

**CURSO**

# ECOGRAFÍA Y TECARTERPIA EN PIE Y TOBILLO

MÁLAGA • 13 Y 14 DE MARZO 2020

## PONENTES

### JOAQUIN PÁEZ

Podólogo, Diplomado en Podología U.S. Postgrado en Patomecánica del Pie y sus Tratamientos Ortopodológicos. Profesor Universidad De Málaga. Práctica Privada: Director Clínica Podológica Páez.

### RUT DELGADO

Podóloga y Posturologa. Diplomada en Podología Universidad de Barcelona. Postgrado en Técnicas Ortopédicas. Profesora Especialista en Posturología Clínica. Práctica Privada: Directora Clínica Podológica Rut Delgado.

### JESÚS RODRÍGUEZ LASTRA

Médico Especialista en Fisiología Normal y Patológica. Profesor Titular Director Centro Investigaciones Ergológicas. Profesor Colaborador Universidad Autónoma de Madrid.

MÁS INFORMACIÓN: [alicia@podiatech.es](mailto:alicia@podiatech.es) | 699 148 171

ORGANIZA

**PODIATECH**  
SIDAS MEDICAL



COLABORAN

**ALPION**  
MEDICAL SYSTEMS

**CAPENERGY**





## PROGRAMA CURSO ECOGRAFÍA Y TECARTEPIA EN PIE Y TOBILLO

### Viernes 13 de marzo:

#### **BLOQUE 1:**

**Imparte: Joaquín Páez**

1. Introducción. Conceptos básicos en ecografía, nomenclatura ecográfica y manejo del ecógrafo.

2. Patrones ecográficos de los tejidos musculoesqueléticos

PRÁCTICA (1): (Eje corto, eje largo, textura de los tejidos: músculo, tendón, nervio, hueso,.)

3. Protocolo de Exploración Ecográfica de la Cara Plantar del Pie-Tobillo.

PRÁCTICA (2): Exploración Plantar del Pie.

4. Protocolo de Exploración Ecográfica de la Cara Medial del Pie-Tobillo.

PRÁCTICA (3): Protocolo de exploración Medial.

5. Protocolo de Exploración Ecográfica de la Cara Lateral del Pie-Tobillo.

PRÁCTICA (4): Protocolo de exploración lateral.

6. Protocolo de Exploración Ecográfica de la Cara Anterior del Pie-Tobillo.

PRÁCTICA (5): Protocolo de exploración Anterior.

#### **BLOQUE 2:**

**Imparte: Jesús Rodríguez**

1. Ecografía Doppler. Principios físicos y artefactos. Conceptos básicos de hemodinámica y flujo sanguíneo

2. Localización y diferenciación Ecográfica de diferentes estructuras vasculares.

3. Localización de referencias anatómicas para realizar protocolos de estudio de diferentes Estructuras vasculares.

4. Reconocer estructuras vasculares normales.

5. Interpretar la imagen ecográfica.

PRÁCTICA (6): Doppler Arterial Periférico.



Sábado 14 de marzo:

**BLOQUE 3:**

**Imparte: Rut Delgado**

1. TECARTERAPIA APLICADA AL PIE.
2. Definición de tecar-terapia.
3. Componentes del dispositivo de Tecarterapia especializada C100 Vascular: Indicaciones y Contraindicaciones.
4. C- boot para qué se utiliza.
5. Cómo abordar el tratamiento de úlceras con Tecarterapia Automática y Manual.
  - i. Aplicación de temperaturas:
    1. Atérmico.
    2. Moderamente térmica.
    3. Francamente térmico

PRÁCTICA (7): Protocolo de aplicación en paciente.

6. Eco Doppler venoso: Trombosis diagnóstico ecográfico.
7. Doppler insuficiencia venosa MMII

PRÁCTICA (8) : Eco Doppler Venoso

8. Tratamiento de patología vascular.
  - a. Úlceras
9. Práctica Conjunta Tecarterapia y Ecógrafo: el antes y después de aplicación tecarterapia en patología vascular.



## BLOQUE 4:

Imparten Joaquín Páez, Rut Delgado y Jesús ioRodríguez

### 1. Diagnóstico de Patología Podológica mediante Ecografía:

- A. Aquiles. -Síndrome de Predislocación.
- B. Fascia. -Bursitis.
- C. Tibial Posterior. -Tendinitis.
- D. Neuroma de Morton. -Ganglión....

### 2. Tratamiento musculoesquelético con Tecarterapia Evolucionada (2a Generación)

#### Patologías:

- a. Musculares.
- b. Tendinitis.
- c. Sobrecarga muscular.
- d. Rotura fibrilar.
- e. Neuroma de Morton.
- f. Metatarsalgia.
- g. Dedos martillo.
- h. Esguinces.
- i. Edemas.
- j. Fractura ósea.
- k. Edema óseo.

### 3. Práctica Conjunta de Tecarterapia y Ecografía en tratamiento musculo-esquelético.

### 4. Intervencionismo Ecoguiado.

### 5. PRÁCTICAS:

- a. Práctica realizada con Fantomas.
- b. Práctica sobre casos clínicos.
- c. Práctica entre alumnos.

## PONENTES:



### **Joaquín Páez: Podólogo**

Diplomado en Podología Univ. Sevilla  
Postgrado en Patomecánica del pie y sus tratamientos ortopodológicos.  
Profesor Universidad De Málaga.  
Práctica Privada:  
Director Clínica Podológica Páez.



### **Rut Delgado: Podóloga y Posturóloga**

Diplomada en Podología Univ. Barcelona.  
Postgrado en Técnicas Ortopedicas.  
Máster de Cirugía Podológica Univ. Barcelona.  
Profesora Especialista en Posturología Clínica.  
Práctica Privada: Directora Clínica Podológica Rut Delgado



### **Jesús Rodríguez Lastra: Doctor en Medicina por Univ. De la Habana.**

Médico Especialista en Fisiología Normal y patológica.  
Profesor De Fisiología de Facultad de medicina de la Habana y Carabobo.  
Profesor fisiología del deporte y fisiopatología.  
Profesor Colaborador Univ. Autónoma de Madrid.  
Clinical Support en Capenergy Medical.

## INFORMACIÓN DEL CURSO:

**Precio:** 300€ (Incluye comida del sábado 14/3 y 2 coffee break)

**Localización del curso:** Hotel Garden Inn Málaga (Av. de Velázquez 126, 29004 Málaga)

**Horario del curso:** viernes y sábado: 9 a 14 horas y 16 a 20 horas.

**Colabora:**



**Organiza:**



**Información y reservas:** Alicia Gómez Tel: 699 148 171 [alicia@podiatech.es](mailto:alicia@podiatech.es)