



Guía docente				
Datos Identificativos				2021/22
Asignatura (*)	Cirugía Podológica 2	Código	750G02030	
Titulación	Grao en Podoloxía			
Descriptorios				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Grado	2º cuatrimestre	Tercero	Obligatoria	6
Idioma	CastellanoGallego			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Saúde			
Coordinador/a	Mosquera Fernandez, Abian	Correo electrónico	abian.mosquera.fernandez@udc.es	
Profesorado		Correo electrónico		
Web	moodle.udc.es			
Descripción general	La materia Cirugía Podológica 2 combina durante el 2º cuatrimestre del 3º curso de Grado teoría y práctica con el objetivo general de situar al alumnado en el marco conceptual de las técnicas más habituales y básicas en la cirugía podológica. La materia pretende acercar al alumnado a una metodología que le permita establecer un diagnóstico y pronóstico certeros y reconocer la aparición de complicaciones en la aplicación de las técnicas quirúrgicas propias de su disciplina. Desde el punto de vista práctico se persigue desarrollar unas habilidades básicas.			
Plan de contingencia	1. Modificaciones en los contenidos -No se realizarán cambios  Con la entrada en vigor del nuevo plan de estudios, los alumnos matriculados en la asignatura Cirugía Podológica 2 perteneciente al plan 2009 (750G02030) solo tendrán derecho a ser evaluados.  AVISO: En el caso de no haber realizado nunca las prácticas de laboratorio de la asignatura Cirugía Podológica 2 perteneciente al plan 2009 (750G02030), los alumnos matriculados deberán superar una prueba teórico-práctica.			

Competencias del título	
Código	Competencias del título
A33	Conocer y obtener habilidades en la aplicación de las técnicas podológicas de cirugía ungueal, de cirugía podológica de partes blandas, de cirugía ósea y articular del pie.
B1	Aprender a aprender.
B3	Aplicar un pensamiento crítico, lógico y creativo.
B5	Trabajar de forma colaborativa.
B6	Comportarse con ética y responsabilidad social como ciudadano y como profesional.
B8	Conocer y apreciar la diversidad y la multiculturalidad.
B9	Fomento de una segunda lengua de interés para la profesión.
B13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinar.
B17	Capacidad de motivarse y motivar a otros.
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.
C2	Dominar la expresión y la comprensión de forma oral y escrita de un idioma extranjero.
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.
C6	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse.

Resultados de aprendizaje	
Resultados de aprendizaje	Competencias del título



Conoce las indicaciones y la metodología de aplicación de las técnicas podológicas de cirugía ósea y articular del pie.	A33	B1 B3 B5 B6 B17 B19	C1 C2 C6
Conoce las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamientos de los tumores en el pie.		B1 B3 B5 B6 B13 B19	C1 C3 C6
Conoce, valora y aplica el protocolo preoperatorio y el consentimiento informado.		B1 B3 B6 B8 B9 B17 B19	C1 C3 C6
Dominar la expresión y la comprensión de forma oral y escrita de un idioma extranjero.			C2
Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma.			C1
Conocer y obtener habilidades en la aplicación de las técnicas podológicas de cirugía ungueal, de cirugía podológica de partes blandas, de cirugía ósea y articular del pie.	A33		
El alumno identifica y diagnostica el nivel de riesgo de un pie patológico, adquiere habilidad en el manejo de las técnicas de estudio y valoración del pie. Es capaz de desarrollar el conjunto de tratamientos podológicos de acuerdo al nivel de riesgo presente en el pie y en correlación con el equipo multidisciplinar	A33		

Contenidos	
Tema	Subtema
UNIDAD DIDÁCTICA 1 : Tumores óseos	TEMA 1. Etiología y abordaje quirúrgico de la exóstosis subungueal  TEMA 2. Etiología y abordaje quirúrgico del osteocondroma
UNIDAD DIDÁCTICA 2: Hallux abductus valgus	TEMA 3. Fisiopatología de la deformidad hallux abductus valgus TEMA 4. Evaluación prequirúrgica TEMA 5. Disección anatómica TEMA 6. Técnicas quirúrgicas distales TEMA 7. Técnicas quirúrgicas diafisarias TEMA 8. Técnicas quirúrgicas proximales TEMA 9. Técnicas quirúrgicas falángicas TEMA 10. Procedimientos sobre partes blandas TEMA 11. Artrodesis y Artroplastias TEMA 12. Complicaciones posoperatorias más habituales
UNIDAD DIDÁCTICA 3: Tratamiento quirúrgico del hallux rigidus	TEMA 13. Implantes y hemiimplantes
UNIDAD DIDÁCTICA 4: Alteraciones digitales	TEMA 14. Etiología y tratamiento quirúrgico de las deformidades digitales
UNIDAD DIDÁCTICA 5: Fascitis plantar	TEMA 15. Fisiopatología y abordaje quirúrgico
UNIDAD DIDÁCTICA 6. Pie plano y pie cavo	TEMA 16. Fisiopatología y abordaje quirúrgico
UNIDAD DIDÁCTICA 7: Artroscopia de pie y tobillo	TEMA 17. Principales indicaciones y contraindicaciones
UNIDAD DIDÁCTICA 8: Cirugía de los neuromas	TEMA 18. Etiología y abordaje quirúrgico



Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciales	Horas no presenciales / traballo autónomo	Horas totales
Sesión magistral	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
Trabaios tutelados	B3 B5 B8	2	17	19
Proba obxectiva	A33 B17	2	34	36
Atención personalizada		1	0	1

(\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión magistral	<p>Con la entrada en vigor del nuevo plan de estudios, los alumnos matriculados en la asignatura Cirugía Podológica 2 perteneciente al plan 2009 (750G02030) solo tendrán derecho a ser evaluados.</p> <p>A través de la plataforma virtual de la UDC, se ofrecerán materiais didácticos tanto en español como en inglés para apoiar los contenidos del temario.</p>
Prácticas de laboratorio	<p>Con la entrada en vigor del nuevo plan de estudios, los alumnos matriculados en la asignatura Cirugía Podológica 2 perteneciente al plan 2009 (750G02030) solo tendrán derecho a ser evaluados.</p> <p>AVISO: En el caso de no haber realizado nunca las prácticas de laboratorio de la asignatura Cirugía Podológica 2 perteneciente al plan 2009 (750G02030), los alumnos matriculados deberán superar una prueba teórico-práctica.</p>
Seminario	<p>Con la entrada en vigor del nuevo plan de estudios, los alumnos matriculados en la asignatura Cirugía Podológica 2 perteneciente al plan 2009 (750G02030) solo tendrán derecho a ser evaluados.</p> <p>A través de la plataforma virtual de la UDC, se ofrecerán materiais didácticos tanto en español como en inglés para apoiar los contenidos del temario.</p>
Trabaios tutelados	<p>Se realizará 1 Trabajo tutelado obligatorio en grupo relacionado con la materia.</p> <p>Las pautas para su realización así como la fecha y formato de entrega se detallarán con suficiente antelación y se publicarán en la plataforma virtual de la UDC.</p> <p>En su elaboración se valorará la utilización del inglés escrito.</p> <p>En la calificación final se considerará: Comprensión del tema tratado, rigor científico, capacidad de síntesis y de crítica, adecuación y actualización de la bibliografía consultada, claridad y capacidad para explicar adecuadamente el tema tratado.</p> <p>Esta metodología tiene por objeto valorar la capacidad de creatividad y de traballo en grupo del alumnado.</p> <p>Es necesario obtener al menos 5 puntos de 10 posibles para superar el Trabajo tutelado.</p> <p>La no realización o no participación en la elaboración del Trabajo tutelado supone el suspenso de la materia.</p> <p>En este caso el alumnado deberá responder en la convocatoria de julio a 30 preguntas tipo test relacionadas con las diferentes temáticas abordadas en los mismos.</p>
Proba obxectiva	<p>Se realizará una Prueba obxectiva final individual de forma presencial que constará de 60 preguntas tipo test en fecha aprobada y publicada en el calendario académico.</p> <p>El día de su realización se facilitará la información relativa a la puntuación de las preguntas y se detallarán las pautas para su cumplimentación.</p> <p>Es necesario sacar al menos 5 puntos de los 10 posibles para superar la prueba obxectiva.</p>

Atención personalizada



Metodologías	Descrición
Seminario Sesión magistral Prácticas de laboratorio Trabajos tutelados	La atención personalizada que se describe en relación a estas metodologías se concibe como momentos de traballo con el profesor de forma presencial o virtual.  La forma y el momento en que se desenvolverá la atención personalizada correspondiente a cada actividade se indicará a lo largo del curso según el plan de traballo de la asignatura.

Evaluación			
Metodologías	Competencias	Descrición	Calificación
Trabajos tutelados	B3 B5 B8	<p>Se realizará 1 Trabajo tutelado obligatorio en grupo relacionado con la materia.</p> <p>Las pautas para su realización así como la fecha y formato de entrega se detallarán en la plataforma virtual de la UDC.</p> <p>En su elaboración se valorará la utilización del inglés escrito.</p> <p>La no realización y/o participación en el Trabajo tutelado supone el suspenso de la materia.</p> <p>En la calificación final se considerará: Comprensión del tema tratado, rigor científico, capacidad de síntesis y de crítica, adecuación y actualización de la bibliografía consultada y claridad en su redacción.</p> <p>Es necesario obtener al menos 5 puntos de 10 posibles para superar esta metodología.</p> <p>La no realización y/o participación en el Trabajo tutelado supone el suspenso de la materia.</p> <p>En este caso el alumnado deberá responder en la convocatoria de julio a 30 preguntas tipo test relacionadas con las temáticas abordadas.</p>	30
Prueba objetiva	A33 B17	<p>Se realizará una prueba objetiva final individual y presencial que constará de 60 preguntas tipo test (40% de la calificación final de la materia)</p> <p>Esta prueba podrá incluir cuestiones relacionadas con los contenidos tratados en las Sesiones magistrales, con las Prácticas de laboratorio, con los Seminarios y con todos aquellos temas de interés que el profesor indique y que deberán ser trabajados por el alumnado.</p> <p>El día de su realización se facilitará la información relativa a la puntuación de las preguntas.</p> <p>Es necesario obtener al menos 5 puntos de 10 posibles para superar esta metodología.</p> <p>Hacia la mitad del cuatrimestre (en fecha que será notificada y publicada con suficiente antelación) se realizará una prueba objetiva parcial individual tipo test de los contenidos de la materia y de aquellos aspectos que indique el profesor que hayan sido abordados hasta ese momento.</p> <p>Esta prueba tipo test forma parte de la prueba objetiva final y tendrá carácter liberatorio de manera que si es superada el alumnado no tendrá ni podrá volver a examinarse en la convocatoria de mayo y/o julio de los contenidos ya evaluados y superados. Supone un 20% del valor total de la prueba objetiva. Será necesario obtener al menos 5 puntos de 10 posibles para superar la prueba parcial liberatoria y para que el porcentaje asignado (20% del valor total de la prueba objetiva) contabilice en la evaluación final de la materia haciendo la media correspondiente.</p> <p>En caso de suspender la prueba objetiva parcial liberatoria el alumnado deberá examinarse de todos los contenidos de la materia en la convocatoria de mayo y no se tendrá en cuenta ese 20% del valor de la prueba liberatoria.</p>	70



## Observaciones evaluación

### PARA SUPERAR LA MATERIA ES NECESARIO:

Lograr una calificación de 5 sobre 10 en el global de la asignatura.

Superar la prueba teórico-práctica relacionada con las prácticas de laboratorio.

Superar el trabajo tutelado de realización obligatoria.

Lograr una calificación de 5 sobre 10 en la prueba objetiva final y superar realizando y participando activamente en el Trabajo tutelado que le haya sido asignado.

En el caso de que la calificación de alguna de las metodologías que computan en la evaluación y son imprescindibles para superar la materia sea inferior a 5/10 la calificación final será de Suspenso y la valoración numérica se calculará pasando la calificación calculada de la parte que motiva el suspenso sobre 10 y sumada porcentualmente al resto de calificaciones, siempre que dicha suma no supere el 4/10 en cuyo caso se reflejará el 4 como calificación final de la materia.

Convocatorias de segunda y posteriores matrículas : El alumnado que haya cursado la materia, realizado y superado las prácticas obligatorias de forma completa con la calificación de APTO podrá volver a cursar toda la materia nuevamente o presentarse solo a la prueba objetiva individual final.

El alumnado con matrícula parcial: podrá obtener la calificación de la asignatura con la modalidad ordinaria o modalidad en la que la prueba objetiva supone el 80% de la calificación. El 20% restante corresponderá a la prueba teórico-práctica relacionada con las prácticas de laboratorio.

Convocatorias de la oportunidad adelantada de evaluación : Para el alumnado que haya solicitado la oportunidad adelantada de evaluación, cumpla con los requisitos y se le conceda podrán presentarse a la prueba objetiva final cuya calificación supondrá el 80% de la calificación de la materia. El 20% restante corresponderá a la prueba teórico-práctica relacionada con las prácticas de laboratorio.

La calificación de NO PRESENTADO se otorgará a aquellas personas que no se presenten a la prueba objetiva final o a ninguna de las metodologías de realización obligatoria.

Las condiciones para la obtención de la MATRÍCULA DE HONOR (MH) son obtener más de un 90% de la calificación total de la asignatura, ser la mejor calificación de entre todo el alumnado matriculado en la oportunidad evaluada y que su aportación haya sido significativa a criterios del profesor responsable de la materia.

NOTA: En todo momento el alumnado empleará tanto para comunicarse con el docente responsable de la materia como para la realización de las metodologías a evaluar el correo electrónico institucional UDC y las aplicaciones o canales de comunicación propios de la institución.

## Fuentes de información

<b>Básica</b>	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.
<b>Complementaria</b>	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. Pfeiffer GB. Foot and ankle surgery. Operative techniques. Philadelphia: Saunders Elsevier; 2010.

## Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente



Anatomía específica del miembro inferior/750G02002

Biomecánica del miembro inferior/750G02013

Patología Podológica 1/750G02021

Patología Podológica 2/750G02022

Quiropodología 1/750G02027

Quiropodología 2/750G02028

#### Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Cirugía Podológica 1/750G02029

#### Asignaturas que continúan el temario

Prácticum 1/750G02033

Prácticum 2/750G02034

Prácticum 3/750G02035

#### Otros comentarios

Con la entrada en vigor del nuevo plan de estudios, el alumnado matriculado en la asignatura Cirugía Podológica 2 perteneciente al plan 2009 (750G02030) solo tendrá derecho a ser evaluado. AVISO: En el caso de no haber realizado nunca ni superado las prácticas de laboratorio de la asignatura Cirugía Podológica 2 perteneciente al plan 2009 (750G02030), se deberá superar una prueba teórico-práctica relacionada con las prácticas de laboratorio de la materia. Para ayudar a conseguir un entorno inmediato sostenible y cumplir con el objetivo de la acción número 5: ?Docencia e investigación saludable y sostenible ambiental y social? del "Plan de Acción Green Campus Ferrol": La entrega de los trabajos documentales que se realicen en esta materia se realizará preferiblemente vía electrónica en formato digital sin necesidad de imprimirlos. En el caso de realizarse en papel: no se emplearán plásticos, se realizarán impresiones a doble cara, se empleará papel reciclado y se evitará la impresión de borradores. Se debe hacer un uso sostenible de los recursos y la prevención de impactos negativos sobre el medio natural habida cuenta la importancia de los principios éticos relacionados con los valores de la sostenibilidad en los comportamientos personales y profesionales. Se facilitará la plena integración del alumnado que por razón físicas, sensoriales, psíquicas o socioculturales, experimenten dificultades a un acceso idóneo, igualitario y provechoso a la vida universitaria. En la realización de los trabajos de la materia, el plagio y la utilización de material no original, incluido aquel obtenido a través de 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. Se trabajará para identificar y modificar prejuicios y actitudes sexistas, y se influirá en el entorno para modificarlos y fomentar valores de respeto e igualdad, en el caso de detectar situaciones de discriminación por razón de género se tomarán medidas para corregirlas. Es recomendable tener conocimientos de inglés dado que en todas las metodologías de la materia se trabajará con vocabulario en inglés. Además se valorará el uso de este idioma en la realización del trabajo tutelado. Procedimiento de matrícula para estudios a tiempo parcial: Los estudiantes a tiempo parcial podrán solicitar al Decanato y a la Dirección del Centro responsable de su titulación una exención académica que los exima de asistir a la asignatura o partes de la misma. En este caso el alumnado será evaluados mediante una prueba teórica final (80% de la evaluación) y una prueba práctica final (20% restante de la evaluación final).

(\*) 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