



CURSO PRÁCTICO SOBRE ELECTROCARDIOGRAFÍA Y ARRITMIAS CARDÍACAS

Del 7 al 28 de mayo de 2024

PROGRAMA Y CRONOGRAMA

FECHA	HORAS	CONTENIDOS
07/05/24	16:30 a 18:30 y 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. Prácticas. <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. <p>Casos prácticos.</p>
14/5/24	16:30 a 18:30 y 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.• Trat^º urgente y específico. Monitorización. Criterios y medios de derivación. <p>Casos prácticos.</p> <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.• Trat^º urgente y específico. Monitorización. Criterios y medios de derivación. <p>Casos prácticos.</p>

21/5/25	16:30 a 18:30 y 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. <p>Casos prácticos.</p> <p>Bloque 6: Taquicardias Ventriculares:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extrasistolias ventriculares. • Taquicardia Ventricular y Supraventricular. Dg. Diferencial. • Ritmo Idioventricular Acelerado (RIVA). • Torsada de Punta. • Taquicardia Ventricular Bidireccional. • Flutter Ventricular. • Fibrilación Ventricular. • Tratamiento urgente y específico. <p>Casos prácticos.</p>
28/5/2024	16:30 a 18:30 y 19:00 a 21:00 horas	<p>Bloque 7: ECG en la Cardiopatía Isquemica</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. <p>Casos prácticos.</p> <p>Módulo 8: Síndromes de Preexcitación, Alteraciones 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. • 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. <p>Casos prácticos.</p>
Cada módulo contiene 2 hora de teoría + 2 hora de Casos prácticos.		

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

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