

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:	Dermatología y Anatomía Patológica
Código asignatura:	1750024
Tipología:	OBLIGATORIA
Curso:	3
Periodo impartición:	Cuatrimestral
Créditos ECTS:	6
Horas totales:	150
Área/s:	Anatomía Patológica Dermatología
Departamento/s:	Medicina Citología e Histología Normal y Patológ.

Objetivos y resultados del aprendizaje

* OBJETIVOS:

En esta asignatura se pretende que el alumno pueda reconocer las lesiones elementales dermatológicas y adquirir conocimientos sobre las principales dermatosis inflamatorias, infecciosas y tumorales, y de sus manifestaciones a nivel del pie, así como de las posibles medidas terapéuticas, tanto médicas como quirúrgicas. Además se pretende que coordine y evalúe las diversas patologías ungueales que afectan al pie.

Así mismo se pretende que el alumno obtenga los conceptos de la Anatomía Patológica general y de la base morfológica de las enfermedades inflamatorias, metabólicas, degenerativas, infecciosas y tumorales. También debe conocer las indicaciones de las pruebas histopatológicas como base de diagnóstico y aprender a interpretar la utilidad del diagnóstico patológico.

* COMPETENCIAS:

- COMPETENCIAS ESPECIFICAS:

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

E.21 Establecer intercambio de información con los distintos profesionales y autoridades sanitarias

implicadas en la prevención, promoción y protección de la salud.

E.38 Adquirir conocimientos sobre la biología celular y tisular. Composición y organización de la materia de los seres vivos. Histología. Genética.

E.41 Conocer la anatomía patológica. Patología celular. Reparación tisular. Alteraciones del crecimiento celular. Nomenclatura y clasificación de las neoplasias.

E.56 Conocer e identificar los procesos patológicos del pie y sistémicos con repercusión podológica, pie de riesgo y los parámetros clínicos patológicos de las afecciones estructurales y funcionales del aparato locomotor en decúbito, bipedestación estática y dinámica. Identificar las lesiones dermatológicas y su tratamiento. Conocer y aplicar la Farmacología específica de uso podológico.

E.61 Conocer, diagnosticar y tratar las dermatopatías y queratopatías, el tratamiento de los helomas y de sus causas. Onicología, patología y tratamiento conservador del aparato ungueal.

E.62 Conocer y aplicar las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamiento de las heridas, úlceras y procesos infecciosos que afectan al pie. Estudio, diagnóstico y tratamiento del pie diabético Mecanismos de reparación y cicatrización.


E.65 Conocer, diagnosticar y tratar los procesos vasculares y neurológicos periféricos que afectan al pie y susceptibles de tratamiento quiropodológico.

E.67 Conocer y aplicar procedimientos técnicos y habilidades en cirugía podológica. Conocer y diagnosticar la patología del pie con indicación quirúrgica.

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.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.

Código Seguro De Verificación	7t2uHRParC2PaTpGUImHBA==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7t2uHRParC2PaTpGUImHBA%3D%3D	Página	2/8



- COMPETENCIAS GENÉRICAS.

INSTRUMENTALES:

Capacidad de análisis y síntesis: Se entrena de forma intensa.

Capacidad de organización y planificación: Se entrena de forma intensa.

Comunicación oral y escrita en la lengua nativa: Se entrena de forma intensa.

Conocimiento de una lengua extranjera: se entrena débilmente.

Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio: Se entrena de forma moderada.

Capacidad de gestión de la información: Se entrena de forma moderada.

Resolución de problemas: Se entrena de forma intensa.

Toma de decisiones: Se entrena de forma intensa.

PROFESIONALES:

Trabajo en equipo: Se entrena de forma moderada.

Trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar: Se entrena de forma intensa.

Trabajo en un contexto internacional: Se entrena de forma moderada.


Habilidades en las relaciones interpersonales: Se entrena de forma moderada.

Reconocimiento a la diversidad y la multiculturalidad: Se entrena de forma moderada.

Razonamiento crítico: Se entrena de forma intensa.

SISTÉMICAS:

Código Seguro De Verificación	7t2uHRParC2PaTpGUImHBA==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7t2uHRParC2PaTpGUImHBA%3D%3D	Página	3/8



Compromiso ético: Se entrena de forma intensa.

Aprendizaje autónomo: Se entrena de forma intensa.

Adaptación a nuevas situaciones: Se entrena de forma intensa.

Creatividad: Se entrena de forma moderada.

Liderazgo: Se entrena de forma moderada.

Conocimiento de otras culturas y costumbres: Se entrena de forma moderada.

Iniciativa y espíritu emprendedor: Se entrena de forma intensa.

Motivación por la calidad: Se entrena de forma intensa.


Sensibilidad hacia temas medioambientales: se entrena débilmente.

Contenidos o bloques temáticos

TEMARIO de DERMATOLOGÍA

- 1.- Eczemas. Eczema dishidrótico.
- 2.- Dermatitis atópica. Dermatitis plantar juvenil.
- 3.- Psoriasis. Manifestaciones de la psoriasis en el pie.
- 4.- Liquen plano. Liquen erosivo de extremidades.
- 5.- Patología de las glándulas sudoríparas ecrinas. Hiperhidrosis.
- 6.- Micosis superficiales. Dermatofitosis. Candidiasis.
- 7.- Dermatitis víricas. Infecciones por papilomavirus.
- 8.- Dermatitis bacterianas. Piodermitis, infecciones por corinebacterias.
- 9.- Dermatitis de origen físico y mecánico del pie.

Código Seguro De Verificación	7t2uHRParC2PaTpGUImHBA==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7t2uHRParC2PaTpGUImHBA%3D%3D	Página	4/8



- 10.- Tumores benignos cutáneos más frecuentes del pie.
- 11.- Tumores malignos cutáneos más frecuentes del pie.
- 12.- Onicopatías congénitas.
- 13.- La unidad ungueal en enfermedades dermatológicas y en enfermedades sistémicas.
- 14.- Onicopatías traumáticas.
- 15.- Infecciones bacterianas de la unidad ungueal. Onicomycosis.

TEMARIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA.

- 1.- Concepto y evolución histórica de la Anatomía Patológica. Métodos y técnicas empleadas en esta disciplina. Adaptación y Lesión celular.
- 2.- Necrosis. Tipos de necrosis.
- 3.- Estudio de la gota.
- 4.- Diabetes mellitus.
- 5.- Arteriosclerosis.
- 6.- Edema, congestión y hemorragia.
- 7.- Trombosis. Embolia. Infarto.
- 8.- Inflamación. Inflamación aguda y crónica.
- 9.- Cicatrización. Regeneración y reparación tisular.
- 10.- Anatomía Patológica de las lesiones cutáneas elementales.
- 11.- Anatomía Patológica de las infecciones bacterianas, víricas y por hongos.
- 12.- Artrosis. Artritis. Estudio especial de la artritis reumatoide.

Código Seguro De Verificación	7t2uHRParC2PaTpGUImHBA==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7t2uHRParC2PaTpGUImHBA%3D%3D	Página	5/8



13.- Patología tumoral. Iniciación, crecimiento y propagación tumoral.

14.- Nomenclatura tumoral. Morfología y Clasificación de los tumores.

15.- Tumores mesenquimales. Tumores óseos.

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
A Clases Teóricas	30
D Clases en Seminarios	15
E Prácticas de Laboratorio	15

Metodología de enseñanza-aprendizaje

CLASES TEORICAS:

Clases expositivas de los temas del programa, utilizando el sistema de clase magistral, que se realizaran con ayuda de los medios audiovisuales adecuados, orientando al alumno de los aspectos más importantes de cada tema de la asignatura y fomentando en las mismas su intervención con preguntas y comentarios relacionados con el contenido de la exposición.

CLASES PRACTICAS EN AULA (SEMINARIOS):

- 1.- Anatomía cutánea. Semiología dermatológica. Lesiones elementales cutáneas.
- 2.- Anatomía de la unidad ungueal. Terminología de la patología ungueal. Clasificación de las enfermedades ungueales.
- 3.- Manifestaciones cutáneas de la diabetes. Manifestaciones cutáneas de las enfermedades neurológicas y circulatorias periféricas: esclerosis tuberosa, mal perforante plantar, arteriopatía periférica, síndrome varicoso, linfedema.
- 4.- Micología médica. Metodología del diagnóstico micológico. Terapéutica antifúngica.
- 5.- Terapéutica quirúrgica dermatológica. Técnicas de escisión cutánea. Cierre de los defectos cutáneos. Injertos cutáneos: epidérmicos, laminares y de piel total. Colgajos cutáneos locales y a distancia.

CLASES PRACTICAS EN LABORATORIO:

- 1.- Técnicas de diagnóstico en Anatomía Patológica. Necrosis.
- 2.- Enfermedades metabólicas.
- 3.- Inflamación.
- 4.- Aparato circulatorio.
- 5.- Patología tumoral.

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

Tipos de prueba:

1) Seminarios: la asistencia es obligatoria, pudiéndose sopesar la ausencia por motivos justificados documentalmente. Se valorará la participación activa del alumnado en dichos seminarios. La valoración de este apartado será del 10% de la nota final.

2) Prácticas en laboratorio: la asistencia es obligatoria, pudiéndose sopesar la ausencia por motivos justificados documentalmente. Se valorará la participación activa del alumnado en dichas prácticas en laboratorio. La valoración de este apartado será del 10% de la nota final.


3) Prueba teórica: Constituirá el 80% de la nota final. Se realizará una prueba de 50 preguntas de elección múltiple con cuatro respuestas cada una, de las que sólo una es válida. Cada una de las preguntas se valorará con un punto. Para aprobar, debe obtenerse, al menos, 25 puntos. Se restará un punto por cada TRES respuestas incorrectas. Esta prueba de tipo test se realizará en la primera y segunda convocatorias. En la tercera convocatoria se podrá realizar una prueba de desarrollo de preguntas cortas. Sistema de calificaciones:

. 0-4,9 Suspenso (S)

. 5,0-6,9 Aprobado (A)

. 7,0-8,9 Notable (N)

Código Seguro De Verificación	7t2uHRParC2PaTpGUImHBA==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7t2uHRParC2PaTpGUImHBA%3D%3D	Página	7/8



. 9,0-10 Sobresaliente (SB)

La mención de Matrícula de Honor podrá ser otorgada a alumnos/as que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0. Su número no podrá exceder del 5% de los alumnos/as matriculados en esta materia, salvo que su número sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola Matrícula de Honor. El sistema de calificaciones se expresará mediante calificación numérica de acuerdo con lo establecido en el artº 5 del Real Decreto 1125/2003 de 5 de septiembre (BOE 18 de septiembre), por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional.

Código Seguro De Verificación	7t2uHRParC2PaTpGUImHBA==	Fecha	03/07/2025
Firmado Por	JOSE RAFAEL GONZALEZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/7t2uHRParC2PaTpGUImHBA%3D%3D	Página	8/8

