

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

Código	34349
Nombre	Quiropodología II
Ciclo	Grado
Créditos ECTS	6.0
Curso académico	2023 - 2024

Titulación(es)

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

Materias

Titulación	Materia	Carácter
1208 - Grado en Podología	15 - Quiropodología	Obligatoria

Coordinación

Nombre	Departamento
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.



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:

1. Usar nomenclatura técnica de ciencias de la salud.
2. Evaluar los procesos fisiológicos y patológicos que afectan a las uñas, y realizar el tratamiento preventivo y/o curativo más adecuado



3. Identificar las lesiones infecciosas y traumáticas en podología, y aplicar el tratamiento quiropodológico más adecuado.
4. Conocer y analizar las diversas patologías dermatológicas en el pie y sus causas, establecer el diagnóstico y aplicar el tratamiento quiropodológico más adecuado.
5. Razonar y analizar críticamente

Referentes a las habilidades y destreza:

1. Establecer protocolos.
2. Desarrollar habilidades y/o destreza en el uso del material quiropodológico.
3. Aplicar tratamientos farmacológicos y quiropodológicos.
4. Elaborar e interpretar informes clínicos.
5. Realizar vendajes y descargas en el ámbito de la quiropodología.
6. Aplicar de forma correcta los diferentes tratamientos de reeducación de las afecciones ungueales.

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 (12h). Onicocriptosis. Definición, etiología, clasificación y tratamientos.

Tema 2 (6h). Onicomycosis. Definición, clasificación, etiología, diagnóstico y tratamientos.

Tema 3 (18h). Onicopatías.

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

Tema 4 (2h). Tumores benignos de partes blandas. Definición, etiología, clasificación y tratamientos.

Tema 5 (2h). 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 recordatorio técnicas de quiropodia.(I).

P.1(4h): recordatorio técnicas de quiropodia.(I).

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

6. LABORATORIOS (L):Práctica 2 tratamiento de la Onicocriptosis.

Práctica 2 (6h): tratamiento de la Onicocriptosis.

Objetivos:

- a. Aplicar la técnica de tratamiento de onicocriptosis con fresa, micromotor i bisturí.
- b. Aplicar la ortonixia plástica iy el bracket para prevenir la onicocriptosis.

7. LABORATORIOS (L)Práctica 3 : tratamiento de la verruga y onicomicosis.

Práctica 3 (4h): Tratamientos de la verruga y onicomicosis.

Objetivos:

- a. Practicar la técnica de tratamiento de la onicomicosis con fresado de la uña y aplicación de antimicótico.
- b. Tratamientos de la verruga mediante diversos ácidos y metodologías innovadoras.

8. LABORATORIOS (L) :Práctica 4 valoración del pie de riesgo.

Práctica 4 (2h): valoración del pie de riesgo.

Objetivos:

- a. Valorar los pulsos del pie y el ITB.
- b. Valorar la vasculopatía y neuropatía.
- c. Realizar la anamnesis del paciente con pie de riesgo en el ámbito de la quiropodología.

9. LABORATORIOS (L):Práctica 5 siliconas en queratopatías.

Práctica 5 (4h): siliconas en queratopatías.

Objetivo:

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



10. LABORATORIOS (L) Práctica 6 : esterilización.

Práctica 6 (2h): esterilización.

Objetivos:

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

11. LABORATORIOS (L): Práctica 7 reconstrucción ungueal.

Práctica 7 (4h): reconstrucción ungueal.

Objetivos:

- Reconocer cuándo es necesaria la reconstrucción ungueal.
- Reconstruir la uña con gel.

12. LABORATORIOS (L): Práctica 8 Quiropodia.

Práctica 8 (2h): Quiropodia.

- Repasar y solucionar dudas.
- Realizar la técnica de quiropodia completa basada en los conocimientos y habilidades adquiridos durante las prácticas.

13. LABORATORIOS (L): Práctica 9 valoración de diferentes técnicas realizadas por cada alumno

Práctica 9 (2h): valoración de diferentes técnicas realizadas por cada alumno

- Fomentar el análisis crítico para valorar la calidad de las terapéuticas que incluyen la quiropodia.

14. PRÁCTICAS DE AULA (S)(P1-P2)

Práctica 1 (4h): búsqueda de evidencia científica en Quiropodología.

Objetivos:

- Conocer las palabras claves de investigación bibliográfica en el ámbito de la Quiropodología.
- Familiarizarse con la metodología del TFG en el área de Quiropodología.
- Aprender a realizar un borrador del Trabajo de fin de Grado basado en la revisión bibliográfica.

Práctica 2 (4h): Resolución de casos clínicos.

- Capacitar al alumnado para realizar la anamnesis en el área de quiropodología.
- Capacitar al alumnado para plantear la exploración más adecuada para la resolución del caso.
- Fomentar el análisis crítico de la información obtenida de la anamnesis y exploración realizada para emitir el juicio diagnóstico.
- Capacitar al alumnado para exponer y defender la alternativa terapéutica más adecuada para la resolución del caso.

**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	17,00	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
TOTAL	150,00	

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 o el alumnado preparará situaciones clínicas que se resolverán en clase por parte de los estudiantes de forma tutorizada. Posteriormente los casos clínicos serán expuestos por el alumnado para debatirlos con el resto de estudiantes.

Respecto a la búsqueda bibliográfica de la evidencia científica, el trabajo será autónomo del alumnado.

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



EVALUACIÓN

Evaluación de contenidos teóricos: 60 % (6 puntos).

Se realizará un examen escrito para valorar los conocimientos adquiridos

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: 25 % (2.5 puntos).

Este 25 % de la nota se evaluará de la siguiente forma: a. 10 % (1 punto): corresponde a la evaluación práctica final. Se realizará al final del semestre. b. 15 % (1,5 puntos): corresponde a la evaluación continuada de las prácticas. Por parte del profesorado se valorarán la implicación, la dedicación y el buen desarrollo de las mismas por parte de cada alumno y alumna. Esta evaluación la hará directamente el profesorado.

Evaluación de las prácticas de aula: 15 % (1.5 puntos).

El alumnado presentará por escrito tanto el proyecto TFG como los casos clínicos que hayan preparado para las sesiones. Estos documentos se valorarán por parte del profesorado teniendo en cuenta el contenido, la nomenclatura y vocabulario empleado así como la implicación del alumno i de la alumna en el tema elegido.

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. La nota que aparecerá en primera convocatoria será de 4 puntos.



REFERENCIAS

Básicas

- 1. Baran R. et al (2012). Diseases of thenails and theirmanagement. John Wiley&Sons, Incorporated. Disponible en <https://ebookcentral.proquest.com/lib/univalencia/detail.action?docID=922361&query=Diseases+of+the+nails+and+their+management>
- 2. Baran R., Camacho F.M, MArscaró J.M. Onicología, biología y alteraciones de la unidad ungueal. Madrid: Grupo Aula Médica. 2006
- 3. García-Carmona F.J. (2013). Dermatología Podológica. Barcelona: Ediciones Especializadas Europeas, DL.
- 4. Izquierdo-Cases, J.O. (2006). Podología quirúrgica. Madrid: Elsevier.
- 5. Malveyh, J., Puig, S., Braun, R., Marghoob, A. y Kopf, A. (2006). Manual de Dermatoscopia. Madrid: Axón.
- 6. Martínez Nova A. Atlas de cirugía ungueal. Madrid: Médica Panamericana, D.L. 2014.
- 7. Rich P., K. Secher, R. (2003). An atlas of diseases of thenail. Boca Raton: Parthenon Pub. Group. Disponible en <https://ebookcentral.proquest.com/lib/univalencia/detail.action?pq-origsite=primo&docID=199248>
- 8. Vázquez-Doral, F.J. (2008). Atlas de enfermedades de las uñas. Barcelona: Esmonpharma.
- 9. Zalacain. A, Ogalla, J.M, Garcia-Patos. v. (2008). Atlas y sinopsis de enfermedades cutáneas del pie. Barcelona: Ed.Edika Med.

Complementarias

- 1 CONEJO-MIR, ET.al. (2010). Manual de dermatología. Madrid: Aula médica.
- 2 IZQUIERDO CASES. J.O. (2006). Podología quirúrgica. Madrid: Harcourt.

Revistas científicas:

- 3. The journal of foot and ankle surgery
<https://www.sciencedirect.com/journal/the-journal-of-foot-and-ankle-surgery>
- 4. Journal of the American Podiatric Medical Association.
<https://meridian.allenpress.com/japma/issue/browse-by-year>
- 6. Revista Española de Podología. Federación de Podólogos de España.
<https://www.revesppod.com/inicio-esp?AspxAutoDetectCookieSupport=1>