

## Datos básicos de la asignatura

<b>Titulación:</b>	Máster Un.en Nuevas Tendencias Asistenciales y de Investigación en CC.Salud
<b>Año plan de estudio:</b>	2023
<b>Curso implantación:</b>	2023-24
<b>Centro responsable:</b>	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
<b>Nombre asignatura:</b>	Diagnóstico mediante Ecografía en Podología
<b>Código asignatura:</b>	52140016
<b>Tipología:</b>	OPTATIVA
<b>Curso:</b>	1
<b>Periodo impartición:</b>	Primer cuatrimestre
<b>Créditos ECTS:</b>	3
<b>Horas totales:</b>	75
<b>Área/s:</b>	Enfermería
<b>Departamento/s:</b>	Podología

## Coordinador de la asignatura

GORDILLO FERNANDEZ, LUIS MARIA

## Profesorado (puede sufrir modificaciones a lo largo del curso por necesidades organizativas del Departamento)

### Profesorado del grupo de actividad principal

GORDILLO FERNANDEZ, LUIS MARIA

MARTINEZ FRANCO, ALFONSO

RAYO ROSADO, RAFAEL

## Objetivos y resultados del aprendizaje

### Objetivos:

¿ Que el alumno sepa cuáles son los principales procesos que afectan al pie que pueden ser diagnosticados o tratados mediante ecografía.

¿ Que el alumno conozca los métodos de diagnóstico ecográficos de los procesos que afectan al pie.

¿ Que el alumno sepa realizar un diagnóstico diferencial de las distintas enfermedades

mediante ecografía.

¿ Que el alumno reconozca los principales signos ecográficos y clínicos de las distintas manifestaciones que afectan al pie.

¿ Que el alumno sepa cuáles son los principales tratamientos podológicos con usos de ecografía de los pacientes con enfermedades podológicas.

Competencias:

¿ COM02: Capacidad para trabajar de una forma holística, tolerante, sin enjuiciamientos, cuidadosa y sensible; considerando aspectos de edad, género, diferencias culturales, grupo étnico, creencias y valores de cada cual.

¿ COM23: Capacidad para cuestionar, evaluar, interpretar y sintetizar críticamente un abanico de información y fuentes de datos que faciliten el proceso de toma de decisiones, así como la elección del paciente; capacidad exigible tanto en la asistencia como en la investigación.

¿ COM36: Capacidad de valoración del/la paciente para el diagnóstico atendiendo a test y comprobaciones funcionales de acuerdo con normas reconocidas internacionalmente e instrumentación validada.

Conocimientos:

¿ CON01: Conocimiento de la legislación aplicable y los códigos éticos de las profesiones sanitarias, referidos a la asistencia y a la investigación clínica; garantizando el derecho a la dignidad, privacidad, intimidad y confidencialidad de las personas.


¿ CON12: Conocimiento de los diferentes niveles de complejidad de la realidad de su ámbito disciplinar, y la dependencia del marco conceptual en que nos situemos para encuadrar una investigación.

¿ CON20: Conocimiento para identificar y comprender el método científico en investigación cuantitativa en Ciencias de la salud.

¿ CON21: Conocimientos específicos para la elaboración de la metodología cuantitativa y para la interpretación de los datos.

Habilidades y destrezas:

Código Seguro De Verificación	OqI/h14pRuPRtvIfPaUM8A==	Fecha	23/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/OqI%2Fh14pRuPRtvIfPaUM8A%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/OqI%2Fh14pRuPRtvIfPaUM8A%3D%3D</a>	Página	2/6



¿ HAB64: Identificación de los principales síntomas y métodos de diagnóstico de los procesos que afectan al pie.

¿ HAB65: Implantación de las medidas preventivas podológicas y los principales tratamientos ecoguiados podológicos que son de utilidad en las pacientes con enfermedades .

## Contenidos o bloques temáticos

Tema 1. Generalidades de la ecografía

Tema 2. Sonoanatomía normal

Tema 3. Sonoanatomía patológica en procesos tumorales.

Tema 4. Sonoanatomía patológica en procesos tendinosos.

Tema 5. Sonoanatomía patológica en procesos musculares.

Tema 6. Sonoanatomía patológica en procesos osteoarticulares

Tema 7. Intervencionismo ecoguiado en el pie

## Relación detallada y ordenación temporal de los contenidos

## Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
B Clases Teórico/ Prácticas	15

## Idioma de impartición del grupo

ESPAÑOL

## Sistemas y criterios de evaluación y calificación

La asistencia al 100% de las horas presenciales es requisito indispensable para superar la asignatura, permitiéndose únicamente ausencias debidamente justificadas. El profesorado arbitrará el modo de recuperar la materia a la que el estudiante no ha asistido.

El alumno deberá realizar un proyecto de investigación, con una extensión de 3-4 páginas, siguiendo el esquema que se explicará en la sesión 3. Se entregará al profesorado de la asignatura en el plazo establecido; dicho trabajo obtendrá una calificación sobre 10 puntos, y el aprobado se consigue a partir del 5.

La nota final individual resultará de la calificación obtenida en el proyecto de investigación (80%) y la evaluación continua (20%).

El 20% de evaluación continua se calculará atendiendo a la participación en el aula, de la actitud y aptitud mostrada por el alumno en el desarrollo de la asignatura.

Los alumnos que no hayan superado la asignatura por alguno de estos dos motivos: 1) Faltas injustificadas o justificadas y no recuperadas y/o 2) No haber entregado el proyecto de investigación o obtener en el mismo una puntuación inferior a 5; se deberán presentar a la prueba evaluación final. La evaluación se realizará mediante un examen final de 30 preguntas de elección múltiple (tipo test), con tres opciones de respuesta, de las que sólo una respuesta será la correcta. La calificación del examen será calculada por la siguiente fórmula de corrección para pruebas objetivas:

$$[(\text{aciertos} - (\text{errores}/2)) / 30] \times 10$$

La máxima calificación que se puede obtener es un 10, y el aprobado se consigue a partir del 5.

## Metodología de enseñanza-aprendizaje


Actividades formativas: Clases Teórico/Prácticas (B)

Horas presenciales: 15 h.

Horas no presenciales: 60 (trabajo autónomo del alumno)

Se desarrollarán tres sesiones teórico-prácticas mediante clases expositivas/participativas de cinco horas de duración en las que se abordarán conceptos en las que a los alumnos adquirirá conocimientos, habilidades y destrezas sobre las principales enfermedades que

Código Seguro De Verificación	OqI/h14pRuPRtvIfPaUM8A==	Fecha	23/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/OqI%2Fh14pRuPRtvIfPaUM8A%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/OqI%2Fh14pRuPRtvIfPaUM8A%3D%3D</a>	Página	4/6



pueden ser valoradas mediante ecografía desde un punto de vista podológico. Se abordarán los conceptos generales de estas patologías; así como su sintomatología, prevención, diagnóstico y tratamiento desde un punto de vista podológico.

## Horarios del grupo del proyecto docente

<https://fep.us.es/estudios/horarios>

## Calendario de exámenes

<https://fep.us.es/estudios/examenes>

## Tribunales específicos de evaluación y apelación

Presidente: MARIA DEL CARMEN VAZQUEZ BAUTISTA

Vocal: MARIA REINA BUENO

Secretario: PEDRO VICENTE MUNUERA MARTINEZ

Suplente 1: GABRIEL DOMINGUEZ MALDONADO

Suplente 2: SALOMON BENHAMU BENHAMU

Suplente 3: JOSE MANUEL CASTILLO LOPEZ

## Sistemas y criterios de evaluación y calificación del grupo

### Criterio de calificación

La asistencia al 100% de las horas presenciales es requisito indispensable para superar la asignatura, permitiéndose únicamente ausencias debidamente justificadas. El profesorado arbitrará el modo de recuperar la materia a la que el estudiante no ha asistido.


El alumno deberá realizar un proyecto de investigación, con una extensión de 3-4 páginas, siguiendo el esquema que se explicará en la sesión 3. Se entregará al profesorado de la asignatura en el plazo establecido; dicho trabajo obtendrá una calificación sobre 10 puntos, y el aprobado se consigue a partir del 5.

La nota final individual resultará de la calificación obtenida en el proyecto de investigación (80%) y la evaluación continua (20%).

El 20% de evaluación continua se calculará atendiendo a la participación en el aula, de la actitud y aptitud mostrada por el alumno en el desarrollo de la asignatura.

Los alumnos que no hayan superado la asignatura por alguno de estos dos motivos: 1) Faltas

Código Seguro De Verificación	OqI/h14pRuPRtvIfPaUM8A==	Fecha	23/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ	Página	5/6
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/OqI%2Fh14pRuPRtvIfPaUM8A%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/OqI%2Fh14pRuPRtvIfPaUM8A%3D%3D</a>		



injustificadas o justificadas y no recuperadas y/o 2) No haber entregado el proyecto de investigación o obtener en el mismo una puntuación inferior a 5; se deberán presentar a la prueba evaluación final. La evaluación se realizará mediante un examen final de 30 preguntas de elección múltiple (tipo test), con tres opciones de respuesta, de las que sólo una respuesta será la correcta. La calificación del examen será calculada por la siguiente fórmula de corrección para pruebas objetivas:

$$[(\text{aciertos} - (\text{errores}/2)) / 30] \times 10$$

La máxima calificación que se puede obtener es un 10, y el aprobado se consigue a partir del 5.

## Bibliografía recomendada

### Bibliografía General

ECOGRAFÍA EN DERMATOLOGÍA Y DERMOSTÉTICA

Autores: ALFAGEME ROUSTAN

Edición: EDITORIAL PANAMERICANA

Publicación: 2017

ISBN: 9788491100669

### Bibliografía Específica

MAXI ATLAS DE PIE Y TOBILLO

Autores: JIMENEZ DIAZ

Edición: EDITORIAL MARBÁN

Publicación: 2017

ISBN: 9788417184186

Ecografía diagnóstica y anatómica msk

Autores: JIMENEZ DIAZ

Edición: EDITORIAL MARBÁN

Publicación: 2024

ISBN: 978-84-19356-37-6

### Información Adicional

Código Seguro De Verificación	OqI/h14pRuPRtvIfPaUM8A==	Fecha	23/09/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/OqI%2Fh14pRuPRtvIfPaUM8A%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/OqI%2Fh14pRuPRtvIfPaUM8A%3D%3D</a>	Página	6/6

