



Universitat de Lleida

GUÍA DOCENTE **DERMATOLOGÍA**

Coordinación: MARTI LABORDA, ROSA MARIA

Año académico 2023-24

Información general de la asignatura

Denominación	DERMATOLOGÍA			
Código	100577			
Semestre de impartición	PRIMER CUATRIMESTRE			
Carácter	Grado/Máster	Curso	Carácter	Modalidad
	Grado en Medicina	5	OBLIGATORIA	Presencial
Número de créditos de la asignatura (ECTS)	4			
Tipo de actividad, créditos y grupos	Tipo de actividad	PRALAB	TEORIA	
	Número de créditos	1.5	2.5	
	Número de grupos	10	1	
Coordinación	MARTI LABORDA, ROSA MARIA			
Departamento/s	MEDICINA Y CIRUGÍA			
Distribución carga docente entre la clase presencial y el trabajo autónomo del estudiante	<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>			
Información importante sobre tratamiento de datos	Consulte este enlace para obtener más información.			
Idioma/es de impartición	Catalán, castellano			
Distribución de créditos	<p>3,5 ECTS dermatología (Profesores: Drs R Aguayo, RM Martí, X Soria. Profesor colaborador: M Baradad)</p> <p>0,5 ECTS dermatopatología (Profesor: F Vilardell)</p>			

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	3,75	
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	3,8	
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 asiriobabilónicas 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 ampollosas 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 ampulolàsicas y pustulosa (I)

Sem 4. Enfermedades ampulolàsicas 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 19 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 meses y horario de las sesiones programadas y los profesores responsables:

Día (set-nov)	Horari	Continguts	Professor
Setembre	16-17	C1.Presentació	Dra RM Martí
	16-17	C2.Histologia i funcions de la pell normal	Dra RM Martí
	16-17	C3.Bases pel diagnòstic dermatològic	Dra RM Martí
	16-17	C4. Dermatopatologia bàsica	Dr F Vilardell
	18-19 (TOTS)	Sem 1. Bases pel diagnòstic dermatològic	<i>Dra RM Martí</i>
	16-17	C5. Pruija	Dra RM Martí
	16-17	C8. Malalties pustuloses	Dr R Aguayo
	16-17	C6. Malalties ampul·làcies agudes	Dra RM Martí
	16-17	C7. Malalties ampul·làcies cròniques	Dra RM Martí

	16-17 (TOTS)	Sem 2. Pruija	Dra RM Martí
	18-19 (TOTS)	Sem 3. Malalties ampul.làcies i pustuloses (I)	Dra RM Martí
	16-17	C12. Dermatosi caracteritzades per pàpules eritematoescatoses al tronc	Dr R Aguayo
	16-17	C9. Psoriasi i altres m que cursen amb plaques eritematodescamatives de tronc i extremitats	Dr X Soria
	16-17	C13. Dermatosi reactives: Urticària, vasculitis i panniculitis	Dra RMMartí
	18-19 (TOTS)	Sem 4. Malalties ampul.làcies i pustuloses (II)	Dra RM Martí
Octubre	-----	-----	-----
	16-17	C10. Dermatitis atòpica i altres malalties que cursen amb plaques eritematoses facials	Dr X Soria
	16-17	C11. Dermatitis de contacte i altres malalties eritematoses de les mans	Dra RM Martí
	16-17	C14. Dermatopatologia inflamatòria	Dr F Vilardell
	18-19 (TOTS)	Sem 5. Malalties eritematoses i eritematodescamatives (I)	Dra RM Martí
	16-17	C15. Discromies congènites i adquirides	Dra RM Martí
	18-19 (a+b1)	Sem 6. Malalties eritematoses i eritematodescamatives (II)	Dra RM Martí
	16-17	C16. Infeccions cutànies per papilomavirus i poxvirus	Dr X Soria
	18-19 (c+b2)	Sem 6. Malalties eritematoses i eritematodescamatives (II)	Dra RM Martí
	16-17	C17. Malalties del cuir cabellut, del cabell i de les ungles	Dr M Baradad
	16-17	C19. Carcinoma basocel·lular i altres tumors cutanis Bn i MI de superfície llisa	Dra RM Martí
	18-19 (TOTS)	Sem 8. Dermatopatologia inflamatoria	Dr F Vilardell
	16-17	C18. Malalties de transmissió sexual	Dr M Baradad
	18-19 (a+b1)	Sem 9. Discromies	Dra RM Martí
	16-17	C23. Manifestacions cutànies de les malalties internes (I)	Dra RM Martí
	17-18 (c+b2)	Sem 9. Discromies	Dra RM Martí
	16-17	C24. Manifestacions cutànies de les malalties internes (II)	Dr X Soria
	17-18 (a+b1)	Sem 10. Malalties del cuir cabellut, del cabell i de les ungles	Dra RM Martí
	16-17	C21. Nevus melanocítics i melanoma cutani	Dra RM Martí
	17-18 (c+b2)	Sem 10. Malalties del cuir cabellut, del cabell i de les ungles	Dra RM Martí
	16-17	C25. Manifestacions cutànies de les malalties internes (III)	
	16-17	C20. Carcinoma escamós i altres tumors cutanis Bn i MI de superfície queratòsica	Dr R Aguayo
	17-18 (a+b1)	Sem 11. Infeccions cutànies per papilomavirus i poxvirus	Dra RM Martí

	16-17	C22. Dermatopatologia tumoral	Dr F Vilardell
	17-18 (c+b2)	Sem 11. Infeccions cutànies per papilomavirus i poxvirus	Dra RM Martí
	16-17 (a+b1)	Sem 12. Malalties de transmissió sexual	Dra RM Martí
	16-17 (c+b2)	Sem 12. Malalties de transmissió sexual	Dra RM Martí
	16-17 (TOTS)	Sem 15. Manifestacions cutànies de les m. internes	Dra RM Martí
	16-17 (TOTS)	Sem 13. Càncer cutani no melanoma i tumors cutanis Bn del color de la pell	Dr R Aguayo
	15-16 (TOTS)	Sem 7. Malalties cutànies reactives	Dra RM Martí
	16-17 (TOTS)	Sem 14. Tumors cutanis pigmentats	Dr X Soria
Novembre	16-17 (TOTS)	Sem 16. Dermatopatologia tumoral	Dr F Vilardell
	16-17	C26. Introducció a la Telemedicina	Dr R Aguayo
Novembre	15-19	EXAMEN	
Juny	15-19	EXAMEN RECUPERACIÓ	

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")

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: Noviembre 15-19 h

Examen de recuperación: Junio 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. Gilchrist, Amy S. Paller, David J. Leffell, Klaus Wolff. Fitzpatrick TB. Dermatología 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 dermatología clínica. 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

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, Rodríguez 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