

CURSO: ELECTROCARDIOGRAFÍA 40 HORAS

AST
HEALTH SCHOOL



Acreditación: AST Education y SAVINMED

Avalados: Ministerio Salud Pública Ecuador y Sociedad Ecuatoriana de Cuidados intensivos



www.ast.education
ventas@asteducation.ec.com

593 99 713 4761

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

Objetivos

Aportar conocimientos y destrezas para que los asistentes sean capaces de conocer los principales elementos de la electrocardiografía básica, identificar las arritmias cardiacas más frecuentes y reconocer los cuidados de enfermería específicos para las personas que padezcan estas arritmias

Específicamente, el asistente podrá

- Adquirir conocimientos en relación a la electrofisiología cardiaca y electrocardiograma.
- Reconocer arritmias Supraventriculares.
- Reconocer arritmias Ventriculares.
- Reconocer trastornos de conducción intraventriculares en el electrocardiograma.
- Reconocer ritmo de marcapaso en un electrocardiograma.
- Reconocer en el electrocardiograma (ECG) una cardiopatía isquémica.

Dirigido a:

Profesionales de Enfermería, Universitarios y Técnicos que requieren incrementar sus nivel de conocimientos en electrocardiografía básica y arritmias cardiacas.

Metodología del evento

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 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 alumnos.

- El alumno contará con plazos flexibles para la realización de cada módulo, si no pudiera cumplir con las fechas propuestas en el cronograma. Tiene un plazo mínimo de finalización de 7 semanas y máximo de 12 semanas.
- Modalidad e-learning, estará disponible las 24 horas del día los 7 días de la semana, siendo el participante quien decide el ritmo de aprendizaje.
- Se dispondrá de 6 sesiones de acompañamiento tutorial, donde se establecerá conexión en tiempo real vía online con los participantes con la finalidad de aclarar dudas y preguntas.
- Foro 24/7 para aclarar cualquier inquietud.

Proceso de evaluación y certificación

- La aprobación del curso se dará si obtiene calificación de 70 que equivale a 70% de la nota final
- Se realiza una prueba de selección múltiple por cada módulo, contando con retroalimentación inmediata para cada respuesta descrita y un examen final.
- Para la calificación final, se pondera en un 70% el promedio de las pruebas por módulo y en 30% el examen final. Se aprueba con un mínimo de 70/100.
- Hay una prueba de selección múltiple por cada módulo. Para la nota final, se pondera en un 70% el promedio de las pruebas por módulo y en 30% el examen final. Se aprueba con un mínimo de 70%.

Programa:

Modulo I: Conceptos generales de electrofisiología

Anatomía Cardíaca.
Electrofisiología Cardíaca.

Modulo II: Electrocardiografía

Conceptos Generales del Electrocardiograma.

Modulo III: Arritmias Supraventriculares

Arritmias Cardíacas.
Arritmias Supraventriculares.
Manejo de Arritmias Supraventriculares.

Modulo IV: Arritmias Ventriculares

Arritmias Ventriculares.
Manejo de Arritmias Ventriculares.

Modulo V: Trastorno de conducción Intraventricular.

Bloqueos de Rama.
Hemibloqueos.
Manejo de trastornos de conducción.

Modulo VI: Electrocardiograma y Marcapaso Diagnóstico.

Electrocardiográfico del paciente con marcapaso.

Modulo VII: Infarto Agudo de Miocardio.

Características del ECG en cardiopatía isquémica.
Manejo del Infarto Agudo de Miocardio.

Aprobación:

La aprobación es sobre el 60%, una prueba por módulo y una prueba final del curso.

www.ast.education
ventas@asteducation.ec.com

593 99 713 4761

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

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 Brusekas
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.



www.ast.education
ventas@asteducation.ec.com

593 99 713 4761

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