

ELECTROCARDIOGRAFÍA BÁSICA

APRENDIZAJE BASADO EN LA PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CLÍNICA

Curso destinado a profesionales sanitarios que deseen adquirir conocimientos básicos de electrocardiografía y aprender a interpretar un electrocardiograma (ECG). La actividad incluye el trabajo de casos prácticos simulados en los que los participantes podrán aplicar los conceptos básicos aprendidos, con el propósito de poder identificar las anomalías en el registro del ECG.

Objetivos del curso:

- Adquirir y actualizar conocimientos en la técnica de realización, registro e interpretación de un ECG

Objetivos específicos:

- Realizar correctamente un ECG
- Recorrer las 12 derivaciones
- Incorporar la terminología: onda P, segmento PR, complejo qRs, punto J, segmento ST, onda U, onda T
- Analizar sistemáticamente un ECG
- Reconocer un ECG normal/anormal. Examen inicial en urgencias
- Reconocer las hipertrofias de las distintas cavidades cardíacas
- Reconocer las principales arritmias cardíacas hiperactivas e hipoactivas
- Reconocer las arritmias potencialmente graves
- Reconocer la patología isquémica

Dirigido a:

Medicina y Enfermería

Duración:

6 horas (presenciales)

Inscripciones y más información:
info@4dhealth.com
(+34)93 131 63 60



ELECTROCARDIOGRAFÍA BÁSICA

APRENDIZAJE BASADO EN LA PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CLÍNICA

Contenidos:

1. Recuerdo anatomofisiológico
2. Principios básicos de electrocardiografía
3. Criterios de normalidad ECG. Rutina de interpretación

Ondas

- Onda P
- Intervalo PR
- Complejo QRS
- Segmento ST
- Onda T
- Intervalo QT
- Onda U
- Intervalo RR

Interpretación

- Ritmo
- Frecuencia
- Eje
- Onda P
- Intervalo PR
- Complejo QRS
- Segmento ST, Onda T, Intervalo QT, Onda U

4. ECG normal y desviaciones de la normalidad
 - Valores normales del ECG
 - Desviaciones no patológicas de la normalidad
5. Trastornos en el ECG
 - Trastornos de las cavidades cardíacas
 - Crecimiento auricular
 - Crecimiento ventricular

Trastornos de la conducción del impulso. Arritmias

- Bradiarritmia
 - De origen sinusal
 - Patología del nodo sinusal
 - Bloqueos
 - Hemibloqueos
 - Bloqueos de rama
 - Bloqueos AV
- Taquiarritmias
 - De origen sinusal
 - Arritmias de QRS ancho y QRS estrecho

Patología isquémica

- Síndrome Coronario Agudo

Alteraciones del ECG producidas por otras patologías

- Pericarditis
- Tromboembolismo pulmonar
- Alteraciones metabólicas
 - Hipopotasemia
 - Hipercalcemia
 - Hipopotasemia
 - Hipercalcemia
 - Hipomagnesemia

Alteraciones producidas por fármacos

- Digital
- Betabloqueantes

6. Entrenamiento habilidades clínicas: Casos prácticos simulados

ELECTROCARDIOGRAFÍA BÁSICA

APRENDIZAJE BASADO EN LA PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CLÍNICA

Curso destinado a Técnicos de Cuidados Auxiliares de Enfermería que quieran adquirir conocimientos básicos de electrocardiografía y aprender a interpretar un electrocardiograma (ECG). La actividad incluye el trabajo de casos prácticos simulados en los que los participantes podrán aplicar los conceptos básicos aprendidos, con el propósito de poder identificar las anomalías en el registro del ECG.

Objetivos del curso:

- Adquirir y actualizar conocimientos en la técnica de realización, registro e interpretación de un ECG, adecuados a las necesidades asistenciales del TCAI.

Objetivos específicos:

- Realizar correctamente un ECG
- Recorrer las 12 derivaciones
- Incorporar la terminología: onda P, segmento PR, complejo qRs, punto J, segmento ST, onda U, onda T
- Analizar sistemáticamente un ECG
- Reconocer un ECG normal/anormal. Examen inicial en urgencias
- Reconocer las hipertrofias de las distintas cavidades cardíacas
- Reconocer las arritmias potencialmente graves
- Reconocer la patología isquémica

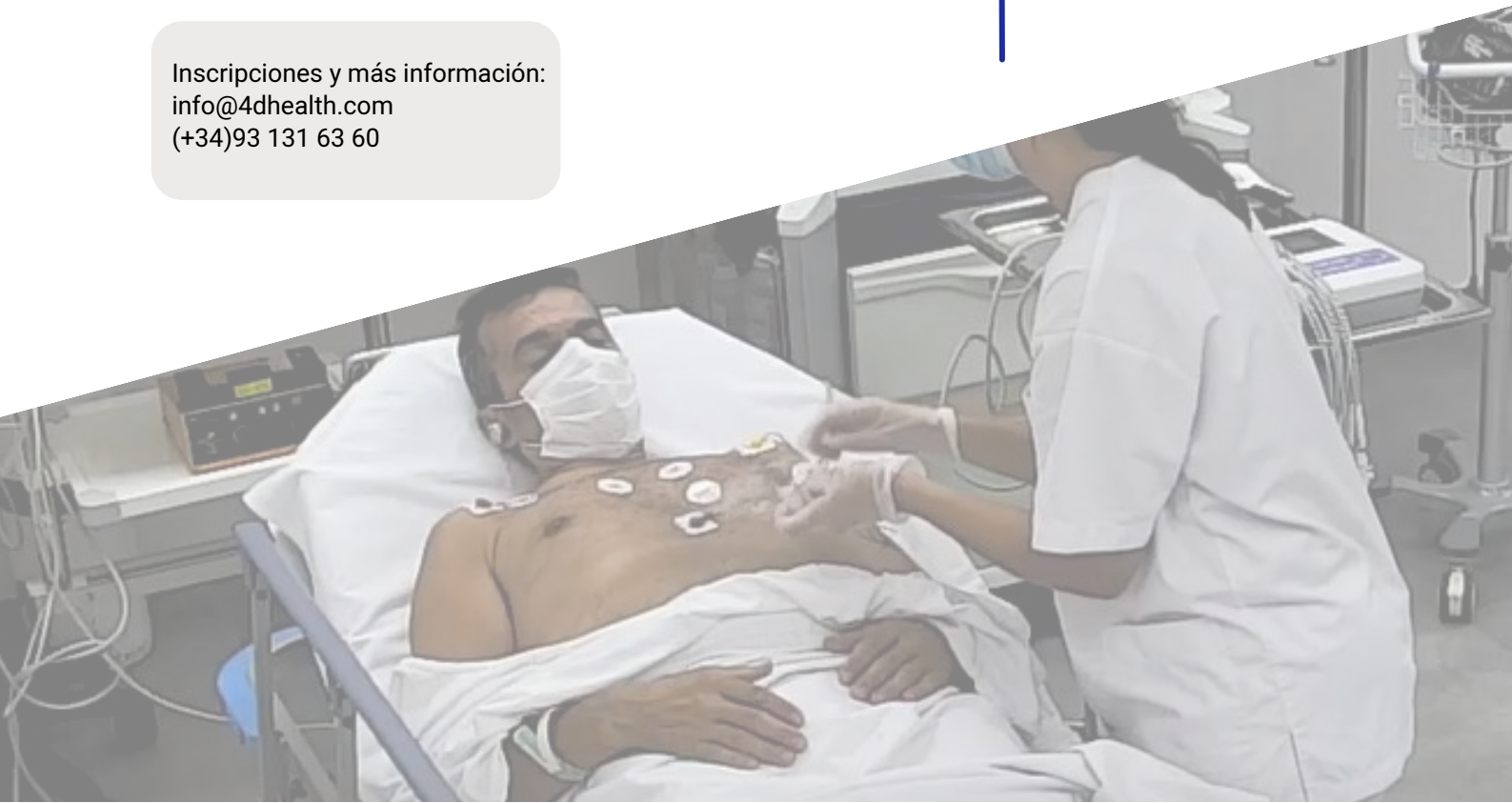
Dirigido a:

Profesionales TCAI

Duración:

6 horas (presenciales)

Inscripciones y más información:
info@4dhealth.com
(+34)93 131 63 60



ELECTROCARDIOGRAFÍA BÁSICA

APRENDIZAJE BASADO EN LA PRÁCTICA DE SIMULACIÓN CLÍNICA

Contenidos:

1. Recuerdo anatomofisiológico
2. Principios básicos de electrocardiografía
3. Criterios de normalidad ECG. Rutina de interpretación

Odas

- Ola P
- Intervalo PR
- Complejo QRS
- Segmento ST
- Onda T
- Intervalo QT
- Onda U
- Intervalo RR

Interpretación

- Ritmo
- Frecuencia
- Eje
- Onda P
- Intervalo PR
- Complejo QRS
- Segmento ST, Onda T, Intervalo QT, Onda U

4. ECG normal y desviaciones de la normalidad
 - Valores normales del ECG
 - Desviaciones no patológicas de la normalidad
5. Trastornos en el ECG
 - Identificación del ECG patológico
 - Reconocimiento de las arritmias
 - Reconocimiento del síndrome coronario
6. Entrenamiento habilidades clínicas: Casos prácticos simulados

