

DE LIDERAZGO, PRESTIGIO Y CALIDAD ACADÉMICA

SOPORTE VITAL CARDIOVASCULAR AVANZADO -SVCA / ACLS

TÉCNICAS DE REANIMACIÓN CARDIOPULMUNAR 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

H



## **▶ CURSO LIBRE UI SOPORTE VITAL CARDIOVASCULAR AVANZADO -SVCA / 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 fantomas 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.



## ▶ 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** 





**REVOLUCIONÁ TU CV** 



CURSO LIBRE **SOPORTE VITAL CARDIOVASCULAR AVANZADO -SVCA / ACLS** 

TÉCNICAS DE REANIMACIÓN CARDIOPULMUNAR AVANZADAS

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

## DÍA 1

- Abordaje sistemático de paciente critico.
- 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**



Estamos comprometidos con la calidad académica y la mejora continua en todas nuestras disciplinas.

Nuestras Facultades de Ciencias de la Salud y Ciencias Económicas cuentan con el 100% de sus carreras Acreditadas y Reacreditadas, así como el 100% de las carreras del Conglomerado de Enseñanza del Inglés. Se suma a estas Acreditaciones la carrera de Ingeniería Industrial.

Demostrando su liderazgo la UH ofrece más del 50% de sus planes de estudio Acreditados ante el Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (SINAES)

¡Y vamos por más!



#### **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.



### ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

UH te da 1 terabyte de espacio en la nube para que almacenés toda tu información y podás acceder desde donde querás, de forma gratuita.



### **DESCARGA DE SOFTWARE**

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



### **OFFICE 365**

Disfrutá de Office 365 y de todos sus beneficios, incluyendo Office 2016, en 5 dispositivos diferentes, de manera gratuita.



#### **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.











