



American Heart Association

**AUTHORIZED
TRAINING
CENTER**

Catálogo de cursos 2018



☎ 5424 7200



medicasur.com.mx





Kids 4 CPR (RCP por niños)

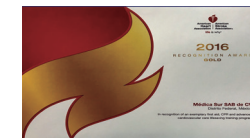
Tras completar el curso los estudiantes serán capaces de:

- Describir los pasos de la cadena de supervivencia
- Reconocer los signos de alguien que necesite RCP
- Realizar RCP a adultos, niños y lactantes
- Demostrar el uso adecuado de un Desfibrilador Externo Automático (DEA)
- Proveer ventilaciones usando un dispositivo de barrera
- Describir la técnica para aliviar la obstrucción de la vía aérea en un paciente de cualquier edad

RCP

3 horas

Entrenamiento guiado por un instructor



8 a 16 años
Playera de obsequio
Distintivo RCP



RCP en Casa (recién nacidos)

Tras completar el curso los estudiantes serán capaces de:

- Describir los pasos de la cadena de supervivencia
- Reconocer los signos de un recién nacido que requiera RCP
- Realizar RCP a recién nacidos
- Demostrar el uso adecuado de un Desfibrilador Externo Automático (DEA)
- Proveer ventilaciones usando un dispositivo de barrera
- Describir los pasos clave en los primeros auxilios
- Reconocer los problemas médicos y lesiones más comunes en los recién nacidos



4 horas

Entrenamiento guiado por un instructor

Personas con mínimo o sin entrenamiento médico que quieran aprender a reaccionar ante las emergencias más comunes en los recién nacidos

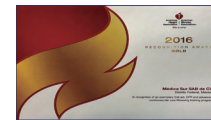


Salvacorazones Primeros Auxilios con RCP y DEA

Tras completar el curso los estudiantes serán capaces de:

- Describir las prioridades, los roles y las responsabilidades de los recursos de los primeros auxilios
- Describir los pasos clave en los primeros auxilios
- Remover los guantes de protección
- Encontrar el problema
- Describir la evaluación y las acciones de primeros auxilios de las siguientes condiciones que amenazan la vida: ataque cardiaco, dificultad para respirar, ahogamiento, sangrado severo, shock, EVC
- Usar un inyector de adrenalina (EPI-PEN)
- Controlar el sangrado y aplicar un vendaje
- Reconocer los elementos de las lesiones y enfermedades comunes
- Describir como encontrar información para prevenir lesiones y enfermedades

- Reconocer las cuestiones legales que apliquen a los proveedores de primeros auxilios
- Describir como la RCP de alta calidad mejora la supervivencia del paciente y explicar los conceptos de la cadena de supervivencia
- Reconocer cuando alguien necesita RCP
- Realizar RCP de alta calidad en adultos, niños y lactantes
- Brindar ventilaciones efectivas usando la técnica boca a boca con un dispositivo de barrera o boca mascarilla
- Demostrar el uso de un DEA
- Describir cuándo y cómo ayudar a un adulto, niño o lactante que se esté ahogando



7 horas

Entrenamiento guiado por un instructor

Los cursos Salvacorazones están destinados para cualquier persona con o sin conocimientos médicos que quieran estar preparados para brindar los primeros auxilios en una emergencia en cualquier situación

- Manual de proveedor
- Constancia de asistencia
- Carta de resultados
- Tarjeta de proveedor de Salvacorazones por 2 años, en caso de acreditar las evaluaciones (examen teórico y examen práctico)



Tras completar el curso los estudiantes serán capaces de:

- Describir la importancia de la RCP de alta calidad y su impacto en la supervivencia
- Describir todos los pasos de la cadena de supervivencia y aplicar los conceptos BLS
- Reconocer los signos de alguien que necesite RCP
- Realizar RCP de alta calidad para adultos, niños y lactantes
- Describir la importancia del uso temprano y demostrar el uso adecuado de un Desfibrilador Externo Automático (DEA)
- Proveer ventilación efectiva usando un método de barrera
- Describir la importancia de los equipos de reanimación
- Participar como miembro de un equipo eficaz durante un intento de RCP
- Describir la técnica para aliviar la obstrucción de la vía aérea por un cuerpo extraño en adultos, niños y lactantes



6 horas

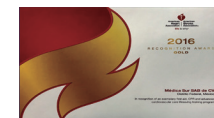
Entrenamiento guiado por un instructor

Proveedores del equipo de salud tanto en ambientes prehospitalarios como intrahospitalarios. prehospitalarios: brigadas de primeros respondientes, socorristas, bomberos, oficiales policíacos intrahospitalarios: TUM's,

- Manual de proveedor
- Constancia de asistencia
- Carta de resultados
- Tarjeta de proveedor de BLS por 2 años, en caso de acreditar las evaluaciones (examen teórico y examen práctico)

Tras completar el curso los estudiantes serán capaces de:

- Identificar los valores normales de un electrocardiograma
- Mencionar los componentes de un trazo electrocardiográfico
- Mencionar y reconocer las principales taquiarritmias
- Mencionar y reconocer las principales bradiarritmias
- Mencionar las indicaciones para realizar una cardioversión sincronizada
- Indicar los pasos para realizar una cardioversión sincronizada
- Mencionar las indicaciones para utilizar un marcapasos transcutáneo
- Indicar los pasos para utilizar un marcapasos transcutáneo
- Comentar las indicaciones de los fármacos empleados en el ACLS
- Describir los principios farmacológicos de los medicamentos empleados en el ACLS



6 horas

Entrenamiento guiado por un instructor

Proveedores del equipo de salud que quieran aprender las bases de la electrocardiografía y la farmacología

- Manual de proveedor
- Constancia de asistencia
- Certificado de proveedor de EKG & Farma con vigencia de 2 años, en caso de acreditar las evaluaciones (examen teórico y examen práctico)

Posterior a completar de manera exitosa el curso ACLS el estudiante será capaz de:

- Aplicar la secuencia de evaluación
- BLS-Primaria-Secundaria para una evaluación sistemática de un paciente adulto
- Realizar de inmediato el Soporte Vital Básico de alta calidad priorizando las compresiones torácicas y el uso temprano de un Desfibrilador Externo Automático (DEA)
- Reconocer y realizar el manejo inicial del paro respiratorio, de los Síndromes Coronarios (SICA), y del EVC.
- Reconocer y realizar el manejo inicial de las bradiarritmias y de las taquiarritmias que pueden resultar en paro cardíaco o complicar el resultado de la reanimación
- Reconocer y realizar el manejo oportuno del paro cardíaco hasta el cese de la reanimación o la transferencia a los cuidados posteriores al paro cardíaco

- Emplear el modelo de comunicación efectiva como miembro o líder de un equipo de alto rendimiento
- Evaluar los esfuerzos de reanimación durante un paro cardíaco a través de la evaluación continua de la RCP de alta calidad monitorizando la respuesta fisiológica del paciente
- Reconocer el impacto de la dinámica de equipo en el rendimiento en general del equipo y discutir como el uso de equipos de respuesta rápida o equipos de emergencias médicas pueden mejorar los resultados de los pacientes
- Definir sistemas de cuidado



16 horas

Entrenamiento guiado por un instructor

El curso ACLS está diseñado para profesionales de la salud quienes dirigen o participan en el manejo del paro cardiorrespiratorio o de otras emergencias cardiovasculares (equipos de respuesta a emergencias, departamentos de urgencias, terapia intensiva, unidades de cuidados críticos) como médicos, enfermeras, paramédicos, así como aquellos profesionales de la salud que requieran la certificación ACLS por requisitos de su trabajo.

- Manual de proveedor, tarjetas de referencia rápida
- Constancia de asistencia
- Carta de resultados
- Tarjeta de acreditación ACLS por 2 años de vigencia, en caso de acreditar las evaluaciones (examen teórico y examen práctico)



ACLS para Proveedor Experimentado

Posterior a completar de manera exitosa el curso ACLS el estudiante será capaz de:

- Aplicar la evaluación sistemática de un paciente adulto
- Realizar una adecuada evaluación hemodinámica del paciente durante el Soporte Vital Avanzado
- Indicar el manejo completo del paro respiratorio, de los Síndromes Coronarios (SICA), y del Evento Vascular Cerebral (EVC)
- Reconocer y realizar el manejo adecuado de los Síndromes Toxicológicos
- Reconocer y realizar el manejo adecuado de las emergencias respiratorias y metabólicas
- Indicar el manejo adecuado de las cuidados posteriores al paro cardiaco

- Emplear el modelo de comunicación efectiva como líder de un equipo de alto rendimiento
- Evaluar los esfuerzos de reanimación durante un paro cardiaco a través de la evaluación continua de la RCP de alta calidad monitorizando la respuesta fisiológica del paciente



10 horas

Entrenamiento guiado por un instructor

El curso ACLS para Proveedores Experimentados está diseñado para profesionales de la salud quienes dirigen el manejo del paro cardiorrespiratorio o de otras emergencias cardiovasculares de manera continua (equipos de respuesta a emergencias, departamentos de urgencias, terapia intensiva, unidades de cuidados críticos) como médicos, enfermeras, paramédicos.

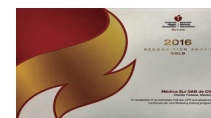
- Manual de proveedor, tarjetas de referencia rápida
- Constancia de asistencia
- Carta de resultados
- Tarjeta de acreditación ACLS EP por 2 años años de vigencia, en caso de acreditar las evaluaciones (examen teórico y examen práctico)



Posterior a completar de manera exitosa el curso PALS el estudiante será capaz de:

- Aplicar la secuencia de evaluación pediátrica Impresión inicial-Evaluación Primaria-Evaluación Secundaria para una evaluación sistemática de un paciente pediátrico
- Realizar de inmediato el Soporte Vital Básico de alta calidad priorizando las compresiones torácicas y el uso temprano de un Desfibrilador Externo Automático (DEA)
- Reconocer y realizar el manejo inicial del paro respiratorio
- Reconocer y realizar el manejo inicial de las bradiarritmias y de las taquiarritmias que pueden resultar en paro cardiaco o complicar el resultado de la reanimación
- Reconocer y realizar el manejo oportuno del paro cardiaco hasta el cese de la reanimación o la transferencia a los cuidados posteriores al paro cardiaco
- Reconocer y realizar el manejo oportuno de las emergencias que ponen en riesgo la vida de los pacientes pediátricos

- Emplear el modelo de comunicación efectiva como miembro o líder de un equipo de alto rendimiento
- Evaluar los esfuerzos de reanimación durante un paro cardiaco a través de la evaluación continua de la RCP de alta calidad monitorizando la respuesta fisiológica del paciente
- Reconocer el impacto de la dinámica de equipo en el rendimiento en general del equipo y discutir como el uso de equipos de respuesta rápida o equipos de emergencias médicas pueden mejorar los resultados de los pacientes
- Definir sistemas de cuidado



12 horas

Entrenamiento guiado por un instructor

El curso PALS está diseñado para profesionales de la salud quienes dirigen o participan en el manejo del paro cardiorrespiratorio o de otras emergencias cardiovasculares en pacientes pediátricos (equipos de respuesta a emergencias, departamentos de urgencias, terapia intensiva, unidades de cuidados críticos) como médicos, enfermeras, paramédicos, así como aquellos profesionales de la salud que requieran la certificación PALS por requisitos de su trabajo.

- Manual de proveedor, tarjetas de referencia rápida
- Constancia de asistencia
- Carta de resultados
- Tarjeta de acreditación Pals por 2 años de vigencia, en caso de acreditar las evaluaciones (examen teórico y examen práctico)



Tras completar exitosamente el curso los estudiantes serán capaces de:

- Describir la distribución Trimodal de la muerte en el paciente politraumatizado
- Aplicar los principios de la revisión primaria en los pacientes politraumatizados
- Realizar las maniobras de reanimación inicial así como los anexos a la revisión primaria
- Describir y realizar los procedimientos de: Toracocentesis, Pericardiocentesis, Cricotirotomía, Lavado Peritoneal
- Evaluar y proporcionar el manejo adecuado a la vía aérea y la ventilación
- Evaluar y proporcionar el manejo adecuado al estado de shock
- Evaluar y realizar el manejo oportuno del TCE
- Describir los pasos de la revisión secundaria

- Evaluar e iniciar el tratamiento adecuado de las lesiones musculoesqueléticas
- Identificar las lesiones ocasionadas por quemaduras y congelamientos
- Describir las modificaciones en las poblaciones especiales (Trauma pediátrico, trauma geriátrico, trauma ginecológico)
- Describir las indicaciones para inmovilización espinal
- Describir los criterios de traslado de pacientes



22 horas

Entrenamiento guiado por un Instructor

El curso ATLS está diseñado para ser impartido a los médicos de primer contacto y a los médicos especialistas que atienden o interconsultan a pacientes que han sufrido un traumatismo múltiple

- Manual de proveedor
- Constancia de asistencia
- Carta de resultados
- Certificado /tarjeta de proveedor de ATLS por 4 años, en caso de acreditar las evaluaciones (examen teórico y examen práctico)



Proveedor de Reanimación Neonatal

Tras completar el curso los estudiantes serán capaces de:

- Describir los pasos iniciales de la reanimación de los recién nacidos
- Reconocer y realizar el manejo oportuno de los pacientes que requieran maniobras de reanimación avanzada
- Describir los pasos para la ventilación a presión positiva
- Describir los pasos para la colocación de un catéter umbilical
- Reconocer y realizar el manejo oportuno de los recién nacidos



12 horas

Entrenamiento guiado por un Instructor

El curso de Reanimación Neonatal (RENEO) está orientado a los profesionales de la salud que laboran en las unidades de tococirugía y en aquellos interesados en aprender reanimación neonatal

- Manual de Proveedor
- Constancia de asistencia
- Carta de resultados
- Constancia de acreditación por parte de la Secretaría de Salud con 3 años de vigencia, en caso de acreditar las evaluaciones (examen teórico y examen práctico)

