



UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

GUÍA DOCENTE

1. DATOS GENERALES

Asignatura: CIRUGÍA PODOLÓGICA I Tipología: OBLIGATORIA Grado: 399 - GRADO EN PODOLOGÍA Centro: 16 - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD (TAL) Curso: 3 Lengua principal de impartición: Español Uso docente de otras lenguas: Página web:	Código: 32522 Créditos ECTS: 6 Curso académico: 2022-23 Grupo(s): 61 60 Duración: Primer cuatrimestre Segunda lengua: Español English Friendly: N Bilingüe: N
--	--

Profesor: INES PALOMO FERNÁNDEZ - Grupo(s): 60 61				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Facultad de Ciencias de la Salud Despacho 1.11	ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUP.		ines.palomo@uclm.es	Martes y jueves de 09h a 12h. Cita previa por mail.

2. REQUISITOS PREVIOS

No se establecen requisitos previos

3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

La asignatura de Cirugía podológica I aborda de forma integral los aspectos teóricos, prácticos y legales, que el estudiante debe conocer para poder llevar a cabo actuaciones clínicas quirúrgicas de manera óptima. Es por ello que se abordan cuestiones nucleares de la misma como son: los documentos legales que conlleva la práctica quirúrgica, los protocolos prequirúrgicos, las técnicas de anestesia en el pie los protocolos postquirúrgicos y posibles complicaciones, así como el conocimiento de las técnicas quirúrgicas sobre el aparato ungueal, la cirugía de las partes blandas del pie o las técnicas de infiltración.

La asignatura de Cirugía podológica I se complementa con el resto de asignaturas del módulo al que pertenece. Se apoya en conocimientos adquiridos previa y paralelamente con asignaturas de otros módulos y es necesaria para el posterior desarrollo del prácticum.

4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

Competencias propias de la asignatura

Código	Descripción
CB01	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
CB02	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
CB03	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
CB04	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
CB05	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
CE22	Conocer e identificar los procesos patológicos del pie y sistémicos con repercusión podológica, pie de riesgo y los parámetros clínicos patológicos de las afecciones estructurales y funcionales del aparato locomotor en decúbito, bipedestación estática y dinámica. Identificar las lesiones dermatológicas y su tratamiento. Conocer y aplicar la Farmacología específica de uso podológico.
CE27	Conocer, diagnosticar y tratar las dermatopatías y queratopatías, el tratamiento de los helomas y de sus causas. Onicología, patología y tratamiento conservador del aparato ungueal.
CE28	Conocer y aplicar las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamiento de las heridas, úlceras y procesos infecciosos que afectan al pie. Estudio, diagnóstico y tratamiento del pie diabético Mecanismos de reparación y cicatrización.
CE29	Conocer y utilizar las técnicas y tratamientos quiropodológicos y de administración de fármacos.
CE30	Conocer y emplear el instrumental en cirugía y quiropodología, los métodos de esterilización y la toma de muestras para cultivos.
CE32	Conocer y aplicar pruebas complementarias en quiropodología. Estudio y valoración del paciente candidato a tratamientos quiropodológicos. Protocolos diagnósticos y catalogación del riesgo quirúrgico.
CE33	Conocer y aplicar procedimientos técnicos y habilidades en cirugía podológica. Conocer y diagnosticar la patología del pie con indicación quirúrgica.
CE34	Conocer y emplear la historia clínica, valorar y aplicar el protocolo preoperatorio y el consentimiento informado.
CE35	Conocer y aplicar la Farmacología específica de uso podológico. Conocer y utilizar la farmacología pre y post quirúrgica, los tipos de anestesia en podología y técnicas de aplicación.
CE36	Conocer y obtener habilidades en la aplicación de las técnicas podológicas de cirugía ungueal, de cirugía podológica de partes blandas, de cirugía ósea y articular del pie.
CE38	Conocer y emplear las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamientos de los tumores en el pie. Conocer y saber tratar las complicaciones y efectos secundarios derivados de la aplicación de las técnicas de cirugía podológica y quiropodológicas.
GC01	Conocer y aplicar los fundamentos teóricos y metodológicos de la Podología y Podiatría. Obtener la capacidad, habilidad y destreza necesarias para diagnosticar, prescribir, indicar, realizar y/o elaborar y evaluar cualquier

GC03	tipo de tratamiento podológico, ortopodológico, quiropodológico, cirugía podológica, físico, farmacológico, preventivo y/o educativo, basado en la historia clínica.
GC04	Adquirir una experiencia clínica adecuada en cada uno de los contenidos podológicos, llevados a cabo en Centros acreditativos para la formación universitaria de Podología, fomentando la interrelación y comunicación eficaz con pacientes, familiares y miembros del equipo multidisciplinar.
GC05	Colaborar con los profesionales sanitarios específicamente formados en la materia, en la adaptación y uso de prótesis y ayudas técnicas necesarias, según las condiciones físicas, psicológicas y sociales de los pacientes.
GC11	Incorporar los principios éticos y legales de la profesión en la práctica, actuando siempre en base al cumplimiento de las obligaciones deontológicas, de la legislación vigente y de los criterios de normopraxis, integrando los aspectos sociales y comunitarios en la toma de decisiones.

5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción

- Conocer y aplicar las técnicas quirúrgicas para el tratamiento de los tumores de partes blandas en el pie.
- Conocer y aplicar las técnicas quirúrgicas para el tratamiento de los tumores ungueales.
- Conocer y aplicar las técnicas quirúrgicas que suponen una matricectomía parcial/total de la unidad ungueal.
- Conocer y estudiar las principales técnicas de biopsia en la cirugía del pie.
- Conocer y estudiar los principios quirúrgicos en la cirugía de partes blandas en el pie.
- Conocer las principales afecciones ungueales susceptibles de tratamiento quirúrgico.
- Conocer las principales patologías subungueales susceptibles de tratamiento quirúrgico.
- Obtener la capacidad, habilidad y competencia necesaria para diagnosticar, prescribir, indicar, realizar /o elaborar y evaluar cualquier tipo de tratamiento quirúrgico, basado en la historia clínica.
- Conocer y aplicar las principales técnicas quirúrgicas de partes blandas en cirugía del pie.
- Conocer y aplicar las técnicas quirúrgicas para el tratamiento de las patologías subungueales.

6. TEMARIO

Tema 1: INTRODUCCIÓN A LA ASIGNATURA.

- Tema 1.1 Presentación y plan docente de la asignatura.

Tema 2: FUNDAMENTOS A LA CIRUGÍA PODOLÓGICA.

- Tema 2.1 Concepto y definición de cirugía podológica.
- Tema 2.2 Historia de la cirugía del pie y contexto actual.
- Tema 2.3 Normativa y legislación vigente para cirugía podológica.

Tema 3: PROTOCOLO PREQUIRÚRGICO Y CUIDADOS POSTQUIRÚRGICOS.

- Tema 3.1 Historia clínica y consentimiento informado.
- Tema 3.2 Documentación clínica y evaluación quirúrgica preoperatoria. Analíticas y pruebas complementarias: valores normales e interpretación de los resultados.
- Tema 3.3 Quirófano podológico: preparación del paciente y del profesional. Instrumental quirúrgico.
- Tema 3.4 Criterios de selección de pacientes. Valoración radiológica prequirúrgica. Clasificación ASA.
- Tema 3.5 Abordaje terapéutico del paciente: prequirúrgico, quirúrgico y postquirúrgico.

Tema 4: FARMACOLOGÍA EN CIRUGÍA PODOLÓGICA.

- Tema 4.1 Tratamiento farmacológico pre y postquirúrgico. Profilaxis antibiótica y tromboembólica en cirugía podológica.
- Tema 4.2 Anestésicos locales de uso podológico, tipos de bloqueo y técnicas anestésicas en cirugía podológica.
- Tema 4.3 Punciones e infiltraciones terapéuticas en cirugía podológica. Indicaciones, aplicaciones y usos en función de cada patología.
- Tema 4.4 Factores de riesgo, precauciones y complicaciones farmacológicas de la cirugía podológica.

Tema 5: PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN PODOLOGÍA.

- Tema 5.1 Incisiones y colgajos.
- Tema 5.2 Hemostasia quirúrgica: Concepto, tipos y técnicas de aplicación.
- Tema 5.3 Suturas y drenajes. Concepto y clasificación. Materiales y técnicas de sutura. Indicaciones y contraindicaciones.

Tema 6: CIRUGÍA DEL APARATO UNGUEAL.

- Tema 6.1 Introducción a las técnicas y clasificación de procedimientos quirúrgicos ungueales.
- Tema 6.2 Corrección de tejido blando y plásticas ungueales: definición, técnicas, indicaciones, contraindicaciones y complicaciones.
- Tema 6.3 Técnicas de ablación de la lámina ungueal: definición, técnicas, indicaciones, contraindicaciones y complicaciones.
- Tema 6.4 Matricectomía parcial con afección ungueal: definición, técnicas, indicaciones, contraindicaciones y complicaciones.
- Tema 6.5 Matricectomía parcial con afección ungueal y de partes blandas: definición, técnicas, indicaciones, contraindicaciones y complicaciones.
- Tema 6.6 Matricectomía química: definición, técnicas, indicaciones, contraindicaciones y complicaciones.
- Tema 6.7 Matricectomía total: definición, técnicas, indicaciones, contraindicaciones y complicaciones.

Tema 7: CIRUGÍA DE PARTES BLANDAS.

- Tema 7.1 Introducción a la cirugía de partes blandas.
- Tema 7.2 Biopsias: definición, técnicas, indicaciones, contraindicaciones y complicaciones. Cultivo e interpretación de los informes clínicos.
- Tema 7.3 Manejo quirúrgico de los neuromas y atrapamientos nerviosos en el pie. Síndrome de túnel tarsiano.
- Tema 7.4 Manejo quirúrgico de verrugas plantares.
- Tema 7.5 Manejo quirúrgico de quistes y lesiones tumorales adyacentes a la lámina ungueal: Tumores periungueales y periarticulares. Tumores del lecho ungueal. Osteocondroma.
- Tema 7.6 Manejo quirúrgico de tumores de la piel y tejidos blandos en el pie.
- Tema 7.7 Tumores malignos: Identificación clínica y manejo terapéutico.
- Tema 7.8 Complicaciones quirúrgicas y postquirúrgicas en la cirugía de partes blandas.

Tema 8: CIRUGÍA DE LOS DEDOS MENORES.

- Tema 8.1 Tenotomías parciales, totales y Tenonectomía. Capsulotomías.
- Tema 8.2 Abordaje quirúrgico del Heloma dorsal, interdigital y heloma en fondo de saco. Técnicas, indicaciones, contraindicaciones.
- Tema 8.3 Complicaciones quirúrgicas y postquirúrgicas en la cirugía de los dedos menores.

7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas	ECTS	Horas	Ev	Ob	Descripción
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	CB01 CB02 CB03 CB04 CB05 CE22 CE27 CE28 CE29 CE30 CE32 CE33 CE34 CE35 CE36 CE38 GC01 GC03 GC04 GC05 GC11	1.4	35	S	N	Lecciones impartidas por el docente de la asignatura. Evaluable en prueba final.
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL]	Prácticas	CB01 CB02 CB03 CB04 CB05 CE22 CE27 CE28 CE29 CE30 CE32 CE33 CE34 CE35 CE36 CE38 GC01 GC03 GC04 GC05 GC11	0.8	20	S	S	Seminarios, talleres y/o prácticas grupales para la resolución de problemas y/o casos y trabajo de simulación. Evaluable en práctico. Recuperable pero no repetible
Prueba final [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	CB01 CB02 CB03 CB04 CB05 CE22 CE27 CE28 CE29 CE30 CE32 CE33 CE34 CE35 CE36 CE38 GC01 GC03 GC04 GC05 GC11	0.2	5	S	S	Test multirespuesta. Evaluable en prueba final. Recuperable.
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	CB01 CB02 CB03 CB04 CB05 CE22 CE27 CE28 CE29 CE30 CE32 CE33 CE34 CE35 CE36 CE38 GC01 GC03 GC04 GC05 GC11	0.8	20	S	N	Realización de memorias, trabajos o informes en grupo. Evaluables en práctico. Recuperable.
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	CB01 CB02 CB03 CB04 CB05 CE22 CE27 CE28 CE29 CE30 CE32 CE33 CE34 CE35 CE36 CE38 GC01 GC03 GC04 GC05 GC11	2.8	70	S	N	Trabajo autónomo realizado por el alumno. Evaluable en prueba final o práctico.
Total:			6	150			
Créditos totales de trabajo presencial: 2.4							Horas totales de trabajo presencial: 60
Créditos totales de trabajo autónomo: 3.6							Horas totales de trabajo autónomo: 90

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

Sistema de evaluación	Evaluación continua	Evaluación no continua*	Descripción
Prueba final	70.00%	70.00%	La prueba final será de tipo test y la fórmula que se utiliza para establecer la puntuación, es la siguiente: Nota prueba final= ((Aciertos-(Errores/2))/(Total de preguntas)) x 10.
Práctico	30.00%	30.00%	Valoración de la participación con aprovechamiento. El alumno deberá acudir a todas las actividades grupales programadas
Total:	100.00%	100.00%	

* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

Evaluación continua:

Se aplicará el sistema de calificaciones vigente en cada momento; actualmente, reglamento de evaluación del estudiante de la UCLM, aprobado el 23 de mayo de 2022.

La evaluación Global se realizará en base a la media ponderada de los sistemas de evaluación (Prueba final y prácticas). El estudiante deberá alcanzar el 40% de la prueba final.

Evaluación no continua:

Se aplicará el sistema de calificaciones vigente en cada momento; actualmente, reglamento de evaluación del estudiante de la UCLM, aprobado el 23 de mayo de 2022.

La evaluación Global se realizará en base a la media ponderada de los sistemas de evaluación (Prueba final y prácticas). El estudiante deberá alcanzar el 40% de cada sistema.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Se conservará la valoración de las prácticas, que hayan sido superadas por el estudiante hasta un máximo de dos cursos académicos a partir del curso actual, siempre que las actividades formativas no se modifiquen.

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL

No asignables a temas	
Horas	Suma horas
Comentarios generales sobre la planificación: La distribución temporal de las distintas actividades formativas durante el curso se adaptará a las necesidades de los estudiantes y podrá variar en función del grado de aprovechamiento de los mismos y del criterio del profesorado implicado en la impartición de la materia. Se seguirá en todo momento el calendario académico oficial	

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS

Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
Mercado, O.A.	Cirugía del antepie	Federación de española de podólogos	Madrid	84-605-3155-4.	1995	
Chang	Técnicas de cirugía ortopédica. Pie y Tobillo.	Marban		84-7101-503-X	2006	
Izquierdo CASES, J.O.	Podología quirúrgica	Elsevier		978-84-8174-915-1.	2006	
Coughlin,M., Mann,R y Saltzman	Pie y tobillo	Marbán		978-84-7101-793-2	2011	
Warren A. Turner, Linda M.	Habilidades clínicas para el tratamiento del pie	Elsevier	Madrid	978-84-8086-208-0	2007	
Núñez-Samper, M.; Llanos, L.F.; Viladot, R.	Técnicas quirurgicas en cirugía del pie	Masson		9788445813041	2003	
Álvarez Jiménez, Jesús	Tratamiento quirúrgico de la onicocriptosis	Editorial Academia Española		8478853324	2012	
García Carmona, F.J.	Patología y cirugía ungueal	Mayo	Barcelona	9788496792975	2009	
Martínez Nova, Alfonso	Podología: atlas de cirugía ungueal	Médica Panamericana	Madrid		2014	