Electrocardiografía práctica

Electrocardiografía práctica

Duración: 20 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Objetivos:

Objetivos generales: - Proporcionar una formación especializada a aquellas personas que, con experiencia o sin ella, quieran adquirir los conocimientos teórico-prácticos esenciales para ejercer una profesión con gran demanda de futuro, o bien, perfeccionar en su tarea diaria y promocionarse laboralmente.- Mejorar el grado de profesionalización de los trabajadores a través de la formación específica en las técnicas de electrocardiografía.- Formar al trabajador en los últimos avances en electrocardiogramas de forma que se favorezca el reciclaje continuo de conocimientos de los profesionales del sector.Objetivos específicos:- Instruir a los alumnos en la técnica del electrocardiograma, proporcionándoles las descripciones necesarias para la comprensión de la misma.- Mostrar a los participantes los ejemplos de registros de ecg reales según aparecen en la práctica cotidiana, descritos en el manual del curso.- Introducir a los trabajadores en los principios básicos de la interpretación de las distintas ondas.- Analizar e identificar las patologías básicas reflejadas en cada uno de los electros.

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2025

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2025

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

1. Introducción a la electrocardiografía
1.1. El corazón
1.2. ¿Qué es un electrocardiograma?
Ejercicio 1
Ideas clave
Test
2. Arritmias cardiacas
2.1. Taquiarritmias
2.2. Taquiarritmias: ritmos activos supraventriculares
2.3. Taquiarritmias: ritmos activos ventriculares
2.4. Bradiarritmias
2.5. Bloqueos: trastorno de la conducción
2.6. Asistola
Ejercicio 2
Ideas clave
Test
3. Trastornos isquémicos
3.1. Clasificación de la patología isquémica
3.2. Angina estable
3.3. Síndromes coronarios agudos
Ejercicio 3
3.4. Isquemia miocárdica
3.5. Lesión miocárdica
3.6. Infarto agudo de miocardio (iam)

© icaformación2025

Ejercicio 4
Ideas clave
Test
4. Cardiopatías diversas
4.1. Valvulopatías
Ejercicio 5
4.2. Miocardiopatías
4.3. Pericardiopatías
4.4. Endocardiopatías
4.5. Alteraciones endocrinas y metabólicas
4.6. Alteraciones electrolíticas
4.7. Efectos farmacológicos
Ejercicio 6
Ideas clave
Test
5. Alteraciones de la preexcitación ventricular
5.1. Síndrome de wolf-parkinson –white
5.2. Síndrome low-ganong-levine
Ejercicio 7
Ideas clave
Test
6. Marcapasos
6.1. Definición
6.2. Clasificación
6.3. Complicaciones
Ejercicio 8
Ideas clave
Test
Test final

© icaformación2025