



**Procedimientos de Primeros Auxilios Básicos Y Reanimación
Cardio-Pulmonar con Uso de Desfibrilador Externo
Semiautomático (DESA)
E-Learning. 21 Horas**

Actualización AHA 2015-2020

Fundamentación

En Chile la mayor cantidad de muertes prehospitalaria son producto de algún tipo de accidente, ya sea en la vía pública, de tránsito como en el hogar.

Los Accidentes y violencias constituyen una importante causa de muerte y de hospitalización en Chile.

Son la cuarta causa de muerte después de las enfermedades circulatorias, cánceres y afecciones respiratorias.

Las muertes asociadas al Paro Cardiorespiratorio extra hospitalario figuran en un 98%, esto quiere decir que de cada 10 personas que sufran un Paro cardiorespiratorio, solo 2 de ellas tendrán posibilidades de vivir, esto porque el público en general desconoce las técnicas básicas de Primeros Auxilios y RCP (Reanimación Cardiopulmonar).

Las probabilidades de sobrevivida se incrementan considerablemente en pacientes donde se entregue una atención de primeros auxilios y de RCP de forma inmediata, sumado al uso y manejo del Desfibrilador Externo Automático las posibilidades de revertir esta situación se incrementa en hasta un 90% de éxito, si las técnicas son aplicadas en los primeros minutos.

Objetivo General:

Aplicar Procedimientos de Primeros Auxilios y Reanimación Cardiopulmonar Básica Y uso de Desfibrilador Externo Semiautomático (DESA) de acuerdo a los protocolos actualizados en atención prehospitalaria y RCP de la AHA 2015

Dirigido a:

Público General, Personal de Emergencias (Socorristas, Bomberos, personal municipal, dueñas de casa, conserjes, Etc.), Personal de Salud y estudiantes.

Para obtener la certificación se debe aprobar el curso con nota mínima 5,0.

Módulo 1. Procedimientos de Primeros Auxilios

Objetivos Específicos:

Identificar los Fundamentos Básicos de los Primeros Auxilios, aplicando las técnicas de atención según las características de cada accidente u enfermedad repentina.

Contenidos

1. Generalidades.
2. Principios fundamentales en primeros auxilios.
3. Formas de Actuar ante Emergencias Generales.
4. Seguridad en la Escena y ABC de la Emergencia.
5. Anatomía y Fisiología básica del sistema circulatorio y respiratorio.
6. Signos Vitales en Primeros Auxilios
7. Frecuencia Cardíaca y Frecuencia Respiratoria.
8. Lesiones de Partes Blandas Heridas y Hemorragias.
9. Quemaduras y su clasificación
10. Lesiones Partes Duras : Esguinces, Luxación, Fracturas
11. Botiquín para Primeros Auxilios

Módulo 2. Reanimación Cardiopulmonar Básica Adulto-Pediátrica Con uso de DESA

Objetivos Específicos:

Identificar los Fundamentos sobre Reanimación Cardiopulmonar Básica y uso de Desfibrilador Semiautomático (DESA) aplicando los protocolos de cada cadena de supervivencia adulta y pediátrica

Contenidos

1. Obstrucción de Vía área por Cuerpo Extraño (OVACE)
2. Técnicas de desobstrucción de vía área en adultos y Lactantes
3. Cadena de Supervivencia y DESA.
4. Reanimación Cardiopulmonar Adultos y uso de DESA.
5. Reanimación Cardiopulmonar en Embarazadas.
6. Reanimación Cardiopulmonar Pediátrico y DESA.

Requisitos

Para usar el medio instruccional: Disponer de un computador con conexión a Internet de banda ancha. Tener una cuenta de correo electrónico habilitada. Tener conocimientos a nivel usuario de Windows y navegación en internet.

Introducción curso E-Learning

La elaboración de nuestros Cursos E-learning son diseñados con altos estándares de Calidad. El material, ejercicios o actividades prácticas y pruebas vienen a incentivar la participación en cada alumno inscrito, proporcionando, además, soporte técnico en plataforma y tutorías a través de chats, foros y correo electrónico a cargo de expertos profesionales en cada área específica. Como así también, la comunicación constante entre los participantes, a través de aplicaciones tecnológicas incorporadas a la plataforma.

Metodología E-learning

Todos los contenidos temáticos del curso se desarrollarán bajo una metodología E-Learning donde los participantes podrán acceder a la plataforma utilizando su usuario y contraseña que se le será asignado, ahí tendrán disponible los contenidos de cada módulo las 24 horas del día y los 7 días de la semana, estarán en completa disposición del alumno en los horarios que lo desee.

El alumno asume el rol y la responsabilidad de su propia formación, debiendo auto gestionar su aprendizaje con ayuda de sus tutores y compañeros. Indispensable para el éxito de este aprendizaje-enseñanza, es el rol del tutor que orienta, guía, ayuda y facilita los procesos formativos.

En el desarrollo de los Módulos el participante cuenta con un conjunto de actividades: lectura de documentos, problemas a resolver y/o tareas a realizar. En nuestra plataforma se podrá descargar toda la información y/o contenidos del curso en formato PDF para estudio y análisis personal concentrados en 2 módulos, de esta forma OTEC EducaNova pretende brindar un servicio E-Learning de excelencia, basándose en un compromiso de mejora continua, ofreciendo una formación de calidad, moderna, a distancia, actualizada, flexible y personalizada.

Evaluación E-learning

Durante el desarrollo del curso los participantes tendrán que desarrollar 2 análisis de casos prácticos, 2 pruebas parciales y una evaluación final.

- Las evaluaciones empezarán en el día fijado en el aula virtual, muy importante, solo se podrá acceder a las pruebas el día señalado.
- Si el alumno no rinde las evaluaciones que están señaladas por motivo de salud, se debe presentar el certificado médico que lo acredite, para poder rendirla otro día que será estipulado por el OTEC.
- Módulo 1, esta evaluación tendrá un 25% de ponderación para la nota final.
- Módulo 2, esta evaluación tendrá un 25% de ponderación para la nota final. L
- **Deberá contestar encuesta de satisfacción antes de rendir prueba final**
- El examen final se realizará de los módulos 1 y 2, este será un análisis de caso práctico, teniendo una 50% de ponderación para la nota final.

De las 3 evaluaciones descritas anteriormente se obtendrá el 100% correspondiente a la nota final de aprobación del curso.

El certificado de aprobación del curso se entregará una vez aprobado el curso dentro de los 7 días hábiles siguientes al término de este.

Horarios

El participante podrá elegir el horario para realizar las actividades del curso, no obstante, estas se deben desarrollar en el plazo de 2 semanas.

Los participantes deberán realizar 1 módulo por semana.

La duración de este curso es de **21 horas, distribuidas en 14 días** considerando **10,5 horas** de estudio semanal de navegación.

Aula virtual, análisis de casos prácticos, pruebas, foros, etc.

Aprobación

La aprobación de los participantes se determinará bajo los siguientes estándares:

- ✓ Asistencia mínima de 50 % de conexión en aula virtual.
- ✓ Aprobación del curso con nota igual o superior a 5.0.

Material Educativo y Logístico

Se dispondrá de todos los materiales necesarios para la ejecución de la actividad en formato PDF y videos para que el participante pueda descargar.

- Plataforma E-learning Moodle versión 3.7.2 con aplicaciones tecnológicas como chat, foros para la comunicación constante de los participantes.
- Soporte telefónico a línea directa OTEC 32-3509564 si el participante presenta problemas técnicos al momento de rendir las pruebas.

Disponibilidad del tutor

Se dispondrá de la ayuda de un tutor para poder aclarar dudas que el participante pueda tener, este estará disponible en el foro en horario por definir, será enviado al perfil de cada participante los horarios de conexión del tutor, sin embargo, se pueden realizar las preguntas en su chat personal y este responderá cuando esté conectado.

Documentos que debe enviar el participante

- ✓ Fotografía Cédula Identidad parte frontal.
- ✓ Fotografía Voucher de pago.
- ✓ Enviar documentación a alumnos@oteceducanova.cl

Docentes E-learning

Manuel Alejandro Fuentes Cantillana

Enfermero Universidad de las Américas

Proveedor de Atención Prehospitalaria.

Operador RCP Avanzado ACLS Instructor

RCP y DEA

Rescatista en Emergencias y Desastres.

Forma de pago

✓ **Transferencia**

electrónica Banco: Estado

Cuenta Vista/chequera electrónica: **251-7-082797-2.**

A nombre de: **Centro de Capacitación Pizarro y Nova Limitada.**

RUT: 76.888.973-2

También puedes pagar por **WEBPAY** con Tarjeta Débito y Crédito en

Cuotas a través de nuestra página web www.oteceducanova.cl

