





Curso e-Learning:

Electrocardiografía Básica para Enfermería y Práctica Clínica

21 Horas Cronológicas











Fundamentación

El ECG es un examen simple, barato y disponible en todos los niveles de atención en el Sistema de Salud. Su correcta y rápida interpretación es fundamental para la toma de decisiones en patologías que pueden tener riesgo vital, tales como pacientes con sospecha de síndrome coronario agudo y/o arritmias cardíacas que son atendidos en los centros de salud. También es una herramienta necesaria para el control adecuado de los pacientes que se atienden en los Programas de Crónicos en los Consultorios de Atención Primaria (HTA y DM).

Considerando que la patología cardiovascular es responsable de un tercio de la morbi-mortalidad en adultos en nuestro país, el conocimiento básico de la Electrocardiografía, tanto su fundamento teórico y técnico, es fundamental para quienes atienden pacientes adultos en los Sistemas de Salud en nuestro país.









Objetivo General

Adquirir herramientas básicas para proporcionar al participante la preparación básica para la correcta realización, análisis e interpretación clínica básica de un electrocardiograma.

Objetivo Específico

- Conocer los fundamentos fisiológicos y las alteraciones de la conducción del impulso cardiaco.
- Interpretar un electrocardiograma normal.
- Reconocer las arritmias de mayor prevalencia.
- Reconocer e identificar conceptos respecto al manejo de sus cuidados de enfermería.









Dirigido a

Profesionales, Técnicos y estudiantes de carreras de la salud con interés en capacitarse y fortalecer sus conocimientos.

Requisitos

Para el uso del medio de instrucción:

- · Disponer de un dispositivo con conexión a internet.
- · Tener una cuenta de correo electrónico habilitada.
- · Tener conocimientos de nivel usuario de Windows u otro sistema operativo.
- · Saber navegar en Internet.

Para el uso del medio de instrucción:

Saber navegar en Internet. Para el uso del medio de instrucción: Fotocopia de título profesional o certificado de inscripción en el registro nacional de prestadores individuales de salud de la Superintendencia de Salud.

Excepciones:

Si es alumno de enfermería de pregrado (3, 4 y 5to año), debe presentar un certificado que lo acredite como alumno de la carrera.

Si es alumno de TENS (2do año), debe presentar un certificado que lo acredite como alumno de la carrera.

Certificación

El certificado de aprobación de curso es emitido por RyR Capacitaciones, Organismo Técnico de capacitación (OTEC). Reconocido por el Servicio nacional de Capacitación y Empleo de Chile SENCE. Su razón social es CAPACITACIONES ROGER ERNESTO RECABARREN CASTRO y su RUT es 76.495.292-8 OTEC. RyR Capacitaciones se encuentra certificada por la Norma Chilena 2728 equivalente a ISO 9001.









Duración

Plazo Mínimo: 20 días desde que inicia el curso.

[No se puede rendir la prueba final antes de los 20 días].

Plazo Máximo: 30 días desde que inicia su curso.

Modalidad

Medio Instruccional

Para impartir el curso se usará la modalidad e-learning. Por tratarse de una enseñanza basada en Internet.

Nos identificamos con la definición e-learning como el uso de tecnologías de redes para diseñar, entregar, seleccionar, administrar y extender los procesos de aprendizaje. Sus elementos constitutivos son: contenidos en múltiples formatos, administración del proceso de aprendizaje y una comunidad en red de alumnos, desarrolladores y expertos.

Está demostrado que el e-learning enriquece la experiencia educativa, la hace más rápida, reduce los costos, aumenta el acceso a la educación y a las tecnologías de la información, y asegura mayor transparencia del proceso para todas las partes involucradas como docentes, autoridades y alumnos.

Beneficios de la Modalidad

- · Disponibilidad durante las 24 horas al día y en los 7 días de la semana, donde alumnos dispersos geográficamente pueden acceder desde cualquier lugar.
- · Mayor flexibilidad: El e-learning ofrece una mayor flexibilidad, los alumnos pueden recibirlo en cualquier franja horaria, además el alumno puede fijar sus propios ritmos de aprendizaje, según el tiempo de que disponga y de los objetivos que se haya fijado.
- · Se eliminan las barreras de distancia, por lo que disminuyen tiempos y costos asociados al traslado a las salas de clases.
- · Permite la interacción asíncrona; colaboración grupal.
- · Aumenta la interactividad entre tutor y alumno.
- · Los cursos suelen estar mejor diseñados, preparados y los contenidos más completos.









Temario

MÓDULO 1: Generalidad y Cuidados

CLASE 1: Conceptos básicos y fundamentos de electrocardiografía.

CLASE 2. Generalidad del electrocardiogama.

CLASE 3: Rutina de interpretación ECG.

CLASE 4: Consideraciones y cuidados de enfermería.

MÓDULO 2: Arritmias Frecuentes

CLASE 5: Bloqueos aurículo ventriculares.

CLASE 6: Trastornos de conducción intraventricular.

CLASE 7: Taquicardias de complejo angosto y ancho.

MÓDULO 3: Alteraciones Frecuentes

CLASE 8: Alteraciones electrocardiográficas por trastornos electrolíticas y fármacos.

CLASE 9: Cardiopatía isquémica.

CLASE 10: Generalidad en marcapasos.









Metodología

Los alumnos deberán desarrollar en el aula virtual actividades básicas y actividades complementarias.

Los alumnos podrán elegir los horarios de sus clases, teniendo para esto acceso al aula virtual en forma permanente, continua y sin restricción desde la fecha de inicio, hasta finalizar el curso.

Los materiales de estudio podrán ser descargados, incluyendo las clases en formato PDF desde el aula virtual en forma permanente desde la fecha de inicio, hasta finalizar el curso.

I. Actividades Básicas

Medio Instruccional

Estas actividades son obligatorias y tienen que ser realizadas para adquirir los conocimientos relevantes del tema, los contenidos tratados en ellas son evaluados en la prueba final del curso:

- a. Material de Estudio: El estudiante deberán descargar del aula virtual el material de estudio, ver y analizar los documentos, destacar y resumir los conceptos más relevantes del tema, las dudas o consultas que surjan, deben realizarlas al docente en el foro de consultas al docente.
- b. Clases Interactivas: El estudiante debe ver y escuchar, destacando los conceptos más relevantes del tema, consultando a través del Foro las dudas al docente.
- c. Autoevaluación: El estudiante después de haber visto las clases interactivas y haber realizado el estudio correspondiente, comprobará sus conocimientos por medio de autoevaluaciones formativas. La nota es solo referencial para que usted evalúe lo aprendido, no influyen en su evaluación final. Si tiene dudas con respecto a alguna pregunta, deberá preguntar al docente en el Foro del curso.
- d. Foro de consultas al docente: Cada estudiante puede participar en el Foro del curso, donde los estudiantes realizarán todas las consultas al docente sobre los contenidos tratados.

I. Actividades Básicas

Este material está orientado a profundizar y apoyar los contenidos tratados en el curso; su realización no es obligatoria, por lo cual NO son evaluadas.









Horarios

- · El participante podrá elegir el horario para realizar las actividades del curso, no obstante, éstas deben estar dentro del plazo adquirido para desarrollar el curso.
- · Las evaluaciones se deben desarrollar en el plazo adquirido para desarrollar el curso.

Evaluación

- · Las Pruebas de Autoevaluación por unidad, con fines formativos, no influyen en la Nota Final.
- · La Prueba Final equivale al 100% de su Nota, la que consiste en una prueba online de selección múltiple con dos intentos y siempre será la considerada la nota más alta.
- · Tiempo de duración de la prueba, 120 minutos por intento (2 horas).

Requisitos para la Aprobación

Aprobarán el Curso los estudiantes que obtengan en la nota final una nota igual o superior a 4,0.

Docente

Claudio Carrasco Zúñiga

- Profesión Enfermero UFRO.
- Diplomado en soporte ventilatorio y soporte vital.
- Diplomado en control y prevención de IAAS.
- Diplomado en Atención en Urgencias y emergencias.
- Diplomado en Atención especializada de paciente crítico.
- Docente de Universidad y relator.
- Experiencia hospitalaria en unidad crítica intensiva.









Descuentos

Descuentos para compras institucionales aplicables a Cursos e-learning.

Participantes	Descuento
0-3	Se mantiene precio del curso
4-8	Se aplica un 12% de descuento sobre el precio del curso.
9-12	Se aplica un 15% de descuento sobre el precio del curso.
13 o más	Se aplica un 18% de descuento sobre el precio del curso.

^{**}Facturación Electrónica.

Instituciones: La compra debe estar respaldada con la respectiva orden de compra de la institución.

Particulares: Solo pago contado y depositando a la cuenta de OTEC el valor total de los participantes que acceden al descuento.

Convenios

FENPRUSS 20% de Descuento.

(Federación Nacional de Profesionales Universitarios de los Servicios de Salud) Requisito: Enviar comprobante digitalizado de Carnet socio o Colilla de pago.

FENASENF 20% de descuento.

(Federación Nacional de Asociaciones de Enfermeras y Enfermeros de Chile) Requisito: Enviar comprobante digitalizado de Carnet socio o Colilla de pago.

ESTUDIANTES DE LA SALUD 20% de descuento

Enviando digitalizado certificado de alumno regular.

Contacto

Información e Inscripciones: http://ryrasesores.cl

Email: contacto@ryr-asesores.com

Dirección: Manuel Montt 820 oficina 33, Temuco



