



Teaching Guide

Identifying Data					2015/16
Subject (*)	Avances en investigación podolóxica		Code	750487022	
Study programme	Mestrado Universitario en Investigación, Ordenación e Avaliación de Servizos Sociosanitarios				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
Official Master's Degree	2nd four-month period	First	Optativa	3	
Language	Spanish				
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Ciencias da Saúde				
Coordinador	Alonso Tajés, Francisco		E-mail	francisco.alonso.tajes@udc.es	
Lecturers	Alonso Tajés, Francisco García De Castro, Ricardo González Martín, M. Cristina Janeiro Arocas, Julia María López López, Daniel Mosquera Fernández, Abian		E-mail	francisco.alonso.tajes@udc.es ricardo.garcia.decastro@udc.es cristina.gmartin@udc.es julia.janeiro@udc.es daniel.lopez.lopez@udc.es abian.mosquera.fernandez@udc.es	
Web					
General description	<p>Avances en investigación podolóxica es una materia optativa dirigida inicialmente a titulados en podología dado su enfoque específico hacia la innovación e investigación en campos terapéuticos de la podología como la quiropodología, la cirugía o la podología deportiva.</p> <p>No obstante, dado el carácter interdisciplinar del máster en la que se encuentra integrada, está en el ánimo del profesorado poder encontrar líneas de trabajo comunes a otras disciplinas sociales o sanitarias distintas a la podológica.</p>				

Study programme competences / results

Code	Study programme competences / results
A2	Ser capaz de escoller e aplicar a metodoloxía de investigación máis adecuada, cualitativa ou cuantitativa, en función da pregunta de investigación plantexada.
A5	Ser capaz de identificar mediante a búsqueda en bases de datos bibliográficas as investigacións que se están a realizar no eido sociosanitario e recoñecer as potenciais liñas de investigación futura, propoñendo deseños de investigación en este campo específico.
A6	Demostrar capacidade para interpretar e utilizar literatura científica, e informes sobre resultados de investigación.
A22	Coñecer os últimos avances en investigación e xestión no eido sociosanitario.
B1	Aprender a aprender.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B3	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
B4	Traballar de forma autónoma con iniciativa.
B6	Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadano e como profesional.
B8	Capacidade de análise e síntese.
B9	Capacidade para aplicar os coñecementos na práctica.
B10	Capacidade para adaptarse ás situacións novas.
B11	Capacidade e habilidade de xestión da información.
B12	Capacidade para organizar e planificar.
B13	Toma de decisións.
B21	Implicación na calidade e búsqueda da excelencia.
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.
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.



C6	Valorar críticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben afrontarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Learning outcomes			
Learning outcomes	Study programme competences / results		
Analizar la epidemiología de las lesiones podológicas asociadas a la práctica deportiva	AC2 AC6 AC22	BC3 BC4 BC6 BC8 BC9 BC11	CC3 CC4 CC6 CC7 CC8
Proponer preguntas de investigación relacionadas con la medición de variables asociadas a las lesiones podológicas en el ámbito deportivo	AC2 AC5 AC22	BC1 BC2 BC8 BC13 BC21	CC3 CC6 CC8
Conocer la patología dérmica y analizar la medición de sus variables	AC2 AC5 AC22	BC2 BC3 BC8 BC9 BC11 BC13 BC21	CC3 CC6 CC8
Desarrollar cuestiones relacionadas con los tratamientos podológicos siguiendo el método de la evidencia científica	AC2 AC5 AC22	BC2 BC3 BC8 BC10 BC12 BC13 BC21	CC3 CC6 CC7
Conocer las principales técnicas de cirugía podológica aplicadas en el antepié	AC2 AC6 AC22	BC3 BC4 BC6 BC8 BC9 BC11	CC3 CC4 CC6 CC7 CC8
Resolución de cuestiones relacionadas con la aplicación y la investigación de la patología quirúrgica del antepié	AC2 AC5 AC22	BC1 BC2 BC8 BC13 BC21	CC3 CC6 CC8

Contents	
Topic	Sub-topic



TEMA 1. Avances en investigación de las lesiones deportivas podológicas	Principales lesiones podológicas asociadas a la práctica deportiva. Variables de interés en el análisis de las lesiones podológicas asociadas a la práctica deportiva Investigación en epidemiología podológica en el entorno deportivo
TEMA 2. Investigación en dermatopatías y tratamientos ortopodológicos	Educación y prevención en patología dermatológica Tratamientos podológicos en dermatopatías basado en la evidencia.
TEMA 3. Investigación en la aplicación de técnicas de cirugía podológica	Estudio de las principales técnicas de cirugía podológica

Planning				
Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	Student's personal work hours	Total hours
Supervised projects		5	30	35
Guest lecture / keynote speech		10	20	30
Personalized attention		10	0	10

(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies	
Methodologies	Description
Supervised projects	Los trabajos tutelados consistirán en trabajos de investigación relacionados con la temática de la materia y en función del perfil del alumno/a. Cada alumno/a realizará un trabajo que será tutorizado por uno o dos de los profesores docentes de la materia en función de la temática seleccionada.
Guest lecture / keynote speech	Exposición de los temas relacionados con la materia en la que se pretende introducir los aspectos generales relacionados con la innovación e investigación podológica en los campos de quiropodología, la cirugía podológica y la podología deportiva.

Personalized attention	
Methodologies	Description
Supervised projects	La atención personalizada se desarrollará presencialmente y por correo electrónico o plataforma virtual. Las sesiones presenciales de atención personalizada serán consensuadas puntualmente entre el alumno y el tutor.

Assessment			
Methodologies	Competencies / Results	Description	Qualification
Supervised projects		El trabajo tutorizado supondrá el 100% de la calificación final de la materia. La calificación será en función de los objetivos y la metodología acordada con cada profesor-tutor.	100

Assessment comments

Sources of information	
Basic	
Complementary	

Recommendations	
Subjects that it is recommended to have taken before	
Fundamentos de investigación cuantitativa en Ciencias Sociosanitarias/750487001	
Fundamentos de investigación cualitativa en Ciencias Sociosanitarias/750487002	
Fundamentos de investigación secundaria en Ciencias Sociosanitarias/750487003	



Subjects that are recommended to be taken simultaneously
Subjects that continue the syllabus
Other comments

(*)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.