



| Guía Docente          |   |                    |                      |          |
|-----------------------|---|--------------------|----------------------|----------|
| Datos Identificativos |   |                    |                      | 2012/13  |
| Asignatura (*)        | Quiropodoloxía 1  | Código             | 750G02027            |          |
| Titulación            | Grao en Podoloxía   |                    |                      |          |
| Descritores           |   |                    |                      |          |
| Ciclo                 | Período   | Curso              | Tipo                 | Créditos |
| Grao                  | 1º cuatrimestre   | Segundo            | Obrigatoria          | 6        |
| Idioma                | Castelán/Inglés   |                    |                      |          |
| Prerrequisitos        |   |                    |                      |          |
| Departamento          | Ciencias da Saúde   |                    |                      |          |
| Coordinación          | Janeiro Arocas, Julia Maria   | Correo electrónico | julia.janeiro@udc.es |          |
| Profesorado           | Janeiro Arocas, Julia Maria   | Correo electrónico | julia.janeiro@udc.es |          |
| Web                   | campusvirtual.udc.es/moodle   |                    |                      |          |
| Descrición xeral      | 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 tratamento quiropodológico, administración de fármacos y actuación en situaciones de emergencia en la consulta. |                    |                      |          |

| Competencias da titulación |   |
|----------------------------|---|
| Código                     | Competencias da titulación  |
| 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.   |
| 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.  |
| 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.   |

| Resultados da aprendizaxe |
|---------------------------|
|---------------------------|



| Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)   | Competencias da titulación |                        |                |
|---|----------------------------|------------------------|----------------|
| Saber aplicar las técnicas y tratamientos quiropodológicos.   | A25<br>A26<br>A27<br>A54   | B1<br>B3<br>B16<br>B19 | C1<br>C3<br>C6 |
| Conocer y emplear el instrumental en cirugía y quiropodología, los métodos de esterilización y la toma de muestras para cultivos.   | A27                        | B1<br>B3<br>B16<br>B19 | C1<br>C3<br>C6 |
| Valorar al paciente candidato a tratamientos quiropodológicos.  | A29                        | B1<br>B3<br>B16<br>B19 | C1<br>C3<br>C6 |
| Saber elaborar y utilizar la historia clínica y emitir e interpretar informes clínicos.   | A31<br>A38<br>A51          | B1<br>B3<br>B16<br>B19 | C1<br>C3<br>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. | A25                        | B1<br>B3<br>B16<br>B19 | C1<br>C3<br>C6 |
| Conocer, aplicar e interpretar pruebas complementarias en quiropodología. Emitir un diagnóstico e pronóstico. Diseñar o plan de intervención integral ou tratamento podolóxico.                           | A29<br>A41<br>A42<br>A43   | B1<br>B3<br>B16<br>B19 | C1<br>C3<br>C6 |
| Conocer, diagnosticar y tratar los procesos vasculares y neurológicos periféricos que afectan al pie y susceptibles de tratamiento quiropodológico.   | A28                        | B1<br>B3<br>B16<br>B19 | C1<br>C3<br>C6 |
| Conocer y utilizar las técnicas y tratamientos quiropodológicos y de administración de fármacos.  | A26                        | B1<br>B3<br>B16<br>B19 | C1<br>C3<br>C6 |
| Conocer los métodos de reanimación cardiopulmonar y resucitación en casos de emergencia. DEA. Aplicar as medidas de resucitación e reanimación en casos de emerxencia                                     | A34<br>A47                 | B1<br>B3<br>B16<br>B19 | C1<br>C3<br>C6 |

| Contidos           |  |
|--------------------|--|
| Temas              | Subtemas   |
| UNIDAD DIDACTICA I | Introducción a la asignatura.<br>- Partes de que consta la asignatura<br>· Módulo teórico<br>· Módulo práctico<br>- Evaluación<br>- 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.<br>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.<br>Tema 5: Hemorragia. Hemostasia. Concepto, tipos y tratamiento.<br>Tema 6: Reacciones cutaneas al frio: Perniosis; Congelación; Pie de Trinchera. Concepto; Tipos y tratamiento.<br>Tema 7: Estudio de las Quemaduras: Concepto; Etiología; Clasificación; Tratamiento.                           |
| UNIDAD DIDÁCTICA 6 | Tema 8: Recuerdo Anatomo-fisiológico de la piel y sus anejos.<br>Tema 9: Estructura de la piel. Funciones. Tipos de piel. Modificaciones biológicas.<br>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.<br>Tema 12: Dermatopatias bacterianas. Concepto; Clínica, Evolución, Tratamiento de : Absceso.<br>Furúnculo. Foliculitis. Antrax. Panadizo. Impétigo. Erisipela. Flemón., Fascitis necrotizante.<br>Linfangitis. Adenitis. Celulitis. Gangrena. |
| UNIDAD DIDÁCTICA 8 | Tema 13: Procesos vasculares y neurológicos periféricos que afectan al pie.<br>Tema 14: Situaciones especiales en la clínica de quiropodología. Soporte vital básico.  |

### Planificación

| Metodoloxías / probas    | Horas presenciais | Horas non presenciais /<br>traballo autónomo | Horas totais |
|--------------------------|-------------------|--|--------------|
| Sesión maxistral         | 14                | 28   | 42           |
| Prácticas de laboratorio | 18                | 27   | 45           |
| Seminario                | 12                | 12   | 24           |
| Proba mixta              | 2                 | 16   | 18           |
| Traballos tutelados      | 0                 | 19   | 19           |
| Atención personalizada   | 2                 | 0  | 2            |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

### Metodoloxías

| Metodoloxías     | Descrición  |
|------------------|---|
| Sesión maxistral | Las sesiones magistrales consisten en clases expositivas-participativas de los contenidos básicos de la materia, con apoyo de imágenes, gráficos, esquemas, etc. Las sesiones magistrales se centrarán en los contenidos principales del temario. |



|                          |   |
|--------------------------|---|
| Prácticas de laboratorio | <p>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.</p> <p>En las prácticas, el alumno debe ser capaz de alcanzar los siguientes objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Conocer el instrumental, aparataje y mobiliario necesarios para la práctica de la quiropodología.</li> <li>· Conocer los riesgos y aplicar las actuaciones necesarias en caso de accidente.</li> <li>· Adiestrarse en el funcionamiento, utilización y manejo del instrumental y aparataje.</li> <li>· Confeccionar una historia clínica quiropodológica</li> <li>· Conocer y realizar distintos tipos de vendajes y curas de heridas y úlceras</li> <li>· Realizar técnicas de quiropodia</li> <li>· Realizar técnicas de exploración y diagnóstico quiropodológico</li> <li>· Aplicar métodos de reanimación y resucitación cardiopulmonar</li> <li>· Realizar técnicas de tratamientos quiropodológicos y de administración de fármacos.</li> </ul> <p>Al finalizar todas las prácticas el alumno deberá entregar una memoria de prácticas en el plazo fijado al comienzo de la materia.</p> |
| 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.  |
| Traballos 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.   |

### Atención personalizada

| Metodoloxías                            | Descrición  |
|---|---|
| Traballos tutelados<br>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. |

### Avaliación

| Metodoloxías             | Descrición   | Cualificación |
|--------------------------|--|---------------|
| Traballos tutelados      | Se evaluará el contenido, metodología y bibliografía consultada del trabajo realizado.   | 10            |
| 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            |
| 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            |

### Observacións avaliación

|  |
|--|
| 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         | - ( ). . |
| Bibliografía complementaria |          |



## Recomendacións

### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Anatomía específica do membro inferior/750G02002

Técnicas e procedementos en prevención da infección/750G02032

### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

### Materias que continúan o temario

Quiropodoloxía 2/750G02028

Pe de risco/750G02031

Atención ante situacións de urxencia/750G02038

### 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.

(\*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías