

# Soporte Vital Básico (SVB) y Uso del Desfibrilador Automático

Modalidad: Online

Horas: 90h.

## Objetivos:

La atención a los paros cardíacos en los primeros minutos es fundamental para la supervivencia de las víctimas, llegando a conseguirse el 50 % de éxitos usando una maniobra eficaz de Reanimación Cardiopulmonar, mucho mayor si se usa un Desfibrilador Automático o Semiautomático. En el año 2010 la American Heart Association publicó sus nuevas recomendaciones, recogidas en este curso, entre las que se resalta la importancia no solo de llevar a cabo la RCP de manera rápida, sino también de forma eficaz.

## Contenidos:

### PARTE 1. SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB) Y USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIO

El aparato circulatorio y respiratorio

Constantes vitales

Consecuencias de la parada cardiorrespiratoria

Situaciones de emergencia cardio-respiratoria en adultos y niños

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP)

La Cadena de Supervivencia

Soporte Vital Básico y Soporte Vital Avanzado

RCP en adultos

RCP en niños y lactantes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA)

Aspectos generales

Uso del DEA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ASPECTOS LEGALES

Órdenes de no intentar resucitación

Aspectos legales de la prestación de auxilio y la resucitación cardiopulmonar

Aspectos legales del desfibrilador automático

#### ANEXO 1. RESUMEN DE LAS GUÍAS 2010 DEL EUROPEAN RESUCITATION COUNCIL

#### ANEXO 2. REAL DECRETO 365/2009 SOBRE EL USO DE DEAS

#### ANEXO 3. GUÍA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN SOBRE ÓRDENES DE NO INTENTAR RESUCITACIÓN

**PARTE 2. PRÁCTICA. SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO: REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP) + DESFIBRILADOR SEMIAUTOMÁTICO (DESA)**

Introducción a la Conducta PAS (Proteger, Alertar, Socorrer)

Posición Lateral de Seguridad.

Víctima Inconsciente que NO Respira (1 rescatador).

Víctima Inconsciente que NO Respira (2 rescatadores).

Víctima Inconsciente con Parada Cardiorrespiratoria (PCR). Reanimación con Desfibrilador Semiautomático (DESA)

Obstrucción de las Vías Aéreas

Simulación de Rescate Acuático

**PARTE 3. DOCUMENTACIÓN ADICIONAL SOBRE INTERVENCIÓN EN DESASTRES**