

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

<b>Código</b>	34349
<b>Nombre</b>	Quiropodología II
<b>Ciclo</b>	Grado
<b>Créditos ECTS</b>	6.0
<b>Curso académico</b>	2021 - 2022

**Titulación(es)**

<b>Titulación</b>	<b>Centro</b>	<b>Curso</b>	<b>Periodo</b>
1208 - Grado en Podología	Facultad de Enfermería y Podología	3	Primer cuatrimestre

**Materias**

<b>Titulación</b>	<b>Materia</b>	<b>Carácter</b>
1208 - Grado en Podología	15 - Quiropodología	Obligatoria

**Coordinación**

<b>Nombre</b>	<b>Departamento</b>
BLASCO GARCIA, CARLOS	125 - Enfermería
GASCON PALOMARES, MARGARITA	125 - Enfermería
LEYDA PINEDA, ROSA MARIA	125 - Enfermería

**RESUMEN**

Como continuación de la asignatura de Quiropodología I ( cod.34348,2º curso), se tratan las patologías que afectan a la uña como la onicocriptosis y la onicomiosis desde el punto de vista etiológico, fisiopatológico y de tratamiento incruento. Igualmente se aborda el manejo del pie de riesgo tratando los procedimientos de valoración y tratamiento quiropodológico, prestando atención especial a la valoración y clasificación previas al tratamiento de la úlcera. Finalmente se abordan a nivel teórico patologías que se tratarán posteriormente a nivel práctico y metodológico en la asignatura de Cirugía I.

(18.19)



## CONOCIMIENTOS PREVIOS

### Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

### Otros tipos de requisitos

Para cursar la asignatura se deberá haber superado obligatoriamente la asignatura Quiropodología I y Anatomía.

## COMPETENCIAS (RD 1393/2007) // RESULTADOS DEL APRENDIZAJE (RD 822/2021)

### 1208 - Grado en Podología

- 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.
- 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.
- Conocer y utilizar las técnicas y tratamientos quiropodológicos y de administración de fármacos.
- Conocer y emplear el instrumental en cirugía y quiropodología, los métodos de esterilización y la toma de muestras para cultivos.
- Conocer, diagnosticar y tratar los procesos vasculares y neurológicos periféricos que afectan al pie y susceptibles de tratamiento quiropodológico.
- Conocer y aplicar pruebas complementarias en quiropodología. Estudio y valoración del paciente candidato a tratamientos quiropodológicos. Protocolos diagnósticos y catalogación del riesgo quirúrgico.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE (RD 1393/2007) // SIN CONTENIDO (RD 822/2021)

### Referentes a los conocimientos:

- Usa nomenclatura técnica de ciencias de la salud.
- Evalúa los procesos fisiológicos y patológicos que afectan a las uñas, y realizar el tratamiento preventivo y/o curativo más adecuado



- Identifica las lesiones infecciosas y traumáticas en podología, y aplica el tratamiento quiropodológico más adecuado.
- Conoce y analiza las diversas patologías dermatológicas en el pie y sus causas, establece el diagnóstico y aplica el tratamiento quiropodológico más adecuado.
- Razona y analiza críticamente

**Referentes a las habilidades y destreza:**

- Establece protocolos.
- Desarrolla habilidades y/o destreza en el uso del material quiropodológico.
- Aplica tratamientos farmacológicos y quiropodológicos.
- Elabora e interpreta informes clínicos.
- Realiza vendajes y descargas en el ámbito de la quiropodología.
- Aplica de forma correcta los diferentes tratamientos de reeducación de las afecciones ungueales.

18.19

## DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

### 0. U T . 0. Introducción a la asignatura

Consta de una sola lección (2h). Destinada a informar y explicar al alumnado el plan docente de la asignatura.

### 1. PATOLOGÍA UNGUEAL.( TEMAS 1-2-3 )

Tema 1. Onicocriptosis. Definición, etiología, clasificación y tratamientos.

Tema 2. Onicomiosis. Definición, clasificación, etiología, diagnóstico y tratamientos.

Tema 3 (18h). Alteraciones del crecimiento de la uña.

### 2. PATOLOGÍA TUMORAL BENIGNA ( TEMAS 4-5-6)

Tema 4.Tumores benignos de partes blandas. Definición, etiología, clasificación y tratamientos.

Tema 5. Tumores benignos óseos. Definición, etiología, clasificación y tratamientos.

Tema 6 (2h). Tumores vasculares. Definición, etiología, criterios diagnósticos y tratamientos



### 3. PIE DE RIESGO ( TEMA 7 )

Tema 7 (6h). . Definición, etiología, clasificaciones y valoración.

### 5. LABORATORIOS (L) Práctica 1 (2h):

P.1(2h): recordatorio técnicas de quiropodía.(I).

Objetivo: recordar y practicar las técnicas de deslaminación de hiperqueratosis, enucleación de helomas y corte y fresado de uñas vistas en Quiropodología I.

### 6. LABORATORIOS (L)Pràctica 2 recordatori tècniques de quiropòdia.

P.2 (2h):recordatorio técnicas de quiropodía(II).

Objetivo: recordar y practicar las técnicas de deslaminación de hiperqueratosis, enucleación de helomas y corte y fresado de uñas vistas en Quiropodología I.

### 7. LABORATORIOS (L)Práctica 3 (2h): tratamiento de la onicocriptosis.

Práctica 3 (2h): tratamiento de la onicocriptosis

Objetivos:

- Aplicar la técnica de tratamiento de onicocriptosis con hueva, micromotor y bisturí.
- Aplicar el ortonixia plástica y el bracket para prevenir el onicocriptosis.

### 8. LABORATORIOS (L) :Práctica 4

Práctica 4 (2h): recordatorio tratamientos de la verruga. y onicomicosis.

Objetivos:

- Recordar y practicar las técnicas de tratamiento de la verruga con Verrutop, ácido nítrico y ácido salicílico vistos en Quiropodología I.
- Practica la técnica de tratamiento del onicomicosis con fresado de la uña y aplicación de antimicótico.

### 9. Práctica 5 (L5)(2h): valoración del pie de riesgo.

ráctica 5 (2h): valoración del pie de riesgo.

Objetivos:

- Valorar los pulsos del pie.
- Valorar la sensibilidad del pie.
- Realizar la anamnesis del paciente con pie de riesgo en el ámbito de la quiropodología.



### 10. LABORATORIOS (L)Práctica 6 (2h): siliconas en queratopatías.

Práctica 6 (2h): siliconas en queratopatías.

Objetivo:

- Realizar separador interdigital y cresta, ambos con silicona, para prevenir la aparición del heloma interdigital y dorsal-digital.

### 11. LABORATORIOS (L)Práctica 7 (2h): esterilización.

P

Objetivos:

- Conocer qué es el autoclave y su funcionamiento.
- Realizar la limpieza antiséptica del instrumental quiropodológico.
- Preparar y esterilizar el instrumental quiropodológico.

### 12. LABORATORIOS (L)Práctica 8 : recordatorio de prácticas.

Práctica 8 (2h): recordatorio de prácticas.

Objetivo: reforzar la realización de las técnicas quiropodológicas llevadas a cabo.

### 13. PRÁCTICAS DE AULA (S)P1-P2-P3-P4)

PRÁCTICAS DE AULA (P)

Práctica 1 (2h): Investigación bibliográfica de la evidencia científica en Quiropodología.

Objetivos:

- Conocer las palabras claves de investigación bibliográfica en el ámbito de la Quiropodología.
- Buscar bibliografía científica relacionada con los contenidos vistos en clase.

Práctica 2 (2h): Resolución de situaciones clínicas I.

Objetivo: ser capaz de resolver a nivel teórico una situación clínica relacionada con el área de la Quiropodología.

Práctica 3 (2h): Resolución de situaciones clínicas II.

Objetivo: ser capaz de resolver a nivel teórico una situación clínica relacionada con el área de la Quiropodología.

Práctica 4 (2h): Juegos de rol.

Objetivos:

- Saber establecer una vía de comunicación interpersonal con la persona a la que se prestará el servicio de quiropodología.
- Realizar la anamnesis adecuada al perfil de la persona a quien se atiende.
- Explicar qué le ocurre y la propuesta terapéutica a la persona que se atiende con lenguaje coloquial.



## VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases de teoría	50,00	100
Prácticas en laboratorio	30,00	100
Prácticas en aula	8,00	100
Tutorías regladas	2,00	100
Elaboración de trabajos individuales	20,00	0
Estudio y trabajo autónomo	5,00	0
Lecturas de material complementario	2,00	0
Preparación de actividades de evaluación	5,00	0
Preparación de clases de teoría	20,00	0
Preparación de clases prácticas y de problemas	5,00	0
Resolución de casos prácticos	5,00	0
Resolución de cuestionarios on-line	1,00	0
<b>TOTAL</b>	<b>153,00</b>	

## METODOLOGÍA DOCENTE

La metodología a seguir para impartir el contenido teórico será la clase magistral participativa combinándola con el aula inversa. El profesorado expondrá el tema y se combinará con la participación activa del alumnado en la misma a medida que este va adquiriendo los conocimientos precisos.

En el caso de las prácticas de aula el profesorado preparará situaciones clínicas que se resolverán en clase por parte de los estudiantes de forma autorizada. Respecto a la búsqueda bibliográfica de evidencia científica el trabajo será autónomo del estudiante.

Las prácticas de laboratorio serán explicadas en primer lugar por el profesorado. Después de esta explicación, el alumnado se dividirá en grupos de dos personas bajo la supervisión del profesorado y llevará a cabo la práctica. Para ello, se contará con el material adecuado.

## EVALUACIÓN

**Evaluación de contenidos teóricos: 50 % (5 puntos).**

La nota mínima a obtener será de 2,5 puntos. Cada pregunta puntuará dos puntos, siendo la nota mínima a obtener de 3 puntos. Una vez corregido el examen la nota no se modificará salvo que haya un error en la suma de la puntuación. En la revisión solo se comentarán las cuestiones que se crean necesarias para



mejorar las respuestas.

Se tendrá muy en cuenta la calidad y coherencia del texto escrito en las respuestas. También se penalizarán los errores ortográficos. No cumplir este requisito podrá suponer que no se obtengan más de 5 puntos en la nota final (suma de contenidos teóricos y prácticos).

**Evaluación de contenidos prácticos de laboratorio: 30 % (3 puntos).**

Al finalizar cada práctica se realizará la evaluación del alumno. Esta podrá ser en formato pregunta y realización de la técnica pertinente o simplemente con la valoración por parte del profesorado según haya sido la implicación y desarrollo de la misma por parte del alumno.

En el caso de no haber superado la evaluación teórico o práctica de laboratorio el estudiante solo deberá evaluarse de la parte suspendida en segunda convocatoria. No se guardará ninguna nota aprobada para el siguiente curso académico.

**Evaluación de las prácticas de aula: 20 % (2 puntos).**

Se explicará la resolución de 2 casos clínicos reales. Se llevará a cabo cuando se considere por parte del alumno o alumna en cualquier clase. Para hacerlo solo se proyectará la imagen o imágenes que se consideren más apropiadas y sobre las mismas se realizará la explicación. Posteriormente el material se enviará al profesor vía e-mail para su archivo.

**CRITERIOS PARA OBTENER LA CALIFICACIÓN DE MATRÍCULA DE HONOR:** se aplicarán los de la Universidad de Valencia de acuerdo a los criterios del profesorado según haya sido la evolución y el trabajo a lo largo de la asignatura del/los estudiante o estudiantes que opten a la misma.

## REFERENCIAS



### Básicas

- 1. BARAN, R. et al. Onicología. Biología y alteraciones de la unidad ungueal. Ed. Aula Médica. Madrid. 2006
- 2. BEAREN, D.WI, I BROOKS, S.E. Las uñas en un diagnostico clínico. Ed. Espaxs publicaciones medicas. Barcelona. 1985.
- 3. CONEJO-MIR, ET.al. Manual de dermatología. Ed. Aula médica. 2010. Madrid.
- 4. DONICK, IRVIN. I. Podiatria for the assistant. Ed. Williams y Wilkins. Baltimore. (USA). 1988
- 5. GARCIA CARMONA F.J. Dermatología Podológica: Guía práctica Avanzada. Editorial Isdin.2009. Barcelona.
- 6. IZQUIERDO CASES. J.O. Podología quirúrgica. Ed. Harcourt. 2006. Madrid.
- 7. NUNEZ-SAMPER.M. Biomecánica, medicina y cirugía del pie. Ed Masson. 1997. Barcelona.
- 8. MARTINEZ NOVA, A. Atlas de Cirugía Ungueal. Ed. Médica Panamericana. 2006. Madrid.
- 9. MERCADO O. A. Atlas de cirugía del pie. Federación Española de Podólogos. Madrid. 1995.
- 10. VAZQUEZ DORAL. F. Atlas de enfermedades de las uñas. Ed. Dermaclinic. 2008. La Rioja.
- 11. ZALACAIN. A, OGALLA J.M, GARCIA-PATOS. V. Atlas y sinopsis de enfermedades cutáneas del pie. Ed.Edika Med. 2008. Barcelona.
- REVISTAS CIENTÍFICAS
  1. British Journal of Podiatry Medicine, Surgery.
  2. The Chiropodest. The Journal of British Podiatric Medicine.
  3. Foot and Ankle. The official Journal of the American Orthopaedic Foot and Ankle Society.
  4. Journal of the American Poditric Medical Association.
  5. Podiatry Tracts.
  6. Revista Española de Podología. Federación de Podólogos de España.
  7. Revista el Peu. Colegio oficial de Podólogos de Cataluña.

### ADENDA COVID-19

**Esta adenda solo se activará si la situación sanitaria lo requiere y previo acuerdo del Consejo de Gobierno**

### 6. CONTENIDOS.

Se mantienen los contenidos teóricos y prácticos de aula inicialmente recogidos a la guía docente. En el caso de las prácticas de laboratorio estos se adaptarán en función de las que se hayan podido impartir presencialmente. Se tendrá en cuenta la limitación del alumnado en cuanto al material fungible.





## 7. VOLUMEN DE TRABAJO Y PLANIFICACIÓN TEMPORAL DE LA DOCENCIA.

Se mantiene como figura en la guía docente.

## 8. METODOLOGÍA

La metodología a emplear será la del aula invertida combinada con la clase magistral participativa. Se podrá cambiar el horario de las clases si así se solicita por la mayoría de la clase. En las sesiones prácticas se podrán pedir videos en los que los y las alumnas efectúan la práctica explicada. Las tutorías se podrán hacer a través de e-mail o Blackboard de acuerdo con las circunstancias del momento.

## 9. EVALUACIÓN

La evaluación será continua. En el caso de las prácticas de aula se evaluarán los documentos escritos que se piden al alumnado. En el caso de las prácticas de laboratorio se evaluarán los videos con los que el alumnado se grabará haciendo la práctica. En este último caso si la práctica de laboratorio no se puede llevar a cabo en casa por carencia de material necesario se pedirá la explicación de la misma por escrito.

El día señalado a la OCA se realizará la prueba escrita segundos el que se señala a la guía docente.

Los porcentajes de evaluación se mantienen.

## 9.. REFERENCIAS ( Recursos bibliográficos y documentales).

Se mantiene la bibliografía indicada en la guía. Si la situación sanitaria impusiera cierre de bibliotecas, se facilitaría material de apoyo a través del aula virtual.