FACULTAD DE ENFERMERÍA,
FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA

GUÍA DOCENTE

QUIROPODOLOGIA

GRADO EN PODOLOGÍA

PLAN DE ESTUDIOS 2020

Año 2025-2026

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

1- Identificación de la asignatura	
TITULO	GRADO EN
FACULTAD	ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA
DEPARTAMENTO	ENFERMERIA
ÁREA DE CONOCIMIENTO	ENFERMERIA
NOMBRE	QUIROPODOLOGIA
CÓDIGO	806108
TIPO DE ASIGNATURA	OBLIGATORIA
CURSO	SEGUNDO
SEMESTRE	segundo
Nº DE CRÉDITOS ECTS	6
MODALIDAD	Presencial
IDIOMA	CASTELLANO
PÁGINA WEB	https://enfermeria.ucm.es/

2- Presentación

OBJETIVO GENERAL

Objetivos Generales:

1. Adquirir conocimientos en las afecciones quiropodológicas.
2. Conocer los métodos de tratamiento quiropodológico en las diferentes afecciones.
3. Establecer un correcto plan terapéutico acorde con la afección.
4. Adquirir destreza en el manejo del instrumental quiropodológico.

Objetivos Específicos:

1. Conocer y emplear el instrumental en Quiropodología, los métodos de esterilización, la toma de muestras para cultivos y obtención de muestras para biopsias.
2. Conocer y aplicar pruebas complementarias en Quiropodología y cirugía podológica.
3. Estudiar y valorar al paciente candidato a tratamientos quiropodológicos y quirúrgicos.
5. Conocer los riesgos de las técnicas de anestesia en el pie.
6. Conocer y diagnosticar las patologías dermatológicas y de partes blandas del pie con indicación quiropodológica y quirúrgica.
7. Conocer y aplicar procedimientos técnicos y habilidades en la Quiropodología.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

ANATOMIA
MICROBIOLOGIA
Conceptos generales cirugía
Anatomía patológica

3- Competencias

COMPETENCIAS GENERALES

C.G.27. Conocer, diagnosticar y tratar las dermatopatías y queratopatías, el tratamiento de los helomas y de sus causas.
C.G.28. 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.
C.G.29. Conocer y utilizar las técnicas y tratamientos quiropodológicos y de administración de fármacos.
C.G.30. Conocer y emplear el instrumental en Quiropodología, los métodos de esterilización y la toma de muestras para cultivos.
C.G.31. Conocer, diagnosticar y tratar los procesos vasculares y neurológicos periféricos que afectan al pie y susceptibles de tratamiento quiropodológico.
C.G.32. Conocer y aplicar pruebas complementarias en Quiropodología. Estudio y valoración del paciente candidato a tratamientos quiropodológicos. Protocolos diagnósticos.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

4- Resultados de aprendizaje

COMPETENCIAS	RESULTADOS
	1. Conoce y emplea el instrumental en Quiropodología, los métodos de esterilización, la toma de muestras para cultivos y obtención de muestras para biopsias. 2. Conoce y aplica pruebas complementarias en Quiropodología. 3.- Conoce las afecciones de la piel 3. Estudia y valora al paciente candidato a tratamientos quiropodológicos y quirúrgicos. 5. Conoce y Aplica técnicas de sutura cutánea simple en el pie. 6. Conoce y diagnostica las patologías dermatológicas y de partes blandas del pie con indicación quiropodológica y quirúrgica. .

5- Contenidos

Contenidos temáticos:

Unidad Didáctica I. Historia Clínica en Quiropodología
Unidad didáctica II. Métodos diagnósticos de quiropología
Unidad Didáctica III. Anestesia en Quiropodología.
Unidad Didáctica IV. Desordenes de la Queratinización.
Unidad Didáctica V. Dermatopatías en el pie.
Unidad Didáctica VI. Infecciones Micóticas en el pie.
Unidad Didáctica VII. Infecciones Bacterianas Cutáneas.
Unidad Didáctica VIII. Infecciones Víricas en el pie.
Unidad Didáctica IX. Pie Diabético I
Unidad Didáctica X. Pie Diabético II.
Unidad Didáctica XI. Láser en Podología
Unidad Didactica XII. Trastornos de la sudoración en el pie.

5 Talleres prácticos /seminarios en 6 GRUPOS de estudiantes

Práctica 1. Lavado, vestido y enguantado quirúrgico.
Práctica 2. Técnica de quiropodia. Instrumental
Práctica 3. Manejo instrumental suturas. Incisión quirúrgica. Técnica de sutura simple discontinua. Monitorización práctica.
Práctica 4. Sutura simple continua. Monitorización práctica.
Práctica 5. Repaso seminarios. Monitorización evaluable.

6.- Metodología docente

MODALIDAD ORGANIZATIVA	MÉTODO DE ENSEÑANZA	HORAS PRESENCIALES	HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO	HORAS TOTALES
Clase Magistral	Metodología expositiva-participativa (todo el grupo)	45	0	45
Seminario	Metodología expositiva-participativa (subgrupos)	4	0	4
Laboratorio	Resolución de problemas (subgrupos)	0	0	0
Taller	Resolución de problemas (subgrupos)	0	0	0
Tutoría	Resolución de dudas (grupal e individual)	4	0	4
Evaluación	Evaluación (individual)	6	0	6
Campus virtual	Aprendizaje (individual)	0	60	60
Prácticas de sala	Aprendizaje práctico (subgrupo)	10	0	10
Prácticas clínicas	Aprendizaje práctico (individual)	0	0	0
Trabajos grupales	Aprendizaje cooperativo (subgrupos)		20	20
Trabajo individual	Aprendizaje (individual)	0	10	10
Estudio	Aprendizaje (individual)			
	Horas totales	**69**	**90**	**150**

7.- Plan de trabajo

TEMAS	PERIODO TEMPORAL
Historia Clínica en Quiropodologia.	1ª semana
Lámpara de Wood	2ª semana
Anestesia en Podología.	3ª semana
Desordenes de la Queratinización.	4ª semana
Dermatopatías en el pie.	5ª semana

Dermatopatías en el pie	6ª semana
Distrofias ungueales por enf sistémicas en el pie I	7ª semana
Distrofias ungueales por enf sistémicas en el pie II	8ª semana
Infecciones fúngicas en el pie.	9ª semana
Infecciones Víricas en el pie.	10ª semana
Infecciones Bacterianas cutáneas en el pie	11ª semana
Láser en Podología	12ª semana
Pie Diabético I	13ª semana
Pie Diabético II	14ª semana
Trastornos de la sudoración y tratamientos en el pie	15ª semana
Examen convocatoria ordinaria	16ª-17ª semana
Examen convocatoria extraordinaria	Después de la semana 17ª

Se tendrá en cuenta a la hora de la calificación final de la asignatura la asistencia a las Clases Teóricas y, se pasara una hoja para las firmas de los estudiantes asistentes diferentes días durante todo el semestre.

8.- Evaluación del aprendizaje

8.1- CONVOCATORIA ORDINARIA

ACTIVIDAD EVALUADORA	PONDERACIÓN	OBSERVACIONES	PUNTUACIÓN MÁXIMA
Examen final ordinario	70%	Examen presencial -tendrá lugar al final del semestre. Supondrán un 70% de la calificación. Constará 10 preguntas, tipo ensayo y casos clínicos prácticos. Para superar dicho examen se tendrá que contestar correctamente un 50% de dichas preguntas, correspondiendo a la calificación de (5), no se superará cuando se obtenga la calificación de "0" en dos o más preguntas, o cuando se dejen como mínimo dos preguntas en blanco.	7
Trabajos prácticos tutelados individuales o en grupo /casos clínicos	10%	Supondrá un 10% de la calificación y será requisito imprescindible para obtener la calificación final de la asignatura en cualquiera de las convocatorias. Se realizaran trabajos de revisión científica y con exposición en clase por cada alumno del grupo; entregando el trabajo en soporte papel y digital, la exposición en soporte informático. **La presentación del trabajo es obligatoria.**	1

Asistencia y participación en seminarios	20%	Supondrá un 20% de la calificación y será requisito imprescindible para obtener la calificación final de la asignatura en cualquiera de las convocatorias. **OBLIGADA ASISTENCIA**. en caso de no poder ir en su rotación por una causa debidamente justificad podrá acordar con su coordinador de prácticas de la asignatura ir en alguna de las otras 5 rotaciones.	2
ACLARACIÓN		El **trabajo y los seminarios NO SUBEN NOTA de un examen teórico suspenso.** Solo suman nota teniendo el examen teórico aprobado (con un 5=).	
TOTAL	100%	La calificación aplicará lo establecido en el Real Decreto 1125/2003 de Sistema del Crédito Europeo. En el artículo 5, apartado 4 dice: "De 0 a 4,9: Suspenso (SS); De 5 a 6,9: Aprobado (AP); De 7 a 8,9: Notable (NT);De 9 a 10: Sobresaliente (SB)". En el apartado 6 dice: "La mención de «Matrícula de Honor» podrá ser otorgada a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9.5 Su número no podrá exceder del cinco por ciento de los alumnos matriculados en una materia en el correspondiente curso académico, salvo que el número de alumnos matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola «Matrícula de Honor»", si existieran más alumnos merecedores de matrícula que cupo.	10

8.2- CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

ACTIVIDAD EVALUADORA	PONDERACIÓN	OBSERVACIONES	PUNTUACIÓN MÁXIMA
Examen final extraordinario	80%	Examen presencial -tendrá lugar al final del semestre. Supondrán un 70% de la calificación. Constará 10 preguntas, tipo ensayo y casos clínicos prácticos. Para superar dicho examen se tendrá que contestar correctamente un 60% de dichas preguntas, correspondiendo a la calificación de (5), no se superará cuando se obtenga la calificación de "0" en dos o más preguntas, o cuando se dejen como mínimo dos preguntas en blanco.	

Trabajos prácticos tutelados individuales o, en grupo	10%	Supondrá un 10% de la calificación y será requisito imprescindible para obtener la calificación final de la asignatura en cualquiera de las convocatorias. Se realizaran trabajos de revisión científica en grupo y con exposición en clase por cada alumno del grupo; entregando el trabajo en soporte papel y soporte digital, la exposición se realizara en soporte digital.	
Asistencia y participación en seminarios	10%	Supondrá un 10% de la calificación y será requisito imprescindible para obtener la calificación final de la asignatura en cualquiera de las convocatorias. OBLIGADA ASISTENCIA. en caso de no poder ir en su rotación por una causa debidamente justificad podrá acordar con su coordinador de prácticas de la asignatura ir en alguna de las otras 5 rotaciones.	

8.3.- REVISIÓN.

El estudiante podrá revisar su propio examen en los días siguientes a la publicación de las calificaciones, en las fechas fijadas por cada profesor y hechas públicas junto con las notas.
En el acto de revisión del examen, el estudiante será atendido personalmente por todos los profesores que hayan intervenido en su calificación o, en su caso, por el profesor que coordine la asignatura.
(Arts. 47 y 48 del Estatuto del Estudiante UCM-BOUC nº 181, de 1 de agosto de 1997)

8.4.- IMPUGNACIÓN

En caso de disconformidad con el resultado de la revisión, el estudiante podrá impugnar su calificación, en el plazo de diez días, ante el Consejo del Departamento, mediante escrito, razonado presentado en el Registro del Centro y dirigido al Director del Departamento, que dará traslado de la reclamación al Tribunal nombrado al efecto.
El Tribunal, oídos el profesor responsable de la asignatura y el estudiante afectado, emitirá resolución razonada sobre el recurso.
Contra la resolución del Tribunal del Departamento cabe interponer recurso ordinario ante el Rector en el plazo de un mes.
(Arts. 49 y 50 del Estatuto del Estudiante UCM-BOUC nº 181, de 1 de agosto de 1997)

9- Inclusión de estudiantes con diversidad

Las adaptaciones o ajustes curriculares para estudiantes con diversidad con necesidades específicas de apoyo educativo, a fin de garantizar la igualdad de oportunidades, no discriminación, la accesibilidad universal y la mayor garantía de éxito académico serán pautadas por la Oficina para la Inclusión de Personas con Diversidad (OIPD).
Será requisito para ello la emisión de un informe de adaptaciones/ajustes curriculares por parte de la OIPD por lo que los estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales deberán contactar con ella, a fin de analizar conjuntamente las distintas alternativas.

10- Bibliografía

10.1- BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. J Am Acad Dermatol. 2019 Apr;80(4):853-867. Onychomycosis: Treatment and prevention of recurrence doi: 10.1016/j.jaad.2018.05.1260. Epub 2018 Jun 28.
2. Rabia Aslam , Talib Hussain , et al. Onychomycosis: Current Understanding and Strategies for Enhancing Drug Delivery into Human Nail Tissue. Curr Drug Res Rev. 2021;13(1):25-35. doi: 10.2174/2589977512666200731171505.
3. https://axon.es/ficha/libros/9788478857180/patologia-ungueal: ATLAS DE PATOLOGÍA UNGUEAL
4. Dermatología clinica / C. Ferrándiz Foraster. Amsterdam, Madrid ... [etc.] : Elsevier, cop. 2009
5. Dermatología en medicina general / directores Klaus Wolff...[et al.] Madrid [etc.] : Ed. Médica Panamericana, D.L. 2009
6. Claves para el diagnóstico clínico en dermatología / José María Mascaró Ballester, José Manuel Mascaró Galy. Barcelona : Elsevier, 2008
7. Atlas de dermatología del pie / David Alonso Peña. Barcelona : Médica Panamericana, D.L. 2007
8. Dermatología : atlas, diagnóstico y tratamiento / Roberto Arenas ; supervisión técnica Esperanza Ávalos-Díaz... [et al.] México D.F. [etc.] : McGraw-Hill-Interamericana, imp. 2007.
9. Atlas en color y sinopsis de dermatología clínica / Klaus Wolff, Richard Allen Johnson, Dick Surmond. Madrid, etc. : McGraw-Hill Interamericana, cop. 2005
10. Alergo-dermatología clínica : mecanismos alérgicos y/o de hipersensibilidad en las enfermedades de la piel / A. Robledo Aguilar, T. Robledo Echarren. Madrid : Ergón, cop. 2003.
11. Patología quirúrgica / J. L. Balibrea Cantero **.** Madrid: Marbán, cop. 2002.
12. Técnicas quirúrgicas en cirugía del pie / coordinador general Mariano Núñez-Samper ; coordinadores Luis Fernando Llanos Alcázar, Ramón Viladot Pericé ; prólogo de Mark Myerson. Barcelona, Masson, 2003.
13. Atlas de cirugia del pie. Vol.I, Cirugia del antepie / O.A. Mercado ; [traducción y revisión Manuel Moreno López, José Luis Salcini Macías, José Valero Salas Madrid : Federación Española de Podólogos, 1995].
14. Cirugía ortopédica del pie : manual clínico y práctico / Peter Engelhardt. Caracas : AMOLCA, 2006.
15. Management of post-surgical infection of onychocryptosis with topical application of hyaluronic acid versus antibacterial ointments.
16. Fernández AN, Gómez-Carrión A, Zaragoza-García I, Sebastián CM, Wozniak PS, Lara AG, Saura-Sempere A, **Sánchez-Gómez R.**Heliyon. 2022 Aug 8;8(8):e10099. doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e10099. eCollection 2022 Aug.PMID: 35992002
17. Application of cantharidin and podophyllotoxin for the treatment of **plantar** warts.
18. Becerro de Bengoa Vallejo R, Losa Iglesias ME, Gómez-Martín B, **Sánchez Gómez R**, Sáez Crespo A.J Am Podiatr Med Assoc. 2008 Nov-Dec;98(6):445-50. doi: 10.7547/0980445.PMID: 19017852
19. OKU Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología : tumores osteomusculares / director Lawrence R. Menéndez ; [publicado por] American Academy of Orthopaedic Surgeons, Musculoskeletal Tumor Society. Madrid : Ars Médica, cop. 2003.

10.2- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Se recomendaran **artículos y videos actuales** para completar la temática expuesta y desarrollada en clase.

10.3- RECURSOS WEB

Presentaciones, Videos, Artículos científicos, lecturas recomendadas para apoyo bibliográfico.

11.- Profesorado Curso 25/26	
NOMBRE Y APELLIDOS	RUBEN SANCHEZ GOMEZ
CORREO ELECTRÓNICO	rusanc02@ucm.es
DEPARTAMENTO	ENFERMERIA
DESPACHO	Número 9, 4ª planta, Pabellón 1.
CATEGORÍA	Profesor Permanente Laboral
TITULACIÓN ACADÉMICA	DOCTOR
RESPONSABLE DE ASIGNATURA	SI
HORARIO DE TUTORÍAS	LUNES, MIÉRCOLES Y JUEVES 11.30 a 13.30
Nº DE QUINQUENIOS	1
Nº DE SEXENIOS	1
NOMBRE Y APELLIDOS	
CORREO ELECTRÓNICO	
DEPARTAMENTO	
DESPACHO	
CATEGORÍA	
TITULACIÓN ACADÉMICA	
RESPONSABLE DE ASIGNATURA	
HORARIO DE TUTORÍAS	
Nº DE QUINQUENIOS	
Nº DE SEXENIOS	

12.- Adenda