

## **25. TALLER DE ELECTROCARDIOGRAFÍA AVANZADO:**

### **OBJETIVOS:**

- Aprender a reconocer los principales patrones de los síndromes clínicos en enfermedad cardiovascular u otras patologías que producen alteraciones en el ECG y conocer cómo se originan.
- Aprender a sospechar y diagnosticar diversos síndromes clínicos con la ayuda del ECG como hilo conductor en el contexto de la historia clínica y la exploración del paciente.
- Conocer las implicaciones clínicas de hallazgos en el ECG en cuanto al manejo diagnóstico y terapéutico del paciente, así como a posibles criterios de derivación.

### **CONTENIDOS:**

#### **1-Análisis morfológico del ECG. 4 Horas**

- Génesis del ECG
- Alteraciones del auriculograma
- Crecimiento VI, crecimiento VD y crecimiento biventricular.
- Café
- Hemibloqueos, Bloqueo de Rama I y Bloqueo de rama D
- Trastornos de la conducción AV: Nodo AV y His

#### **2-Análisis clínico del ECG. 4 Horas**

- ECG en miocardiopatías
- ECG en canalopatías
- Enfermedades del pericardio y miocarditis
- Café
- Alteraciones iónicas y farmacológicas
- ECG de los pacientes con DAI y Marcapasos

#### **3-Tratamiento de arritmias agudas. 4 Horas**

- Taquicardias supraventriculares.
- Fibrilación auricular y flúter auricular: Profilaxis del tromboembolismo, control del ritmo y de la frecuencia.
- Diagnóstico diferencial de las taquicardias en dos pasos.

#### **Café**

- Taquiarritmias ventriculares.

-Dosis fármacos, Casos Clínicos. Arritmias cardiacas en diferentes situaciones clínicas: SCA, ICC, miocardiopatías, valvulopatías, intoxicación digitalica, EPOC, etc.

4-Actualización en Cardiopatía isquémica. 4 Horas

- Introducción

- ECG en C. Isquémica: Localización del infarto e implicaciones pronósticas

- Café

- Actualización del tratamiento en SCACEST

- Actualización del tratamiento en SCASEST

5-Actualización en IC y síncope. 4 Horas

-IC aguda

-IC crónica

-Café

-Diagnóstico diferencial del síncope

-Síncope de perfil cardiológico: Su sospecha mediante ECG

**DOCENTE.**

**Luis Álvarez Acosta, Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de La Laguna , Adjunto de Cardiología de la Unidad de Arritmias, Hospital Nuestra Señora de la Candelaria.**

