

BIOMECÁNICA Y ORTOPODOLOGÍA (XI EDICIÓN)
Datos básicos del Curso

Curso Académico	2016 - 2017
Nombre del Curso	Biomecánica y Ortopodología (XI Edición)
Tipo de Curso	Máster Propio
Número de créditos	60,00 ECTS

Dirección

Unidad organizadora	Departamento de Podología
Director de los estudios	D ^a Inmaculada Concepción Palomo Toucedo

Requisitos

Requisitos específicos de admisión a los estudios	Titulados y Graduados en Podología
Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma	<p>Además de la participación en clase, discusiones dirigidas y aportaciones en los foros, para obtener un aprobado y, por tanto, el título, hay que superar los distintos módulos del curso mediante:</p> <p>Asistencia como mínimo del 80% de las clases presenciales para cada módulo.</p> <p>Evaluación positiva de, al menos, 2 pacientes con tratamientos completos para cada módulo 1, 2, 3, 4 y 5.</p> <p>Entrega, exposición y defensa pública del trabajo Fin de Máster.</p>
Criterios de selección de alumnos	

Preinscripción

Fecha de inicio	05/09/2016
Fecha de fin	20/10/2016

Datos de Matriculación

Fecha de inicio	01/10/2016
Fecha de fin	20/10/2016
Precio (euros)	4.891,00 (tasas incluidas)
Pago fraccionado	No

Impartición

Fecha de inicio	23/11/2016
Fecha de fin	14/09/2018
Modalidad	Semipresencial

Ficha Informativa

Idioma impartición	Español
Lugar de impartición	Edificio Docente de Fisioterapia y Podología
Plataforma virtual	Plataforma Virtual US
Prácticas en empresa/institución	Sí (extracurriculares)

Información

Teléfono	954486536
Web	
Facebook	
Twitter	
Email	ipalomo@us.es

BIOMECÁNICA Y ORTOPODLOGÍA (XI EDICIÓN)

Objetivos del Curso

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.

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas, Trabajos

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. - Actividad privada
D^a. Raquel Calero Domínguez. - Profesional libre
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 Noguerón. Málaga- Podología
D. Manuel Gijón Noguerón. - Profesional libre
D. Rafael González Úbeda. - Profesional libre
D^a. Blanca Lafuente Fuster. - Profesional Libre
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. Málaga- Enfermería
D^a. Inmaculada Concepción Palomo Toucedo. Universidad de Sevilla - Podología
D^a. Bárbara Pineda Bascón. - Clínica del pie Bami
D. Baldiri Prats Climent. Barcelona- Podología
D. Javier Ramos Ortega. Universidad de Sevilla - Podología
D^a. María Reina Bueno. Universidad de Sevilla - Podología
D^a. Aranzazu Requena Martínez. - Biotech Consulting
D^a. Elena Sarabia Cachadiña. CEU Cardenal Espínola- Ciencias Sociales y Jurídicas
D^a. Elia Utrilla Rodríguez. Universidad de Sevilla - Fisioterapia
D. Alfonso Vargas Macías. - Centro de Investigación Flamenco Telethusa
D. Javier Vázquez Amela. Barcelona- Podología
D^a. María del Carmen Vázquez Bautista. Universidad de Sevilla - Podología

Módulos/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

Asignaturas del módulo:
Anatomía y fisiología del miembro inferior
Biomecánica del pie. La marcha humana
Exploración y diagnóstico del pie
Patomecánica del miembro inferior

Fechas de inicio-fin: 23/11/2016 - 06/07/2018

Horario: Miércoles, Jueves, 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 Ortésicos
Férulas y Prótesis del pie
Calzadoterapia

Asignaturas del módulo:
Materiales de uso podológico
Tratamientos ortésicos plantares
Ortesiología digital y metatarso-digital
Férulas y prótesis del pie
Calzadoterapia

Fechas de inicio-fin: 12/12/2016 - 06/07/2018

Horario: Miércoles, Jueves, 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

Asignaturas del módulo:
Biomecánica del pie en el deporte y en el baile
Terapia física y funcional
Calzado deportivo y en el baile

Fechas de inicio-fin: 15/03/2017 - 06/07/2018

Horario: Miércoles, Jueves, 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: 19/04/2017 - 06/07/2018

Horario: Jueves, 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

Asignaturas del módulo:
Malformaciones congénitas
Podopediatría
Pie de riesgo
Patología podológica estructural
Tratamiento de los síndromes dolorosos
Tratamientos ortopodológico para el pie en el baile

Fechas de inicio-fin: 17/05/2017 - 06/07/2018

Horario: Miércoles, Jueves, 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

Asignaturas del módulo:
Posturología y aplicación podológica
Introducción osteopatía del miembro inferior

Fechas de inicio-fin: 31/05/2017 - 06/07/2018

Horario: Miércoles, Jueves, 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 documentos de difusión científica

Biomecánica y Ortopodología clínica: estudio de casos

Asignaturas del módulo:

Investigación en Podología

Elaboración de Comunicaciones y Trabajos Científicos:

Biomecánica y Ortopodología clínica: estudio de caso

Fechas de inicio-fin: 07/09/2017 - 06/07/2018

Horario: