

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

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Codi | 34357 |
| Nom | Resolució de casos clínics |
| Cicle | Grau |
| Crèdits ECTS | 4.5 |
| Curs acadèmic | 2023 - 2024 |

Titulació/titulacions

| Titulació | Centre | Curs | Període |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| 1208 - Grau Podologia | Facultat d'Infermeria i Podologia | 4 | Primer quadrimestre |

Matèries

| Titulació | Matèria | Caràcter |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| 1208 - Grau Podologia | 19 - Podologia Aplicada | Obligatòria |

Coordinació

| Nom | Departament |
|-----------------------|--------------------|
| BLASCO GARCIA, CARLOS | 125 - Infermeria |

RESUM

L'assignatura *Resolució de Casos Clínics* pertany al mòdul VI propi de la Universitat de València del pla d'estudis del grau en Podologia, que s'imparteix en el primer semestre del quart curs del mateix. Pretén ser un compendi que tracte tots els coneixements adquirits al llarg dels tres cursos del Grau de forma longitudinal i transversal. Longitudinal perquè el contingut teòric repassarà de forma molt estructurada i esquematitzada les assignatures troncal de la podologia: biomecànica i patomecànica de les Extremitats Inferiors, Ortopodologia i Cirurgia i Quiropodologia, i a més l'educació i promoció de la salut podològica. Transversal perquè es treballen situacions clíniques que podran requerir més d'una terapèutica per a resoldre-les.

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 aquesta assignatura amb el màxim aprofitament caldrà que l'alumnat haja superat prèviament les assignatures de Biomecànica i Patomecànica de les Extremitats Inferiors, Ortopodologia I, II i III, Cirurgia Podològica I, Quiropodologia I i II, Podologia Preventiva i Patologia Podològica.

Aquestes assignatures proporcionaran els coneixements i habilitats suficients per a resoldre les situacions clíniques plantejades.

També és convenient haver cursat l'assignatura de Podologia General, correspon

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

1208 - Grau Podologia

- Conèixer el sistema sanitari espanyol i els aspectes bàsics relacionats amb la gestió dels serveis de salut, fonamentalment els que estiguen relacionats amb l'atenció i la rehabilitació podològica, implementant en la seua anàlisi una perspectiva de gènere.
- Identificar i integrar la pràctica professional des del respecte a l'autonomia del pacient; descriure els elements propis del maneig de la documentació clínica, posant una atenció especial als aspectes de confidencialitat; identificar els criteris bàsics de gestió clínica, economia de la salut i ús eficient dels recursos.
- Identificar i analitzar els problemes de salut del peu en els diferents aspectes ambientals, biodinàmics i socials, així com un aprenentatge relatiu a l'avaluació dels fets científicament provats i a l'anàlisi de les dades en general, per aplicar la podologia basada en l'evidència científica.
- Conèixer i aplicar estratègies de prevenció i educació per a la salut en podologia. Salut laboral podològica. Prevenció de riscos laborals en podologia. Sanejament i desinfecció. Mètodes d'educació sanitària podològica. Dissenyar i avaluar els programes d'educació per a la salut. Podologia preventiva. Antropologia de la salut i de la malaltia. La salut i el gènere.
- Conèixer i identificar els processos patològics del peu i sistèmics amb repercussió podològica, peu de risc i els paràmetres clínics patològics de les afeccions estructurals i funcionals de l'aparell locomotor en decúbit, bipedestació estàtica i dinàmica. Identificar les lesions dermatològiques i el seu tractament. Conèixer i aplicar la farmacologia específica d'ús podològic.
- Desenvolupar l'habilitat i la destresa en l'ús de l'instrumental, del material i de la maquinària usats per a l'elaboració i l'aplicació de tractaments ortopodològics. Concepte general d'ortopèdia. El taller ortopodològic. Tecnologia de materials terapèutics ortopodològics. Fonaments i tècniques per a l'emmotllament peu-cama.
- Adquirir capacitat en la gestió clínica dels serveis de podologia.



- Obtenir la capacitat, l'habilitat i la destresa necessàries per diagnosticar, prescriure, indicar, realitzar i/o elaborar i avaluar qualsevol tipus de tractament podològic, ortopodològic, quiropodològic, cirurgia podològica, físic, farmacològic, preventiu i/o educatiu, basant-se en la història clínica, i actuant en tot moment sobre la base del compliment de les obligacions deontològiques de la professió, la legislació vigent i els criteris de normopraxi.
- Posseir un cos de coneixements teòrics i pràctics que el capaciten per a l'adequada comprensió i aplicació del mètode científic i per al mesurament de les funcions biològiques i de l'anàlisi i l'avaluació de dades i fets provats científicament, com a processos fonamentals per a l'exercici i el desenvolupament de les ciències de la salut.

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

D'acord amb allò que s'ha exposat en el punt corresponent al resum de l'assignatura, cada una de les competències que s'especifiquen en l'apartat anterior va encaminada a adquirir la destresa adequada per a resoldre qualsevol situació clínica, i elaborar i difondre les mesures de de prevenció més adequades per a garantir la salut dels peus.

Així doncs, els resultats d'aprenentatge seran la consecució de les competències esmentades.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

0. Introducció a l'assignatura (2H)

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

1. Unitat temàtica I. Biomecànica i Patomecànica de les extremitats inferiors.

Tema 1 (6h). Es treballaran casos clínics relacionats amb la Biomecànica i Patomecànica de les extremitats inferiors.

2. Unitat Temàtica II. Ortopodologia

Tema 2 (6h): Es treballaran casos clínics relacionats amb la ortopodologia.

3. Unitat temàtica III. Quiropodologia i Cirurgia

Tema 3 (6H): Es treballaran casos clínics relacionats amb la quiropodologia i cirurgia.



4. Unitat temàtica IV. Comunicació amb el pacient i amb altres professionals.

Tema 4 (6h): Es treballaran les eines de comunicació amb el pacient i amb altres professionals de la salut. Elaboració d'informes i comunicació de diagnòstics.

5. Pràctiques aula

Pràctica 1: Resolució de casos clínics i activitats de reforç.

Pràctica 2: Resolució de casos clínics i activitats de reforç.

Pràctica 3: Resolució de casos clínics i activitats de reforç.

Pràctica 4: Resolució de casos clínics i activitats de reforç.

Pràctica 5: Resolució de casos clínics i activitats de reforç.

Objectius comuns per a totes les pràctiques anomenades:

- Capacitar l'alumnat per a dur a terme l'anamnesi en la corresponent àrea de coneixement a la que estigui enfocat el cas clínic.
- Capacitar l'alumnat per a plantejar l'exploració més adient per a la resolució del cas.
- Fomentar l'anàlisi crític de la informació obtinguda de l'anamnesi i exploració realitzada per a emetre el judici diagnòstic.
- Capacitar l'alumnat per a exposar i defensar l'alternativa terapèutica més adient per a la resolució del cas.
- Practicar la comunicació interpers

8. Pràctiques d'informàtica

Pràctica 1 (2h): redacció d'un manuscrit explicant la resolució d'un cas clínic.

Pràctica 2 (2h): redacció d'un manuscrit explicant la resolució d'un cas clínic.

Objectius comuns a les dos pràctiques:

- Practicar la redacció científica segons els apartats d'un manuscrit.
- Practicar la citació bibliogràfica.
- Practicar la redacció científica en idioma anglès.
- Practicar el tractament de les dades en taules i gràfics.

9. Pràctiques de laboratori

Pràctica 1 (2h): Exploració i tècniques diagnòstiques.

Pràctica 2 (2h): Exploració i tècniques diagnòstiques.

Objectius d'aprenentatge comuns a les dos pràctiques:

- Practicar l'exploració en descàrrega, semicàrrega i càrrega.
- Practicar els test específics d'exploració.
- Valorar la marxa amb sistema de gravació i amb el programa Kinovea.



d. Valorar postural i dinàmicament amb plataforma

VOLUM DE TREBALL

| ACTIVITAT | Hores | % Presencial |
|---|---------------|--------------|
| Classes de teoria | 25,00 | 100 |
| Pràctiques en aula | 10,00 | 100 |
| Pràctiques en aula informàtica | 4,00 | 100 |
| Pràctiques en laboratori | 4,00 | 100 |
| Tutories reglades | 2,00 | 100 |
| Elaboració de treballs en grup | 5,00 | 0 |
| Elaboració de treballs individuals | 5,00 | 0 |
| Estudi i treball autònom | 34,00 | 0 |
| Lectures de material complementari | 5,00 | 0 |
| Preparació d'activitats d'avaluació | 5,00 | 0 |
| Preparació de classes de teoria | 5,00 | 0 |
| Preparació de classes pràctiques i de problemes | 5,00 | 0 |
| Resolució de casos pràctics | 3,50 | 0 |
| TOTAL | 112,50 | |

METODOLOGIA DOCENT

Els continguts s'impartiran combinant metodologia d'aula inversa, classe magistral participativa i treball en equip. En equip o de manera individual l'alumnat ha de redactar tants manuscrits com indique el professor explicant la resolució d'un cas clínic.

A les pràctiques d'aula es treballarà en equip en la resolució d'un o més casos clínics. Cada equip ha d'exposar davant la classe la resolució.

L'assistència a les pràctiques de laboratori, d'aula i d'informàtica és obligatòria

AVALUACIÓ

L'assignatura s'avalua del mode següent:



Continguts pràctics d'aula: 30 % (3 punts).

L'alumnat avaluarà la resolució dels casos presentats. Per a fer-ho votarà quina ha estat la millor defensa d'acord a una rúbrica. La resolució que haja obtés la major puntuació tindrà 3 punts. En cas d'empat hi hauran 3 punts per als que han empatat. Només podran empatar a punts 2 resolucions, si n'hi ha més el professorat tindrà vot de qualitat.

La resolució que haja obtés la segona puntuació més alta obtindrà 2 punts amb les mateixes regles exposades al paràgraf anterior. La resolució que haja obtés la tercera puntuació més alta obtindrà 1 punt amb les mateixes regles. La resta de puntuacions obtindran 0,5 punts.

Extraordinàriament, si la qualitat així ho recomana i a criteri del professorat, més de dos grups podran obtindre els 3 punts.

Aquesta avaluació no és recuperable per a la segona convocatòria i no es guarda per al pròxim curs.

Manuscrit preparat a la pràctica d'informàtica: 30 % (3 punts).

a. 1,5 punts: avaluació del manuscrit. L'estructura serà la que indique la revista on es vol publicar. Segons siga aquesta estructura es repartirà esta puntuació raonadament. Important: no s'admetrà cap manuscrit amb més de 10 errades d'escriptura.

b. 1,5 punts: avaluació de la defensa del contingut del manuscrit. Aquesta es farà d'igual mode que l'avaluació dels continguts pràctics d'aula.

Solament és recuperable per a la segona convocatòria l'apartat a. La nota de l'apartat b es guarda per a la segona convocatòria i no per al pròxim curs.

Pràctiques de laboratori: 20 % (2 punts).

Per avaluar-la l'alumnat escollirà un cas clínic i realitzarà l'exploració que considere pertinent. Puntuarà l'elecció de l'exploració (0,5 punts), la realització de l'exploració (0,5 punts), l'explicació del resultat obtés (0,5 punts) i la proposta terapèutica basa en objectius (0,5 punts).

És recuperable en segona convocatòria. La nota es guarda per al pròxim curs, només 1 curs. En el cas d'haver de repetir l'assignatura no s'hauran de repetir estes pràctiques.



Continguts teòrics: 20 % (2 punts).

És voluntària. Serveix per obtenir la qualificació superior a 8 punts. Escriure mal podrà suposar la no correcció dels exàmens i inclús no obtenir els dos punts.

No és recuperable i tampoc es guarda per al pròxim curs.

REFERÈNCIES

Bàsiques

- Foot Orthoses and Other Forms of Conservative Foot Care. Thomas C. Michaud. Newton Massachusetts. 1997.
- Biomechanics of the lower extremity. Ronald L. Valmassy. Mosby. 1996.
- El primer radio: biomecànica y ortopodologia. Munuera, Pedro V. Exa Editores S. L.
- Batalla M, Beneyto F, Ortiz F. Manual práctico de cirugía menor. Ed. Obrapropia SVMFiC. Valencia, 2012.
- Izquierdo cases JO. Podología quirúrgica. Barcelona: Masson, 2006.
- Martínez Nova, A. Podología: atlas de cirugía ungueal. Ed Médica Panamericana. Madrid, 2006.

Complementàries

1. Journal of American Podiatric Medical Association (JAPMA). www.japmaonline.org
2. Journal of the American College of Orthopedics Foot & Ankle Orthopaedic & Medicine (The Foot). <https://www.journals.elsevier.com/the-foot>
3. Podiatry Today. www.podiatrytoday.com
4. Revistapodologia.com www.revistapodologia.com
5. Revista Española de Geriatria y Gerontología. <http://www.elsevier.es/es-revista-revista-espanola-geriatria-gerontologia-124>
6. El Peu. http://www.podocat.com/Revistes#the_foot
7. Revista Española de Podología. <https://www.revesppod.com>
8. Revista internacional de ciencias podológicas. <https://revistas.ucm.es/index.php/RICP>