

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

<b>Codi</b>	34349
<b>Nom</b>	Quiropodologia II
<b>Cicle</b>	Grau
<b>Crèdits ECTS</b>	6.0
<b>Curs acadèmic</b>	2023 - 2024

**Titulació/titulacions**

<b>Titulació</b>	<b>Centre</b>	<b>Curs</b>	<b>Període</b>
1208 - Grau Podologia	Facultat d'Infermeria i Podologia	3	Primer quadrimestre

**Matèries**

<b>Titulació</b>	<b>Matèria</b>	<b>Caràcter</b>
1208 - Grau Podologia	15 - Quiropodologia	Obligatòria

**Coordinació**

<b>Nom</b>	<b>Departament</b>
BLASCO GARCIA, CARLOS	125 - Infermeria
GASCON PALOMARES, MARGARITA	125 - Infermeria
LEYDA PINEDA, ROSA MARIA	125 - Infermeria

**RESUM**

Com a continuació de l'assignatura **Quiropodologia I (cod.34348,2º curs)**, es tracten les patologies que afecten a l'ungla com l'onicocriptosis i l'onicomicosis des del punt de vista etiològic, fisiopatològic i de tractament incruent. Així mateix, s'aborda el maneig del peu de risc tractant les procediments de valoració i tractament quiropodològic, prestant especial atenció a la valoració i classificació prèvies al tractament de les úlceres. Finalment, s'aborden a nivell teòric patologies que es tractaran posteriorment a nivell pràctic i metodològic en l'assignatura de Cirurgia I.



## CONEXEMENTS PREVIS

### Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

### Altres tipus de requisits

Per a cursar l'assignatura s'haurà d'haver aprovat obligatòriament l'assignatura Quiropodologia I i Anatomia.

## COMPETÈNCIES (RD 1393/2007) // RESULTATS DE L'APRENTATGE (RD 822/2021)

### 1208 - Grau Podologia

- Conèixer, diagnosticar i tractar les dermatopaties i queratopaties, el tractament dels helomes i de les seues causes. Onicologia, patologia i tractament conservador de l'aparell unguial.
- Conèixer i aplicar les tècniques d'exploració, diagnòstic i tractament de les ferides, de les úlceres i dels processos infecciosos que afecten el peu. Estudi, diagnòstic i tractament del peu diabètic. Mecanismes de reparació i cicatrització.
- Conèixer i utilitzar les tècniques i els tractaments quiropodològics i d'administració de fàrmacs.
- Conèixer i usar l'instrumental en cirurgia i quiropodologia, els mètodes d'esterilització i la presa de mostres per a cultius.
- Conèixer, diagnosticar i tractar els processos vasculars i neurològics perifèrics que afecten el peu i susceptibles de tractament quiropodològic.
- Conèixer i aplicar proves complementàries en quiropodologia. Estudi i valoració del pacient candidat a tractaments quiropodològics. Protocols diagnòstics i catalogació del risc quirúrgic.

## RESULTATS D'APRENTATGE (RD 1393/2007) // SENSE CONTINGUT (RD 822/2021)

### Referents als coneixements:

1. Usar nomenclatura tècnica de ciències de la salut.
2. Avaluar els processos fisiològics i patològics que afecten les ungles, i realitzar el tractament preventiu i/o curatiu més adequat
3. Identificar les lesions infeccioses i traumàtiques en podologia, i aplicar el tractament quiropodològic més adequat.



4. Conèixer i analitzar les diverses patologies dermatològiques al peu i les seues causes, establir el diagnòstic i aplicar el tractament quiropològic més adequat.

5. Raonar i analitzar críticament

#### **Referents a les habilitats i destressa:**

1. Establir protocols.
2. Desenvolupar habilitats i/o destressa en l'ús del material quiropodològic.
3. Aplicar tractaments farmacològics i quiropodològics.
4. Elaborar i interpretar informes clínics.
5. Realitzar embenatges i descàrregues en l'àmbit de la quiropodologia.
6. Aplicar de manera correcta els diferents tractaments de reeducació de les afeccions ungueales.

## **DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS**

### **0. U.T .0 .Introducció a lassignatura**

Consta d una sola lliçò (2h). Destinada a informar i explicar a lalumnat el pla docent de lassignatura.

### **1. PATOLOGIA UNGUEAL ( TEMES 1-2-3 )**

Tema 1 (12h) . Onicocriptosis. Definició, etiologia, classificació i tractaments.

Tema 2 (6h). Onicomicosis. Definició, classificació, etiologia, diagnòstic i tractaments.

Tema 3 (18h). Onicopaties.

### **2. PATOLOGIA TUMORAL BENIGNA ( TEMES 4-5-6)**

Tema 4 (2h). Tumors benignes de parts toves. Definició, etiologia, classificació i tractaments.

Tema 5 (2h). Tumors benignes óssis. Definició, etiologia, classificació i tractaments.

Tema 6 (2h). Tumors vasculars. Definició, etiologia, criteris diagnòstics i tractaments.

### **3. PEU DE RISC (TEMA 7)**

Tema 7 (6h) Definició, etiologia, classificacions i valoració.



### 5. LABORATORIS (L):Pràctica 1 recordatori tècniques de quiropòdia(I).

P.1 (4h) :recordatori tècniques de quiropòdia(I).

Objectiu: recordar i practicar les tècniques de deslaminació dhiperqueratosis, enucleació dhelomes i tallat i fresat dungles vistos en Quiropodologia I.

### 6. LABORATORIS (L):Pràctica 2 tractament de la Onicocriptosis.

Objectius:

- Aplicar la tècnica de tractamentdonicocriptosisamb fresa, micromotor i bisturí.
- Aplicar l ortonixiaplàstica i el bracket per a previndre lonicocriptosis.

### 7. LABORATORIS (L): Pràctica 3 tractaments de la berruga i onicomicosis.

Pràctica 3 (4h): tractaments de la verruga i onicomicosis.

Objectius:

- Practicar la tècnica de tractament de lonicomicosis amb fresat de lungla i aplicació dantimicòtic.
- Tractament de la verruga mitjançant diversos àcids i metodologies innovadores.

### 8. LABORATORIS (L): Pràctica 4 valoració del peu de risc.

Pràctica 4 (2h): valoració del peu de risc.

Objectius:

- Valorar els polsos del peu i ITB
- Valorar la Vasculopatia i neuropatía.
- Realitzarlanamnesi del pacientambpeu de risc en l àmbit de la quiropodologia.

### 9. LABORATORIS (L): Pràctica 5 silicones en queratopaties.

Pràctica 5 (4h): silicones en queratopaties.

Objectius:

- Realitzar separador interdigital i cresta, ambdósamb silicona, per a prevenir laparició de lheloma interdigital i dorsal-digital.

### 10. LABORATORIS (L) : Pràctica 6 esterilització.

Pràctica 6 (2h): esterilització.

Objectius:

- Conèixerqu ès lautoclaui el seufuncionament.
- Realitzar la netejaantisèptica de linstrumentalquiropodològic.
- Preparar i esterilitzarlinstrumentalquiropodològic.



### 11. LABORATORIOS (L): Pràctica 7 reconstrucció unguial.

Pràctica 7 (4h): reconstrucció unguial.

Objectius:

- d. Reconèixer quan és necessària la reconstrucció unguial.
- e. Reconstruir l'ungla amb gel.

### 12. LABORATORIS ( L ): Pràctica 8 Quiropodia.

Pràctica 8 (2h): quiropòdia.

- a. Repassar i solucionar dubtes.
- b. Realitzar la tècnica de quiropòdia completa basada en els coneixements i habilitats adquirides durant les pràctiques.

### 13. LABORATORIS ( L ): Pràctica 9 valoració de diferents tècniques realitzades per cada alumne

Pràctica 9 (2h): valoració de diferents tècniques realitzades per cada alumne

- a. Fomentar l'anàlisi crític per a valorar la qualitat de les terapèutiques que inclouen la quiropòdia.

### 14. PRÀCTIQUES DAULA (S)( P1-P2)

Pràctica 1 (4h): recerca de evidència científica en Quiropodologia.

Objectius:

- a. Conèixer les paraules claus de investigació bibliogràfica en l'àmbit de la Quiropodologia.
- b. Familiaritzar-se amb la metodologia del TFG en l'àrea de Quiropodologia.
- c. Aprendre a realitzar un esborrany del Treball de fi de Grau basat en la revisió bibliogràfica.

Pràctica 2 (4h): Resolució de casos clínics.

- a. Capacitar l'alumnat per a dur a terme l'anamnesi en l'àrea de quiropodologia.
- b. Capacitar l'alumnat per a plantejar l'exploració més adient per a la resolució del cas.
- c. Fomentar l'anàlisi crític de la informació obtinguda de l'anamnesi i exploració realitzada per a emetre el judici diagnòstic.
- d. Capacitar l'alumnat per a exposar i defensar l'alternativa terapèutica més adient per a la resolució del cas.

**VOLUM DE TREBALL**

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	50,00	100
Pràctiques en laboratori	30,00	100
Pràctiques en aula	8,00	100
Tutories reglades	2,00	100
Elaboració de treballs individuals	20,00	0
Estudi i treball autònom	5,00	0
Lectures de material complementari	2,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	5,00	0
Preparació de classes de teoria	17,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	5,00	0
Resolució de casos pràctics	5,00	0
Resolució de qüestionaris on-line	1,00	0
<b>TOTAL</b>	<b>150,00</b>	

**METODOLOGIA DOCENT**

La metodologia que s'ha de seguir per a impartir el contingut teòric serà la classe magistral participativa combinant-la amb l'aula inversa. El professorat exposarà el tema i es combinarà amb la participació activa de l'alumnat en la mateixa a mesura que este va adquirint els coneixements precisos.

En el cas de les pràctiques d'aula el professorat o l'alumnat prepararà situacions clíniques que es resoldran a classe per part dels estudiants de forma tutoritzada. Posteriorment els casos clínics seran exposats per l'alumnat per tal de debatre'ls amb la resta d'estudiants.

Respecte a la recerca bibliogràfica d'evidència científica, el treball serà autònom de l'estudiant.

Les pràctiques de laboratori seran explicades en primer lloc pel professorat. Després d'esta explicació, l'alumnat es dividirà en grups que treballaran baix la supervisió del professorat i durà a terme la pràctica. Per a això, es comptarà amb el material adequat.

**AVALUACIÓ**

**Avaluació de continguts teòrics: 60 % (6 punts)**



Es realitzarà un examen escrit per a valorar els coneixements adquirits

Una volta corregit l'examen la nota no es modificarà llevat que haja una errada en la suma de la puntuació. En la revisió tan sols es comentaran les qüestions que es creguin necessàries per a millorar les respostes.

Es tindrà molt en compte la qualitat i coherència del text escrit en les respostes. També es penalitzaran els errors ortogràfics. No complir aquest requisit podrà suposar que no s'obtinguin més de 5 punts en la nota final (suma de continguts teòrics i pràctics).

### **Avaluació de continguts pràctics de laboratori: 25 % (2.5 punts)**

Este 25 % de la nota s'avaluarà de la següent forma: a. 10 % (1 punt): correspon a l'avaluació pràctica final. Es realitzarà al final del semestre. b. 15 % (1,5 punts): correspon a l'avaluació continuada de les pràctiques. Per part del professorat es valoraran la implicació, la dedicació i el bon desenvolupament de les mateixes per part de cada alumne i alumna. Esta avaluació la farà directament el professorat

### **Avaluació de les pràctiques d'aula: 15 % (1.5 punts)**

L'alumnat presentarà per escrit tant el projecte de TFG com els casos clínics que hagen preparat per a les sessions. Estos documents es valoraran per part del professorat tenint en compte el contingut, la nomenclatura i vocabulari emprat així com la implicació de l'alumne/a en el tema escollit.

En el cas de no haver superat l'avaluació teòrica o les pràctiques de laboratori l'estudiant només s'haurà d'avaluar de la part suspesa en segona convocatòria. No es guardarà cap nota aprovada per al següent curs acadèmic. La nota que apareixerà en primera convocatòria serà de 4 punts.

## **REFERÈNCIES**

### **Bàsiques**

- 1. Baran R. et al (2012). Diseases of the nails and their management. John Wiley & Sons, Incorporated. Disponible a <https://ebookcentral.proquest.com/lib/univalencia/detail.action?docID=922361&query=Diseases+of+the+nails+and>
- 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.

### **Complementàries**

- 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.revespod.com/inicio-esp?AspxAutoDetectCookieSupport=1>