

GUÍA DOCENTE

ASIGNATURA: PRÁCTICUM PODOLÓGICO III

CURSO: 4º

SEMESTRE: OCTAVO

GRADO: PODOLOGÍA

MODALIDAD: PRESENCIAL CURSO: 2019-20

DEPARTAMENTO: ENFERMERÍA

FACULTAD: ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA



1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

1.- DATOS GENERALES:

Nombre: PRACTICUM PODOLÓGICO III	
Código: 803178	
Curso en el que se imparte: 4º	Semestre en el que se imparte: OCTAVO
Carácter: PRÁCTICAS EXTERNAS	ECTS: 24
Idioma: ESPAÑOL	Modalidad: PRESENCIAL
Grado(s) en que se imparte la asignatura: PODOLOGÍA	
Facultad en la que se imparte la titulación: ENFERMERIA, FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA	

2.- ORGANIZACIÓN:

Departamento al que se adscribe la Asignatura: ENFERMERÍA

Área de conocimiento: ENFERMERÍA

2. PROFESORADO DE LA ASIGNATURA

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PROFESORADO:

PROFESOR(ES)	DATOS DE CONTACTO
Coordinador ÁNGEL MANUEL OREJANA GARCÍA	Email: amorejana@ucm.es Teléfono: 913942254
Profesores participantes en la Asignatura	
JOSÉ LUIS LÁZARO MARTÍNEZ	Email: diabetes@ucm.es Teléfono: 91 394 15 54
IRENE SANZ CORBALÁN	Email: iresanzcorbalan@ucm.es Teléfono: 913941543
RAUL JUAN MOLINES BARROSO	Email: rmolines@ucm.es Teléfono: 913941502
YOLANDA GARCÍA ALVAREZ	Email: ygarci01@ucm.es Teléfono: 913961609
MARIA LUZ GONZALEZ FERNANDEZ	Email: luzalez@ucm.es Teléfono: 913942248
ANGEL MANUEL OREJANA GARCÍA	Email: amorejana@ucm.es Teléfono: 91 394 1554

2.- ACCIÓN TUTORIAL:

- Las tutorías de la asignatura tendrán lugar los lunes de 9:00 a 14:00h. Despacho del profesor Angel Orejana. (Despacho nº16 – 4ª planta – Pabellón I – Facultad de Medicina).
- Para realizar consultas por vía mail podrán dirigirse a través del campus virtual o en la dirección: amorejan@ucm.es

3. COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA

- C.G.1. Desarrollar la capacidad de establecer protocolos, ejecutarlos y evaluarlos.
- C.G.2. plicar las medidas de resucitación y reanimación en casos de emergencia.
- C.G.3. Desarrollar las habilidades sociales para la comunicación y el trato con el paciente y otros profesionales.
- C.G.4. Establecer intercambio de información con los distintos profesionales y autoridades sanitarias implicadas en la prevención, promoción y protección de la salud.
- C.G.5. dquirir capacidad en la gestión clínica de los servicios de podología.
- C.G.6. Trabajo fin de grado: Materia transversal cuyo trabajo se realizará asociado a distintas materias.

4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. Exponer de forma clara y con lenguaje común el padecimiento del paciente, explicar su pronóstico y alternativas de tratamiento.
2. Desarrollar la capacidad de establecer protocolos, ejecutarlos y evaluarlos.
3. Realizar una exposición clínica de un padecimiento y exponerlo en formato de sesión para su debate y valoración crítica con el resto de profesionales podólogos.
4. Prescribir y administrar tratamientos farmacológicos, quirúrgicos, ortopodológicos y físicos, valorando sus efectos secundarios, interacciones, evolución y pronóstico.
5. Integrar los resultados de su aprendizaje clínico para el estudio estadístico de los procesos clínicos.
6. Elaborar e interpretar informes clínicos.
7. Evaluar los resultados obtenidos del proceso de atención Podológica.
8. Adquirir la capacidad en la gestión clínica de los servicios de podología.
9. Mantener actualizados los conocimientos, habilidades y actitudes.
10. Garantizar la calidad asistencial en la práctica de la podología.

5. METODOLOGÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

ACTIVIDADES FORMATIVAS:

La asignatura del Prácticum Podológico III realizará 60 horas de actividades prácticas distribuidas en 1 seminario, 2 talleres.

Las actividades prácticas se realizarán mediante estancias clínicas en la Clínica Univerisatria de Podología (CUP) de lunes a jueves en horario de mañana (9:00-11:00) o mañana y tarde (15:00-17:00), y viernes de 9:00 a 14:00 h, 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.

- Seminario 1 (T1): Habilidades de comunicación con el paciente.
- Seminario 2 (T1): Manejo de complicaciones postquirúrgicas.
- Seminario (T1): Elaboración de protocolo de manejo de una patología podológica.

6. EVALUACION DEL APRENDIZAJE

1. Control de la asistencia obligatoria a las prácticas mediante los espacios dedicados a tal efecto en el cuaderno/guía del alumno. 100 % presencial.
 2. Evaluación de las actividades de la plataforma virtual del campus on-line, encaminadas a valorar la adquisición gradual de conocimientos realizando una evaluación continua de los alumnos.
 3. Informe del tutor de prácticas.
 4. Examen teórico.
 - 4.1. . 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.
 - 4.2. . El examen teórico de la convocatoria extraordinaria será un examen de 5 preguntas cortas a desarrollar, siendo necesario obtener un 5 para aprobar.
 - 5.- Examen práctico con la presencia de pacientes reales.
- 5.- La Matrícula de Honor (graciable), sólo puede ser concedida una por cada 20 alumnos o fracción, según normativa de la Universidad Complutense que puede ser consultada en la Secretaría de la Escuela Universitaria de Enfermería, Fisioterapia y Podología.

7. PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

- Tema 1: El método clínico en la práctica de la podología
- Tema 2: Protocolos 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.

8. BIBLIOGRAFIA DE LA ASIGNATURA

1.- BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

1. Aragón Sánchez FJ, Lázaro Martínez JL. Atlas de Manejo Práctico del Pie Diabético. Madrid: CPG; 2004.
2. Montagne J. Atlas de radiología del pie. Barcelona: Masson; 1984.
3. Mercado OA. Atlas de cirugía del pie: Cirugía del antepié. Federación Española de Podólogos; 1995.
4. Prat J (coord). Biomecánica de la marcha humana normal y patológica: Instituto de Biomecánica de Valencia. Valencia: Martín Impresores SL; 1999.
5. Michaud TC. Foot Orthoses and Other Forms of Conservative Foot Care. Baltimore: Williams & Wilkins; 1993.
6. Núñez-Samper M, Llanos Alcazar LF. Biomecánica, Medicina y cirugía del pie. 2ª ed. Barcelona: Masson; 2007.
7. Tierney, Lawrence M. Current Medical Diagnosis and Treatment 2007. Mc Graw Hill.
8. Jahss MH. Disorder of the Foot & Ankle. Medical and Surgical Management. vol. III. 2aed. Philadelphia: W.B. Saunders; 1991.
9. Habif, T.P. Enfermedades de la Piel: Diagnóstico y Tratamiento. 2006. Elsevier.
10. www.guideline.gov
11. 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.

2.- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

Revistas recomendadas, disponibles en la Biblioteca del Centro

- Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación
- Clinical Biomechanics
- Diabéticos
- El Peu
- Foot and Ankle International
- Journal of Foot and Ankle Surgery
- Journal American Podiatric Medicine Association
- Podología Clínica
- Podoscopio
- Revista Española de Podología.
- Revista Internacional de Ciencias Podológicas
- Revista de Ortopedia y Traumatología
- The Foot

3.- RECURSOS WEB DE UTILIDAD:

- 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/>
- Fistera - <http://www.fistera.com>
- Foro de Podología - <http://www.podiatry-arena.com/podiatry-forum/forumdisplay.php?f=31>
- Agency for Healthcare research and Quality: www.guideline.gov

Asociaciones Internacionales:

- American Podiatric Medical Association: <http://www.apma.org>
- The American College of Foot and Ankle Orthopedics and Medicine: <http://www.acfaom.org>
- American Academy of Orthopaedic Surgeons: <http://www.aaos.org>
- American Orthopaedic Society for Sport Medicine: <http://www.sportsmed.org>
- The American Diabetes Association (ADA): <http://www.diabetes.org>
- Diabetes Foot Study Group (DFSG): <http://www.dfsg.es>
- European Wound Management Association (EWMA): <http://ewma.org>

9. PLAN DEL CURSO

SEMESTRE	TEMAS	Clases Magistrales	Seminarios / Talleres			Actividades on line				Prácticas / Simulaciones			Pruebas
		Teóricas	Clasesteóricas participativas	Cuestiones y Problemas	Discusión en grupos/Casos	1	2	3	4	1	2	3	Parciales / Finales
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													

En Temas se requiere especificar el número del tema de acuerdo a lo especificado en el contenido del programa. En los siguientes de Clases magistrales y Seminarios, especificar el número a desarrollar en cada semana. En Actividades on line y prácticas, en relación al número (ordinal) de las actividades de la asignatura, especificar cuantos en cada semana. En la última columna, pruebas parciales/finales, especificar la fecha.

10. FICHA DE LA ASIGNATURA

	TÍTULO DEL MÓDULO	DESCRIPCIÓN
IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA	Denominación	PRACTICUM PODOLÓGICO III
	Código	803178
	Titulación (es)	GRADO PODOLOGIA
	Carácter(1)	FORMACIÓN OBLIGATORIA
	Centro(s)	FACULTAD DE ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA
	Departamento (s)	ENFERMERÍA
	Semestre(s)	OCTAVO
	Curso(s)	4º
	Materia	PRACTICUM
	Módulo	PRACTICUM Y TRABAJO FIN DE GRADO
	ECTS	24
	Requisitos Previos	TENER SUPERADA LA ASIGNATURA DE PRACTICUM PODOLÓGICO II.

PROFESORADO	Profesor responsable del Área/Unidad docente	ANGEL MANUEL OREJANA GARCIA
		JOSÉ LUIS LÁZARO MARTÍNEZ IRENE SANZ CORBALÁN RAÚL JUAN MOLINES BARROSO YOLANDA GARCÍA ALVAREZ MARÍA LUZ GONZÁLEZ FERNÁNDEZ ANGEL MANUEL OREJANA GARCÍA

METODOLOGÍA, EVALUACIÓN	Competencias	C.G.1 Desarrollar la capacidad de establecer protocolos, ejecutarlos y evaluarlos. C.G.2 Aplicar las medidas de resucitación y reanimación en casos de emergencia. C.G.3 Desarrollar las habilidades sociales para la comunicación y el trato con el paciente y otros profesionales. C.G.4 Establecer intercambio de información con los distintos

		<p>profesionales y autoridades sanitarias implicadas en la prevención, promoción y protección de la salud.</p> <p>C.G.5 Adquirir capacidad en la gestión clínica de los servicios de podología.</p> <p>C.G.6 Trabajo fin de grado: Materia transversal cuyo trabajo se realizará asociado a distintas materias.</p>
	Resultados	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exponer de forma clara y con lenguaje común el padecimiento del paciente, explicar su pronóstico y alternativas de tratamiento. 2. Desarrollar la capacidad de establecer protocolos, ejecutarlos y evaluarlos. 3. Realizar una exposición clínica de un padecimiento y exponerlo en formato de sesión para su debate y valoración crítica con el resto de profesionales podólogos. 4. Prescribir y administrar tratamientos farmacológicos, quirúrgicos, ortopodológicos y físicos, valorando sus efectos secundarios, interacciones, evolución y pronóstico. 5. Integrar los resultados de su aprendizaje clínico para el estudio estadístico de los procesos clínicos. 6. Elaborar e interpretar informes clínicos. 7. Evaluar los resultados obtenidos del proceso de atención Podológica. 8. Adquirir la capacidad en la gestión clínica de los servicios de podología. 9. Mantener actualizados los conocimientos, habilidades y actitudes. 10. Garantizar la calidad asistencial en la práctica de la podología.
	Contenidos	<p>Tema 1: El método clínico en la práctica de la podología</p> <p>Tema 2: Protocolos de atención clínica de las patologías podológicas por servicio o unidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patología y Ortopedia del Pie - Quiropodología - Cirugía - Pie diabético - Ortopodología <p>Tema 3: Indicaciones de prescripción farmacológica, física, quirúrgica u ortopodológica</p> <p>Tema 4: Indicaciones de pruebas diagnósticas por imagen</p> <p>Tema 5: Indicaciones de pruebas microbiológicas</p> <p>Tema 6: Indicaciones de pruebas de estudio histopatológico</p> <p>Tema 7: Gravedad, pronóstico y evolución esperada de los procesos patológicos en podología</p> <p>Tema 8: Criterios de Medicina Basada en la Evidencia en la práctica podológica</p> <p>Tema 9: Validación e interpretación de pruebas diagnósticas</p>

		<p>Tema 10: Protocolo prequirúrgico y de selección del paciente quirúrgico</p> <p>Tema 11: Indicaciones de anestésicos, su prescripción, administración y manejo de complicaciones</p> <p>Tema 12: Urgencias y reanimación básica en la consulta de podología</p> <p>Tema 13: Integración de los contenidos de las materias del Grado de Podología en la práctica clínica.</p>
--	--	--

	Bibliografía básica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aragón Sánchez FJ, Lázaro Martínez JL. Atlas de Manejo Práctico del Pie Diabético. Madrid: CPG; 2004. 2. Montagne J. Atlas de radiología del pie. Barcelona: Masson; 1984. 3. Mercado OA. Atlas de cirugía del pie: Cirugía del antepié. Federación Española de Podólogos; 1995. 4. Prat J (coord). Biomecánica de la marcha humana normal y patológica: Instituto de Biomecánica de Valencia. Valencia: Martín Impresores SL; 1999. 5. Michaud TC. Foot Orthoses and Other Forms of Conservative Foot Care. Baltimore: Williams & Wilkins; 1993. 6. Núñez-Samper M, Llanos Alcazar LF. Biomecánica, Medicina y cirugía del pie. 2ª ed. Barcelona: Masson; 2007. 7. Tierney, Lawrence M. Current Medical Diagnosis and Treatment 2007. Mc Graw Hill. 8. Jahss MH. Disorder of the Foot & Ankle. Medical and Surgical Management. vol. III. 2aed. Philadelphia: W.B. Saunders; 1991. 9. Habif, T.P. Enfermedades de la Piel: Diagnóstico y Tratamiento. 2006. Elsevier. 10. www. guideline.gov 11. 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.
	Método de enseñanza	<p>Prácticas clínicas</p> <p>Seminarios</p>

	Métodos de evaluación	<ol style="list-style-type: none">1. Control de la asistencia obligatoria a las prácticas mediante los espacios dedicados a tal efecto en el cuaderno/guía del alumno. 100 % presencial.2. Evaluación de las actividades de la plataforma virtual del campus on-line, encaminadas a valorar la adquisición gradual de conocimientos realizando una evaluación continua de los alumnos.3. Informe del tutor de prácticas.4. Examen teórico.<ol style="list-style-type: none">4.1. . 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.4.2. . El examen teórico de la convocatoria extraordinaria será un examen de 5 preguntas cortas a desarrollar, siendo necesario obtener un 5 para aprobar.5.- Examen práctico con la presencia de pacientes reales. <p>5.- La Matrícula de Honor (graciable), sólo puede ser concedida una por cada 20 alumnos o fracción, según normativa de la Universidad Complutense que puede ser consultada en la Secretaría de la Escuela Universitaria de Enfermería, Fisioterapia y Podología.</p>
--	------------------------------	---