

Soporte vital básico (UF0677)

Soporte vital básico (UF0677)

Duración: 60 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. Soporte vital básico.
1.1 Técnicas de soporte ventilatorio en adultos y en edad pediátrica.
1.1.1 Indicaciones del soporte ventilatorio.
1.1.2 Técnicas de apertura de la vía aérea.
1.1.3 Permeabilización de la vía aérea con dispositivos orofaríngeos.
1.1.4 Técnicas de limpieza y desobstrucción de la vía aérea.
1.1.5 Uso de aspiradores.
1.1.6 Técnica de ventilación con balón resucitador.
1.1.7 Indicaciones para la administración de oxígeno medicinal.
1.1.8 Dispositivos de administración de oxígeno medicinal.
1.1.9 Cálculo de las necesidades de oxígeno durante un traslado.
1.2 Técnicas de soporte circulatorio en adultos y en edad pediátrica.
1.2.1 Indicaciones del soporte circulatorio.
1.2.2 Técnica de masaje cardiaco externo.
1.2.3 Técnicas de hemostasia.
1.2.4 Protocolo y técnica de desfibrilación externa semiautomática.
2. Atención inicial del paciente politraumatizado.
2.1 Epidemiología.
2.2 Biomecánica del trauma.
2.3 Valoración y control de la escena.
2.4 Valoración inicial del paciente politraumatizado.
2.4.1 Valoración primaria.
2.4.2 Valoración secundaria.
2.5 Valoración, soporte y estabilización de las lesiones traumáticas.

© icaformación2026

2.6 Atención inicial en traumatismos.
- Traumatismo torácico.
- Traumatismo abdominal.
- Traumatismo raquimedular.
- Traumatismo craneoencefálico.
- Traumatismo de extremidades y pelvis.

2.7 Connotaciones especiales del paciente traumatizado pediátrico, anciano ó gestante.
2.8 Amputaciones.
2.9 Explosión.
2.10 Aplastamiento.
2.11 Vendajes.
2.11.1 Indicaciones del vendaje.
2.11.2 Tipos de vendajes. Vendajes funcionales.
2.11.3 Técnicas de vendaje.
2.12 Cuidado y manejo de lesiones cutáneas.
2.12.1 Control de hemorragias
2.12.2 Limpieza de heridas.
2.12.3 Desinfección de heridas.
2.12.4 Cuidado de lesiones cutáneas por frío ó calor.
3. Atención inicial a las urgencias y emergencias cardiocirculatorias y respiratorias.
3.1 Síntomas y signos clínicos propios de patología cardiovascular.
3.1.1 Dolor torácico.
3.1.2 Palpitaciones.
3.1.3 Taqui ó bradicardia.
3.1.4 Hiper e hipotensión arterial.
3.1.5 Disnea de origen cardiaco.
3.1.6 Signos de hipoperfusión.
3.2 Principales patologías cardiocirculatorias.
3.2.1 Síndrome coronario agudo.
3.2.2 Trastorno del ritmo cardiaco.
3.2.3 Insuficiencia cardiaca aguda. Edema agudo de pulmón.
3.2.4 Síncope.
3.2.5 Hipertensión.
3.2.6 Tromboembolismo pulmonar.
3.2.7 Shock.
3.3 Síntomas y signos clínicos propios de la patología respiratoria aguda.
3.3.1 Disnea.
3.3.2 Cianosis.
3.3.3 Aumento del trabajo respiratorio (estridor, tiraje).
3.3.4 Taquipnea /bradipnea.

© icaformación2026

3.4 Principales patologías respiratorias.
3.4.1 Insuficiencia respiratoria.
3.4.2 ASMA.
3.4.3 EPOC reagudizado.
3.5 Actuación sanitaria inicial en patología cardiocirculatoria aguda.
3.6 Actuación sanitaria inicial en patología respiratoria aguda.
4. Atención inicial ante emergencias neurológicas y psiquiátricas.
4.1 Principales síntomas en patología neurológica y psiquiátrica.
4.1.1 Depresión nivel de conciencia. Grados.
4.1.2 Focalidad neurológica.
4.1.3 Convulsiones.
4.1.4 Déficit sensitivo y motor.
4.1.5 Trastornos de comportamiento y conducta.
4.1.6 Agitación psicomotriz.
4.2 Signos de alarma ante emergencias neurológicas y psiquiátricas.
4.3 Principales patologías neurológicas y psiquiátricas.
4.3.1 Accidente cerebrovascular agudo.
4.3.2 Crisis Epilepsia.
4.3.3 Síndrome meníngeo.
4.3.4 Delirium tremens.
4.3.5 Golpe de calor.
4.3.6 Actuación sanitaria inicial.
4.4 Signos de alarma ante cuadros de intoxicación y envenenamiento.
4.5 Cuadros infecciosos graves con alteración de la conciencia (respiratorios, abdominales, urológicos, neurológicos, estado séptico).
5. Atención inicial ante emergencias gestacionales y cuidados al neonato.
5.1 Fisiología del embarazo y desarrollo fetal.
5.2 Fisiología del parto: Fases de progreso y evolución; mecánica y valoración del trabajo de parto. Signos de parto inminente.
5.3 Patología más frecuente del embarazo y parto.
5.4 Protocolos de actuación en función del tipo de emergencia, situación de la embarazada y fase de la mecánica del parto.
5.5 Cuidados sanitarios iniciales al neonato. Escala de APGAR. Protección del recién nacido.
5.6 Cuidados a la madre durante el “alumbramiento”. Precauciones y protocolos básicos de atención.
6. Cumplimentación de la hoja de registro acorde al proceso asistencial del paciente y transmisión al centro coordinador.
6.1 Conjunto mínimo de datos.
6.1.1 Filiación
6.1.2 Lugar y hora de la asistencia.
6.1.3 Constantes vitales.
6.1.4 Antecedentes patológicos (patología de base, alergias, medicación habitual).

© icaformación2026

6.1.5 Valoración primaria y secundaria.
6.2 Signos de gravedad.
6.2.1 Indicar contacto con médico coordinador
6.2.2 Oxigenoterapia.
6.2.3 Técnicas realizadas (DESA).
6.2.4 Tratamiento postural.
6.2.5 Dispositivos inmovilizadores.
6.2.6 Firma del profesional.
6.3 Registro UTSTEIN (parada cardiorrespiratoria).
6.4 Sistemas de comunicación de los vehículos de transporte sanitario.

6.5 Protocolos de comunicación al centro coordinador.

© icaformación2026