



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Ortopodoloxía 3	Código	750G02019	
Titulación	Grao en Podoloxía			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Terceiro	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Saúde			
Coordinación	Santalla Borreiros, Fátima	Correo electrónico	f.santalla@udc.es	
Profesorado	Santalla Borreiros, Fátima	Correo electrónico	f.santalla@udc.es	
Web				
Descrición xeral	A materia versará sobre as indicacións e contraindicacións na aplicación de prótese e férulas á extremidade inferior; deseño, obtención e aplicación mediante diferentes técnicas e materiais de prótese e férulas para as alteracións do pé, así como a coñecer e desenvolver as técnicas de exploración, para emitir un diagnóstico e prognóstico, e deseñar o plan de tratamento ortopodolóxico da patoloxía da extremidade inferior.			

Competencias do título	
Código	Competencias 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.
B5	Traballar de forma colaborativa.
B7	Comunicarse de maneira efectiva nun entorno de traballo.
B9	Fomento dunha segunda lingua de interese para a profesión.
B11	Coñecementos de informática relativos ó seu ámbito de estudo.
B12	Capacidade de xestión da información.
B14	Implicación na calidade e busca da excelencia.
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.
C5	Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.

Resultados da aprendizaxe	
Resultados de aprendizaxe	Competencias do título



Coñecer e realizar a prescrición de tratamentos ortopédicos da extremidade.	A20	B1	C1
	A22	B3	C3
		B5	C5
		B7	C7
		B9	
		B11	
		B12	
		B14	
		B19	

Contidos	
Temas	Subtemas
I. Indicacións e contraindicacións na aplicación de prótese á extremidade inferior. Deseño, obtención e aplicación mediante diferentes técnicas e materiais de prótese para as alteracións do pé.	
II. Indicacións e contraindicacións na aplicación de férulas á extremidade inferior. Deseño, obtención e aplicación mediante diferentes técnicas e materiais de férulas para as alteracións do pé.	II.I. Ortesis e axudas para a marcha. II.II. Ortesis para a patoloxía de cadeira. II.III. Outras ortesis da patoloxía do membro inferior.
III. Tratamento ortésico para a patoloxía podolóxica infantil.	
IV. Tratamento ortésico para a patoloxía podolóxica xeriátrica.	
V. Manexo ortésico das deformidades conxénitas, lesións neurolóxicas e grandes deformidades con afección podolóxica.	

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A20 A22 B1 B9 C7	14	25	39
Obradoiro	A20 A22 B1 B3 B5 B7 B9 B11 B12 B14 B19 C3 C5 C7	11.5	25	36.5
Prácticas de laboratorio	A20 A22 B5 B7 B14 B19	18	15	33
Traballos tutelados	A20 A22 B5 B9 B11 C3 C5 C7	0	20	20
Presentación oral	B5 B11 C1 C3	2.5	6	8.5
Proba mixta	A20 A22 B3 B12 C1	2	10	12
Atención personalizada		1	0	1

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Os contidos teóricos da materia serán impartidos mediante clases expositivas, con apoio de medios audiovisuais, imaxes, vídeos,... e con enfoque participativo por parte do alumno.
Obradoiro	Modalidade formativa orientada á aplicación de aprendizaxes na que se poden combinar diversas metodoloxías/probas (exposicións, simulacións, debates, solución de problemas, prácticas guiadas, etc) a través da que o alumnado reforzará o seu coñecemento teóricos, co apoio e supervisión do profesorado.



Prácticas de laboratorio	Nas prácticas de Laboratorio o alumno debe pór en práctica os contidos teóricos da materia con actividades individuais ou en grupo.
Traballos tutelados	O alumno desenvolverá un traballo obrigatorio sobre un plan de tratamento ortopedolóxico.
Presentación oral	Os traballos tutelados deben ser expostos e defendidos en clase a través dunha presentación oral.
Proba mixta	A proba mixta constará de preguntas tipo test e preguntas curtas, relacionadas cos contidos expostos nas sesións maxistras, talleres e prácticas de laboratorio.

### Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	A atención personalizada en relación aos traballos tutelados realizarase de forma presencial e/ou virtual de forma programada co profesor.

### Avaliación

Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Proba mixta	A20 A22 B3 B12 C1	A proba mixta consistirá nun exame tipo test e preguntas curtas. O día do exame facilitarase por escrito a puntuación das preguntas. Devandito exame realizarase sobre a totalidade dos contidos da materia e todos os contidos desenvolvidos tanto nas sesións maxistras, como en talleres, prácticas de laboratorio e exposición de traballos tutelados. É necesario obter, polo menos, un 50% de cada unha das partes do exame (test e pregunta curta) para superar a materia.	60
Prácticas de laboratorio	A20 A22 B5 B7 B14 B19	Será obrigatoria a asistencia á totalidade das prácticas de laboratorio para superar a materia. Avaliarase de forma continuada a puntualidade, a actitude e a aptitude do alumno durante as prácticas. Ao comezo de curso elaborárase un calendario de prácticas por grupo. É necesario obter polo menos un 50% da cualificación total das prácticas de laboratorio para superar a materia.	10
Obradoiro	A20 A22 B1 B3 B5 B7 B9 B11 B12 B14 B19 C3 C5 C7	Avaliarase a presencialidade e participación do alumno nas diferentes actividades realizadas nos talleres. Non é obrigatoria a asistencia aos seminarios para superar a materia, pero si avaliable.	10
Traballos tutelados	A20 A22 B5 B9 B11 C3 C5 C7	A realización do traballo tutelado será obrigatorio. Avaliarase o interese do tema, a procura de bibliográfica e a estrutura e contido do traballo. Ao comezo de curso fíxase a data límite de entrega de traballos. É necesario obter, polo menos, un 50 % da cualificación total do traballo tutelado para superar a materia.	10
Presentación oral	B5 B11 C1 C3	Presentación oral e discusión do traballo tutelado, coa que se valorará a capacidade do alumno de expresarse correctamente e de expor de forma clara e concisa o tema tratado. É necesario obter, polo menos, un 50 % da cualificación total da presentación oral para superar a materia.	10

### Observacións avaliación



Para superar a materia é necesario:- Prácticas de laboratorio: Asistir á totalidade das prácticas de laboratorio. Obter, polo menos, un 50% da cualificación total das prácticas de laboratorio.- Traballos tutelados: Realizar o traballo tutelado de acordo ás pautas do profesor. Obter, polo menos, un 50% da cualificación total do traballo tutelado.- Presentación oral: A asistencia á exposición dos traballos tutelados. Obter, polo menos, un 50% da cualificación total da presentación oral.- Proba mixta: Superar a proba mixta cun 50% da cualificación total desta. Obter un 50% da cualificación global da materia. **MATRICULA DE HONRA.** Os alumnos con nota igual ou superior a 9 poderán optar a matrícula de honra. A decisión tomará por nota máis altas. **NON PRESENTADO.** Os alumnos que non se presenten á proba mixta serán avaliados como "NON PRESENTADOS", independentemente da participación noutras actividades. **MATRICULA PARCIAL.** Os alumnos con matrícula parcial deben ter en conta que as prácticas de laboratorio, o traballo tutelado e a exposición oral son obrigatorios, non así a asistencia a sesión maxistral e talleres. Para superar a materia deben superar nun 50% a nota da proba mixta e prácticas de laboratorio. A súa nota total debe ser igual ou superior ao 50% da avaliación final. O alumno debe informar o profesor desta situación como moito ata un mes despois do inicio das clases. **OPORTUNIDADE ADIANTADA.** O alumno que non teña pendente mais de 12 créditos, de materias das que xa estivese matriculado nalgún curso académico, ou de 18 créditos correspondentes ás prácticas, ademais do TFG, para finalizar os seus estudos poderá concorrer a unha oportunidade adiantada de avaliación, que se realizará antes da finalización das actividades académicas do 1º cuatrimestre, naquelas datas que se establezan no calendario académico aprobado polo Consello de Goberno. Os criterios de avaliación serán os mesmos que para o resto do alumnado. **2º O POSTERIORES OPORTUNIDADES.** Os alumnos presentados a 2º ou posteriores oportunidades gardaráselles as notas da parte de seminario, traballos tutelados e exposición oral sempre que participase e superase as diferentes actividades

#### Fontes de información

<b>Bibliografía básica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Viosca Herrero, Enrique (2004). Guía de uso y prescripción de productos ortoprotésicos a medida. Valencia: Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV)</li><li>- Zambudio Periago, Ramón (2009). Prótesis, ortesis y ayudas técnicas.. Barcelona: Elsevier Masson</li><li>- Oriol Cohí, Lluís Ximeno (2011). Actualizaciones en técnica ortopédica.. Barcelona: Masson</li><li>- Staheli, Lynn T. (2002). Ortopedia pediátrica. Madrid: Marban</li><li>- Viladot Pericé, Ramón. (2005). Ortesis y prótesis del aparato locomotor.. Barcelona: Masson</li></ul> <p>Ao longo do curso, xunto con cada unidade da materia, facilitaráselle ao alumno referencias bibliográficas específicas.</p>
<b>Bibliografía complementaria</b>	

#### Recomendacións

##### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Anatomía específica do membro inferior/750G02002  
Biomecánica do membro inferior/750G02013  
Ortopodoloxía 1/750G02017  
Ortopodoloxía 2/750G02018  
Patoloxía Podolóxica 1/750G02021

##### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Patoloxía Podolóxica 2/750G02022

##### Materias que continúan o temario

Prácticum 1/750G02033  
Prácticum 2/750G02034  
Prácticum 3/750G02035

##### 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