



**FACULTAD DE ENFERMERÍA,  
FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA**

**GUÍA DOCENTE  
QUIROPODOLOGIA**

**GRADO EN PODOLOGÍA  
PLAN DE ESTUDIOS 2020**



**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE**

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

2- Presentación
<b>OBJETIVO GENERAL</b>
<p><b>Objetivos Generales:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adquirir conocimientos en las afecciones quiropodológicas.</li> <li>2. Conocer los métodos de tratamiento quiropodológico en las diferentes afecciones.</li> <li>3. Establecer un correcto plan terapéutico acorde con la afección.</li> <li>4. Adquirir destreza en el manejo del instrumental quiropodológico.</li> </ol> <p><b>Objetivos Específicos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conocer y emplear el instrumental en cirugía y quiropodología, los métodos de esterilización, la toma de muestras para cultivos y obtención de muestras para biopsias.</li> <li>2. Conocer y aplicar pruebas complementarias en quiropodología y cirugía podológica.</li> <li>3. Estudiar y valorar al paciente candidato a tratamientos quiropodológicos y quirúrgicos.</li> <li>5. Conocer y Aplicar técnicas de anestesia en el pie.</li> <li>6. Conocer y diagnosticar las patologías dermatológicas y de partes blandas del pie con indicación quiropodológica y quirúrgica.</li> <li>7. Conocer y aplicar procedimientos técnicos y habilidades en cirugía podológica.</li> </ol>
<b>CONOCIMIENTOS PREVIOS</b>
<p>ANATOMIA                      MICROBIOLOGIA                      Conceptos generales cirugía                      Anatomía patológica</p>

--

**3- Competencias**

**COMPETENCIAS GENERALES**

.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 cirugía y 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.

G.32. Conocer y aplicar pruebas complementarias en quiropodología. Estudio y valoración del paciente candidato a tratamientos quiropodológicos. Protocolos diagnósticos y catalogación del riesgo quirúrgico.

**COMPETENCIAS ESPECÍFICAS**

--

**4- Resultados de aprendizaje**

<b>COMPETENCIAS</b>	<b>RESULTADOS</b>
	1. Conoce y emplea el instrumental en cirugía y 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 y cirugía podológica. 3.- Conoce y aplica las tecnuca de sutura de piel y partes blandas y el material de suturas 3. Estudia y valora al paciente candidato a tratamientos quiropodológicos y quirúrgicos. 5. Conoce y Aplica técnicas de anestesia en el pie. 6. Conoce y diagnostica las patologías dermatológicas y de partes blandas del pie con indicación quiropodológica y quirúrgica. 7. Conoce y aplica procedimientos técnicos y habilidades en cirugía podológica.

### 5- Contenidos

**Contenidos temáticos:**

- Unidad Didáctica I.** Historia Clínica en Quiropodología y Cirugía Pie.
- Unidad didáctica II.** Biomateriales usados en Cirugía del Pie
- Unidad Didáctica III.** Anestesia en Podología.
- 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.** Úlceras en el Pie.
- Unidad Didáctica X.** Pie Diabético.
- Unidad Didáctica XI.** Fisiopatología y tratamiento quirúrgico de lesiones de partes blandas en el pie.
- Unidad Didáctica XII.** Trastornos de la sudoración en el pie.

**5 Talleres prácticos en 6 GRUPOS**

1. Lavado, vestido y enguantado quirúrgico
2. Manejo instrumental suturas. Técnica de incisión quirúrgica y técnicas de suturas.
3. Técnica de quiropodia.
4. Técnica de sutura simple discontinua.
5. Cura de úlceras y heridas quirúrgicas y traumáticas

### 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	4	0	4

	(subgrupos)			
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)		11	11
Trabajo individual	Aprendizaje (individual)	0	10	10
Estudio	Aprendizaje (individual)			
<b>Horas totales</b>		<b>69</b>	<b>81</b>	<b>150</b>

<b>7.- Plan de trabajo</b>	
<b>TEMAS</b>	<b>PERIODO TEMPORAL</b>
Historia Clínica en Quiropodología y Cirugía del pie..	1ª semana
Biomateriales usados en Cirugía del Pie.	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
Infecciones Micóticas en el pie en pie y tobillo.	7ª semana
Infecciones Bacterianas Cutáneas superficiales en el pie y tobillo.	8ª semana
Infecciones bacterianas cutáneas profundas en el pie y tobillo	9ª semana
Pie Diabético.	10ª semana
Infecciones Víricas en el pie.	11ª semana
Úlceras en pie y tobillo	12ª semana
Fisiopatología y tratamiento quirúrgico de lesiones de partes blandas en el pie	13ª semana
Fisiopatología y tratamiento quirúrgico de lesiones de partes blandas en el pie	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
------------------------------------	--------------------------

<b>8.- Evaluación del aprendizaje</b>			
<b>8.1- CONVOCATORIA ORDINARIA</b>			
<b>ACTIVIDAD EVALUADORA</b>	<b>PONDERACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>PUNTUACIÓN MÁXIMA</b>
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 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.	7
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 y con exposición en clase por cada alumno del grupo; entregando el trabajo en soporte papel y digital, la exposición en soporte informático.	1
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.	1
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. Solo podrá tener justificar una falta por una situación de fuerza mayor (prorrateando el total de la ponderación)	1
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	La calificación aplicará lo establecido en el Real Decreto 1125/2003 de	<b>10</b>

		<p>Sistema del Crédito Europeo. En el artículo 5, apartado 4 dice: “Los resultados obtenidos por el alumno en cada una de las materias del plan de estudios se calificarán en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10, con expresión decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa: 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)”.</p> <p>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.</p>	
--	--	--	--

**8.2- CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA**

<b>ACTIVIDAD EVALUADORA</b>	<b>PONDERACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>PUNTUACIÓN MÁXIMA</b>
Examen final extraordinario	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 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 justificada podrá acordar con su coordinador de prácticas de la asignatura ir en alguna de las otras 5 rotaciones.	
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. Solo podrá tener justificada una falta por una situación de fuerza mayor (prorrrateando el total de la ponderación)	

**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. Dermatología clínica / C. Ferrándiz Foraster. Amsterdam, Madrid ... [etc.] : Elsevier, cop. 2009
2. Dermatología en medicina general / directores Klaus Wolff...[et al.] Madrid [etc.] : Ed. Médica Panamericana, D.L. 2009
3. Claves para el diagnóstico clínico en dermatología / José María Mascaró Ballester, José Manuel Mascaró Galy. Barcelona : Elsevier, 2008
4. Atlas de dermatología del pie / David Alonso Peña. Barcelona : Médica Panamericana, D.L. 2007
5. Dermatología : atlas, diagnóstico y tratamiento / Roberto Arenas ; supervisión técnica Esperanza Ávalos-Díaz... [et al.] México D.F. [etc.] : McGraw-Hill-Interamericana, imp. 2007.
6. Atlas en color y sinopsis de dermatología clínica / Klaus Wolff, Richard Allen Johnson, Dick Surmond. Madrid, etc. : McGraw-Hill Interamericana, cop. 2005
7. 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.
8. Patología quirúrgica / J. L. Balibrea Cantero . Madrid: Marbán, cop. 2002.
9. 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.
10. Atlas de cirugía del pie. Vol.I, Cirugía del antepie / O.A. Mercado ; [traducción y revisión Manuel Moreno López, José Luis Salcini Macías, José Valero Salas Madrid : Federación Española de Podólogos, 1995].
11. Cirugía ortopédica del pie : manual clínico y práctico / Peter Engelhardt. Caracas : AMOLCA, 2006.
12. 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.
- 13.- Rosario Morales Lozano, María Luz González Fernández, Ricardo Becerro de Bengoa Vallejo, Francisco Javier García Carmona, José Luis Lázaro Martínez, Angel Manuel Orejana García .Revista española de podología, ISSN 0210-1238, Vol. 8, Nº. 2, 1997 , págs. 102-109 .
- 14.- Validating the Probe-to-Bone Test and Other Tests for Diagnosing Chronic Osteomyelitis in the Diabetic Foot. Rosario Morales Lozano, PHD, Maria L. González Fernández, PHD, David Martinez Hernández, MD, Juan V. Beneit Montesinos, MD, Sagrario Guisado Jiménez, PHD and Maximo A. Gonzalez Jurado, PHD.

## **10.2- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

Se recomendarán artículos y videos sobre cirugía del pie actual o relevante, al finalizar cada unidad temática.

## **10.3- RECURSOS WEB**

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

--

11.- Profesorado Curso 2020/2021	
NOMBRE Y APELLIDOS	M <sup>a</sup> DEL ROSARIO MORALES LOZANO
CORREO ELECTRÓNICO	rmorales@ucm.es
DEPARTAMENTO	ENFERMERIA
DESPACHO	72( CLINICA)
CATEGORÍA	TITULAR EU
TITULACIÓN ACADÉMICA	DOCTORA
RESPONSABLE DE ASIGNATURA	SI
HORARIO DE TUTORÍAS	SE PUBLICARAN EN EL CAMPUS Y EN EL DESPACHO DE LA ASIGNATURA
Nº DE QUINQUENIOS	6
Nº DE SEXENIOS	
NOMBRE Y APELLIDOS	RUBEN SANCHEZ GOMEZ
CORREO ELECTRÓNICO	rusanc02@ucm.es
DEPARTAMENTO	ENFERMERIA
DESPACHO	4º planta Pabellon 1
CATEGORÍA	Profesor Contratado Doctor
TITULACIÓN ACADÉMICA	DOCTOR
RESPONSABLE DE ASIGNATURA	No
HORARIO DE TUTORÍAS	SE PUBLICARAN EN EL CAMPUS Y EN EL DESPACHO DE LA ASIGNATURA
Nº DE QUINQUENIOS	
Nº DE SEXENIOS	
NOMBRE Y APELLIDOS	
CORREO ELECTRÓNICO	
DEPARTAMENTO	
DESPACHO	
CATEGORÍA	
TITULACIÓN ACADÉMICA	
RESPONSABLE DE ASIGNATURA	
HORARIO DE TUTORÍAS	
Nº DE QUINQUENIOS	
Nº DE SEXENIOS	

12.- Adenda

Haga clic aquí para escribir la asignatura.