

## GUÍA DEL CURSO

**Fecha:** 11/03/2022

**Nombre del Curso:** TÉCNICO EN TRANSPORTE Y EMERGENCIAS SANITARIAS

**Departamento:** SANIDAD

**Idioma:** ESPAÑOL

**Horas de formación:** 1125

**Precio original:** 2549

**Precio Groupon España:** 49.99

## PRESENTACIÓN

El aumento de la demanda social de asistencia médica urgente señala una evolución ascendente de los servicios de transporte con equipos de soporte vital básico y/o avanzado.

A través de este curso el alumnado podrá proporcionar apoyo y atención psicológica a las víctimas y afectados en situaciones de crisis colaborando en el desarrollo de planes de emergencias y de riesgos previsibles y aplicando los fundamentos de la logística y la asistencia sanitaria en situaciones de emergencia, accidentes con múltiples víctimas y catástrofes.

Opción de solicitar carnet del título obtenido. El carnet se envía mediante correo postal certificado. Gastos de gestión, impresión y envío del carnet: 25 no incluidos en esta oferta.

## CONTENIDOS

### PARTE 1. TRANSPORTE SANITARIO

#### MÓDULO 1. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL VEHÍCULO Y CONTROL DE SU DOTACIÓN MATERIAL

##### **UNIDAD FORMATIVA 1. ORGANIZACIÓN DEL ENTORNO DE TRABAJO EN TRANSPORTE SANITARIO**

###### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN SANITARIA.

Estructura del Sistema Nacional de Salud.

Niveles de asistencia y tipos de prestaciones.

Salud Pública.

Salud comunitaria.

Evolución histórica de la medicina.

Evolución histórica de los sistemas de emergencias médicas.

Evolución histórica del transporte sanitario, haciendo referencia a los demás tipos de transporte (aéreo y acuático), indicando las características diferenciales básicas.

###### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOCUMENTACIÓN SANITARIA Y DE GESTIÓN.

Documentos clínicos. Tramitación.

Documentos no clínicos.

###### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERÍSTICAS DEL TRANSPORTE SANITARIO Y DOTACIÓN MATERIAL.

Tipos de transporte sanitario:

Características diferenciales del transporte sanitario terrestre:

Dotación material de la unidad de transporte sanitario según el nivel asistencial.

Puesta a punto y verificación del material y equipos.

Control de existencias de la dotación material del vehículo de transporte sanitario.

###### UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE EXISTENCIAS E INVENTARIO.

Sistemas de almacenaje.

Elaboración de fichas de almacén.

Gestión de stocks: identificación y trazabilidad.

Aplicaciones informáticas de gestión y control de almacén.

Normas de seguridad e higiene, aplicada en almacenes de instituciones y empresas sanitarias.

###### UNIDAD DIDÁCTICA 5. GARANTÍA DE CALIDAD.

Introducción a la garantía de calidad.

Calidad en la asistencia sanitaria.

Legislación vigente aplicable a la garantía de calidad.

Relación de la documentación con el control de calidad y la trazabilidad.

## CONTENIDOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ASPECTOS LEGALES DEL EJERCICIO PROFESIONAL.

Funciones del profesional.

Responsabilidad legal.

Legislación sobre: sanidad, protección de datos; autonomía del paciente; derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica.

Artículos de la constitución española que hacen referencia a la sanidad.

Documentación asistencial y no asistencial con relevancia legal.

Prevención de riesgos laborales en la organización y gestión del transporte sanitario.

### UNIDAD FORMATIVA 2. DIAGNOSIS PREVENTIVA DEL VEHÍCULO Y MANTENIMIENTO DE SU DOTACIÓN MATERIAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES DE DIAGNOSIS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR Y SISTEMAS AUXILIARES DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE SANITARIO.

Elementos mecánicos, eléctricos y de seguridad del vehículo.

Motor:

Sistema de lubricación y refrigeración:

Sistema de alimentación:

Sistema de arranque.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE DIAGNOSIS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE FUERZAS Y TRENES DE RODAJE DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE SANITARIO.

Sistema de transmisión:

Sistema de frenos y ralentizadores:

Sistemas antibloqueo:

Sistema de embrague:

Caja de cambios. Diferenciales. Árboles de transmisión. Sistemas de control de tracción:

Sistema de dirección:

Componentes.

Sistema de suspensión:

Ruedas:

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE DIAGNOSIS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, DE SUS CIRCUITOS Y DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE SANITARIO.

Sistema eléctrico, encendido y puesta en marcha, generador de corriente, alumbrado y eléctricos auxiliares:

Sistemas de señales luminosas y acústicas. Control del funcionamiento.

Sistemas de climatización.

Seguridad activa y pasiva.

Sistema de comunicaciones: fundamentos, función y componentes:

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LIMPIEZA DE MATERIAL, UTENSILIOS E INTERIOR DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE SANITARIO.

Principios básicos aplicables a la limpieza y desinfección del material sanitario.

Material desechable y material reutilizable.

Procedimiento de limpieza.

Criterios de verificación y acondicionamiento.

Identificación de los riesgos derivados de la manipulación de productos de limpieza.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. DESINFECCIÓN DEL MATERIAL E INTERIOR DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE SANITARIO.

Principios básicos de la desinfección y la asepsia.

Desinfección por métodos físicos:

Desinfección por métodos químicos

Identificación de los riesgos derivados de la manipulación de productos de desinfección.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTERILIZACIÓN DEL MATERIAL.

Principios básicos.

Métodos de esterilización:

Métodos de control de esterilización.

Fumigación.

Identificación de los riesgos derivados de la esterilización.

## CONTENIDOS

### **MÓDULO 2. TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y DE APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO**

#### **UNIDAD FORMATIVA 1. VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE EN URGENCIAS O EMERGENCIAS SANITARIAS**

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

Epidemiología de la asistencia prehospitalaria.

Cadena de la supervivencia.

Decálogo prehospitalario

Urgencia y emergencia sanitaria.

Sistema integral de urgencias y emergencias.

##### 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.

Fundamentos de topografía anatómica.

Órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano.

Patologías más frecuentes que requieren tratamiento de urgencias.

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

Constantes vitales:

Signos de gravedad:

Valoración del estado neurológico:

Valoración de la permeabilidad de la vía aérea:

Valoración de la ventilación:

Valoración de la circulación:

Valoración inicial del paciente pediátrico.

Valoración especial del anciano.

Valoración especial de la gestante.

#### **UNIDAD FORMATIVA 2. SOPORTE VITAL BÁSICO**

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SOPORTE VITAL BÁSICO.

Técnicas de soporte ventilatorio en adultos y en edad pediátrica.

Técnicas de soporte circulatorio en adultos y en edad pediátrica:

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ATENCIÓN INICIAL DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO.

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.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ATENCIÓN INICIAL A LAS URGENCIAS Y EMERGENCIAS CARDIOCIRCULATORIAS Y RESPIRATORIAS.

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.

## CONTENIDOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ATENCIÓN INICIAL ANTE EMERGENCIAS NEUROLÓGICAS Y PSIQUIÁTRICAS.

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, estado séptico).

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ATENCIÓN INICIAL ANTE EMERGENCIAS GESTACIONALES Y CUIDADOS AL NEONATO.

Fisiología del embarazo y desarrollo fetal.

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 DIDÁCTICA 6. 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.

## UNIDAD FORMATIVA 3. APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTRUMENTACIÓN Y APOYO A LAS TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL AVANZADO.

Canalización de vía venosa central, periférica e intraósea.

Dispositivos de aislamiento de la vía aérea.

Sondaje nasogástrico.

Sondaje vesical.

Ventilación mecánica.

Ventilación mecánica no invasiva.

Punción cricotiroidea.

Coniotomía.

Toracocentesis.

Pericardiocentesis.

Toracostomía de emergencias.

Cesárea de emergencias.

Material para el soporte vital avanzado:

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDICACIÓN DE EMERGENCIA.

Farmacocinética básica:

Familia de fármacos utilizados en urgencias y emergencias.

Efectos adversos de los fármacos.

Contraindicaciones.

Formas de presentación.

Elaboración de unidosis y dispositivos de administración de productos farmacéuticos.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ATENCIÓN SANITARIA A EMERGENCIAS COLECTIVAS.

Medicina de catástrofe:

Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas:

## CONTENIDOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CLASIFICACIÓN DE LAS VÍCTIMAS EN EMERGENCIAS COLECTIVAS. TRIAJE.

Triaje. Concepto. Evolución histórica.

Principios y objetivos del triaje.

Características del triaje.

Elementos para establecer un puesto de triaje.

Valoración por criterios de gravedad: Inspección, evaluación y decisión terapéutica.

Modelos prácticos de triaje: funcionales; lesionales; mixtos.

Categorías de clasificación: primera categoría: extrema urgencia. Etiqueta roja; segunda categoría: urgencia.

Etiqueta amarilla; tercera categoría: no urgente. Etiqueta verde; cuarta categoría: fallecidos. Etiqueta gris/negra.

Procedimiento de etiquetado (taggning). Tarjetas de triaje.

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EVACUACIÓN DE LAS VÍCTIMAS A DIFERENTES ÁREAS ASISTENCIALES.

Norias de evacuación. Primera, segunda, tercera y cuarta noria.

Puesto de carga de ambulancias.

Dispersión hospitalaria de pacientes.

Registro de dispersión hospitalaria.

## **MÓDULO 3. TÉCNICAS DE INMOVILIZACIÓN, MOVILIZACIÓN Y TRASLADO DEL PACIENTE**

### **UNIDAD FORMATIVA 1. ASEGURAMIENTO DEL ENTORNO DE TRABAJO PARA EL EQUIPO ASISTENCIAL Y EL PACIENTE**

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACONDICIONAMIENTO DEL ENTORNO DE INTERVENCIÓN EN LA EVACUACIÓN DE PACIENTES.

Situaciones de emergencia y acondicionamiento de un entorno seguro.

Técnicas de protección de víctimas e intervinientes mediante la ubicación del vehículo asistencial en la zona de actuación:

Técnicas de situación y balizamiento ante situaciones especiales:

Procedimientos ante riesgos NRBQ (nuclear, radiactivo, biológico y químico).

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE DESCARCERACIÓN Y ACCESO AL PACIENTE.

Material de descarceración.

Técnicas de descarceración con medios de fortuna.

Material del rescate.

Técnicas básicas rescate.

Técnicas de estabilización del vehículo accidentado.

Medidas de seguridad.

Procedimiento de actuación conjunta con otros servicios de seguridad.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONDUCCIÓN EN SITUACIONES ADVERSAS.

Técnicas de conducción de vehículos prioritarios.

Técnicas de conducción en situaciones climatológicas adversas.

Técnicas de conducción ante problemas mecánicos.

Seguridad vial:

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA EVACUACIÓN DE PACIENTES.

Normativa de prevención de riesgos laborales.

Identificación de los riesgos de la actividad profesional.

Medidas de autoprotección personal. Equipos de protección individual. (EPIs).

Fundamento de la ergonomía y mecánica corporal.

Estructuras óseas y musculares implicadas en el levantamiento de cargas.

Biomecánica de la columna vertebral y sus elementos principales.

Técnicas de levantamiento y transporte de cargas.

Ejercicios de flexibilización y potenciación muscular para prevención de lesiones.

### **UNIDAD FORMATIVA 2. TRASLADO DEL PACIENTE AL CENTRO SANITARIO**

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. MOVILIZACIÓN DE PACIENTES.

Indicación de técnicas de movilización urgente.

Material de movilización:

Técnicas de movilización urgente sin material en situación de riesgo.

Técnicas de movilización con material.

Transferencia de un paciente de una camilla a otra.

## CONTENIDOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INMOVILIZACIÓN DE PACIENTES.

Fundamentos de actuación ante las fracturas.  
Indicación de técnicas de inmovilización:  
Material de inmovilización:  
Técnicas comunes de inmovilización.  
Técnicas de inmovilización con medios de fortuna.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ADECUACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE TRANSPORTE SANITARIO A LA FISIOPATOLOGÍA DEL PACIENTE.

Concepto y fundamento de la fisiopatología del transporte sanitario.  
Posición del paciente en la camilla según su patología.  
Conducción del vehículo según la patología.  
Factores que determinan cambios fisiológicos.  
Efectos de las variaciones de la velocidad, vibraciones, ruidos, temperatura y altitud.  
Medidas de confort y seguridad en el traslado.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRANSFERENCIA DEL PACIENTE DEL LUGAR DEL SUCESO AL ÁREA DE URGENCIA.

Concepto y objetivo de la transferencia de pacientes.  
Transferencia verbal y documentada.  
Datos de filiación y de la actuación sanitaria en la transferencia del paciente  
Tipos de informes de asistencia de transporte sanitario.  
Transferencia del paciente al área de urgencia. Triage hospitalario. Criterios de clasificación.  
Funciones del profesional.  
Responsabilidad legal.  
Transporte de órganos y muestras biológicas

## **MÓDULO 4. TÉCNICAS DE APOYO PSICOLÓGICO Y SOCIAL EN SITUACIONES DE CRISIS**

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS DE PSICOLOGÍA GENERAL APLICADA A SITUACIONES DE EMERGENCIAS SANITARIAS

Concepto de personalidad  
Desarrollo de la personalidad. Teorías  
Etapas evolutivas del ser humano. Características fundamentales  
Las necesidades humanas. Mecanismos de defensa de la personalidad  
Experiencias más comunes asociadas al proceso de enfermar (ansiedad, desarraigo, desvalorización, entre otras)  
Principales mecanismos de adaptación psicológicos ante la vivencia de enfermedad

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMUNICACIÓN Y HABILIDADES SOCIALES EN EL ÁMBITO DE LAS EMERGENCIAS

Elementos que intervienen en la comunicación  
Canales comunicativos: auditivo, visual, táctil, olfativo  
Tipos de comunicación  
Dificultades de la comunicación  
Habilidades básicas que mejoran la comunicación interpersonal. El arte de escuchar  
Habilidades sociales

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRIMEROS AUXILIOS PSICOLÓGICOS EN CATÁSTROFES

Comportamiento de la población ante una catástrofe  
Reacción neuropatológica duradera  
Apoyo psicológico en catástrofes

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. APOYO PSICOLÓGICO A LOS INTERVINIENTES EN UNA SITUACIÓN DE CATÁSTROFE

Reacciones psicológicas de los intervinientes. Apoyo psicológico  
Objetivos del apoyo psicológico  
Principales factores estresores  
Estrés  
Síndrome del quemado  
Traumatización vicaria  
Técnicas de ayuda psicológica para los intervinientes

## CONTENIDOS

### **PARTE 2. ATENCIÓN SANITARIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS Y CATÁSTROFES**

#### **MÓDULO 1. LOGÍSTICA SANITARIA EN SITUACIONES DE ATENCIÓN A MÚLTIPLES VÍCTIMAS Y CATÁSTROFES**

##### **UNIDAD FORMATIVA 1. MODELOS DE ACTUACIÓN ANTE MÚLTIPLES VÍCTIMAS**

###### UNIDAD DIDÁCTICA 1. DELIMITACIÓN DE LA CATÁSTROFE

Objetivos

Clasificaciones

Fases de resolución

Efectos sociales, económicos y políticos de las catástrofes en una sociedad

Efectos de las catástrofes sobre la salud pública

###### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMA INTEGRAL DE ATENCIÓN A LAS CATÁSTROFES

Modelos de sistemas de Emergencias Médicas (SEM)

La protección civil

Unidades de Apoyo al desastre

###### UNIDAD DIDÁCTICA 3. AYUDA HUMANITARIA

Principios y procedimientos.

Instituciones internacionales de ayuda humanitaria.

Legislación.

Campamentos humanitarios.

Gestión de suministros humanitarios.

Carta humanitaria.

Normas mínimas en materia de abastecimiento, agua, saneamiento, nutrición, refugio y servicios de salud.

###### UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA SANITARIA EN EL ÁMBITO DE UNA CATÁSTROFE

Concepto.

Fuentes de información y bases de datos.

Análisis básico de la población afectada:

Situación política

Estructura económica.

Costumbres.

Credos religiosos.

Estructura familiar.

Demografía.

Enfermedades.

Estructura sanitaria.

Estructura de asistencia social.

Orografía

Vías de comunicación

Redes de comunicación.

###### UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIÓN DE LA DOCTRINA DE MANDO EN LAS CATÁSTROFES

Bases conceptuales.

Procedimientos para mandar.

Concepto de gestión de la autoridad.

Infraestructuras de mando.

El mando sanitario.

##### **UNIDAD FORMATIVA 2. LOGÍSTICA SANITARIA EN CATÁSTROFES**

###### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOGÍSTICA SANITARIA PARA LA ACTUACIÓN EN CATÁSTROFE

Definición.

Desarrollo histórico de la logística sanitaria.

Principios generales Logística de primera intervención.

Logística de segunda intervención.de la logística sanitaria.

## CONTENIDOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO DE LOS PRINCIPALES PLANES LOGÍSTICOS EN CATÁSTROFES

Logística de transporte.  
 Logística de abastecimiento y distribución de recursos.  
 Logística de comunicaciones.  
 Logística de personal.  
 Logística de gestión y administración.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL LOGÍSTICO

Función.  
 Características técnicas.  
 Tipos.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS SANITARIAS EVENTUALES PARA LA ASISTENCIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS

Estructuras Asistenciales  
 Estructuras de mando y coordinación sanitaria

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREPARACIÓN DE MATERIAL PARA LA ASISTENCIA SANITARIA A UNA CATÁSTROFE

Material sanitario de primera intervención  
 Relación de material sanitario de uso individual.  
 Relación de elementos de protección individual.  
 Indumentaria.

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. GESTIÓN DE SUMINISTROS Y RESIDUOS EN LA ZONA DE CATÁSTROFE

Gestión del agua.  
 Gestión de alimentos.  
 Gestión de residuos.  
 Desinfección, desinsectación y desratización.

## **MÓDULO 2. ATENCIÓN SANITARIA INICIAL A MÚLTIPLES VÍCTIMAS**

### **UNIDAD FORMATIVA 1. ORGANIZACIÓN SANITARIA INICIAL PARA LA ASISTENCIA SANITARIA A EMERGENCIAS COLECTIVAS**

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCEDIMIENTO DE ACTUACIÓN EN LA ATENCIÓN A MÚLTIPLES VÍCTIMAS

Fase de Alarma  
 Fase de Aproximación  
 Fase de Control  
 El balizamiento y la señalización  
 Evaluación inicial del escenario. Valoración de los riesgos  
 Transmisión de la información al Centro de Coordinación de Urgencia  
 El control de los primeros intervinientes  
 El control del flujo de vehículos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DE LA ATENCIÓN SANITARIA ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIAS COLECTIVAS

La organización de los espacios en catástrofes.  
 La sectorización  
 El Despliegue organizativo  
 Organización hospitalaria ante las catástrofes.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO DE CADÁVERES EN CATÁSTROFES

Normativa general sobre el manejo de cadáveres en catástrofes  
 Levantamiento de cadáveres  
 Procedimientos para la identificación de cadáveres

### **UNIDAD FORMATIVA 2. SOPORTE VITAL BÁSICO**

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SOPORTE VITAL BÁSICO

La Reanimación Cardiopulmonar  
 Técnicas de soporte ventilatorio en adultos y en edad pediátrica  
 Técnicas de soporte circulatorio en adultos y en edad pediátrica

## CONTENIDOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ATENCIÓN INICIAL DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO

Epidemiología.

Valoración inicial del paciente politraumatizado

Valoración, soporte y estabilización de las lesiones traumáticas

Connotaciones especiales del paciente traumatizado pediátrico, anciano ó gestante.

Explosión

Vendajes

Cuidado y manejo de lesiones cutáneas

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ATENCIÓN INICIAL A LAS URGENCIAS Y EMERGENCIAS CARDIOCIRCULATORIAS Y RESPIRATORIAS

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

Actuación sanitaria inicial en patología respiratoria

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ATENCIÓN INICIAL ANTE EMERGENCIAS NEUROLÓGICAS Y PSIQUIÁTRICAS

Principales síntomas en patología neurológica y psiquiátrica

Principales patologías neurológicas y psiquiátricas

Signos de alarma ante cuadros de intoxicación y envenenamiento.

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ATENCIÓN INICIAL ANTE EMERGENCIAS GESTACIONES Y CUIDADOS AL NEONATO

Fisiología del embarazo y desarrollo fetal

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

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CUMPLIMENTACIÓN DE LA HOJA DE REGISTRO ACORDE AL PROCESO ASISTENCIAL DE PACIENTE Y TRNSMISIÓN AL CENTRO COORDINADOR

Conjunto mínimo de datos

Registro UTSTEIN (parada cardiorrespiratoria)

Sistemas de comunicación de los vehículos de transporte sanitario

Protocolos de comunicación al centro coordinador

## **UNIDAD FORMATIVA 3. APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO**

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTRUMENTACIÓN Y APOYO A LAS TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL AVANZADO

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDICACIÓN DE EMERGENCIA

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ATENCIÓN SANITARIA A EMERGENCIAS COLECTIVAS

Medicina de catástrofe

Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CLASIFICACIÓN DE LAS VÍCTIMAS EN EMERGENCIAS COLECTIVAS. TRIAGE

Triage. Concepto. Evolución histórica

Principios y objetivos del triaje

Características del triaje

Elementos para establecer un puesto de triaje

Valoración por criterios de gravedad: Inspección, evaluación y decisión terapéutica.

Modelos prácticos de triaje: funcionales; lesionales; mixtos

Categorías de clasificación

Procedimiento de etiquetado (tagging)

Algoritmos de Actuación

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EVACUACIÓN DE LAS VÍCTIMAS A DIFERENTES ÁREAS ASISTENCIALES

Norias de evacuación. Primera, segunda, tercera y cuarta noria

Puesto de carga de ambulancias

Dispersión hospitalaria de pacientes

## CONTENIDOS

### **MÓDULO 3. EMERGENCIAS SANITARIAS Y DISPOSITIVOS DE RIESGO PREVISIBLE**

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIAS

Tipos

Estructura general

Objetivos generales y específicos

Alcance del plan. Estructura general de un plan de emergencias

Organigrama jerárquico y funcional de un plan de emergencias

Conceptos relacionados con la delimitación de la vulnerabilidad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE MAPAS DE RIESGOS

Tipificación de los riesgos

Valoración del riesgo

Situación geográfica del riesgo

Análisis de las consecuencias por cada riesgo detectado sobre las personas y los bienes

Delimitación de las áreas de riesgo

Sectorización en el plano, de las zonas de actuación

Catalogación de medios y recursos

Códigos y signos a utilizar en los planos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTIVACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS

Fase de recogida de información

Niveles de activación

Fases de activación

Fase de ejecución

Evaluación, revisión y actualización del plan de emergencias

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISPOSITIVOS DE RIESGO PREVISIBLE (DRP). FASE DE DISEÑO

Dispositivos de riesgo previsible

Fase de diseño de dispositivos de riesgo previsible.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. FASE DE EJECUCIÓN Y DESACTIVACIÓN DE DRP

Organización y gestión de los recursos

Transporte

Concentración y clasificación del material

Montaje del dispositivo

Información a los profesionales

Procedimiento de activación del DRP

Fase de desactivación