

# TALLER DE ELECTROCARDIOGRAFÍA BÁSICA

PÉNSUM ACADÉMICO - INTECOS



## DIRIGIDO A:

Estudiantes de Medicina, Enfermería y Médicos Generales.

## INVERSIÓN:

\$120.000

**Modalidad de Pago:** Una Cuota

## JUSTIFICACIÓN

El taller de electrocardiografía básica busca afianzar las bases teórico-prácticas del personal de enfermería para realizar adecuadamente la toma del electrocardiograma, incluyendo circunstancias especiales, por ejemplo, presencia de marcapasos, dextrocardia, amputaciones de extremidades, etc. Además, se aprenderán las instrucciones para calibrar el equipo y determinar cuando está bien tomado el registro electrocardiográfico.

## OBJETIVOS

Identificar las partes del electrocardiógrafo y la ubicación de los electrodos para una buena toma del electrocardiograma.

Reconocer un registro electrocardiográfico y las claves para determinar si está adecuadamente tomado.

Desarrollar aptitudes para tomar el electrocardiograma en circunstancias de salud especiales.

Introducir las primeras nociones en la lectura del electrocardiograma para generar alertas oportunas en los diagnósticos que así lo requieran.

## CONTENIDOS TEMÁTICOS

1	NOCIONES DE ANATOMÍA Y ELECTRO-FISIOLOGÍA
2	ANATOMÍA DEL CORAZÓN Y SUS VASOS.
3	SISTEMA DE CONDUCCIÓN ELÉCTRICO DEL CORAZÓN
4	CICLO CARDÍACO
5	ELECTROCARDIOGRAMA: DEFINICIÓN Y GENERALIDADES.
6	EL ELECTROCARDÍOGRAFO Y SUS PARTES.
7	CALIBRANDO EL EQUIPO: VOLTAJE Y VELOCIDAD.
8	TALLER: COLOCANDO LOS ELECTRODOS AL PACIENTE.
9	EL TRAZADO ELECTROCARDIOGRÁFICO
10	EL PAPEL DEL ELECTROCARDIOGRAMA
11	LAS ONDAS DEL ELECTROCARDIOGRAMA
12	TALLER: RECONOCIENDO LAS CLAVES PARA UN EKG BIEN TOMADO.
13	EL ELECTROCARDIOGRAMA COMO AYUDA DIAGNÓSTICA
14	INDICACIONES PARA SOLICITAR UN EKG.
15	INSTRUCCIONES PASO A PASO PARA LA TOMA DEL EKG.
16	EKG EN CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES.
17	CALCULAR LA FRECUENCIA CARDÍACA CON EL EKG
18	INTRODUCCIÓN A LAS ALTERACIONES ELECTROCARDIOGRÁFICAS
19	ISQUEMIA, LESIÓN Y NECROSIS.
20	ARRITMIAS CARDÍACAS.

**Dirección:** Calle 16 A # 19e - 34 Barrio Dangond  
Valledupar, Cesar

**Teléfonos:** 589 81 32 - 316 812 5950

**Email:**

intecoscol@gmail.com  
www.intecos.edu.co