



P@tomecánica del pie

y sus tratamientos ortopodológicos

Os presentamos la nueva edición de este curso de postgrado que va dirigido a todos los podólogos interesados en ampliar conocimientos referentes a la valoración y aplicación de los tratamientos conservadores en las alteraciones mecánicas del pie.

Nuestro objetivo principal es ofrecer conocimientos y práctica en los campos de exploración clínica, diagnóstico y tratamientos ortopodológicos, basándonos principalmente en las técnicas desarrolladas en las escuelas de Podiatría americanas como perfeccionamiento a las utilizadas tradicionalmente.

Esta 15ª edición continúa con la nueva distribución horaria que implica la impartición de la docencia durante tres días (miércoles, jueves y viernes) en ocho sesiones presenciales, respetando la misma carga lectiva que en ediciones anteriores.

El programa diseñado permite al alumno desarrollar diferentes técnicas de exploración, obtención de moldes y confección de tratamientos ortopodológicos, combinando la formación en un equilibrio de carga docente teórica y práctica.

El contenido práctico real supera el 50% de las horas totales del curso y permite al alumno realizar técnicas de exploración y alternativas de confección de tratamientos para distintas patologías, desarrollándose los siguientes contenidos:



Exploración clínica.
Adquisición y análisis de datos informatizados.
Análisis de la marcha.
Vendajes funcionales y neuromusculares.
Ortesiología digital.

Obtención de moldes en descarga y carga.
Soportes plantares termoformados.
Soportes plantares termoplásticos.
Moldeo directo de ortesis (DMO – TAD).
Confección de prótesis.



Prácticas clínicas en el Hospital Podológico de la Universitat de Barcelona.
Exploración clínica de pacientes.
Confección de tratamientos ortopodológicos.

	Programa teórico	Programa práctico
TEMA 1 (19-20-21 OCTUBRE 2016)	Presentación del curso. Historia de la biomecánica y modelos teóricos. Función normal del pie. Exploración clínica.	Introducción a la exploración biomecánica. Exploración clínica I. Introducción a la metodología de confección de tratamientos ortopodológicos. Soportes Termoplásticos
TEMA 2 (23-24-25 NOVIEMBRE 2016)	Técnicas de moldeado y reproducción del pie. El soporte plantar termoformado. Materiales ortopodológicos y su aplicación La marcha humana. Estudios biomecánicos computerizados	Análisis de la marcha. Adquisición y análisis de datos informatizados Obtención de moldes. Práctica Clínica
TEMA 3 (18-19-20 ENERO 2017)	Alteraciones biomecánicas en el plano frontal. Alteraciones biomecánicas del primer radio. El soporte plantar. Estrategias terapéuticas.	Exploración clínica II Soportes Termoformados Plataformas de fuerzas y presiones Práctica Clínica
TEMA 4 (22-23-24 FEBRERO 2017)	El pie plano y el pie cavo. Alteraciones biomecánicas en el plano sagital. Modelo de facilitación en el plano sagital. Asimetrías	Análisis óptico de la marcha Materiales ortopodológicos. Confección de cuña cinética. Práctica Clínica
TEMA 5 (22-23-24 MARZO 2017)	Ortesiología del antepié. Alteraciones congénitas del pie y su tratamiento ortésico. Presentación de casos clínicos.	Tratamiento de diversas patologías II Ortesiología Práctica Clínica
TEMA 6 (17-18-19 MAYO 2017)	<i>Vendajes funcionales y neuromusculares.</i> <i>Podopediatría</i> Modelo de taxonomía triplanar. Sesiones clínicas.	Vendajes Funcionales Técnicas en directo. DMO-TAD. Práctica Clínica
TEMA 7 (14-15-16 JUNIO 2017)	Pie infantil. Tratamiento ortopodológico en el Pie de riesgo Metodología de confección de prótesis.	Confección de Prótesis Mediotarsiana. Técnicas de manipulación del pie. Práctica Clínica
TEMA 8 (12-13-14 JULIO 2017)	Patología del antepié. Patología del retropié. Presentación de trabajos. Seminario teórico y práctico a cargo de profesores internacionales.	