

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

Codi	34351
Nom	Cirurgia podològica I
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2020 - 2021

Titulació/titulacions

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

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
1208 - Grau de Podologia	16 -	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
BENIMELI FENOLLAR, MARÍA	125 - Infermeria
CHIVA MIRALLES, MARÍA JOSÉ	125 - Infermeria
MACIAN ROMERO, CECILI	125 - Infermeria

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 duren 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.

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

Donat el seu caràcter de formació obligatòria, només es precisen els requisits necessaris per accedir inicialment als estudis del Grau en Podologia.

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 tingui certs coneixements sobre el metallenguatge de cirurgia podològica en anglès

COMPETÈNCIES

1208 - Grau de Podologia

- Conèixer i usar l'instrumental en cirurgia i quiropodologia, els mètodes d'esterilització i la presa de mostres per a cultius.
- Conèixer i aplicar procediments tècnics i habilitats en cirurgia podològica. Conèixer i diagnosticar la patologia del peu amb indicació quirúrgica.
- Conèixer i usar la història clínica, valorar i aplicar el protocol preoperatori i el consentiment informat.
- 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 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.
- Aplicació de mètodes de reanimació cardiopulmonar i reanimació en casos d'emergència.
- 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.



RESULTATS DE L'APRENTATGE

L'estudiantat se situarà en el marc conceptual de la Cirurgia podològica, la seva projecció i trajectòria en camp de la podologia.

- L'alumnat estarà se situarà i coneixerà els procediments tècnics i habilitats en Cirurgia Podològica.
- L'alumnat coneixerà i serà capaç d'aplicar les estratègies clíniques per abordar els tractaments farmacològics utilitzats en el camp de la cirurgia podològica.
- L'estudiantat estatara dotat de les capacitats clíniques que li permetin avaluar, reconèixer i dur a terme les tècniques de reanimació cardiopulmonar i ressuscitació en casos d'emergència.
- Coneixerà els mètodes i tècniques que li permeteixquen l'observació i identificació de les lesions dèrmiques i de l'aparell ungual susceptibles de tractament quirúrgic.
- L'estudiantat estarà capacitat per realitzar un anàlisi crític sobre les diferents etiologies de les lesions, així com de la seva causa ja siga d'origen estructural o biomecànica.
- Es alumnat disposarà de coneixement i criteri clínic que li permeteixca establir un diagnòstic i pronòstic precís enfront de les patologies quirúrgiques.
- L'estudiantat coneixerà les diferents tècniques quirúrgiques existents encaminades al tractament de la patologia tumoral del peu i de l'aparell ungual.
- L'alumnat estarà capacitat el maneig de la terapèutica podològica per poder dur a terme tractaments preventius, curatius o quirúrgics relacionats amb el camp de la cirurgia podològica.
- L'alumnat posseirà els coneixements bàsics en matèria de disseny de recerca d'estudis en cirurgia podològica.

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 preoperatoria. Analítica, 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: Anestésicos locals de uso podològic. Tipos de bloqueo en podología por localización anatómica.

Tema 13: Técnicas de aplicación, indicaciones y complicaciones.

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

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

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.

5. cirurgia de parts toves(22-23-24-25-26-27-28)

Tema 22: Introducció a la cirurgia de parts toves

Tema 23: Biòpsies. Definició, indicacions, tècniques quirúrgiques i complicacions. Metodologia de realització, informe clínic de les biòpsies, processat.

Tema 24: Tumors periungueals. Tumors periarticulars. Tumors del llit unguial. Definició, indicacions, tècniques quirúrgiques i complicacions.

Tema 25: Tumors del teixit connectiu. Tumors del teixit tendinós. Definició, indicacions, tècniques quirúrgiques i complicacions.



Tema 26: Berrugues. Definició, indicacions, tècniques quirúrgiques i complicacions.

Tema 27: Criocirurgia. Electrociurgia: tipus, aplicacions i indicacions clíniques, riscos i complicacions.

Tema 28: Tumors malignes. Identificació clínica

6. Classes pràctiques L ((L1-L2-L3-L4-L5-L6 -L7)

- Protocol prequirúrgic: Higiene quirúrgica
- Protocol quirúrgic: Instrumental quirúrgic. Anestèsia local
- Maniobres quirúrgiques: incisió, dissecció, hemostàsia, sutures
- Maniobres quirúrgiques: part1
- Maniobres quirúrgiques: part 2 tècniques sobre parts toves.
- Tècniques de cirurgia ungueal
- Protocol postquirúrgic: Embenats postquirúrgics Complicacions en Cirurgia Podològica. RCP bàsica Podologica. RCP bàsica

7. Classes pràctiques 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 saber elaborar tota la documentació quirúrgica necessària per poder dur a terme un acte quirúrgic.

Metodologia: Realitzar en aula els diferents documents quirúrgics en grups 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

Realització d'un mini projecte de recerca relacionat amb alguna de les tècniques quirúrgiques de l'assignatura, per establir els paràmetres a investigar, normalment es triarà un tema que disposi d'alguna revisió sistemàtica prèvia per després poder comprovar que elements de recerca es poden millorar, quines són presents i quins no.

Objectius: Conèixer els elements imprescindibles de la investigació en els processos quirúrgics quotidians

Metodologia: Exposar una tècnica quirúrgica bàsica i configurar els seus elements d'investigació fent referència a: temps de cicatrització, grau de recidiva, numero de cures, nombre de complicacions, rang d'edat, gènere, grau de satisfacció, tipus de cura.

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

**8. P1 PRÀCTIQUES EN AULA**

Documentació clínica quirúrgica: elaboració d'informes, consentiment informat, informe de quiròfan, informe postquirúrgic, sol·licitud de baixes

Documentació clínica quirúrgica: elaboració d'informes, consentiment informat, informe de quiròfan, informe *posquirúrgic, sol·licitud de baixes laborals

Documentació clínica quirúrgica: elaboració d'informes, consentiment.

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

Metodologia: Realitzar en aula els diferents documents quirúrgics en grups segons normativa i marc legal, per a després realitzar una discussió sobre aquests.

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

9. P2 PRÀCTIQUES EN AULA

Introducció a la investigació en cirurgia podològica

*ntroducció a la investigació en cirurgia podològica

Realització d'un mini projecte d'investigació relacionat amb alguna de les tècniques quirúrgiques de l'assignatura, per a establir els paràmetres a investigar, normalment es triarà un tema que dispose d'alguna revisió sistemàtica prèvia per a després poder comprovar que elements d'investigació es poden millorar, quins estan presents i quins no.

Objectius: Conèixer els elements imprescindibles de la investigació en els processos quirúrgics quotidians

Metodologia: Exposar una tècnica quirúrgica bàsica i configurar els seus elements d'investigació fent referència a: temps de cicatrització, grau de recidiva, nombre de capellans, nombre de complicacions, rang d'edat, gènere, grau de satisfacció, tipus de cura.

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

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	62,00	100
Pràctiques en laboratori	20,00	100
Pràctiques en aula	6,00	100
Tutories reglades	2,00	100
Assistència a esdeveniments i activitats externes	10,00	0
Elaboració de treballs en grup	8,00	0
Elaboració de treballs individuals	5,00	0
Estudi i treball autònom	17,00	0
Lectures de material complementari	5,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	10,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	5,00	0



TOTAL	150,00
-------	--------

METODOLOGIA DOCENT

La metodologia docent es basa en l'alternança entre les classes teòriques d'una durada de 55 minuts i les pràctiques al llarg de la programació setmanal, al que cal afegir les hores de seminaris i activitats i que coadjuven a l'adquisició de capacitats pràctiques i actitudinals vinculades amb els continguts teòrics.

Els objectius de les classes magistrals són els següents:

- Introduir les nocions bàsiques de la programació de continguts pel que fa al bloc teòric.
- Establir les pautes d'anàlisi i abordatge dels diferents temes
- Determinar una línia d'aprenentatge coherent a partir de les característiques del tema (adequació, coherència i cohesió) aplicades al tema a tractar.
- Aprofundir en els coneixements previs de l'alumne / a en les matèries d'anatomia i fisiologia, emmarcant-los en el nou objecte d'estudi.
- Demostrar els vincles existents amb les altres matèries ja estudiades.
- Justificar l'existència d'un estil podològic terapèutic i quirúrgic propi, a partir dels mecanismes i eines pròpies de l'especialitat.

Per a això, les classes teòriques es basen en l'alternança de l'exposició teòrica i el comentari d'exemples il·lustratius de cada un dels continguts programats.

L'exposició teòrica se centra en la presentació, a través de diapositives disposades en el programa Power Point, de les nocions fonamentals de cada tema i de cada apartat. Aquestes diapositives estaran a disposició dels alumnes a l'Aula Virtual, de manera que es facilitarà el seguiment de les sessions teòriques, així com l'adquisició de l'hàbit de prendre apunts a partir de conceptes centrals. Una de les tècniques que millor perfil d'idoneïtat ha demostrat a l'hora d'estimular l'estudiantat i despertar el seu interès ha estat la de la construcció del coneixement pel propi estudiantat. És per això que sempre que el tema sigui susceptible de ser abordat en aquesta modalitat s'impartirà amb aquesta filosofia.

MODALITAT DOCENT (PRÀCTICA AULA: SEMINARI-TALLERS (P))

Sessions monogràfiques supervisades amb participació compartida de professors, estudiants.

MODALITAT DOCENT (PRÀCTICA DE LABORATORI) (L)

La realització de les pràctiques és fonamental perquè els alumnes adquireixin destresa en els procediments rellevants en l'assignatura. Aquestes pràctiques es realitzaran al taller ubicat a l'aula B0. la distribució dels alumnes en els grups, serà la que assigni la secretaria del centre i el seu nombre total per grup estarà entre 16 - 24 estudiants. S'ha de respectar el grup assignat i l'assistència a aquestes pràctiques serà de caràcter obligatori.

Pràctiques L (L1 A L6) Protocol prequirúrgic: Higiene quirúrgica

Objectius: Aprendre els gestos necessaris adoptant els rols de cirurgia / a, ajudant i maniobres sobre el pacient, que fan referència a la higiene quirúrgica. Rentat quirúrgic del pacient, rentat de mans, enguantat, col·locació d'elements de protecció (mascareta, ulleres, bata, gorra)



Metodologia: Realitzar totes les maniobres d'higiene quirúrgica que fan referència als elements que configuren les higiene quirúrgica de forma efectiva.

Materials: bates estèrils, guants estèrils, ulleres de protecció, màscares quirúrgiques, raspalls quirúrgics, draps d'assecat quirúrgics.

Avaluació: El mateix dia de la sessió mitjançant la valoració de la participació i o plasmat per part de l'alumnat en

Aquesta pràctica manté relació amb l'assignatura cirurgia II i els Pràcticum clínics.

L'assignatura de cirurgia podològica I es compondrà d'un total de 10 pràctiques L, amb una durada de 2 hores cadascuna:

Pràctiques L (L1 A L6) Protocol prequirúrgic: Higiene quirúrgica

Objectius: Aprendre els gestos necessaris adoptant els rols de cirurgià / a, ajudant i maniobres sobre el pacient, que fan referència a la higiene quirúrgica. Rentat quirúrgic del pacient, rentat de mans, enguantat, col·locació d'elements de protecció (mascareta, ulleres, bata, gorra)

Metodologia: Realitzar totes les maniobres d'higiene quirúrgica que fan referència als elements que configuren les higiene quirúrgica de forma efectiva.

Materials: bates estèrils, guants estèrils, ulleres de protecció, màscares quirúrgiques, raspalls quirúrgics, draps d'assecat quirúrgics.

Avaluació: El mateix dia de la sessió mitjançant la valoració de la participació i o plasmat per part de l'alumnat en Aquesta pràctica manté relació amb l'assignatura cirurgia II i els Pràcticum clínics.

Pràctiques L (L2 A L10) Protocol quirúrgic: Instrumental quirúrgic .Anestèsia local Durant la el desenvolupament de l'assignatura, es realitzaran una sèrie de pràctiques, per dotar l'alumnat dels coneixements pràctics necessaris. El temari de pràctiques serà el següent: 1a i 6a pràctica L: Protocol prequirúrgic: Higiene quirúrgica, es descriurà el protocol de rentat, vestit i enguantat del cirurgià (amb raspalls quirúrgics, antisèptic mascareta, calces, gorra i bata) i el rentat i pintat de la localització de l'acte quirúrgic. 2a pràctica L: Protocol prequirúrgic: Instrumental quirúrgic, es definiran els diferents elements d'instrumental emprat en cirurgia podològica de parts toves, així com la seva disposició a la taula quirúrgica (instrumental de tall i dissecció, reparadors retractors, i el propi de la intervenció i material de sutura i accessori necessari per a intervenció de cirurgia de podològica de parts toves) 3a i 7a pràctica L: Maniobres quirúrgiques: Anestèsia local descripció i realització de protocols d'anestèsia local en cirurgia podològica, bloqueig digital en H de Frost, hemiblocatge i altres bloquejos tronculars i loco-regionals (amb jerenguilla i jerenguilla tipus carpule) 4a i 8a pràctica L: Maniobres quirúrgiques: Hemostàsia es descriurà i realitzaran diferents procediments d'hemostàsia digital, mitjançant tècnica d'escombrat amb bena làtex i amb anell hemostàtic 5a i 9a pràctica L:

Maniobres quirúrgiques: incisió, dissecció, i, sutures es descriuran i realitzés el protocol de disseny d'incisió quirúrgica, la dissecció per plans i la realització de diferents tècniques de sutura, discontinua simple, sutura contínua i punt de matalasser o en U 10a pràctica L: Avaluació: Es realitzarà l'avaluació pràctica de l'alumnat, amb la finalitat de determinar mitjançant la realització dels procediments realitzats en les pràctiques L, si s'han adquirit les competències que habiliten per



a la superació d'aquesta part de l'assignatura.

MODALITAT DOCENT (TUTORIES) (U):

S'establiran tutories:

- *TUTORIES PERSONALITZADES:*

Supervisar els projectes personals dels estudiants i ampliar o aprofundir la informació aportada en altres situacions d'aprenentatge.

- *TUTORIES VIRTUALS:*

Disponible per a tots els alumnes matriculats a través del correu electrònic de la universitat.

AVALUACIÓ

Es **combinaran activitats formatives teòriques**, pràctiques, de tutorització i aquelles que inclouen l'estudi, l'avaluació i en general el treball tant individual com en equip dels i les estudiants.

La distribució segons tipus d'activitats en crèdits ECTS seria la manera següent:

- Activitats de tipus expositiu: exposicions teòriques, seminaris, presentació de treballs. Aproximadament el 15%.
- Activitats pràctiques: resolució de casos, pràctiques a l'aula, aplicacions informàtiques, tallers, pràctiques fora de l'aula. Aproximadament el 25%.
- Activitats de treball en equip, estudi, treball individual i avaluació. Aproximadament el 60%.

AVALUACIÓ:

1.-Activitats pràctiques (puntuació total 40% de la valoració de l'assignatura, dividit en 10% quadern de pràctiques i 30% examen pràctic):

L'estudiantat haurà de realitzar el 100% de les sessions pràctiques i de laboratori dissenyades.

1.1 Quadern de pràctiques (puntuació 10% de l'assignatura): Dins del marc dels laboratoris l'alumnat haurà de realitzar un quadern de pràctiques que li serà lliurat al professor en finalitzar el bloc de laboratori per a la seva avaluació i posterior posada en comú. La finalitat d'aquesta activitat és la de configurar un protocol quirúrgic bàsic i personal de cada estudiant que pugui aplicar en qualsevol altra assignatura de la titulació que tingua un vincle amb la podologia general. La realització d'aquest protocol i l'assistència a les dues sessions pràctiques on se sotmetrà a discussió i aprovació general el protocol correspon al 20% de la nota d'aquest apartat.



Restriccions: Donades les característiques de l'assignatura (gran component pràctic, configurat amb habilitats clíniques imprescindibles, per poder dur a terme els resultats de les competències). És imprescindible assistir i completar el 100% de les pràctiques, és per això que l'estudiantat perdrà el dret a examen sinó assisteix a les classes de programa pràctic.

2.2 Examen pràctic (puntuació 30% de l'assignatura): Aquest bloc també serà avaluat mitjançant la realització d'un examen pràctic, en què l'estudiantat demostrarà les habilitats pràctiques que ha interioritzat després d'haver recorregut l'itinerari proposat en les sessions de laboratori, que es correspon amb el 20% de la nota d'aquest apartat.

De forma general seran observades per part de del professor, durant el desenvolupament de totes les pràctiques, les premisses per a la seva posterior avaluació i que per tant influiran en la puntuació final de l'apartat d'activitats pràctiques:

Actitud:

- Compliment de l'horari de pràctiques.
- Interès que mostra en les pràctiques.
- Imatge correcta (Uniforme)
- Acceptació de suggeriments i crítiques.
- Reconeixement d'errors.
- Posseir iniciativa pròpia.

Habilitat:

- Utilització de les normes d'higiene.
- Habilitat i competència en els procediments.
- Utilització correcta del material quirúrgic.
- Utilització correcta de l'instrumental d'exploració.
- Recollida del material i instrumental utilitzat.

Coneixements teòrics:

- Demostra coneixements teòrics per poder desenvolupar la pràctica.
- Demostra coneixements previs.
- Organitza els coneixements per aplicar.

Capacitat de relació:



- Estableix una relació correcta amb els seus companys / es
- Estableix una relació correcta amb les / els oficials.
- Estableix una actitud de respecte amb l'entorn clínic.

2.-Activitats teòriques (60% del total de la nota de l'assignatura):

La part teòrica de l'assignatura es valorarà mitjançant una prova que consistirà en un examen tipus test amb 50 preguntes de contingut teòric i pràctic de resposta múltiple amb una sola resposta correcta sobre cinc possibles. Cada pregunta mal contestada restarà 1/3. La puntuació màxima serà de 50 punts i es requereix aconseguir 25 punts per aprovar aquest apartat

La valoració d'aquest apartat es correspon amb un 60% del total de la nota de l'assignatura.

Durant la presentació de l'assignatura a l'alumnat se li facilitarà la guia docent de l'assignatura de Cirurgia Podològica I, les unitats temàtiques que seran abordades durant el curs, el programa de pràctiques complet i la bibliografia necessària per poder dur a terme els seminaris. S'explicarà l'avaluació de cada un dels apartats de l'assignatura, fent èmfasi que **cal aprovar les tres parts que són sotmeses a avaluació per poder superar el conjunt de l'assignatura.**

Activitats de tipus expositiu:	10%
Activitats pràctiques:	30%
Activitats teòriques:	60%
Cirurgia Podològica I	100%

REFERÈNCIES

Bàsiques

- 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 Dawbers 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.

Complementàries

- 1. 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.
- 2. Banks A; McGlamrys comprehensive textbook and ankle surgery; 3ª ed; Philadelphia, etc: Lippincott Williams & Wilkins, cop 2001.
- 3. Butterworth R, Dockery G L; Atlas a color y texto de cirugía del antepie; London: Mosby-Wolfe Publishing, 1992.
- 4. Christman R; Foot and ankle radiology; St. Louis (Mo): Churchill Livingstone, 2003.
- 5. Gould, J S; The foot book; Baltimore etc.: Williams & Wilkins, cop 1988.
- 6. Jay R; Current therapy in Podiatric medicine; Philadelphia: B.C. Decker, Inc, 1989.
- 7. Johnson M, Morgan R; Pharmacology for podiatrist; Oxford: Blackwell Science, 2000.
- 8. Hetherington V; Hallux valgus and forefoot surgery; New York, etc: Churchill Livingstone, 1994.
- 9. Klenerman L; The foot and its disorders; Oxford, etc: Blackwell Scientific, 1991.
- 10. Levy L, Hamilton V; Principles and practice of podiatric medicine; New York, etc: Churchill Livingstone, 1990.
- 11. Levy L, Hetherington V J ; Principles and practice of podiatric medicine; Edinburgh: Churchill Livingstone, 1990.
- 12. Lorimer D L; Neales disorders of the foot: diagnosis and management; 6ª ed; Edimburg: Churchill Livingstone, 2002.
- 13. McGlamry E D, Banks A S, Downey M S. ; Comprehensive textbook of foot surgery; 2nd ed, Baltimore: Williams & Wilkins, cop. 1992.
- 14. Mercado, O A; Atlas de Cirugía del pie; Illinois: Carolando Press, 1995.
- 15. Myerson, M S; Foot and ankle disorders; Philadelphia: Saunders, cop 2000.
- 16. Núñez-Samper, M; Biomecánica y cirugía del pie; Barcelona: Masson, DL 1997.
- 17. Novel, V; Planell, E.; Podologia: guía pràctica; Barcelona : Publicacions i Edicions Universitat de Barcelona, 2005
- 18. Scurran, B L; Foot and ankle trauma; 2º ed; New York-Madrid etc.: Churchill Livingstone, cop 1996.
- 19. Thomson, T; Assisting at podiatric surgery: a guide for podiatric students and podiatric theatre assistants; Edinburgh: Churchill Livingstone, 2002.

**ADDENDA COVID-19**

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

FICHA DE ADDENDA DE LA GUIA DOCENTE 1r Cuatrimestre CURSO 2020-21	

6. CONTINGUTS

Els continguts són els mateixos que es troben a la guia docent.

7. VOLUM DE TREBALL I PLANIFICACIÓ TEMPORAL DE LA DOCÈNCIA

Manteniment les diferents activitats que sumen les hores de dedicació en crèdits ECTS marcades en la guia docent original.

CLASSES L (LABORATORI DOCENT): presencial complint l'aforament, distanciament i normes de protecció individuals. Es desenvoluparà avaluació continua. Assistència obligatòria

En cas de docència no presencial:

es faràn activitats mitjançant mètodes audiovisuals, activitats, classes, etc de forma asíncrona i es realitzarà un qüestionari de cada sessió. Es desenvoluparà avaluació continua. Participació obligatòria

CLASSES T (TEORIA): TRES sessions lectives a la setmana amb el grup dividit en 2 subgrups.

Presencial. Classe magistral i docència invertida.

En cas de docència no presencial: classe asíncrona mitjançant l'aula virtual.

CLASES L (LABORATORIO DOCENTE) : *presencial cumpliendo aforo, distanciamiento y normas de protección individuales. Se utilizará evaluación continua. Asistencia obligatoria.*

En caso de docencia no presencial: se harán actividades mediante métodos audiovisuales, actividades, clases, etc de forma asíncrona y se realizará un cuestionario de cada sesión. Se desarrollará evaluación continua. Participación obligatoria



CLASES T (TEORÍA) : Dos sesiones lectivas a la semana con el grupo dividido en 2 subgrupos. Presencial. Clase magistral y docencia invertida.

En caso de docencia no presencial: clase asíncrona mediante el aula virtual.

8. METODOLOGIA D'ENSENYAMENT-APRENENTATGE/METODOLOGÍA

PER A TOT L'ESTUDIANTAT

Docència híbrida

- Classes magistrals i metodologia d'aula inversa.
- Se seguiran classes per videoconferència síncrona
- Es realitzaran presencialment les activitats pràctiques i tutories col·lectives establertes en la guia docent.
- Les tutories individuals seran preferentment virtuals.
- En el cas que la situació sanitària imposara que la totalitat de la docència es desenvolupara online, se substituiran totes les sessions per pujada de materials a Aula

virtual, videoconferència síncrona o transparències locutades. En el cas de les activitats pràctiques, es garantirà la interacció amb l'estudiantat mitjançant videoconferència o fòrum o chat en aula virtual. Donat el cas, les adaptacions corresponents seran comunicades a través de l'aula virtual per l'equip docent de l'assignatura.

CLASSES L (LABORATORI DOCENT):

presencial complint l'aforament, distanciament i normes de protecció individuals. Es desenvoluparà avaluació continua. Assistència obligatòria



En cas de docència no presencial:

es faran activitats mitjançant mètodes audiovisuals, activitats, classes, etc de forma asíncrona i es realitzarà un qüestionari de cada sessió. Es desenvoluparà avaluació continua. Participació obligatòria

CLASSES T (TEORIA): Dues sessions lectives a la setmana amb el grup dividit en 2 subgrups. Presencial. Classe magistral i docència invertida.

En cas de docència no presencial: classe asíncrona mitjançant l'aula virtual.

PARA TODO EL ESTUDIANADO

Docencia híbrida

- clases magistrales y metodología d'aula inversa
- Se seguirán clases por videoconferencia síncrona
- Se realizarán presencialmente las actividades prácticas y tutorías colectivas establecidas en la guía docente.
- Las tutorías individuales serán preferentemente virtuales.
- En caso de que la situación sanitaria impusiera que la totalidad de la docencia se desarrollara online, se sustituirán todas las sesiones por subida de materiales a Aula virtual, videoconferencia síncrona o transparencias locutadas.

En el caso de las actividades prácticas, se garantizará la interacción con el estudiantado mediante videoconferencia o foro o chat en aula virtual.

Dado el caso, las adaptaciones correspondientes serán comunicadas a través del aula virtual por el equipo docente de la asignatura.

CLASES L (LABORATORIO DOCENTE) : presencial cumpliendo aforo, distanciamiento y normas de protección individuales. Se utilizará evaluación continua. Asistencia obligatoria.

En caso de docencia no presencial: se harán actividades mediante métodos audiovisuales, actividades, clases, etc de forma asíncrona y se realizará un cuestionario de cada sesión. Se desarrollará evaluación continua. Participación obligatoria



CLASES T (TEORÍA) : Dos sesiones lectivas a la semana con el grupo dividido en 2 subgrupos. Presencial. Clase magistral y docencia invertida.

En caso de docencia no presencial: clase asíncrona mediante el aula virtual.

PER A ESTUDIANTAT VULNERABLE O AFECTAT

S'adaptarà la metodologia a les següents activitats no presencials:

- Seguir classes per videoconferència síncrona

PARA ESTUDIANTADO VULNERABLE O AFECTADO

Se adaptará la metodología a las siguientes actividades no presenciales (seleccionar):

- Seguir clases por videoconferencia síncrona

8. AVALUACIÓ / EVALUACIÓN

Es mantenen els criteris de la guia docent quant a la ponderació de l'avaluació de cada tipus d'activitat. En cas d'estudiantat vulnerable o afectat, la proporció de qualificació de les activitats de grup avaluables es traslladarà a activitats individuals.

En cas que la situació sanitària imposara que la prova final es desenvolupara online, es proposarà una avaluació per la següent modalitat:

- Prova escrita individual per tasca síncrona mitjançant preguntes de desenvolupament i casos pràctics per aula virtual.

Se mantienen los criterios de la guía docente en cuanto a la ponderación de la evaluación de cada tipo de actividad.

En caso de que la situación sanitaria impusiera que la prueba final se desarrollara online, se propondrá una evaluación por la siguiente modalidad:

- Prueba escrita individual por tarea síncrona mediante preguntas de desarrollo y casos prácticos en el aula virtual.



9. REFERÈNCIES (Recursos bibliogràfics i documentals)

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

S