



DATOS IDENTIFICATIVOS								
Asignatura	Quiropodología 1						Código	750G02027
Titulación	GRAO EN PODOLOXÍA						Ciclo	Est. de Grao
Créditos, tipo e calendario	Cr. totais	Cr. teóricos	Cr. prácticos	Tipo	Curso	Período		
	6	4	2	Obrigatoria	Segundo	1º cuatrimestre		
Idioma	Castelán Inglés							
Departamento	Ciencias da Saúde							
Coordinador/a	Janeiro Arocas, Julia Maria							
Profesores/as	Janeiro Arocas, Julia Maria							
	Pita Galdo, Francisco Jose							
Web	<a href="http://campusvirtual.udc.es/moodle">http://campusvirtual.udc.es/moodle</a>							
Descripción / contextualización	La materia de Quiropodología I forma parte del plan de estudios del título de Grado en Podología como materia obligatoria. Se imparte en el primer cuatrimestre y consta de 6 créditos (4 Cr. teóricos y 2 Cr. prácticos). Proporciona a los alumnos conocimientos sobre: aparataje e instrumental quiropodológico, protocolo de trabajo, técnicas de diagnóstico y tratamiento quiropodológico, administración de fármacos y actuación en situaciones de emergencia en la consulta.							

Correo electrónico

julia.janeiro@udc.es  
julia.janeiro@udc.es  
francisco.pita@udc.es

COMPETENCIAS DA TITULACIÓN		
TipoA	Código	Específicas
	A25	Coñecer e aplicar as técnicas de exploración, diagnóstico e tratamento das feridas, úlceras e procesos infecciosos que afectan ó pé. Estudo, diagnóstico e tratamento do pé diabético Mecanismos de reparación e cicatrización.
	A26	Coñecer e utilizar as técnicas e tratamentos quiropodolóxicos e de administración de fármacos.
	A27	Coñecer e empregar o instrumental en cirurxía e quiropodoloxía, os métodos de esterilización e a toma de mostras para cultivos.
	A28	Coñecer, diagnosticar e tratar os procesos vasculares e neurolóxicos periféricos que afectan ó pé e susceptibles de tratamento quiropodolóxico.
	A29	Coñecer e aplicar probas complementarias en quiropodoloxía. Estudo e valoración do paciente candidato a tratamentos quiropodolóxicos. Protocolos diagnósticos e catalogación do risco quirúrxico.
	A31	Coñecer e empregar a historia clínica, valorar e aplicar o protocolo preoperatorio e o consentimento informado.
	A34	Coñecer os métodos de reanimación cardiopulmonar e resucitación en casos de emerxencia. DEA.
	A38	Realizar a historia clínica podolóxica e rexistrar a información obtida.
	A41	Interpretar os resultados das probas complementarias e a racionalización do seu uso.
	A42	Emitir un diagnóstico e pronóstico.
	A43	Deseñar o plan de intervención integral ou tratamento podolóxico.
	A47	Aplicar as medidas de resucitación e reanimación en casos de emerxencia.
	A51	Elaborar e interpretar informes clínicos.
	A54	Manter actualizados os coñecementos, habilidades e actitudes.
TipoB	Código	Transversais
	B1	Aprender a aprender.
	B3	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
	B16	Capacidade de organización e planificación do tempo e o traballo.
	B19	Capacidade de aplicar os coñecementos na práctica.
TipoC	Código	Nucleares
	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.
	C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
	C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.



COMPETENCIAS DA MATERIA				
Competencia	Tipoloxía	A	B	C
Saber aplicar las técnicas y tratamientos quiropodológicos.	saber	A25 B1	C1	
	saber facer	A26 B3	C3	
	saber ser/estar	A27 B16	C6	
Conocer y emplear el instrumental en cirugía y quiropodología, los métodos de esterilización y la toma de muestras para cultivos.	saber	A54 B19		
	saber	A27 B1	C1	
	saber facer	B3	C3	
Valorar al paciente candidato a tratamientos quiropodológicos.	saber	B16 C6		
	saber ser/estar	B19		
	saber	A29 B1	C1	
Saber elaborar y utilizar la historia clínica y emitir e interpretar informes clínicos.	saber facer	B3	C3	
	saber	B16 C6		
	saber ser/estar	B19		
Conocer y aplicar las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamiento de las heridas, úlceras y procesos infecciosos que afectan al pie así como los mecanismos de reparación y cicatrización tisular.	saber	A31 B1	C1	
	saber facer	A38 B3	C3	
	saber ser/estar	A51 B16	C8	
Conocer y aplicar las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamiento de las heridas, úlceras y procesos infecciosos que afectan al pie así como los mecanismos de reparación y cicatrización tisular.	saber	B19		
	saber	A25 B1	C1	
	saber facer	B3	C3	
Conocer, aplicar e interpretar pruebas complementarias en quiropodología. Emitir un diagnóstico e pronóstico. Diseñar o plan de intervención integral ou tratamento podolóxico.	saber	B16 C6		
	saber	B19		
	saber ser/estar	B19		
Conocer, diagnosticar y tratar los procesos vasculares y neurológicos periféricos que afectan al pie y susceptibles de tratamiento quiropodológico.	saber	A29 B1	C1	
	saber facer	A41 B3	C3	
	saber	A42 B16	C6	
Conocer, diagnosticar y tratar los procesos vasculares y neurológicos periféricos que afectan al pie y susceptibles de tratamiento quiropodológico.	saber	A43 B19		
	saber ser/estar			
	saber	A28 B1	C1	
Conocer y utilizar las técnicas y tratamientos quiropodológicos y de administración de fármacos.	saber facer	B3	C3	
	saber	B16 C6		
	saber ser/estar	B19		
Conocer los métodos de reanimación cardiopulmonar y resucitación en casos de emergencia. DEA. Aplicar as medidas de resucitación e reanimación en casos de emerxencia	saber	B19		
	saber	A26 B1	C1	
	saber facer	B3	C3	
Conocer los métodos de reanimación cardiopulmonar y resucitación en casos de emergencia. DEA. Aplicar as medidas de resucitación e reanimación en casos de emerxencia	saber	B16 C6		
	saber	B19		
	saber facer	A34 B1	C1	
Conocer los métodos de reanimación cardiopulmonar y resucitación en casos de emergencia. DEA. Aplicar as medidas de resucitación e reanimación en casos de emerxencia	saber	A47 B3	C3	
	saber facer	B16 C6		
	saber	B19		



CONTIDOS	
Temas	Subtemas
UNIDAD DIDACTICA 1	Introducción a la asignatura. - Partes de que consta la asignatura - Módulo teórico - Módulo práctico - Evaluación - Bibliografía recomendada
UNIDAD DIDÁCTICA 2	Tema 1: Concepto de Quiropodología. Historia y evolución de la quiropodología.
UNIDAD DIDÁCTICA 3	Tema 2: Organización y acreditación de una consulta de Quiropodología. Aparataje. Instrumental. Prevención de riesgo biológico y actuación en caso de accidente en el servicio de Quiropodología.
UNIDAD DIDÁCTICA 4	Tema 3: Pruebas diagnósticas, constantes vitales e Hª Clínica.
UNIDAD DIDÁCTICA 5	Tema 4: Vendajes. Concepto, clasificación y utilización. Tema 5: Hemorragia. Hemostasia. Concepto, tipos y tratamiento. Tema 6: Reacciones cutaneas al frio: Perniosis; Congelación; Pie de Trinchera. Concepto; Tipos y tratamiento. Tema 7: Estudio de las Quemaduras: Concepto; Etiología; Clasificación; Tratamiento.
UNIDAD DIDÁCTICA 6	Tema 8: Recuerdo Anatomo-fisiológico de la piel y sus anejos. Tema 9: Estructura de la piel. Funciones. Tipos de piel. Modificaciones biológicas. Tema 10: Piel senil. Efectos del sol y los rayos UV sobre la piel. Piel del niño y de la embarazada.
UNIDAD DIDÁCTICA 7	Tema 11: Ulceras y Mal Perforante Plantar. Concepto; Etiología; Clasificación; Características; Tratamiento. Tema 12: Dermatopatias bacterianas. Concepto; Clínica, Evolución, Tratamiento de : Absceso. Furúnculo. Foliculitis. Antrax. Panadizo. Impétigo. Erisipela. Flemón., Fascitis necrotizante. Linfangitis. Adenitis. Celulitis. Gangrena.
UNIDAD DIDÁCTICA 8	Tema 13: Procesos vasculares y neurológicos periféricos que afectan al pie. Tema 14: Situaciones especiales en la clínica de quiropodología. Soporte vital básico.

METODOLOGÍAS	
	Descripción
Sesión maxistral	Las sesiones magistrales consisten en clases expositivas-participativas de los contenidos básicos de la materia, con apoyo de imágenes, graficos, esquemas, etc. Las sesiones magistrales se centrarán en los contenidos principales del temario.
Prácticas de laboratorio	La asistencia a la totalidad de las prácticas es obligatoria y a las mismas el alumno deberá ir provisto de bata blanca, gafas de protección y tijeras multiusos. En las prácticas, el alumno debe ser capaz de alcanzar los siguientes objetivos: · Conocer el instrumental, aparataje y mobiliario necesarios para la práctica de la quiropodología. · Conocer los riesgos y aplicar las actuaciones necesarias en caso de accidente. · Adiestrarse en el funcionamiento, utilización y manejo del instrumental y aparataje. · Confeccionar una historia clínica quiropodológica · Conocer y realizar distintos tipos de vendajes y curas de heridas y úlceras · Realizar técnicas de quiropodía · Realizar técnicas de exploración y diagnóstico quiropodológico · Aplicar métodos de reanimación y resucitación cardiopulmonar · Realizar técnicas de tratamientos quiropodológicos y de administración de fármacos. Al finalizar todas las prácticas el alumno deberá entregar una memoria de prácticas en el plazo fijado al comienzo de la materia.
Seminario	En los seminarios se abordarán temas específicos de las unidades didácticas del temario de la materia, sobre los cuales se desarrollarán actividades en grupo.
Proba mixta	Examen de preguntas (test y preguntas cortas) relacionadas con los contenidos de la materia tanto en sesiones magistrales como en seminarios y prácticas de laboratorio. El día del examen se facilitará información sobre la puntuación de las preguntas.
Trabajos tutelados	Se realizará un trabajo en grupo de un tema relacionado con la materia cuyos requisitos y plazo de entrega se comunicarán al inicio de la docencia de la materia.



### PLANIFICACIÓN

	Implica atención personalizada	Computa na avaliación	A Horas presenciais A	F Factor estimado de horas non presenciais C	B Horas non presenciais / trabajo autónomo D	C (A+B) Horas totais (A+B+D) E
Prácticas de laboratorio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	18	1.5	27	45
Proba mixta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	0	16	18
Seminario	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12	1	12	24
Sesión maxistral	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	2	28	42
Traballos tutelados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	19	19
Atención personalizada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	0	0	2

C (A+B) 150  
Horas totais E:

Carga lectiva en créditos ECTS UDC 6

### ATENCIÓN PERSONALIZADA

	Descrición
Sesión maxistral	La atención personalizada se desarrollará de forma programada en los horarios del profesor de atención al alumno de forma virtual por correo electrónico.
Traballos tutelados	

### AVALIACIÓN

	Descrición	Cualificación
Prácticas de laboratorio	La asistencia a las prácticas de laboratorio es obligatoria en su totalidad para superar la materia. La evaluación de las prácticas se realizará a través de la evaluación continuada de los conocimientos, habilidades y destrezas demostrados en las prácticas y la elaboración y entrega de una memoria final de prácticas.	20
Seminario	La evaluación de los seminarios se evaluará en función de la presencialidad y la participación del alumno en las actividades a realizar en los mismos.	10
Proba mixta	Examen de preguntas (test y preguntas cortas) relacionadas con los contenidos de la materia tanto en sesiones magistrales como en seminarios y prácticas de laboratorio. El día del examen se facilitará información sobre la puntuación de las preguntas.	60
Traballos tutelados	Se evaluará el contenido, metodología y bibliografía consultada del trabajo realizado.	10

### Observacións

Para superar la materia es necesario asistir a la totalidad de las prácticas de laboratorio, así como obtener una media de 5 en la calificación total de la asignatura, que incluye prueba mixta (superable con el 50% de preguntas correctas), prácticas de laboratorio, seminarios y trabajos tutelados.



#### FONTES DE INFORMACIÓN

##### Bibliografía básica

- HILL, MARCIA J.: **Trastornos cutáneos**.. Mosby/Doyma (98)  
UMBERT, P. Y SÁNCHEZ-REGOÑA., M. :**Manual de dermatología práctica**.  
J.R. Prous Editores (1995)  
MIX, GODFREY: **Podología. Cuidados del pié**.. Paraninfo/Thomson Learning.(2001).

##### Bibliografía complementaria

- ROMO SANZ, M<sup>a</sup> ISABEL: **Tratamiento progresivo de las heridas en medio ambiente húmedo**. Gráficas Cervantes S.A. (1999).  
CORDERO, CABREROS, ALLEVATO Y DOMOTTI: **Manifestaciones cutáneas de las enfermedades sistémicas**. Panamericana (1997).  
FORBES, JACKSON, HARCOURT, BRACE: **Atlas de Medicina Interna**. 2<sup>a</sup> Edición.(1997).  
GOLDCHER, A.: Podología. Masson S.A.(1992).  
FITZPATRICK, JOHNSON, WOLFF, POLONA: **Atlas de Dermatología Clínica**. 3<sup>a</sup> edición. Sursmond (1997)  
KLEIN, A.R. (ED.): **Enfermería de Urgencias. 4<sup>a</sup> Edición. Vol. I, II y IV**. McGraw-Hill/Interamericana (1996)  
GOLDCHER, A.: **Podología**.. Masson S.A. (1992)

##### REVISTAS CIENTÍFICAS RECOMENDADAS.

- Revista Española de Podología.  
El Peu.  
Podología Clínica.  
Salud del Pie.

#### RECOMENDACIONES

##### Materias que continúan o temario

- Quiropodología 2/750G02028  
Pe de risco/750G02031  
Atención ante situaciones de urgencia/750G02038

##### Materias que se recomienda ter cursado previamente

- Anatomía específica do membro inferior/750G02002  
Técnicas e procedementos en prevención da infección/750G02032

#### Observacións

IMPORTANTE PRÁCTICAS DE LABORATORIO Para las prácticas de laboratorio es un requisito imprescindible para su realización acudir a las mismas provistos de bata blanca, gafas de protección y tijeras multiusos. En la primera clase del curso, se establecerán los grupos de prácticas para configurar el cronograma, por lo que es básico asistir a esa primera clase de la asignatura.