



Guía docente				
Datos Identificativos				2023/24
Asignatura (*)	Quiropodología II	Código	750211302	
Titulación	Diplomado en Podología			
Descriptores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
1º y 2º Ciclo	Anual	Tercero	Troncal	9
Idioma	CastellanoGallegoInglés			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Saúde			
Coordinador/a		Correo electrónico		
Profesorado		Correo electrónico		
Web				
Descripción general	La materia tiene por objetivo situar al alumno en el marco conceptual de las técnicas quirúrgicas propias de la disciplina podológica (cirugía ungueal, cirugía de partes blandas y cirugía osteoarticular del pie) y sus indicaciones.			

Competencias / Resultados del título	
Código	Competencias / Resultados del título
A7	La terapéutica farmacológica, física, ortopodológica, quiropodológica y quirúrgica, y la profilaxis con el fin de aplicarla en las diversas patologías.
A8	Identificar y analizar los problemas de salud del pie en los diferentes aspectos ambientales, biodinámicos y sociales, así como un aprendizaje relativo a la evaluación de los hechos científicamente probados y el análisis de los datos en general, para aplicar la podología basada en la evidencia.
A11	Realizar la historia clínica podológica y registrar la información obtenida.
A14	Interpretar los resultados de las pruebas complementarias y la racionalización de su uso.
A15	Emitir un diagnóstico y pronóstico.
A16	Diseñar el plan de la intervención integral o tratamiento podológico.
A17	Desarrollar la capacidad de establecer protocolos, ejecutarlos y evaluarlos.
A18	Desarrollar la habilidad y destreza en el uso del instrumental, material y maquinaria empleados para la confección y aplicación de tratamientos podológicos.
A22	Prescribir, administrar y aplicar tratamientos farmacológicos, ortopodológicos, físicos y quirúrgicos.
A23	Elaborar e interpretar informes clínicos.
A26	Mantener actualizados los conocimientos, habilidades y actitudes.
A27	Garantizar la calidad asistencial en la práctica de la podología.
A32	Informar completa y adecuadamente para el consentimiento del tratamiento.
A36	Actuar en base al cumplimiento de las obligaciones deontológicas de la profesión, la legislación vigente y los criterios de normopraxis.
B1	Aprender a aprender.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B3	Aplicar un pensamiento crítico, lógico y creativo.
B5	Trabajar de forma colaborativa.
B13	Trabajo en equipo de carácter interdisciplinar.
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.
C5	Entender la importancia de la cultura emprendedora y conocer los medios al alcance de las personas emprendedoras.
C6	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse.
C7	Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida.

Resultados de aprendizaje



Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados del título		
	A	B	C
Conoce la onicología, patología y tratamiento conservador del aparato ungueal	A7 A8 A15 A16 A17 A22 A23	B2 B3 B5	C1 C6
Conoce y aplica los protocolos diagnósticos y de catalogación del riesgo quirúrgico.	A11 A14 A15 A16 A26	B1 B3 B5 B13	C1 C6
Conoce y aplica procedimientos técnicos básicos y desarrolla habilidades en técnicas de cirugía podológica.	A7 A16	B1 B2 B3 B5	C1 C6
Conoce, identifica y diagnostica la patología del pie con indicación quirúrgica.	A15 A16	B1 B3 B5	C1 C6
Conoce valora y aplica el protocolo preoperatorio y el consentimiento informado.	A17 A32 A36	B1 B5	C1 C3 C5
Conoce y utiliza la farmacología pre, intra y post quirúrgica, los tipos de anestesia en podología y técnicas de aplicación.	A18 A22	B1 B5	C1
Conoce y sabe aplicar las técnicas podológicas de cirugía ungueal, de cirugía podológica de partes blandas.	A7 A18 A22 A26 A27	B5	C1
Conoce las indicaciones y la aplicación de las técnicas podológicas de cirugía ósea y articular del pie.	A16 A22 A23	B1 B2 B5	C1 C6
Conoce y emplea las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamientos de los tumores en el pie.	A7 A18 A22 A23 A26	B1 B3 B5 B13	C1 C7

Contenidos	
Tema	Subtema
UNIDAD DIDÁCTICA 1: INTRODUCCIÓN	TEMA 1: Metodología a seguir durante el curso. Bibliografía recomendada y criterios de evaluación.



<p>UNIDAD DIDÁCTICA 2: INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA PODOLÓGICA</p>	<p>TEMA 2. Cirugía podológica: concepto, definición y contexto.</p> <p>TEMA 3. Criterios de selección de pacientes y clasificación ASA.</p> <p>TEMA 4. Precauciones y contraindicaciones en Cirugía Podológica.</p> <p>TEMA 5. El preoperatorio. Historia clínica quirúrgica. Evaluación quirúrgica preoperatoria.</p> <p>Preparación del campo quirúrgico. Lavado de manos quirúrgico. Colocación de vestuario estéril.</p> <p>TEMA . Profilaxis tromboembólica en cirugía. Factores de riesgo. Indicaciones y tipos.</p> <p>TEMA 7. Profilaxis antibiótica en cirugía. Factores de riesgo. Indicaciones y tipos.</p> <p>TEMA 8. Profilaxis de la endocarditis bacteriana. Factores de riesgo. Indicaciones y tipos.</p> <p>TEMA 9. Complicaciones intraoperatorias en cirugía podológica. Síncope vagal, hemorragia, toxicidad por fármacos, reacciones alérgicas y anafilaxia.</p> <p>TEMA 10. Cuidados postquirúrgicos. El postoperatorio inmediato y seguimiento postoperatorio.</p> <p>TEMA 11. Complicaciones postoperatorias. Hemostasia quirúrgica. Diagnóstico preoperatorio de los defectos de coagulación. Lesión por torniquete.</p> <p>TEMA 12. Suturas y drenajes. Concepto. Cualidades de una sutura ideal. Clasificación, técnicas y complicaciones.</p>
<p>UNIDAD DIDÁCTICA 3: INJERTOS Y COLGAJOS</p>	<p>TEMA 13. Biología e indicaciones de los injertos.</p> <p>TEMA 14. Clasificación de los colgajos. Indicaciones, abordaje quirúrgico y técnicas.</p>
<p>UNIDAD DIDÁCTICA 4: RADIOLOGÍA QUIRÚRGICA</p>	<p>TEMA 15. Radiología y goniometría</p>
<p>UNIDAD DIDÁCTICA 5: ANESTESIA LOCAL EN PODOLOGÍA</p>	<p>TEMA 16: Descripción de los anestésicos. Tipos de anestesia en Podología.</p> <p>TEMA 17: Técnicas de aplicación, indicaciones y complicaciones.</p> <p>TEMA 18: Punciones e infiltraciones. Concepto, indicaciones, técnicas y complicaciones.</p>
<p>UNIDAD DIDÁCTICA 6: CIRUGÍA UNGUEAL</p>	<p>TEMA 19: Introducción a las técnica quirúrgicas ungueales. Clasificación de los procedimientos quirúrgicos ungueales.</p> <p>TEMA 20: Correcciones de tejido blando y plastias ungueales. Definición, indicaciones, técnicas quirúrgicas y complicaciones.</p> <p>TEMA 21: Técnicas de ablación de la lámina ungueal. Definición, indicaciones, técnicas quirúrgicas y complicaciones.</p> <p>TEMA 22: Matricectomías parciales convencionales con afectación ungueal. Definición, indicaciones, técnicas quirúrgicas y complicaciones.</p> <p>TEMA 23: Matricectomías parciales convencionales con afectación ungueal y de partes blandas. Definición, indicaciones, técnicas quirúrgicas y complicaciones.</p> <p>TEMA 24: Matricectomías químicas. Definición, indicaciones, técnicas quirúrgicas y complicaciones.</p> <p>TEMA 25: Matricectomías totales convencionales. Definición, indicaciones, técnicas quirúrgicas y complicaciones.</p> <p>TEMA 26: Biopsias. Definición, indicaciones, técnicas quirúrgicas y complicaciones. Normas de realización. Método y procesado.</p>



UNIDAD DIDÁCTICA 7: CIRUGÍA DE PARTES BLANDAS	<p>TEMA 27: Introducción a la cirugía de partes blandas.</p> <p>TEMA 28: Tumor glómico. Definición, indicaciones, técnica quirúrgica y complicaciones.</p> <p>TEMA 29: Tumor de Koenen. Definición, indicaciones, técnica quirúrgica y complicaciones.</p> <p>TEMA 30: Verrugas. Definición, indicaciones, técnica quirúrgica y complicaciones.</p> <p>TEMA 31: Criocirugía. Técnicas, indicaciones y complicaciones.</p> <p>TEMA 32: Electrocirugía: tipos, aplicaciones clínicas, riesgos y complicaciones.</p> <p>TEMA 33: Tumores malignos. Melanoma subungueal. Formas clínicas y tratamiento.</p>
UNIDAD DIDÁCTICA 8: ABORDAJE QUIRÚRGICO DEL PIE DIABÉTICO	<p>TEMA 34: Cirugía de salvamento. Criterios y técnicas de revascularización. Drenajes.</p> <p>TEMA 35: Osteoartritis séptica.</p> <p>TEMA 36: Amputaciones. Determinación del nivel de amputación. Amputación digital, amputación transmetatarsiana, amputación de Syme, amputaciones mayores, amputaciones en niños y jóvenes.</p> <p>TEMA 37: Complicaciones de las amputaciones.</p> <p>TEMA 38: Trastornos vasoespásticos. Síndrome de Raynaud. Acrocianosis. Livedo reticularis.</p> <p>Eritromelalgia. Enfermedad de Buerger.</p>
UNIDAD DIDÁCTICA 9: PATOLOGÍAS DE LOS NERVIOS DEL PIE	<p>TEMA 39: Concepto, técnicas quirúrgicas y complicaciones.</p> <p>TEMA 40: -Neuroma de Morton: causalgia, diagnóstico y tratamiento.</p> <p>TEMA 41: Síndrome del túnel tarsiano.</p> <p>TEMA 42: Otros atrapamientos nerviosos periféricos.</p> <p>TEMA 43: Síndrome doloroso del 2º espacio interdigital. Traumatismos nerviosos.</p>
UNIDAD DIDÁCTICA 10: PRINCIPIOS DE CIRUGÍA ÓSEA	<p>TEMA 44: Anatomía ósea. Concepto de osteotomía.</p> <p>TEMA 45: Material quirúrgico: hilos y agujas, tipos de suturas, drenajes.</p> <p>TEMA 46: Cirugía mínimamente invasiva. Principios generales e indicaciones.</p> <p>TEMA 47: Osteosíntesis. Técnicas de estabilización ósea. Implantes y prótesis de la primera articulación metatarso-falángica.</p>
UNIDAD DIDÁCTICA 11: ARTRÍTIDES	<p>TEMA 48: Clínica, indicaciones, técnicas quirúrgicas y complicaciones.</p> <p>TEMA 49: Pie reumático. Enfermedad articular degenerativa. Artritis degenerativa interfalángica.</p> <p>Artrodesis interfalángica.</p> <p>TEMA 50: Hallux rígido. Queilectomía. Hallux flexus. Artrodesis metatarso-falángica.</p>
UNIDAD DIDÁCTICA 12: TUMORACIONES ÓSEAS	<p>TEMA 51: Clínica, diagnóstico y tratamiento general.</p> <p>TEMA 52: Descripción de los tumores más frecuentes en el pie.</p>
UNIDAD DIDÁCTICA 13: CIRUGÍA DE LAS DEFORMIDADES DE LOS DEDOS MENORES	<p>TEMA 53: Etiopatogenia, fisiopatología, clasificación, técnicas quirúrgicas, indicaciones y complicaciones.</p> <p>TEMA 54: Luxación y subluxación de la 2ª articulación metatarso-falángica.</p>
UNIDAD DIDÁCTICA 14: CIRUGÍA DIGITAL	<p>TEMA 55: Exóstosis subungueal y condroma subungueal. Definición, indicaciones, técnica quirúrgica y complicaciones.</p> <p>TEMA 56: Exóstosis interdigitales. Definición, indicaciones, técnica quirúrgica y complicaciones.</p> <p>TEMA 57: Clinodactilia. Dedo en garra, dedo en martillo, dedo en mazo. 5º varo supraductus. Bunio de sastre. Exóstosis dedos menores. Definición, indicaciones, técnica quirúrgica y complicaciones.</p>
UNIDAD DIDÁCTICA 15: ANOMALÍAS CONGÉNITAS	<p>TEMA 58: Polidactilia, Sindactilia. Macrodactilia. Definición, indicaciones, técnica quirúrgica y complicaciones.</p>



UNIDAD DIDÁCTICA 16: CIRUGÍA DEL HALLUX ABDUCTUS VALGUS	TEMA 59. Anatomía y fisiopatología. Radiología y clasificación del HAV. TEMA 60. Técnicas quirúrgicas y complicaciones más habituales en la cirugía del HAV. TEMA 61. Cirugía del apoyo metatarsal. Osteotomía de Weil, oblicua y en V. TEMA 62. Resección de la cabeza metatarsal.
UNIDAD DIDÁCTICA 17: FASCITIS PLANTAR	TEMA 63. Técnica quirúrgica
UNIDAD DIDÁCTICA 18: ENFERMEDAD DE HADLUNG	TEMA 64. Fisiopatología y tratamiento
UNIDAD DIDÁCTICA 19: ARTROPLASTIAS	TEMA 65. Definición. Indicaciones y contraindicaciones.
UNIDAD DIDÁCTICA 20: INTRODUCCIÓN A LA ARTROSCOPIA	TEMA 66. Artroscopia de pie y tobillo. Definición. Indicaciones y contraindicaciones.
UNIDAD DIDÁCTICA 21: SECUELAS DE LA CIRUGÍA DEL PIE	TEMA 67. Tratamiento

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Prueba mixta		2	222	224
Atención personalizada		1	0	1

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

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Prueba mixta	Examen que consta de preguntas de prueba objetiva y preguntas cortas de desarrollo. Las preguntas estarán relacionadas con los contenidos especificados en el programa de la materia. El día de realización de la prueba se facilitará la información relativa a la puntuación de las preguntas.

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Prueba mixta	La atención personalizada se desarrollará de forma virtual por correo electrónico y otros medios telemáticos que permita la plataforma virtual. La atención personalizada está destinada a resolver aquellas cuestiones relacionadas con las diferentes metodologías y/o contenidos de la materia.

Evaluación			
Metodologías	Competencias / Resultados	Descripción	Calificación
Prueba mixta		Examen que consta de preguntas de prueba objetiva y preguntas cortas de desarrollo relacionadas con los contenidos especificados en el programa de la materia. La calificación obtenida en la prueba mixta supone el 100% de la calificación final del alumno. El mismo día de su realización se facilitará toda la información relativa a la normativa de calificación del mismo.	100
Otros			

Observaciones evaluación



Para superar la materia el alumno/a debe de reunir las siguientes condiciones:

-Haber aprobado la prueba mixta.

Fuentes de información

<p>Básica</p>	<p>-Alethea VM Foster. Podiatric assesment and management of the diabetic foot. Churchill Livingstone Elsevier Isbn 0-443-100437.-Alonso Peña D. Atlas de dermatología del pie. Edita Panamericana. Isbn 978-84-9835-062-3.-Aragón Sánchez FJ, Lázaro Martínez JL. Atlas de manejo práctico del pie diabético . ISBN: 84-609-2565-X-Banks A; Mc Glamry?scomprehensive textbook and ankle surgery ; 3ª ed; Lippincott Williams & Wilkins. -Butterworth R,Dockery G L; Atlas a color y texto de cirugía del antepie. Mosby-Wolfe Publishing. -Christman R; Footand ankle radiology. Churchill Livingstone. -Duvries, H., Inrman, V. Cirugía del pie, Ed. Médica Panamericana. -García Carmona, F.J. Tratamiento quirúrgico de la onicocriptosis. Ed. Aula Médica.-Gould, J S; The foot book. Williams & Wilkins.-Hetherington V; Hallux valgus and forefoot surgery. Churchill Livingstone. -Izquierdo Cases J O. Podología quirúrgica. Masson. -Jay R; Current therapy in Podiatric medicine. -Levy L,Hamilton V; Principles and practice of podiatric medicine. Churchill Livingstone.-Martínez Nova.Podología, Atlas de cirugía ungueal . Ed. Panamericana.-Mercado, OA; Atlas de Cirugía del pie ;Illinois: Carolando Press, 1995.-Myerson, MS; Footand ankle disorders ; Philadelphia: Saunders. 2000.-Núñez-Samper,M; Biomecánica y cirugía del pie ; Barcelona: Masson, 1997.-Scurran, BL; Footand ankle trauma ; 2º ed; New York-Madrid etc.: Churchill Livingstone,cop 1996.-Thomson, T; Assistingat podiatric surgery: a guide for podiatric students and podiatric theatreassistants; Edinburch: Churchill Livingstone, 2002. - Turner Warren A, Merriman Linda M. Clinical skills in treating the foot . Churchill Livingstone 2ª edic. Isbn0-443-07113-6.-Viadé Juliá J. Pie diabético: guía práctica para la prevención, evaluación y tratamiento .Edita Panamericana. Isbn 84-9835-058-1.-Yale I. Podiatric medicine ; 2º ed; Baltimore, etc: Williams & Wilkins, cop. 1980.</p>
<p>Complementaria</p>	

Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Quiropodología I/750211203

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Asignaturas que continúan el temario

Otros comentarios

La materia Quiropodología II es una materia que pertenece al tercer curso de la Diplomatura de Podología y que entra en proceso de extinción a partir del curso académico 2011/2012, según lo previsto en la Memoria general del título de Grado de Podología, por lo que para dicha materia el alumno/a matriculado sólo tendrá derecho a la realización de las pruebas finales especificadas en el apartado de evaluación.

(*) 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