

Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Grado en Podología
Año plan de estudio:	2009
Curso implantación:	2009-10
Centro responsable:	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
Nombre asignatura:	Cirugía Podológica I
Código asignatura:	1750022
Tipología:	OBLIGATORIA
Curso:	3
Periodo impartición:	Cuatrimestral
Créditos ECTS:	6
Horas totales:	150
Área/s:	Enfermería
Departamento/s:	Podología


Objetivos y resultados del aprendizaje

OBJETIVOS:

1. Conocer la fisiopatología de las principales patologías básicas del pie susceptibles de tratamiento quirúrgico.
2. Conocer las técnicas básicas de tratamiento propias de la cirugía del pie, sus indicaciones, ventajas, inconvenientes y adquirir las habilidades y destrezas necesarias para una actuación segura en la práctica clínica. A la vez conocer y realizar el conjunto de técnicas complementarias propias a la práctica segura de la cirugía del pie.
3. Conocer y aplicar los protocolos básicos de actuación en la cirugía del pie basados en la evidencia científica.
4. Conocer las potenciales complicaciones derivadas de la cirugía del pie y adquirir las competencias y habilidades necesarias para dar respuesta.
5. Comprender la importancia del seguimiento de los casos tratados, como fuente primordial para evaluar el tratamiento realizado.

COMPETENCIAS:

Código Seguro De Verificación	tiHUVntJn5kl1KgRGjT+2w==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ	Página	1/7
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/tiHUVntJn5kl1KgRGjT%2B2w%3D%3D		



Competencias específicas:

E.1 El desarrollo, la estructura y las funciones del cuerpo humano.

E.2 Los principios biológicos y epidemiológicos de los procesos infecciosos y sus características específicas.

E.3 Los procesos patológicos médicos y quirúrgicos, sus características, semiología y sus métodos de diagnóstico.

E.4 Los diferentes sistemas diagnósticos, sus características e interpretación, así como la manipulación de las instalaciones de radiodiagnóstico podológico y la radioprotección.

E.5 Las bases del comportamiento y la conducta humana con sus motivaciones individuales y sociales.

E.6 La morfología, estructura y funciones del pie normal, sus manifestaciones patológicas y métodos de exploración y diagnóstico.

E.7 La terapéutica farmacológica, física, ortopodológica, quiropodológica y quirúrgica, y la profilaxis con el fin de aplicarla en las diversas patologías.

E.10 Conocer el funcionamiento y recursos de las instituciones sanitarias.

E.11 Realizar la historia clínica podológica y registrar la información obtenida.

E.14 Interpretar los resultados de las pruebas complementarias y la racionalización de su uso.

E.15 Emitir un diagnóstico y pronóstico podológico.


E.16 Diseñar el plan de intervención integral o tratamiento podológico.

E.17 Desarrollar la capacidad de establecer protocolos, ejecutarlos y evaluarlos.


E.18 Desarrollar la habilidad y destreza en el uso del instrumental, material y maquinaria empleados para la confección y aplicación de tratamientos podológicos.

E.19 Aplicar las medidas de resucitación y reanimación en casos de emergencia.

Código Seguro De Verificación	tiHUVntJn5kl1KgRGjT+2w==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/tiHUVntJn5kl1KgRGjT%2B2w%3D%3D	Página	2/7



- E.20 Desarrollar las habilidades sociales para la comunicación y el trato con el paciente y otros profesionales.
- E.21 Establecer intercambio de información con los distintos profesionales y autoridades sanitarias implicadas en la prevención, promoción y protección de la salud.
- E.22 Prescribir, administrar y aplicar tratamientos farmacológicos, ortopodológicos, físicos y quirúrgicos.
- E.23 Elaborar e interpretar informes clínicos.
- E.24 Evaluar los resultados obtenidos del proceso de atención podológica.
- E.25 Adquirir capacidad en la gestión clínica de los servicios de podología.
- E.26 Mantener actualizados los conocimientos, habilidades y actitudes.
- E.27 Garantizar la calidad asistencial en la práctica de la podología.
- E.28 Utilizar elementos de documentación, estadística, informática y los métodos generales de análisis epidemiológicos.
- E.29 Aplicar los métodos de investigación y preparación científica.
- E.30 Adquirir la capacidad crítica sobre publicaciones científicas.
- E.31 Adquirir la capacidad de comunicar en los foros científicos los avances profesionales.
- E.34 Informar suficiente y adecuadamente para el consentimiento de tratamiento.
- E.36 Actuar en base al cumplimiento de las obligaciones deontológicas de la profesión, la legislación vigente y los criterios de normopraxis.
- E.64 Conocer y emplear el instrumental en cirugía y quiropodología, los métodos de esterilización y la toma de muestras para cultivos.
- E.67 Conocer y aplicar procedimientos técnicos y habilidades en cirugía podológica. Conocer y diagnosticar la patología del pie con indicación quirúrgica.
- E.68 Conocer y emplear la historia clínica, valorar y aplicar el protocolo preoperatorio y el

Código Seguro De Verificación	tiHUVntJn5kl1KgRGjT+2w==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/tiHUVntJn5kl1KgRGjT%2B2w%3D%3D		
		Página	3/7

consentimiento informado.

E.69 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.

E.70 Conocer y obtener habilidades en la aplicación de las técnicas podológicas de cirugía ungueal, de cirugía podológica de partes blandas, de cirugía ósea y articular del pie.

E.71 Aplicación de métodos de reanimación cardiopulmonar y resucitación en casos de emergencia.

E.72 Conocer y emplear las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamientos de los tumores en el pie. Conocer y saber tratar las complicaciones y efectos secundarios derivados de la aplicación de las técnicas de cirugía podológica y quiropodológicas.

E.78 Interpretar los resultados de las pruebas complementarias y la racionalización de su uso.

E.84 Aplicar las medidas de resucitación y reanimación en casos de emergencia.

E.87 Prescribir, administrar y aplicar tratamientos farmacológicos, ortopodológicos, físicos y quirúrgicos.

E.88 Elaborar e interpretar informes clínicos.

E.89 Evaluar los resultados obtenidos del proceso de atención Podológica.

Competencias genéricas:

G.1 Capacidad de análisis.

G.2 Capacidad de organización y planificación.

G.3 Comunicación oral y escrita en la lengua nativa.

G.5 Conocimientos de informática relativos al ámbito del estudio.

G.6 Capacidad de gestión de la información.

Código Seguro De Verificación	tiHUVntJn5kl1KgRGjT+2w==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/tiHUVntJn5kl1KgRGjT%2B2w%3D%3D	Página	4/7



- G.7 Resolución de problemas.
- G.8 Toma de decisiones.
- G.9 Trabajo en equipo.
- G.14 Razonamiento crítico.
- G.16 Aprendizaje autónomo.
- G.17 Adaptación a nuevas situaciones.
- G.18 Creatividad
- G.22 Motivación por la calidad.

Contenidos o bloques temáticos

UNIDAD TEMÁTICA I: Aspectos formales ligados a la práctica de la cirugía del pie. Recuerdo de la anatomía quirúrgica y patomecánica básica del pie, del equipamiento y asepsia del medio quirúrgico.


UNIDAD TEMÁTICA II: Bases generales de la Cirugía Podológica. Respuesta biológica a la agresión. Pruebas complementarias en cirugía podológica. Manejo quirúrgico de pacientes especiales

UNIDAD TEMÁTICA III: Incisiones, disección quirúrgica y técnicas de cierre quirúrgico.

UNIDAD TEMÁTICA IV: Cirugía Ungueal. Técnicas incisionales y no incisionales. Diagnóstico diferencial y abordaje quirúrgico de las patologías de la unidad ungueal.

UNIDAD TEMÁTICA V: Tumores osteoarticulares en el pie y su abordaje quirúrgico.

Código Seguro De Verificación	tiHUVntJn5kl1KgRGjT+2w==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/tiHUVntJn5kl1KgRGjT%2B2w%3D%3D	Página	5/7



UNIDAD TEMÁTICA VI: Farmacología y técnicas auxiliares ligadas a la práctica de la cirugía podológica.

UNIDAD TEMÁTICA VII: Principios de la cirugía ósea del pie.

UNIDAD TEMÁTICA VIII: Cirugía ósea de los dedos menores.

UNIDAD TEMÁTICA IX: Cirugía de las deformidades congénitas digitales.

UNIDAD TEMÁTICA X: Complicaciones en la práctica de la cirugía podológica.

UNIDAD TEMÁTICA XI: Casos clínicos de interés.

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
A Clases Teóricas	35
D Clases en Seminarios	10
E Prácticas de Laboratorio	15

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Clases teóricas

Los contenidos teóricos del programa se desarrollarán durante el primer semestre mediante la impartición de clases interactivas-participativas en el aula. Los contenidos no presenciales se volcarán en la plataforma virtual y se analizarán y discutirán en clase.

Exposiciones y seminarios

Se desarrollan actividades en grupos reducidos con sesiones presenciales de 2,5 horas donde se expondrán de forma amplia determinados temas del programa con marcado interés práctico.

Prácticas de Laboratorio

Las prácticas de Laboratorio se llevarán a cabo en grupos reducidos y tendrán como finalidad la adquisición de habilidades y destrezas en las diferentes técnicas específicas de la cirugía del pie / complementarias a la práctica quirúrgica y ya tratadas teóricamente en el desarrollo de los seminarios.

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

La evaluación se realizará mediante un examen teórico con preguntas de desarrollo, cortas y test. A la finalización del Seminario de Competencias Informacionales se hará un control de lo aprendido que computará un 5% sobre el total de la nota (0,5 puntos)

Examen Teórico

Consistente en 2 preguntas de desarrollo que computan un 30% de la nota del examen (3 puntos), 2 preguntas cortas que computan un 10% (1 puntos) y 55 preguntas de respuestas múltiples tipo test que computan un 55% (5,5 puntos) y de las cuales 15 test corresponderán a los contenidos teóricos de los seminarios y laboratorios. El 5% restante de la nota (0,5 puntos) se obtendrá del control del Seminario de Competencias Informacionales. Será necesario para superar la asignatura alcanzar un nota mínima de 5.

Código Seguro De Verificación	tiHUVntJn5kl1KgRGjT+2w==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/tiHUVntJn5kl1KgRGjT%2B2w%3D%3D	Página	7/7

