PARA PODÓLOGOS

MURCIA

16-18 JULIO
LUGAR

ALDIMESA ACADEMY Y CLÍNICA HELPIA











PATROCINA







# profesores



#### DR. PABLO MARTÍNEZ PÉREZ

Traumatólogo. Especialista en Dolor. Experto en Tratamiento Ecoguiado. Premio Pasteur Medicina 2020. Premio Nacional Traumatología y Medicina del Dolor 2021.



#### D. JOSÉ ANTONIO BERNABÉU LÓPEZ

Fisioterapeuta.

Experto en Ecografía e Intervencionismo Ecoguiado.

Profesor Ecografía.

Profesor Epiadvanced.

presentación

Les ofrecemos uno de los cursos más completos de Ecografía en el Pie.

MURCIA 2 0 2 16-18 JULIO



El Podólogo hoy en día es el profesional que más competencias abarca en el tratamiento de las afecciones musculoesqueléticas del pie, un amplio conocimiento de la anatomía y la ecoanatomía harán que adquiere la destreza necesaria para realizar en primer lugar un diagnóstico certero y un abordaje e intervencionismo ecoguiado con precisión y grandes resultados, gracias a las técnicas mínimamente invasivas que se adquieren y aprenden durante el curso.

El curso iniciara el Viernes con 10 horas de ecografía en el pie, iniciando cada bloque con la anatomía normal, practicas guiadas con ecógrafos de alta resolución y finalmente la patología del pie mediante ecografía.

El Sábado se realizaran los abordajes en Pie en sala de cadáver, con piezas en cadáver fresco, donde primero se realizaran las diferentes infiltraciones ecoguiadas con su explicación correspondiente y después se practicaran en el cadáver.

Infiltración Ecoguiada + Radiofrecuencia del Pie (Baxter, Morton)

El Domingo se realizaran casos clínicos reales en Clínica Helpia de Murcia de 9 a 14h.

Mediante uso de PRP, HLA, Corticoides, Bloqueos Ecoguiados.

# objetivos

Dar a conocer al Podólogo las herramientas necesarias para interpretar la imagen ecográfica normal y la patológica.

Valorar la progresión de lesiones

Pronóstico de los principales síndromes que se pueden diagnosticar mediante ecografía



Intervencionismo ecoguiado

El return to play de todas las lesiones de tobillo y pie



### programa

Viernes

16 julio
2021

ECOANATOMÍA Y LESIONES Sábado 17 julio 2021

#### INTERVENCIONISMO EN CADÁVER.

Infiltraciones ecoguiadas (PRP, HLA, CORTICOIDES, COLÁGENO)

#### UNIDAD DE DOLOR.

Bases de la Radiofrecuencia. Domingo
18 julio
2021

CASOS CLÍNICOS REALES

MURCIA 2021
16-18 JULIO

UGAI

**Viernes** 

16 julio

CLÍNICA HELPIA MURCIA Sábado

17 julio 2021

ALDIMESA ACADEMY (Sala de Disección)

**Domingo** 

18 julio 2021

CLÍNICA HELPIA MURCIA



### parte A

**Viernes** 16 julio 2021 10 **HORAS** ECOANATOMÍA NORMAL Y PATOLOGÍA

Bases de la ecografía.

#### Manejo del ecógrafo:

- ABC de la ecografía
- Frecuencia
- Ganancia
- Foco

- Zoom
- Doppler
- Elastografía
- Doppler-dual...

Cómo ajustar y sacar el mejor partido a tu ecógrafo.

Imagen normal del tendón, nervio, musculo, grasa, ligamento.

Artefactos.



# parte A



SISTEMA LIGAMENTARIO DEL TOBILLO: sindesmosis anterior, PAA, Lig. Deltoideo.

TENDONES EXTENSORES + RETINÁCULO EXTENSOR: tib anterior, ext 1º dedo, ext común de los dedos.

NERVIO PERONEO PROFUNDO - NERVIO PEDIO. NERVIO PERONEO SUPERFICIAL.

VIAJANDO DESDE LA PIERNA AL TOBILLO.

ASTRÁGALO: receso articular, test dinámico.

CUÑAS: valoración, sonopalpación.

LIG. CALCÁNEO CUBOIDEO.



# parte A



SINDESMOSIS ANTERIOR: rotura, esguince.

TENDINOSIS EXT COMÚN, TIBIAL ANTERIOR. EXT PRIMER DEDO.

FX STRESS ASTRÁGALO, EDEMA ÓSEO.

**SINOVITIS ANTERIOR TOBILLO.** 

EDEMA ÓSEO ASTRÁGALO, CUÑAS.

IMPINGEMENT ANTERIOR TOBILLO: test dinámico.



# parte A



LIG PERONEO ASTRAGALINO ANTERIOR.

LIG PERONEO CALCÁNEO.

LIG CALCÁNEO CUBOIDEO.

TENDONES PERONEOS. LARGO-CORTO: desde la pierna hasta el tobillo.

RETINÁCULO DE LOS PERONEOS. TUBÉRCULO DE LOS PERONEOS. INSERCIONES.

NERVIO SURAL, VENA SAFENA.

SENO DEL TARSO.



# parte A



LESIÓN LIGAMENTARIA: paa-pc-calcaneocuboideo.

IMPINGEMENT ANTEROLAT DE TOBILLO.

**TENOSINOVITIS PERONEOS.** 

**SPLIT PERONEO CORTO** 

**ROTURA RETINÁCULO PERONEOS** 

FRACTURA MALÉOLO PERONEO. FRACTURA SINDESMOSIS

FRACTURA BASE 5º META. LESIONES PERONEO CORTO.

### MURCIA 2 0 2 1

# parte A



LIG.DELTOIDEO. COMP PROFUNDO-COMP SUPERFICIAL.

COMP FLEXOR: tibial post, flex1º d, flex común. (Tom, Dick and a Very Nervous Harry, retináculo flexor).

**SPRING LIGAMENT.** 

NERVIO TIBIAL: rama medial, lateral, calcáneas, baxter.



# parte A



FRACTURA MALÉOLO TIBIAL

**EDEMA ÓSEO TIBIA – FX STRESS** 

**TENOSINOVITIS TIBIAL POSTERIOR** 

IMPINGEMENT POSTERIOR-FLEX 1º DEDO

**SDR TÚNEL TARSIANO** 

LESIÓN LIGAMENTO DELTOIDEO

**AVULSIÓN TUBÉRCULO ESCAFOIDES** 



## parte A



TENDÓN AQUILES. COMP PROFUNDO Y SUPERFICIAL.

**BURSAS AQUILEA Y CALCÁNEA.** 

PLANTAR DELGADO.

SOLEO.

NERVIO SURAL, NERVIO TIBIAL, VENA SAFENA.

**GRASA KAGER.** 

FLEX 1º DEDO.

ARTICULACIÓN TOBILLO VISTA POSTERIOR.



# parte A



TENDINOSIS AQUILES. CUERPO-INSERCIONAL.

SDR. HADLUNG

**BURSITIS RETROCALCÁNEA-RETROAQUÍLEA** 

**IMPINGMENT POSTERIOR TOBILLO. SDR STIEDA** 

**TENOSINOVITIS** 



### parte A





# parte A



FASCIOSIS PLANTAR. CUERPO –INSERCIÓN

HEEL FAT PAD. PATOLOGÍA GRASA PLANTAR

NUDO HENRY: tenosinovitis flex 1º dedo y flex común

ATRAPAMIENTO N.BAXTER

**NEUROMA MORTON** 

**FX STRESS METAS. M2.M3** 

FX SESAMOIDEOS-EDEMA ÓSEO. QUISTE INCLUSIÓN

PIE GOTOSO-AC ÚRICO.

PARTE I. TVP VENA PLANTAR.



# parte B

Sábado 17 julio 2021

INTERVENCIONISMO EN CADÁVER.

Infiltraciones ecoguiadas (PRP, HLA, CORTICOIDES, COLÁGENO)

UNIDAD DE DOLOR.

Bases de la Radiofrecuencia. 10 HORAS

> Se utilizaran las principales técnicas y métodos de tratamiento del Dolor: PRP, Corticoides, Dextrosa, Radiofrecuencia, Hla, Corticoides.



### parte B

1

#### INTERVENCIONISMO EN CADÁVER

Infiltraciones ecoguiadas (PRP, HLA, CORTICOIDES, COLÁGENO) INTRODUCCIÓN

- Asepsia, materiales y método en las infiltraciones ecoguiadas del Pie.
- Vías, entradas, abordajes, referencias anatómicas.

INFILTRACIÓN ECOGUIADA TIBIOTARSIANA

INFILTRACIÓN ECOGUIADA SENO TARSO

INFILTRACIÓN ECOGUIADA SUBASTRAGALINA

INFILTRACIÓN ECOGUIADA FASCIA PLANTAR: eje longitudinal- eje corto

INFILTRACIÓN ECOGUIADA NEUROMA MORTON

INFILTRACIÓN ECOGUIADA DE LOS PRINCIPALES TENDONES: (prp, cortis, dextrosa)

Aquiles
Peroneos
Tibial posterior
Tibial anterior

INFILTRACIÓN ECOGUIADA DE LOS PRINCIPALES LIGAMENTOS:

EPI PRP

(G)

**F** 

E)

(F)

(A)

**B**)

C

D)



### parte B

UNIDAD DEL DOLOR: RADIOFRECUENCIA DE LOS PRINCIPALES SINDROMES Y NERVIOS DEL TOBILLO Y PIE.

- Conceptos teóricos de bloqueos diagnóstico/terapéuticos regionales en el tobillo/pie.
- La física de la radiofrecuencia lesional y la radiofrecuencia pulsada.
- Bloqueos diagnósticos y técnicas de radiofrecuencia/radiofrecuencia pulsada de:
  - NEUROPATÍA DE BAXTER (HIDRODISECCIÓN Y RADIOFRECUENCIA)
  - NEUROMA DE MORTON
  - SÍNDROME SENO DEL TARSO
  - NEUROPATÍA TIBIAL POSTERIOR (SÍNDROME DEL TÚNEL DEL TARSO)
  - NEUROPATÍA NERVIO PERONEO PROFUNDO
  - NEUROPATÍA NERVIO PERONEO SUPERFICIAL
  - NEUROPATÍA NERVIO PERONEO SAFENO
  - NEUROPATÍA DEL NERVIO SURAL
  - FOOTBLOCK 1: NERVIO PERONEO SUPERFICIAL, NERVIO CUTÁNEO DORSAL LATERAL (NERVIO SURAL).
  - FOOTBLOCK 2: NERVIO PERONEOPROFUNDO, NERVIO CUTÁNEO MEDIAL (N. PERONEO SUPERFICIAL).



# parte C



Infiltración Ecoguiada PRP o Corticoides en Fascitis Plantar.

Infiltración Ecoguiada PRP o HLA en TibioTarsiana.

Infiltración Ecoguiada PRP en Tendon Aquiles, Peroneos, Tibial Posterior.

Infiltración Ecoguiada Neuroma Morton. Bupi+Dexametasona.

Bloqueo Ecoguiado Nervio Tibial + Baxter.



precio
Curso completo

990€

inscripciones

www.clibersalud.com

Reservar plaza



contacto (+34) 666 58 58 97

