

Soporte Vital Avanzado

El objetivo de este curso es crear actitudes positivas e inculcar protocolos de supervivencia en los profesionales sanitarios antes las situaciones de emergencia. Dotar a los alumnos de los conocimientos y habilidades técnicas necesarias para afrontar con resolución las situaciones de emergencias vitales. Conocer y desarrollar gestos terapéuticos para ofrecer una respuesta positiva, activa y adecuada ante las emergencias vitales. Determinar los pasos para la evaluación inicial del paciente. Sistematizar y simplificar la respuesta ante las emergencias vitales.

MÓDULO 1: Soporte Vital Avanzado

TEMA 1. Introducción a la Reanimación Cardiopulmonar (RCP)

Introducción

Historia de la Reanimación Cardiopulmonar

Principios Anatomofisiológicos del Aparato Cardiovascular

Principios Anatomofisiológicos del Aparato Respiratorio

Lo que hemos aprendido

Test

TEMA 2. Evaluación Inicial del Paciente

Primeros Auxilios

Evaluación Inicial

Exploración Primaria

Exploración o Valoración Secundaria

Lo que hemos aprendido

Test

TEMA 3. Guía de Actuación Soporte Vital

Conceptos Básicos: Cadena de Supervivencia, Soporte Vital y Parada Cardiorrespiratoria

Componentes del Soporte Vital

Maniobras de Aplicación en Soporte Vital Básico (SVB)

Planes de Actuación

Errores y Complicaciones de la RCP

Obstrucción de la Vía Aérea

Lo que hemos aprendido

Test

TEMA 4. Soporte Vital Avanzado

Actuación durante la RCP

Cómo Detectar y Tratar, en lo posible, las Causas Reversibles de Parada Cardíaca

Cuándo Debe Aplicarse la RCP

Cuándo Debe Suspenderse la RCP

Arritmias Periparadas en el Adulto

Lo que hemos aprendido

Test

TEMA 5. Aparataje Utilizado en RCP Avanzada

Desfibrilador Externo Automático (DEA)

Material para Establecer la Vía Aérea

Material para Instaurar Perfusión de Drogas y Líquidos

Lo que hemos aprendido

Test

TEMA 6. Administración de Fármacos en la RCP Avanzada

Fármacos y Fluidos de Uso Más Frecuente en la RCP

Otras Drogas Utilizadas en la RCP

Cálculo de Dosis

Lo que hemos aprendido

Test

MÓDULO 2: Sensibilización Medioambiental

TEMA 7. Sensibilización al Medio Ambiente

Introducción al Concepto de Medio Ambiente

El Deterioro del Medio Natural

La Contaminación

Contaminación del Aire

Los Residuos

El Medio más cercano: La Ciudad

Respuesta de la Administración

La Respuesta de la Sociedad

La Respuesta Individual

Algunos Apuntes sobre Regulación Medioambiental

Lo que hemos aprendido

Test

Glosario

Bibliografía
