



CURSO DE SOPORTE VITAL INMEDIATO (SVI)



Recomendaciones para la resuscitación 2015 del European Resuscitation Council (ERC)

INTRODUCCIÓN

El curso de Soporte Vital Inmediato (SVI) está destinado a formar a los/as intervinientes en la detección precoz del deterioro de un paciente en parada cardiorespiratoria (PCR) y en la aplicación de las medidas iniciales, en espera de la llegada de los servicios sanitarios de emergencias que puedan realizar el Soporte Vital Avanzado (SVA). Es, por lo tanto, un curso que se sitúa en la franja entre el Soporte Vital Básico Instrumentalizado con Desfibrilador Externo Automatizado (SVBI y DEA) y el SVA.

Para la realización del curso, es necesario que el/la alumno/a disponga de la certificación en SVB i DEA con acreditación reconocida por el Consell Català de Resuscitació (CCR).

OBJETIVOS DEL CURSO

- Identificar y tratar a un paciente agudo grave mediante la aproximación ABCDE (Vía Aérea, Respiración, Circulación, Neurológica, Exposición).
- Identificar y tratar a un paciente en PCR con DEA o desfibrilador manual, material instrumental de la vía aérea y acceso vascular de urgencia, en espera de la llegada de asistencia más especializada.
- Incorporarse como miembro del equipo de SVA si fuera necesario. La difusión del sustrato teórico y de las habilidades prácticas que lo configuran entre el personal médico, sanitario y no médico y "primeros intervinientes" con la finalidad de prevenir y tratar la PCR.

CONTENIDO

Los contenidos formativos del curso tienen que asegurar la adquisición de conocimientos y habilidades relativos a:

- Habilidades no técnicas: trabajo en equipo, liderazgo, toma de decisiones, etc.
- Reconocimiento del paciente crítico y prevención de la PCR
- Resuscitación en centro o área sanitaria
Algoritmo de Soporte Vital Avanzado adaptado al SVI
- Manejo de la vía aérea y de la ventilación
- Arritmias: monitorización y reconocimiento
- Desfibrilación
- Vías de administración de fármacos
- Fármacos
- Curas post resuscitación

PROFESORADO

Instructores y monitores acreditados por el Plan Nacional de RCP de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) y por el Consell Català de Resuscitació (CCR), reconocidos por el Consejo Español de RCP (CERCP) según las recomendaciones del 2015 del European Resuscitation Council (ERC). Docentes habituales del Máster en Asistencia Integral en Urgencias y Emergencias de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

La relación alumno-instructor en las clases prácticas será de 6:1 pudiendo llegar a un máximo de 8:1.

Instituto de Estudios Médicos

C/ Salvador Espriu, 73-75 · 08005 Barcelona · Tel.: 93 433 51 90 · www.iem-emergencia.com info@iem-emergencia.com

A QUIÉN VA DIRIGIDO EL CURS

El curso de SVI va dirigido profesionales de la salud (médicos/as, enfermeros/as, técnicos/as, auxiliares clínicos,...) que prestan atención directa sobre los/as enfermos/as pero que no disponen de las herramientas, el entorno o las competencias para poder realizar un SVA.

METODOLOGÍA

1a FASE NO PRESENCIAL: 15 horas

Se lleva a cabo de manera online a través de la plataforma habilitada por el Consell Catala de Resuscitació (CCR). El/la alumno/a deberá matricularse de manera individual al curso, tras recibir las indicaciones pertinentes por parte del IEM, y seguir las actividades marcadas por los/as consultores/as del curso teniendo en cuenta los plazos establecidos. La fase online incluye una evaluación teórica; la presentación y superación de todas las actividades online es imprescindible para poder cursar la fase presencial del curso.

2a FASE PRESENCIAL: 8 horas

Se lleva a cabo en dos sesiones de 4 horas, e incluye 1 evaluación teórica, una evaluación práctica, clases teóricas y estaciones prácticas.

DURACIÓN TOTAL DEL CURSO: 23 horas

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Se realizan diferentes tipos de evaluaciones teóricas y prácticas:

Evaluación teórica inicial: cuestionario tipo test con preguntas referidas a los contenidos del curso que se realiza durante la fase online.

- Evaluación de habilidades de las clases teóricas y prácticas: por medio de evaluación continuada y del test estructurado al final del curso.
- Cuestionario de satisfacción sobre la actividad, material, organización y profesorado.

Acreditaciones:

5 créditos del Consell Catala de Formació Continuada de les Professions Sanitaries (CCFCPS).*

Es obligatorio el 100% de la asistencia al curso. Los alumnos que superen satisfactoriamente las evaluaciones teóricas (se requiere un 70% de respuestas correctas) y prácticas recibirán un certificado oficial emitido por el CCR

**La concesión de créditos a las actividades formativas acreditadas por el CCR depende directamente de este organismo.*

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA FORMACIÓN

Instalaciones del Cliente.

CONTENIDOS

Aprendizaje de las habilidades no técnicas: Trabajo en equipo, liderazgo, toma de decisiones, etc.-Reconocimiento del paciente crítico y prevención de la parada cardiorrespiratoria.-Resucitación en el centro o área sanitaria.-Algoritmo de Soporte Vital Avanzado adaptado al SVI.-Manejo de la vía aérea y de la ventilación.-Arritmias, monitorizaje y reconocimiento.-Desfibrilación.-Vías de administración de fármacos,-Fármacos,-Curas post resucitación.

11