



FICHA TÉCNICA CURSO VIRTUAL:

RCP: Reanimación básica

Dr. Yury Forlan Bustos Martinez

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CURSO

Este curso aborda desde conceptos básicos en reanimación, exponiendo las técnicas de compresión, activación de cadena de sobrevida y las técnicas de ventilación.

NÚMERO TOTAL DE UNIDADES: 9

- Unidad 1: Importancia de la reanimación.
- Unidad 2: Cadena de sobrevida.
- Unidad 3: Identificación y activación.
- Unidad 4: Compresiones de alta calidad
- Unidad 5: Compresiones torácicas - técnica.
- Unidad 6: Ventilaciones.
- Unidad 7: Desfibrilación
- Unidad 8: Algoritmo de reanimación básica.
- Unidad 9: Reanimación pediátrica - consideraciones

MOTIVACIÓN (¿QUÉ NOS LLEVA A CREAR EL CURSO?)

Este curso está formulado para afianzar, reforzar y ampliar los conocimientos de todos interesados (comunidad y profesionales de la salud) en aprender sobre los procesos de reanimación que se deben seguir cuando se esté ante una situación de paro cardiorrespiratorio. Las técnicas y algoritmos son la base teórica para entender los procedimientos que deben seguirse durante el socorro de una

situación de paro. Asimismo, se esbozan los principios generales de los procedimientos que deben tenerse en cuenta dentro del ambiente intrahospitalario para seguir el protocolo de reanimación (código azul) y el uso de desfibrilador externo automático.

PÚBLICO OBJETIVO

Todas las personas.

CONTENIDOS

La secuencia de contenidos que componen el curso es la siguiente:

UNIDAD 1. IMPORTANCIA DE LA REANIMACIÓN

- Definición de paro cardiorrespiratorio
- Entorno de la reanimación
 - Intrahospitalario
 - Extrahospitalario
- Pronóstico neurológico
- Desfibrilación

Tiempo de estudio
15 min

UNIDAD 2. CADENA DE SOBREVIDA

- Cadena de sobrevida extrahospitalaria
- Cadena de sobrevida intrahospitalaria
- Competencia del rescatador
- Activación del equipo de Código Azul
- Equipo de respuesta rápida
- Escalas objetivas (NEWS)

Tiempo de estudio
15 min

UNIDAD 3. IDENTIFICACIÓN Y ACTIVACIÓN

- Asegurar la escena
- Estado de conciencia
- Llamada a 123
- Pulso
- Compresiones

Tiempo de estudio
15 min

Contáctenos, ¡con gusto le atenderemos!

GRUPO DISTRIBUNA

Carrera 9 B n.o 117 A 05 | Bogotá, Colombia
Teléfonos: (571) 2132379 | 2158335 | 6202294

E-mail: suanny@libreriamedica.com | comercial@libreriamedica.com

www.e-learningmedico.com

UNIDAD 4. COMPRESIONES DE ALTA CALIDAD

- Características
 - Fuerte
 - Rápido
 - Reexpansión
- Interrupciones
- Presión de perfusión

Tiempo de estudio
15 min

UNIDAD 5. COMPRESIONES TORÁCICAS - TÉCNICA

- Posición de las manos
- Posición del cuerpo
- Dispositivos de retroalimentación de la calidad

Tiempo de estudio
15 min

UNIDAD 6. VENTILACIONES

- Características de las ventilaciones
 - Duración
 - Volumen
 - Frecuencia
- Técnicas
 - Respiración boca a boca
 - Respiración boca a máscara
 - Ventilador con respirador manual
- Dispositivos avanzados
- Uso de naloxona

Tiempo de estudio
15 min

UNIDAD 7. DESFIBRILACIÓN

- Definición
- Desfibrilador externo automático
- Desfibrilador convencional
- Importancia del tiempo en reanimación

Tiempo de estudio
15 min

UNIDAD 8. ALGORITMO DE REANIMACIÓN BÁSICA

- Sitio seguro
- Ciclo de la reanimación

Tiempo de estudio
15 min

UNIDAD 9. CONSIDERACIONES EN REANIMACIÓN BÁSICA PEDIÁTRICA

- Cadena de sobrevida pediátrica
- Secuencia de activación
- Compresiones torácicas
 - Lactantes
 - Niños
- Ventilación
 - Paro respiratorio
 - Paro cardiaco
- Desfibrilación

Tiempo de estudio
15 min

DEDICACIÓN ESPERADA

La dedicación mínima para la navegación total del curso es de 2 horas 30 min.

RECURSOS PEDAGÓGICOS Y DIDÁCTICOS

Las unidades se presentan a través de una navegación guiada por la estructura misma del curso en nuestra plataforma de aprendizaje (Campus virtual). Los módulos virtuales de aprendizaje, las imágenes y las charlas en video son la combinación perfecta para solventar todas las dudas y aportar las explicaciones necesarias para llegar al más profundo conocimiento sobre todos los temas tratados.

METODOLOGÍA DE ESTUDIO

La navegación y seguimiento de todos los temas tratados es autónoma. Esto quiere decir que el estudiante está en la libertad de verlo videos y módulos en los tiempos que considere necesario y en la duración que más le sea conveniente. La plataforma seguirá el recorrido y lo reportará permanentemente al estudiante para que sepa en todo momento la duración de su navegación en los módulos y videos, el porcentaje de navegación y lo que le hace falta para terminar. Puede acceder todas las veces que quiera hacerlo durante la duración del curso.

EVALUACIÓN

La evaluación constará de una serie ejercicios y preguntas que surgirán a través de la navegación de los módulos. Sumado a lo anterior, una vez terminado todo el proceso de formación, se podrá acceder a una prueba final donde se medirán los avances que tuvo el estudiante y se pondrán a prueba los nuevos conocimientos adquiridos.

RESULTADOS ESPERADOS DE APRENDIZAJE

Al final del curso el estudiante estará en la capacidad de conocer las técnica y procesos que se deben seguir por parte de la población lego en los escenarios de paro cardiorrespiratorio. También se reconocerán las características del paro intrahospitalario y sus diferencias tanto en el manejo como en los procedimientos y técnicas de reanimación cardiovascular y sus secuelas en las sobrevivientes de las mismas.

Contáctenos, ¡con gusto le atenderemos!

GRUPO DISTRIBUNA

Carrera 9 B n.o 117 A 05 | Bogotá, Colombia
Teléfonos: (571) 2132379 | 2158335 | 6202294

E-mail: suanny@libreriamedica.com | comercial@libreriamedica.com

www.e-learningmedico.com