FACULTAD DE ENFERMERÍA,
FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA

# GUÍA DOCENTE
# PRÁCTICUM PODOLÓGICO III

## GRADO EN PODOLOGÍA

### PLAN DE ESTUDIOS 2020

### 20222-2023

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

| 1- Identificación de la asignatura | |
|---|---|
| **TITULO** | GRADO EN PODOLOGÍA |
| **FACULTAD** | ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA |
| **DEPARTAMENTO** | ENFERMERÍA |
| **ÁREA DE CONOCIMIENTO** | PODOLOGÍA |
| **NOMBRE** | PRÁCTICUM PODOLÓGICO III |
| **CÓDIGO** | 806118 |
| **TIPO DE ASIGNATURA** | PRESENCIAL |
| **CURSO** | CUARTO |
| **SEMESTRE** | OCTAVO |
| **Nº DE CRÉDITOS ECTS** | 6 |
| **MODALDAD** | Presencial |
| **IDIOMA** | CASTELLANO |
| **PÁGINA WEB** | https://enfermeria.ucm.es/ |

## 2- Presentación

### OBJETIVO GENERAL

El Prácticum consiste en prácticas pre-profesionales realizadas en la Clínica Universitaria de Podología de la Universidad Complutense de Madrid, con una evaluación final de competencias que permitan al alumno incorporar los valores profesionales adquiridos en las asignaturas del Grado y las competencias fundamentales para el ejercicio de la profesión.
Prácticas clínicas que incluyen atención podológica integral en pacientes reales y seminarios.

Durante este periodo, los alumnos aprenderán los diferentes protocolos de los Servicios Clínicos y el manejo del instrumental utilizado en los mismos estando en contacto directo con pacientes reales, bajo la supervisión de un facultativo.
Se utilizará la plataforma virtual del campus on-line para desarrollar los contenidos teóricos de los protocolos con actividades periódicas.

### CONOCIMIENTOS PREVIOS

Tener superada la asignatura del Prácticum Podológico II

## 3- Competencias

### COMPETENCIAS GENERALES

**CG39.** Prácticas pre-profesionales en Clínicas podológicas universitarias y centros acreditados, con una evaluación final de competencias, y que permitan al alumno incorporar los valores profesionales y competencias dirigidos a:

### COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

**CG48.** Desarrollar la capacidad de establecer protocolos, ejecutarlos y evaluarlos.

**CG50.** Aplicar las medidas de resucitación y reanimación en casos de emergencia.

**CG51.** Desarrollar las habilidades sociales para la comunicación y el trato con el paciente y

| |
|---|
| otros profesionales. |
| **CG52.** Establecer intercambio de información con los distintos profesionales y autoridades sanitarias implicadas en la prevención, promoción y protección de la salud. |
| **CG56.** Adquirir capacidad en la gestión clínica de los servicios de podología. |

## 4- Resultados de aprendizaje

| COMPETENCIAS | RESULTADOS |
|---|---|
| CG48 | **R48:** Evaluar los resultados del tratamiento. |
| CG50 | **R51:** Adquirir de la destreza suficiente en el manejo de los pacientes y/o familiares. |
| CG51 | **R50:** Conocer y manejar el instrumental y aparataje habitual en el marco de la podología. |
| CG52 | **R52:** Comunicación del Podólogo con los distintos profesionales y autoridades sanitarias implicadas en la prevención, promoción y protección de la salud. |
| CG56 | **R56:** Capacitación en la gestión clínica de los servicios de podología. |

## 5- Contenidos

**El programa de las actividades docente consta de los siguientes temas:**

**Tema 1:** El método clínico en la práctica d la podología
**Tema 2:** Protocolo de atención clínica de las patologías podológicas por servicio o unidad: Patología y Ortopedia del pie; Quiropodología; Cirugía; Pie diabético; Ortopodología.
**Tema 3:** Indicaciones de prescripción farmacológica, física, quirúrgica u ortopodológica.
**Tema 4:** Indicaciones de pruebas diagnósticas por imagen.
**Tema 5:** Indicaciones de pruebas microbiológicas
**Tema 6:** Indicaciones de pruebas de estudio histopatológico.
**Tema 7:** Gravedad, pronóstico y evolución esperada de los procesos patológicos en podología
**Tema 8:** Criterios de Medicina Basada en la Evidencia en la práctica podológica
**Tema 9:** Validación e interpretación de pruebas diagnósticas
**Tema 10:** Protocolo prequirúrgico y de selección del paciente quirúrgico.
**Tema 11**: Indicaciones de anestésicos, su prescripción, administración y manejo de complicaciones.
**Tema 12**: Urgencias y reanimación básica en la consulta de podología.
**Tema 13**: Integración de los contenidos de las materias del Grado de Podología en la práctica clínica.

IMPORTANTE:

- ✓ El alumno acudirá de manera obligatoria con pijama rojo granate, calzado sanitario blanco y gorro de tela, según la normativa de uniformidad de la UCM (**https://enfermeria.ucm.es/noticias/uniformidad-para-la-realizacion-de-las-practicas-clinicas).**
- Dispondrá durante todo el curso académico de taquilla en las instalaciones de la Clínica Universitaria de Podología. La llave de dicha taquilla será devuelta el día del

examen teórico de la asignatura.

- El alumno deberá acudir obligatoriamente con el cuaderno de prácticas, para que el profesor responsable pueda firmar su asistencia. Se permitirán un máximo de 5 faltas debidamente justificadas.

**ACTIVIDADES FORMATIVAS:**

**DESCRIPCIÓN DE LA PRESENCIALIDAD:**
Las actividades presenciales (193,5 horas) se distribuyen en clases prácticas (187,5 horas realizando 12,5 h/semana) y 3 seminarios de 2 horas cada uno (6 horas).

Las actividades prácticas se realizarán mediante estancias clínicas en la Clínica Universitaria de Podología (CUP) de lunes a jueves en horario de mañana (09:00-11:00) y los viernes en horario de mañana (09:00-13:30), sujeto a la matriculación en la asignatura de los alumnos y a la capacidad de la CUP . Los alumnos estarán distribuidos por los diferentes servicios de la CUP en un sistema de rotaciones, tanto en franja horaria de mañana como, en su caso para la de tarde.

Los talleres y el seminario se realizarán en horario de 13:30 a 15:30 h siguiendo la distribución:

- **Seminario 1: casos clínicos Quiropodología**
- **Seminario 2: casos clínicos Pie diabético**
- **Seminario 3: casos clínicos Patología y ortopedia**

**DESCRIPCIÓN DE LA NO PRESENCIALIDAD:**
Las actividades no presenciales (16 horas) se realizarán a través del campus virtual de la asignatura mediante:

- ✓ Actividades relacionadas con los distintos servicios de rotación práctica. (Servicio de Cirugía y Quiropodología, Unidad de Pie Diabético, Servicio de Exploración Biomecánica)

## 6.- Metodología docente

| MODALIDAD ORGANIZATIVA | MÉTODO DE ENSEÑANZA | HORAS PRESENCIALES | HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO | HORAS TOTALES |
|---|---|---|---|---|
| Clase Magistral | Metodología expositiva-participativa (todo el grupo) | --- | --- | --- |
| Seminario | Metodología expositiva-participativa (subgrupos) | 6 | --- | 6 |
| Laboratorio | Resolución de problemas (subgrupos) | --- | --- | --- |
| Taller | Resolución de problemas (subgrupos) | | --- | |
| Tutoría | Resolución de dudas (grupal e individual) | --- | --- | --- |
| Evaluación | Evaluación (individual) | --- | --- | --- |
| Campus virtual | Aprendizaje (individual) | --- | 16 | 16 |
| Prácticas de sala | Aprendizaje práctico (subgrupo) | --- | --- | --- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Prácticas clínicas | Aprendizaje práctico (individual) | 187,5 | --- | 187,5 |
| Trabajos grupales | Aprendizaje cooperativo (subgrupos) | --- | --- | --- |
| Trabajo individual | Aprendizaje (individual) | --- | --- | --- |
| Estudio | Aprendizaje (individual) | --- | --- | --- |
| | **Horas totales** | **193,5** | **16** | **209,5** |

## 7.- Plan de trabajo

| TEMAS | PERIODO TEMPORAL |
|---|---|
| Prácticas clínicas. Seminario 1 | 1ª semana |
| Prácticas clínicas. Seminario 2 | 2ª semana |
| Prácticas clínicas. Seminario 3 | 3ª semana |
| Prácticas clínicas. | 4ª semana |
| Prácticas clínicas. | 5ª semana |
| Prácticas clínicas. | 6ª semana |
| Prácticas clínicas. | 7ª semana |
| Prácticas clínicas. Actividades online | 8ª semana |
| Prácticas clínicas. Actividades online | 9ª semana |
| Prácticas clínicas. Actividades online | 10ª semana |
| Prácticas clínicas. Actividades online | 11ª semana |
| Prácticas clínicas. Actividades online | 12ª semana |
| Prácticas clínicas. Actividades online | 13ª semana |
| Prácticas clínicas. Actividades online | 14ª semana |
| Prácticas clínicas. Actividades online | 15ª 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 teórico** | 50% | El examen teórico de la convocatoria ordinaria será un examen tipo test, formado por **30 preguntas con 4 opciones**, de las cuales una será la correcta. Será necesario superar el **70%** del test para aprobar sin que descuenten las contestaciones incorrectas | 10 |
| Examen práctico | 50% | Examen práctico con la presencia de pacientes reales | 10 |
| Asistencia a prácticas | --- | Control de la asistencia obligatoria a las prácticas mediante los espacios dedicados a tal efecto en el cuaderno/guía del alumno. 100 % presencial.<br>El alumno ha te tener esta parte superada para que el resto de las | --- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | actividades evaluadoras sean tenidas en cuenta | |
| Realización actividades online CV | --- | Control de la realización obligatoria de las actividades online programadas en el CV. 100% online.<br>El alumno ha te tener esta parte superada para que el resto de las actividades evaluadoras sean tenidas en cuenta | --- |

Aprobarán la asignatura aquellos que alumnos que teniendo realizadas la totalidad de prácticas clínicas y actividades en el campus virtual, hayan superado por separado el examen teórico y elexamen práctico. Si ambas partes están aprobadas la calificación final será la media de ambas.

## 8.2- CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

| ACTIVIDAD EVALUADORA | PONDERACIÓN | OBSERVACIONES | PUNTUACIÓN MÁXIMA |
|---|---|---|---|
| Examen teórico | 50% | El examen teórico de la **convocatoria extraordinaria** será un examen de **5 preguntas** cortas a desarrollar, siendo necesario obtener un **5 para aprobar** | 10 |
| Examen práctico | 50% | Examen práctico con la presencia de pacientes reales | 10 |
| Asistencia a prácticas | --- | Control de la asistencia obligatoria a las prácticas mediante los espacios dedicados a tal efecto en el cuaderno/guía del alumno. 100 % presencial.<br>El alumno ha te tener esta parte superada para que el resto de las actividades evaluadoras sean tenidas en cuenta | --- |
| Realización actividades online CV | --- | Control de la realización obligatoria de las actividades online programadas en el CV. 100% online.<br>El alumno ha te tener esta parte superada para que el resto de las actividades evaluadoras sean tenidas en cuenta | --- |

Aprobarán la asignatura aquellos que alumnos que teniendo realizadas la totalidad de prácticas clínicas y actividades en el campus virtual, hayan superado por separado el examen teórico y el examen práctico. Si la parte teórica está suspensa y la parte práctica aprobada, la calificación del acta será la correspondiente a la parte teórica. Si la parte práctica está suspensa y la parte teórica aprobada, la calificación del acta será la correspondiente a la parte práctica.

## 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.*
*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.*
(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


- ✓ Lázaro Martínez JL, García Morales E, Cecilia Matilla A, García Álvarez Y, Allas Aguado S, Álvaro Afonso FJ, Molines Barroso R, Sanz Corbalán I, Gutiérrez Sánchez L, Sardón Melo S, Turón Fajardo J, Gallego Cosme M, Parra Rodríguez MM. **Protocolo de primeras consultas de la Unidad de Pie Diabético**. Reduca (Enfermería, Fisioterapia, Podología). Serie Protocolos de la Clínica Universitaria de Podología. 2011;3:1-46. Internet [citado 21 marzo 2012]; Disponible en: http://www.revistareduca.es/index.php/reduca-enfermeria/article/view/869/892.

- ✓ Lázaro Martínez JL, García Morales E, Cecilia Matilla A, García Álvarez Y, Allas Aguado S, Álvaro Afonso FJ, Molines Barroso R, Sanz Corbalán I, Gutiérrez Sánchez L, Sardón Melo S, Turón Fajardo J, Gallego Cosme M, Parra Rodríguez MM. **Protocolo de apósitos de la Unidad de Pie Diabético**. Reduca (Enfermería, Fisioterapia, Podología). Serie Protocolos de la Clínica Universitaria de Podología. 2011;3 (5):47-55. Internet [citado 21 marzo 2012]; Disponible en: http://www.revistareduca.es/index.php/reduca-enfermeria/article/view/869/892

- ✓ Lázaro Martínez JL, García Morales E, Cecilia Matilla A, García Álvarez Y, Allas Aguado S, Álvaro Afonso FJ, Molines Barroso R, Sanz Corbalán I, Gutiérrez Sánchez L, Sardón Melo S, Turón Fajardo J, Gallego Cosme M, Parra Rodríguez MM. **Protocolo de situaciones especiales: Actuaciones quirúrgicas menores en la consulta de Pie Diabético**. Reduca (Enfermería, Fisioterapia, Podología). Serie Protocolos de la Clínica Universitaria de Podología. 2011;3 (5):56-64. Internet [citado 21 marzo 2012]; Disponible en: http://www.revistareduca.es/index.php/reduca-enfermeria/article/view/869/892.

- ✓ Aragón Sánchez FJ, Lázaro Martínez JL. Atlas de Manejo Práctico del Pie Diabético. Madrid: CPG; 2004. Montagne J. Atlas de radiología del pie. Barcelona: Masson; 1984.


### 10.2- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA


- ✓ Aragón Sánchez FJ, Lázaro Martínez JL. Atlas de Manejo Práctico del Pie Diabético. Madrid: CPG; 2004.
- ✓ Montagne J. Atlas de radiología del pie. Barcelona: Masson; 1984.

- ✓ Mercado OA. Atlas de cirugía del pie: Cirugía del antepié. Federación Española de Podólogos; 1995.
- ✓ Prat J (coord). Biomecánica de la marcha humana normal y patológica: Instituto de Biomecánica de Valencia. Valencia: Martín Impresores SL; 1999.
- ✓ Michaud TC. Foot Orthoses and Other Forms of Conservative Foot Care. Baltimore: Williams & Wilkins; 1993.
- ✓ Núñez---Samper M, Llanos Alcazar LF. Biomecánica, Medicina y cirugía del pie. 2ª ed. Barcelona: Masson; 2007.
- ✓ Tierney, Lawrence M. Current Medical Diagnosis and Treatment 2007. Mc Graw Hill.
- ✓ Jahss MH. Disorder of the Foot & Ankle. Medical and Surgical Management. vol. III. 2aed. Philadelphia: W.B. Saunders; 1991.
- ✓ Habif, T.P. Enfermedades de la Piel: Diagnóstico y Tratamiento. 2006. Elsevier.
- 10.www. guideline.gov
- ✓ Antonio Rial Boubeta, Jesús Varela Mallou. Estadística práctica para la investigación en Ciencias de la Salud: Ejercicios resueltos con G---Stat. La Coruña: Netbiblo, 2008.


## 10.3- RECURSOS WEB

- ✓ Biblioteca UCM - http://biblioteca.ucm.es/
- ✓ Instituto de Biomecánica de Valencia - http://www.ibv.org
- ✓ PubMed - http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
- ✓ Biblioteca Virtual en Salud - http://regional.bvsalud.org/php/index.php?lang=es
- ✓ Directorio de revistas Médicas.- http://www.infodoctor.org/rafabravo/hojear.htm#cata
- ✓ DOAJ (Directory of Open Access Journals)- http://www.doaj.org/
- ✓ Fisterra - http://www.fisterra.com
- ✓ Foro de Podología - http://www.podiatry-arena.com/podiatry-forum/forumdisplay.php?f=31
- ✓ Agency for Healthcare research and Quality: www.guideline.gov

## 11.- Profesorado Curso 2020/2021

| | |
|---|---|
| **NOMBRE Y APELLIDOS** | IRENE SANZ CORBALÁN |
| **CORREO ELECTRÓNICO** | irsanz01@ucm.es |
| **DEPARTAMENTO** | Enfermería |
| **DESPACHO** | Nº 29 (4ª planta. Facultad Enfermería, Fisioterapia y Podología) |
| **CATEGORÍA** | Profesora Contratada Doctor |
| **TITULACIÓN ACADÉMICA** | Grado Podología |
| **RESPONSABLE DE ASIGNATURA** | SI |
| **HORARIO DE TUTORÍAS** | Las tutorías de la asignatura serán presenciales y tendrán lugar los lunes, jueves y viernes de 9:30 a 11:30 horas. El alumno concertará cita previamente con el profesor a través del campus virtual o en la dirección de electrónica indicada. |
| **Nº DE QUINQUENIOS** | - |
| **Nº DE SEXENIOS** | - |
| **NOMBRE Y APELLIDOS** | MARIA LUZ GONZÁLEZ FERNÁNDEZ |
| **CORREO ELECTRÓNICO** | luzalez@enf.ucm.es |
| **DEPARTAMENTO** | Enfermería |

| | |
|---|---|
| **DESPACHO** | (2ª planta. Clínica Universitaria de Podología) |
| **CATEGORÍA** | Profesor Titular |
| **TITULACIÓN ACADÉMICA** | Grado Podología |
| **RESPONSABLE DE ASIGNATURA** | NO |
| **HORARIO DE TUTORÍAS** | Las tutorías de la asignatura serán presenciales y tendrán lugar los lunes, jueves y viernes de 9:30 a 11:30 horas. El alumno concertará cita previamente con el profesor a través del campus virtual o en la dirección de electrónica indicada. |
| **Nº DE QUINQUENIOS** | 6 |
| **Nº DE SEXENIOS** | - |
| **NOMBRE Y APELLIDOS** | ESTHER GARCÍA MORALES |
| **CORREO ELECTRÓNICO** | eagarcia@ucm.es |
| **DEPARTAMENTO** | Enfermería |
| **DESPACHO** | Nº 13 (4ª planta. Facultad Enfermería, Fisioterapia y Podología) |
| **CATEGORÍA** | Profesor Contratado Doctor |
| **TITULACIÓN ACADÉMICA** | Grado Podología y Enfermería |
| **RESPONSABLE DE ASIGNATURA** | NO |
| **HORARIO DE TUTORÍAS** | Las tutorías de la asignatura serán presenciales y tendrán lugar los lunes, jueves y viernes de 9:30 a 11:30 horas. El alumno concertará cita previamente con el profesor a través del campus virtual o en la dirección de electrónica indicada. |
| **Nº DE QUINQUENIOS** | 2 |
| **Nº DE SEXENIOS** | 2 |
| **NOMBRE Y APELLIDOS** | YOLANDA GARCÍA ÁLVAREZ |
| **CORREO ELECTRÓNICO** | Ygarci01@ucm.es |
| **DEPARTAMENTO** | Enfermería |
| **DESPACHO** | Nº 13 (4ª planta. Facultad Enfermería, Fisioterapia y Podología) |
| **CATEGORÍA** | Profesor Contratado Doctor |
| **TITULACIÓN ACADÉMICA** | Grado Podología y Enfermería |
| **RESPONSABLE DE ASIGNATURA** | NO |
| **HORARIO DE TUTORÍAS** | Las tutorías de la asignatura serán presenciales y tendrán lugar los lunes, jueves y viernes de 9:30 a 11:30 horas. El alumno concertará cita previamente con el profesor a través del campus virtual o en la dirección de electrónica indicada. |
| **Nº DE QUINQUENIOS** | 1 |
| **Nº DE SEXENIOS** | 0 |
| **NOMBRE Y APELLIDOS** | JOSÉ LUIS LÁZARO MARTÍNEZ |
| **CORREO ELECTRÓNICO** | diabetes@ucm.es |
| **DEPARTAMENTO** | Enfermería |
| **DESPACHO** | Despacho pasillo 1ª planta Clínica Universitaria de Podología |
| **CATEGORÍA** | Profesor Titular de Universidad |
| **TITULACIÓN ACADÉMICA** | Grado Podología |

| | |
|---|---|
| **RESPONSABLE DE ASIGNATURA** | NO |
| **HORARIO DE TUTORÍAS** | Las tutorías de la asignatura serán presenciales y tendrán lugar los lunes, jueves y viernes de 9:30 a 11:30 horas. El alumno concertará cita previamentecon el profesor a través del campus virtual o en la dirección de electrónica indicada. |
| **Nº DE QUINQUENIOS** | 4 |
| **Nº DE SEXENIOS** | 3 |
| **NOMBRE Y APELLIDOS** | AROA TARDÁGUILA GARCÍA |
| **CORREO ELECTRÓNICO** | aroa.tardaguila@ucm.es |
| **DEPARTAMENTO** | Enfermería |
| **DESPACHO** | Nº 29 (4ª planta. Facultad Enfermería, Fisioterapia y Podología) |
| **CATEGORÍA** | Ayudante Doctor |
| **TITULACIÓN ACADÉMICA** | Grado en Podología |
| **RESPONSABLE DE ASIGNATURA** | NO |
| **HORARIO DE TUTORÍAS** | Las tutorías de la asignatura serán presenciales y tendrán lugar los lunes, jueves y viernes de 9:30 a 11:30 horas. El alumno concertará cita previamente con el profesor a través del campus virtual o en la dirección de electrónica indicada. |
| **Nº DE QUINQUENIOS** | - |
| **Nº DE SEXENIOS** | - |

## 12.- Adenda

Esta programación puede verse afectada por la situación sanitaria provocada por la pandemia COVID.