



Guía Docente				
Datos Identificativos				2021/22
Asignatura (*)	Cirurgía Podolóxica 2	Código	750G02030	
Titulación	Grao en Podoloxía			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Terceiro	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Saúde			
Coordinación	Mosquera Fernandez, Abian	Correo electrónico	abian.mosquera.fernandez@udc.es	
Profesorado		Correo electrónico		
Web	moodle.udc.es			
Descrición xeral	<p>A materia Cirurxía 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 máis habituais e básicas na cirurxía podolóxica. A materia pretende achegar ao alumnado a unha metodoloxía que lle permita establecer un diagnóstico e prognóstico certos e recoñecer a aparición de complicacións na aplicación das técnicas cirúrxicas propias da súa disciplina. Desde o punto de vista práctico perséguese desenvolver unhas habilidades básicas.</p>			
Plan de continxencia	<p>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.</p> <p>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.</p>			

Competencias do título	
Código	Competencias do título
A33	Coñecer e obter habilidades na aplicación das técnicas podolóxicas de cirurxía ungueal, de cirurxía podolóxica de partes brandas, de cirurxía 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 enfrontarse.

Resultados da aprendizaxe	
Resultados de aprendizaxe	Competencias do título



Coñece as indicacións e a metodoloxía de aplicación das técnicas podolóxicas de cirurxía ósea e articular do pé.	A33	B1 B3 B5 B6 B17 B19	C1 C2 C6
Coñece as técnicas de exploración, diagnóstico e tratamento dos tumores no pé.		B1 B3 B5 B6 B13 B19	C1 C3 C6
Coñece, valora e aplica o protocolo preoperatorio e o consentimento informado.		B1 B3 B6 B8 B9 B17 B19	C1 C3 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 brandas, 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 TEMA 2. Etioloxía e abordaxe cirúrxico do osteocondroma
UNIDADE DIDÁCTICA 2. Hallux abductus valgus	TEMA 3. Fisiopatoloxía da deformidade do hallux abductus valgus TEMA 4. Avaliación precirúrxica TEMA 5. Disección anatómica TEMA 6. Técnicas cirúrxicas distais TEMA 7. Técnicas cirúrxicas diafisarias TEMA 8. Técnicas cirúrxicas proximais TEMA 9. Técnicas cirúrxicas falánxicas TEMA 10. Procedementos sobre partes brandas TEMA 11. Artrodese e Artroplastias TEMA 12. Complicacións posoperatorias mais habituais
UNIDADE DIDÁCTICA 3. Tratamento cirúrxico do hallux rigidus	TEMA 13. Implantés e hemiimplantés
UNIDADE DIDÁCTICA 4. Alteracións 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 cirúrxica
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 cirúrxica



Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	B5 B6 B8 B9 B13 B19 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	Descrición
Sesión maxistral	<p>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.</p> <p>A través da plataforma virtual da UDC ofreceranse materiais didácticos tanto en castelán como en inglés para apoiar os contidos do temario.</p>
Prácticas de laboratorio	<p>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.</p> <p>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.</p>
Seminario	<p>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.</p> <p>A través da plataforma virtual da UDC ofreceranse materiais didácticos tanto en castelán como en inglés para apoiar os contidos do temario.</p>
Traballos tutelados	<p>Realizarase 1 Traballo tutelado obrigatorio en grupo relacionado coa materia.</p> <p>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.</p> <p>Na súa elaboración valorarase a utilización do inglés escrito.</p> <p>Na cualificación final considerarase: Comprensión do tema tratado, rigor científico, capacidade de síntese e de crítica, adecuación e actualización da bibliografía consultada, claridade e capacidade para explicar adecuadamente o tema tratado.</p> <p>Esta metodoloxía ten por obxecto valorar a capacidade de creatividade e de traballo en grupo do alumnado.</p> <p>É necesario obter polo menos 5 puntos de 10 posibles para superar o Traballo tutelado.</p> <p>A non realización ou non participación na elaboración do Traballo tutelado supón o suspenso da materia.</p> <p>Neste caso o alumnado deberá responder na convocatoria de xullo a 30 preguntas tipo test relacionadas coas diferentes temáticas abordadas nos mesmos.</p>
Proba obxectiva	<p>Realizarase unha Proba obxectiva final individual de forma presencial que constará de 60 preguntas tipo test en data aprobada e publicada en calendario académico.</p> <p>O día da súa realización facilitarase a información relativa á puntuación das preguntas e detallaranse as pautas para a súa realización.</p> <p>É necesario obter polo menos 5 puntos de 10 posibles para superala.</p>

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición



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	
Traballos tutelados	

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.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	B3 B5 B8	<p>Realizarase 1 Traballo tutelado obrigatorio en grupo 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>Na súa elaboración valorarase a utilización do inglés escrito.</p> <p>A non realización e/ou participación no Traballo tutelado supón o suspenso da materia.</p> <p>Na cualificación final consideraranse: 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>A non realización e/ou participación no Traballo tutelado supón o suspenso da materia.</p> <p>Neste caso o alumnado deberá responder na convocatoria de xullo a 30 preguntas tipo test relacionadas coas temáticas abordadas.</p>	30
Proba obxectiva	A33 B17	<p>Realizarase unha proba obxectiva final individual e presencial que constará de 60 preguntas tipo test (70% da cualificación final da materia)</p> <p>O día da súa realización facilitarase a información relativa á puntuación das preguntas.</p> <p>É necesario obter polo menos 5 puntos de 10 posibles para superar esta metodoloxía.</p>	70

### 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.

Acadar 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 estudantes que cursaron a materia, completaron e superaron as prácticas obrigatorias completamente coa nota de APRENDIZAXE poderán volver a realizar toda a materia ou realizar a proba obxectiva individual individual.

Estudantes 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 aquelas persoas que non comparezan para a proba obxectiva final ou para algunha das metodoloxías obrigatorias.

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 estudantes 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 recomenda ter cursado previamente**



Anatomía específica do membro inferior/750G02002

Biomecánica do membro inferior/750G02013

Patoloxía Podolóxica 1/750G02021

Patoloxía Podolóxica 2/750G02022

Quiropodoloxía 1/750G02027

Quiropodoloxía 2/750G02028

#### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Cirurgía Podolóxica 1/750G02029

#### Materias que continúan o temario

Prácticum 1/750G02033

Prácticum 2/750G02034

Prácticum 3/750G02035

#### Observacións

Coa entrada en vigor do novo plan de estudos, o estudiantado matriculado na materia Cirurxía Podolóxica 2 pertencente ao plan 2009 (750G02030) só terá dereito a ser avaliado. AVISO: se nunca realizáronse nin superáronse 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 cumprir 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. 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 sustentabilidade nos comportamentos persoais e profesionais. Facilitarase a plena integración do alumnado que por razóns 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. 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 situacións 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 estudiantado a tempo parcial poderá solicitar ao Decanato e Dirección dos Centros responsables da súa titulación dispensa 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