



Teaching Guide

| Identifying Data | | | | | 2021/22 |
|------------------------|---|--------|-----------|---------|---------|
| 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 | | | | | |
| Contingency plan | <p>1. Modifications to the contents</p> <p>2. Methodologies</p> <p>*Teaching methodologies that are maintained</p> <p>*Teaching methodologies that are modified</p> <p>3. Mechanisms for personalized attention to students</p> <p>4. Modifications in the evaluation</p> <p>*Evaluation observations:</p> <p>5. Modifications to the bibliography or webgraphy</p> | | | | |

Study programme competences / results

| Code | Study programme competences / results |
|------|---|
| 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 / results | | |
| | A | B | C |
| | A7 A8 A15 A16 A17 A22 A23 | B2 B3 B5 | C1 C6 |
| | A11 A14 A15 A16 A26 | B1 B3 B5 B13 | C1 C6 |
| | A7 A16 | B1 B2 B3 B5 | C1 C6 |
| | A15 A16 | B1 B3 B5 | C1 C6 |
| | A17 A32 A36 | B1 B5 | C1 C3 C5 |
| | A18 A22 | B1 B5 | C1 |
| | A7 A18 A22 A26 A27 | B5 | C1 |
| | A16 A22 A23 | B1 B2 B5 | C1 C6 |



| | | | |
|--|-----|-----|----|
| | 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 PODOLOGICA | 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 | <p>TEMA 19: Introducción a las técnicas 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. 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 | 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, 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 |

Planning

| Methodologies / tests | Competencies / Results | Teaching hours (in-person & virtual) | 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 | <p>La atención personalizada se desarrollará de forma virtual por correo electrónico y otros medios telemáticos que permita la plataforma virtual.</p> <p>La atención personalizada está destinada a resolver aquellas cuestiones relacionadas con las diferentes metodologías y/o contenidos de la materia.</p> |

Assessment

| Methodologies | Competencies / Results | Description | Qualification |
|---------------------------------|------------------------|---|---------------|
| Mixed objective/subjective test | | <p>Examen que consta de preguntas de prueba objetiva y preguntas cortas de desarrollo relacionadas con los contenidos especificados en el programa de la materia.</p> <p>La calificación obtenida en la prueba mixta supone el 100% de la calificación final del alumno.</p> <p>El mismo día de su realización se facilitará toda la información relativa a la normativa de calificación del mismo.</p> | 100 |
| Others | | | |

Assessment comments

| |
|---|
| <p>Para superar la materia el alumno/a debe de reunir las siguientes condiciones:</p> <p>-Haber aprobado la prueba mixta.</p> |
|---|

Sources of information

| | |
|---------------|--|
| Basic | <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?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 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; 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.</p> |
| Complementary | |

Recommendations

| |
|--|
| Subjects that it is recommended to have taken before |
|--|



Quiropodoloxía 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.