

Curso Soporte Cardiaco Básico

La Academia Nacional de Bomberos consciente de la necesidad de la comunidad de prepararse para dar una oportuna atención de las emergencias cotidianas, y asumiendo el papel que le corresponde, como parte integral del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica, pone a disposición del público el curso:

Soporte Cardiaco Básico, esta capacitación le muestra al participante cómo realizar una Reanimación Cardiopulmonar Básica (RCP), así como el manejo de la obstrucción de la vía aérea (OVACE) en pacientes adultos, niños y lactantes en el contexto extrahospitalario.

El proceso tiene como propósito que los participantes en todos los niveles, ya sean los responsables de brindar asistencia extrahospitalaria o cualquier persona, puedan ofrecer la atención de emergencia requerida, a aquellas personas que sufren de un ataque cardiaco, en cualquier sitio que se encuentren.

Esta capacitación se imparte en nuestras instalaciones las mismas cuentan con la infraestructura necesaria y el equipamiento requerido para el mejor aprovechamiento del proceso de aprendizaje; o bien en las instalaciones de su organización que reúnan las condiciones para el desarrollo del curso. Es ofrecida por instructores debidamente certificados por la Academia Nacional de Bomberos de Costa Rica.



Perfil del participante: Para integrantes de una brigada de emergencias o todas aquellas personas que desees formarse en el tema. Es deseable que cuente con las condiciones para ejecutar actividades físicas durante la capacitación.

Duración del curso: 1 día con un horario de 8:00 a.m. a 4:00 p.m. para un total de 08 horas de formación. Para obtener el certificado se requiere participar en el 100% de las actividades.

Contenidos del curso

Lección 1 Introducción: Es una lección informativa acerca del curso, presentación personal de los instructores, participantes y personal de apoyo, metodología de capacitación, detalles logísticos y generalidades del curso.

Lección 2: Generalidades de los Sistemas Respiratorio y Circulatorio, factores de riesgo: Se aborda en esta lección generalidades sobre los Sistemas Respiratorio y Circulatorio, de manera tal que a través de una breve descripción de los mismos, el participante esté en la capacidad de reconocer su funcionamiento. Se describen las principales emergencias cardiorrespiratorias que pueden manifestarse en un paciente y los principales factores de riesgo que inciden en la ocurrencia de este tipo de emergencias.

Lección 3: Procedimientos de actuación para el Soporte Cardíaco Básico: Se abordan los temas como la cadena de supervivencia y los pasos iniciales previos a iniciar las maniobras de Soporte Cardíaco Básico. Se demuestran y ejecutan las técnicas para su correcta aplicación en caso de pacientes adultos.

Lección 4: Desfibrilador Externo Automático (DEA): se capacita sobre el DEA, su acción en la Reanimación Cardiopulmonar, así como las funciones y condiciones específicas para su uso.

Lección 5: Soporte Cardíaco Básico en Niños: es la lección donde se abordan las técnicas para la aplicación del Soporte Cardíaco Básico en niños.

Lección 6: Soporte Cardíaco Básico en Lactantes: en la misma se desarrollan los procedimientos para la atención del Paro Cardíaco en pacientes lactantes.

Lección 7: Obstrucción de la vía aérea (OVACE): se aborda la descripción del OVACE, principales causas y las destrezas requerida para su atención en pacientes adultos, niños y lactantes ya que la vía aérea debe permanecer permeable en todo momento para asegurar la supervivencia del paciente, por lo que es vital que ante una eventual obstrucción de la vía aérea, el reanimador esté debidamente entrenado en las técnicas que permiten la liberación de la misma.

Lección 8: Consideraciones especiales para profesionales en salud: se resumen algunas consideraciones especiales, actuaciones y técnicas específicamente recomendadas para los profesionales de la salud

Evaluación: Se efectúan dos evaluaciones: una evaluación teórica y una evaluación práctica, las cuales deberán aprobarse con una nota mínima de 80% cada una. Las personas que aprueban el curso, serán certificadas por la Academia Nacional de Bomberos.

Incluye: materiales de práctica, equipos, manuales, certificado y alimentación (desayuno y almuerzo), cuando es impartido en las instalaciones de la Academia Nacional de Bomberos.

Cualquier consulta, estamos para servirles

Correo electrónico: servicios.capacitacion@bomberos.go.cr