



Universitat de Lleida

# GUÍA DOCENTE **DERMATOLOGÍA**

Coordinación: MARTI LABORDA, ROSA MARIA

Año académico 2022-23

## Información general de la asignatura

<b>Denominación</b>	DERMATOLOGÍA			
<b>Código</b>	100577			
<b>Semestre de impartición</b>	PRIMER CUATRIMESTRE			
<b>Carácter</b>	Grado/Máster	Curso	Carácter	Modalidad
	Grado en Medicina	5	OBLIGATORIA	Presencial
<b>Número de créditos de la asignatura (ECTS)</b>	4			
<b>Tipo de actividad, créditos y grupos</b>	<b>Tipo de actividad</b>	PRALAB	TEORIA	
	<b>Número de créditos</b>	1.5	2.5	
	<b>Número de grupos</b>	10	1	
<b>Coordinación</b>	MARTI LABORDA, ROSA MARIA			
<b>Departamento/s</b>	MEDICINA			
<b>Distribución carga docente entre la clase presencial y el trabajo autónomo del estudiante</b>	<p>Horas presenciales: 41 Horas no presenciales: 99</p> <p>Horas presenciales: clases teóricas (clases magistrales y presentación de casos clínicos): 25 Horas presenciales: seminarios: 16</p>			
<b>Información importante sobre tratamiento de datos</b>	Consulte <a href="#">este enlace</a> para obtener más información.			
<b>Idioma/es de impartición</b>	Catalán, castellano			
<b>Distribución de créditos</b>	3,5 ECTS dermatología (Profesores: Drs JM Casanova, RM Martí. Profesores colaboradores: R Aguayo, M Baradad, X Soria) 0,5 ECTS dermatopatología (Profesor: F Vilardell)			

Profesor/a (es/as)	Dirección electrónica\nprofesor/a (es/as)	Créditos impartidos por el profesorado	Horario de tutoría/lugar
AGUAYO ORTIZ, RAFAEL SERGIO	rafaelsergio.aguayo@udl.cat	2,2	
CASANOVA SEUMA, JOSE MANUEL	josepmanel.casanova@udl.cat	3,05	
MARTI LABORDA, ROSA MARIA	rosamaria.marti@udl.cat	7,65	Todo el curso. Horario a concertar por e-mail
SORIA GILI, XAVIER	xsoria@medicina.udl.cat	2,3	
VILARDELL VILLELLAS, FELIP	felip.vilardell@udl.cat	2,3	

## Información complementaria de la asignatura

Dermatología es una materia troncal que se imparte durante el primer semestre de quinto curso.

En esta materia se proporciona al estudiante los fundamentos y conocimientos para entender, diagnosticar y plantear el tratamiento de las enfermedades de la piel, se tratan los aspectos de anatomía patológica relacionados con estas patologías (dermatopatología) y se hace una pequeña introducción sobre el concepto y utilidad de la telemedicina.

**Concepto de Dermatología.** La Dermatología es una especialidad médico-quirúrgica que se dedica al estudio y el cuidado de un órgano vital para el ser humano, la piel. La piel, situada en la superficie del organismo, lo protege y lo aísla del medio ambiente. Su función no es solamente hacer de barrera física que impide la entrada de microorganismos o la salida de agua y electrolitos, sino que participa de forma activa en la termorregulación, en la relación con el entorno, en el equilibrio inmunológico, etc. Conjuntamente con otras especialidades médicas, la Dermatología cuida también de las mucosas oral y genital. El Consejo de Especialidades Médicas define la **Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología** como "una especialidad médico-quirúrgica que se ocupa del conocimiento de la piel humana y de las enfermedades que primitivamente o secundariamente la afectan, así como de los métodos para la prevención de las mismas y para la preservación de la normalidad cutánea".

La Dermatología se ocupa, pues, de la piel y sus anexos (pelo, uñas y glándulas sudoríparas), de las enfermedades primitivas de ésta, de las enfermedades de transmisión sexual (por sus manifestaciones predominantemente cutáneas y mucosas) y de las manifestaciones cutáneas de las enfermedades internas y / o multisistémicas. Al ser la piel un órgano fácilmente visible, la Dermatología es una de las especialidades más antiguas de la Medicina. Existen menciones de enfermedades cutáneas en papiros egipcios, tabletas asirio-babilónicas o en la Biblia, aunque no fue hasta el siglo XVIII cuando se describieron las lesiones cutáneas elementales y se hicieron descripciones

dermatológicas en un lenguaje similar al actual.

La importancia de la Dermatología no deriva sólo de cuidar de un órgano fundamental del cuerpo humano, de tratar enfermedades cutáneas graves, como el melanoma maligno, o de reconocer signos que permitan diagnosticar enfermedades internas que podrían ser mortales. La patología cutánea es extraordinariamente frecuente (10% de las consultas de Medicina Primaria) y aunque, en general, no pone en peligro la vida del paciente, es causa de sufrimiento humano originando incapacidad (por ejemplo, las enfermedades cutáneas de manos y pies), malestar (como dolor o prurito intenso) o desfiguración. Esta alteración grave de la calidad de vida no puede ser considerada en la sociedad actual como patología banal.

## Objetivos académicos de la asignatura

Los objetivos de aprendizaje están relacionados con las competencias de la materia. En este sentido los objetivos generales son:

1. Enumerar las lesiones elementales de la piel y clasificar las dermatosis según la lesión elemental.
2. Diagnosticar y tratar las dermatosis más comunes que son motivo de consulta en asistencia primaria (infecciones bacterianas, fúngicas y víricas, ETS, eczemas, psoriasis, urticaria, acné y alopecias).
3. Establecer el diagnóstico diferencial de estas dermatosis comunes.
4. Evaluar correctamente las lesiones tumorales de la piel, diferenciar los tumores benignos y malignos más comunes, en especial los melanomas.
5. Reconocer las lesiones cutáneas que son signos de enfermedades internas (lupus eritematoso, dermatomiositis, dermatosis paraneoplásicas, vasculitis).
6. Reconocer las lesiones cutáneas que indican gravedad (enfermedades ampollas extensas, púrpura, necrosis y nódulos cutáneos).
7. Describir y saber reconocer al microscopio las principales características anatomopatológicas de las enfermedades cutáneas benignas y malignas más frecuentes y / o importantes
8. Adquirir unas nociones mínimas sobre las diferentes formas de Telemedicina y su utilidad

## Competencias

**Competencias;** BOE 15 febrero 2008, Orden Ministerial ECI/332/2008

CG7. Comprender y reconocer la estructura y función normal del cuerpo humano, a nivel molecular, celular, tisular, orgánico y de sistemas, en las distintas etapas de la vida.  
CE13. Conocer la morfología, estructura y función de la piel.  
CE73. Conocer los principios de la telemedicina.  
CE79. Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de la piel.  
CE83. Enfermedades de transmisión sexual.  
CE126. Anatomía patológica de los diferentes aparatos y sistemas.  
CE139. Farmacología de los diferentes aparatos y sistemas.  
CE140. Fármacos analgésicos, antineoplásicos, antimicrobianos y antiinflamatorios.

## Contenidos fundamentales de la asignatura

### Programa de contenidos:

Clase 1: Presentación

### Clases teóricas:

Clase 2. Histología y funciones de la piel normal.

Clase 3. Bases para el diagnóstico dermatológico

Clase 4. Dermatopatología básica

Clase 5. Prurito

Clase 6. Enfermedades ampul·làcies agudas

Clase 7. Enfermedades ampul·làcies crónicas

Clase 8. Enfermedades pustulosa

Clase 9. Psoriasis y otras m que cursan con placas eritematodescamativas de tronco y extremidades

Clase 10. Dermatitis atópica y otras enfermedades que cursan con placas eritematosas faciales

Clase 11. Dermatitis de contacto y otras enfermedades eritematosas de las manos

Clase 12. Dermatosis caracterizadas por pápulas eritematoescatoses el tronco

Clase 13. Dermatosis reactivas: Urticaria, vasculitis y paniculitis

Clase 14. Dermatopatología inflamatoria

Clase 15. discromías congénitas y adquiridas

Clase 16. Infecciones cutáneas por papilomavirus y poxvirus

Clase 17. Enfermedades del cuero cabelludo, del cabello y de las uñas

Clase 18. Enfermedades de transmisión sexual

Clase 19. Carcinoma basocelular y otros tumores cutáneos Bn y MI de superficie lisa

Clase 20. Carcinoma escamoso y otros tumores cutáneos Bn y MI de superficie queratòsica

Clase 21. Nevus melanocíticos y melanoma cutáneo

Clase 22. Dermatopatología tumoral

Clase 23. Manifestaciones cutáneas de las enfermedades internas (I) (manifestaciones cutáneas de las colagenosis)

Clase 24. Manifestaciones cutáneas de las enfermedades internas (II) (Síndromes neurocutáneos y otras genodermatosis)

Clase 25. Manifestaciones cutáneas de las enfermedades internas (III) (Manifestaciones cutáneas de las enfermedades hematológicas y linfomas cutáneos, dermatosis paraneoplásicas y manifestaciones cutáneas de otras enfermedades internas)

Clase 26. Introducción a la Telemedicina

## **Seminarios:**

**Sem 1. Bases para el diagnóstico dermatológico**

**Sem 2. Prurito**

**Sem 3. Enfermedades ampulolacriales y pustulosa (I)**

**Sem 4. Enfermedades ampulolacriales y pustulosa (II)**

**Sem 5. Enfermedades eritematosas y eritematodescamativas (I)**

**Sem 6. Enfermedades eritematosas y eritematodescamativas (II)**

**Sem 7. Enfermedades cutáneas reactivas**

**Sem 8. dermatopatología inflamatoria**

**Sem 9. discromías**

**Sem 10. Infecciones cutáneas por papilomavirus y poxvirus**

**Sem 11. Enfermedades del cuero cabelludo, del cabello y de las uñas**

**Sem 12. Enfermedades de transmisión sexual**

**Sem 13. Cáncer cutáneo no melanoma y tumores cutáneos de color de la piel**

**Sem 14. Tumores cutáneos pigmentados**

**Sem 15. dermatopatología tumoral**

**Sem 16. Manifestaciones cutáneas de las enfermedades internas**

## **Programa detallado con objetivos específicos de clases y seminarios**

(ver versión en catalán)

## **Ejes metodológicos de la asignatura**

La finalidad del programa que se presenta es que el alumno del Grado de Medicina adquiera las competencias básicas para el reconocimiento de las enfermedades cutáneas más frecuentes y / o más graves, para su manejo en Medicina Primaria o su derivación al especialista o a urgencias hospitalarias. Recoge competencias teóricas y prácticas y, en el camino a la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior, trabaja en la integración con otras disciplinas como es la Anatomía Patológica y en el autoaprendizaje, tal y como se especifica más detalladamente en la enumeración de los objetivos.

El programa, tanto en sus aspectos teóricos como teórico-prácticos, se puede encontrar en la web docente de Dermatología: dermatoweb.net (Asignatura de Dermatología). Se divide en IX secciones: Generalidades, Prurito, Dermatitis vesiculosas, ampul·làcies y pustulosa, Dermatitis eritematosas, Dermatitis no eritematosas, Trastornos del cabello, el cuero cabelludo y las uñas, Enfermedades de transmisión sexual, Tumores cutáneos y Dermatitis relacionadas con trastornos de los órganos internos. Cada sección contiene un número variable de temas y seminarios. Las clases de introducción a la dermatología, la dermatopatología y la sección IX se presentan en forma de conferencia magistral. Las clases de patología dermatológica se plantean en base a casos clínicos comentados por el profesor, orientados especialmente al diagnóstico diferencial.

Actividades de autoaprendizaje: Después de cada clase, los alumnos tienen que estudiar por su cuenta los casos clínicos seleccionados (casos test) que vienen expuestos en la web con esta finalidad (que incluyen respuestas razonadas). Y deben responder a los objetivos de los casos problema (casos breves) que se plantean al final de cada clase en relación al tema tratado. En los días siguientes hay un seminario en grupos en el que se comentan las respuestas a los objetivos de los casos problema (casos breves) planteados. Se discuten en especial los aspectos diagnósticos, los diagnósticos diferenciales y las actitudes a seguir en los enfermos propuestos. El horario de todas estas actividades es de 16 a 18 horas.

Las actividades desarrolladas en los seminarios tienen una función de aprendizaje; no son evaluativas.

Como complemento de autoaprendizaje, a medida que se avanza en el curso irán apareciendo en el campus virtual actividades de tipo test a contestar on-line. Una vez finalizada la actividad, se colgarán en el campus virtual de la UdL (SAKAI) las respuestas correctas. Esta actividad sí será evaluativa formando parte de la evaluación continuada (ver apartado: "Evaluación de los aprendizajes")

Respecto a los conceptos sobre la introducción a la telemedicina, herramienta cada vez más utilizada en nuestra profesión y también en la Dermatología (Teledermatología), se dedica una clase magistral independiente.

## Plan de desarrollo de la asignatura

A continuación se detalla el cronograma de la materia, con los días y horas de las sesiones programadas y los profesores responsables:

Dia	Horari	Continguts	Professor
12-09-22	16-17	C1.Presentació	Dra RM Martí
13-09-22	16-17	C2.Histologia i funcions de la pell normal	Dra RM Martí
13-09-22	17-18	C3.Bases pel diagnòstic dermatològic	Dra RM Martí
14-09-22	16-17	C4. Dermatopatologia bàsica	Dr F Vilardell
16-09-22	14-15	C5. Pruija	Dra R Martí
16-09-22	16-17 (TOTS)	<b>Sem 1. Bases pel diagnòstic dermatològic</b>	<b>Dra RM Martí</b>
19-09-22	16-17	C6. Malalties ampul·làcies agudes	Dra RM Martí
19-09-22	17-18 (b+d)	<b>Sem 2. Pruija</b>	<b>Dra RM Martí</b>
20-09-22	16-17	C7. Malalties ampul·làcies cròniques	Dr JM Casanova
21-09-22	16-17	C8. Malalties pustuloses	Dr JM Casanova
22-09-22	16-17 (a+c)	<b>Sem 2. Pruija</b>	<b>Dr JM Casanova</b>

23-09-22	16-17	C9. Psoriasi i altres m que cursen amb plaques eritematodescamatives de tronc i extremitats	Dr JM Casanova
23-09-22	17-18 (TOTS)	<b>Sem 3. Malalties ampul.làcies i pustuloses (I)</b>	Dr JM Casanova
26-09-22	16-17	C12. Dermatosis caracteritzades per pàpules eritematoescatoses al tronc	Dr JM Casanova
26-09-22	17-18	C11. Dermatitis de contacte i altres malalties eritematoses de les mans	Dra RM Martí
27-09-22	16-17	C13. Dermatosis reactives: Urticària, vasculitis i panniculitis	Dr JM Casanova
28-09-22	14-15	C10. Dermatitis atòpica i altres malalties que cursen amb plaques eritematoses facials	Dr X Soria
28-09-22	17-18 (TOTS)	<b>Sem 4. Malalties ampul.làcies i pustuloses (II)</b>	Dra RM Martí
03-10-22	16-17	C14. Dermatopatologia inflamatòria	Dr F Vilardell
04-10-22	16-17 (b+d)	<b>Sem 5. Malalties eritematoses i eritematodescamatives (I)</b>	Dra RM Martí
05-10-22	17-18 (a+c)	<b>Sem 5. Malalties eritematoses i eritematodescamatives (II)</b>	Dr JM Casanova
07-10-22	14-15	C15. Discromies congènites i adquirides	Dra RM Martí
07-10-22	17-18 (TOTS)	<b>Sem 6. Malalties eritematoses i eritematodescamatives (II)</b>	Dr X Soria
10-10-22	17-18	C20. Carcinoma escamós i altres tumors cutanis Bn i Ml de superfície queratòsica	Dr R Aguayo
11-10-22	17-18 (a+d)	<b>Sem 7. Malalties cutànies reactives</b>	Dr JM Casanova
13-10-22	16-17	C17. Malalties del cuir cabellut, del cabell i de les ungles	Dr M Baradad
13-10-22	17-18 (b+c)	<b>Sem 7. Malalties cutànies reactives</b>	Dr JM Casanova
14-10-22	17-18 (TOTS)	<b>Sem 8. Dermatopatologia inflamatoria</b>	Dr F Vilardell
17-10-22	16-17	C18. Malalties de transmissió sexual	Dr M Baradad
17-10-22	17-18 (b+d)	<b>Sem 9. Discromies</b>	Dra RM Martí
18-10-22	16-17 (a+c)	<b>Sem 9. Discromies</b>	Dr JM Casanova
19-10-22	16-17	C16. Infeccions cutànies per papilomavirus i poxvirus	Dr X Soria
19-10-22	17-18 (a+d)	<b>Sem 10. Malalties del cuir cabellut, del cabell i de les ungles</b>	Dr Casanova
20-10-22	16-17	C19. Carcinoma basocel·lular i altres tumors cutanis Bn i Ml de superfície llisa	Dr Casanova
20-10-22	17-18	C21. Nevus melanocítics i melanoma cutani	Dra RM Martí
21-10-22	16-17	C22. Dermatopatologia tumoral	Dr F Vilardell
21-10-22	17-18 (b+c)	<b>Sem 10. Malalties del cuir cabellut, del cabell i de les ungles</b>	Dra RM Martí
24-10-22	16-17	C23. Manifestacions cutànies de les malalties internes (I)	Dra RM Martí
24-10-22	17-18 (a+b)	<b>Sem 11. Infeccions cutànies per papilomavirus i poxvirus</b>	Dra RM Martí
25-10-22	17-18 (c+d)	<b>Sem 11. Infeccions cutànies per papilomavirus i poxvirus</b>	Dr JM Casanova
26-10-22	16-17	C24. Manifestacions cutànies de les malalties internes (II)	Dr X Soria
26-10-22	17-18 (a+b)	<b>Sem 12. Malalties de transmissió sexual</b>	Dr JM Casanova
27-11-22	16-17	C25. Manifestacions cutànies de les malalties internes (III)	Dr JM Casanova



27-10-22	17-18 (c+d)	<b>Sem 12.</b> Malalties de transmissió sexual	Dr JM Casanova
28-10-22	17-18	C26. Introducció a la Telemedicina	Dr JM Casanova
31-10-22	16-17 (TOTS)	<b>Sem 13.</b> Càncer cutani no melanoma i tumors cutanis Bn del color de la pell	Dr R Aguayo
02-11-22	16-17 (TOTS)	<b>Sem 14.</b> Tumors cutanis pigmentats	Dr X Soria
03-11-22	16-17 (TOTS)	<b>Sem 15.</b> Manifestacions cutànies de les m. internes	Dra RM Martí
04-11-22	16-17 (TOTS)	<b>Sem 16.</b> Dermatopatologia tumoral	Dr F Vilardell
11-11-22	15-19	<b>EXAMEN</b>	
27-06-23	15-19	<b>EXAMEN RECUPERACIÓ</b>	

## Sistema de evaluación

### Exámenes: 1 examen (80% de la nota final global de la asignatura)

Se compone de dos partes, cada una de las cuales cuenta un 50% de la nota

- Tipo test: 60 preguntas
- Tipo pregunta corta: 50 preguntas sobre 21-23 casos clínicos dermatológicos presentados con imágenes acompañadas de una historia clínica corta (ver ejemplos en "[Dermatoweb.net/Exámenes clínicos. / Asignatura](https://dermatoweb.net/Exámenes-clínicos.-/Asignatura)")

Las preguntas tipo test tienen 5 respuestas posibles y 1 sola respuesta correcta.

Las respuestas contestadas erróneamente descuentan 0,2 puntos.

Cada pregunta corta contestada correctamente vale 1 punto.

### - Evaluación continuada (20% de la nota final global de la asignatura):

#### 1. Test presentados mediante SAKAI (campus virtual de la UdL)

#### 2. Trabajos

- Recopilación de las respuestas a los objetivos de 1 caso problema de 1 seminario.

Se recogerá al finalizar la asignatura.

La coordinadora comunicará una vez finalizados todos los seminarios el caso correspondiente a cada alumno. Las respuestas a los objetivos de los casos ya se habrán trabajado previamente en los seminarios

Las actividades de evaluación continuada, por definición, no son recuperables. Por tanto, las calificaciones obtenidas en las mismas durante el curso no se pueden modificar.

**La calificación resultante de la evaluación continua sólo se tendrá en cuenta si se aprueba el examen con un 5 o más.**

**- Fechas de evaluación:**

Examen 1ª convocatoria: 11-11-22 15-19 h

Examen de recuperación: .26-06-23 15-19 h

**Baremo de calificación:**

0,00-4,99: SUSPENSO

5,00-6,99: APROBADO

7,00-8,99: NOTABLE

9,00-10: EXCELENTE

## Bibliografía y recursos de información

Como textos generales de referencia, atlas y otras fuentes informativas se recomiendan:

### DERMATOLOGIA

Christopher Griffiths, Jonathan Barker, Tanya Bleiker, Robert Chalmers & Daniel Creamer. Rook's Textbook of Dermatology. Ninth Edition. John Wiley & Sons. 2016

Conejo-Mir J et al. Manual de Dermatología. 2ª EDICIÓN. Grupo Aula Médica. 2018

Du Vivier. Atlas of Clinical Dermatology. 4ª EDICIÓN. Saunders (W.B.). 2012

Ferrandiz C. Dermatología Clínica. 5ª EDICIÓN. Elsevier España. 2019

Lowell A. Goldsmith, Stephen I. Katz, Barbara A. Gilchrest, Amy S. Paller, David J. Leffell, Klaus Wolff. Fitzpatrick TB.

Dermatologia en Medicina General. Editorial Medica Panamericana SA. 2014

<http://dermatoweb.net/>

<http://www.uv.es/derma/>

<https://www.dermatoapp.com/>

Wolff K, Fitzpatrick TB, Johnson RA, M.D. Atlas en color y sinopsis de dermatologia clinica. MCGRAW-HILL. 2014

## ANATOMIA PATOLOGICA

Kumar V, Abbas A, Fausto N, Aster JC.

ROBBINS Y COTRAN. PATOLOGÍA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL, 9ª ED 2015

Publisher: Elsevier Saunders

ISBN 10: 8490228787 ISBN 13: 9788490228784

[www.studentconsult.com](http://www.studentconsult.com)

Elder DE; Elenitsas R, Rosenbach M, Murphy GF, Rubin AI, Xu X

LEVER'S HISTOPATHOLOGY OF THE SKIN, 11th Ed 2014

Publisher: Lippincott Williams & Wilkins (LWW)

ISBN: 978-1-45-119037-3

Herrera Ceballos E, Moreno Carazo A, Requena Caballero L, Rodriguez Peralto JL. DERMATOPATOLOGÍA: CORRELACIÓN CLÍNICO-PATOLÓGICA, Área Científica Menarini.

Código: NER-309.

(Nota: Disponible on-line, en el link:

<https://www.menarini.es/images/dermatologia/dermatopatologia-correlacion-clinico-patologica.pdf> )

Patterson James

WEEDON'S SKIN PATHOLOGY, 5th Ed 2020

Publisher: Churchill Livingstone Elsevier

ISBN: 9780702075827