajes del abdomen
11. Vendajes del periné
12. Vendaje de la cabeza

## **TEMA 17. CUIDADO DE LAS LESIONES CUTÁNEAS**

1. El control de las hemorragias
2. La valoración inicial de las hemorragias
3. Cómo controlar una hemorragia externa
4. El control de las hemorragias internas
5. Consejos para controlar las hemorragias
6. La limpieza de las heridas
7. La desinfección de las heridas
8. El cuidado de las lesiones cutáneas

## **TEMA 18. ACTUACIÓN GENERAL ANTE EMERGENCIAS COLECTIVAS O CATÁSTROFES**

1. Sectorización
2. Despliegue de estructuras eventuales
3. Norias de evacuación
4. MÓDULO III: TÉCNICAS DE INMOVILIZACIÓN, MOVILIZACIÓN Y TRASLADO DE PACIENTES

## **TEMA 19. LA SEGURIDAD Y EL BALIZAMIENTO DEL TRANSPORTE SANITARIO**

1. Técnicas de protección de la zona con el vehículo asistencial
2. Material para generar un entorno seguro en la asistencia
3. Técnicas de señalización y balizamiento
4. Técnicas de situaciones y balizamiento ante situaciones especiales

## **TEMA 20. LA DESCARCERACIÓN Y EL ACCESO AL PACIENTE**

1. Descarceración, desencarcelación y excarcelación
2. Materiales de descarceración
3. Técnicas de salvamento y extricación
4. Técnicas de descarceración
5. Acceso a las víctimas y primeras intervenciones

6. Las primeras intervenciones
7. Acceso a las víctimas
8. Asistencia en Accidentes con Múltiples Víctimas (AMV)

## **TEMA 21. TÉCNICAS DE MOVILIZACIÓN DE PACIENTES**

1. Normas generales de elevación de cargas
2. Indicaciones técnicas de movilización urgente
3. Arrastres de urgencia
4. Transportes de emergencia
5. Movilización del paciente encamado
6. Movilización del paciente ayudados por una sábana
7. Movilización del paciente hacia un lateral de la cama
8. Giro de decúbito supino a decúbito lateral
9. Incorporación del paciente en la cama
10. Sentar al paciente al borde de la cama
11. Movilización de la cama a la camilla
12. Movilización de la cama a la silla de ruedas
13. Transporte con silla de ruedas
14. Protocolos de actuación con medios mecánicos
15. Recursos materiales y humanos
16. Preparación del personal y del paciente
17. Método de colocación del arnés

## **TEMA 22. INMOVILIZACIÓN DE PACIENTES**

1. Definición
2. Métodos
3. Principios básicos de inmovilización
4. Inmovilización de la columna vertebral
5. Inmovilización de la columna vertebral
6. Inmovilización de las extremidades

## **TEMA 23. FISIOPATOLOGÍA DEL TRANSPORTE SANITARIO**

1. Concepto y fundamento de la fisiopatología del transporte sanitario
2. Aceleración / desaceleración
3. Vibraciones

4. Ruido
5. Temperatura
6. Monitorización
7. Posición y traslado del paciente en la camilla
8. Utilización de la camilla de cuchara
9. Posiciones del paciente según las patologías
10. Conducción del vehículo según la patología
11. Traslado en situaciones especiales
12. Medidas generales de confort y seguridad en el traslado

## **TEMA 24. LAS COMUNICACIONES SANITARIAS**

1. Sistemas y medios de comunicación en emergencias
2. Sistemas de comunicación
3. Medios de comunicación en emergencias
4. Lenguaje radiofónico
5. El papel de las comunicaciones ofimáticas

## **TEMA 25. SEGURIDAD VIAL**

1. Seguridad Vial: conceptos y elementos
2. Factores incidentes en la Seguridad Vial
3. Elementos de seguridad activa y pasiva
4. Normativas sobre Seguridad Vial
5. Normativa reguladora general
6. Normativa específica para vehículos prioritarios

## **TEMA 26. CONDUCCIÓN EN SITUACIONES ADVERSAS**

1. Introducción
2. Conducción de vehículos prioritarios
3. Medidas generales
4. El transporte interhospitalario
5. Conducción ante fallos mecánicos
6. Rotura de la dirección
7. Reventón de un neumático
8. Fallo del freno de servicio
9. Condiciones climatológicas adversas al transporte sanitario

10. Condiciones especiales y de riesgo
11. Utilización de las señales acústicas y luminosas
12. Utilización de la calzada
13. Estacionamiento de la unidad durante la actuación
14. Estacionamiento en avisos domiciliarios
15. Estacionamiento en accidentes en la vía pública
16. Señalización del lugar del siniestro

## **TEMA 27. TRANSFERENCIA DE PACIENTES**

1. La transferencia del paciente: conceptualización
2. Transferencia verbal y documentada
3. Área de urgencia

## **TEMA 28. TRANSPORTE DE ÓRGANOS Y MUESTRAS BIOLÓGICAS**

1. Introducción al trasplante de órganos
2. Condiciones de traslado de órganos y muestras
3. Condiciones de embalaje y traslado de órganos
4. Condiciones de embalaje y traslado de muestras biológicas
5. Requisitos en el traslado
6. Funciones y requisitos de los transportistas
7. Requisitos técnicos del medio de transporte
8. MÓDULO IV: PRIMEROS AUXILIOS PSICOLÓGICOS EN SITUACIONES DE EMERGENCIAS, CRISIS Y CATÁSTROFES

## **TEMA 29. ALGUNOS CONCEPTOS BÁSICOS DE PSICOLOGÍA**

1. Concepto de personalidad
2. Teorías explicativas de la personalidad
3. Desarrollo de la personalidad
4. Fases del desarrollo humano
5. Las necesidades humanas
6. La experiencia de la enfermedad
7. Mecanismos psicológicos de defensa y adaptación

## **TEMA 30. LA COMUNICACIÓN**

1. La comunicación

2. Elementos que componen la comunicación
3. Canales comunicativos
4. Tipos de comunicación
5. Comunicación interpersonal
6. Comunicación de las masas
7. Comunicación escrita
8. Comunicación verbal
9. Comunicación no verbal
10. Habilidades conversacionales
11. El arte de escuchar: la escucha activa
12. Dificultades y obstáculos de la comunicación
13. La comunicación a pacientes

### **TEMA 31. HABILIDADES SOCIALES**

1. Aspectos introductorios
2. Asertividad
3. Empatía
4. Negociación
5. El rol del profesional sanitario
6. El rol del paciente
7. Técnicas de comunicación y relación grupal
8. La composición de equipos
9. Causas por las que puede fracasar un equipo
10. La eficacia de los equipos
11. Dinámica de grupos

### **TEMA 32. REACCIONES ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA: EL PROCESO DE ESTRÉS**

1. ¿Qué es el estrés?
2. La impotencia del apoyo psicológico
3. El proceso de estrés
4. La evaluación en situaciones estresantes
5. Los factores estresores
6. Síndromes relacionados con el estrés
7. El síndrome del “Burn out”
8. La traumatización vicaria
9. Diferencias entre el síndrome del Burn out y la traumatización vicaria

## **TEMA 33. REACCIONES PSICOLÓGICAS PRIMARIAS ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA**

1. Las catástrofes
2. Comportamientos ante una catástrofe
3. Reacciones patológicas ante una catástrofe
4. Reacciones comportamentales y psicológicas según la fase de la catástrofes
5. Medidas de control en situaciones de crisis
6. Propiciar que las personas expresen sus emociones de manera natural
7. Ayudar a reducir los niveles de ansiedad
8. El empoderamiento: saber potenciar la capacidad de los afectados
9. Apoyo psicológico en catástrofes
10. Apoyo psicológico en situaciones de duelo
11. Apoyo psicológico en situaciones de tensión
12. Apoyo psicológico en situaciones de agresividad
13. Apoyo psicológico en situaciones de ansiedad y angustia
14. Las funciones del psicólogo

## **TEMA 34. PRIMEROS AUXILIOS PSICOLÓGICOS**

1. Introducción: importancia de la asistencia psicológica en situaciones de emergencia
2. Delimitación de los primeros auxilios psicológicos (PAP)
3. Objetivos generales de los primeros auxilios psicológicos
4. Ámbitos de aplicación de los primeros auxilios psicológicos
5. Funciones del equipo psicosocial
6. Pautas de aplicación de los PAP: Protocolo ACERCARSE

## **TEMA 35. TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE INTERVENCIÓN**

1. Introducción
2. Apoyo psicológico en situaciones de duelo
3. Apoyo psicológico en situaciones de tensión
4. Apoyo psicológico en situaciones de agresividad
5. Apoyo psicológico en situaciones de ansiedad y angustia
6. Técnicas de ayuda psicológica

