



# UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

## GUÍA DOCENTE

### 1. DATOS GENERALES

|   |   |
|---|---|
| <b>Asignatura:</b> QUIROPODOLOGÍA II<br><b>Tipología:</b> OBLIGATORIA<br><b>Grado:</b> 399 - GRADO EN PODOLOGÍA<br><b>Centro:</b> 16 - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD (TAL)<br><b>Curso:</b> 2<br><b>Lengua principal de impartición:</b> Español<br><b>Uso docente de otras lenguas:</b><br><b>Página web:</b> | <b>Código:</b> 32519<br><b>Créditos ECTS:</b> 6<br><b>Curso académico:</b> 2020-21<br><b>Grupo(s):</b> 60 61<br><b>Duración:</b> C2<br><b>Segunda lengua:</b><br><b>English Friendly:</b> N<br><b>Bilingüe:</b> N |
|---|---|

| Profesor: <b>ALBERTO ALDANA CABALLERO</b> - Grupo(s): <b>60 61</b> |  |           |                             |   |
|--|--|-----------|-----------------------------|---|
| Edificio/Despacho  | Departamento                             | Teléfono  | Correo electrónico          | Horario de tutoría  |
| Facultad de Ciencias de la Salud Despacho 2.7                      | ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUP. | 926051361 | Alberto.Aldana@uclm.es      | Martes de 13h-16h y Miércoles de 13.30h a 16.30h.<br>Cita previa por email.   |
| Profesor: <b>FELIX MARCOS TEJEDOR</b> - Grupo(s): <b>61</b>        |  |           |                             |   |
| Edificio/Despacho  | Departamento                             | Teléfono  | Correo electrónico          | Horario de tutoría  |
| Faculty of Health Sciences Office 2.7                              | CIENCIAS MÉDICAS                         | 926051517 | Felix.MarcosTejedor@uclm.es | PRIMER SEMESTRE: Lunes y Jueves de 11:00 a 14:00 horas. SEGUNDO SEMESTRE: Lunes y Martes de 11:00 a 14:00 horas. Se recomienda confirmar previamente vía email. |

### 2. REQUISITOS PREVIOS

No se han establecido

### 3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

La Quiropodología II se centra en el estudio de la patología infecciosa, vascular, neurológica y tumoral que afecta al pie, proporcionando habilidades para la intervención podológica en las mismas. Facilita el conocimiento de los diferentes sistemas diagnósticos, sus características e interpretación, así como las técnicas y tratamientos quiropodológicos y de administración de fármacos, necesarios para su aplicación. La asignatura se complementa con la Quiropodología I y con el resto de asignaturas del módulo al que pertenece. Además, se relaciona transversalmente con las demás asignaturas del Grado, particularmente, con las específicas de Podología, siendo imprescindible para el desarrollo del practicum.

### 4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

#### Competencias propias de la asignatura

| Código | Descripción   |
|--------|---|
| CB01   | Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio   |
| CB02   | Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio   |
| CB03   | Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética  |
| CB04   | Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado   |
| CB05   | Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía  |
| CE22   | Conocer e identificar los procesos patológicos del pie y sistémicos con repercusión podológica, pie de riesgo y los parámetros clínicos patológicos de las afecciones estructurales y funcionales del aparato locomotor en decúbito, bipedestación estática y dinámica. Identificar las lesiones dermatológicas y su tratamiento. Conocer y aplicar la Farmacología específica de uso podológico. |
| CE27   | Conocer, diagnosticar y tratar las dermatopatías y queratopatías, el tratamiento de los helomas y de sus causas. Onicología, patología y tratamiento conservador del aparato ungueal.   |
| CE28   | Conocer y aplicar las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamiento de las heridas, úlceras y procesos infecciosos que afectan al pie. Estudio, diagnóstico y tratamiento del pie diabético Mecanismos de reparación y cicatrización.  |
| CE29   | Conocer y utilizar las técnicas y tratamientos quiropodológicos y de administración de fármacos.  |
| CE30   | Conocer y emplear el instrumental en cirugía y quiropodología, los métodos de esterilización y la toma de muestras para cultivos.   |
| CE31   | Conocer, diagnosticar y tratar los procesos vasculares y neurológicos periféricos que afectan al pie y susceptibles de tratamiento quiropodológico.   |
| CE32   | Conocer y aplicar pruebas complementarias en quiropodología. Estudio y valoración del paciente candidato a tratamientos quiropodológicos. Protocolos diagnósticos y catalogación del riesgo quirúrgico.   |
| CE38   | Conocer y emplear las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamientos de los tumores en el pie. Conocer y saber tratar las complicaciones y efectos secundarios derivados de la aplicación de las técnicas de cirugía podológica y quiropodológicas.  |
| GC01   | Conocer y aplicar los fundamentos teóricos y metodológicos de la Podología y Podiatría.   |
| GC03   | Obtener la capacidad, habilidad y destreza necesarias para diagnosticar, prescribir, indicar, realizar y/o elaborar y evaluar cualquier tipo de tratamiento podológico, ortopodológico, quiropodológico, cirugía podológica, físico, farmacológico, preventivo y/o educativo, basado en la historia clínica.  |

## 5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

### Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

#### Descripción

Comprender la importancia del seguimiento de los casos tratados, como fuente primordial para evaluar el tratamiento realizado.

Conocer el material, instrumental y equipamiento necesario.

Conocer la fisiopatología de las principales afecciones quiropodológicas.

Identificar las patologías y conocer las técnicas de tratamiento.

Identificar las ventajas y los inconvenientes de cada técnica.

Seleccionar la técnica quiropodológica más indicada en cada caso.

## 6. TEMARIO

### Tema 1: INTRODUCCIÓN A LA ASIGNATURA

**Tema 1.1** Presentación y plan docente de la asignatura.

### Tema 2: INFECCIÓN

**Tema 2.1** Infecciones bacterianas.

**Tema 2.2** Infecciones fúngicas.

**Tema 2.3** Infecciones víricas. Verrugas plantares.

**Tema 2.4** Infecciones parasitarias.

### Tema 3: ALTERACIONES DE LA SUDORACIÓN.

**Tema 3.1** Hiperhidrosis plantar.

**Tema 3.2** Eccema dishidrótico o dishidrosis.

**Tema 3.3** Xerosis.

### Tema 4: AFECIONES SISTÉMICAS DE INTERÉS EN QUIROPODOLÓGIA

**Tema 4.1** Patología vascular.

**Tema 4.2** Patología neurológica.

**Tema 4.3** Almohadillas y descargas en quiropodología.

### Tema 5: HERIDAS Y CICATRICES.

**Tema 5.1** Cicatrización: fases y factores influyentes.

**Tema 5.2** Traumatismos.

**Tema 5.3** Inflamación y hemorragia en podología.

**Tema 5.4** Heridas: clasificación, mecanismos de producción y complicaciones. Úlceras.

**Tema 5.5** Cicatriz patológica: cicatrices hipertróficas y queloides.

**Tema 5.6** Quemaduras y congelaciones: concepto, etiología, clasificación y tratamiento.

**Tema 5.7** Apósitos y vendajes en Quiropodología.

### Tema 6: TUMORES.

**Tema 6.1** Tumores de partes blandas.

**Tema 6.2** Tumores óseos.

**Tema 6.3** Tumores en el aparato ungueal.

### Tema 7: INFILTRACIONES.

**Tema 7.1** Generalidades sobre la anestesia y técnicas de anestesia.

**Tema 7.2** Generalidades en Técnicas de las infiltraciones terapéuticas

## 7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

| Actividad formativa                                | Metodología                         | Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021)                   | ECTS     | Horas      | Ev | Ob | Descripción  |
|--|-------------------------------------|---|----------|------------|----|----|--|
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]         | Método expositivo/Lección magistral | CB01 CB02 CB03 CB04<br>CB05 CE22 CE27 CE28<br>CE29 CE30 CE31 CE32<br>CE38 GC01 GC03 | 1.4      | 35         | S  | N  |  |
| Talleres o seminarios [PRESENCIAL]                 | Combinación de métodos              | CB01 CB02 CB03 CB04<br>CB05 CE22 CE27 CE28<br>CE29 CE30 CE31 CE32<br>CE38 GC01 GC03 | 0.8      | 20         | S  | S  | Seminarios, talleres y/o prácticas grupales para la resolución de problemas y/o casos y trabajo de simulación. |
| Prueba final [PRESENCIAL]                          | Pruebas de evaluación               | CB01 CB02 CB03 CB04<br>CB05 CE22 CE27 CE28<br>CE29 CE30 CE31 CE32<br>CE38 GC01 GC03 | 0.2      | 5          | S  | S  |  |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]      | Trabajo autónomo                    | CB01 CB02 CB03 CB04<br>CB05 CE22 CE27 CE28<br>CE29 CE30 CE31 CE32<br>CE38 GC01 GC03 | 0.8      | 20         | S  | N  |  |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]        | Trabajo autónomo                    | CB01 CB02 CB03 CB04<br>CB05 CE22 CE27 CE28<br>CE29 CE30 CE31 CE32<br>CE38 GC01 GC03 | 2.8      | 70         | S  | N  |  |
| <b>Total:</b>                                      |                                     |   | <b>6</b> | <b>150</b> |    |    |  |
| <b>Créditos totales de trabajo presencial: 2.4</b> |                                     |   |          |            |    |    | <b>Horas totales de trabajo presencial: 60</b>   |
| <b>Créditos totales de trabajo autónomo: 3.6</b>   |                                     |   |          |            |    |    | <b>Horas totales de trabajo autónomo: 90</b>   |

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

| 8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES |                     |                         |   |
|---|---------------------|-------------------------|---|
| Sistema de evaluación                     | Evaluación continua | Evaluación no continua* | Descripción   |
| Práctico                                  | 20.00%              | 20.00%                  | Valoración de la participación con aprovechamiento. El estudiante debe asistir a todas las actividades grupales programadas (seminarios, talleres, prácticas, etc...)                   |
| Prueba final                              | 80.00%              | 80.00%                  | La prueba final será de tipo test y la fórmula que se utiliza para establecer la puntuación, es la siguiente:<br>Nota prueba final= ((Aciertos-(Errores/2))/(Total de preguntas)) x 10. |
| <b>Total:</b>                             | <b>100.00%</b>      | <b>100.00%</b>          |   |

\* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

#### Crterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

##### Evaluación continua:

Se aplicará el sistema de calificaciones vigente en cada momento; actualmente, reglamento de evaluación del estudiante de la UCLM, aprobado el 28 de mayo de 2014.  
La evaluación Global se realizará en base a la media ponderada de los sistemas de evaluación (Prueba final y prácticas). El estudiante deberá alcanzar el 50% de la prueba final.

##### Evaluación no continua:

Se aplicará el sistema de calificaciones vigente en cada momento; actualmente, reglamento de evaluación del estudiante de la UCLM, aprobado el 28 de mayo de 2014.  
La evaluación Global se realizará en base a la media ponderada de los sistemas de evaluación (Prueba final y prácticas). El estudiante deberá alcanzar el 50% de cada sistema.

#### Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Se conservara la valoración de las prácticas, que hayan sido superadas por el estudiante hasta un máximo de dos cursos académicos a partir del curso actual, siempre que las actividades formativas no se modifiquen.

| 9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL   |            |
|---|------------|
| No asignables a temas   |            |
| Horas   | Suma horas |
| <b>Comentarios generales sobre la planificación:</b> La distribución temporal de las distintas actividades formativas durante el curso se adaptará a las necesidades de los estudiantes y podrá variar en función del grado de aprovechamiento de los mismos y del criterio del profesorado implicado en la impartición de la materia. Se seguirá en todo momento el calendario académico oficial |            |

| 10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS                     |   |                               |           |                   |      |             |
|--|---|-------------------------------|-----------|-------------------|------|-------------|
| Autor/es                                       | Título/Enlace Web   | Editorial                     | Población | ISBN              | Año  | Descripción |
| Ackerman, A.                                   | Atlas Clínico de Enfermedades de la Piel                          | MARBAN                        |           | 9788471013781     | 2002 |             |
| Peña, A  | Atlas de Dermatología del Pie                                     | Editorial Medica Panamericana |           | 9788498350623     | 2007 |             |
| Arenas Guzmán, R                               | Dermatología. Atlas, diagnóstico y tratamiento                    | MCGRAW-HILL                   |           | 9786071512697     | 2015 |             |
| Martinez-Nova A.                               | Atlas de Cirugía Ungueal  | Editorial Medica Panamericana | Barcelona | 9788498357721     | 2015 |             |
| Viadé Julia, J y Royo Serrando, J              | Pie Diabético   | Editorial Medica Panamericana |           | 9788491104780     | 2013 |             |
| Garcia, FJ y Fernández, D.                     | Guía práctica de dermatología podológica                          | Isdin                         | Barcelona |                   | 2005 |             |
| Garcia Carmona, FJ                             | Dermatología Podologica   | Isdin                         |           |                   | 2005 |             |
| Zalacain, Z Manuel Ogalla, J y García-Patos, V | Atlas y sinopsis de enfermedades cutáneas del pie                 | Edikamed                      | Barcelona | 978-84-7877-536-1 | 2008 |             |
| Zalacain, A                                    | Protocolo de actuación en el tratamiento de las micosis en el pie | Editorial Glosa, S.L.         | Barcelona | 978-84-7429-649-5 | 2017 |             |