



# **SOPORTE VITAL CARDIOVASCULAR AVANZADO**

## **Descripción del curso en Soporte Vital Cardiovascular Avanzado**

El Curso de Soporte Vital Cardiovascular Avanzado está dirigido a médicos y enfermeros en el que se enseña maniobras en Soporte Vital Cardiovascular Avanzado. Aporta información sobre cómo liderar un grupo de trabajo en pacientes con arritmias malignas, síndrome coronario, Accidente Cerebrovascular Agudo, etc.

**Objetivo general:** El alumno adquirirá las habilidades, destrezas y conocimientos suficientes como para identificar y manejar aquellas intervenciones y cuidados que permiten dar una respuesta eficiente ante cualquier situación de emergencia cardiovascular en la que pueda peligrar la integridad física del paciente adulto.

## **Objetivos específicos**

- Demostrar los conocimientos necesarios para identificar las diferencias entre resucitación cardiopulmonar básica y avanzada.
- Conocer los principales fármacos utilizados en urgencias y emergencias.
- Identificar las principales arritmias cardíacas y su tratamiento farmacológico o eléctrico.
- Conocer los principales dispositivos de aislamiento de vía aérea.
- Enunciar los cuidados adecuados postresucitación.

## **Programa**

- Bienvenida/presentaciones.
- Descripción/organización del curso de SVCA/ACLS. Evaluaciones de SVB/BLS y SVCA/ACLS.
- Manejo del paro respiratorio: módulo de pruebas y aprendizaje.
- Módulo de prácticas y pruebas de RCP y DEA.
- El concepto de equipo de reanimación y Megacode.
- Paro cardíaco (FV/TV sin pulso)
- Módulo de aprendizaje en SCA y accidente cerebrovascular.
- Bradicardia/AESP/asistolia.
- Taquicardia: estable e inestable.
- Recapitulación
- Prueba en Megacode.
- Prueba Final y recuperación.



### **Recursos utilizados**

- 2 Instructores por curso. Ratio 6 alumnos por cada instructor. 8 instructores para un total de 48 alumnos
- 1 PC
- 1 aulas
- Sala de simulación
- 1 proyector
- 4 Maniquís Littel Anne
- 4 Desfibriladores de entrenamiento
- 4 Bolsas autohinchables de adulto
- Material SVA. Fungible
- 2 Monitores desfibriladores
- 2 Maniquís avanzados
- Una mascarilla Pocket Mask por alumno
- Un manual de ACLS por alumno
- Un DVD del curso