

## PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA DERMATOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

Curso académico: 2026/2027

Identificación y características de la asignatura						
Código	501813					
Denominación (español)	Dermatología y anatomía patológica					
Denominación (inglés)	Dermatology and Pathologic Anatomy					
Titulaciones	Grado en podología					
Centro	Centro universitario de Plasencia					
Módulo	Patología Podológica. Tratamientos Ortopodológicos, Físicos y Farmacológicos					
Materia	Dermatología y Anatomía Patológica					
Carácter	Obligatoria	ECTS	6	Semestre	7º	
Profesorado						
Nombre		Despacho		Correo-e		
Mª del Pilar Alfageme García		105		palfagemeg@unex.es		
Área de conocimiento	Podología					
Departamento	Enfermería					
Profesor/a coordinador/a (si hay más de uno)	Mª del Pilar Alfageme García					
Competencias / Resultados de aprendizaje						
<b>COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES</b>						
CG2 - Conocer la estructura y función del cuerpo humano en especial de la extremidad inferior, semiología, mecanismos, causas y manifestaciones generales de la enfermedad y métodos de diagnóstico de los procesos patológicos médicos y quirúrgicos, interrelacionando la patología general con la patología del pie						
CG8 - Adquirir habilidades de trabajo en los entornos educativo e investigador, asistencial-sanitario, así como en equipos uniprofesionales y multiprofesionales. Asesorar en la elaboración y ejecución de políticas de atención y educación sobre temas relacionados con la prevención y asistencia podológica						
CB1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio						
<b>COMPETENCIAS TRANSVERSALES</b>						
CT2 - Aplicar los conocimientos a su trabajo y resolución de problemas dentro de su área de estudio.						
CT3 - Reunir e interpretar datos relevantes para emitir juicios						
CT5 - Desarrollar habilidades para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía						
CTI1 - Capacidad de análisis y síntesis						

Código Seguro De Verificación	L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:34
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	1/10
Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



CTI5 - Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
CTI7 - Resolución de problemas
CTI8 - Toma de decisiones
CTP1 - Trabajo en equipo
CTP2 - Trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar
CTP4 - Habilidades en las relaciones interpersonales
CTP6 - Razonamiento crítico
CTP7 - Compromiso ético
CTS1 - Aprendizaje autónomo
CTS2 - Adaptación a nuevas situaciones
CTS4 - Liderazgo
CTS7 - Motivación por la calidad
CTS8 - Sensibilidad hacia temas medioambientales
<b>COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE LA TITULACIÓN</b>
CE37 - Identificar las lesiones dermatológicas y su tratamiento
CE54 - Conocer y emplear las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamientos de los tumores en el pie
<b>Contenidos</b>
Semiología dermatológica. Lesiones elementales primarias y secundarias. Lesiones dermatológicas con afectación podológica y su tratamiento. Alteraciones del crecimiento celular; neoplasias benignas y malignas. Nomenclatura y clasificación de las neoplasias:
<b>Temario</b>
<b>BLOQUE I: BASES DE LA DERMATOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL PIE</b> Denominación del <b>tema 0:</b> Tema introducción. Contenidos del tema: Presentación de la asignatura y organización docente, importancia de la dermatología en podología. Papel del podólogo en la prevención, detección precoz y manejo de las dermatosis. Evaluación. Dudas.
Denominación del <b>tema 1:</b> Generalidades. Pie normal: anatomía, histología y fisiología de la piel y uñas. Contenidos del tema 1: Generalidades anatómicas y fisiológicas de la piel. Anatomía cutánea y ungueal, histología cutánea y ungueal, fisiología.
Denominación del <b>tema 2:</b> Semiología cutánea del pie (I parte). Piel. Contenidos del tema 2: Semiología dermatológica. Lesiones elementales. Signos y síntomas. Exploración del paciente dermatológico. Lesiones por cambio de coloración, lesiones sólidas, lesiones de contenido líquido, lesiones por pérdida de sustancia, lesiones caducas, lesiones residuales.
Denominación del <b>tema 3:</b> Semiología cutánea del pie (II parte). Uñas. Contenidos del tema 3: Acropaquia, anoniquia, coiloniquia, leuconiquia, macroniquia, microniquia, melanoniquia, onicocauxia, onicoclasia, onicocriptosis, onicogrifosis, onicolisis, onicomadesis, onicorrexis, paquioniquia... y otras afecciones ungueales.
Denominación del <b>tema 4:</b> Histología de la piel. Histopatología general dermatológica. Contenidos del tema 4: alteraciones histológicas básicas epidérmicas y dérmicas.
Denominación del <b>tema 5:</b> Terapéutica dermatológica. Anatomía patológica Contenidos del tema 5: Tratamientos tópicos, sistémicos, físicos y quirúrgicos. Concepto, evolución histórica y estado actual. Métodos y técnicas.
Denominación del <b>tema 6:</b> Dermatoscopia. Contenidos del tema 6: Concepto y fundamentos de la dermatoscopia. Evolución histórica y aplicaciones clínicas en dermatología y podología. Tipos de dermatoscopios y técnicas de exploración. Dermatoscopia de contacto y sin contacto. Interpretación básica de patrones dermatoscópicos. Estructuras y colores fundamentales en dermatoscopia. Dermatoscopia de lesiones pigmentadas y no pigmentadas. Aplicación de la dermatoscopia en patología podológica.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:34
<b>Observaciones</b>	Director del Centro Universitario de Plasencia	<b>Página</b>	2/10
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



<p><b>BLOQUE II: DERMATOSIS INFECCIOSAS Y PARASITARIAS</b>  Denominación del <b>tema 7:</b> Infecciones víricas dermatológicas del pie.  Contenidos del tema 7: Concepto y clasificación de las infecciones víricas cutáneas. Epidemiología y mecanismos de transmisión. Virus con repercusión podológica. Infección por virus del papiloma humano (VPH). Verrugas plantares: clasificación, manifestaciones clínicas y diagnóstico diferencial. Molusco contagioso. Infecciones por herpes simple y herpes zóster. Manifestaciones cutáneas víricas en pacientes inmunodeprimidos. Diagnóstico clínico y pruebas complementarias. Diagnóstico diferencial con lesiones hiperqueratósicas, callosidades y tumores cutáneos. Tratamiento farmacológico y físico de las infecciones víricas. Medidas preventivas y educación sanitaria. Aplicación de la dermatoscopia en el diagnóstico de verrugas plantares. Casos clínicos relacionados con patología vírica del pie.</p>
<p>Denominación del <b>tema 8:</b> Infecciones bacterianas cutáneas del pie.  Contenidos del tema 8: Introducción a las infecciones bacterianas cutáneas. Impétigo, erisipela, celulitis, foliculitis, paroniquia y otras infecciones relevantes en podología. Diagnóstico diferencial. Pruebas complementarias. Tratamiento farmacológico y medidas preventivas. Casos clínicos.</p>
<p>Denominación del <b>tema 9:</b> Infecciones fúngicas del pie y uñas.  Contenidos del tema 9: Introducción, Dermatomycosis, candidiasis y mohos no dermatofitos. Tinea pedis y onicomicosis. Métodos diagnósticos. Diagnóstico diferencial. Tratamiento tópico y sistémico. Prevención de recurrencias. Casos clínicos.</p>
<p>Denominación del <b>tema 10:</b> Dermatitis parasitarias y zoonosis cutáneas.  Contenidos del tema 10: Sarna, fiebre botonosa, Miasis, pediculosis y otras. Casos clínicos.</p>
<p><b>BLOQUE III: DERMATOSIS INFLAMATORIAS Y ECCEMATOSAS</b>  Denominación del <b>tema 11:</b> Dermatitis causadas por elementos físicos o ambientales.  Contenidos del tema 11: Lesiones mecánicas, por frío, por radiaciones y por calor, heloma, ampolla, hemorragia, ulcera, pernio.</p>
<p>Denominación del <b>tema 12:</b> Eccemas y dermatitis de contacto.  Contenidos del tema 12: Introducción, tipos, tratamiento. Casos clínicos.</p>
<p>Denominación del <b>tema 13:</b> Psoriasis y liquen plano.  Contenidos del tema 13: Generalidades e histopatología. Tipos, Tratamiento. Casos clínicos.</p>
<p><b>BLOQUE IV: DERMATOSIS GENÉTICAS, AUTOINMUNES Y METABÓLICAS</b>  Denominación del <b>tema 14:</b> Genodermatosis.  Contenidos del tema 14: Introducción, tipos: Ictiosis vulgar, Enfermedad de Darier, queratodermias palmoplantares.</p>
<p>Denominación del <b>tema 15:</b> Dermatitis autoinmunitarias y trastornos metabólicos con afectación podológica.  Contenidos del tema 15: Introducción. Tipos: Péfigo, Xantoma, mucinosis, lupus eritematoso, esclerodermia. Grados, mecanismos, tratamiento. Caso clínico.</p>
<p><b>BLOQUE V: PATOLOGÍA VASCULAR, SUDORAL Y HERIDAS</b>  Denominación del <b>tema 16:</b> Patología cutánea vascular del pie.  Contenidos del tema 16: Vasculopatía arterial periférica, insuficiencia venosa crónica, livedo reticularis, vasculitis cutáneas, fenómeno de Rynaud.</p>
<p>Denominación del <b>tema 17:</b> Alteraciones de la sudoración y xerosis.  Contenidos del tema 17: Introducción, tipos: hiperhidrosis, bromhidrosis, xerosis. Tratamiento. Casos clínicos.</p>
<p>Denominación del <b>tema 18:</b> Úlceras, heridas y procesos de cicatrización.  Contenidos del tema 18: Introducción, Tipos, mecanismos, tratamiento (resumen). Formas de presentación de cicatrices, tratamientos. Casos clínicos.</p>
<p>Denominación del <b>tema 19:</b> Necrosis cutánea.  Contenido del tema 19: Concepto y clasificación de la necrosis cutánea. Necrosis isquémica, infecciosa y traumática. Mecanismos fisiopatológicos. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico diferencial. Casos clínicos y galería de imágenes.</p>
<p><b>BLOQUE VI: ONICOPATÍAS</b>  Denominación del <b>tema 20:</b> Onicopatías y patología ungueal más frecuente.  Contenidos del tema 20: Exploración clínica de la uña. Alteraciones morfológicas y cromáticas de la lámina ungueal. Onicocriptosis. Onicogriposis. Onicolisis. Onicomadesis. Onicorrexis. Leuconiquia y melanoniquia. Paquioniquia y coiloniquia. Distrofias ungueales. Onicomicosis:</p>

Código Seguro De Verificación	L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:34
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	3/10
Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



diagnóstico diferencial y tratamiento. Psoriasis ungueal. Liquen plano ungueal. Dermatoscopia ungueal aplicada al diagnóstico clínico. Indicaciones de biopsia ungueal. Casos clínicos de patología ungueal frecuente en la práctica podológica.

**BLOQUE VII: TUMORES CUTÁNEOS Y ONCOLÓGICOS DEL PIE**

Denominación del **tema 21**: Tumores benignos del pie y aparato ungueal.  
 Contenido del tema 21: Introducción, tipos: Tumor glómico, oncomatricoma, quiste epidermoide, y otros. Tratamiento. Casos clínicos.

Denominación del **tema 22**: Tumores malignos y melanoma.  
 Contenidos del tema 22: Introducción, tipos: Carcinoma espinocelular, melanoma maligno, sarcoma de Kaposi, tratamientos. Dermatoscopia tumoral. Casos clínicos.

**BLOQUE VIII: CIRUGÍA DERMATOLÓGICA Y CORRELACIÓN CLÍNICO-PATOLÓGICA**

Denominación del **tema 23**: Cirugía dermatológica: biopsias, suturas, injertos y colgajos.  
 Contenidos del tema 23: Introducción, biopsias, suturas, injertos, colgajos. Indicaciones, selección de técnica, manejo de muestras para anatomía patológica y prevención de complicaciones.

Denominación del **tema 24**: Anatomía patológica de los procesos inflamatorios.  
 Contenidos del tema 24: Conceptos básicos de inflamación aguda y crónica. Respuesta tisular frente a la lesión cutánea. Inflamación epidérmica y dérmica. Casos clínicos integrados.

Denominación del **tema 25**: Correlación clínica-patológica mediante casos clínicos integrados.  
 Contenidos del tema 25: Integración de la anamnesis, exploración física y hallazgos dermatológicos. Interpretación clínica de lesiones cutáneas y ungueales del pie. Correlación entre hallazgos clínicos, dermatoscópicos e histopatológicos. Diagnóstico diferencial de las principales dermatosis con afectación podológica. Resolución de casos clínicos.

**Actividades formativas**

Horas de trabajo del alumno/a por tema		Horas Gran grupo	Actividades prácticas				Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG	CH	L	O	S	TP	EP
0	2	1					0	1
1	4	2					0	2
2	5	2					0	3
3	5	2					0	3
4	5	2					0	3
5	4	2					0	2
6	5	2					0,5	2,5
7	5	2					0	3
8	5	2					0	3
9	5	2					0	3
10	4	2					0	2
11	4	2					0	2
12	4	2					0	2
13	4,5	2					0	2,5
14	4,5	2					0,5	2
15	4	2					0	2
16	4	2					0	2
17	4	2					0	2
18	4	2					0	2
19	5	2					0	3
20	5,5	2					0,5	3
21	5	2					0	3

Código Seguro De Verificación	L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:34
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	4/10
Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



22	5	2					0	3
23	5	2					0	3
24	5,2	2					0	3,2
25	4	2					0	2
Trabajo	16	1					0	15
<b>*Evaluación</b>	<b>16,3</b>	<b>2</b>					<b>0</b>	<b>14,3</b>
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>54</b>					<b>1,5</b>	<b>94,5</b>

GG: Grupo Grande (85 estudiantes).

CH: Actividades de prácticas clínicas hospitalarias (7 estudiantes)

L: Actividades de laboratorio o prácticas de campo (15 estudiantes)

O: Actividades en sala de ordenadores o laboratorio de idiomas (20 estudiantes)

S: Actividades de seminario o de problemas en clase (40 estudiantes).

TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).

EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

### Metodologías docentes

Clase expositiva, magistral. Consolidación de conocimientos previos, clase de presentación de ejercicios, trabajos o proyectos a desarrollar en el aula. Utilización de las TICs y de las herramientas tradicionales como la pizarra. Preparación de exámenes y realización de actividades de evaluación.

Se emplearán metodologías activas centradas en el estudiante, incluyendo resolución de casos clínicos, aprendizaje basado en problemas (ABP), discusión de imágenes dermatológicas, entrenamiento en interpretación de imágenes dermatoscópicas mediante atlas digitales, bancos de imágenes clínicas y simulación de casos diagnósticos. Cuestionarios interactivos mediante herramientas digitales y recursos multimedia integrados en el Campus Virtual.

La asignatura incorporará recursos digitales de apoyo al aprendizaje, fomentando el razonamiento clínico, la búsqueda crítica de información científica y el aprendizaje autónomo.

Las Tutorías Programadas (TP) se desarrollarán mediante actividades de seguimiento orientadas a la resolución de casos clínicos dermatológicos, interpretación de imágenes clínicas y dermatoscópicas, correlación clínico-patológica y discusión de estrategias diagnósticas y terapéuticas. Estas actividades favorecerán el razonamiento clínico, la integración de conocimientos y la toma de decisiones basadas en la evidencia científica.

Trabajo autónomo. Estrategias individuales dirigidas, con propuestas de trabajo y revisión de resultados. El alumno podrá adquirir competencias de tipo transversal en cuanto a labores de búsqueda de información biomédica.

### Resultados de aprendizaje

Al finalizar la asignatura el estudiante será capaz de:

- Reconocer e interpretar las manifestaciones clínicas de las principales dermatosis con afectación podológica y establecer un diagnóstico diferencial razonado.
- Realizar el diagnóstico diferencial de lesiones cutáneas y ungueales.
- Interpretar hallazgos clínicos, dermatoscópicos e histopatológicos básicos.
- Seleccionar las pruebas complementarias adecuadas para el estudio de lesiones dermatológicas.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:34
<b>Observaciones</b>	Director del Centro Universitario de Plasencia	<b>Página</b>	5/10
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



- Reconocer lesiones dermatológicas potencialmente malignas y establecer criterios de derivación preferente.
- Detectar signos de alarma dermatológicos y establecer criterios de derivación preferente a dermatología u otras especialidades.

Utilizar de forma crítica herramientas digitales e inteligencia artificial como apoyo complementario al diagnóstico dermatológico, sin sustituir el juicio clínico profesional y de acuerdo con los principios éticos y legales vigentes. Integrar la evidencia científica en la toma de decisiones clínicas.

### Sistemas de evaluación

El estudiante comunicará al profesor por escrito el tipo de evaluación elegido en las tres primeras semanas del semestre. Cuando un alumno no realice esta comunicación se entenderá que opta por la evaluación continua. Una vez elegido el tipo de evaluación el alumno no podrá cambiar en la convocatoria ordinaria de ese semestre y se atenderá a la normativa de evaluación para la convocatoria extraordinaria.

Conforme a lo establecido en el Capítulo II, artículo 4 de la Normativa de Evaluación de las Titulaciones Oficiales de Grado y Máster de la Universidad de Extremadura. (DOE 3 de noviembre del 2020), la **evaluación continua** de la asignatura engloba los siguientes apartados:

- 1.- Las actividades de grupo grande (actividades síncronas) se evaluarán mediante examen de certificación (al final del cuatrimestre, presencial y escrito) a realizar en la fecha propuesta para la convocatoria oficial. La puntuación del examen final de certificación supone el **80%** de la nota final de la asignatura.

El profesor elegirá el tipo de preguntas que considere más oportuno: preguntas test, cortas, de desarrollo...

- ✓ Un nº variable de preguntas tipo test con diversas alternativas de respuesta de las que sólo una es verdadera. El número de preguntas que el alumno podrá dejar sin respuesta será un máximo del 10% de las preguntas totales.

\*La fórmula de corrección será:

$$\frac{[N^{\circ} \text{ Preguntas correctas} - (N^{\circ} \text{ preguntas incorrectas} / n^{\circ} \text{ opciones}-1)] \times 10}{N^{\circ} \text{ total de preguntas}} = \text{Calificación}$$

n=nº opciones respuesta.  
N= nº total preguntas.

- 2.- Las actividades de seguimiento y el aprendizaje autónomo se evaluarán mediante la elaboración de un trabajo (Guía) y /o cuestionarios, actividades que la profesora marque, solo los alumnos presentes en el aula ese día podrán hacerlo.

Con respecto al trabajo: el profesor/a marcará las pautas al inicio del curso (si es individual o grupal, características, duración, valor en evaluación y presentación). La puntuación de este punto supone el **20%** de la asignatura, que se dividirá de la siguiente forma: casos clínicos / trabajo con exposición oral: 10%, cuestionarios: 5%, actividad de interpretación dermatoscopia: 5% (actividades no recuperables\*).

Código Seguro De Verificación	L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:34
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	6/10
Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



- La participación en las Tutorías Programadas ECTS constituye una actividad formativa de seguimiento y orientación del aprendizaje. La asistencia a dichas tutorías no tendrá puntuación específica propia, si bien las actividades evaluables desarrolladas en el marco de la evaluación continua podrán estar vinculadas a los contenidos trabajados en ellas.

Para aprobar la asignatura es obligatorio tener ambas partes aprobadas, con mínimo el 50% del porcentaje superado, total en cada parte. Si no se aprueba alguna de las dos partes (el examen o las actividades de seguimiento y aprendizaje) la asignatura aparecerá suspensa en el acta.

*\*Se entiende por actividad recuperable (únicamente aplicable a la modalidad de evaluación continua según Artículo 5.4 de la Normativa de evaluación de la UEX, DOE del 3 de noviembre del 2020) y aquella que, habiéndose celebrado durante el transcurso del semestre de docencia de la asignatura, da derecho al estudiante a volver a evaluarse antes de la calificación final de la misma. Por contraposición a la anterior, se entiende por actividad no recuperable aquella que, una vez llevada a efecto, conserva la nota obtenida, que se aplicará, con la ponderación oportuna, para el cálculo de la calificación final del estudiante en la correspondiente convocatoria de la asignatura.*

Además, **se recuerda** al alumno que, (capítulo II, artículo 4.3 de la citada normativa publicada en el D.O. E del 3 de noviembre del 2020), podrá llevar a cabo la elección de la modalidad de evaluación global, durante los plazos establecidos para ello para cada una de las convocatorias (ordinaria y extraordinaria) de cada asignatura.

Para llevar a cabo dicha solicitud, se habilitará en un espacio específico del Campus Virtual de la asignatura.

En caso de ausencia de solicitud expresa por parte del estudiante, la modalidad asignada será la de evaluación continua.

Se aplicará el sistema de calificaciones vigente en cada momento; actualmente, el que aparece en el RD 1125/2003, artículo 5º. Los resultados obtenidos por el alumno en cada una de las materias del plan de estudios se calificarán en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa: 0 - 4,9: Suspenso (SS), 5,0 - 6,9: Aprobado (AP), 7,0 - 8,9: Notable (NT), 9,0 - 10: Sobresaliente (SB). La mención de Matrícula de Honor podrá ser otorgada a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9.0. Su número no podrá exceder del 5 % de los alumnos matriculados en una asignatura en el correspondiente curso académico, salvo que el número de alumnos matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola Matrícula de Honor.

Salvo autorización expresa del profesor, no se podrán utilizar dispositivos electrónicos en las clases de Grupo Grande. Está prohibido acudir al/los exámenes/es con cualquier tipo de dispositivo electrónico (móvil, grabadora, auriculares, ordenador, Tablet, etc...). En caso de estar realizando un examen con algún dispositivo electrónico o detectar por parte del profesor cualquier indicio de copia o plagio por parte del alumno, el profesor puede retirar el examen y otorgar una calificación de 0.

### Bibliografía (básica y complementaria)

- ✓ Rodríguez Prieto MA. *Atlas de cirugía dermatológica*. Elsevier; 2023.

Código Seguro De Verificación	L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:34	
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	7/10	
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

- ✓ Bologna JL. *Dermatología: principales diagnósticos y tratamientos*. 2ª ed. Elsevier; 2023.
- ✓ Tosti A, Piraccini BM. *Nail Disorders: A Comprehensive Approach to Diagnosis and Management*. Springer; 2023.
- ✓ Tosti A, Piraccini BM. *Dermoscopy of the Nail*. CRC Press; 2022.
- ✓ Bologna JL, Schaffer JV, Cerroni L. *Dermatology*. 5th ed. Philadelphia: Elsevier; 2021.
- ✓ Marghoob AA, Braun RP, Malvey J. *Atlas of Dermoscopy*. 3rd ed. CRC Press; 2021.
- ✓ Habif TP. *Clinical Dermatology: A Color Guide to Diagnosis and Therapy*. 7th ed. Elsevier; 2020.
- ✓ Cerroni L. *Dermatopathology*. 3rd ed. Wiley-Blackwell; 2020.
- ✓ Blum A, Hofmann-Wellenhof R. *Dermoscopy: An Illustrated Self-Assessment Guide*. 2nd ed. CRC Press; 2020.
- ✓ Kang S, Amagai M, Bruckner AL, et al. *Fitzpatrick's Dermatology*. 9th ed. McGraw-Hill Education; 2019.
- ✓ Rosendahl C, Cameron A, McColl I, Wilkinson D. *Dermatoscopy in Routine Practice*. 2nd ed. CRC Press; 2018
- ✓ Wolff K, Johnson RA, Saavedra AP. *Fitzpatrick Atlas and Synopsis of Clinical Dermatology*. 8th ed. McGraw-Hill; 2017
- ✓ Guerra Tapia, A: "Manual y atlas de las enfermedades cutáneas del pie". Ed, Glosa, 2015.
- ✓ García Carmona FJ. *Dermatología podológica*. Madrid: Especialidades Europeas; 2013.
- ✓ Magaña García, Magaña Lozano: "Dermatología". Ed 2. Ed Panamericana. 2012
- ✓ Suarez Fernández Campos. Domínguez Leis Dosil: "Dermatología en Urgencias". Ed Panamericana. 2012
- ✓ Klaus Wolff. Richard Allen Jhonson: "Atlas en color y sinopsis de dermatología clínica. Ed Panamericana. Ed 6. 2011
- ✓ Zalacain A, Atlas y sinopsis de enfermedades cutáneas del pie.2009
- ✓ Alonso Peña, D: "Atlas de dermatología del pie". Ed Panamericana. 2007.

#### **Bibliografía complementaria y artículos científicos recomendados**

- ✓ Kittler H, Rosendahl C, Tschandl P. Dermoscopy and Artificial Intelligence in Skin Cancer Diagnosis: Current Evidence and Future Perspectives. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2025.
- ✓ Alfageme García M, Basilio Fernández B, Martí Antonio M, Gómez Luque A, Torres Pérez A, Hidalgo Ruiz S, et al. Revisión sistemática de la afectación podológica en el síndrome de Andrade. *Rev. Esp. Pod.* 2025; 36(2): 148-155 / DOI: 10.20986/revesppod.2025.1740/2025
- ✓ Argenziano G, Soyer HP, Chimenti S, Talamini R, et al. Dermoscopy of pigmented skin lesions: results of a consensus meeting via the Internet. *J Am Acad Dermatol*. 2003 May;48(5):679-93. doi: 10.1067/mjd.2003.281. PMID: 12734496.
- ✓ Alfageme-García P, Jiménez-Cano VM, Ramírez-Durán MDV, Gómez-Luque A, Hidalgo-Ruiz S, Basilio-Fernández B. Onychomycosis in Two Populations with Different Socioeconomic Resources in an-Urban Nucleus: A Cross-Sectional Study. *J Fungi (Basel)*. 2022 Sep 24;8(10):1003. doi: 10.3390/jof8101003. PMID: 36294568; PMCID: PMC9604941. DOI: [10.3390/jof8101003](https://doi.org/10.3390/jof8101003)
- ✓ Marghoob AA, Malvey J, Braun RP. An atlas of dermoscopy and dermoscopic patterns. *Dermatologic Clinics*. 2021;39(4):563-578.
- ✓ Liu Y, Jain A, Eng C, et al. A deep learning system for differential diagnosis of skin diseases. *Nature Medicine*. 2020; 26:900-908. PMID: 32424212 DOI: [10.1038/s41591-020-0842-3](https://doi.org/10.1038/s41591-020-0842-3)
- ✓ Nast A, Smith C, Spuls PI, et al. EuroGuiDerm guideline on the systemic treatment of psoriasis vulgaris. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*. 2020;34(11):2461-2498.
- ✓ Lipsky BA, Senneville É, Abbas ZG, et al. Guidelines on the diagnosis and treatment of foot infection in persons with diabetes. *Diabetes Metab Res Rev*. 2020;36(S1): e3280. PMID: 32176444 DOI: [10.1002/dmrr.3280](https://doi.org/10.1002/dmrr.3280)

Código Seguro De Verificación	L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:34
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	8/10
Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



- ✓ Han SS, Park GH, Lim W, et al. Deep neural networks show an equivalent and often superior performance to dermatologists in onychomycosis diagnosis. *PLoS One*. 2018;13(1): e0191493. PMID: 29352285 PMID: [PMCS774804](#) DOI: [10.1371/journal.pone.0191493](#)
- ✓ Lallas A, Kyrgidis A, Tzellos TG, et al. Accuracy of dermoscopic criteria for the diagnosis of melanoma in situ. *JAMA Dermatology*. 2018;154(4):414-421. PMID: [PMCS5876885](#) DOI: [10.1001/jamadermatol.2017.6447](#)
- ✓ Esteva A, Kuprel B, Novoa RA, et al. Dermatologist-level classification of skin cancer with deep neural networks. *Nature*. 2017;542:115-118.
- ✓ Armstrong DG, Boulton AJM, Bus SA. Diabetic foot ulcers and their recurrence. *New England Journal of Medicine*. 2017;376:2367-2375. PMID: 28614678 DOI: [10.1056/NEJMra1615439](#)
- ✓ Stratigos AJ, Garbe C, Dessinioti C, et al. European interdisciplinary guideline on invasive melanoma. *European Journal of Cancer*. 2022;170:236-255.
- ✓ Academia Española de Dermatología y Venereología (AEDV). Guías clínicas y documentos de consenso en dermatología. Disponible en: <https://aedv.es>
- ✓ American Academy of Dermatology. Clinical guidelines. Disponible en: <https://www.aad.org/member/clinical-quality/guidelines>
- ✓ European Academy of Dermatology and Venereology (EADV). Clinical practice guidelines. Disponible en: <https://www.eadv.org/clinical-guidelines>
- ✓ Fisterra. Guía clínica de lesiones elementales en dermatología. Disponible en: <https://www.fisterra.com/guias-clinicas/lesiones-elementales-en-dermatologia>

**Recursos digitales y materiales docentes complementarios**

- ✓ Tschandl P, Kittler H. **Artificial Intelligence for Dermoscopy and Skin Cancer Detection**. *Lancet Digital Health*. 2026.
- ✓ Hetz MJ, Garcia CN, Haggemüller S, et al. Development of a hyperspectral dermatoscope for enhanced skin imaging. arXiv. 2024.
- ✓ Zhou J, He X, Sun L, et al. SkinGPT-4: An Interactive Dermatology Diagnostic System with Visual Large Language Model. arXiv. 2023.
- ✓ Mehta D, Betz-Stablein B, Nguyen TD, et al. Revamping AI Models in Dermatology: Overcoming Critical Challenges for Enhanced Skin Lesion Diagnosis. arXiv. 2023.
- ✓ <https://dermnetz.org/cme/dermoscopy-course/dermoscopy-of-the-nail>


**Otros recursos y materiales docentes complementarios**

**Otros recursos y materiales docentes complementarios**

1. **Recursos materiales específicos de la asignatura**
  - Dermatoscopio manual para demostraciones docentes.
  - Atlas clínicos y dermatoscópicos digitales.
  - Banco de imágenes dermatológicas y ungueales.
  - Casos clínicos virtuales.
  - Recursos multimedia para el aprendizaje de la semiología dermatológica.
  - Herramientas digitales de apoyo al diagnóstico diferencial.
2. **Uso de herramientas de inteligencia artificial**  
 La asignatura promoverá el conocimiento de herramientas emergentes de inteligencia artificial aplicadas al ámbito sanitario y dermatológico, utilizándolas como recurso complementario para la búsqueda de evidencia científica, el aprendizaje autónomo y el apoyo al razonamiento clínico, siempre bajo criterios éticos y de supervisión profesional.
3. **Campus virtual (Cvuex)**  
 La asignatura se desarrollará de forma complementaria a través de la plataforma Cvuex del Campus Virtual de la Universidad de Extremadura, donde el alumnado tendrá acceso a materiales docentes, presentaciones, recursos bibliográficos, imágenes clínicas y dermatoscópicas, casos clínicos, actividades de autoevaluación y herramientas de

Código Seguro De Verificación	L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:34
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	9/10
Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

comunicación que favorecerán el aprendizaje autónomo, el seguimiento continuo y la adquisición de competencias profesionales.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia -	Firmado	06/07/2026 11:03:34	
<b>Observaciones</b>	Director del Centro Universitario de Plasencia	<b>Página</b>	10/10	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/L1MRkexCxGd1IbOVP20gOw==</a>			
<b>Normativa</b>	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			