

AST
HEALTH SCHOOL



CURSO

SOPORTE VITAL CARDÍACO AVANZADO Y MANEJO DE ARRITMIAS COMPLEJAS 45 HORAS

ventas@ast.education

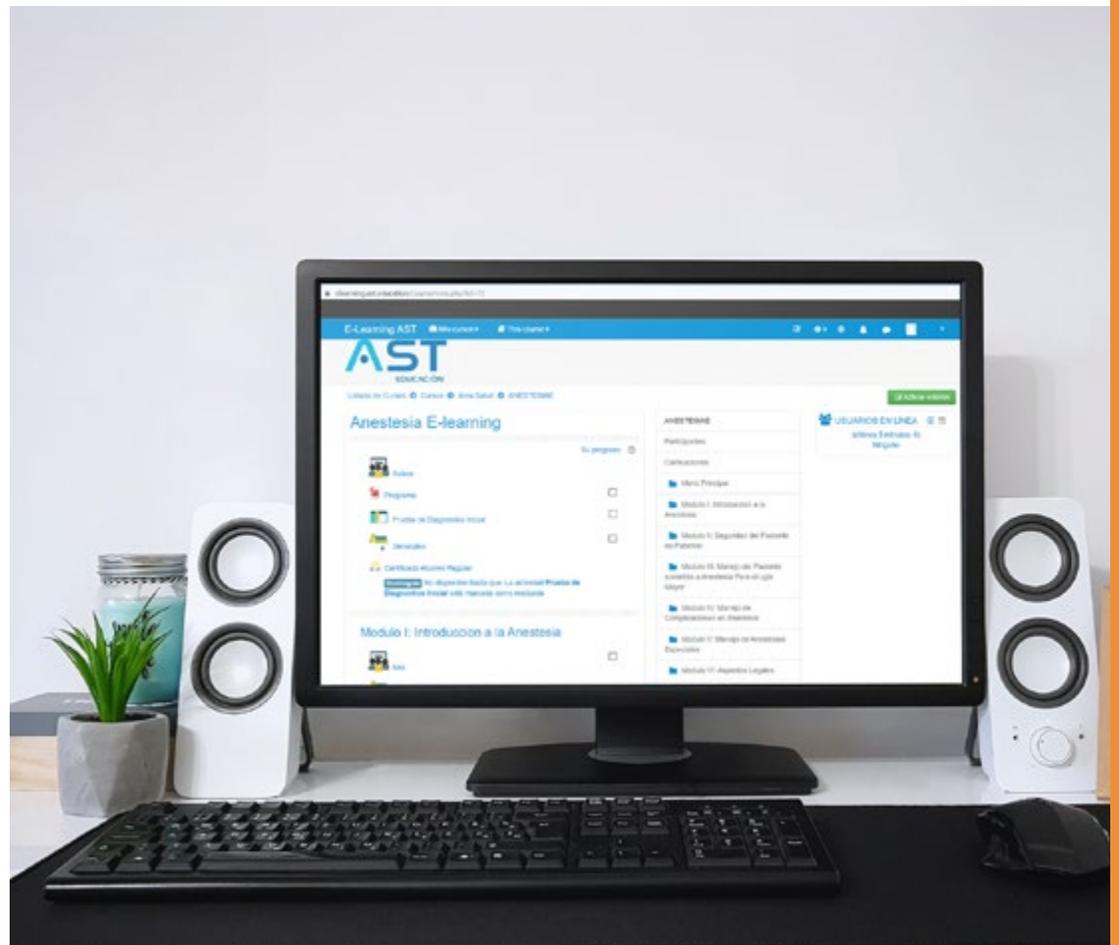
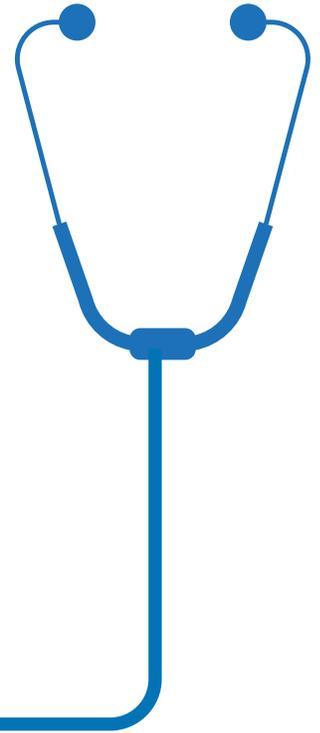
56 2 2942 7483

Calle ULPIANO PAEZ Número: N22-188

Intersección: VEINTIMILLA,
Edificio: CONSULTORIOS
CLINICA PICHINCHA Bloque: C
Número de oficina: 107
Provincia: PICHINCHA
Cantón: QUITO

Descripción:

El Soporte Vital Avanzado (SVA) constituye uno de los eslabones de la cadena de supervivencia que incluye acciones encaminadas a prevenir, tratar y mejorar la supervivencia de los pacientes que sufren un Par Cardiorrespiratorio (PCR). Para el tratamiento del PCR, el SVA debe estar apoyado por un rápido reconocimiento de este, la activación temprana de los Sistemas de respuesta de Emergencias Médicas, un adecuado Soporte Vital Básico, una rápida Desfibrilación y los Cuidados Post-Resucitación, es decir el resto de los eslabones de la cadena de supervivencia. Estos son los factores que, unidos, influyen de una forma determinante en la supervivencia que presentan los pacientes que sufren una PCR. El presente curso nace basado en la última actualización realizada por la Asociación Americana del Corazón (AHA).



Modalidad E-learning

Tus tiempos. Tu ritmo de aprendizaje. Tu decides.

Disponible las 24 horas del día los 7 días de la semana.... Just in time....

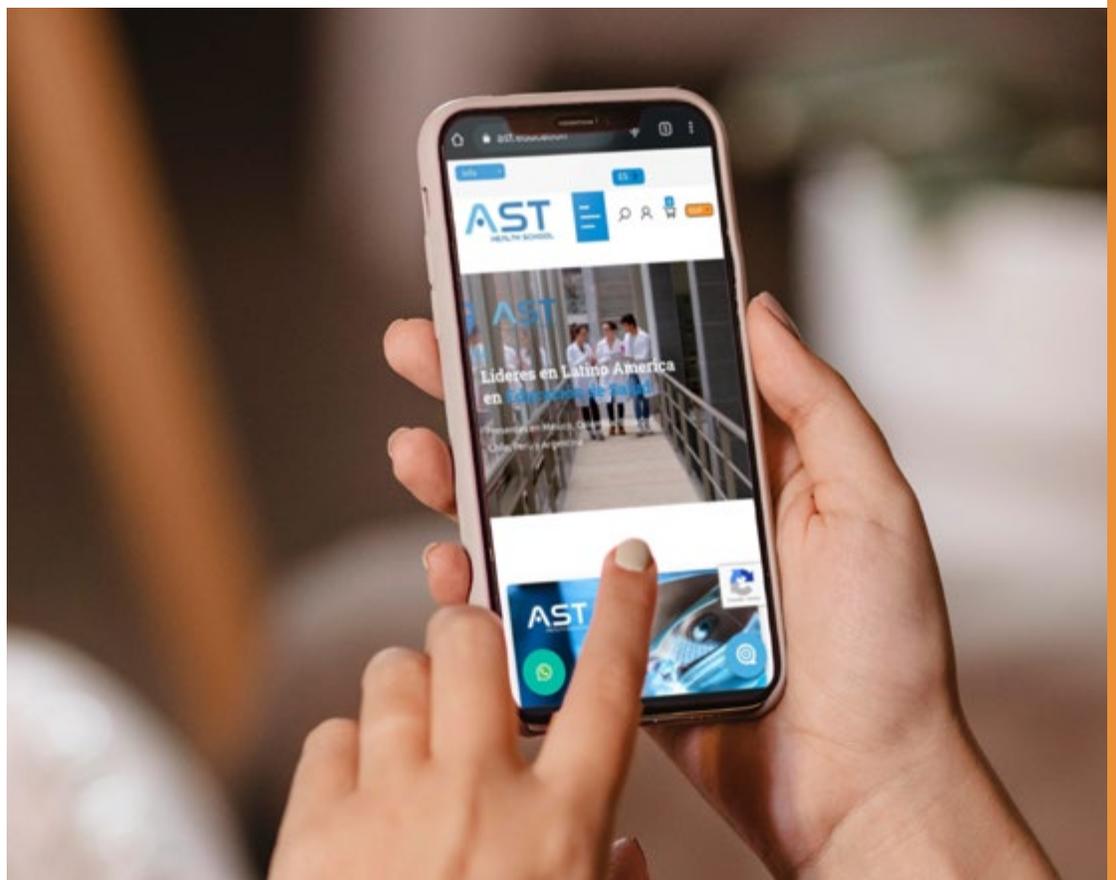
Just for you.

Foro 24/7 para aclarar cualquier inquietud.

Contamos con un método e-learning Asincrónico, es una modalidad de aprendizaje en que el tutor y el alumno interactúan en espacios y momentos distintos, esto permite al alumno a través de videos, documentación, material y actividades en línea, desarrollar su propio proceso de aprendizaje; el alumno es autónomo, es quién planifica su ritmo y su tiempo de dedicación sin necesidad de estar en conexión directa con el o los tutores y otros alumnos y cualquier duda o comentario se resuelve a través de foros o correos electrónico por nuestro staff de profesores.

Fecha de inicio, horarios de clases, pruebas y fecha de examen final, tu la decides según tu disponibilidad de tiempo!!

Obtienes tu certificado al momento de aprobar el examen final



Dirigido a:

Profesionales Médicos, Kinesiólogos, Enfermeras y técnicos de Enfermería y otras profesiones de salud.

Otros profesionales de Salud vinculados con la técnica.

Alumnos de carreras de salud en su último semestre de formación.

Objetivos:

General

Identificar, de forma temprana, los diferentes tipos de emergencias cardiovasculares y las intervenciones de soporte vital avanzado aplicables en diferentes escenarios por los integrantes de equipos de reanimación.

Específicos

- Conocer las últimas actualizaciones de las Guías AHA y los principios de evaluación primaria del soporte vital básico, enfoque sistémico y dinámica de equipo.
 - Reconocer las diferentes técnicas y procedimientos del manejo de la vía aérea en emergencias.
 - Identificar los principios farmacológicos y manejo adecuado en la administración de medicamentos en reanimación.
 - Identificar los ritmos cardiacos fundamentales de las emergencias que requieren soporte vital avanzado
 - Distinguir los casos especiales que originan emergencias cardiovasculares.
 - Identificar los principios fundamentales en la atención y registro de técnicas y procedimientos de RCP.
 - Reconocer el enfoque y manejo de las diferentes emergencias cardíacas y cerebrales.
-

Programa:

Módulo I

ACTUALIZACIONES GUÍA AHA

- Evaluación primaria Soporte vital básico (BLS) parte 1
- Evaluación primaria Soporte vital básico (BLS) parte 2
- Última actualización Guías AHA. Generalidades
- Última actualización Guías AHA. Ritmos de Paro
- El enfoque sistemático
- Dinámica de un equipo de reanimación eficaz
- Evaluación de Módulo

Módulo II

MANEJO DE LA VÍA AÉREA EN EMERGENCIAS

- Manejo básico de la vía aérea. Dispositivos para la administración de oxígeno complementario
- Manejo básico de la vía aérea. Ventilación con bolsa mascarilla
- Manejo avanzado de la vía aérea. Mascarilla laríngea
- Manejo avanzado de la vía aérea. Tubo endotraqueal
- Capnografía/Capnometría
- Evaluación de Módulo

Módulo III

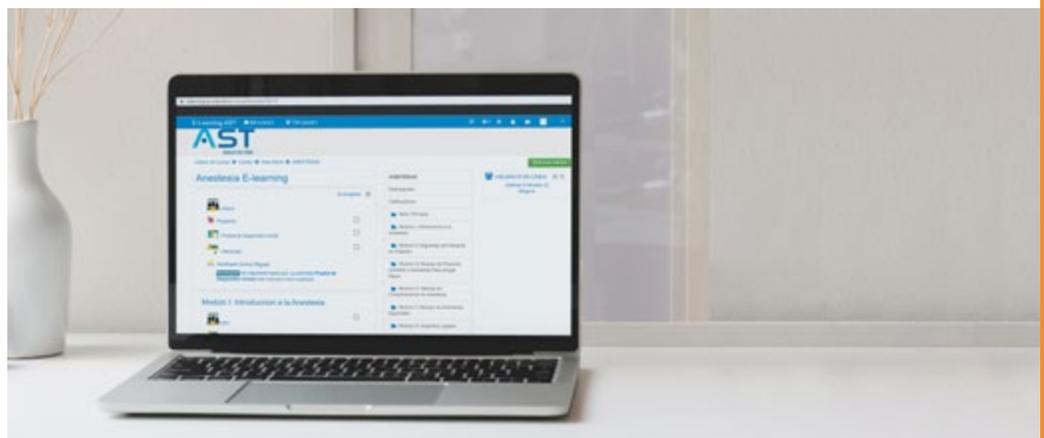
FARMACOLOGÍA EN LA REANIMACIÓN

- Vías para administración de medicamentos
- Manejo adecuado de vasopresores: epinefrina, vasopresina.
- Manejo adecuado de anti arrítmicos: amiodarona, lidocaína, sulfato de magnesio.
- Otros fármacos utilizados en el algoritmo: atropina, adenosina, digoxina, labetalol, propanolol, verapamilo, dopamina, noradrenalina, diltiazem, dobutamina, nitroglicerina, bicarbonato.
- Fluidoterapia
- Evaluación de Módulo

Módulo IV

RITMOS FUNDAMENTALES DE SVCA/ACLS

- Electrocardiograma normal
- Identificación de los ritmos de paro
- Identificación de las taquiarritmias en el ECG
- Identificación de las bradiarritmias en el ECG
- Desfibrilación/Cardioversión
- Ritmos de colapso desfibrilables
- Ritmos de colapso no desfibrilables
- Evaluación de Módulo



Módulo V

CASOS ESPECIALES

- Síndrome Coronario Agudo
- Accidente cerebrovascular
- Marcapaso Transcutáneo
- Intoxicaciones
- Evaluación de Módulo

Módulo VI

ATENCIÓN Y REGISTRO

- Recomendaciones de RCP y Covid
- RCP y posición prono
- Debriefing y cultura de mejora continua
- Atención inmediata post paro cardíaco. Registro de datos de forma uniforme en la RCP. Estilo Utstein
- Evaluación de Módulo

Módulo VII

ENFOQUE Y MANEJO

- Enfoque y manejo de las taquicardias supraventriculares
- Enfoque y manejo de las taquicardias ventriculares (Incluye Caso Práctico)
- Enfoque y manejo de las bradiarritmias (Incluye Caso Práctico)
- Enfoque y manejo del SCA
- Enfoque y manejo del ACV
- Evaluación de Módulo
- Evaluación Final

Director de Curso:

Pablo Jimenez

PhD en Medicina - Consultor en Medicina de Desastres - Especialista en Cuidados Intensivos

Médico titulado en la Universidad Central de Ecuador

Máster en Medicina de Desastres, Free University of Bruselas

Máster en Riesgos CardioVasculares, Universidad San Antonio de Murcia

Instructor BCLS – ACLS Acreditado por la American Heart Association

Importante experiencia docente y clínica, destacando

Coordinación general y jefatura de enfermería crítica en el hospital Carlos Andrade Marín, entre otros.

SOMOS AST EDUCACIÓN

Somos AST Educación, y contamos con programas de capacitación dirigidos a Profesionales y Técnicos en las áreas de Salud, Administración, Finanzas y Tecnología con cursos customizados para empresas y abiertos para el público general en formato E-learning. Entregamos servicios de educación con un enfoque de excelencia, agregando valor a la gestión desempeñada por las personas que asisten a nuestros cursos.

Buscamos la constante actualización de nuestros programas de estudio, creando cursos en temáticas nuevas y contingentes, así como renovando los programas según los cambios prácticos y últimas tendencias generales.

Estamos certificados en la Norma NCh 2728:2015, y somos un organismo técnico encargado de capacitación (OTEC) vigente en Sence y en el Ministerio del trabajo.

Trabajamos en colaboración con instituciones y universidades españolas; con BEBS Universidad de Murcia, Formación Alcalá Universidad San Jorge, Formación Alcalá Universidad Europea Miguel de Cervantes, entre otras, con programas de doble acreditación y de continuidad de estudios para nuestros alumnos en España.

ventas@ast.education

56 2 2942 7483

Calle ULPIANO PAEZ Número: N22-188

Intersección: VEINTIMILLA,
Edificio: CONSULTORIOS
CLINICA PICHINCHA Bloque: C
Número de oficina: 107
Provincia: PICHINCHA
Cantón: QUITO



AST
HEALTH SCHOOL

