



3,8 créditos

CURSO DE SOPORTE VITAL A
CURSO DE SOPORTE VITAL A
CURSO DE SOPORTE VITAL A
CURSO DE SOPORTE VITAL A
CURSO DE SOPORTE VITAL A
CURSO DE SOPORTE VITAL A

CURSO



SOPOORTE VITAL AVANZADO

CURSO HOMOLOGADO POR LA SEMICYUC, EL PLAN NACIONAL DE RCP Y LA COMISION DE FORMACION CONTINUADA

CURSO DE SOPORTE VITAL A



1. OBJETIVOS DEL CURSO

Objetivos Generales

- Disminuir la mortalidad y las secuelas que originan las paradas cardíacas.
- Difundir las técnicas de soporte vital avanzado entre los sanitarios titulados (médicos y DUEs) de acuerdo con las recomendaciones del European Resuscitation Council.
- Disminuir la variabilidad clínica en la respuesta a la parada cardíaca.
- Contribuir a impulsar estrategias dirigidas a la desfibrilación temprana en la respuesta a la parada cardíaca.
- Facilitar la integración de los diferentes agentes implicados en la cadena de supervivencia.

Objetivos específicos

- Aportar los conocimientos y las destrezas necesarias para poder realizar una primera atención cualificada de la parada cardíaca. Por ello los alumnos al finalizar el curso deben ser capaces de:
 - Identificar una parada cardiorespiratoria.
 - Conocer la cadena de supervivencia.
 - Conocer los fundamentos básicos de la RCP.
 - Aplicar la RCP básica.
- Canalizar una vía venosa.
- Realizar la intubación endotraqueal.
- Conocer las alternativas a la intubación endotraqueal.
- Identificar y diagnosticar las arritmias graves.
- Realizar una desfibrilación manual semiautomática.
- Manejar los fármacos esenciales en la RCP.
- Conocer datos básicos para la comunicación y el control de resultados de la RCP.
- Conocer aspectos esenciales de la primera atención al Síndrome Coronario Agudo.



2. CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

El curso está constituido por

- **Un módulo a distancia**

En este módulo el alumno prepara los contenidos y estudia el material suministrado por Aneks3 SL siguiendo las recomendaciones de la SEMICYUC (Sociedad Española de Medicina intensiva y Unidades Coronarias) y del Plan Nacional de Recitación cardio Pulmonar PNRCP.

- **Un módulo presencial**

El módulo a distancia tiene como objeto disminuir la duración de los cursos presenciales. Con ello se logra personalizar el programa adaptándolo a la conveniencia y posibilidades del alumno, al tiempo que se disminuyen los costes y los desplazamientos.

El fin didáctico del programa no presencial es proporcionar un soporte teórico suficiente que permita un aprovechamiento óptimo del taller teórico-práctico que constituye el curso presencial.



3. METODOLOGÍA

1

Los módulos de enseñanza para poder adaptar al número de instructores y de equipos de enseñanza a los cursillistas inscritos en cada uno de los cursos. Así el número de equipos y de equipos se ha estandarizado a partir de módulos de 8 alumnos.

2

Las prácticas que se efectúan mediante tres clases simultáneas rotando los cursillistas mediante una "noria", lo que permite que se alcance una utilización eficaz del material docente y una proporción óptima, entre el número de instructores y cursillistas.

3

La relación óptima entre el número de cursillistas, el de instructores y el de equipos de enseñanza: de forma que en cada curso exista una proporción mínima de un instructor por cada 6 -8 cursillistas y un equipo de enseñanza por cada 4 alumnos inscritos.

4. CONTENIDOS DEL CURSO

Los cursos tienen carácter mixto con componente presencial y no presencial.

La fase no presencial se inicia como mínimo 30 días antes de la presencial. En ella se imparten las bases del conocimiento teórico de la resucitación y la secuencia de actuaciones

básicas e instrumentalizadas. La formación presencial se realiza con clases teóricas y talleres teórico-prácticos, donde se consolidan los conocimientos ya adquiridos y se aprenden las habilidades y destrezas necesarias para la realización de la RCP mediante la utilización de maniqués y simuladores.

- **Área teórica: 12 clases teóricas** con una duración que varía entre 30 y 60 minutos.

| TEMARIO | DURACIÓN |
|---|------------|
| Presentación del curso. La cadena de supervivencia. Fundamentos bioéticos en la RCP | 45 minutos |
| RCP Básica | 45 minutos |
| El ABC con equipo : la intubación endotraqueal | 45 minutos |
| RCP pediátrica | 45 minutos |
| Diagnóstico básico de arritmias graves | 45 minutos |
| Vías venosas | 45 minutos |
| Fármacos esenciales | 45 minutos |
| Plan de actuación en RCP avanzada. Datos esenciales para el seguimiento | 45 minutos |
| RCP en situaciones especiales | 60 minutos |
| El síndrome coronario agudo | 45 minutos |

Si se considera oportuno opcionalmente puede ampliarse este temario con los siguientes temas:

- Cuidados post resucitación
- Atención inicial al accidentado

- **Área práctica:**

8 clases prácticas y 4 evaluaciones con una duración total de 12 horas.

Las clases prácticas consistirán en la realización por los cursillistas de las técnicas siguientes:

| TEMARIO | DURACIÓN |
|---|----------|
| RCP Básica | 1h 30min |
| RCP Instrumental | 1h 30min |
| RCP pediátrica | 1h 30min |
| Intubación endotraqueal y técnicas alternativas | 2h |
| Diagnóstico básico de arritmias graves | 1h |
| Desfibrilación Manual y semiautomática | 1h 30min |
| Vías venosas | 1h |
| RCP Integrada: Simulación MEGACODE | 2h 30min |

PROFESORADO Y ALUMNOS

Todos los docentes son Instructores en Soporte Vital Avanzado, acreditados por la SEMICYUC, Médicos y DUEs Intensivistas, anestesiista, especialistas en cardiología y emergencias. El número de profesores depende fundamentalmente de los alumnos que vayan a realizar el Curso En todo caso se mantendrá siempre la relación profesor/alumno para las clases prácticas de 1/8 como máximo.

candidato Al curso de SVA debe ser Médico o , DUE o estudiante de último curso de cualquiera de estos dos grados universitarios. El número máximo de alumnos en los cursos de Monitor SVB es de 24 alumnos. La selección de los alumnos se realizará por un sistema objetivo que priorice la utilidad social de la formación recibida, por lo que tendrán prioridad el Personal Sanitario, Profesionales Docentes, Primeros Intervinientes, Socorristas, Miembros de asociaciones de enfermos, etc.

5. MATERIAL UTILIZADO



- Simuladores de última generación para la realización de megacodes integrados con apoyo audiovisual.
- Manuales de Soporte Vital Avanzado del PNRCP
- Manuales de manejo del Desfibrilador Semi Automático (DESA) de la SEMICYUC
- Presentaciones en Power Point de SVA
- Ordenador Portátil y Proyector
- Desfibriladores de entrenamiento en diversos escenarios
- Maniqués – simuladores para soporte vital que permiten la liberación de la vía aérea, ventilación artificial, intubación, monitorización, desfibrilación y masaje cardiaco con ayudas a la RCP.
- Maniquí - simulador de RCP AVANZADA ADULTO (1 por cada 4 Alumnos)
- Maniquí – simulado de RCP AVANZADA INFANTIL (1 por cada 8 Alumnos)
- Maniquí – simulado de RCP AVANZADA PEDIATRICA (1 por cada 8 Alumnos)
- Material para intubación difícil
- Simulador para vías venosas
- Simulador vía intraosea
- Simulador de situaciones de emergencias

6. EVALUACIÓN, ACREDITACIÓN Y DIPLOMAS

EVALUACIONES

a) **Evaluación teórica:** Se realizará un examen tipo multi test, con 25 preguntas cada una de ellas con 5 Contestaciones posibles, de las que sólo una será válida. Superarán esta prueba aquellos que contesten adecuadamente al menos al 85% de las preguntas.

b) **Evaluación práctica:** se efectuará una evaluación de los conocimientos prácticos adquiridos por los alumnos en cada una de las técnicas fundamentales, debiendo superarse unos niveles preestablecidos, de acuerdo con los estándares internacionales.

c) **Evaluación final. La nota final:** la evaluación práctica tendrá un peso del 60% y la teórica de un 40%. La asistencia debe ser al 100% de las actividades programadas

ACREDITACIÓN Y DIPLOMAS

Se enviará un diploma acreditativo de su formación a todos aquellos cursillistas que superen satisfactoriamente las evaluaciones y que hayan participado en el 100% de las actividades programadas.





Solicitud de INFORMACIÓN

CURSOS EN AULA ABIERTA:

Consulta nuestra WEB

www.salvavidas.eu

CURSOS A MEDIDA:

Solicita información para que realicemos un curso en tu asociación, escuela, colegio, instituto, club deportivo...

salvavidas@salvavidas.eu

902 760 604



**RESERVA YA UNA PLAZA,
MAÑANA PUEDES SER TÚ
QUIEN SALVE UNA VIDA**

