



CURSO

ELECTROCARDIOGRAFÍA 60 HORAS

www.asteduccion.cl
ventas@asteduccion.cl

56 2 2942 7483
56 9 4922 9084

.Los Militares 5885 Piso 9,
Las Condes,
Región Metropolitana

Descripción

El electrocardiograma es un método fundamental en el diagnóstico de patología cardíaca y extra cardíaca que el personal de salud realiza con gran asiduidad en su práctica clínica. A pesar de que muchas de las alteraciones electrocardiográficas ponen de manifiesto graves problemas para la salud de los individuos, hay profesionales sanitarios que opinan que es suficiente con que enfermería sepa realizar el electrocardiograma, sin necesidad de interpretarlo.

Por otra parte, el personal de salud atiende al paciente las 24 horas del día en el medio hospitalario y en instituciones sociosanitarias, debiendo actuar de forma rápida para prevenir complicaciones y mejorar el pronóstico de las desviaciones de salud, en ocasiones asociadas a patología cardiovascular y, por tanto, detectables con el electrocardiograma.

Por todo esto y, a pesar de que la identificación de alteraciones electrocardiográficas resulta compleja, el personal de salud debe conocer la técnica correcta de realización de un electrocardiograma, así como detectar, al menos, aquellas alteraciones que supongan un riesgo vital para el paciente.

El presente curso abarca los contenidos de los temas están secuenciados desde cuestiones muy básicas como es el conocimiento del sistema de conducción eléctrico o la técnica de realización de un electrocardiograma, hasta otras más complejas que abordan, de manera sencilla, no sólo la forma de interpretar las diferentes alteraciones electrocardiográficas mediante un esquema básico y sistemático de interpretación, sino también la etiología y el

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

www.asteducacion.cl
ventas@asteducacion.cl

56 2 2942 7483
56 9 4922 9084

.Los Militares 5885 Piso 9,
Las Condes,
Región Metropolitana

Objetivos

OBJETIVO GENERAL:

Identificar ritmos rápidos, lentos, o con alteraciones en la conducción, marcando la diferencia en la sobrevida de una persona que tiene un alto riesgo de hacer arritmias letales.

Reconocer en breve tiempo un ritmo electrocardiográfico y comprender los signos y síntomas de inestabilidad hemodinámica.

Determinar el tratamiento inmediato, ya sea de una bradicardia, taquicardia o lo más grave que se puede enfrentar el equipo de salud, un paro cardiorrespiratorio.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Identificar los principios generales de la anatomía del corazón y las propiedades electrofisiológicas de las células cardíacas.
- Determinar la técnica correcta de toma de electrocardiograma y la lectura de un electrocardiograma normal.
- Identificar arritmias supraventriculares y su manejo.
- Identificar arritmias ventriculares y su manejo.
- Identificar trastornos de la conducción y su manejo.
- Reconocer trastornos del ritmo por desequilibrio hidroelectrolítico y la importancia de la monitorización cardíaca continua.
- Identificar las características electrocardiográficas en el síndrome coronario agudo y su manejo.

www.asteducacion.cl
ventas@asteducacion.cl

56 2 2942 7483
56 9 4922 9084

.Los Militares 5885 Piso 9,
Las Condes,
Región Metropolitana

Dirigido a:

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.

Programa:

Módulo I: CONCEPTOS GENERALES

Sistema Cardiovascular
Anatomía cardiaca
Electrofisiología cardiaca
Propiedades electrofisiológicas de las células cardiacas
Potencial de acción en el miocardio

Módulo II: ELECTROCARDIOGRAFÍA

Electrocardiograma
Derivaciones y electrodos
Ondas, intervalos, segmentos y complejos electrocardiográficos
Eje eléctrico
Lectura de un electrocardiograma

Módulo III: ARRITMIAS SUPRAVENTRICULARES

Arritmia Cardiaca
Arritmia Supraventricular
Manejo arritmia supraventricular

Módulo IV: ARRITMIAS VENTRICULARES

Arritmias Ventriculares
Manejo arritmias ventriculares
Paro cardiorrespiratorio

Módulo V: TRASTORNOS DE CONDUCCIÓN

Bloqueos de rama
Hemibloqueos
Manejo trastornos de conducción I
Manejo trastornos de conducción II

Módulo VI: OTRAS ALTERACIONES ELECTROCARDIOGRÁFICAS

Trastornos del ritmo por desequilibrio hidroelectrolítico
Pericarditis
Efecto digitálico
Monitorización cardiaca

Módulo VII: SINDROME CORONARIO AGUDO

Características del electrocardiograma en cardiopatía isquémica
Manejo del Síndrome coronario agudo
Caso Clínico Síndrome Coronario Agudo

Aprobación:

La aprobación del curso se dará si obtiene calificación de 60 que equivale a 60% de respuestas correctas.

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 60% el promedio de las pruebas por módulo y en 40% el examen final.

Equipo de profesores

Miguel Bascur Quilodrán

Licenciado enfermería, Universidad de la Frontera de Temuco.
Especialista en cuidados intensivos del adulto (PUC)
Diplomado Gestión y Liderazgo Servicios de Enfermería (PUC)
Más de 15 años de experiencia en Servicios Críticos y traslado Aeromédico.

Camila Peña

Licenciada en Enfermería.
Diplomado en Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de salud. 2017. Pontificia Universidad Católica de Chile
Diplomado en Fundamentos para los cuidados del Paciente Crítico 2018. Pontificia Universidad Católica de Chile
Diplomado en gestión de calidad y seguridad asistencial. 2021. Universidad de los Andes.

David Larrondo

Licenciado en Enfermería.
Diplomado en Urgencia, Emergencia y Desastre
Diplomado en Educación Superior
Instructor del curso Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS)
Enfermero - Reanimador SAMU Araucanía

Jaime Canto

Licenciado enfermería.
Enfermero UPCA
Enfermero Unidad Coronaria y hemodinamia PUC.
Enfermero asistente cardiocirugía.

Paulina Figueroa

Enfermera PUC
Especialista en Cuidados Críticos
Enfermera Clínica Hemodinamia
Enfermera clínica Hemodinamia -
Magíster en Asistencia

www.asteduacion.cl
ventas@asteduacion.cl

56 2 2942 7483
56 9 4922 9084

.Los Militares 5885 Piso 9,
Las Condes,
Región Metropolitana

Somos AST EDUCACIÓN

Somos AST Educación, una empresa del grupo Tantauco, presente en el mercado desde el 2001. Tenemos como objetivo entregar capacitación práctica y de excelencia en nuestras distintas unidades de Negocios.

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 formatos Presencial, E-learning y Semi presencial.

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 últimastendencias 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 BEBS Universidad de Murcia en Barcelona, con programas de doble acreditación y de continuidad de estudios para nuestros alumnos en España.



www.asteducacion.cl
ventas@asteducacion.cl

56 2 2942 7483
56 9 4922 9084

.Los Militares 5885 Piso 9,
Las Condes,
Región Metropolitana



UNIVERSIDAD DE
MURCIA

