



Guía Docente				
Datos Identificativos				2017/18
Asignatura (*)	Ortopodoloxía 2	Código	750G02018	
Titulación	Grao en Podoloxía			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuadrimestre	Segundo	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánInglés			
Modalidade docente	Presencial			
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	moodle.udc.es			
Descrición xeral	Descrición e aplicación dos diversos métodos para fabricar diferentes tipos de ortesis plantares en relación cos diversos trastornos podolóxicos. Criterios de selección das diferentes técnicas de medios obtención plantar			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
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. Ortesiología plantar e digital. Estudo do calzado e calzadoterapia. Prescrición de tratamentos ortopédicos da extremidade inferior.
B1	Aprender a aprender.
B3	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
B9	Fomento dunha segunda lingua de interese para a profesión.
B18	Capacidade para comunicarse con persoas non expertas na materia.
B19	Capacidade de aplicar os coñecementos na práctica.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe		Competencias / Resultados do título	
Deseñar, obter e aplicar mediante diferentes técnicas e materiais os ortesis plantares e ortesis dixitais, próteses, férulas. Ortesiología plantar e digital. Estudo do calzado e calzadoterapia. Prescrición de tratamentos ortopédicos da extremidade inferior.		A22	
Conocer y desarrollar las técnicas de exploración, para emitir un diagnóstico y pronóstico, y diseñar el plan de tratamiento ortopodolóxico 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	
Aprender a aprender.			B1
Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.			B3
Fomento dunha segunda lingua de interese para a profesión.			B9
Capacidade para comunicarse con persoas non expertas na materia.			B18
Capacidade de aplicar os coñecementos na práctica			B19
Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.			C1



Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.			C3
---	--	--	----

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 plantar flexionado. 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	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A20 B1	20	50	70
Traballos tutelados	B1 B3 B9 B18 C1 C3	5	10	15
Proba mixta	B3 B19 C1	1	15	16
Prácticas de laboratorio	A22	18	27	45
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
Sesión maxistral	Presentación oral complementada polo uso dos medios de comunicación e introducindo algunhas preguntas para os alumnos, a fin de transmitir o coñecemento e facilitar a aprendizaxe. As sesións principais incidir sobre os principais contidos do temario.
Traballos tutelados	Realización e exposición dun tema relacionado coa materia
Proba mixta	A proba obxectiva contase con 20 preguntas de resposta breve (test) e a realización dun máximo de 4 casos clínicos. As preguntas estarán relacionadas cos contidos desenvolvidos tanto nas sesións maxistras, como nos seminarios e en prácticas de laboratorio. Para obter a cualificación de apto débese superar polo menos o 50% de cada unha das partes. A forma de avaliación achegarase na propia folla do exame.
Prácticas de laboratorio	As prácticas serán presenciais e obrigatorias. Será necesario para superar a materia o realizalas na súa totalidade. O alumno deberá entregar o último día de prácticas as ortesis plantares que realizou para a súa cualificación. Para obter o apto nas prácticas deberase asistir ás mesmas e entregar as ortesis para a súa posterior avaliación.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición



Prácticas de laboratorio	Os alumnos en grupos de 5 realizarán un traballo tutelado, sobre algun contido do temario e farase un seguimento da súa aprendizaxe. O traballo expoñerase en clase.
Traballos tutelados	Farase un seguimento individual dos coñecementos do alumno. Realizará varios tratamentos ortopodológicos que entregará para valorar os seus coñecementos. As prácticas son de asistencia obrigatoria. Débense ter as prácticas cursadas para poder aprobar a materia

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Prácticas de laboratorio	A22	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 las ortesis plantares que realizó para su calificación. Para obtener el apto en las prácticas se deberá asistir a las mismas y entregar las ortesis para su posterior evaluación.	20
Traballos tutelados	B1 B3 B9 B18 C1 C3	Realizarse un traballo en grupo de máximo 5 persoas, sobre algún dos contidos da materia. O traballo será obrigatorio para superar a materia e farase unha exposición en clase.	10
Proba mixta	B3 B19 C1	Avaliaranse os coñecementos adquiridos. A proba obxectiva contase con 20 preguntas de resposta breve (test) e a realización dun máximo de 4 casos clínicos. As preguntas estarán relacionadas cos contidos desenvolvidos tanto nas sesións maxistras, como nos seminarios e en practicalas de laboratorio. Para obter a cualificación de apto débese superar polo menos o 50% de cada unha das partes. A forma de avaliación achegarase na propia folia do exame	70

Observacións avaliación
<p>Situacións especiais de avaliación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cualificación de matrícula de honra: se concedera automaticamente ao alumno que obteña un 10 na cualificación media da materia. No caso de que houberse máis alumnos nesa situación, realizarase unha proba específica de desempate, que consistirá nun novo exame de características similares á proba obxectiva. Devandito exame fixése en día e hora de acordo cos interesados, 3 días do cierre das actas. 2. Convocatorias de segunda e posteriores matrículas: Para aqueles alumnos/as que cursen a materia e realicen as prácticas obrigatorias de forma completa coa cualificación de apto, deben de ter en conta que poden volver cursar toda a materia novamente ou presentarse só ao exame teórico final, tendo en conta que a cualificación do exame teórico fará media coas cualificacións das prácticas de laboratorio, actividades de seminario e recensión, do curso académico no que curse a materia e supere ditas probas. 3. Alumnos con matrícula parcial: Deberan solicitala e aprobarse sempre ao comezo de curso, en caso de non aprobarse a avaliación realizáse da forma ordinaria. 4. Cualificación de non presentado: Outorgáse naqueles casos nos que o alumno ademais de non presentarse ao exame, non presentase nin o traballo nin asistise ás prácticas.

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



Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Anatomía específica do membro inferior/750G02002

Patoloxía xeral/750G02008

Podoloxía xeral/750G02012

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Biomecánica do membro inferior/750G02013

Patoloxía Podolóxica 1/750G02021

Materias que continúan o temario

Ortopodoloxía 3/750G02019

Ortesiología dixital e calzadoterapia/750G02020

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