

Apoyo al soporte vital avanzado (UF0678)

Apoyo al soporte vital avanzado (UF0678)

Duración: 50 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

1. Instrumentación y apoyo a las técnicas de soporte vital avanzado.
1.1 Canalización de vía venosa central, periférica e intraósea.
1.2 Dispositivos de aislamiento de la vía aérea.
1.3 Sondaje nasogástrico.
1.4 Sondaje vesical.
1.5 Ventilación mecánica.
1.6 Ventilación mecánica no invasiva.
1.7 Punción cricotiroidea.
1.8 Coniotomía.
1.9 Toracocentesis.
1.10 Pericardiocentesis.
1.11 Toracostomía de emergencias.
1.12 Cesárea de emergencias.
1.13 Material para el soporte vital avanzado.
1.13.1 Material fungible.
1.13.2 Material electromédico.
2. Medicación de emergencia.
2.1 Farmacocinética básica.
2.1.1 Vías de administración de fármacos.
2.1.2 Absorción.
2.1.3 Mecanismo de acción.
2.1.4 Metabolización.
2.1.5 Eliminación.
2.2 Familia de fármacos utilizados en urgencias y emergencias.

© icaformación2026

2.3 Efectos adversos de los fármacos.
2.4 Contraindicaciones.
2.5 Formas de presentación.
2.6 Elaboración de unidosis y dispositivos de administración de productos farmacéuticos.
3. Atención sanitaria a emergencias colectivas.
3.1 Medicina de catástrofe.
3.1.1 Definición de emergencia limitada, colectiva y catástrofe.
3.1.2 Objetivos y características de la medicina de catástrofe.
3.1.3 Diferencias entre la medicina convencional y la medicina de catástrofe.
3.1.4 Efectos generales de las catástrofes sobre la salud.
3.1.5 Problemas sanitarios comunes. Problemas sanitarios inmediatos según el tipo de agente agresor.
3.2 Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas.
3.2.1 Mecanismos lesionales según la naturaleza de la catástrofe.
3.2.2 Objetivos terapéuticos generales en la atención a múltiples víctimas.
3.2.3 Objetivos terapéuticos en las áreas de rescate, socorro y base.
3.2.4 Gestos salvadores.
3.2.5 Atención médica ante situaciones especiales. Riesgos nuclear, radioactivo, biológico y químico (NRBQ). Explosiones.
3.2.6 Soporte vital avanzado al atrapado (SVATR).
4. Clasificación de las víctimas en emergencias colectivas. Triaje.
4.1 Triaje. Concepto. Evolución histórica.
4.2 Principios y objetivos del triaje.
4.3 Características del triaje.
4.4 Elementos para establecer un puesto de triaje.
4.5 Valoración por criterios de gravedad: Inspección, evaluación y decisión terapéutica.
4.6 Modelos prácticos de triaje: funcionales; lesionales; mixtos.
4.7 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.
4.8 Procedimiento de etiquetado (taggning). Tarjetas de triaje.
5. Evacuación de las víctimas a diferentes áreas asistenciales.
5.1 Norias de evacuación. Primera, segunda, tercera y cuarta noria.
5.2 Puesto de carga de ambulancias.
5.3 Dispersión hospitalaria de pacientes.

5.4 Registro de dispersión hospitalaria.

© icaformación2026