

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

Codi	34352
Nom	Cirurgia podològica II
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	6.0
Curs acadèmic	2019 - 2020

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
1208 - Grau de Podologia	Facultat d'Infermeria i Podologia	3	Segon quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
1208 - Grau de Podologia	16 -	Obligatòria

Coordinació

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

RESUM

L'assignatura de **Cirurgia podològica II (cod.34352)** està ubicada en el mòdul en la matèria de Cirurgia Podològica que consta de 12 crèdits ECTS, dels quals 6 crèdits pertanyen a l'assignatura de Cirurgia Podològica II. Esta s'impartix en el tercer curs del Grau en Podologia, concretament durant el segon semestre.

Es tracta d'una continuació de l'assignatura **Cirurgia podològica I (34351)** que s'impartix en segon curs que aborda de forma integral els aspectes teòrics, pràctics i legals, que l'alumnat del Grau en Podologia per la Universitat de València, han de conèixer per a poder dur a terme actuacions clíniques quirúrgiques de manera òptima.: documents legals que comporta la pràctica quirúrgica, els protocols prequirúrgics, les tècniques d'anestèsia en el peu els protocols postquirúrgics i possibles complicacions, així com el coneixement de les tècniques quirúrgiques sobre l'aparell ungueal, la cirurgia de les parts blanques del peu, les tècniques d'infiltració



Com a continuació al Cirurgia podològica I, l'assignatura **Cirurgia Podològica II** pretén situar l'alumnat en el context de la cirurgia podològica osteoarticular a fi de donar a conèixer les principals tècniques de tractament pròpies de la cirurgia del peu, les seues indicacions, i avantatges i inconvenients.

En l'assignatura s'emfatitza en els protocols bàsics d'actuació en la cirurgia del peu basats en l'evidència científica i en que l'alumnat conega les potencials complicacions derivades d'esta cirurgia i adquireisca les competències i habilitats necessàries per a donar resposta a les mateixes.

Així mateix es pretén donar a l'alumnat la important visió sobre la importància del seguiment dels casos tractats, com a font primordial per a avaluar el tractament realitzat.

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

Es requereix haver superat l'assignatura Cirurgia Podològica I. Tenint en compte el camp d'actuació de la matèria cirurgia podològica, s'establixen xarxes de contacte amb les assignatures següents: Anatomia, Anatomia Patològica, Dermatologia, Patologia Podològica i molt estretament amb Quiropodologia

COMPETÈNCIES

1208 - Grau de Podologia

- 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'alumnat tindrà instrucció suficient en el camp dels procediments tècnics i habilitats en Cirurgia Podològica.
- L'alumnat coneixerà les estratègies clíniques que aborden els tractaments farmacològics utilitzats en el camp de la cirurgia podològica.
- Disposarà dels coneixements necessaris en el camp de la cirurgia podològica osteoarticular del peu i el turmell. Coneixerà els diferents paradigmes quirúrgics que tenen com a objecte la cirurgia sobre l'antepié.
- L'alumnat coneixerà i serà capaç d'aplicar els criteris específics sobre la utilització de material d'osteosíntesi en el peu.
- L'alumnat coneixerà i serà capaç d'aplicar les tècniques d'anestèsia sobre el peu i turmell, conèixer els fàrmacs anestèsics i les complicacions de la seua administració.
- Disposarà de les capacitats clíniques que li permeten avaluar, reconèixer i dur a terme les tècniques de reanimació cardiopulmonar i ressuscitació en casos d'emergència.
- L'alumnat tindrà coneixements suficients en el camp de la investigació clínica quirúrgica, per mitjà de l'aprenentatge de tècniques d'investigació quantitativa, assajos clínics, estudis prospectius

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. INTRODUCCIÓ: PRINCIPIS BÀSICS EN CIRURGIA PODOLÒGICA (TEMA 1)

Tema 1. Campos competencials. Principis bàsics en l'exercici de la cirurgia podològica. Protocols i guies d'actuació,

2. PRINCIPIS DE LA CONSOLIDACIÓ ÒSSIA. PATOLOGIA QUIRÚRGICA OSTEOARTICULAR DEL PEU. (TEMA 2-3)

Tema 2. Teixit ossi.(Osteotomia, Cicatrització ,Osteosíntesis)

Tema 3. Exploració radiològica pre- quirúrgica. Valoracions i interpretacions

3. CONSIDERACIONS PRE- QUIRÚRGIQUES EN LA CIRURGIA DEL PEU (TEMES 4-5-6)

Tema 4. Material quirúrgic i instrumentació. Aparataje en cirurgia podològica.

Tema 5: Anatomia quirúrgica i cirurgia experimental.

Tema 6. Anestèsia per a cirurgia del peu: bloquejos regionals.



4. URGÈNCIES I EMERGÈNCIES EN CIRÚGIA PODOLOGÍCA (TEMA 7)

Tema 7. Urgències i emergències en clínica podològica. Suport vital bàsic, intermedi i avançat. Maneig de protocols de reanimació cardiopulmonar amb maneig de desfibril·lador. Maneig de medicació d'urgència."

5. CIRURGIA DE LES PARTS BLANES DEL PEU (TEMES 8-9)

Tema 8. Característiques de les tumoracions benignes i malignes en parts blanques i òssies. Principals tumors en el peu.

Tema 9. Neuromes en el peu. Definició, classificació, tècniques quirúrgiques, indicacions, evolució i complicacions."

6. CIRURGIA VAIG TENDIR-NOS (TEMA 10)

Tema 13. Cirurgia tendinosa: tenotomies, definició, classificació, indicacions, tècniques, evolució i complicacions.

7. CIRURGIA ÒSSIA DEL PEU (TEMES 11-12-13-14-)

Tema 11. Consideracions i avaluacions biomecàniques i radiològiques a tindre en compte en la cirurgia d'antepié.

Tema 12. Exostosi: definició, classificació, indicacions i tècniques quirúrgiques (MOS i a camp obert

Tema 13. Exostosi. Tractaments d'última generació (gel de poliacrilamida) . Tema 14. Condroma, encondroma. Definició, indicacions, tècniques quirúrgiques, evolució i complicacions.

8. CIRURGIA OSTEOARTICULAR DE L'ANTEPIÉ. PRIMER RÀDIO(TEMES 15-16-17-18-19-20-21-22-23-24)

Tema 15. Introducció a la cirurgia del primer ràdio. Hallux abductus valgus. Definició, etiologia i avaluació clínica.

Tema 16. Dissecció anatòmica del primer ràdio.

Tema 17. Artroplastias de la primera articulació metatarsofalàngica. Tècniques quirúrgiques, indicacions, contraindicacions

Tema 18. Resecció de l'exostosi i procediments sobre teixit bla. Tècnica Silver i Tècnica Mc Bride. Indicacions, modificacions, contraindicacions i evolució.

Tema 19. Osteotomías capitals. Tècnica Reverdin. Indicacions, modificacions, contraindicacions i evolució.

Tema 20. Osteotomies capitals o distals. Tècnica Austin. Indicacions, modificacions, contraindicacions i evolució.

Tema 21. Osteotomies mediodiafisàries. Tècnica Scarf- Meyer. Indicacions, modificacions,



contraindicacions i evolució.

Tema 22. Osteotomies proximals. Tècnica Juvara. Indicacions, modificacions, contraindicacions i evolució.

Tema 23. Artrodesis metatars bressoleal. Tècnica Lapidus. Indicacions, modificacions, contraindicacions i evolució.

Tema 24. Osteotomies falàngicas. Tècnica Akin. Indicacions, modificacions, contraindicacions i evolució

9. CIRURGIA OSTEOARTICULAR DE L'ANTEPIÉ. QUINT RÀDIO (TEMES 25-26)

Tema 25. Introducció a la cirurgia del quint ràdio. Galindó de sastre: definició i etiologia, avaluació clínica.

Tema 26. Tècniques quirúrgiques del quint ràdio. Exostectomías simples, osteotomies distals, mediodiafisaris. Indicacions, modificacions, contraindicacions i evolució."

10. CIRURGIA OSTEOARTICULAR DE L'ANTEPIÉ. RÀDIO CENTRAL (TEMES 27-28)

Tema 27. Alteracions metatarsals: definició, classificació. Tècniques quirúrgiques capitals, medials i de base

Tema 28. Luxacions metatars falàngicas. Definició, classificació. Tècniques quirúrgiques. Indicacions, modificacions, contraindicacions i evolució.

11. CIRURGIA OSTEOARTICULAR DEL ANTEPIÉ. DEDOS MENORES (TEMA 29)

Tema 29. Alteracions digitals. Definició, classificació. Tècniques quirúrgiques per mínima incisió: Indicacions, modificacions, contraindicacions i evolució. Tècniques quirúrgiques a camp obert: Indicacions, modificacions, contraindicacions i evolució.

12. CIRURGIA PODOLÓGICA DEL RETROPIÉ (TEMA 30)

Tema 30. Cirurgia de retropié: artrodesis, fasciotomías, esperó de calcani.

13. CIRURGIA EN EL PEU DE RISC (TEMA 31)

Tema 31. Cirurgia en el peu de risc. Cirurgia profilàctica en pacients diabètics. Cirurgia del peu diabètic.

14. CONSIDERACIONS POST-QUIRÚRGICAS EN LA CIRURGIA DEL PEU (TEMA 32)

Tema 32. Valoracions farmacològiques. Compensacions ortésicas. Complicacions en cirurgia per mínima incisió i a camp obert.



15. PRACTICAS L (PRÁCTIQUES 1-2-3-4)Sutures,Àrea quirúrgica,Anestèsia regional de peu i turmell,Embenats post-quirúrgics: característiques dels materials emprats i tècniques.Embenats post-quirúrgics: característiques dels materials emprats i tècniques.

Pràctica 1. Sutures.

Desenvolupar les característiques dels fils de les sutures.

-Conèixer els diferents tipus de sutures aplicats al peu.

Desenvolupar les tècniques de sutura sobre un maniquí (pota de porc).

Pràctica 2. Àrea quirúrgica. Preparació del podòleg, camp quirúrgic, taula d'instrumental. Utilització del aparells propi de la cirurgia podològica. (Pràctica realitzada a la CUP).

-Conèixer i desenvolupar el protocol de rentat pre-quirúrgic

-Conèixer l'àrea quirúrgica de la Clínica Podològica Universitària.

Pràctica 3. Anestèsia regional de peu i turmell. Tècniques de bloqueig nerviós. Ús d'anestèsics sobre fantomas.

Adequat coneixement dels troncs nerviosos, de les seves referències

Anatòmiques i dels seus territoris de distribució sensitius.

Identificar i localitzar els punts diana on s'ha de realitzar la infiltració per aconseguir el major efecte amb la menor dosi.

-Una programació prèvia dels bloquejos necessaris en funció de la tècnica quirúrgica que es pretén realitzar.

Pràctica 4. Embenats post-quirúrgics: característiques dels materials emprats i tècniques.

Desenvolupar els materials a utilitzar en cada un dels diferents embenats i les seves propietats.

-Conèixer els diferents tipus d'embenats segons la localització i tècnica quirúrgica.

Pràctica: Embenats postquirúrgics: Hallux, dits menors.

16. PRÁCTICA P Discussió de casos clínics en cirurgia podològica

Pràctica 1. Discussió de casos clínics en cirurgia podològica. La pràctica te la docència en valencia al grup 1

**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	5,00	0
Elaboració de treballs individuals	8,00	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	3,00	0
Resolució de casos pràctics	2,00	0
TOTAL	150,00	

METODOLOGIA DOCENT**17.18**

La metodologia docent es basa en l'alternança entre les classes teòriques d'una duració de **120** minuts i les pràctiques al llarg de la programació setmanal, a la qual cosa 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'alumno/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 ferramentes 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. Estes diapositives estaran a disposició dels alumnes en l'Aula Virtual, amb la qual cosa 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 a l'alumnat i despertar el seu interès ha sigut la de la construcció del coneixement pel propi alumnat. És per això que sempre que el tema siga susceptible de ser abordat en esta modalitat s'impartirà amb esta filosofia

MODALITAT DOCENT: PRÀCTICA AULA: SEMINARIO-TALLERES (P):

Sessions monogràfiques supervisades amb participació compartida de professors, estudiants.
Exposició de casos clínics.

MODALITAT DOCENT (PRÀCTICA DE LABORATORI) (L)

La realització de les pràctiques és fonamental perquè els alumnes adquirisquen destresa en els procediments rellevants en l'assignatura. Estes pràctiques es realitzaran en el taller ubicat en l'aula B0 o en la Clínica Podològica Universitària. la distribució dels alumnes en els grups, serà la que assigne la secretaria del centre i el seu nombre total per grup estarà entre 16 - 24 estudiants. Es deu de respectar el grup assignat i l'assistència a estes pràctiques serà de caràcter obligatori.

MODALIDAD DOCENT (TUTORIES) (U) :

S'ESTABLIRAN TUTORIES: o TUTORIES PERSONALITZADES:

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

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 com següeix:

- Activitats de tipus expositiu: exposicions teòriques, seminaris, presentació de treballs. Aproximadament el **15%**.
- Activitats pràctiques: resolució de casos, pràctiques en 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.-**Actividades pràctiques (puntuació total 40%** de la valoració de l'assignatura , dividit en 20% quadern de pràctiques i 20% examen pràctic) :

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

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

Restriccions: Donades les característiques de l'assignatura (gran component pràctic, configurat amb habilitats clíniques imprescindibles, per a poder dur a terme els resultats de les competències)

És imprescindible assistir i completar el **100% de les pràctiques**, és per això que l'alumnat perdrà el dret a examen pràctic sinó assistix a les classes de programa pràctic.

1.2 **Examen pràctic (puntuació 20%** de l'assignatura) : Este bloc també serà avaluat per mitjà de la realització d'un examen pràctic, en el que l'alumnat 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'este apartat.

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

Actitud:

- Compliment de l'horari de pràctiques.
- Interés que mostra en les pràctiques.
- Imatge correcta (Uniforme)
- Acce Reconeixement d'errors.
- Posseir iniciativa pròpia.

Habilitat:

- Utilització de les normes d'higiene. o
- Habilitat i competència en els procediments. o
- Utilització correcta del material quirúrgic. o
- Utilització correcta de l'instrumental d'exploració. o
- Arreplega del material i instrumental utilitzat. Coneixements teòrics: o
- Demostra coneixements teòrics per a poder desenrotllar la pràctica. o D



- emostra coneixements previs. o
- Organitza els coneixements per a la seua aplicació."

Capacitat de relació:

- Establix una relació correcta amb les seues companys/as o
- Establix una relació correcta amb las/os oficials. o
- Estable una actitud de respecte amb l'entorn clínic.

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

La part teòrica de l'assignatura es valorarà per mitjà d'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 requerix aconseguir 25 punts per a aprovar este apartat. La valoració d'este 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 II, les unitats temàtiques que seran abordades durant el curs, el programa de pràctiques complet i la bibliografia necessària per a poder dur a terme els seminaris. S'explicarà l'avaluació de cada un dels apartats de l'assignatura, fent insistència en què és necessari aprovar les tres parts que són sotmeses a avaluació per a poder superar el conjunt de l'assignatura.

Activitats de tipus expositiu: 20%

Activitats pràctiques: 20%

Activitats teòriques: 60%

Cirurgia Podològica II 100%

REFERÈNCIES

Bàsiques

- Guía práctica de protocolos quirúrgicos en podología. Consejo General de Colegios Oficiales de Podólogos. Madrid.2009
- Lecciones básicas de biomecánica del aparato locomotor. Viladot Voegeli, A. Ed. Springer-Velag Ibérica. Barcelona. 2001
- Atlas de cirugía del pie. Vol. I. Cirugía del antepie. Mercado, O.A. Ed. Carolando press. Illinois. 1995.
- Biomecánica, medicina y cirugía del pie. Nuñez- Samper, m. et al. Ed. Elsevier. Barcelona. 2007
- Tratado de cirugía del antepie. Martin Oliva, X. et al. Ed. Euromedice. Badalona. 2010.



Complementàries

- Atlas de Anatomía Humana Sabotta. Putzs,R y Pabst, R. Ed. Panamericana. Madrid 2007.
- Podología. Guía práctica. Novel Marti, V. y PlanellMas, E. Ed. Universitat de Barcelona. Barcelona. 2008
- Anestesia del pie. Puntos diana. Nieto García, E. y Rodríguez Baeza, A. Ed. Glosa. Barcelona. 2011.
- Tumores de la piel y de las partes blandas del pie. Valero Salas, J. Ed. Exa. Santander 2003.
- REVISTAS CIENTÍFICAS
 - El Peu. Revista de Podología.
 - Revista Española de podología.
 - Podología Clínica.
 - Foot and Anklesurgery.
 - Journal of the American Podiatric Medical Association.
 - The Journal of the foot and ankle surgery.

ADDENDA COVID-19

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

1. Contenidos

Los contenidos de la asignatura se mantienen tal y como recoge la guía docente

2. Volumen de trabajo y planificación temporal de la docencia

El volumen de trabajo y la planificación de la docencia no se ha visto alterada, ya que las prácticas L se habían realizado por completo. Además, el contenido teórico se ha impartido con las mismas características establecidas tanto de forma presencial como a través del Aula Virtual. Las sesiones programadas han sido llevadas a cabo en las mismas fechas y con la misma duración.

3. Metodología docente

La metodología docente se basa en clases teóricas presenciales de 120 minutos de duración del 27/01/2020 hasta el 13/03/2020. A partir del 23/04/20 hasta el último día lectivo las clases teóricas se realizan en el horario establecido con videoconferencias síncrona BBC.

Las clases teóricas se han basado a lo largo del cuatrimestre en la alternancia de la exposición teórica tanto en el aula como a través de la plataforma BBC del Aula virtual y el comentario de ejemplos ilustrativos de cada uno de los contenidos programados.

La exposición teórica se ha centrado en la presentación, a través de diapositivas en el programa Power Point, de las nociones fundamentales de cada tema y de cada apartado. Estas diapositivas están a disposición de los alumnos en el Aula Virtual, de este modo se facilita el seguimiento de las sesiones, así como la adquisición del hábito de tomar apuntes a partir de conceptos centrales.



Despertar el interés del alumnado siempre ha sido una de las mejores técnicas para la construcción del conocimiento propio, es por eso por lo que siempre que el tema ha sido susceptible de ser tratado con esta modalidad se han recomendado lecturas de artículos científicos para sintetizar y posteriormente y en conjunto establecer los conceptos más determinantes. Estos artículos están disponibles en el Aula Virtual para el alumnado.

Además, se han realizado a través de la plataforma BBC del Aula Virtual pequeños sondeos a lo largo de la exposición teórica para de este modo, captar mejor la atención del alumnado y así alcanzar los objetivos establecidos en el proceso de aprendizaje.

MODALIDAD DOCENTE:

SEMINARIO-TALLERES (P).

Estas sesiones se realizarán a través de videoconferencia BBC sincrónica, en diferentes grupos establecidos, con la participación compartida del alumnado y del profesorado. Se expondrán diferentes casos clínicos relacionados con la materia impartida en la asignatura, que les permitirá desarrollar y profundizar con los conocimientos adquiridos. La realización de estos seminarios serán de carácter obligatorio. Y como resultado de la realización el alumnado deberá de realizar un trabajo para posteriormente ser evaluado. Estos seminarios están divididos en grupos, el P1 se impartirá en valenciano y el P2 en castellano.

PRACTICA DE LABORATORIO (L):

Han sido realizadas por grupos establecidos de 10 a 13 alumnos por grupo., y de este modo se ha dividido al alumnado en 4 grupos L. El L1 y el L2 han completado todas las prácticas establecidas en la guía docente. Por lo que respecta al L3 y L4, les quedó pendiente la realización de la última práctica de vendajes. Debido a que es una práctica que necesitan diferentes tipos de materiales (vendajes) y que no es fácil encontrarlos en el momento actual se ha decidido anular dicha práctica, ya que habían realizado el 75% de estas, y a este grupo no les será evaluado este tipo de contenido. Hay que destacar que en diferentes asignaturas posteriores podrán observar la metodología y realización de este tipo de vendajes característicos en la práctica quirúrgica podológica.

TUTORIAS (U).

Las tutorías al alumnado se realizarán a través de una videoconferencia con BBC del Aula Virtual una vez finalizado el contenido teórico. Estas tutorías no serán de carácter obligatorio y están establecidas en día y hora en el calendario académico.

Servirán para que el alumnado pueda resolver dudas o reforzar algunos conocimientos tanto de forma individual como en grupo.

Además de las tutorías U, el alumnado a largo del curso académico ha podido realizar tutorías virtuales, que están disponibles a través del correo electrónico de la Universitat.



4. Evaluación

1- Actividades prácticas

Este bloque práctico tendrá un valor del 50% de la puntuación total de la valoración de la asignatura, aumentando de este modo el valor de las prácticas. Ya que antes el bloque práctico tenía un valor del 40%. Se divide en dos bloques: el cuaderno/ memoria de las prácticas y el trabajo como resultado del seminario.

El cuaderno de prácticas (30% de la puntuación de la asignatura): Dentro de las actividades prácticas de laboratorio (L) el alumnado debe realizar un cuaderno de prácticas que será entregado al profesorado una vez finalizado el bloque práctico para ser evaluado. La finalidad de esta actividad es la de configurar un protocolo quirúrgico básico y personal de cada estudiante, y que pueda aplicar en cualquiera de las asignaturas de la titulación. En este cuaderno se plasmarán y se organizarán los objetivos establecidos en cada una de las prácticas, así como el desarrollo de las habilidades adquiridas.

El trabajo/ tarea que deberá realizar el alumno al finalizar el seminario (20% de la puntuación de la asignatura): Esta tarea será el resultado de la actuación y abordaje frente a diversos casos clínicos con un perfil estrictamente quirúrgico. Esta tarea se realizará tras el seminario y será enviada a través de correo electrónico o a través del Aula virtual para ser evaluada por el profesorado.

De modo que el examen práctico presencial NO se realizará y se evaluarán los contenidos prácticos mediante el cuaderno de prácticas (30% de la nota) y el trabajo del seminario (20% de la nota).

2- Actividades teóricas.

La parte teórica de la asignatura se valorará mediante un examen tipo test de respuesta múltiple, en vez de 50 preguntas pasará a tener 30 preguntas tanto del contenido teórico como práctico. Cada pregunta mal contestada restará $\frac{1}{4}$ de la puntuación. Esta prueba tiene un valor del 50% del total de la asignatura, y anteriormente tenía un valor del 60%. Esta prueba se realizará a través del Aula Virtual, mediante un cuestionario.

Para poder superar la asignatura el alumnado deberá de superar con un mínimo de 5 cada una de las partes evaluables.

5. Bibliografía

La bibliografía se mantiene y en caso de trabajar algún artículo científico se les ha proporcionado directamente al alumnado a través del Aula Virtual.