

**Manifestacions Cutànies de les Malalties
Sistèmiques**

Codi: 103614
Crèdits: 3

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2502442 Medicina	OT	5	0
2502442 Medicina	OT	6	0

Professor/a de contacte

Nom: Maria Isabel Bielsa Marsol
Correu electrònic: Marialsabel.Bielsa@uab.cat

Utilització d'idiomes a l'assignatura

Llengua vehicular majoritària: català (cat)
Grup íntegre en anglès: No
Grup íntegre en català: No
Grup íntegre en espanyol: No

Equip docent

Carlos Ferrándiz Foraster
Vicente García-Patos Briones
Miguel Ribera Pibernat
María Josefa Fuente González
Luis Puig Sanz
María Pilar Garcia Muret
Jorge Romani de Gabriel
Ingrid Lopez Lerma
Adrià Plana Pla
Julio Bassas Vila
Maria Gloria Aparicio Espanyol
Esther Roe Crespo
Jorge Mollet Sánchez
Aram Boada Garcia
Carla Ferrandiz Pulido
Manel Carrascosa Carrillo

Equip docent extern a la UAB

Ane Jaka Moreno

Prerequisits

És aconsellable que l'estudiant hagi assolit unes competències bàsiques en Biologia cel·lular i molecular, Genètica i Immunologia. És convenient tenir uns coneixements suficients en Fisiopatologia i semiologia clínica i Medicina Interna. És imprescindible haver assolit uns coneixements generals en Dermatologia, les lesions elementals i les malalties mes freqüents.

L'estudiant adquirirà el compromís de preservar la confidencialitat i secret professional de les dades que pugui tenir accés per raó dels aprenentatges als serveis assistencials. També en mantenir una actitud d'ètica professional en totes les seves accions

Objectius

És una assignatura optativa lligada a la Menció en Clínica Mèdica, que s' imparteix a cinquè curs del Grau de Medicina, una vegada s'han assolit els coneixements fonamentals en Dermatologia general i s'han obtingut uns coneixements bàsics sobre les diferents patologies mèdiques i quirúrgiques.

El seu objectiu general és l'estudi de les manifestacions cutànies de totes aquelles malalties que afecten a altres òrgans i sistemes i que ocasionen a la vegada malaltia a la pell. El coneixement d'aquestes manifestacions permetran a l'alumnat aprofundir en el estudi de la Dermatologia, comprendre la relació de la pell amb les malalties internes i, sobre tot, reconèixer les lesions cutànies que poden indicar gravetat o ser un signe d'una malaltia sistèmica, neoplàsica o hereditària.

Aquesta assignatura reflecteix la transcendència de entendre la pell com a part integral del cos humà i de salut global.

Competències

Medicina

- Elaborar una orientació diagnòstica i establir una estratègia d'actuació raonada, valorant els resultats de l'anamnesi i l'exploració física, així com els resultats posteriors de les exploracions complementàries indicades.
- Indicar les tècniques i procediments bàsics de diagnosi i analitzar i interpretar els resultats per precisar millor la naturalesa dels problemes.
- Mantenir i actualitzar la seva competència professional, prestant una importància especial a l'aprenentatge autònom de nous coneixements i tècniques i a la motivació per la qualitat.
- Obtenir i elaborar una història clínica que contingui tota la informació rellevant, estructurada i centrada en el pacient, tenint en compte tots els grups d'edat, sexe, els factors culturals, socials i ètnics.
- Reconèixer i actuar en les situacions que posen la vida en perill immediat i aquelles altres que requereixen atenció immediata.

Resultats d'aprenentatge

1. Establir una comunicació efectiva i clara amb el pacient i els seus familiars.
2. Establir una orientació diagnòstica i terapèutica en situacions d'emergència.
3. Identificar les dermatosis que poden ser expressió d'una malaltia sistèmica.
4. Identificar les lesions cutànies de processos que poden suposar un risc vital.
5. Identificar les principals lesions cutànies i descriure-les adequadament.
6. Mantenir i actualitzar la seva competència professional, prestant una importància especial a l'aprenentatge autònom de nous coneixements i tècniques i a la motivació per la qualitat.
7. Plantejar un diagnòstic diferencial clínic raonat segons les lesions cutànies.
8. Raonar les exploracions complementàries necessàries que poden portar al diagnòstic d'una malaltia sistèmica a partir de la visualització, a sospita diagnòstica i a confirmació d'una determinada dermatosi.
9. Raonar les exploracions complementàries necessàries que poden portar al diagnòstic de certesa davant d'una dermatosi, incloent-hi estudis de laboratori, serològics, immunològics, microbiològics i dermatopatològics.

Continguts

És una assignatura optativa per obtenir la Menció en Clínica Mèdica que s' imparteix a cinquè curs del Grau de Medicina, una vegada s'han assolit els coneixements fonamentals en Dermatologia general i s'han obtingut uns coneixements bàsics sobre les diferents patologies mèdiques i quirúrgiques.

El seu objectiu general és l'estudi de les manifestacions cutànies de totes aquelles malalties que afecten a altres òrgans i sistemes i que ocasionen a la vegada malaltia a la pell. El coneixement d'aquestes manifestacions permetran a l'alumnat aprofundir en el estudi de la Dermatologia, comprendre la relació de la pell amb les malalties internes i, sobre tot, reconèixer les lesions cutànies que poden indicà gravetat o ser un signe d'una malaltia sistèmica, neoplàsica o hereditària.

Aquesta assignatura reflecteix la transcendència de entendre la pell com a part integral del cos humà i de salut global.

ACTIVITATS D'APRENENTATGE

Tipus d'activitat	Activitat	Data i Títol	Recursos materials	
Dirigida	Classe teòrica	Manifestacions cutànies de les malalties del teixit connectiu autoimmunes	Ordinador i projector	1 hora
	Classe teòrica	Vasculitis i pseudovasculitis	Ordinador i projector	1 hora
	Classe teòrica	Genodermatosis amb predisposició a les neoplàsies	Ordinador i projector	1 hora
	Classe teòrica	Diagnòstic clínic i genètic de les malalties neurocutànies	Ordinador i projector	1 hora
	Classe teòrica	Manifestacions cutànies de les malalties endocrines i metabòliques	Ordinador i projector	1 hora
	Classe teòrica	Lesions cutànies en els estats d'immunodepressió	Ordinador i projector	1 hora
	Classe teòrica	Manifestacions cutànies en les malalties del tracte gastrointestinal	Ordinador i projector	1 hora
	Classe teòrica	Signes cutanis de valor diagnòstic en la Unitat d'Urgències	Ordinador i projector	1 hora
	Classe teòrica		Ordinador i projector	1 hora

Anomalies vasculars de la infància:
hemangiomes i malformacions
vasculars

Classe teòrica	Reaccions cutànies a fàrmacs	Ordinador i projector	1 hora
----------------	------------------------------	-----------------------	--------

Pràctica d'aula	Casos clínics		5 hores
-----------------	---------------	--	---------

Supervisades	Pràcticum assistencial sense directrius	Assistència 3 hores cada dia a les consultes externes de Dermatologia durant 1 setmana (5 dies)	OPCIONAL
--------------	---	---	----------

ACTIVITATS AUTÒNOMES

Estudi i realització
d'esquemes, resums i
assimilació conceptual

Total Esquemes i resums: 41 hores

Metodologia

Aquesta Guia descriu el marc, continguts, metodologia i normes generals de l'assignatura, d'acord amb el pla d'estudis vigent. L'organització final de l'assignatura pel que fa al nombre i mida de grups, distribució en el calendari i dates d'exàmens, criteris específics d'avaluació i revisió d'exàmens, es concretaran a cada una de les Unitats Docents Hospitalàries (UDH), que ho explicitaran a través de les seves pàgines web i el primer dia de classe de cada assignatura, a través del professors responsables de l'assignatura a les UDH.

Pel present curs, els professors designats pels Departaments com a responsables de l'assignatura a nivell de Facultat i de les UDH són:

Departament(s) responsable(s): Medicina

Responsable de Facultat: Isabel Bielsa Marsol - ibielsa.germanstrias@gencat.cat

Responsables UDH

Responsables UDHSP	Responsables UDHVH	Responsables UDGTiP	Responsables UDHPT
Lluís Puig puig@santpau.cat	Vicenç Garcia-Patos Briones vgarcia@vhebron.net	Isabel Bielsa Marsol (ibielsa.germanstrias@gencat.cat)	Miquel Ribera Pibernat Miquel.Ribera@uab.cat

Metodologia docent general:

TIPOLOGIES DOCENTS DIRIGIDES: (~20% (15 hores) Teoria practiques d'aula, seminaris de casos clínics i pràctiques clíniques assistencials)

Teoria (tipologia TE). Es plantegen 10 classes teòrica d'1 hora cadascuna.
5 hores de pràctiques d'aula que es repartiran en forma de ½ hora després de cada classe magistral

TIPOLOGIES DOCENTS SUPERVISADES (~20-25%. Pràcticum assistencial sense directrius, pràctiques supervisades, classes virtuals)

PRÀCTICUM ASSISTENCIAL SENSE DIRECTRIUS.

Assistència 3 hores cada dia a les consultes externes de Dermatologia, durant 1 setmana (5 dies). Serà una activitat opcional

TUTORIES

Les tutories no computaran com a hores presencials, però poden ser programades i realitzar-se individualment o en grup, al despatx dels professors, en espais docents o utilitzant les TICs, i l'alumne ha de ser informat dels horaris d'atenció del professorat.

TREBALL AUTÒNOM(50-55% total 37,5-41,25 hores).

Lectura comprensiva de textos i articles, estudi i realització d'esquemes,

AVALUACIÓ (5% total 3,75 hores):

Avaluació continuada mitjançant l'assistència i el treball a classe

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
PRÀCTIQUES D'AULA (PAUL)	5	0,2	2, 3, 4, 5, 7, 9
TEORIA (TE)	10	0,4	2, 3, 4, 5, 6, 7, 9
Tipus: Supervisades			
PRÀCTICUM ASSISTENCIAL SENSE DIRECTRIUS (PRASS)	15	0,6	1, 3, 5, 7, 8, 9
Tipus: Autònomes			
ESTUDI PERSONAL / LECTURA D'ARTICLES / INFORMES D'INTERÈS	41	1,64	6

Avaluació

El sistema d'avaluació de l'adquisició de les competències per a aquesta matèria s'organitza en dos mòduls:

- Mòdul de teoria:
 - Sistema d'avaluació:
 - Assistència 30%
 - Avaluació escrita (ítems de elecció múltiples) 40%
 - Pes en la qualificació global: 70%

- Mòdul de problemes:
 Sistema d'avaluació:
 Participació i aprofitament de les pràctiques d'aula que s'avaluaran resolent un cas clínic a partir d'una breu història i una imatge clínic.
 Pes en la qualificació global: 30%

Es considerarà no avaluable l'estudiant que no assisteixi com a mínim al 80% de les classes magistrals

Prova de recuperació: avaluació escrita en data segons calendari

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Assistència i participació activa a classe i seminaris	30%	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9
Avaluació escrita mitjançant proves objectives: ítems de resposta múltiple	40%	1	0,04	3, 5, 7
Avaluació mitjançant casos pràctics i resolució de problemes	30%	3	0,12	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Bibliografia

Bielsa I. Ferrándiz, Dermatología clínica. 5ª ed. Barcelona: ed. Elsevier, S.A.; 2019

Jean L Bolognia, Julie V Schaffer, Lorenzo Cerroni. Jean L Bolognia, Dermatology. Fourth Edition. Elsevier 2017

Christopher Griffiths, Jonathan Baker, Tanya Bleiker, Robert Chalmers, Daniel Creamer. Rook's Textbook of dermatology. Ninth edition, Wiley Blackwell 2016

Recursos d'Internet

Wainwright BD. Clinically Relevant Dermatology Resources and the Internet: An Introductory Guide for Practicing Physicians. Dermatology Online Journal 5(2): 8 (<http://dermatology.cblib.org/DOJdesk/desj.html>)

ADES: Advanced Dermatology Education Server (<http://ades.tmc.edu.tw/english/default.htm>).

Dermatology Image Bank at the University of Utah School of Medicine (<http://www-medlib.med.utah.edu/kw/derm/>)

Dermatology Online Image Atlas (DOIA) (http://dermis.net/bilddb/index_e.htm)

University of Iowa, Department of Dermatology Home Page (<http://tray.dermatology.uiowa.edu/home.html>)