

podologia
Online.com

Cursos Online
para la
Podofamily

¿Y tú...
estás
Online?

CURSO PRÁCTICO DE ACOGRAFÍA DIAGNÓSTICA DE TOBILLO Y PIE – UCM PRESENCIAL

Director académico: Dr. Ricardo Becerro de Bengoa Vallejo.

JUSTIFICACIÓN DEL CURSO

El REAL DECRETO 1132/1990 de 14 de septiembre, por el que se establecen medidas fundamentales de protección radiológica de las personas sometidas a exámenes y tratamientos médicos, en su disposición segunda establece que se autoriza a los podólogos para hacer uso con carácter autónomo de las instalaciones o equipos de radiodiagnóstico propios de su actividad en los límites del ejercicio profesional correspondiente a su título académico.

El REAL DECRETO 815/2001, de 13 de julio, sobre justificación del uso de las radiaciones ionizantes para la protección radiológica de las personas con ocasión de exposiciones médicas y en el artículo 2 establece que tanto el Médico prescriptor como el Médico Especialista y el Odontólogo, y el Podólogo, en el ámbito de su competencia, deberán involucrarse en el proceso de justificación al nivel adecuado a su responsabilidad y la decisión final de la justificación quedará a criterio del especialista correspondiente.

El artículo 6, sobre las responsabilidades en las exposiciones médicas por razones de diagnóstico o terapia establece que en las Unidades asistenciales de Radiodiagnóstico, Radiología Intervencionista, Medicina Nuclear y Radioterapia, el Médico Especialista y el Odontólogo, y el Podólogo, en el ámbito de sus competencias, serán los responsables de valorar la correcta indicación del procedimiento radiológico y definir alternativas, al mismo, sin riesgo radiológico o con menor riesgo radiológico.

En las Unidades asistenciales de Radiodiagnóstico, el Médico Especialista y el Odontólogo, y el Podólogo, en el ámbito de sus competencias, serán los responsables de valorar las exploraciones previas para evitar repeticiones innecesarias; la correcta realización y posible repetición de algunos procedimientos defectuosos; y emitir el informe radiológico final, en el que se indiquen los hallazgos patológicos, el diagnóstico diferencial y el final del estudio, señalando, si procede, los posibles procedimientos complementarios, efectuándolos de inmediato, si ello fuese posible.



Por ello, el objetivo principal de este curso es realizar estudios de diagnóstico por imagen mediante estudios ecográficos al objeto de evitar radiaciones ionizantes innecesarias al paciente antes de ser sometidos a exploraciones radiológicas.

OBJETIVOS GENERALES:

1.- Realizar estudios de diagnóstico por imagen mediante estudios ecográficos al objeto de evitar radiaciones ionizantes innecesarias al paciente antes de ser sometidos a exploraciones radiológicas

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- 1.- Capacitar al profesional en la utilización de la técnica diagnóstica por imagen mediante Ecografía
- 2.- Profundizar y actualizar los conocimientos en el área de diagnóstico del pie y tobillo mediante ecografía.

CURSO PRESENCIAL

- El curso presencial tiene una duración de 15 horas, el 12 (15-20h) y 13 de febrero (9-20h con un pequeño descanso para comer) y un coste de 250€.
- Sólo hay 30 únicas plazas.
- Tendrá lugar en la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología, de la Universidad Complutense de Madrid. Plaza de Ramón y Cajal, 3, 28040 Madrid.
- Para la realización de la inscripción al curso debe de realizarse mediante el correo ribebeva@ucm.es indicando nombre completo, titulación academia, dirección postal completa con



código postal, dirección de correo electrónico y teléfono de contacto.

- *Te recomendamos que revises las «FAQS» de preguntas frecuentes en la Pestaña «Contacto» o “+ INFO”.*

PROGRAMA CIENTÍFICO

Módulo teórico (4 horas):

- 1.- Principios y bases de la ecografía
- 2.- Nomenclatura básica y artefactos en diagnóstico ecográfico del aparato locomotor (reverberación, sombra acústica posterior, refuerzo posterior, sombra tangencial, anisotropía)
- 3.- Descripción de cortes ecográficos
- 4.- Ajustes y técnicas de optimización de imagen. (Ef. doppler, THI, compound).

Módulo práctico: (11 horas). Prácticas en grupos de 4 personas con un profesor del curso.

- 1.- Estudio ecográfico de tejidos normales. (Tendón, músculo, ligamentos, bolsas sinoviales, cartílago articular, nervio periférico, hueso cortical, piel, tejido celular subcutáneo y vasos).
- 2.- Anatomía ecográfica de tobillo y pie.
- 3.- Técnica de examen de la cara posterior de pierna y tobillo.
- 4.- Técnica de examen de las caras anterior, lateral y medial de tobillo.
- 5.- Técnica de examen de la cara plantar del pie.
- 6.- Técnica de examen de la cara dorsal del pie.



7.- Estudio ecográfico de patología frecuente del pie: Ecografía de la lesión. Tendón, músculo, ligamento, hueso, infección e inflamación. Rotura muscular, tendinopatías (tendinosis, tenosinovitis...), Bursitis, Quiste sinovial, Enf. Haglund, Espolón calcáneo plantar, fasciosis plantar, Neuroma de Morton, Atrofia del almohadillado graso plantar, miositis.

Evaluación

El alumno deberá de reconocer las estructuras ecográficas explicadas durante el curso.

Certificado del curso

La Universidad Complutense de Madrid expedirá un Diploma de participación.

** El programa podrá sufrir alguna modificación en beneficio del desarrollo del curso y del aprendizaje del alumno.*

** Se recomienda traer ropa cómoda para la realización de las prácticas.*



PONENTES

- **Alfredo Soriano Medrano**



Podólogo y Director en Clinisalud Albacete.

Profesor Máster Universitario Investigación en Podología (A distancia) de la Universidad Pública Rey Juan Carlos.

Profesor Curso Superior Universitario en Ecografía Diagnóstica en Patología del Pie y Tobillo de la Universidad Rey Juan Carlos.

Profesor Seminario Internacional de Reconstrucción de la lámina ungueal en podología de la Universidad Complutense de Madrid.

Profesor Especialista Universitario en Biomecánica y Patología del Miembro Inferior en la Actividad Física de la Universidad Rey Juan Carlos.

Doctor por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

- **Ángel Morales Ponce**



Podólogo y Director en Fisiopodología Torrijos.

Profesor Máster Universitario Investigación en Podología (A distancia) de la Universidad Pública Rey Juan Carlos.

Profesor Curso Superior Universitario en Ecografía Diagnóstica en Patología del Pie y Tobillo de la Universidad Rey Juan Carlos.

Profesor Seminario Internacional de Reconstrucción de la lámina ungueal en podología de la Universidad Complutense de Madrid

Profesor Especialista Universitario en Biomecánica y Patología del Miembro Inferior en la Actividad Física de la Universidad Rey Juan Carlos.

Doctor por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.



- **Dr. David Rodríguez Sanz**



Fisioterapeuta y Podólogo.

Profesor Máster Universitario Investigación en Podología (A distancia) de la Universidad Pública Rey Juan Carlos.

Profesor Curso Superior Universitario en Ecografía Diagnóstica en Patología del Pie y Tobillo de la Universidad Rey Juan Carlos.

Profesor Titular de Universidad. Universidad Complutense de Madrid.

Doctor por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

