



Teaching Guide

Identifying Data					2015/16
Subject (*)	Ortopodoloxía 3	Code	750G02019		
Study programme	Grao en Podoloxía				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
Graduate	1st four-month period	Third	Obligatoria	6	
Language	SpanishGalician				
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Ciencias da Saúde				
Coordinador	Santalla Borreiros, Fátima	E-mail	f.santalla@udc.es		
Lecturers	Santalla Borreiros, Fátima	E-mail	f.santalla@udc.es		
Web					
General description	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.				

Study programme competences

Code	Study programme competences
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.

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences



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	

Contents	
Topic	Sub-topic
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 podoloxica infantil.	
IV. Tratamento ortésico para a patoloxía podoloxica xeriátrica.	
V. Manexo ortésico das deformidades conxénitas, lesións neurolóxicas e grandes deformidades con afección podoloxica.	

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Guest lecture / keynote speech	A20 A22 B1 B9 C7	14	25	39
Workshop	A20 A22 B1 B3 B5 B7 B9 B11 B12 B14 B19 C3 C5 C7	11.5	25	36.5
Laboratory practice	A20 A22 B5 B7 B14 B19	18	15	33
Supervised projects	A20 A22 B5 B9 B11 C3 C5 C7	0	20	20
Oral presentation	B5 B11 C1 C3	2.5	6	8.5
Mixed objective/subjective test	A20 A22 B3 B12 C1	2	10	12
Personalized attention		1	0	1

(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies	
Methodologies	Description
Guest lecture / keynote speech	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.
Workshop	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.



Laboratory practice	Nas prácticas de Laboratorio o alumno debe pór en práctica os contidos teóricos da materia con actividades individuais ou en grupo.
Supervised projects	O alumno desenvolverá un traballo obrigatorio sobre un plan de tratamento ortopodolóxico.
Oral presentation	Os traballos tutelados deben ser expostos e defendidos en clase a través dunha presentación oral.
Mixed objective/subjective test	A proba mixta constará de preguntas tipo test e preguntas curtas, relacionadas cos contidos expostos nas sesións maxistras, talleres e prácticas de laboratorio.

Personalized attention

Methodologies	Description
Supervised projects	A atención personalizada en relación aos traballos tutelados realizarase de forma presencial e/ou virtual de forma programada co profesor.

Assessment

Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Mixed objective/subjective test	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
Laboratory practice	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
Workshop	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
Supervised projects	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
Oral presentation	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

Assessment comments



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

Sources of information

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

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

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

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Patoloxía Podolóxica 2/750G02022

Subjects that continue the syllabus

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

Other comments

(*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.