

CURSO PRÁCTICO SOBRE ELECTROCARDIOGRAFÍA Y ARRITMIAS CARDÍACAS

2, 6, 9 y 14 de mayo de 2019

PROGRAMA Y CRONOGRAMA

DIA	HORAS	CONTENIDO
02/05/19	De 16:30 a 18:30 y de 19:00 a 21:00 horas.	<p>Bloque 1: Electrofisiología cardíaca y conceptos básicos sobre ECG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recuerdo anatómico y del sistema de Conducción cardíaco. • La formación del ECG en el ciclo cardíaco. Registro y medida de la F.C. • Vectores y eje eléctrico. • Sistemática de interpretación del ECG. • Etiología y mecanismos de producción de arritmias. • Clínica y formas de presentación de las arritmias. • Clasificación de las arritmias cardíacas. • Generalidades sobre monitorización de arritmias. Práctica. <p>Bloque 2: Crecimientos y sobrecargas cardíacas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anatomía de los cambios morfológicos del ECG en los crecimientos. • Crecimientos auriculares, activación ventricular normal e índices de crecimiento ventricular. • Crecimiento del V.I.. Criterios anatómicos y electrocardiográficos. • Sobrecarga diastólica y sistólica ventricular. • Crecimiento del V.D..Criterios anatómicos y electrocardiográficos. • Tratamiento urgente y específico. Monitorización. • Criterios y medios de derivación. • Casos prácticos. Interpretación de ECG.
06/05/19	De 16:30 a 18:30 y de 19:00 a 21:00 horas.	<p>Bloque 3: Bloqueos de Rama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clasificación. Bloqueos y hemibloqueos. • Bloqueo de rama derecha. Vectores y traducción electrocardiográfica. • Bloqueo de rama izquierda. Vectores y criterios electrocardiográficos. • Hemibloqueo anterior izquierdo. Vectores y criterios electrocardiográficos. • Hemibloqueo posterior izquierdo. Vectores y criterios electrocardiográficos. • Bloqueos bifasciculares. • Tratamiento urgente y específico. Monitorización. Criterios y medios de derivación. • Casos prácticos. Interpretación de ECG.

		<p>Bloque 4: Bradiarritmias y Bloqueos SA y AV:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clasificación y localización. • Mecanismos de escape y compensadores. • Bloqueo sino-auricular. • Bloqueo A-V de primer grado. • Bloqueo A-V de segundo grado tipo Wenckebach o Mobitz I. • Bloqueo A-V de segundo grado tipo Mobitz II. • Bloqueo A-V de tercer grado. • Asistolia con ondas P. • Tratamiento urgente y específico. Monitorización. Criterios y medios de derivación. • Casos prácticos. Interpretación de ECG.
09/05/19	De 16:30 a 18:30 y de 19:00 a 21:00 horas.	<p>Bloque 5: Taquicardias Supraventriculares:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extrasistolia supraventricular. • Formas clínicas y mecanismos de producción. • Taquicardia sinusal. • Taquicardia auricular. • Taquicardia auricular multifocal. • Taquicardia nodal. • Flutter Auricular. • Fibrilación Auricular. • Tratamiento urgente y específico. Monitorización. • Criterios y medios de derivación. • Casos prácticos. Interpretación de ECG. <p>Bloque 6: Taquicardias Ventriculares:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extasistolias ventriculares. • Taquicardia Ventricular y Supraventricular. Dg. Diferencial. • Ritmo Idioventricular Acelerado. • Torsada de Punta. • Taquicardia Ventricular Bidireccional. • Flutter Ventricular. • Fibrilación Ventricular. • Tratamiento urgente y específico. • Casos prácticos. Interpretación de ECG.
14/05/19	De 16:30 a 18:30 y de 19:00 a 21:00 horas.	<p>Bloque 7: ECG en la Cardiopatía Isquémica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bases anatómicas y electrocardiográficas de la isquemia, lesión y necrosis. • Isquemia subendocárdica y subepicárdica. • Lesión subendocárdica y subepicárdica. • Necrosis. Características electrocardiográficas y evolución. • Topografía del IAM. • Tratamiento urgente y específico. Monitorización. • Criterios y medios de derivación. El CORECAM. • Casos prácticos. Interpretación de ECG. <p>Módulo 8: Síndromes de Preexcitación, Alt. Electrolíticas y otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wolf Parkinson White y otros síndromes de preexcitación. • Riesgos, detección y tratamiento agudo de arritmias en WPW.

		<ul style="list-style-type: none">• Alteraciones iónicas en el ECG. Hiper e hipopotasemia.• Vagotonía.• Cor pulmonale agudo y crónico.• Pericarditis y miocarditis.• Alteraciones eléctricas post-taquicardia y post-cardioversión.• Intoxicaciones y efectos electrocardiográficos de las drogas.• Tratamiento urgente y específico. Monitorización.• Criterios y medios de derivación.
--	--	---

Cada módulo contiene 2 hora de teoría + 2 hora de Casos prácticos.

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada del SNS (CFC).

Para conseguir el Diploma, es necesario asistir al 75% del programa.