

**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> | 2020 - 2021       |

**Titulació/titulacions**

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

**Matèries**

| <b>Titulació</b>         | <b>Matèria</b> | <b>Caràcter</b> |
|--------------------------|----------------|-----------------|
| 1208 - Grau de Podologia | 15 -           | 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.

(18.19)



## CONEIXEMENTS 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 shaurà dhaver aprovat obligatòriament l'assignatura Quiropodologia I i Anatomia.

## COMPETÈNCIES

### 1208 - Grau de 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 DE L'APRENTATGE

### Referents als coneixements:

- L'estudiant usa nomenclatura tècnica de ciències de la salut.
- L'estudiant avalua els processos fisiològics i patològics que afecten les ungles, i realitza el tractament preventiu i / o curatiu més adient.
- L'estudiant identifica les lesions infeccioses i traumàtiques en podologia, i aplica el tractament quiropodològic més adequat.



- L'estudiant coneix i analitza les diverses patologies dermatològiques al peu i les seves causes, estableix el diagnòstic i aplica el tractament quiropodològic més adequat.

- L'estudiant raona críticament.

- L'estudiant analitza críticament.

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

- Estableix protocols.

- Desenvolupa habilitats / destressa en l'ús del material quiropodològic.

- Aplica tractaments farmacològics i quiropodològics.

- Elabora i interpreta informes clínics.

- Realitza embenats i descàrregues en l'àmbit de la quiropodologia.

- Aplica de forma correcta els diferents tractaments de reeducació de les afeccions ungueals.

18.19

## **DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS**

### **0. U.T .0 .Introducció a l'assignatura**

Consta d una sola lliçò (2h). Destinada a informar i explicar a l'alumnat el pla docent de l'assignatura.

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

Tema 1. Onicocriptosis. Definició, etiologia, classificació i tractaments.

Tema 2. Onicomycosis. Definició, classificació, etiologia, diagnòstic i tractaments.

Tema 3 (18h). Alteracions del creixement de ungla.

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

Tema 4. Tumors benignes de parts toves. Definició, etiologia, classificació i tractaments.

Tema 5. 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

P.1 (2h) :recordatori tècniques de quiropòdia(I).

Objectiu: recordar i practicar les tècniques de deslaminació dhiperqueratosis, ennucleació d'helomes i tallat i fresat d'ungles vistos en Quiropodologia I.

### 6. LABORATORIS (L) Práctica 2

P. 2 (2h):recordatori tècniques de quiropòdia.(II).

Objectiu: recordar i practicar les tècniques de deslaminació dhiperqueratosis, ennucleació d'helomes i tallat i fresat d'ungles vistos en Quiropodologia I.

### 7. LABORATORIS (L): Práctica 3

Pràctica 3 (2h): tractament de la Onicocriptosis.

Objectius:

- a.Aplicar la tècnica de tractament d'onicocriptosis amb fresa, micromotor i bisturí.
- b.Aplicar l'ortonixia plàstica i el bracket per a previndre l'onicocriptosis.

18.19

### 8. LABORATORIS (L): Práctica 4 .

Pràctica 4 (2h): recordatori tractaments de la verruga i onicomicosis.

Objectius:

- a. Recordar i practicar les tècniques de tractament de la verruga amb Verrutop, àcid nítric i àcid salicílic vistos en Quiropodologia I.
- b. Practica la tècnica de tractament de l'onicomicosis amb fresat de ungla i aplicació d'antimicòtic.

### 9. PRÁCTICA 5 (L5) Valoració del peu de risc.P

Valoració del peu de risc.

Objectius:

- a.Valorar els polsos del peu.
- b.Valorar la sensibilitat del peu.
- c.Realitzar l'anamnesi del pacient amb peu de risc en l'àmbit de la quiropodologia.



#### 10. LABORATORIS (L) Pràctica 6 (2h): silicones en queratopaties.

Pràctica 6 (2h): silicones en queratopaties.

Objectius:

- Realitzar separador interdigital i cresta, ambdós amb silicona, per a prevenir l'aparició de l'heloma interdigital i dorsal-digital.

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

Pràctica 7 (2h): esterilització.

Objectius:

- Conèixer què és l'autoclau i el seu funcionament.
- Realitzar la neteja antisèptica de l'instrumental quiropodològic.
- Preparar i esterilitzar l'instrumental quiropodològic.

Objectius:

- Conèixer què és l'autoclau i el seu funcionament.
- Realitzar la neteja antisèptica de l'instrumental quiropodològic.
- Preparar i esterilitzar l'instrumental quiropodològic.

#### 12. LABORATORIS ( L )Pràctica 8 (2h): recordatori de practiques

Pràctica 8 (2h): recordatori de practiques.

Objectiu: reforçar la realització de les tècniques quiropodològiques dutes a terme

#### 13. PRÀCTIQUES DAULA (S)( P1-P2-P3-P4)

Pràctica 1 (2h): Recerca bibliogràfica de evidència científica en Quiropodologia.

Objectius:

- Conèixer les paraules claus de recerca bibliogràfica en l'àmbit de la Quiropodologia.
- Cercar bibliografia científica relacionada amb els continguts vistos a classe.

Pràctica 2 (2h): Resolució de situacions clíniques I.

Objectiu: ser capaç de resoldre a nivell teòric una situació clínica relacionada amb l'àrea de la Quiropodologia.

Pràctica 3 (2h): Resolució de situacions clíniques II.

Objectiu: ser capaç de resoldre a nivell teòric una situació clínica relacionada amb l'àrea de la Quiropodologia.

Pràctica 4 (2h): Jocs de rol.

Objectius:

- Saber establir una via de comunicació interpersonal amb la persona a la que es prestarà el servei de quiropodologia.
- Realitzar l'anamnesi adequada al perfil de la persona a qui s'atén.



c. Explicar què li ocorre i la proposta terapèutica a la persona que satén amb llenguatge colloquial.  
18.19

## 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                 | 20,00         | 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>153,00</b> |              |

## METODOLOGIA DOCENT

La metodologia que s'ha de seguir per a impartir el contingut teòric serà la classe magistral participativa convinant-la amb l'aula inversa. El professorat exposarà el tema i es convinarà 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 prepararà situacions clíniques que es resoldran a classe per part dels estudiants de forma tutoritzada. Pel que respecta a la recerca bibliogràfica d'evidència científica, el treball serà autònom de l'estudiant.

Quant a les pràctiques de laboratori, els temes seran explicats en primer lloc pel professorat. Després d'esta explicació, l'alumnat es dividirà en grups de dos persones davall la supervisió del professorat i durà a terme la pràctica. Per a això, es comptarà amb el material adequat.

## AVALUACIÓ

**Avaluació de continguts teòrics: 50 % (5 punts)**





La nota mínima a obtenir serà de 2,5 punts. Si no s'assoleix aquesta nota mínima s'haurà de repetir l'examen en segona convocatòria.

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: 30 % (3 punts)**

Al finalitzar cada pràctica es durà a terme l'avaluació de l'alumne. Aquesta podrà ser en format pregunta i realització de la tècnica pertinent o, simplement amb la valoració per part del professorat segons haja segut la implicació i desenvolupament de la mateixa per part de l'alumne.

En el cas de no haver superat l'avaluació teòrica o pràctica 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.

#### **Avaluació de les pràctiques d'aula: 20 % (2 punts)**

S'haurà d'explicar la resolució de 2 casos clínics reals. Es durà a terme quan es consideri per part de l'alumne o alumna en qualsevol classe. Per a fer-ho solament es projectarà la imatge o imatges que es consideren més apropiades i sobre les mateixes realitzar la explicació. Posteriorment el material s'enviarà al professor via e-mail per al seu arxiu.

**CRITERIS PER A OBTENIR LA QUALIFICACIÓ DE MATRÍCULA D'HONOR:** S'aplicaran els de la Universitat de València d'acord amb els criteris del professorat segons haja segut l'evolució i el treball al llarg de l'assignatura de l'estudiant o estudiants que opten a la mateixa.



## REFERÈNCIES

### Bàsiques

- 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. Podiatry 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.

## ADDENDA COVID-19

**Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern**

### 6. CONTINGUTS

Es mantenen els continguts teòrics i pràctics d'aula inicialment arreplegats a la guia docent. En el cas de les pràctiques de laboratori estos s'adaptaran en funció de les que s'hagen pogut impartir presencialment. Es tindrà en compte la limitació de l'alumnat pel que fa al material fungible.





## 7. VOLUM DE TREBALL I PLANIFICACIÓ TEMPORAL DE LA DOCÈNCIA

Es manté com figura a la guia docent.

## 8. METODOLOGIA D'ENSENYAMENT-APRENENTATGE

La metodologia a emprar serà la de l'aula invertida conuinada amb la classe magistral participativa. Es podrà canviar l'horari de les classes si així es sol·licita per la majoria de la classe. En les sessions pràctiques es podran demanar vídeos en els que els i les alumnes efectuen la pràctica explicada. Les tutories es podran fer a través d'e-mail o Blackboard d'acord amb les circumstàncies del moment.

## 9. AVALUACIÓ

L'avaluació serà contínua. En el cas de les pràctiques d'aula s'avaluaran els documents escrits que es demanen a l'alumnat. En el cas de les pràctiques de laboratori s'avaluaran els vídeos amb els que l'alumnat es gravarà fent la pràctica. En este últim cas si la pràctica de laboratori no es pot dur a terme a casa per carència de material necessari es demanarà l'explicació de la mateixa per escrit.

El dia assenyalat a l'OCA es realitzarà la prova escrita segons el que s'assenyala a la guia docent.

Els percentatges d'avaluació es mantenen.

## 9. REFERÈNCIES (Recursos bibliogràfics i documentals)

*Es manté la bibliografia indicada a la guia. Si la situació sanitària imposara tancament de biblioteques, es facilitaria material de suport a través de l'aula virtual.*