

Datos básicos

Número de créditos: 60,00 ECTS

Preinscripción: A partir del 04/09/2017

Matrícula: A partir del 02/10/2017

Impartición: Del 22/11/2017 al 14/09/2019

Precio (euros): 4.891,00 (tasas incluidas)

Modalidad: Semipresencial

Lugar de impartición: Edificio Docente de Fisioterapia y Podología

Plataforma virtual: Plataforma Virtual US

Prácticas en empresa/institución: Sí (extracurriculares)

Procedimientos de Evaluación: Asistencia, Pruebas, Trabajos

Dirección

Unidad Organizadora:

Departamento de Podología

Directora de los estudios:

D^a. Inmaculada Concepción Palomo Toucedo

Requisitos

Titulados y Graduados en Podología.

Objetivos

1. Mejorar capacidad de atención podológica a pacientes con problemas biomecánicos.
2. Conocer las técnicas de exploración y análisis biomecánico para el diagnóstico podológico.
3. Desarrollar habilidades para el diseño y confección de soportes plantares ortosis digitales, férulas tobillo-pie, prótesis y calzadoterapia.
4. Conocer tratamientos alternativos mediante terapias físicas y posturales.
5. Introducir al alumno en la metodología para realizar trabajos basados en casos clínicos y la evidencia científica para su exposición en foros científico-técnicos.

Competencias Generales

El alumno:

- Adquiere los conocimientos en exploración, análisis biomecánico y diagnóstico patomecánico. Aplica las técnicas de exploración, realiza análisis biomecánico y diagnostica la patología del paciente según su proceso patomecánico.
- Domina los conocimientos y habilidades en el desarrollo de las técnicas ortopodológicas y de podología física. Realiza los soportes plantares y las ortosis digitales. Aplica terapia física.
- Maneja a los pacientes atendiendo a necesidades específicas y posteriormente les aplica el tratamiento integral.
- Desarrolla habilidades de comunicación en podología.
- Participa activamente en seminarios, sesiones clínicas y bibliográficas sobre biomecánica y ortopodología.
- Elabora trabajos basados en casos clínicos en biomecánica y terapéutica podológica.

Máster Propio

2017-2018

■ Biomecánica y Ortopodología (XII edición)



Información

Teléfono: 954 48 65 36

Email: ipalomo@us.es



Comisión Académica

- D. Gabriel Domínguez Maldonado. Universidad de Sevilla - Podología
D. Guillermo Lafuente Sotillos. Universidad de Sevilla - Podología
D^a. Inmaculada Concepción Palomo Toucedo. Universidad de Sevilla - Podología
D. Javier Ramos Ortega. Universidad de Sevilla - Podología
D. José Manuel Castillo López. Universidad de Sevilla - Podología
D. Pedro Vicente Munuera Martínez. Universidad de Sevilla - Podología

Profesorado

- D. Jesús Ambrosiani Fernández. Universidad de Sevilla - Anatomía y Embriología Humana
D. Juan Antonio Barrera Gómez. - Biblioteca Universidad de Sevilla
D. Álvaro Bejarano Alberola. - Centro Deportivo Galisport
D. Salomón Benhamú Benhamú. Universidad de Sevilla - Podología
D. Sergio Bilbao Bagán. - Podólogo. Experto en Posturología
D^a. Raquel Calero Domínguez. - Psicóloga
D. José Manuel Castillo López. Universidad de Sevilla - Podología
D^a. Aurora Castro Méndez. Universidad de Sevilla - Podología
D. Gabriel Domínguez Maldonado. Universidad de Sevilla - Podología
D^a. Lourdes Fernández Seguí. Universidad de Sevilla - Fisioterapia
D. Gabriel Gijón Noguero. Universidad de Málaga - Podología
D. Manuel Gijón Noguero. - Podólogo
D. Rafael González Úbeda. - Podólogo
D^a. Blanca Lafuente Fuster. - Podóloga
D. Guillermo Lafuente Sotillos. Universidad de Sevilla - Podología
D. Ramón Mahillo Durán. Universidad de Sevilla - Podología
D. Alfonso Martínez Franco. Universidad de Sevilla - Podología
D^a. Inmaculada Muñoz Martínez. - Biblioteca Universidad de Sevilla
D. Pedro Vicente Munuera Martínez. Universidad de Sevilla - Podología
D. Joaquín Paéz Moguer. Universidad de Málaga - Podología
D^a. Inmaculada Concepción Palomo Toucedo. Universidad de Sevilla - Podología
D^a. Bárbara Pineda Bascón. - Podóloga
D. Baldiri Prats Climent. Universidad de Barcelona - Podología
D. Javier Ramos Ortega. Universidad de Sevilla - Podología
D^a. María Reina Bueno. Universidad de Sevilla - Podología
D^a. Elena Sarabia Cachadiña. CEU Cardenal Espinola - Ciencias Sociales y Jurídicas
D^a. Elia Utrilla Rodríguez. Universidad de Sevilla - Fisioterapia
D. Alfonso Vargas Macías. - Centro de Investigación Flamenco Telethusa
D. Xavier Vázquez Amela. Universidad de Barcelona. Podología
D^a. María del Carmen Vázquez Bautista. Universidad de Sevilla - Podología

Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Biomecánica Aplicada

Número de créditos: 12,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

- Anatomía del Miembro Inferior.
- Biomecánica del Pie. Exploración Biomecánica del Miembro Inferior.
- Patologías Podológicas y Patomecánica del miembro inferior.

Fechas de inicio-fin: 22/11/2017 - 14/09/2018

Horario: Miércoles, jueves y viernes, en horario de mañana y tarde.

Módulo/Asignatura 2. Ortopodología

Número de créditos: 12,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido:

- Tecnología de Materiales.
- Metodología para adquisición de moldes.
- Tratamientos Ortéicos.
- Férulas y Prótesis del pie.
- Calzadoterapia.

Fechas de inicio-fin: 22/11/2017 - 07/07/2018

Horario: Miércoles, jueves y viernes, en horario de mañana y tarde.

Módulo/Asignatura 3. Podología Funcional y Deportiva

Número de créditos: 6,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido:

- Terapias físicas en el tratamiento de patologías del deporte.
- El pie en el deporte y patologías relacionadas con la práctica deportiva.
- La podología en el bailes: flamenco, danza y bailes de salón.
- Calzado deportivo y en el baile.

Fechas de inicio-fin: 21/02/2018 - 07/12/2018

Horario: Miércoles, jueves y viernes, en horario de mañana y tarde.

Módulo/Asignatura 4. Biomecánica Avanzada del Aparato Locomotor

Número de créditos: 6,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

- Biomecánica avanzada del aparato locomotor.

Fechas de inicio-fin: 14/03/2018 - 12/04/2019

Horario: Jueves y viernes, en horario de mañana y tarde.

Módulo/Asignatura 5. Patología Podológica Específica y Tratamiento

Número de créditos: 10,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

- Malformaciones congénitas.
- Patología podológica en el niño, adulto y el anciano.
- Síndromes dolorosos.
- Enfermedades con repercusión en el pie.
- Patología podológica adquirida no estructural.
- Tratamiento específico para el pie en el baile.

Fechas de inicio-fin: 11/04/2018 - 10/05/2019

Horario: Miércoles, jueves y viernes, en horario de mañana y tarde.

Módulo/Asignatura 6. Posturología

Número de créditos: 4,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido:

- Introducción al concepto de posturología.
- Cadenas musculares.
- Tests para determinar las informaciones receptoriales que debemos dar al pie.
- Programación de una plantilla propioceptiva.
- Introducción a la osteopatía del miembro inferior.

Fechas de inicio-fin: 30/05/2018 - 06/07/2019

Horario: Miércoles, jueves y viernes, en horario de mañana y tarde.

Módulo/Asignatura 7. Trabajo Fin de Máster

Número de créditos: 10,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido:

- Investigación en podología:
 1. Modelos de proyectos de investigación.
- Elaboración de comunicaciones y trabajos científicos:
 1. Metodología para la realización de comunicaciones científicas orales y escritas.
 2. Búsqueda bibliográfica.
 3. Análisis crítico de documentes de difusión científica.
- Biomecánica y ortopodología clínica: estudio de casos.

Fechas de inicio-fin: 17/01/2018 - 06/07/2019