



| Guía Docente          |                              |                    |                         |           |
|-----------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------|
| Datos Identificativos |                              |                    | 2019/20                 |           |
| Asignatura (*)        | Ortopodoloxía 2              |                    | Código                  | 750G02018 |
| Titulación            |                              |                    |                         |           |
| Descritores           |                              |                    |                         |           |
| Ciclo                 | Período                      | Curso              | Tipo                    | Créditos  |
| Grao                  | 2º cuadrimestre              | Segundo            | Obrigatoria             | 6         |
| Idioma                |                              |                    |                         |           |
| Modalidade docente    | Presencial                   |                    |                         |           |
| Prerrequisitos        |                              |                    |                         |           |
| Departamento          | Ciencias da Saúde            |                    |                         |           |
| Coordinación          | Gonzalez Martin, M. Cristina | Correo electrónico | cristina.gmartin@udc.es |           |
| Profesorado           |                              | Correo electrónico |                         |           |
| Web                   |                              |                    |                         |           |
| Descrición xeral      |                              |                    |                         |           |

| Competencias do título |                        |
|------------------------|------------------------|
| Código                 | Competencias do título |

| Resultados da aprendizaxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------|
| Resultados de aprendizaxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     | Competencias do título |
| 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                     |
| Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.                                                                                                                                                                                                                                          |     |     | C1                     |
| Capacidade de aplicar os coñecementos na práctica                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | B19 |                        |
| Capacidade para comunicarse con persoas non expertas na materia.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | B18 |                        |
| Aprender a aprender.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | B1  |                        |
| Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | B3  |                        |
| Fomento dunha segunda lingua de interese para a profesión.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | B9  |                        |
| 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 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 |     |                        |

| Contidos                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temas                                                                                                                  | Subtemas                                                                                                                                                                                                         |
| Tema I. Metodoloxía de preparación de soportes plantares.                                                              | I.1. Definición de ortesis. Distintos tipos de ortesis.<br>I.2. Partes de una ortesis. Elementos de una ortesis.<br>I.3. Forma de confección de las distintas ortesis. Defectos en la adaptación de las ortesis. |
| TEMA II. Materiais utilizados na preparación de orteses. Clasificación Criterios de elección. Comparación de materiais | II.1. Técnica de moldes. Avaliación do negativo e positivo. Materiais empregados                                                                                                                                 |



|                                                    |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TEMA III. Tratamento de patoloxías do antepié      | III.1 Antepié varo/valgo<br>III.2. Primer radio plantarflexionado.<br>III.3. Sesamoiditis.<br>III.4. Metatarsalgias<br>III.5. Neuroma de Morton.<br>III.6. Outras alteracións |
| TEMA IV. Tratamiento de las patologías de retropié | IV.1. Retropié varo.<br>IV.2. Fascitis plantar.<br>IV.3. Síndrome del canal tarsiano.<br>IV.4. Talalgias.<br>IV.5. Disfunción tibial posterior<br>IV.6. Outras alteracións    |

| Planificación                                                                                                            |                           |                   |                                           |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas                                                                                                    | Competencias              | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
| Sesión maxistral                                                                                                         | A20 B1 B3                 | 20                | 70                                        | 90           |
| Prácticas de laboratorio                                                                                                 | A22                       | 18                | 45                                        | 63           |
| Proba mixta                                                                                                              | B3 B19 C1                 | 1                 | 16                                        | 17           |
| Traballos tutelados                                                                                                      | B1 B3 B9 B18 B19 C1<br>C3 | 5                 | 15                                        | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                                                                                             |
| 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. |
| Proba mixta              | A proba obxectiva contase con 60 preguntas de resposta breve(test) . As preguntas estarán relacionadas cos contidos desenvolvidos tanto nas sesións maxistrais, como nos seminarios e en practicas de laboratorio. Para obter a cualificación de apto débese superar polo menos o 50% . A forma de avaliación achegarase na propia folia do exame.    |
| Traballos tutelados      | Realización e exposición dun tema relacionado coa materia .                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Atención personalizada |                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodoloxías           | Descrición                                                                                                                                                           |
| Traballos 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. |

| Avaliación   |              |            |               |
|--------------|--------------|------------|---------------|
| Metodoloxías | Competencias | Descrición | Cualificación |



|                          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Traballos tutelados      | B1 B3 B9 B18 B19 C1<br>C3 | 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 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 | 10 |
| Prácticas de laboratorio | A22                       | As prácticas serán presenciales e obrigatorias. Será necesario superar o asunto facéndoo na súa totalidade.<br>O alumno deberá presentar o último día de prácticas das ortesis plantares que realizou para a súa cualificación. Para obter o apto nas prácticas, debes atender e entregar as ortesis para unha avaliación posterior.                                                                                                                         | 20 |
| Proba mixta              | B3 B19 C1                 | Avaliaranse os coñecementos adquiridos.A proba obxectiva contase con 60 preguntas de resposta breve(test). 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 examen                                               | 70 |

Observacións avaliación



## Situacións especiais de avaliación:

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 fíxase 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 realizábase da forma ordinaria.

4. Cualificación de non presentado: Outorgábase naqueles casos nos que o alumno ademais de non presentarse ao exame, non presentase nin o traballo nin asistise ás prácticas.

5. É obrigatorio asistir ao 100% das prácticas clínicas. Os estudantes que aínda non están xustificadas para unha serie de prácticas superiores a 2 faltas e, aínda que só un non xustificada sexa unha suspensión na materia, deberá matricularse no próximo curso académico.

6. Situacións de plaxio: Na realización do traballo da materia, o plaxio ea utilización de material non orixinal, incluído o obtido a través de Internet, sen indicación expresa da súa orixe e, se é o caso, a autorización do seu autor, estará habilitado con suspenso (0,0) na actividade. Todo isto sen prexuízo das responsabilidades disciplinarias que poidan xurdir despois do procedemento correspondente



## Fontes de información

Bibliografía básica

Bibliografía complementaria

## Recomendacións

### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Anatomía xeral/750G02103

Anatomía específica do membro inferior/750G02104

### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Biomecánica do membro inferior/750G02013

Patoloxía Podolóxica 1/750G02021

### Materias que continúan o temario

Ortopodoloxía 3/750G02019

Ortopodoloxía Clínica/750G02118

## 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 de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías