



Teaching Guide

Teaching Guide				
Identifying Data				2018/19
Subject (*)	Quiropodoloxía II		Code	750211302
Study programme	Diplomado en Podoloxía			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
First and Second Cycle	Yearly	Third	Trunk	9
Language	SpanishGalicianEnglish			
Teaching method	Face-to-face			
Prerequisites				
Department	Ciencias da Saúde			
Coordinador		E-mail		
Lecturers		E-mail		
Web				
General description				

Study programme competences

Code	Study programme competences
A7	A terapéutica farmacolóxica, física, ortopodolóxica, quiropodolóxica e cirúrxica, e a profilaxis có fin de aplicala nas diversas patoloxías.
A8	Identificar e analizar os problemas de saúde do pé nos diferentes aspectos ambientais, biodinámicas e sociais, así como unha aprendizaxe relativa á avaliación dos feitos cientificamente probados e a análise dos datos en xeral, para aplicar a podoloxía baseada na evidencia.
A11	Realizar a historia clínica podolóxica e rexistrar a información obtida.
A14	Interpretar os resultados das probas complementarias e a racionalización do seu uso.
A15	Emitir un diagnóstico e pronóstico.
A16	Deseñar o plan da intervención integral ou tratamento podolóxico.
A17	Desenvolver a capacidade de establecer protocolos, executalos e avalialos.
A18	Desenvolver a habilidade e destreza no uso do instrumental, material e maquinaria empregados para a confección e aplicación de tratamentos podolóxicos.
A22	Prescribir, administrar e aplicar tratamentos farmacolóxicos, ortopodolóxicos, físicos e cirúrxicos.
A23	Elaborar e interpretar informes clínicos.
A26	Manter actualizados os coñecementos, habilidades e actitudes.
A27	Garantir a calidade asistencial na práctica da podoloxía.
A32	Informar abondo e axeitadamente para o consentimento do tratamento.
A36	Actuar en base ao cumprimento das obrigas deontolóxicas da profesión, a lexislación vixente e os criterios de normopraxis.
B1	Aprender a aprender.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B3	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
B5	Traballar de forma colaborativa.
B13	Traballo en equipo de carácter interdisciplinar.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.
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.
C5	Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.

Learning outcomes



Learning outcomes		Study programme competences		
		A7	B2	C1
		A8	B3	C6
		A15	B5	
		A16		
		A17		
		A22		
		A23		
		A11	B1	C1
		A14	B3	C6
		A15	B5	
		A16	B13	
		A26		
		A7	B1	C1
		A16	B2	C6
			B3	
			B5	
		A15	B1	C1
		A16	B3	C6
			B5	
		A17	B1	C1
		A32	B5	C3
		A36		C5
		A18	B1	C1
		A22	B5	
		A7	B5	C1
		A18		
		A22		
		A26		
		A27		
		A16	B1	C1
		A22	B2	C6
		A23	B5	
		A7	B1	C1
		A18	B3	C7
		A22	B5	
		A23	B13	
		A26		

Contents	
Topic	Sub-topic
UNIDAD DIDÁCTICA 1: INTRODUCCIÓN	TEMA 1: Metodología a seguir durante el curso. Bibliografía recomendada y criterios de evaluación.



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



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



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, oblíqua 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

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student's personal work hours	Total hours
Mixed objective/subjective test		2	222	224
Personalized attention		1	0	1
(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.				

Methodologies	
Methodologies	Description
Mixed objective/subjective test	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.

Personalized attention	
Methodologies	Description
Mixed objective/subjective test	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.

Assessment			
Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Mixed objective/subjective test		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
Others			

Assessment comments
Para superar la materia el alumno/a debe de reunir las siguientes condiciones: -Haber aprobado la prueba mixta.



Sources of information

Basic	-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?scprehensive 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., Inman, 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 ungual . 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; Edinburgh: 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.
Complementary	

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Quiropodología I/750211203

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Other comments

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.

(*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.