

# CURSO ESTRATEGIA DE INTERPRETACIÓN Y LECTURA DE ELECTROCARDIOGRAMA

160 HORAS

CONTIENE:



VIDEOS



CASOS PRÁCTICOS



CONTENIDO  
INTERACTIVO

# Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.



# OBJETIVOS GENERALES

Proporcionar al personal de salud los conocimientos necesarios sobre la interpretación y lectura de electrocardiogramas.





# DURACIÓN DEL CURSO

160 HORAS

# MODALIDAD DEL CURSO

100% Online  
Asincrónica

# METODOLOGÍA

## DEL CURSO

Esta especialización se distingue por poder cursarse en un formato 100% online, adaptándose a las necesidades y obligaciones del estudiante, de forma asincrónica y completamente autogestionable.

El alumno podrá elegir qué días, a qué hora y cuánto tiempo dedicarle al estudio de los contenidos del programa. Siempre en sintonía con las capacidades y aptitudes dedicadas al mismo.

El orden y distribución de las asignaturas y sus temas está especialmente diseñado para permitir que cada estudiante decida su dedicación y autogestione su tiempo. Para ello, dispondrá de materiales teóricos presentado mediante textos enriquecidos, presentaciones multimedia, ejercicios, videos y casos prácticos, donde podrá evocar de forma ordenada el conocimiento y entrenar la toma de decisiones que demuestre su capacitación dentro del ámbito de la enseñanza.



# CONTENIDOS

## ECG

### MÓDULO 1

- 1) Historia de la electrografía.
- 2) El electrocardiógrafo.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 3

- 1) Definición de un electrocardiograma.
- 2) Interpretación de un electrocardiograma.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 2

- 1) Musculo cardiaco.
  - El ciclo cardíaco.
  - Función de las aurículas.
  - Función de los ventrículos.
  - Función de las válvulas.
  - Curva de presión aórtica.
  - Generación de trabajo del corazón.
  - Regulación del bombeo cardíaco.
- 2) Casos prácticos.
- 3) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## ECG

### MÓDULO 4

1) Electrocardiograma en crecimiento de paredes.

2) Bloqueos sinoauriculares y auriculo-ventriculares.

- Trastornos del nodo sinusal.
- Trastornos del nodo aurículoventricular.
- Bloqueo auriculo-ventricular de tercer grado o completo.

3) Defectos de la conducción intraventricular.

4) Casos prácticos.

5) Evaluación de Unidad.



### MÓDULO 5

1) Taquicardias de complejos estrechos.

2) Flutter atrial y fibrilación atrial.

3) Taquicardias de complejos anchos.

4) Casos prácticos.

5) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 6

1) Bases electrofisiológicas de las arritmias cardíacas.

2) Mecanismos de producción de las arritmias.

3) Casos prácticos.

4) Evaluación de Unidad.

# CONTENIDOS

## ECG

### MÓDULO 7

1) Interpretación del electrocardiograma en la prueba de esfuerzo.

2) Interpretación del monitoreo Holter.

- Aspectos técnicos.
- Las derivaciones.
- Holter en personas sanas.
- Indicaciones del test de Holter.

3) Electrocardiograma del paciente con marcapasos.

4) Casos prácticos.

5) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO FINAL

1) Evaluación Final.





Capacitaciones



**CONTENIDO  
INTERACTIVO  
E-Learning**



+51 915 034 269



informaciones@4hc.pe