



Ciencias básicas en el pie y tobillo

Conceptos clásicos y actualizaciones

100% ONLINE



DEL 03 DE NOVIEMBRE DE 2023 AL
02 DE NOVIEMBRE DE 2024



Para mas información: <https://aware.doctor/>

Bienvenidos a la formación especializada que busca fortalecer y expandir el dominio sobre el cuidado y tratamiento del pie y tobillo.

Este curso “**Ciencias básicas en el pie y tobillo. Conceptos clásicos y actualizaciones**” en formato online se centra en los aspectos más relevantes y actualizados en las áreas de anatomía, evaluación clínica y diagnóstico, cruciales para profesionales de la salud en ortopedia y traumatología.



Objetivo del Curso:

El objetivo de esta formación es proporcionar a los profesionales de la salud, específicamente a aquellos que se dedican a la ortopedia y traumatología, un conocimiento integral y detallado sobre las Ciencias Básicas del Pie y Tobillo. La formación se centra en cuatro temas principales: anatomía y vías de abordaje quirúrgico, evaluación clínica a través de anamnesis y exploración física, uso adecuado de pruebas complementarias para confirmar diagnósticos, y la aplicación de la biomecánica al diagnóstico y tratamiento de afecciones en el pie y el tobillo.

Al finalizar este curso, se espera que los profesionales de la salud tengan una comprensión profunda de la anatomía y estructuras clave del pie y tobillo, así como las habilidades necesarias para realizar evaluaciones clínicas efectivas, interpretar pruebas complementarias y aplicar conceptos de biomecánica en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con afecciones relacionadas con estas regiones anatómicas. Este conocimiento les permitirá abordar de manera más precisa y efectiva las patologías frecuentes en el pie y tobillo en su práctica clínica diaria.

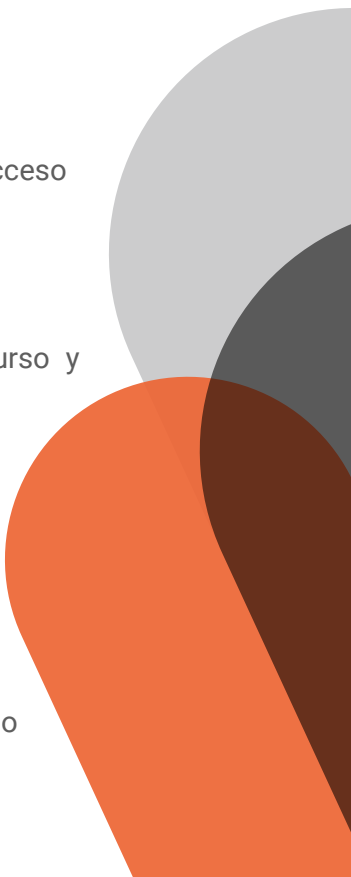


Duración y Fechas:

- **Duración del Curso:** 32 horas
- **Plazo de Finalización:** 8 semanas a partir de la inscripción y acceso
- **Inicio de inscripciones:** 01 de Octubre de 2023.
- **Inicio:** 03 de Noviembre de 2023
- **Finalización:** 02 de Noviembre de 2024
- **Fecha de Expedición del Certificado:** Tras completar el curso y exámenes antes del 1 de noviembre de 2024.



¿Qué incluye este curso?:

- 4 temas
 - Vídeos narrativos
 - Material complementario
 - Al terminar el alumno tendrá una evaluación, donde el alumno pondrá a prueba sus conocimientos adquiridos
 - Certificado de finalización
- 

- Acceso disponible hasta el 02 de noviembre de 2024.



Contenido del curso:

TEMA 1: En quirófano, ¿por dónde accedo a las patologías más frecuentes? Anatomía y vías de abordaje

Instructores: Dra. Eva Gil Monzó, Dra. Laia López Capdevila, Dr. Alex Santamaría, Dr. Juan Manuel Rios Ruh

Este primer tema nos sumergirá en la anatomía detallada del pie y el tobillo, proporcionando una comprensión profunda de las estructuras anatómicas clave. También se abordarán las vías de acceso quirúrgico a las patologías más comunes en esta región.

- **Temas a tratar:**

- 1.1 Introducción a las vías de abordaje del pie y el tobillo
- 1.2 Anatomía de la primera articulación metatarsofalángica.
- 1.3 Anatomía de la primera articulación Cuneometatarsiana (CMTT)
- 1.4 Abordajes de la articulación metatarsofalángica del Hallux
- 1.5 Anatomía de las articulaciones metatarsofalángicas e interfalángicas de los dedos
- 1.6 Abordajes de las articulaciones metatarsofalángicas laterales
- 1.7 Abordajes de las articulaciones interfalángicas de los dedos menores
- 1.8 Abordajes de las articulaciones tarso-metatarsianas
- 1.9 Anatomía y abordajes de la fascia planta
- 1.10 Vías de abordaje del calcáneo
- 1.11 Abordajes del retropié
- 1.12 Vías de abordaje del tobillo
- 1.13 Anatomía y abordajes de los tendones peroneos
- 1.14 Aspectos Fundamentales de la Neurología
- 1.15 Anatomía Compartimental del Pie
- 1.16 Explorando las Vías de Abordaje para Fracturas Trimaleolares con Componente del Maléolo Posterior
- 1.17 Vías de Abordaje en el Contexto del Neuroma de Morton: Un Debate Constante
- 1.18 Angiosomas y su Influencia en las Vías de Abordaje del Tobillo
- 1.19 Explorando Nuevas Perspectivas en las Prótesis de Tobillo y sus Vías de Abordaje
- 1.20 Abordaje del Seno del Tarso en Fracturas de Calcáneo: Perspectivas y Consideraciones
- 1.21 Resumen de Anatomía y Vías de Abordaje en el Pie y el Tobillo
- 1.22 Bibliografía

TEMA 2: La importancia de escuchar, ver y tocar. Anamnesis y exploración física

Instructores: Dra. Eva Gil Monzó- Dra. Laia López Capdevila- Dr. Alex Santamaría - Dr. Alberto Ruiz Nasarre - Dr. Jaime Acosta

La evaluación médica es fundamental en el diagnóstico de problemas en el pie y el tobillo. Aquí, se destacará la relevancia de una anamnesis exhaustiva, que incluye la historia clínica del paciente, y se explorarán las técnicas de examen físico específicas para esta área.

- **Temas a tratar:**

- 2.1 Introducción a la anamnesis y la exploración física
- 2.2 La Importancia de la Anamnesis en la Evaluación Clínica
- 2.3 Evaluación Visual Inicial
- 2.4 Evaluación Visual Inicial II
- 2.5 Palpación y Percusión
- 2.6 Balance Articular
- 2.7 Exploración Médica de Gemelos: Un Enfoque Integral
- 2.8 Tobillo y fuerza muscular
- 2.9 Exploración biomecánica del pie y tobillo. El ciclo de la marcha I
- 2.10 Exploración biomecánica del pie y tobillo. El ciclo de la marcha II
- 2.11 Exploración biomecánica del pie y tobillo. El ciclo de la marcha III
- 2.12 Importancia del Análisis de la Marcha y la Biomecánica en el Diagnóstico del Pie y Tobillo
- 2.13 Resumen sobre la Anamnesis y la exploración física
- 2.14 Bibliografía

TEMA 3: Cerrando el círculo: qué pedir y cuándo. Pruebas complementarias

Instructores: Dr. Vicente Vicente Carsí - Dra. Eva Gil Monzó- Dra. Laia López Capdevila- Dr. Alex Santamaría

En este tercer tema, se analizará cuándo es necesario recurrir a pruebas complementarias, como radiografías, resonancias magnéticas o estudios de laboratorio, para confirmar un diagnóstico o evaluar la gravedad de una lesión en el pie o el tobillo. Se abordará la interpretación de estos resultados en el contexto clínico.

- **Temas a tratar:**

- 3.1 Introducción a las pruebas complementarias
- 3.2 Proyecciones radiográficas I
- 3.3 Proyecciones radiográficas II
- 3.4 Ecografía
- 3.5 Tomografía computarizada
- 3.6 Resonancia magnética

- 3.7 Gammagrafía ósea
- 3.8 Otras pruebas diagnósticas
- 3.9 Pruebas a solicitar según patología (lista de la compra)
- 3.10 Debate en torno a la Utilización de la Fórmula de Maestro y Radiografías en Carga en el Diagnóstico del Pie
- 3.11 El TAC en Carga: ¿Una Necesidad Indispensable o un Lujo Justificado? Perspectivas de Expertos en Traumatología y Ortopedia
- 3.12 La Revolución de la Ecografía en Traumatología y Ortopedia
- 3.13 Pruebas Complementarias: Lo Esencial
- 3.14 Práctica Clínica en Acción
- 3.15 Bibliografía

TEMA 4: Paso a paso hasta el diagnóstico final. Biomecánica aplicada

Instructores: Dr. Antonio Viladot Voegli - Dra. Eva Gil Monzó- Dra. Laia López Capdevila-
Dr. Alex
Santamaría

Por último, se explorará el tema de la biomecánica aplicada al pie y al tobillo. Esto incluirá el estudio de la marcha y la postura, así como la relación entre la biomecánica y las patologías en esta región. Se pondrá énfasis en cómo estos conceptos pueden contribuir al diagnóstico y tratamiento adecuado.

- **Temas a tratar:**

- 4.1 Terminología básica
- 4.2 Un Viaje Hacia el Diagnóstico Final: Explorando la Aplicación de la Biomecánica
- 4.3 Recuerdo anatómico del tobillo
- 4.4 Recuerdo anatómico del pie
- 4.5 Análisis Cinemático: Estudio de los Movimientos
- 4.6 Análisis Cinemático: Estudio de los Movimientos II
- 4.7 Dinámica de Movimiento: Análisis Cinético
- 4.8 Bibliografía





¿Quiénes son los instructores?:

Dirección:

- **Dr. Alex Santamaria Fumas:**
 - Traumatólogo especialista en patología y cirugía de pie y tobillo
 - Unidad de Pie y Tobillo - Clinica Diagonal

Instructores:

- Dr. Alex Santamaria Fumas
- Dra. Eva Gil Monzó
- Dra. Laia López
- Dr. Juan Manuel Rios Ruh
- Dr. Antonio Viladot Voegeli
- Dr. Alberto Ruiz Nasarre
- Dr. Jaime Acosta
- Dr. Vicente Vicente Carsí



¿A quien está dirigido?:

Esta formación está dirigida a:

- Profesionales médicos, cirujanos de ortopedia y traumatología, enfermeros y podólogos interesados en el tratamiento de afecciones relacionadas con el pie y tobillo.
- Especialistas que estén explorando la subespecialización dedicada al estudio profundo de esta área anatómica.
- Médicos residentes, podólogos en formación y enfermeros en formación con interés en la traumatología.

Nuestro objetivo es proporcionar una capacitación detallada y especializada que fortalezca las competencias necesarias para abordar eficazmente la atención y el

tratamiento de patologías relacionadas con el pie y tobillo.



Certificación

En proceso de solicitud a el Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesionales Sanitarias - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud la acreditación de este curso.

Para obtener este certificado, es imperativo que el alumno cumpla con ciertos requisitos. Primero, debe asegurarse de estar debidamente registrado tanto en la plataforma como en la formación correspondiente. Además, es fundamental haber completado la totalidad de la formación y haber superado la evaluación con un puntaje mínimo del 80%. Asimismo, se requiere que complete una encuesta que se proporcionará al final del curso.



Para más información y consultas:

Organizador y Secretaria técnica:



Aware Health Communication S.L
C/ Badajoz 32, 08005 Barcelona
Tel: +34 644891108
hola@aware.doctor
<https://aware.doctor/>

Para mas información: <https://aware.doctor/>