



Colegio Profesional de  
**FISIOTERAPEUTAS**  
COMUNIDAD DE MADRID

# **SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESFIBRILACIÓN SEMIAUTOMÁTICA PARA FISIOTERAPEUTAS**





# **SOPORTE VITAL BÁSICO Y DEFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMÁTICA**

## **PRESENTACIÓN DEL CURSO**

- ✓ **Curso semipresencial, TEÓRICO – PRÁCTICO:**
  - El Curso de SVB y DEA tiene una duración de 16 horas, de las cuales 8 horas son presenciales.
  - Taller de Bleeding Control: 1 hora.
  - El cronograma de la fase presencial del curso, se realizará en una jornada de 9 horas
  - Es necesario la asistencia al 100% de la fase presencial. Se realizará control de entrada y salida de los alumnos.
- ✓ **Día:** 8 y 9 de octubre de 2019.
- ✓ **Horario:** de 16:00h a 20:30h cada día
- ✓ **Lugar:** Colegio Profesional de Fisioterapeutas de la Comunidad de Madrid



# SOPORTE VITAL BÁSICO Y DEFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMÁTICA

## PRESENTACIÓN DEL CURSO

- ✓ **Material teórico del curso:** se facilitará antes la realización del curso.
- ✓ **Impartido por:** Grupo de Trabajo de Enfermería en Urgencias, Emergencias y Cuidados Críticos, según las recomendaciones del Plan Nacional de RCP y el European Resuscitation Council en sus guías 2015.
- ✓ **Acreditación:** Diploma oficial del PNRCP emitido por SEMICYUC.
- ✓ **Recomendaciones:** ropa cómoda, si existe algún problema físico que incapacite para la realización de las prácticas comunicarlo a los instructores antes de los talleres.



# **SOPORTE VITAL BÁSICO Y DEFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMÁTICA**

## **OBJETIVOS DEL CURSO**

El principal objetivo de formación en Soporte Vital Básico y DEA para Fisioterapeutas es instruir al alumno como primer interviniente en la cadena de supervivencia, formar en RCP de calidad y conseguir una aplicación precoz de la desfibrilación externa automática.

## **OBJETIVOS GENERALES**

- ✓ Disminuir la mortalidad y secuelas que ocasiona la Parada Cardíaca.
- ✓ Difundir las técnicas de Soporte Vital entre los Fisioterapeutas y la población en general.
- ✓ Contribuir a impulsar estrategias dirigidas a la desfibrilación temprana.
- ✓ Facilitar la integración del Fisioterapeuta como primer interviniente en la cadena de supervivencia.



# **SOPORTE VITAL BÁSICO Y DEFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMÁTICA**

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- ✓ El curso tiene por objetivo el aportar los conocimientos y las destrezas necesarios para poder realizar una primera atención de la parada cardiaca hasta el momento de la llegada de los equipos especializados.
- ✓ Los alumnos al finalizar el curso deben ser capaces de:
  - ✓ Identificar:
    - Una pérdida de conciencia.
    - La ausencia de respiración.
    - La presentación de una parada cardiorrespiratoria.
  - ✓ Alertar al 112.
  - ✓ Aplicar las técnicas de RCP básica de calidad (compresión y ventilación).
  - ✓ Utilizar con rapidez y eficacia un DESA.



# **SOPORTE VITAL BÁSICO Y DEFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMÁTICA**

## **ESTRUCTURA DEL CURSO**

### **1. INTRODUCCIÓN:**

Anatomía y fisiología cardiopulmonar.

Concepto de urgencia y emergencia.

Consideraciones éticas y legales de las intervenciones.

### **2. RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR**

Concepto de cadena de supervivencia y Soporte Vital Básico

Acceso al sistema de emergencias sanitarias.

Algoritmo de actuación en la RCP Básica para primeros intervinientes.

Descripción y prácticas de las técnicas específicas de RCP:

- Ventilación, compresiones torácicas.
- RCP por uno y por dos reanimadores.
- Obstrucción de la vía aérea.



# **SOPORTE VITAL BÁSICO Y DEFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMÁTICA**

## **ESTRUCTURA DEL CURSO**

### **3. DEFIBRILACIÓN EXTERNA SEMIAUTOMÁTICA:**

DESA: Descripción, utilidad, funcionamiento.

Normas de seguridad en su uso.

Algoritmo en RCP con DESA.

Prácticas de RCP y DESA con uno y dos reanimadores.

Simulación práctica integrada en varios escenarios.

### **4. CONTROL DE HEMORRAGIAS**

Bleeding Control.

### **5. EVALUACIÓN**

Evaluación teórica y práctica de los cuatro módulos anteriores.