



CURSO

CURSO SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIÁTRICO (PALS) 80 HORAS

[https://ast.education/
ventas@ast.education](https://ast.education/ventas@ast.education)

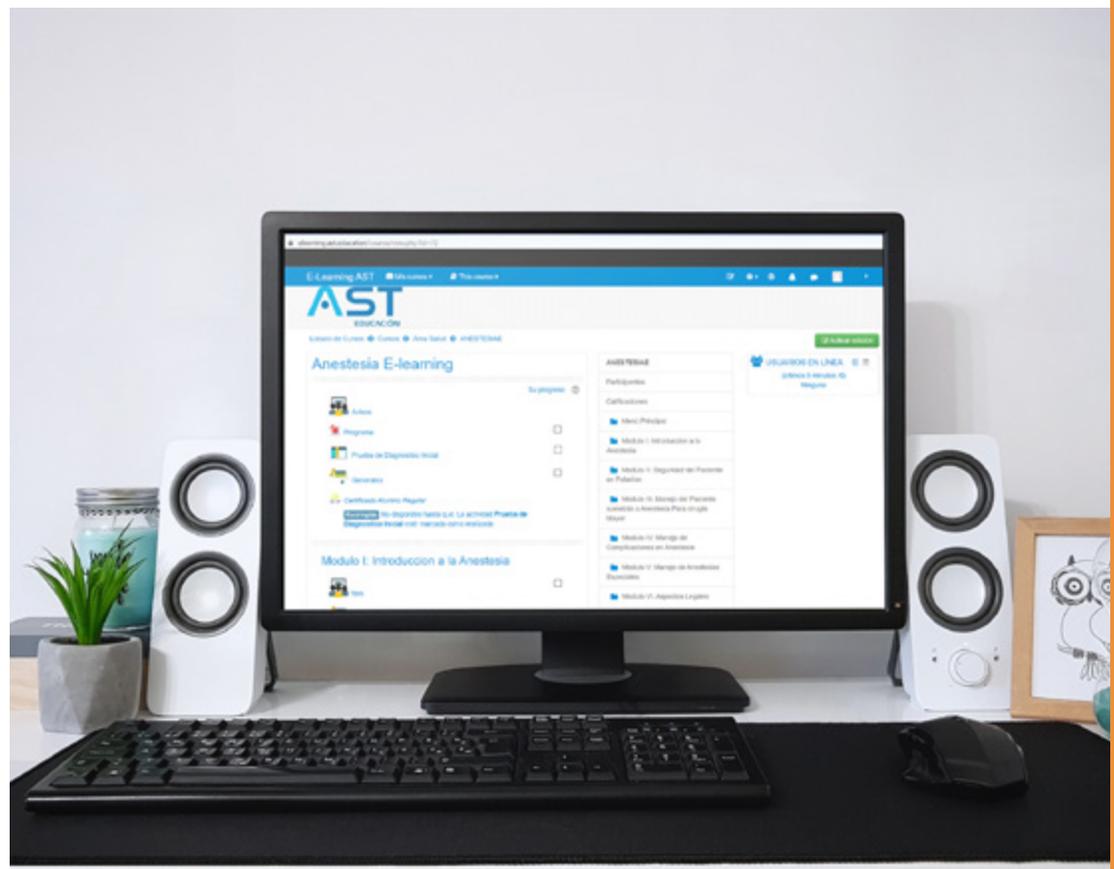
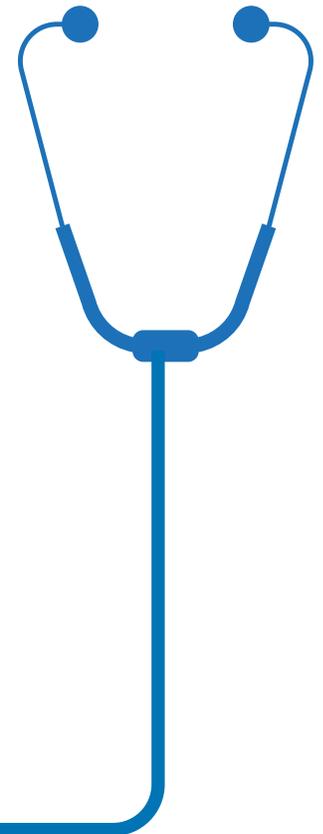
56 2 2942 7483

Calle ULPIANO PAEZ Número:
N22-188
Intersección: VEINTIMILLA,
Edificio: CONSULTORIOS
CLINICA PICHINCHA Bloque: C
Número de oficina: 107
Provincia: PICHINCHA
Cantón: QUITO

Descripción:

El curso de SVAP/PALS de AST tiene la finalidad de mejorar las habilidades de los profesionales de la salud y TENS en el tratamiento de pacientes pediátricos con paro cardíaco y arritmias. El objetivo del curso de SVAP/PALS es mejorar la calidad de la atención prestada a niños con enfermedades o lesiones graves para obtener mejores resultados. A partir de una serie de emergencias pediátricas simuladas, el curso enseña y refuerza los conceptos importantes de un enfoque sistemático de la evaluación pediátrica, el soporte vital básico, los algoritmos de tratamiento de SVAP/PALS, la reanimación eficaz y la dinámica de equipo.

El presente curso abarca los contenidos de los temas están secuenciados desde cuestiones muy básicas como es el conocimiento soporte vital básico en niños, hasta otras más complejas que abordan, de manera sencilla, no sólo la forma de interpretar un paro cardiorrespiratorio pediátrico mediante un esquema básico y sistemático de interpretación, sino también la etiología y el tratamiento habitual del mismo.



Modalidad E-learning

Tus tiempos. Tu ritmo de aprendizaje. Tu decides.

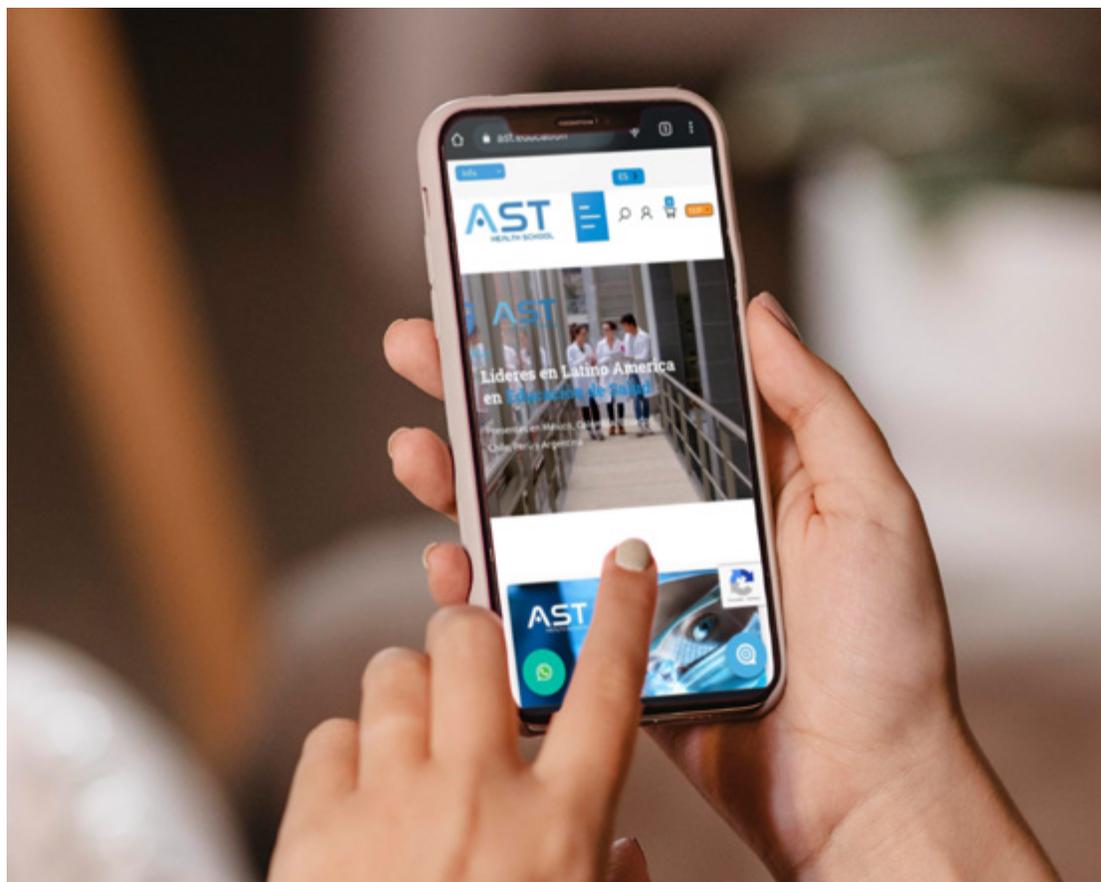
Disponible las 24 horas del día los 7 días de la semana.... Just in time....
Just for you.

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 de Salud (Médicos, de Enfermería, Kinesiología, Obstetricia), Técnicos de Enfermería de Nivel Superior, Estudiantes de carreras de Salud en su último año de estudio que cuenten con conocimientos básicos del área de salud.

Objetivos:

General

El objetivo del curso de Soporte vital avanzado pediátrico (PALS) es mejorar la calidad de la atención prestada a niños con enfermedades o lesiones graves para obtener mejores resultados.

A partir de una serie de emergencias pediátricas simuladas, el curso enseña y refuerza los conceptos importantes de un enfoque sistemático de la evaluación pediátrica, el soporte vital básico, los algoritmos de tratamiento de PALS, la reanimación eficaz y la dinámica de equipo.

Específicos

- Describir la identificación oportuna y las intervenciones requeridas para evitar el paro cardíaco y respiratorio en cualquier paciente pediátrico.
 - Describir el enfoque sistemático para la evaluación pediátrica mediante la impresión inicial, evaluaciones primaria y secundaria y pruebas de diagnóstico.
 - Describir prioridades e intervenciones específicas para lactantes y niños con emergencias respiratorias y/o circulatorias
 - Explicar la importancia de la dinámica de equipo eficaz, incluidas las funciones y responsabilidades individuales, durante una reanimación pediátrica
 - Describir los principales elementos del manejo postparo cardíaco.
-

Programa:

Módulo I

SOPORTE VITAL BÁSICO Y DEA

- Introducción PALS
- Soporte vital básico para lactantes y niños
- DEA en lactantes y niños

Módulo II

DINÁMICA EFECTIVA DE LOS EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO

- Funciones y dinámicas del equipo de alto rendimiento
- Enfoque sistemático para tratar a un niño con enfermedades o lesiones graves
- Evaluación inicial para identificar una enfermedad potencialmente mortal
- Evaluación-identificar-intervenir
- Evaluación primaria y secundaria
- Funciones de un equipo de alto rendimiento
- Elementos de la dinámica efectiva de los equipos de alto rendimiento

Módulo III

IDENTIFICACIÓN Y TRATAMIENTO DEL PARO CARDÍACO

- Intervención rápida para evitar el paro cardíaco
- Problemas potencialmente mortales
- Paro cardíaco en lactantes y niños
- Reconocimiento del paro cardíaco
- Manejo del paro cardíaco

Módulo IV

RECONOCIMIENTO DE LA DIFICULTAD E INSUFICIENCIA RESPIRATORIA

- Aspectos fundamentales asociados a los problemas respiratorios
- Identificación de problemas respiratorios por gravedad
- Identificación de problemas respiratorios por tipo
- Manejo de la dificultad e insuficiencia respiratoria- Ventilación de rescate
- Manejo inicial de la dificultad e insuficiencia respiratorias
- Manejo de la obstrucción de la vía aérea superior e inferior
- Manejo de la enfermedad del tejido pulmonar
- Manejo del control respiratorio alterado
- Diagrama de flujo para el manejo de emergencias respiratorias

Módulo V

RECONOCIMIENTO DEL SHOCK

- Fisiopatología del shock
 - Identificación del shock por gravedad (efecto en la presión arterial)
 - Identificación del shock por tipo
 - Diagrama de flujo del reconocimiento del shock
 - Aspectos básicos del manejo del shock y administración de líquidos
 - Manejo según el tipo de shock
 - Glucosa
-

Módulo VI

IDENTIFICACIÓN DE ARRITMIAS

- Bradicardia
- Reconocimiento de bradicardia
- Taquiarritmias
- Principios del tratamiento de arritmias pediátricas
- Tratamiento: Bradicardia pediátrica con pulso
- Manejo de las taquiarritmias
- Algoritmo de taquicardia pediátrica con pulso

Módulo VII

ATENCIÓN POST PARO CARDIACO

- Sistema respiratorio
- Sistema cardiovascular
- Sistema neurológico
- Atención en otros sistemas

Director de Curso:

Pablo Jimenez

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

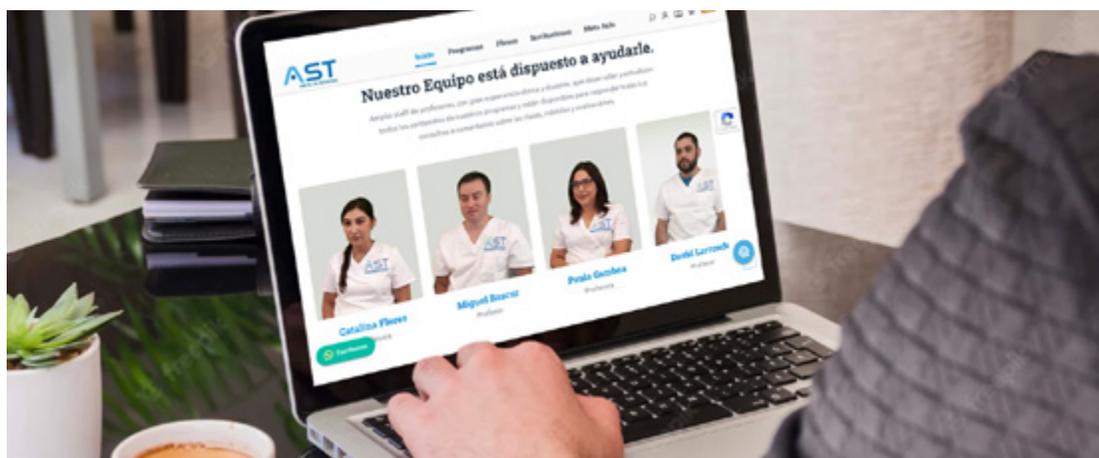
Médico titulado en la Universidad Central de Ecuador

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.

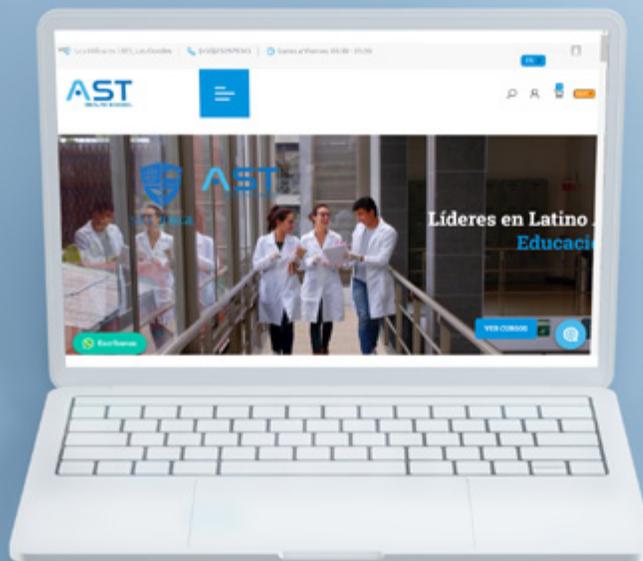
Trabajamos en colaboración con instituciones y universidades españolas; con BEBS Universidad de Murcia, Formación Alcalá Universidad San Jorge, Formación Alcalá Universidad Europea Miguel de Cervantes, entre otras, con programas de doble acreditación y de continuidad de estudios para nuestros alumnos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

<https://ast.education/>
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

