

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

Codi: 34351
Nom: Cirurgia podològica I
Cicle: Grau
Crèdits ECTS: 6
Curs acadèmic: 2026-27

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Període
1208 - Grau Podologia	Facultat d'Infermeria i Podologia	2	Segon quadrimestre

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
1208 - Grau Podologia	Cirurgia Podològica	OBLIGATÒRIA

COORDINACIÓ

NAVARRO FLORES EMMANUEL MARIA

RESUM

L'assignatura de Cirurgia podològica I (cod 34.351) aborda de forma integral els aspectes teòrics, pràctics i legals, que l'estudiantat del Grau en Podologia per la Universitat de València, han de conèixer per poder dur a terme actuacions clíniques quirúrgiques de manera òptima. És per això que dins el marc d'aquesta assignatura es duran a terme estratègies formatives que tenen com a objectiu abordar qüestions nuclears de la mateixa com són: els documents legals que comporta la pràctica quirúrgica, els protocols prequirúrgics, les tècniques d'anestèsia al peu dels protocols postquirúrgics i possibles complicacions, així com el coneixement de les tècniques quirúrgiques sobre l'aparell unguial, la cirurgia de les parts toves del peu, les tècniques d'infiltració.

L'assignatura de Cirurgia podològica I està ubicada al mòdul en la matèria de Cirurgia Podològica que consta de 12 crèdits ECTS, dels quals 6 crèdits pertanyen a l'assignatura de Cirurgia Podològica I. Aquesta s'imparteix en el segon curs del Grau en podologia, concretament durant el segon semestre.

podologia, concretament durant el segon semestre.

CONEIXEMENTS PREVIS



RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

ALTRES TIPUS DE REQUISITS

Tenint en compte el camp d'actuació de la matèria cirurgia podològica, s'estableixen xarxes de contacte amb les següents assignatures: Anatomia, Anatomia Patològica, Dermatologia, Patologia Podològica; i molt

estretament amb Quiropodologia.

És recomanable que l'estudiantat posseïska certs coneixements sobre el metallenguatge de cirurgia podològica.

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE

1208 - Grau Podologia

Conèixer i aplicar la farmacologia específica d'ús podològic. Conèixer i utilitzar la farmacologia prequirúrgica i postquirúrgica, els tipus d'anestèsia en podologia i tècniques d'aplicació.

Conèixer i aplicar procediments tècnics i habilitats en cirurgia podològica. Conèixer i diagnosticar la patologia del peu amb indicació quirúrgica.

Conèixer i obtenir habilitats en l'aplicació de les tècniques podològiques de cirurgia unguial, de cirurgia podològica de parts toves, de cirurgia òssia i articular del peu.

Conèixer i usar l'instrumental en cirurgia i quiropodologia, els mètodes d'esterilització i la presa de mostres per a cultius.

Conèixer i usar la història clínica, valorar i aplicar el protocol preoperatori i el consentiment informat.

Conèixer i usar les tècniques d'exploració, diagnòstic i tractaments dels tumors al peu. Conèixer i saber tractar les complicacions i els efectes secundaris derivats de l'aplicació de les tècniques de cirurgia podològica i quiropodològiques.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. INTRODUCCIÓ (TEMA 1)Cirurgia podològica

Tema 1: Cirurgia podològica: concepte, definició i context actual. Metodologia de treball, fonts bibliogràfiques i criteris d'avaluació



2. INTRODUCCIÓ A LA CIRURGIA PODOLÒGICA I (TEMES 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12)

Tema 2: Història clínica quirúrgica. Proves complementàries. Documentació clínica quirúrgica. Consentiment informat.

Tema 3: Preparació del camp quirúrgic. Rentat de mans quirúrgic. Maneig i adequació de la indumentària quirúrgica.

Tema 4: Criteris de selecció de pacients i classificació ASA. Precaucions i contraindicacions en Cirurgia Podològica.

Tema 5: Introducció al preoperatori. Avaluació quirúrgica preoperatòria. Anàlítica, valors normals, seqüència de sol·licitud, interpretació de variacions.

Tema 6: Proves vasculars quirúrgiques: oscilometria, Índex Doppler, tècniques d'aplicació, interpretació dels resultats.

Tema 7: Terapèutica farmacològica en la cirurgia podològica: Tractament farmacològic prequirúrgic. Tractament farmacològic postquirúrgic. Profilaxi antibiòtica en cirurgia. Profilaxi tromboembòlica en cirurgia podològica. Factors de risc, indicacions.

Tema 8: Complicacions intraoperatòries en Cirurgia Podològica. Síncope vagal. Hemorràgies. Toxicitat per fàrmacs, reaccions al·lèrgiques i anafilaxi.

Tema 9: Complicacions postoperatòries. Hemostàsia quirúrgica. Lesió per torniquet.

Tema 10: Sutures i drenatges. Concepte. Qualitats d'una sutura ideal. Classificació segons l'origen, la seva estructura i la seva permanència en l'organisme.

Tema 11: Material de sutura. Característiques dels fils i les agulles. Tipus de característiques, indicacions, contraindicacions, tècniques i complicacions de les sutures utilitzades en podologia.

3. ANESTÈSIA LOCAL EN PODOLOGIA (TEMES 12-13-14)

Tema 12: Anestésics locals de uso podològic. Tipus de bloqueo en podologia por localización anatómica.

Tema 13: Tècniques de aplicació, indicaciones y complicaciones.

Tema 14: Punciones e infiltraciones. Concepto, indicaciones y complicaciones.

4. CIRURGIA UNGUEAL(TEMES 15-16-17-18-19-20-21-22)

Tema 15: Introducció a les tècniques quirúrgics ungueals. Classificació dels procediments quirúrgics ungueals

Tema 16: Actuació sobre les parts toves i plàsties unguials. Definició, indicacions, tècniques quirúrgiques i complicacions.

Tema 17: Tècniques d'ablació de la làmina ungueal. Definició, indicacions, tècniques quirúrgiques i complicacions.

Tema 18: Matricectomíes parcials amb afectació ungueal. Definició, indicacions, tècniques quirúrgiques i complicacions.

Tema 19: Matricectomíes parcials amb afectació ungueal i de parts toves. Definició, indicacions, tècniques quirúrgiques i complicacions.

Tema 20: Matricectomíes químiques. Definició, indicacions, tècniques quirúrgiques i complicacions.

Tema 21: Matricectomíes totals. Definició, indicacions, tècniques quirúrgiques i complicacions.

Tema 22: Matricectomies totals de la unitat ungueal: Procedimient Mini-Kaplan en dits menors
Procedimient Syme en dits menors.



5. CIRURGIA DE PARTS TOVES (TEMES 23-24-25-26-27-28-29)

Tema 23: Introducció a la cirurgia de parts toves

Tema 24: Biòpsies. Definició, indicacions, tècniques quirúrgiques i complicacions. Metodologia de realització, informe clínic de les biòpsies, processat.

Tema 25: Tumors periungueals. Tumors periarticulars. Tumors del llit unguial. Definició, indicacions, tècniques quirúrgiques i complicacions.

Tema 26: Tumors del teixit connectiu. Tumors del teixit tendinós. Definició, indicacions, tècniques quirúrgiques i complicacions.

Tema 27: Berrugues. Definició, indicacions, tècniques quirúrgiques i complicacions.

Tema 28: Criocirurgia. Electrocirurgia: tipus, aplicacions i indicacions clíniques, riscos i complicacions.

Tema 29: Tumors malignes. Identificació clínica

6. Classes pràctiques

- Protocol prequirúrgic: Higiene quirúrgica
- Protocol quirúrgic: Instrumental quirúrgic. Anestèsia local
- Maniobres quirúrgiques: incisió, dissecció, hemostàsia, sutures

7. Classes pràctiques en aula P

P (1) Documentació clínica quirúrgica

P (2) Introducció a la investigació en cirurgia podològica

P (1) Documentació clínica quirúrgica:

P (1) Documentació clínica quirúrgica:

Documentació clínica quirúrgica: elaboració d'informes, consentiment.

Objectius: Conèixer i elaborar tota la documentació quirúrgica necessària per poder dur a terme un acte quirúrgic.

Metodologia: Realitzar en aula els diferents documents quirúrgics de forma individual segons normativa i marc legal, per després fer una discussió sobre els mateixos.

Avaluació: lliurament dels documents realitzats i grau de participació en la sessió.

P (2). Introducció a la investigació en cirurgia podològica

Introducció a la investigació en cirurgia podològica

Analitzar un estudi clínic d'investigació relacionat amb alguna de les tècniques quirúrgiques de cirurgia del peu, per identificar els paràmetres a investigar.

Objectius: Conèixer els elements bàsics del disseny de la investigació.

Metodologia: Recerca bibliogràfica en bases de dades especialitzades en ciències de la salut i anàlisi dels continguts de disseny metodològic de les referències trobades.

Avaluació: entrega dels documents realitzats i grau de participació en la sessió.

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS



Activitat	Hores
Tutories	2,00
Teoria	62,00
Pràctiques a l'aula	6,00
Laboratori	20,00
Total hores	90,00

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	10,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	13,00
Estudi i treball autònom	22,00
Preparació de classes	5,00
Preparació d'activitats d'avaluació	10,00
Resolució de casos pràctics	0,00
Total hores	60,00

METODOLOGIA DOCENT

Es dedicaran 60 hores lectives a desenvolupar el contingut teòric de l'assignatura. Aquestes classes seran impartides pel mètode de classe magistral amb el suport de material audiovisual. Per a la part del programa pràctic, consulte's el corresponent apartat en la secció de continguts.

uts.

AVALUACIÓ

Contingut teòric

L'avaluació del contingut teòric equivaldrà al 60% del total de la nota de l'assignatura. La part teòrica de l'assignatura es valorarà mitjançant una prova-examen tipus test, amb 50 preguntes de resposta múltiple i 3 opcions de resposta. Cada pregunta mal contestada restarà la meitat d'una correcta. La prova es realitzarà en una aula del centre on estiga convocat l'examen. Per a poder efectuar aquesta avaluació s'haurà d'haver obtingut la qualificació d'APTE en les pràctiques. La nota mínima per a superar aquesta avaluació és de 5 punts.

Contingut pràctic

Les pràctiques contribueixen a un 40% de la qualificació final:• les pràctiques d'aula (P) fins a un 10%• les pràctiques L fins a un 30%

Aquest últim percentatge del 30% es valorarà mitjançant l'examen pràctic que tindrà lloc en finalitzar les pràctiques L, on l'alumnat demostrarà les habilitats pràctiques adquirides.



Aspectes a tindre en compte

En el cas de no superar alguna de les parts de l'assignatura (teòrica o pràctica) en l'acta es plasmarà:• El resultat de la prova teòrica, una vegada superada la part pràctica. • El resultat de la part pràctica, si no es supera aquesta part pràctica.

En segona convocatòria, l'alumnat que no haja realitzat o que no haja superat la part pràctica, mitjançant avaluació contínua, la recuperació s'efectuarà mitjançant la realització d'una prova pràctica, el contingut de la qual correspondrà al programa pràctic de l'assignatura. La prova es realitzarà a l'aula de pràctiques després de la realització de l'examen teòric de segona convocatòria"

després de la realització de l'examen teòric de segona convocatòria";

BIBLIOGRAFIA

- Ahumada Vázquez, J I; Farmacología práctica para las diplomaturas en ciencias de la salud con autoevaluación; Madrid: Díaz de Santos, DL 2002.
- Baran, R; Baran and Dawber's diseases of the nails and their management; 3ª ed; Oxford: Blackwell Science, 2001.
- Batalla M, Beneyto F, Ortiz F. Manual Práctico de Cirugía Menor. Ed Obrapropia- SVMFiC. Valencia, 2012.
- Izquierdo Cases J O. Podología quirúrgica, Barcelona: Masson, 2006.
- Kirk RM. Técnicas quirúrgicas básicas. Ed Elsevier. 2003 Madrid 2003.
- Martínez Nova, Alfonso. Podología: atlas de cirugía ungueal. Ed. Medica Panamericana, Madrid



2006.

- Nuñez-Samper, M. (coord.) Técnicas quirúrgicas en cirugía del pie Masson, Barcelona 2003.
- Balcells Gorina, A; La Clínica y el laboratorio: interpretación de análisis y pruebas funcionales: exploración de los síndromes: cuadro biológico de las enfermedades; 19ª ed; Barcelona: Masson, 2002.