



+ Información Gratis

duración total: 200 horas horas teleformación: 100 horas

precio: 0 € \*

modalidad: Online

## descripción

En la actualidad es muy importante conocer que tipo de actuaciones se pueden llevar a cabo en las urgencias con pacientes politraumatizados, actuaciones ante un paciente que presenta un accidente cerebrovascular, atención continuada, y cuidados domiciliarios. Además de estar actualizado en los principales avances presentados sobre accidentes cerebrovasculares. Con este curso en Urgencias del Paciente Politraumatizado el alumno también se pondrá al día los conocimientos sobre el tratamiento de las primeras fases de la enfermedad, especialmente para prevenir y limitar las complicaciones posibles.



<sup>\*</sup> hasta 100 % bonificable para trabajadores.

## a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

## objetivos

- Conocer la estructura del Sistema Sanitario Español.
- Determinar el protocolo de valoración inicial del paciente.
- Conocer las actuaciones a llevar a cabo en situaciones de urgencia médica con pacientes politraumatizados.
- Desarrollar los conocimientos y habilidades para la aplicación del soporte vital básico y avanzado.
- Conocer la actuación ante emergencia colectivas, triaje de emergencia.

## para qué te prepara

Este curso en Urgencias del Paciente Politraumatizado le prepara para valorar los signos vitales y otros parámetros para la valoración, tratamiento y cuidados específicos que necesita cada paciente y poder garantizar una adecuada atención integral y de calidad de todos los politraumatizados junto con un manejo de cuidados intensivos.

salidas laborales

Sanidad.

## titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



## forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

## metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

## materiales didácticos

- Manual teórico 'Urgencias del Paciente Politraumatizado'



información y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

## profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado "Guía del Alumno" entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- **Por teléfono**: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.
- A través del Campus Virtual: El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación









## plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

## campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

## comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

## revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

#### secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

información y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

## programa formativo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

- 1. Organización funcional y orgánica de los centros sanitarios
  - 1.- Estructura orgánica y funcional de los servicios de atención primaria
  - 2.- Estructura orgánica y funcional en atención secundaria o especializada
- 2. Centros sanitarios en el sistema sanitario español
  - 1.- Estructura funcional de los centros sanitarios
- 3. Tipos de documentos en el ámbito sanitario
  - 1.- Documentación sanitaria
  - 2.- Documentación administrativa
  - 3.- Órdenes de prioridad en la atención
  - 4.- Métodos de archivo de la documentación
- 4. Vías de atención sanitaria al paciente

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SERVICIO DE URGENCIAS

- 1.El Servicio de urgencias
  - 1.- Organización del servicio de urgencias
- 2. Calidad en el servicio de urgencias
- 3. Protocolos de sedación y tratamiento del dolor en urgencias
  - 1.- Sedación en el paciente terminal
  - 2.- Tratamiento del dolor en urgencias
- 4. Modelos de relación entre el paciente y el personal sanitario
  - 1.- Modelo de roles de la relación médico-paciente
  - 2.- Modelo de participación entre el profesional sanitario y el paciente
  - 3.- Modelo de relación interpersonal entre el profesional sanitario y el paciente

# UNIDAD DIDÁCTICA 3. BASES ANATÓMICAS Y FUNCIONALES DEL CUERPO HUMANO, APLICADAS A LA VALORACIÓN INICIAL DEL PACIENTE

- 1. Fundamentos de topografía anatómica
  - 1.- Planos, ejes y regiones anatómicas
- 2. Órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano
  - 1.- Aparato respiratorio
  - 2.- Sistema cardiocirculatorio y sistema linfático
  - 3.- Aparato digestivo y glándulas anejas
  - 4.- Sistema nervioso
  - 5.- Aparato locomotor
  - 6.- Sistema endocrino
  - 7.- Sistema urogenital
  - 8.- Sistema tegumentario y anejos cutáneos
  - 9.- Órganos de los sentidos

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIAGNOSIS INICIAL DEL PACIENTE EN SITUACIÓN DE URGENCIA O EMERGENCIA SANITARIA

- 1.Constantes vitales
  - 1.- Las constantes vitales en la UCI
  - 2.- Determinación de la frecuencia respiratoria
  - 3.- Determinación de la frecuencia cardiaca
  - 4.- Determinación de la temperatura corporal
  - 5.- Determinación de la pulsioximetría
  - 6.- Determinación de la presión arterial
  - 7.- Connotaciones especiales de las constantes vitales en el niño, anciano y gestante
- 2. Signos de gravedad
  - 1.- Valoración primaria

#### + Información Gratis

- 2.- Valoración secundaria
- 3. Valoración del estado neurológico
  - 1.- Valoración de nivel de conciencia. Escala de coma de Glasgow
  - 2.- Tamaño pupilar y reflejo fotomotor
  - 3.- Detección de movimientos anormales
- 4. Valoración de la permeabilidad de la vía aérea
  - 1.- Obstrucción parcial
  - 2.- Obstrucción total
- 5. Valoración de la ventilación
  - 1.- Frecuencia respiratoria
  - 2.- Ritmo respiratorio
  - 3.- Esfuerzo respiratorio
  - 4.- Respiración paradójica
  - 5.- Deformidad torácica
  - 6.- Otros signos de hipoxia
- 6. Valoración de la circulación
  - 1.- Frecuencia cardiaca
  - 2.- Ritmo cardiaco
  - 3.- Presión arterial
  - 4.- Signos de hipoperfusión
- 7. Valoración inicial del paciente pediátrico
- 8. Valoración especial del anciano
- 9. Valoración especial de la gestante

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ASISTENCIA PREHOSPITALARIA EN URGENCIAS O EMERGENCIAS

- 1. Epidemiología de la asistencia prehospitalaria
- 2. Cadena de la supervivencia
  - 1.- Activación precoz de la emergencia
  - 2.- RPC básica
  - 3.- Desfibrilación eléctrica
  - 4.- RCP avanzada
  - 5.- Cuidados avanzados post paro cardiaco
- 3. Decálogo prehospitalario
  - 1.- Fases
- 4. Sistema integral de urgencias y emergencias
  - 1.- Conceptos
  - 2.- Elementos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB) EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS MÉDICAS

- 1.Cadena de supervivencia
  - 1.- Valoración del nivel de conciencia
  - 2.- Valoración de la ventilación
  - 3.- Comprobar si existe pulso carotídeo
- 2.Paro Cardiorrespiratorio
- 3. Maniobras de resucitación cardiopulmonar
  - 1.- Ventilación manual
  - 2.- Masaje cardiaco externo
- 4. Protocolo de Soporte Vital Básico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. SOPORTE VITAL AVANZADO (SVA) Y DEA

- 1. Soporte vital avanzado
- 2. Asistencia respiratoria Avanzada
  - 1.- Limpieza de las vías aéreas
  - 2.- Técnicas para la apertura de la boca y limpieza manual
  - 3.- Métodos no manuales para mantener la vía aérea

- 4.- Ventilación artificial instrumentalizada
- 3. Soporte circulatorio avanzado
  - 1.- Ayudas mecánicas para la compresión torácica
  - 2.- Técnicas alternativas de soporte circulatorio
  - 3.- RCP invasiva
- 4. Arritmias y desfibrilación
  - 1.- Tipos de arritmias
  - 2.- Tratamiento eléctrico de las arritmias

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. SITUACIONES DE EMERGENCIAS COLECTIVAS

- 1. Medicina de catástrofe
  - 1.- Definición de emergencia limitada, colectiva y catástrofe
  - 2.- Objetivos y características de la medicina de catástrofe
  - 3.- Diferencias entre la medicina convencional y la medicina de catástrofe
  - 4.- Efectos generales de las catástrofes sobre la salud
  - 5.- Problemas sanitarios comunes y problemas sanitarios inmediatos según el tipo de agente agresor
- 2. Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas
  - 1.- Mecanismos lesionales según la naturaleza de la catástrofe
  - 2.- Objetivos terapéuticos generales en la atención a múltiples víctimas
  - 3.- Objetivos terapéuticos en las áreas de rescate, socorro y base
  - 4.- Gestos salvadores
  - 5.- Riesgos nuclear, radioactivo, biológico y químico (NRBQ)
  - 6.- Soporte vital avanzado al atrapado (SVATR)

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRIAJE EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA COLECTIVA

- 1. Triaje. Concepto. Evolución histórica
- 2. Principios y objetivos del triaje
- 3. Características del triaje
- 4. Elementos para establecer un puesto de triaje
- 5. Valoración por criterios de gravedad: inspección, evaluación y decisión terapéutica
- 6. Modelos prácticos de triaje: funcionales; lesionales; mixtos
- 7. 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

8. Procedimiento de etiquetado (taggning). Tarjetas de triaje

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. ATENCIÓN A PACIENTES POLITRAMAUTIZADOS

- 1. Atención inicial en traumatismos
  - 1.- Traumatismo torácico
  - 2.- Traumatismo abdominal
  - 3.- Traumatismo raquimedular
  - 4.- Traumatismo craneoencefálico
  - 5.- Traumatismo de extremidades y pelvis
- 2. Connotaciones especiales del paciente traumatizado pediátrico, anciano o gestante
  - 1.- Paciente traumatizado pediátrico
  - 2.- Paciente traumatizado anciano
  - 3.- Paciente traumatizado gestante
- 3.Amputaciones
- 4.Aplastamiento
- 5. Vendajes
  - 1.- Indicaciones del vendaje
  - 2.- Tipos de vendajes. Vendajes funcionales
  - 3.- Técnicas de vendaje

