



Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Ortopodoloxía 2	Código	750G02018	
Titulación	Grao en Podoloxía			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Segundo	Obrigatoria	6
Idioma	Inglés			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Saúde			
Coordinación	Gonzalez Martin, M. Cristina	Correo electrónico	cristina.gmartin@udc.es	
Profesorado	Gonzalez Martin, M. Cristina	Correo electrónico	cristina.gmartin@udc.es	
Web	campusvirtual.udc.es/moodle			
Descrición xeral	<p>Descrición y realización de los diferentes métodos para la confección de los distintos tipos de ortesis plantares en relación con las distintas alteraciones podológicas.</p> <p>Criterios de selección de las diferentes técnicas de obtención de soportes plantares</p>			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A20	Coñecer e desenvolver as técnicas de exploración, para emitir un diagnóstico e pronóstico, e deseñar o plan de tratamento ortopodolóxico da patoloxía da extremidade inferior. Traumatismos óseos e músculo ligamentosos. Patoloxía do antepé e do retropé. Deformidades conxénitas. Lesións neurolóxicas. Amputacións. Asimetrías.
A22	Deseñar, obter e aplicar mediante diferentes técnicas e materiais os ortesis plantares e ortesis dixitais, próteses, férulas. Ortesioloxía plantar e digital. Estudo do calzado e calzadoterapia. Prescrición de tratamentos ortopédicos da extremidade inferior.
A50	Prescribir, administrar e aplicar tratamentos farmacolóxicos, ortopodolóxicos, físicos e quirúrxicos.
B4	Traballar de forma autónoma con iniciativa.
B16	Capacidade de organización e planificación do tempo e o traballo.

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)			Competencias da titulación
Deseñar, obter e aplicar mediante diferentes técnicas e materiais os ortesis plantares e ortesis dixitais, próteses, férulas. Ortesioloxía plantar e digital. Estudo do calzado e calzadoterapia. Prescrición de tratamentos ortopédicos da extremidade inferior.	A22		
Prescribir, administrar e aplicar tratamentos farmacolóxicos, ortopodolóxicos, físicos e quirúrxicos	A50		
Conocer y desarrollar las técnicas de exploración, para emitir un diagnóstico y pronóstico, y diseñar el plan de tratamiento ortopodológico de la patología de la extremidad inferior. Traumatismos óseos y músculo ligamentosos. Patología del antepié y del retropié. Deformidades congénitas. Lesiones neurológicas. Amputaciones. Asimetrías.	A20		
Trabajar de forma autónoma con iniciativa		B4	
Capacidad de organización y planificación del tiempo y el trabajo		B16	

Contidos	
Temas	Subtemas
TEMA I.- Metodoloxía de confección de soportes plantares.	I.1. Definición de ortesis. Distintos tipos de ortesis. I.2. Partes de una ortesis. Elementos de una ortesis. I.3. Forma de confección de las distintas ortesis. Defectos en la adaptación de las ortesis.
TEMA II. Materiales utilizados en la confección de las ortesis. Clasificación. Criterios de elección. Comparativa de materiales.	II.1. Moldes. Técnica de toma de moldes. Valoración del negativo y positivo. Materiales utilizados



TEMA III. Tratamiento de las patologías de antepié.	III.1 Antepié varo/valgo III.2.Primer radio plantarflexionado. III.3.Sesamoiditis. III.4.Metatarsalgias
TEMA IV. Tratamiento de las patologías de retropié.	IV.1.Retropié varo. IV.2.Fascitis plantar. IV.3.Síndrome del canal tarsiano. IV.4.Talalgias.

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	4	19	23
Sesión maxistral	14	28	42
Proba mixta	1	15	16
Prácticas de laboratorio	18	27	45
Seminario	10	10	20
Atención personalizada	4	0	4

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Realización y exposición de un tema relacionado con la asignatura.
Sesión maxistral	Exposición oral complementada con el uso de medios audiovisuales y la introducción de algunas preguntas dirigidas a los alumnos, con la finalidad de transmitir conocimientos y facilitar el aprendizaje. Las sesiones magistrales se centraran en los contenidos principales del temario.
Proba mixta	La prueba objetiva contara con 20 preguntas de respuesta breve(test) y la realización de 4 casos clínicos. Las preguntas estarán relacionadas con los contenidos desarrollados tanto en las sesiones magistrales, como en los seminarios y en las practicas de laboratorio. Para obtener la calificación de apto se debe superar al menos el 50% de cada una de las partes. La forma de evaluación se adjuntará en la propia hoja del examen.
Prácticas de laboratorio	Esta metodología permite que los alumnos realicen actividades de casos prácticos. Aplicación de teorías y principios básicos relacionados con la práctica de la misma. Que el alumno maneje los equipos y el instrumental necesario para la obtencion de moldes y tratamientos ortopodologicos.Que sea capaz de obtener los diferentes moldes de la extremidad inferior. Identificar los diferentes materiales terapeuticos utilizados en la obtencion de ortesis plantares. Las prácticas seran de asistencia obligatoria.
Seminario	En los seminarios se abordaran temas especificos de las unidades didacticas del temario de la materia, sobre los cuales se desarrollaran actividades en grupo.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas de laboratorio Traballos tutelados	los alumnos en grupos de 5-10 realizarán un trabajo tutelado, sobre algun contenido del temario y se hará un seguimiento de su aprendizaje. El trabajo se expondrá en clase. Se hará un seguimiento individual de los conocimientos del alumno. Realizará un tratamiento ortopodologico para valorara sus conocimientos. Las prácticas son de asistencia obligatoria.

Avaliación



Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Seminario	Los seminarios serán presenciales y se abordarán temas relacionados con la materia. Los seminarios son obligatorios y no se pueden recuperar o sustituir.	5
Prácticas de laboratorio	Las prácticas serán presenciales y obligatorias. Será necesario para superar la materia el haberlas realizado en su totalidad. El alumno deberá entregar el último día de prácticas unas ortesis plantares. Para obtener el apto en las prácticas se deberá asistir a las mismas y entregar las ortesis.	20
Traballos tutelados	Se realizará un trabajo en grupo de máximo 5 personas, sobre alguno de los contenidos de la asignatura. El trabajo será obligatorio para superar la asignatura y se hará una exposición en clase.	5
Proba mixta	Se evaluarán los conocimientos adquiridos. La prueba objetiva contará con 20 preguntas de respuesta breve (test) y la realización de 4 casos clínicos. Las preguntas estarán relacionadas con los contenidos desarrollados tanto en las sesiones magistrales, como en los seminarios y en las prácticas de laboratorio. Para obtener la calificación de apto se debe superar al menos el 50% de cada una de las partes. La forma de evaluación se adjuntará en la propia hoja del examen	70

Observacións avaliación

Convocatorias de segunda y posteriores matrículas: Para aquellos alumnos/as que hayan cursado la materia y realizado las prácticas obligatorias de forma completa con la calificación de apto, deben de tener en cuenta que pueden volver a cursar toda la materia nuevamente o presentarse solo al examen teórico final, teniendo en cuenta que la calificación del examen teórico hará media con las calificaciones de las prácticas de laboratorio, actividades de seminario y recensión, del curso académico en el que haya cursado la materia y superado dichas pruebas

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none"> - Munuera Martínez, Pedro Vicente (2009). El primer radio: biomecánica y ortopodología. Santander : Exa - Williams, Anita Ellen (2010). Footwear and foot orthoses. Edinburgh : Churchill Livingstone - M. Rueda (2004). Los desequilibrios del Pie . Paidolibro Barcelona - Levy Benasuly, Ana Esther (2003). Ortopodología y aparato locomotor. Barcelona : Masson - Moreno de la Fuente, J.L (2009). Podología general y biomecánica. Elsevier
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Ortopodoloxía 3/750G02019

Ortesiología dixital e calzadoterapia/750G02020

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Biomecánica do membro inferior/750G02013

Patoloxía Podolóxica 1/750G02021

Materias que continúan o temario

Anatomía específica do membro inferior/750G02002

Patoloxía xeral/750G02008

Podoloxía xeral/750G02012

Observacións

(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías