

## CURSO LIBRE SOPORTE VITAL CARDIOVASCULAR AVANZADO / ACLS

TÉCNICAS DE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR AVANZADAS

DIRIGIDO A PROFESIONALES DE SALUD DE  
AMBIENTES HOSPITALARIOS Y  
ESTUDIANTES CON MÁS DE UN  
50% DE SU PROGRAMA DE ESTUDIO APROBADO

CENTRO DE  
ENTRENAMIENTO  
INTERNACIONAL



### ► CURSO LIBRE UH SOPORTE VITAL CARDIOVASCULAR AVANZADO / ACLS:

El curso de ACLS de la American Heart Association, se basa en el desarrollo de habilidades necesarias para llevar a cabo una reanimación cardiopulmonar avanzada tanto en el contexto extrahospitalario como dentro de un hospital.

Al finalizar y aprobar este curso los estudiantes recibirán una acreditación digital de la American Heart Association, con una validez de dos años.

### ► METODOLOGÍA:

IMPARTIDO EN EL PRIMER Y MEJOR HOSPITAL DE SIMULACIÓN DE LA REGIÓN REACREDITADO POR LA SSH  
INSTRUCTORES CERTIFICADOS POR AMERICAN HEART ASSOCIATION.



- El Hospital de Simulación Clínica representa una oportunidad para garantizar un mejor entendimiento de los conceptos teóricos que se brindarán, a través de la práctica, con escenarios que incluyan fantasmas de mediana fidelidad.
- En el curso libre UH de ACLS se llevarán a cabo sesiones de talleres, donde se recrearán condiciones patológicas que ameriten, exploración, diagnóstico y toma de decisiones que serán fundamentadas en la evidencia científica que se expuso en la sesión teórica. Esto permitirá un ambiente seguro para la toma de decisiones críticas.
- En el curso libre UH de ACLS contará con al menos dos sesiones alternando revisión teórica y práctica en la cual se aprenderán a reconocer rápidamente varias situaciones de emergencia en las que hay vidas en peligro, realizar compresiones torácicas de alta calidad, medicación en situaciones de emergencia, administrar ventilaciones apropiadas y manejo avanzado de la vía aérea y utilizar con prontitud un monitor con desfibrilador.
- Para aprobar el curso es necesario demostrar las habilidades en Soporte Vital Cardiovascular Avanzado, una prueba de las habilidades MegaCode y un examen escrito.
- El estudiante podrá desarrollar habilidades necesarias para una reanimación cardiopulmonar avanzada en adultos tanto en el contexto extrahospitalario como dentro de un hospital.
- Será capaz de realizar el reconocimiento y abordaje de una persona en parada cardiorrespiratoria en adultos siguiendo los algoritmos de la AHA.
- Al finalizar el curso el estudiante usará de forma correcta un desfibrilador externo manual, será capaz de manejar una vía aérea avanzada en condiciones de emergencia y aplicar las medicaciones correctas para el manejo de arritmias, síndrome coronario y accidente cerebral vascular.

UN CURSO  
TEÓRICO - PRÁCTICO DE

2  
DÍAS

### ► PÚBLICO OBJETIVO:

- Dirigido a profesionales de la salud, Medicina, Enfermería, Emergencias Médicas (Técnico, Diplomado o Bachiller), Farmacia, Terapia Respiratoria u otras en la que alcanzaron dicho grado académico y que ejercen en ambientes hospitalarios.
- Estudiantes de Salud con más de un 50% de su programa de estudio aprobado.
- Al finalizar y aprobar este curso los estudiantes recibirán una acreditación digital de la American Heart Association, con una validez de dos años.

MATRÍCULA ABIERTA

## ► PROGRAMA DEL CURSO – CONTENIDO TEMÁTICO GUÍAS AHA 2020:

### DÍA 1

- Abordaje sistemático de paciente crítico.
- Habilidades de soporte vital básico, incluidas las compresiones torácicas efectivas, el uso de un dispositivo bolsa mascarilla y el uso de un DEA.
- Manejo de la vía aérea avanzada.
- Farmacología en ACLS.
- Manejo de los síndromes coronarios agudos (SCA) y del accidente cerebrovascular.
- Reconocimiento y manejo precoz del paro cardíaco y respiratorio.

### DÍA 2

- Reconocimiento y manejo precoz de las situaciones de peri-paro cardíaco, como la bradicardia sintomática y las taquiarritmias.
- Sesión de Simulación escenarios mega código.
- Comunicación efectiva como miembro y líder de un equipo de reanimación.
- Comunicación de noticias.
- Evaluación práctica y evaluación escrita.

## EL CURSO SE LLEVARÁ A CABO UTILIZANDO LOS SIGUIENTES RECURSOS:

- Libro digital de proveedor ACLS (personal para cada participante).
- Mascarilla con válvula unidireccional o válvula unidireccional de entrenamiento (personal para cada participante).
- Apoyo audiovisual.
- Salas de simulación de alta fidelidad.
- Desfibriladores manuales reales.

## CONOCÉ LO QUE LA UH TIENE PARA VOS



### SINAES

Estamos comprometidos con la calidad académica y la mejora continua en todas nuestras carreras y programas de formación profesional.

En Costa Rica el Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (SINAES) es la agencia oficial que certifica la calidad por medio de la evaluación externa de carreras, a las que otorga la condición de acreditación, la cual debe ser actualizada cada 4 años mediante una reacreditación.

La UH cuenta con 16 acreditaciones ante el SINAES, ofreciendo así más del 60% de sus planes de estudio con acreditación a nivel de grado académico.

¡Y vamos por más!



### OFFICE 365

Disfrutá de Office 365 y de todos sus beneficios, en su versión web.



### MIS LIBROS DE TEXTO

UH te ofrece sin costo adicional acceso a tus libros de texto en formato digital, para consultarlo o descargarlo durante toda tu carrera.



### BIBLIOTECA DIGITAL

Más de un millón de recursos bibliográficos en formato digital. Incluye: libros electrónicos, revistas científicas y académicas, informes, imágenes, video y otros. Con acceso desde cualquier lugar y a cualquier hora, 24/7.



### DESCARGA DE SOFTWARE

A través de la alianza con Microsoft, como estudiante de la UH, tenés acceso a utilizar sin costo una gran variedad de herramientas de software, para tu desempeño y formación tecnológica.