



| Guía Docente          |   |                    |                                 |           |  |  |
|-----------------------|---|--------------------|---------------------------------|-----------|--|--|
| Datos Identificativos |   |                    |                                 | 2022/23   |  |  |
| Asignatura (*)        | Cirugía Podolóxica 2 [a extinguir]  |                    | Código                          | 750G02030 |  |  |
| Titulación            | Grao en Podoloxía   |                    |                                 |           |  |  |
| Descriptores          |   |                    |                                 |           |  |  |
| Ciclo                 | Período   | Curso              | Tipo                            | Créditos  |  |  |
| Grao                  | 2º cuatrimestre   | Terceiro           | Obrigatoria                     | 6         |  |  |
| Idioma                | Castelán  |                    |                                 |           |  |  |
| Modalidade docente    | Presencial  |                    |                                 |           |  |  |
| Prerrequisitos        |   |                    |                                 |           |  |  |
| Departamento          | Ciencias da Saúde   |                    |                                 |           |  |  |
| Coordinación          | Mosquera Fernandez, Abian   | Correo electrónico | abian.mosquera.fernandez@udc.es |           |  |  |
| Profesorado           | Mosquera Fernandez, Abian   | Correo electrónico | abian.mosquera.fernandez@udc.es |           |  |  |
| Web                   | moodle.udc.es   |                    |                                 |           |  |  |
| Descripción xeral     | <p>A materia Cirurxia Podolóxica 2 combina durante o 2º cuatrimestre do 3º curso de Grao teoría e práctica co obxectivo xeral de situar ao alumnado no marco conceptual das técnicas más habituais e básicas na cirurxia podolóxica.</p> <p>A materia pretende achegar ao alumnado a unha metodoloxía que lle permita establecer un diagnóstico e prognóstico certeiros e recoñecer a aparición de complicacións na aplicación das técnicas cirúrxicas propias da súa disciplina.</p> <p>Desde o punto de vista práctico perséguense desenvolver unhas habilidades básicas.</p> |                    |                                 |           |  |  |

| Competencias / Resultados do título |   |
|-------------------------------------|---|
| Código                              | Competencias / Resultados do título   |
| A33                                 | Coñecer e obter habilidades na aplicación das técnicas podolóxicas de cirurxia ungueal, de cirurxia podolóxica de partes blandas, de cirurxia ósea e articular do pé.           |
| B1                                  | Aprender a aprender.  |
| B3                                  | Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.   |
| B5                                  | Traballar de forma colaborativa.  |
| B6                                  | Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.  |
| B8                                  | Coñecer e apreciar a diversidade e a multiculturalidade.  |
| B9                                  | Fomento dunha segunda lingua de interese para a profesión.  |
| B13                                 | Traballo en equipo de carácter interdisciplinar.  |
| B17                                 | Capacidade de motivarse e motivar a outros.   |
| B19                                 | Capacidade de aplicar os coñecementos na práctica.  |
| C1                                  | Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.  |
| C2                                  | Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.   |
| 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. |
| C6                                  | Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrentarse.   |

| Resultados da aprendizaxe  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Resultados de aprendizaxe  |  |  | Competencias / Resultados do título             |
| Coñece as indicacións e a metodoloxía de aplicación das técnicas podolóxicas de cirurxia ósea e articular do pé. |  |  | A33 B1 C1<br>B3 C2<br>B5 C6<br>B6<br>B17<br>B19 |



|   |     |  |                |
|---|-----|--|----------------|
| Coñece as técnicas de exploración, diagnóstico e tratamiento dos tumores no pé.   |     | B1<br>B3<br>B5<br>B6<br>B13<br>B19       | C1<br>C3<br>C6 |
| Coñece, valora e aplica o protocolo preoperatorio e o consentimento informado.  |     | B1<br>B3<br>B6<br>B8<br>B9<br>B17<br>B19 | C1<br>C3<br>C6 |
| Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.   |     |  | C2             |
| Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.  |     |  | C1             |
| Coñecer e obter habilidades na aplicación das técnicas podolóxicas de cirurxía ungueal, de cirurxía podolóxica de partes blandas, de cirurxía ósea e articular do pé.   | A33 |  |                |
| O alumno identifica e diagnostica o nivel de risco dun pé patolóxico, adquire habilidade no manexo das técnicas de estudo e valoración do pé. É capaz de desenvolver o conxunto de tratamentos podolóxicos de acordo ao nivel de risco presente no pé e en correlación co equipo multidisciplinar | A33 |  |                |

| Contidos  |  |
|---|--|
| Temas   | Subtemas   |
| UNIDADE DIDÁCTICA 1. Tumores óseos                          | TEMA 1. Etioloxía e abordaxe cirúrxico da exostose subungueal<br>TEMA 2. Etioloxía e abordaxe cirúrxico do osteocondroma   |
| UNIDADE DIDÁCTICA 2. Hallux abductus valgus                 | TEMA 3. Fisiopatoloxía da deformidade do hallux abductus valgus<br>TEMA 4. Avaliación precirúrxica<br>TEMA 5. Disección anatómica<br>TEMA 6. Técnicas cirúrxicas distais<br>TEMA 7. Técnicas cirúrxicas diafisarias<br>TEMA 8. Técnicas cirúrxicas proximais<br>TEMA 9. Técnicas cirúrxicas falánxicas<br>TEMA 10. Procedementos sobre partes blandas<br>TEMA 11. Artrodese e Arthroplastias<br>TEMA 12. Complicacións posoperatorias mais habituais |
| UNIDADE DIDÁCTICA 3. Tratamento cirúrxico do hallux rigidus | TEMA 13. Implantes e hemiimplantes   |
| UNIDADE DIDÁCTICA 4. Alteraciones dixitais                  | TEMA 14. Etioloxía e tratamento cirúrxico das deformidades dixitais  |
| UNIDADE DIDÁCTICA 5. Fascite plantar                        | TEMA 15. Fisiopatoloxía e abordaxe cirúrxica   |
| UNIDADE DIDÁCTICA 6. Pé plano e pé cavo                     | TEMA 16. Fisiopatoloxía e abordaxe cirúrxico   |
| UNIDADE DIDÁCTICA 7: Artroscopia de pé e nocello            | TEMA 17. Principais indicacións e contraindicacións  |
| UNIDADE DIDÁCTICA 8: Cirurxía dos neuromas                  | TEMA 18. Etioloxía e abordaxe cirúrxico  |

| Planificación         |                           |   |                         |              |
|-----------------------|---------------------------|---|-------------------------|--------------|
| Metodoloxías / probas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas traballo autónomo | Horas totais |
|                       |                           |   |                         |              |



|                          |                                    |   |    |    |
|--------------------------|------------------------------------|---|----|----|
| Sesión maxistral         | B5 B6 B8 B9 B13 B19<br>C1 C2 C3 C6 | 0 | 45 | 45 |
| Prácticas de laboratorio | B5 B6 B8 B9 B19 C1                 | 0 | 19 | 19 |
| Seminario                | B1                                 | 0 | 30 | 30 |
| Traballos tutelados      | B3 B5 B8                           | 2 | 17 | 19 |
| Proba obxectiva          | A33 B17                            | 2 | 34 | 36 |
| Atención personalizada   |                                    | 1 | 0  | 1  |

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

## Metodoloxías

| Metodoloxías             | Descripción   |
|--------------------------|---|
| Sesión maxistral         | Coa entrada en vigor do novo plan de estudos, o alumnado matriculado na materia Cirurxía Podolóxica 2 pertencente ao plan 2009 (750G02030) só terá dereito a ser avaliado.  |
| Prácticas de laboratorio | Coa entrada en vigor do novo plan de estudos, o alumnado matriculado na materia Cirurxía Podolóxica 2 pertencente ao plan 2009 (750G02030) só terá dereito a ser avaliado.<br><br>AVISO: No caso de non ter realizado nunca as prácticas de laboratorio da materia Cirurxía Podolóxica 2 pertencente ao plan 2009 (750G02030) , o alumnado matriculado deberá superar unha proba teórico-práctica.  |
| Seminario                | Coa entrada en vigor do novo plan de estudos, o alumnado matriculado na materia Cirurxía Podolóxica 2 pertencente ao plan 2009 (750G02030) só terá dereito a ser avaliado.  |
| Traballos tutelados      | Realizarase 1 Traballo tutelado obrigatorio en grupo relacionado coa materia.<br><br>As pautas para a súa realización así como a data e formato de entrega detallaranse con suficiente antelación e publicaranse na plataforma virtual da UDC.<br><br>Na súa elaboración valorarase a utilización do inglés escrito.<br><br>Na cualificación final considerarase: Comprensión do tema tratado, rigor científico, capacidade de síntese e de crítica, adecuación e actualización da bibliografía consultada, claridade<br><br>É necesario obter polo menos 5 puntos de 10 posibles para superar o Traballo tutelado.<br><br>A non realización ou non participación na elaboración do Traballo tutelado supón o suspenso da materia.<br><br>Neste caso o alumnado deberá responder na convocatoria de xullo a un cuestionario tipo test relacionado coas diferentes temáticas abordadas nos mesmos. |
| Proba obxectiva          | Realizarase unha Proba obxectiva final individual de forma presencial tipo test en data aprobada e publicada en calendario académico.<br><br>O día da súa realización facilitarase a información relativa á puntuación das preguntas e detallaranse as pautas para a súa realización.<br><br>É necesario obter polo menos 5 puntos de 10 posibles para superala.  |

## Atención personalizada

| Metodoloxías             | Descripción   |
|--------------------------|---|
| Seminario                | A atención personalizada que se describe en relación con estas metodoloxías concíbese como momentos de traballo co profesorado de forma presencial ou virtual.                |
| Sesión maxistral         |   |
| Prácticas de laboratorio | A forma e o momento en que se desenvolverá a atención personalizada correspondente a cada actividade serán indicados ao longo do curso segundo o plan de traballo da materia. |
| Traballos tutelados      |   |

## Avaliación

| Metodoloxías | Competencias / Resultados | Descripción | Cualificación |
|--------------|---------------------------|-------------|---------------|
|              |                           |             |               |



|                     |          |   |    |
|---------------------|----------|---|----|
| Traballos tutelados | B3 B5 B8 | <p>Realizarase 1 Traballo tutelado obrigatorio relacionado coa materia.</p> <p>As pautas para a súa realización así como a data e formato de entrega detallaranse na plataforma virtual da UDC.</p> <p>A non realización e/ou participação no Traballo tutelado supón o suspenso da materia.</p> <p>Na cualificación final considerarase: Comprensión do tema tratado, rigor científico, capacidade de síntese e de crítica, adecuación e actualización da bibliografía consultada e claridade na súa redacción.</p> <p>É necesario obter polo menos 5 puntos de 10 posibles para superar esta metodoloxía.</p> <p>Neste caso o alumnado deberá responder na convocatoria de xullo a unhas preguntas tipo test relacionadas coas temáticas abordadas.</p> | 20 |
| Proba obxectiva     | A33 B17  | <p>Realizarase unha proba obxectiva final presencial de 50 preguntas tipo test.</p> <p>O factor de corrección será o seguinte: por cada 3 respuestas incorrectas restarase 1 pregunta correcta</p> <p>É necesario obter polo menos 5 puntos de 10 posibles para superar esta metodoloxía.</p>   | 80 |

#### Observacións avaliación

##### PARA SUPERAR A MATERIA É NECESARIO:

Obtén unha nota de 5 sobre 10 no total da materia.

Superar a proba teórico-práctica relacionada coas prácticas de laboratorio.

Superar o traballo tutelado obrigatorio.

Acabar unha nota de 5 sobre 10 na proba obxectiva final e superalo facendo e participando activamente no traballo supervisado que se lle asignou.

No caso de que a cualificación dalgunha das metodoloxías que computan na avaliación e sexan imprescindibles para aprobar a materia sexa inferior a 5/10, a nota final será de suspenso e a avaliación numérica calcularase aprobando a nota calculada da parte que o fracaso motiva máis de 10 e que se engade como porcentaxe ao resto de cualificacións, sempre que a devandita suma non supere o 4/10, nese caso a 4 reflectirase como a nota final da materia.

Convocatorias para a segunda matrícula e posteriores: os estudiantes que cursaron a materia, completaron e superaron as prácticas obligatorias completamente coa nota de APRENDIZAXE poderán volver a realizar toda a materia ou realizar a proba obxectiva individual individual.

Estudiantes con matrícula parcial: poderán obter a cualificación da materia coa modalidade ordinaria ou modalidade na que a proba obxectiva supón o 80% da cualificación. O 20% restante corresponderá á proba teórico-práctica relacionada coas prácticas de laboratorio.

Anuncios para a oportunidade de avaliación avanzada: para os alumnos que solicitaron a oportunidade de avaliación avanzada, cumpren os requisitos e se lles concede, poderán realizar a proba obxectiva final, cuxa cualificación representará o 80% da nota para o tema. O 20% restante corresponderá á proba teórico-práctica relacionada coas prácticas de laboratorio.

A cualificación de NON PRESENTADO outorgarase a aquellas persoas que non comparezan para a proba obxectiva final ou para algunha das metodoloxías obligatorias.

As condicións para obter a MATRÍCULA DE HONRA son obter máis do 90% da nota total da materia, ser a mellor nota entre todos os alumnos matriculados na oportunidade avaliada e que a súa contribución foi significativa aos criterios do profesor responsable do tema.

NOTA: En todo momento os estudiantes usarán tanto para comunicarse co profesor responsable da materia como para levar a cabo as metodoloxías para avaliar o correo electrónico institucional da UDC e as aplicacións ou canles de comunicación da institución.

#### Fontes de información



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bibliografía básica         | 1. Banks AS. Mc Glamry's comprehensive textbook of foot and ankle surgery. 3ª ed. Philadelphia: Lippincott-Williams & Wilkins; 2001. 2. Chang TJ. Técnicas en cirugía ortopédica. Pie y tobillo. Madrid: Marban; 2006.3. Gerbert J. Textbook of bunion surgery. 3ª ed. Philadelphia: WB Saunders company; 2001. 4. Hetherington VJ. Hallux valgus and forefoot surgery. New York: Churchill Livingstone; 1994. 5. Izquierdo Cases JO. Podología Quirúrgica. Madrid: Elsevier; 2006. 6. Mercado OA. Atlas de cirugía del pie. Madrid: Federación española de podólogos; 1995.7. Kelikian AS. Sarrafian's anatomy of the foot and ankle. 3ª ed. Philadelphia: Lippincott-Williams& Wilkins; 2011. 8. García Carmona FJ. Patología y cirugía ungueal. Barcelona: Ediciones Mayo; 2008.9. Guía práctica de protocolos quirúrgicos en Podología. Comisión de formación del Consejo General de Colegios Oficiales de Podólogos; 2009.10. Fernández Mallo O. Manual para personal del bloque quirúrgico. 2ª ed. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña; 2009. |
| Bibliografía complementaria | 1. Coughlin MJ. Pie y tobillo. Madrid: Marban; 2011. 2. Johnson KA. Pie y tobillo. Madrid: Marban; 1998.3. Kelikian AS. Tratamiento quirúrgico de pie y tobillo. Madrid: McGraw-Hill Interamericana; 2001. 4. Barouk LS. Reconstrucción del antepie. 2ª ed. Bordeaux: Amolca; 2008. 5. Nunley JA. Advanced reconstruction. Foot and ankle. 2ª ed. Rosemont: American Academy of Orthopaedic Surgeons; 2007.6. Pfeffer GB. Foot and ankle surgery. Operative techniques. Philadelphia: Saunders Elsevier; 2010.   |

## Recomendacións

## Materias que se recomienda cursar previamente

Anatomía específica do membro inferior [extinguida]/750G02002

Biomecánica do membro inferior [extinguida]/750G02013

Patoloxía Podolólica 1 [extinguida]/750G02021

Patoloxía Podolólica 2 [a extinguir]/750G02022

Quiropodoloxía 1 [extinguida]/750G02027

Quiropodoloxía 2 [extinguida]/750G02028

## Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Cirugía Podolólica 1 [a extinguir]/750G02029

## Materias que continúan o temario

Prácticum 1 [a extinguir]/750G02033

Prácticum 2 [a extinguir]/750G02034

Prácticum 3 [a extinguir]/750G02035

## Observacións



Coa entrada en vigor do novo plan de estudos, o estudantado matriculado na materia Cirurxía Podolóxica 2 pertencente ao plan 2009 (750G02030) só terá dereito a ser avaliado. AVISO: se nunca realizaronse nin superaronse as prácticas de laboratorio da materia Cirurxía Podiátrica 2 pertencente ao plan 2009 (750G02030), se deberá superar unha proba teórico-práctica relacionada coas prácticas de laboratorio da materia. Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sustentable e cumplir co obxectivo da acción número 5: Docencia e investigación saudable e sustentable ambiental e social do "Plan de Acción Green Campus Ferrol": A entrega dos traballos documentais que se realicen nesta materia realizarase preferiblemente vía electrónica en formato dixital sen necesidade de imprimilos. &nbsp; No caso de realizarse en papel: non se empregarán plásticos, realizaranse impresións a dobre cara, empregarase papel reciclado e evitarase a impresión de borradores. Débese facer un uso sustentable dos recursos e a prevención de impactos negativos sobre o medio natural tendo en conta a importancia dos principios éticos relacionados cos valores da sostenibilidade nos comportamentos persoais e profesionais. Facilitarase a plena integración do alumnado que por razón físicas, sensoriais, psíquicas ou socioculturais, experimenten dificultades a un acceso idóneo, igualitario e proveitoso á vida universitaria. Na realización dos traballos da materia, o plaxio e a utilización de material non orixinal, incluído aquel obtido a través de internet, sen indicación expresa da súa orixe e, se é o caso, o permiso do seu autor/a, será cualificado con suspenso (0,0) na actividade. &nbsp; Todo iso sen prexuízo das responsabilidades disciplinarias ás que puidese haber lugar tras o correspondente procedemento. Traballarase para identificar e modificar prexuízos e actitudes sexistas, e influirase na contorna para modificalos e fomentar valores de respecto e igualdade, no caso de detectar situacóns de discriminación por razón de xénero tomaranse medidas para corrixilas. É recomendable ter coñecementos de inglés dado que en todas as metodoloxías da materia traballarase con vocabulario en inglés. Ademais valorarase o uso deste idioma na realización do traballo tutelado. Procedemento de matrícula de estudos en réxime parcial: O estudantado a tempo parcial poderá solicitar ao Decanato e Dirección dos Centros responsables da súa titulación dispénsa académica que lles exima da asistencia a clase da materia ou de partes da mesma. Neste caso o alumnado será avaliado mediante unha proba teórica final (80% da avaliación) e unha proba práctica final (20% restante da avaliación final)

(\*)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