UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Guia docente				
Datos Identificativos				2018/19
Asignatura (*)	Ortopodología 2		Código	750G02018
Titulación	Grao en Podoloxía			
Descriptores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Grado	2º cuatrimestre	Segundo	Obligatoria	6
Idioma	CastellanoInglés			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Saúde			
Coordinador/a	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			
Descripción general	Descripción y aplicación de los diversos métodos para fabricar diferentes tipos de ortesis plantares en relación con los diversos trastornos podológicas. Criterios de selección de las diferentes técnicas de medios obtección plantar			

Competencias / Resultados del título	
Código	Competencias / Resultados del título
A20	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.
A22	Diseñar, obtener y aplicar mediante diferentes técnicas y materiales los ortesis plantares y ortesis digitales, prótesis, férulas. Ortesiología plantar y digital. Estudio del calzado y calzadoterapia. Prescripción de tratamientos ortopédicos de la extremidad inferior.
B1	Aprender a aprender.
B3	Aplicar un pensamiento crítico, lógico y creativo.
B9	Fomento de una segunda lengua de interés para la profesión.
B18	Capacidad para comunicarse con personas no expertas en la materia.
B19	Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma.
C3	Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida.

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados del título		
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		
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		
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

Contenidos	
Tema	**Subtema**
TEMA I.- Metodología de confección de soportes plantares.	I.1.Definicion de ortesis. Distintos tipos de ortesis. I.2. Partes de una ortesis. Elementos de una ortesis. I.3. Forma de confeccion de las distintas ortesis.Defectos en la adaptacion de las ortesis.
TEMA II. Materiales utilizados en la confeccion de las ortesis. Clasificacion. Criterios de eleccion. Comparativa de materiales.	II.1.Moldes.Tecnica de toma de moldes. Valoracion del negativo y positivo. Materiales utilizados
TEMA III. Tratamiento de las patologias de antepié.	III.1 Antepié varo/valgo III.2.Primer radio plantarflexionado. III.3.Sesamoiditis. III.4.Metatarsalgias III.5.Neuroma de Morton.
TEMA IV. Tratamiento de las patologias de retropié.	IV.1.Retropié varo. IV.2.Fascitis plantar. IV.3.Sindrome del canal tarsiano. IV.4.Talalgias. IV.5. Disfunción tibial posterior.

Planificación				
Metodologías / pruebas	**Competencias / Resultados**	**Horas lectivas (presenciales y virtuales)**	**Horas trabajo autónomo**	**Horas totales**
Sesión magistral	A20 B1	20	50	70
Trabajos tutelados	B1 B3 B9 B18 C1 C3	5	10	15
Prueba mixta	B3 B19 C1	1	15	16
Prácticas de laboratorio	A22	18	27	45
Atención personalizada		4	0	4
(*)Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos				

Metodologías	
Metodologías	**Descripción**
Sesión magistral	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.
Trabajos tutelados	Realización y exposición de un tema relacionado con la asignatura.
Prueba mixta	La prueba objetiva contara con 40 preguntas de respuesta breve(test) . 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 la prueba. 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.

Atención personalizada	
Metodologías	**Descripción**
Prácticas de laboratorio Trabajos tutelados	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. Farase un seguimento individual dos coñecementos do alumno. Realizará varios tratamentos ortopodologicos que entregará para valorar os seus coñecementos. As prácticas son de asistencia obrigatoria.Débense ter as prácticas cursadas para poder aprobar a materia

Evaluación			
Metodologías	**Competencias / Resultados**	**Descripción**	**Calificación**
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
Trabajos tutelados	B1 B3 B9 B18 C1 C3	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.La forma de evaluación será a través de rubrica. Dicho trabajo se entregará en formato digital sin necesidad de imprimirlos.	10
Prueba mixta	B3 B19 C1	Se evaluarán los conocimientos adquiridos.La prueba objetiva contara con 40 preguntas de respuesta breve(test). 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%. La forma de evaluación se adjuntará en la propia hoja del examen	70

Observaciones evaluación

Situaciones especiales de evaluación:

1.Calificación de matricula de honor:

se concedera automaticamente al alumno que obtenga un 10 en la calificación media de la materia. En el caso de que hubiese más alumnos en esa situación, se realizará una prueba específica de desempate, que consistirá en un nuevo examen de características similares a la prueba objetiva. Dicho examen se fijara en día y hora de acuerdo con los interesados, 3 días del cieree de las actas.

2.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 téorico 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.

3.Alumnos con matricula parcial:

Deberan solicitarla y aprobarse siempre al comienzo de curso, en caso de no aprobarse la evaluación se realizara de la forma ordinaria.

4.Calificación de no presentado:

Se otorgara en aquellos casos en los que el alumno además de no presentarse al examen, no presentase ni el trabajo ni asistiera a las prácticas.

5. Es obligatorio asistir al 100% de las prácticas clínicas.

El alumnado que falte aún de forma justificada a un número de prácticas mayor a 2 faltas y aunque sólo sea una no justificada supondrá un suspenso en la asignatura debiendo de matricularse en el siguiente curso académico. En cualquier caso un número de faltas a las prácticas superior al 20% supondrá automáticamente la calificación de No Presentado en el conjunto de la materia tanto para la primera como para la segunda oportunidad, debiendo de matricularse en el siguiente curso académico.En todo caso, un número de faltas de prácticas superiores ao 20% producirán automáticamente a cualificación de Non Presentado na materia no seu conxunto tanto para a primeira como para a segunda oportunidade, e deben estar inscritos no seguinte curso académico.

6. Situaciones de plagio:

En la realización de los trabajos de la materia, el plagio y la utilización de material no original, incluido aquel obtenido a través de la internet, sin indicación expresa de su origen y, si es el caso, el permiso de su autor/a, será calificado con suspenso (0,0) en la actividad. Todo eso sin perjuicio de las responsabilidades disciplinarias a las que pudiera haber lugar tras el correspondiente procedimiento

Fuentes de información	
Básica	- M. Rueda (2004). Los desequilibrios del Pie . Paidolibro Barcelona - Moreno de la Fuente,J.L (2009). Podologia general y biomecanica. Elsevier - Williams, Anita Ellen (2010). Footwear and foot orthoses. Edinburgh : Churchill Livingstone - Levy Benasuly, Ana Esther (2003). Ortopodologia y aparato locomotor. Barcelona : Masson - Munuera Martínez, Pedro Vicente (2009). El primer radio: biomecanica y ortopodologia. Santander : Exa
Complementária	

Recomendaciones
Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente
Anatomía específica del miembro inferior/750G02002
Patología General/750G02008
Podología General/750G02012

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente
Biomecánica del miembro inferior/750G02013 Patología Podológica 1/750G02021
Asignaturas que continúan el temario
Ortopodología 3/750G02019 Ortesiología digital y calzadoterapia/750G02020
Otros comentarios

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías