



## PROGRAMA DEL TALLER

### Día 1: EKG Básico – "Interpretación de Electrocardiogramas: Desde lo Básico hasta los Casos Clínicos"

Horario	Actividad	Tiempo de Duración
7:30 – 8:00 AM	<b>Registro y Bienvenida</b>	30 min
8:00 – 8:30 AM	<b>Conocimientos Básicos de ECG</b> Colocación de Electrodo: – Demostración práctica y técnicas para registros precisos.	30 min
8:30 – 9:30 AM	<b>Interpretación Sistemática del ECG</b> Ritmo Sinusal Normal: – Características y criterios de normalidad. – Cálculo de la frecuencia cardíaca. Análisis de las Ondas: – Onda P, Complejo QRS, Onda T y medición de intervalos (PR, QT).	60 min
9:30 – 10:30 AM	<b>Arritmias Cardíacas Comunes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Taquicardias (sinusal, supraventricular, ventricular).</li><li>• Bradicardias (sinusal y bloqueos AV de primer, segundo y tercer grado).</li><li>• Fibrilación y Flutter: características en el ECG y consecuencias clínicas.</li></ul>	60 min
10:30 – 11:00 AM	<b>Coffe Break</b>	30 min
11:00-12:30PM	<b>Casos Clínicos Interactivos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentación de casos clínicos reales con ECGs.</li><li>• Análisis grupal para identificar ritmo, frecuencia, eje y anomalías, y establecer un diagnóstico.</li></ul>	90 min
12:30 – 1:30 PM	<b>Almuerzo</b>	
1:30 – 2:30 PM	Preguntas, Discusión y Cierre <ul style="list-style-type: none"><li>• Evaluación y entrega de certificados.</li></ul>	60 min



## PROGRAMA DEL TALLER

### Día 2: EKG Avanzado – "Electrocardiografía Avanzada: Casos Clínicos y Manejo Integral"

Horario	Actividad	Tiempo de Duración
7:30 – 8:00 AM	<b>Repaso de Conceptos Clave</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sesión de preguntas para aclarar dudas iniciales.</li></ul>	30 min
8:00 – 9:30 AM	<b>Casos Clínicos Interactivos (Parte 1)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentación de casos clínicos complejos con ECG reales (incluyendo arritmias y otras patologías, ej.: IAM, EPOC).</li><li>• Análisis en grupos de ritmo, frecuencia, eje y anomalías.</li></ul>	90 min
9:30 – 10:30 AM	<b>Manejo de Arritmias Cardíacas (I)</b> Enfoque Clínico y Tratamientos: <ul style="list-style-type: none"><li>– Prioridades en el manejo (estabilidad hemodinámica y síntomas).</li><li>– Algoritmos de tratamiento y maniobras no farmacológicas (maniobras vagales, cardioversión).</li></ul>	60 min
10:30 – 11:00 AM	<b>Coffee Break</b>	30 min
11:00 – 11:30 AM	<b>Manejo de Arritmias Cardíacas (II)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tratamiento farmacológico: antiarrítmicos, mecanismos y consideraciones especiales.</li></ul>	30 min
11:30 – 12:30 PM	<b>Almuerzo</b>	60 min
12:30 – 1:45 PM	<b>Casos Clínicos Interactivos (Parte 2)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Continuación del análisis de casos complejos.</li><li>• Simulación de escenarios clínicos y toma de decisiones terapéuticas para manejo integral del paciente.</li></ul>	75 min
1:45 – 2:30 PM	<b>Preguntas, Discusión y Cierre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sesión abierta para resolver dudas y debatir los casos clínicos.</li><li>• Evaluación del taller y entrega de certificados.</li></ul>	45 min