

CURSO EN SOPORTE VITAL BÁSICO BLS

JUSTIFICACIÓN

Al reconocer el paro cardíaco y recibir la asistencia con la técnica de reanimación cardiopulmonar (RCP) adecuada, la persona tendrá posibilidades de recuperarse y no presentar secuelas. El DANE señala que 16,7% del total de fallecimientos en Colombia en 2016 obedeció a cuadros de ataques al corazón y otras enfermedades cardíacas y la Ordenanza 323 de 2016 recalca el “deber de procurar el cuidado integral de salud y de comunidad”, pertinente en “espacios públicos y privados, abiertos o cerrados, permanentes o temporales destinados a la recepción, atención, circulación y/o estancia de alta afluencia de público”. Este programa es respaldado y certificado internacionalmente con la American Heart Association para la formación específica en reanimación cardiopulmonar.

DIRIGIDO A

- Médicos,. Odontólogos .
- Enfermeras
- Bacteriólogas
- Terapistas respiratorias
- Auxiliares de Enfermería
- Personal prehospitalario certificado

- Estudiantes de medicina, enfermería, terapia respiratoria, odontología de pre y postgrado.
- Todo aquel que necesita aprender a reconocer diferentes emergencias con riesgo vital, realizar RCP, utilizar un DEA y eliminar una obstrucción de forma segura, rápida y eficaz.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Adquirir conocimientos y habilidades para identificar situaciones en las que es necesario administrar RCP.
- Desarrollar las habilidades de RCP y uso de DEA (desfibrilador externo automático) en adultos, niños y lactantes.
- Identificar y manejar las emergencias de la vía aérea para evitar asfixia y posibilitar la reanimación.
- Trabajar en equipo teniendo en cuenta el triángulo de la Vida.

METODOLOGÍA

- **Presencial:** Los estudiantes participan en escenarios clínicos simulados y en estaciones de aprendizaje dirigidas. Trabajan con un instructor de SVB/BLS de la AHA para completar la práctica de habilidades de SVB/BLS y su posterior examen. Los estudiantes también realizarán un examen escrito en clase.
- **Semipresencial:** Los estudiantes realizan primero la parte cognitiva online y sincrónica y programan una sesión de práctica de habilidades y una prueba de habilidades con un instructor de la AHA. El curso incluye libro virtual, que debe estudiarse en su totalidad previamente a la capacitación presencial.

CONTENIDO

- **Tema 1.** Importancia de la RCP de alta calidad y su impacto en la supervivencia
- **Tema 2.** Aplicación de los pasos de la cadena de supervivencia
- **Tema 3.** Señales de que una persona necesita RCP
- **Tema 4.** Adquisición de competencias para realizar una RCP de alta calidad para adultos, niños y lactantes
- **Tema 5.** Importancia del uso de un DEA sin demora
- **Tema 6.** Demostración de competencias con DEA
- **Tema 7.** Ventilaciones eficaces con un dispositivo de barrera
- **Tema 8.** Reanimación con varios reanimadores para trabajo en equipo y adquisición de habilidades
- **Tema 9.** Técnicas para eliminar la obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño (obstrucción) en adultos, niños y lactantes

EXPERTOS FACILITADORES

Stephany Uribe

Bioingeniera de la Universidad de Antioquia, con Maestría en Ciencias básicas biomédicas Universidad del Norte. Docente catedrática del programa de Medicina Universidad del Norte.

Jesús Barrera

Médico general con maestría en epidemiología clínica en la Universidad el Norte.

Eder Hernández

Especialista en medicina interna de la Universidad del Norte, docente de pregrado y posgrado de la Universidad del Norte.

Laura Cabana

Médico Universidad del Norte. Docente pregrado en medicina Universidad del Norte

Luis Calvo

Enfermero con especialidad en cuidado crítico de la Universidad del Norte. Docente de enfermería en Universidad del Norte.

Nelly Beltrán

Médico internista con especialización en Cuidado crítico del adulto y especialización en epidemiología, actualmente docente de tiempo completo del Departamento de medicina de la Universidad del Norte.