



## ***Curso básico de realización e interpretación electrocardiográfica***

**Certificación:** Curso básico de realización e interpretación electrocardiográfica

**Objetivos:**

- Generar el aprendizaje de conocimientos técnicos para la realización de electrocardiogramas
- Conocer y elegir las diferentes técnicas de realización de electrocardiograma necesarias para el trabajo con el equipo de salud.
- Brindar herramientas básicas de análisis e interpretación electrocardiográfica

**Programa:**

**Módulo 1:** Anatomía y fisiología del sistema de conducción. Historia del electrocardiógrafo, elementos y funciones del electrocardiógrafo, seteo del equipo. Conceptos prácticos para realizar un electrocardiograma. Derivaciones convencionales y no convencionales.

**Módulo 2:** Ritmo sinusal. Cálculo de frecuencia cardíaca. Eje eléctrico. Ondas P Crecimientos auriculares: derecho, izquierdo y biauricular. Intervalo y segmento PR, Trastornos de conducción AV y sinoauricular.

**Módulo 3:** Complejo QRS, Crecimientos ventriculares: HVI, HVD, biventricular. Bloqueos de rama. Hemibloqueos.

**Módulo 4:** Segmento S-T, onda T, Alteraciones del Segmento ST y onda T en la cardiopatía isquémica, pericarditis y alteraciones hidroelectrolíticas.

**Módulo 5:** Intervalo Q-T, Síndrome QT largo. Síndrome de QT corto. Análisis fisiológico de la Onda U. Arritmia ventricular: TV sostenida.