



OCT
2 Viernes
y
3 Sábado



Club Social Concepción
Concepción Palace Hotel
Concepción-Paraguay

JORNADA INTERNACIONAL DE CARDIOLOGIA

JORNADA DE CARDIOLOGIA PEDIATRICA - JORNADA DE ENFERMERIA EN CARDIOLOGIA

Innovando por la vida: Cardiología de vanguardia en Concepción

CURSO DE CAPACITACION EN REANIMACION CARDIOPULMONAR BASICA Y USO DE DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO PARA LEGOS

Curso de Capacitación en Reanimación Cardiopulmonar Básica (RCP) y el uso correcto del Desfibrilador Externo Automático (DEA) para legos, a fin de dar cumplimiento a la Ley N° 5578/2016, reglamentado con el Decreto N° 9619 por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

Responsables:

- Dr. Ángel Ricardo. Rolón Ruiz Díaz - Programa Nacional de Prevención Cardiovascular .MSP y BS
- Dr. Ronald Delgadillo - Programa Nacional de Lesiones de Causas Externas MSP y BS

Fechas previstas: sábado 3 de octubre del 2026

Horarios: 08:00 a 12:00 horas

Carga horaria: 4 horas reloj

Desarrollo: grupos de hasta 30 legos por turno

Contenido: teórico grupal y practicas individuales intragrupo.

Temario Clase teórica

1. Epidemiología de las enfermedades cardiovasculares y factores de riesgo cardiovascular.
2. Concepto de paro cardiorrespiratorio
3. Cadena de Supervivencia
4. Concepto de DEA y fundamentos de su utilización.
5. Secuencia de apoyo vital básico
6. Recomendaciones generales



OCT
2 Viernes
y
3 Sábado



Club Social Concepción
Concepción Palace Hotel
Concepción-Paraguay

JORNADA INTERNACIONAL DE CARDIOLOGIA

JORNADA DE CARDIOLOGIA PEDIATRICA - JORNADA DE ENFERMERIA EN CARDIOLOGIA

Innovando por la vida: Cardiología de vanguardia en Concepción

Taller de RCP y DEA

Prácticas individuales con muñecos de simulación y DEA trainer

1. Técnicas de compresiones torácicas
2. Técnica de uso de DEA
3. Situaciones especiales

Evaluación

1. Evaluación pre formativa con cuestionario con respuesta de opción múltiple.
2. Evaluación pos formativa con cuestionario con respuesta de opción múltiple.

Población para capacitar:

Persona legítima, inscrita voluntariamente

Fundamentación

El paro cardiorrespiratorio (PCR) ocasionado por la muerte súbita es una de las principales causas de muerte en todo el mundo. La mortalidad por esta causa en el ámbito prehospitalario es alarmante y puede llegar hasta al 98% de los casos.

A pesar de los avances recientes, menos del 40% de los adultos recibe RCP iniciada por personas sin experiencia médica o personas legítimas, según las estadísticas internacionales, y en menos del 12% se utiliza un DEA antes de la llegada del sistema de emergencia médica.

La alta mortalidad que se presenta en individuos que presentan PCR originado por una MS o por otras situaciones de emergencia, pueden disminuir si los miembros de la comunidad, que son los que brindan las primeras atenciones, realizan una serie de acciones que constituyen la denominada “Cadena de Supervivencia” integrada por los siguientes eslabones:

1. El reconocimiento precoz de los síntomas del PCR por parte de la población con la activación inmediata del sistema de emergencias.
2. La aplicación precoz y adecuada de las técnicas de RCP y uso de DEA.
3. El inicio rápido y adecuado de las técnicas de soporte vital avanzado

Para el funcionamiento adecuado de esta cadena de supervivencia es necesario que se impliquen en la misma, todos los sectores de la sociedad, especialmente aquellos espacios con elevada concurrencia de personas como las instituciones educativas, deportivas, comerciales, religiosas, gubernamentales, etc.

El conocimiento y la realización de las técnicas de RCP genera un beneficio indiscutible al mejorar el pronóstico de supervivencia en cualquier caso de paro, siempre y cuando las medidas se inicien dentro de los primeros 4 minutos de producido el paro y se ponga en marcha el sistema integral de emergencia incluido en la “Cadena de Supervivencia”.

La desfibrilación temprana es la clave para la supervivencia en el 80% de los casos de paro cardio-respiratorio extrahospitalarios, que están originadas por fibrilación ventricular, ya que por cada minuto de retraso en realizar la desfibrilación las posibilidades de



OCT
2 Viernes
y
3 Sábado



Club Social Concepción
Concepción Palace Hotel
Concepción-Paraguay

JORNADA INTERNACIONAL DE CARDIOLOGIA

JORNADA DE CARDIOLOGIA PEDIATRICA - JORNADA DE ENFERMERIA EN CARDIOLOGIA

Innovando por la vida: Cardiología de vanguardia en Concepción

sobrevivir disminuyen en un 10%. Para que la desfibrilación temprana sea posible es necesario que el conocimiento sobre la utilización de la desfibrilación automática esté ampliamente difundido en la comunidad.

Las sociedades científicas recomiendan que la población en general, el personal de los cuerpos de primera intervención (policías, bomberos, transporte, etc.), los miembros de las comunidades educativas (docentes y no docentes) y profesionales del sistema sanitario estén concientizados de la magnitud del problema y de la importancia de la prevención y el tratamiento inicial del paro cardíaco.

¿Quiénes pueden utilizar el DEA?

Lo puede utilizar cualquier testigo (persona que se encuentre cerca) ante una persona que está en Paro cardíaco, aunque no esté capacitada (si no hay nadie más); en el caso de que se encuentre alguien con formación o conocimiento del uso quedará a cargo del procedimiento.

¿Cómo funciona un DEA?

Cuando lo encendemos (ON/OFF) nos guiará con indicaciones SONORAS sencillas para hacer una reanimación cardiopulmonar (RCP), nos indicará cómo colocar los electrodos en el pecho del paciente.

Si después de seguir las indicaciones se enciende un botón de color naranja parpadeante, significa:

- Que esta persona esta con una arritmia letal y que el DEA necesita realizar una descarga eléctrica
- Que ha realizado los pasos anteriores correctamente y que el DEA necesita que no toques al paciente para que el mismo realice una descarga eléctrica y así anular la arritmia letal en la victima del paro cardíaco.
- Una vez apretado el botón de color parpadeante, el dispositivo te guiará e indicará que continúes con las compresiones torácicas de calidad y el mismo dispositivo volverá a analizar el ritmo del paciente de manera automática y te indicará de vuelta si es necesario realizar otra descarga.