



**FACULTAD DE ENFERMERÍA,
FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA**

**GUÍA DOCENTE
PRESCRIPCIÓN PODOLÓGICA**

**GRADO EN PODOLOGÍA
PLAN DE ESTUDIOS 2020**



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

1- Identificación de la asignatura	
TÍTULO	GRADO EN PODOLOGÍA
FACULTAD	ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA
DEPARTAMENTO	ENFERMERÍA
ÁREA DE CONOCIMIENTO	PODOLOGÍA
NOMBRE	PRESCRIPCIÓN PODOLÓGICA
CÓDIGO	803179
TIPO DE ASIGNATURA	BÁSICA
CURSO	CUARTO
SEMESTRE	PRIMERO
Nº DE CRÉDITOS ECTS	6,0
MODALIDAD	Presencial
IDIOMA	CASTELLANO
PÁGINA WEB	https://www.ucm.es/estudios/grado-podologia-plan-803179

2- Presentación
OBJETIVO GENERAL
<p>Ser capaz de realizar una correcta prescripción dentro del ámbito y competencias profesionales, utilizando el juicio crítico para establecer la prescripción que mejor resultado produzca en la persona. Analizar mediante los elementos del juicio terapéutico la prescripción más idónea para la persona, integrando el proceso de prescripción en los protocolos de asistencia podológica.</p>
CONOCIMIENTOS PREVIOS
<p>Para cursar la materia de Prescripción Podológica será necesario haber superado la materia de Farmacología</p>

3- Competencias	
COMPETENCIAS GENERALES	
C.G.22. 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.	
C.G.35. 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.	
COMPETENCIAS ESPECÍFICAS	
CE1. Aplicación una correcta prescripción en patologías del pie, integrando el proceso de prescripción en los protocolos de asistencia podológica	
CE2. Saber trabajar en colaboración con otros profesionales, inclusión en un equipo multidisciplinar	

4- Resultados de aprendizaje	
COMPETENCIAS	RESULTADOS
CG22	<p>R.1: Conocimiento del marco legal de la Prescripción de medicamentos</p> <p>R.2: Conocer el manejo de fármacos en situaciones especiales.</p> <p>R.3: Conocer el empleo de fármacos durante el embarazo y la lactancia.</p> <p>R.4: Manejar medicamentos en el ámbito pediátrico.</p> <p>R.5: Manejar medicamentos en el paciente anciano.</p> <p>R.6: Conocer el proceso de investigación de los medicamentos.</p> <p>R.7: Describir las fases de un ensayo clínico.</p> <p>R.8: Adquirir destreza en la decisión terapéutica en base a la patología del paciente.</p> <p>R.9: Conocer los aspectos económicos y sociológicos asociados al empleo de medicamentos.</p> <p>R.10: Integrar la farmacología clínica en la patología del pie.</p>
CG35	<p>R.1: Conocer los principales Antiinflamatorios no esteroideos que se prescriben en patologías del pie.</p> <p>R.2: Conocer los principales antibióticos que se prescriben en las infecciones asociadas al pie.</p> <p>R.3: Conocer los principales antifúngicos que se prescriben en las infecciones dérmicas y ungueales asociadas al pie.</p> <p>R.4: Manejar y conocer los medicamentos empleados antes de una cirugía (medicación prequirúrgica).</p> <p>R.5: Manejar y conocer los medicamentos empleados después de una</p>

	<p>cirugía (medicación postquirúrgica). R.6: Conocer la medicación anestésica utilizada en cirugía del pie.</p>
<p>CE1</p>	<p>R.1: Conocer la prescripción de los fármacos utilizados en el protocolo de un ataque agudo de gota en el pie. R.2: Conocer la prescripción antibiótica asociada a los distintos tipos de infección de pie diabético en función de las principales guías Internacionales en el manejo de pie Diabético (Guia IDSA-PEDIS), incluyendo sus efectos adversos, contraindicaciones e interacciones relevantes. R3. Prescripción y manejo de los principales tratamientos locales utilizados en pie diabético. R4. Conocer los principales fármacos empleados en el tratamiento del pie reumático incluyendo sus efectos adversos e interacciones relevantes. R5. Conocimiento específico de los antimicrobianos utilizados en los protocolos de tratamientos de infecciones dérmicas fúngicas del pie. R6. Conocimiento específico de los antimicrobianos utilizados en los protocolos de tratamientos de infecciones dérmicas bacterianas en el pie. R7. Conocer y manejar los antifúngicos orales y/o tópicos utilizados en los protocolos para el tratamiento de la oncomicosis. R8. Conocer y manejar los antivirales orales y/o tópicos utilizados en los protocolos para el tratamiento de las papilomatosis plantares.</p>
<p>CE2</p>	<p>R1. Manejo de la farmacología de las comorbilidades. R2. Conocer los principales fármacos utilizados en el tratamiento de la Diabetes mellitus y las interacciones con los medicamentos habitualmente prescritos en la patología del pie. R3. Conocer las principales interacciones de los fármacos Antihipertensivos, Hipocolesterolemiantes con los fármacos prescritos habitualmente en patología del pie. R4. Conocimiento de los protocolos de retirada de los distintos anticoagulantes orales según el procedimiento quirúrgico, integrando una buena comunicación con el MAP en las transiciones asistenciales. R5. Conocer el concepto de Conciliación de la Medicación para facilitar la comunicación con el equipo multidisciplinar. R6. Habilidad para trabajar en un equipo multidisciplinar con distintos profesionales sanitarios.</p>

5- Contenidos

- TEMA 1.- Marco legal de la Prescripción de medicamentos. La receta en Podología.
- TEMA 2.- Prescripción de antiinflamatorios no esteroideos en patologías del pie.
- TEMA 3.- Prescripción de antibióticos en infecciones asociadas al pie.
- TEMA 4.- Prescripción de antifúngicos en onicomicosis.
- TEMA 5.- Prescripción de antifúngicos en dermatomicosis.
- TEMA 6.- Dermato-farmacología. Prescripción en infecciones dérmicas bacterianas del pie.
- TEMA 7.- Prescripción prequirúrgica y postquirúrgica. Principales anestésicos locales utilizados en el pie.
- TEMA 8.- Prescripción en un ataque agudo de gota en el pie.
- TEMA 9.- Prescripción de apósitos locales en patologías del pie.
- TEMA 10.- Prescripción en el pie diabético
- TEMA 11.- Prescripción en el pie reumático
- TEMA 12.- Prescripción de antivirales en infecciones por VPH en el pie.
- TEMA 13.- Prescripción en pacientes pluripatológicos. Farmacología de las comorbilidades. Conciliación de la medicación. Prescripción en pacientes en situaciones especiales.
- TEMA 14.- Prescripción en pacientes anticoagulados y/o antiagregados.
- TEMA 15.- Prescripción en patología de origen alérgico en el pie.

6.- Metodología docente

MODALIDAD ORGANIZATIVA	MÉTODO DE ENSEÑANZA	HORAS PRESENCIALES	HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO	HORAS TOTALES
Clase Magistral	Metodología expositiva-participativa (todo el grupo)	50		50
Tutoría	Resolución de dudas (grupal e individual)	5		5
Evaluación	Evaluación (individual)	5	5	10
Campus virtual	Aprendizaje (individual)		35	35
Trabajo individual	Aprendizaje (individual)		25	25
Estudio	Aprendizaje (individual)		25	25
Horas totales		60	90	150

7.- Plan de trabajo

TEMAS	PERIODO TEMPORAL
TEMA 1.- Marco legal de la Prescripción de medicamentos. La receta en Podología.	1ª semana

TEMA 2.- Prescripción de antiinflamatorios no esteroideos en patologías del pie.	2ª semana
TEMA 3.- Prescripción de antibióticos en infecciones asociadas al pie.	3ª semana
TEMA 4.-Prescripción de antifúngicos en onicomycosis.	4ª semana
TEMA 5.- Prescripción de antifúngicos en dermatomycosis.	5ª semana
TEMA 6.- Dermato-farmacología. Prescripción en infecciones dérmicas bacterianas del pie.	6ª semana
TEMA 7.- Prescripción prequirúrgica y postquirúrgica. Principales anestésicos locales utilizados en el pie.	7ª semana
TEMA 8.- Prescripción en un ataque agudo de gota en el pie.	8ª semana
TEMA 9.- Prescripción de apósitos locales en patologías del pie.	9ª semana
TEMA 10.- Prescripción en el pie diabético	10ª semana
TEMA 11.- Prescripción en el pie reumático	11ª semana
TEMA 12.- Prescripción de antivirales en infecciones por VPH en el pie.	13ª semana
TEMA 13.- Prescripción en pacientes pluripatológicos. Farmacología de las comorbilidades. Conciliación de la medicación. Prescripción en pacientes en situaciones especiales.	14-15ª semana
TEMA 14.- Prescripción en pacientes anticoagulados y/o antiagregados.	15-16ª semana
TEMA 15.- Prescripción en patología de origen alérgico en el pie.	16ª semana
Examen convocatoria ordinaria	16ª-17ª semana
Examen convocatoria extraordinaria	Después de la semana 17ª

8.- Evaluación del aprendizaje			
8.1- CONVOCATORIA ORDINARIA			
ACTIVIDAD EVALUADORA	PONDERACIÓN	OBSERVACIONES	PUNTUACIÓN MÁXIMA
Examen final	100%		10,0
8.2- CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA			
ACTIVIDAD EVALUADORA	PONDERACIÓN	OBSERVACIONES	PUNTUACIÓN MÁXIMA
Examen final	100%		10
8.3.- REVISIÓN.			
<p><i>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.</i></p> <p><i>El plazo para solicitar dicha revisión será de cuatro días hábiles desde la publicación de las calificaciones. 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.</i></p> <p>(Arts. 47 y 48 del Estatuto del Estudiante UCM-BOUC nº 181, de 1 de agosto de 1997)</p>			
8.4.- IMPUGNACIÓN			
<p><i>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.</i></p> <p><i>El Tribunal, oídos el profesor responsable de la asignatura y el estudiante afectado, emitirá resolución razonada sobre el recurso.</i></p> <p><i>Contra la resolución del Tribunal del Departamento cabe interponer recurso ordinario ante el Rector en el plazo de un mes.</i></p> <p>(Arts. 49 y 50 del Estatuto del Estudiante UCM-BOUC nº 181, de 1 de agosto de 1997)</p>			

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**

- LORENZO, P.; MORENO, A.; LEZA, J.C.; LIZASOAIN, I. y MORO, M.A.: Velázquez Farmacología básica y Clínica. 19 edición. Editorial Panamericana. Madrid. 2018
- FLOREZ, J.; ARMIJO, J.A. y MEDIAVILLA, A.: "Farmacología Humana". 6ª edición. Ed. Masson. Barcelona, 2014. Disponible en:
https://books.google.es/books?id=pdXeAQAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ViewAPI&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Brenner GM, Steven CW. Farmacología básica. Ed. Elsevier. 5ª edición. Barcelona. 2019 (libro). Disponible en:
https://books.google.es/books?id=HHWCDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ViewAPI&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false

10.2- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- STOCKLEY, I.H. : Drug Interactions. 5ª edición. Ed.: The Pharmaceutical Press. Nottingham, England. 2003
- TRISSEL, L.A.: Handbook on injectable drugs. 12ª edición. Ed.: American Society of Health-System Pharmacist

10.3- RECURSOS WEB

<https://cima.aemps.es/cima/publico/home.html>
Agencia Europea de Medicamentos: www.ema.europa.eu/
https://resistenciaantibioticos.es/es/protected-page?destination=pranteca-estudiantes&protected_page=2

11.- Profesorado Curso 2020/2021	
NOMBRE Y APELLIDOS	FRANCISCO JAVIER ÁLVARO AFONSO
CORREO ELECTRÓNICO	alvaro@ucm.es
DEPARTAMENTO	ENFERMERÍA
DESPACHO	9 (pabellón 1)
CATEGORÍA	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
TITULACIÓN ACADÉMICA	LICENCIADO EN FARMACIA, GRADO EN PODOLOGÍA
RESPONSABLE DE ASIGNATURA	SI
HORARIO DE TUTORÍAS	Petición previa por email 8:30 h
Nº DE QUINQUENIOS	0
Nº DE SEXENIOS	1
NOMBRE Y APELLIDOS	EVA MARÍA MARTÍNEZ JIMÉNEZ
CORREO ELECTRÓNICO	evamam03@ucm.es
DEPARTAMENTO	ENFERMERÍA
DESPACHO	Nº 33, 4 planta (pabellón 1)
CATEGORÍA	PROFESOR ASOCIADO
TITULACIÓN ACADÉMICA	DIPLOMADA EN PODOLOGÍA Y DIPLOMADA EN FISIOTERAPIA
RESPONSABLE DE ASIGNATURA	NO
HORARIO DE TUTORÍAS	Previa petición por mail, LUNES Y MARTES DE 10.30 A 11.30
Nº DE QUINQUENIOS	0
Nº DE SEXENIOS	0
NOMBRE Y APELLIDOS	SARA GARCÍA OREJA
CORREO ELECTRÓNICO	sagarc14@ucm.es
DEPARTAMENTO	ENFERMERÍA
DESPACHO	40 1ª planta (pabellón 1)
CATEGORÍA	PROFESOR CONTRATADO PREDOCTORAL
TITULACIÓN ACADÉMICA	DIPLOMADA EN PODOLOGÍA Y DIPLOMADA EN FISIOTERAPIA
RESPONSABLE DE ASIGNATURA	NO
HORARIO DE TUTORÍAS	Petición previa por email 8:30 h
Nº DE QUINQUENIOS	0
Nº DE SEXENIOS	0

12.- Adenda
No aplica