



Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Grado en Podología
Año plan de estudio:	2009
Curso implantación:	2009-10
Centro responsable:	Facultad Enfermería, Fisioter. y Podolog
Nombre asignatura:	Cirugía Podológica II
Código asignatura:	1750023
Tipología:	OBLIGATORIA
Curso:	3
Periodo impartición:	Cuatrimestral
Créditos ECTS:	6
Horas totales:	150
Área/s:	Enfermería
Departamento/s:	Podología

Objetivos y competencias

OBJETIVOS:

1. Conocer la fisiopatología de las principales patologías del pie susceptibles de tratamiento quirúrgico.
2. Conocer las principales técnicas de tratamiento propias de la cirugía del pie, sus indicaciones, ventajas e inconvenientes y adquirir las habilidades y destrezas necesarias para su ejecución en la práctica clínica.
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:

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.



UNIVERSIDAD
D SEVILLA

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Cirugía Podológica II

- 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.

- 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.



UNIVERSIDAD
DE SEVILLA

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Cirugía Podológica II

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 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



UNIVERSIDAD
DE SEVILLA

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA Cirugía Podológica II

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.

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 : CIRUGÍA DE LOS METATARSIANOS MENORES.

UNIDAD TEMÁTICA II : CIRUGÍA DEL 5º RADIO.

UNIDAD TEMÁTICA III : CIRUGÍA DEL HALLUX ABDUCTUS VALGUS.

UNIDAD TEMÁTICA IV: CIRUGÍA DEL HALLUX LÍMITUS- RÍGIDUS.

UNIDAD TEMÁTICA V: CIRUGÍA EN EL PIE DE RIESGO.

UNIDAD TEMÁTICA VI : CIRUGÍA DEL MEDIOPIÉ.

UNIDAD TEMÁTICA VII : CIRUGÍA DEL RETROPIÉ.

UNIDAD TEMÁTICA VIII: COMPLICACIONES Y YATROGENIAS EN CIRUGÍA DEL PIE.

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
A Clases Teóricas	35
B Clases Teórico/ Prácticas	5
D Clases en Seminarios	5
E Prácticas de Laboratorio	15

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Clases teóricas

Los contenidos teóricos del programa se desarrollarán durante el segundo cuatrimestre 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 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



UNIVERSIDAD
DE SEVILLA

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Cirugía Podológica II

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

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 20% (2 puntos) y 40 preguntas de respuestas múltiples tipo test que computan un 50% (5 puntos). Será necesaria la superación del mismo con una nota mínima de 5 para superar la asignatura. Esta prueba teórica supondrá un 80 % de la nota final de la asignatura.

Entre las preguntas de respuesta múltiple tipo test, estarán formuladas algunas que hacen referencia al temario impartido y trabajado en los seminarios, por lo que la evaluación de éstos quedará incluida en este examen teórico, no realizándose ningún examen específico para este contenido de la asignatura.

Examen práctico

La evaluación de los laboratorios se llevará a cabo mediante la defensa de supuestos prácticos por parte del alumno sobre los contenidos desarrollados en estas actividades. Se valorará además, la adquisición de competencias, la aptitud, actitud y aprovechamiento del alumno en cada una de las actividades que se desarrollen. La calificación obtenida supondrá el 20 % de la calificación final de la asignatura. Estos exámenes prácticos se realizarán al final del curso, una vez impartida la docencia con el fin de que los alumnos tengan tiempo para la adquisición y aplicación práctica de los conocimientos apoyados en la docencia teórica impartida. Para superar la asignatura, es obligatorio que el alumno cumpla la totalidad de la asistencia a las prácticas de laboratorios seminarios y clases teórico-prácticas, así como haber superado el examen teórico con al menos un 5. Se recomienda además tener superado previamente las asignaturas Quiropodología I y II y Cirugía Podológica I que conforman la materia troncal contemplada en el plan de estudios.