

Hotel Sol y Mar de Calpe. Alicante

XVIII taller

electrofisiología cardíaca clínica

17 y 18 de Febrero de 2023



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



SOCIEDAD
VALENCIANA DE
CARDIOLOGÍA



ORGANIZA: Dirigido a **R4** y **R5** de Cardiología y adjuntos de Cardiología

Sec. de Arritmias y Electrofisiología de la Sociedad Valenciana de Cardiología

PRESENTACIÓN

La Electrofisiología cardíaca clínica es una subespecialidad de la Cardiología que ha experimentado un crecimiento progresivo desde su introducción en la década de los 70. La aparición del desfibrilador automático implantable (años 80) y las técnicas de ablación transcatóter (años 90), marcaron un punto de inflexión en el que la Electrofisiología cardíaca pasó a ser de una evaluación “académica” a convertirse en el “centro neurálgico” en la evaluación y tratamiento de las arritmias en los hospitales.

En nuestro país, desgraciadamente y de forma generalizada, los servicios de Cardiología y, mucho más, las autoridades sanitarias no han concedido a la Electrofisiología clínica el papel que se merece en el contexto del diagnóstico y tratamiento de los problemas cardiológicos. Baste para comprobar este hecho el considerar las inversiones directas de la administración y servicios de Cardiología en la Electrofisiología comparándolas con las inversiones en otras técnicas (Hemodinámica, Ecocardiografía, etc). Este “olvido” de la Electrofisiología ha tenido también una importante repercusión en la formación de los residentes de Cardiología. Mientras que otras actividades (a veces redundantes) han sido la base de la formación de los residentes de Cardiología durante 5 años, la formación electrofisiológica ha consistido, a lo sumo, en un breve paso de uno a tres meses por el laboratorio de Electrofisiología. Durante esta corta estancia, enfrentados a un problema conceptual y técnico nuevo para ellos, muchos residentes no llegan a poder comprender totalmente las bases y mucho menos a adquirir experiencia en técnicas de diagnóstico y tratamiento de las arritmias.

Con estos antecedentes, damos la bienvenida a la iniciativa de la Sección de Arritmias y Electrofisiología de la Sociedad Valenciana de Cardiología, de organizar un curso teórico-práctico de Electrofisiología Clínica para residentes de Cardiología y adjuntos de cardiología. Somos conscientes que la Electrofisiología no se aprende en un par de días, pero aceptamos el reto de demostrar que la Electrofisiología cardíaca no es un “mundo aparte” sino que forma parte de la Cardiología actual, que sus conceptos básicos son simples y que, una vez conocidos, resulta una actividad interesante para el cardiólogo y es de vital importancia para el manejo de muchos de nuestros pacientes.

PROGRAMA CIENTÍFICO

XVIII taller

electrofisiología cardíaca clínica

Viernes, 17 de Febrero de 2023

9:00-10:00 **Introducción.** **Santiago Heras**

- Entrando con buen pie:
- Para ver: polígrafo, radioscopia, navegadores -para manipular: estimuladores
- Para tratar: fuentes de energía para ablación
- Registros basales - Protocolos de estimulación - Mapas electroanatómicos

10:00-10:30 **Función sinusal. Conducción AV y VA.** **Santiago Heras**

- Función sinusal -Conducción AV y VA

10:30-11:00 **Café-Descanso**

11:00-12:30 **Sesión práctica de anatomía radiológica, trazados basales**
Dr. Ángel Ferrero y Amaya García

12:30-13:00 **Reentrada Nodal** **Dra. Clara Gunturiz**

- Concepto
- Posibles sustratos
- Diagnóstico electrofisiológico
- Arritmias asociadas

PROGRAMA CIENTÍFICO

13:00-13:30	Sesión práctica de trazados TRIN	Dr. Víctor Pérez Rosello
13:30-15:00	Comida de trabajo	
15:00-15:45	Síndromes de preexcitación	Dr. Aurelio Quesada
	<ul style="list-style-type: none">- Concepto y tipos- Diagnóstico electrofisiológico de la preexcitación.- Arritmias asociadas a la presencia de preexcitación	
15:45-16:30	Sesión práctica de trazados	Dr. A. Peláez
16:35-18:00	Respuesta de las taquicárdias a la estimulación prog.	Dr. Ricardo Ruíz
18:00-18:30	Café-Descanso	
18:30-19:30	Sesión práctica de trazados	Dr. Ricardo Ruíz
19:30-20:00	Taquicardias auriculares	Dr. Bruno Bochard
	<ul style="list-style-type: none">- Concepto y mecanismo- Apariencia ECG y diagnóstico electrofisiológico- Localización del foco	
20:30-20:30	Sesión trazados auriculares	Dr. Carlos Núñez

XVIII taller

electrofisiología cardíaca clínica

PROGRAMA CIENTÍFICO

Sábado, 18 de Febrero de 2023

09:00-09:30 Taquicardia auricular macroreentrante Dra. Alicia Ibáñez

- Concepto y tipos
- El flutter de istmo y sus variantes
- Otras macroreentradas
- Técnicas de delimitación del circuito y de localización de istmos críticos

09:30-10:00 Sesión práctica de trazados Dr. Javier Jiménez

10:00-10:30 Fibrilación auricular Dra. Alicia Ibáñez

- Electrofisiología básica de la FA: sustrato, triggers y remodelado
- Bases conceptuales y estado actual del tratamiento con catéteres de la FA

10:30-11:00 Sesión práctica de trazados Dra. Alicia Ibáñez

11:00-11:30 Café-Descanso

11:30-12:00 Diagnóstico diferencial de las TPSV Dr. Pablo Peñañiel

PROGRAMA CIENTÍFICO

12:00-12:30	Diagnóstico diferencial de las taquicardias de QRS ancho	Dr. Pablo Peñafiel
12:30-13:30	Sesión práctica de trazados	Dr. Pablo Peñafiel
13:30-15:30	Comida de trabajo	
15:30-16:00	Taquicardias ventriculares sin cardiopatía estructural	Dr. Joaquín Osca
	<ul style="list-style-type: none">- Concepto. Mecanismos.- Formas de presentación más frecuentes- Bases del diagnóstico y técnicas de localización del sustrato	
16:00-17:00	Sesión práctica de trazados	Dr. Víctor Palanca
17:00-17:30	Café - Descanso	
17:30-18:00	Taquicardias ventriculares con cardiopatía	Dr. Óscar Cano
	<ul style="list-style-type: none">- Concepto. Mecanismos- Formas de presentación- Bases del diagnóstico y técnicas de localización del sustrato	
18:00-19:00	Sesión práctica de trazados	Dr. Óscar Cano
19:00-19:30	Aclaración de dudas, evaluación y cierre del Taller	

XVIII taller

electrofisiología cardíaca clínica

Organiza

Sección de Arritmias y Electrofisiología
de la Sociedad Valenciana de Cardiología.

Dirigido a

Número de plazas

Inscripción


SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA


SOCIEDAD
VALENCIANA DE
CARDIOLOGÍA



Medtronic



SECRETARÍA

Sociedad Valenciana de Cardiología

Contacto:

Tel: 690 674 694. Ana Brú.

e-mail: secretaria.tecnica@svcardio.org