

CURSO INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA 80 HORAS



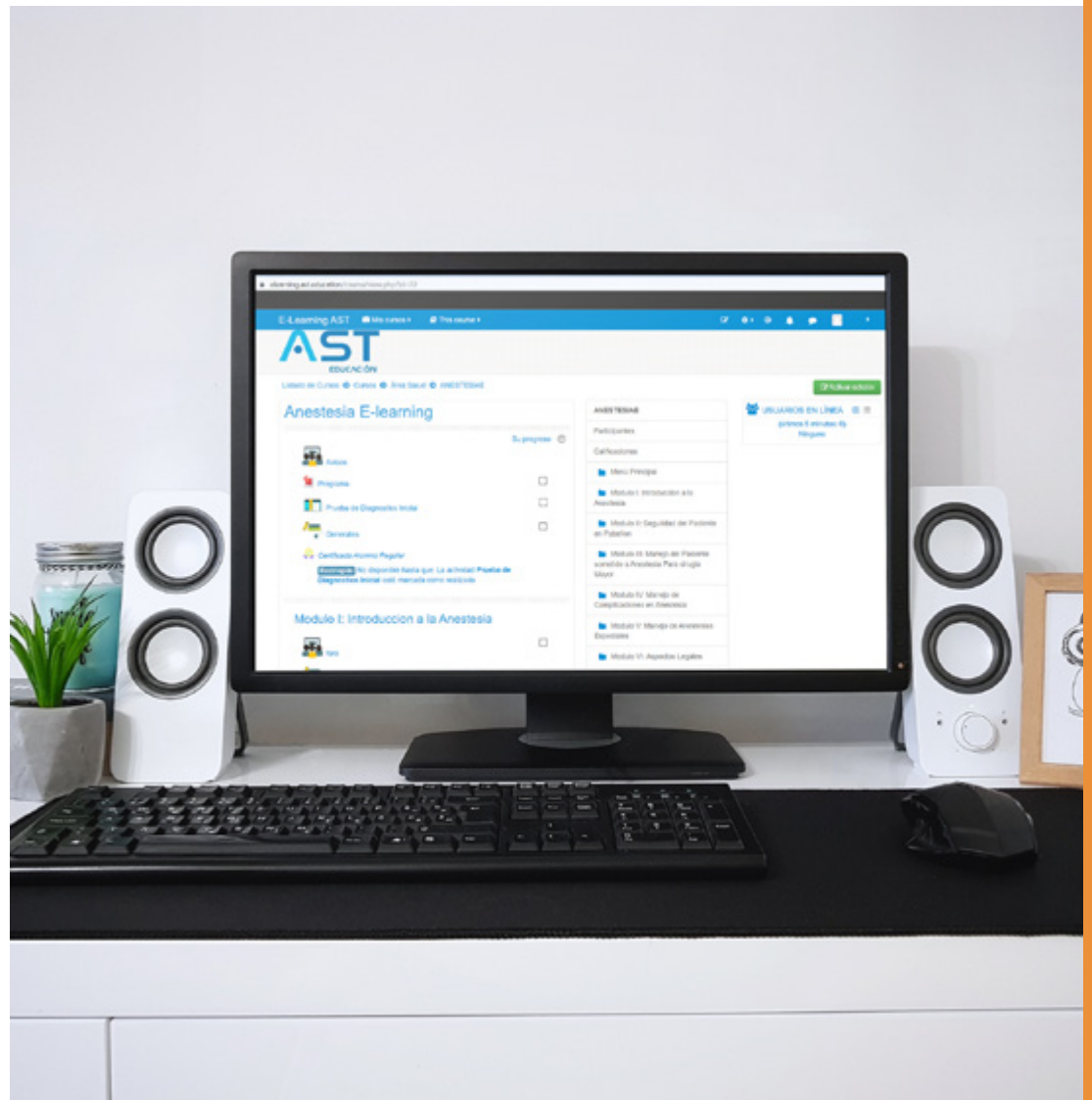
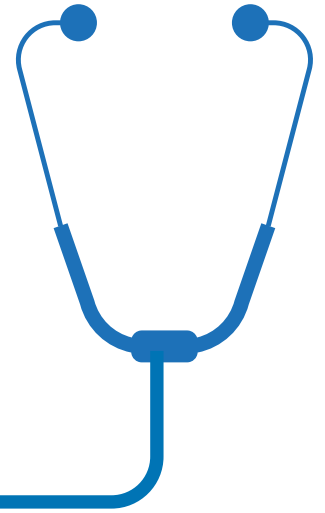
[https://ast.education/
ventas@ast.education](https://ast.education/ventas@ast.education)

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 Instrumentación Quirúrgica entrega conocimientos actualizados a profesionales y técnicos del área de salud, permitiendo desarrollar las competencias necesarias para desarrollar, de forma efectiva y éticamente, las funciones propias de las áreas quirúrgicas a las cuales se ve enfrentado en su quehacer en los procesos de pabellón, integrándose como parte de los equipos quirúrgicos según la normativa y protocolos institucionales vigentes.



Modalidad E-learning

Tus tiempos. Tu ritmo de aprendizaje. Tu decides.
Disponibles 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 quien 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:

Enfermeras Universitarias y podrían postular estudiantes del último año de la carrera, y otros profesionales del área de la salud (estos últimos, sujetos a la aprobación de ingreso por el comité académico).

Objetivos:

General

Incorporar los conocimientos actualizados de las acciones de un instrumentista quirúrgico para desempeñarse en las áreas de pabellón de los establecimientos de salud.

Específicos

- Comprender los principios generales de la organización de pabellón
 - Identificar las características generales y específicas del paciente quirúrgico.
 - Integrar las técnicas propias del manejo en las áreas intraoperatorias.
 - Clasificar el tipo y los cuidados del instrumental quirúrgico genérico.
 - Relacionar las diferentes técnicas que se utilizan de manera habitual en los quirófanos hasta la actualidad.
 - Establecer las características de las suturas y su empleo en los pacientes quirúrgicos.
 - Identificar situaciones de riesgo y las medidas de prevención de infecciones y otros eventos relacionados con el acto quirúrgico.
 - Reconocer los riesgos a los cuales se enfrenta el personal que trabaja en un ambiente quirúrgico y las medidas de prevención.
 - Identificar las técnicas de ambiente seguro en el trabajo del equipo de salud quirúrgico.
-

Programa:

Módulo I

PRINCIPIOS GENERALES DE PABELLÓN

- Normativa e infraestructura del quirófano
- Concepto de ambiente quirúrgico
- Periodo pre intra y post-operatorio
- Estructura e infraestructura del bloque quirúrgico.
- Organización de la actividad del bloque quirúrgico.
- Evaluación de módulo - aplicación de prueba de selección múltiple.

Módulo II

PACIENTE QUIRÚRGICO

- Características del paciente quirúrgico
- Valoración del riesgo quirúrgico
- Aspectos legales de la cirugía y Consentimiento informado
- Preparación Preoperatoria del Paciente
- Prevención de riesgos en cirugía
- Evaluación de módulo - aplicación de prueba de selección múltiple

Módulo III

INSMANEJO INTRAOPERATORIO

- Posicionamientos quirúrgicos y electrocirugía
- Antisépticos y lavado quirúrgico de manos.
- Prevención de infección de herida operatoria.
- Esterilización e Instrumental quirúrgico
- Evaluación de módulo - aplicación de prueba de selección múltiple

Módulo IV

INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

- Rol de la instrumentista quirúrgica
- Lavado de manos (clínico y quirúrgico)
- Ropa quirúrgica, instalación de bata, guantes.
- Preparación y cuidado del campo estéril.
- Consideraciones generales para la preparación de mesa de instrumental quirúrgico.
- Ejemplos de mesas de instrumental quirúrgico montadas.
- Definición y clasificación del instrumental quirúrgico (función y forma), (partes de una pinza).
- Terminología quirúrgica.
- Caja quirúrgica e instrumental genérico.
- Pinzas de agarre y separadores, espéculos.
- Maniobras quirúrgicas básicas.
- Cuidados del instrumental (antes, durante y después de utilizar) (situaciones en que no se debe utilizar el material quirúrgico).
- Evaluación de módulo - aplicación de prueba de selección múltiple.

Módulo V

PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS

- Anatomía Quirúrgica, Topografía.
- Tipos de cirugía.
- Técnicas quirúrgicas.
- Cirugía abierta /Cirugía laparoscópica.
- Cirugía mínimamente invasiva (CMI)/ Cirugía robótica.
- Cirugía laser, lasik.
- Cirugía Abdominal, torácica.
- Cirugía Vascular Periférica.
- Cirugía estética, plástica y quemados.
- Cirugía Oncológica.
- Cirugía Urología, gineco-obstétrica.
- Cirugía Traumatológica y Ortopédica.
- Otras Cirugías de especialidades.
- Evaluación de módulo - aplicación de prueba de selección múltiple.

Módulo VI

SUTURAS

- Historia y definición de sutura.
- Clasificación y uso de las suturas.
- Aguja quirúrgica, partes y requisitos.
- Técnicas de sutura.
- Uso de sutura mecánica.
- Uso de mallas y drenajes quirúrgicos.
- Evaluación de módulo - aplicación de prueba de selección múltiple.

Módulo VII

MEDIDAS PREVENTIVAS QUIRÚRGICAS

- Alergia al látex y prevención de complicaciones.
- Hipertermia maligna y prevención de complicaciones.
- Clasificación de la herida quirúrgica.
- Medidas de prevención y control de la infección de herida quirúrgica.
- Medidas de prevención relacionados con la anestesia.
- Evaluación de módulo - aplicación de prueba de selección múltiple.

Módulo VIII

EQUIPO DE SALUD QUIRÚRGICO

- Gestión del recurso humano en el quirófano.
- Equipo quirúrgico y sus funciones.
- Concepto y estilos de comunicación.
- Comunicación efectiva habilidades sociales, empatía y asertividad, comunicación no verbal.
- Trabajo en equipo, reglas de pertenencia y fronteras.
- Toma de decisiones para el trabajo en equipo.
- Riesgos químicos más frecuentes en el bloque quirúrgico.
- Riesgos físicos para el personal de quirófano. (carga física y postural, lesiones).
- Radiaciones ionizantes en el quirófano.
- Riesgo biológico para el personal de pabellón.
- Stress y burnout.
- Evaluación de módulo - aplicación de prueba de selección múltiple.

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.

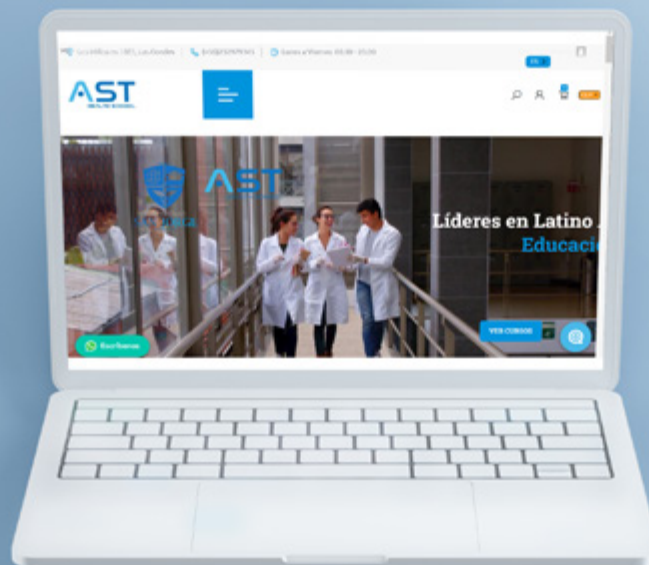
Trabajamos en colaboración con instituciones y universidades españolas; con BEBS Universidad de Murcia, Formación Alcalá Universidad San Jorge, Formación Alcalá Universidad Europea Miguel de Cervantes, entre otras, con programas de doble acreditación y de continuidad de estudios para nuestros alumnos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

