

Manifestacions Cutànies de les Malalties Sistèmiques

2014/2015

Codi: 103614

Crèdits: 3

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2502442 Medicina	OT	5	0

Professor de contacte

Nom: Maria Isabel Bielsa Marsol

Correu electrònic: Marialsabel.Bielsa@uab.cat

Utilització de llengües

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Grup íntegre en anglès: No

Grup íntegre en català: No

Grup íntegre en espanyol: No

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.

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

- Demostrar que comprèn les manifestacions de la malaltia sobre l'estructura i funció del cos humà
- 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. Comprendre les manifestacions de les principals patologies sobre l'estructura i la funció del cos humà
2. Establir una comunicació efectiva i clara amb el pacient i els seus familiars
3. Establir una orientació diagnòstica i terapèutica en situacions d'emergència.
4. Identificar els marcadors bioquímics, citogenètics i de biologia molecular aplicats al diagnòstic clínic amb rellevància en el diagnòstic per imatge: radiològic - anatomopatològic
5. 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.
6. 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.

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 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.

ACTIVITATS D'APRENTATGE

Tipus d'activitat	Activitat	Data i Títol	Recursos materials	
Dirigida	Classe magistral	Manifestacions cutànies de les malalties del teixit connectiu autoimmunes	Ordinador i projector	1 hora
	Classe magistral	Vasculitis i pseudovasculitis	Ordinador i projector	1 hora
	Classe magistral	Genodermatosis amb predisposició a les neoplàsies	Ordinador i projector	1 hora
	Classe magistral	Diagnòstic clínic i genètic de les malalties neurocutànies	Ordinador i projector	1 hora
	Classe magistral	Manifestacions cutànies de les malalties endocrines i metabòliques	Ordinador i projector	1 hora
	Classe magistral	Lesions cutànies en els estats d'immunodepressió	Ordinador i projector	1 hora

	Classe magistral	Manifestacions cutànies en les malalties del tracte gastrointestinal	Ordinador i projector	1 hora
	Classe magistral	Signes cutanis de valor diagnòstic en la Unitat d'Urgències	Ordinador i projector	1 hora
	Classe magistral	Anomalies vasculares de la infància: hemangiomes i malformacions vasculares	Ordinador i projector	1 hora
	Classe magistral	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: 42 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 (UDDHH), que ho explicaran 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 UDDHH.

Per el curs 2014-2015, els professors designats pels Departaments com a responsables de l'assignatura a nivell de Facultat i de les UDDHH son:

Departament(s) responsable(s): Medicina

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

Responsables UDDHH

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; pràctiques laboratori clínic, seminaris de casos clínics I pràctiques clíniques assistencials)

Teoria (classes magistrals; 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			
Classes magistrals	10	0,4	1, 3, 4, 6
Pràctiques d'aula	5	0,2	1, 3, 4, 6
Tipus: Supervisades			
Pràcticum assistencial sense directrius - Assistència 3 hores cada dia a les consultes	15	0,6	2

externes de Dermatologia, durant 1 setmana (5 dies) OPCIONAL

Tipus: Autònomes

Lectura comprensiva de textos i articles, estudi i realització d'esquemes 42 1,68 5

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
 - 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%

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Assistència	70%	0	0	1, 3, 4, 6
Participació i aprofitament de les pràctiques d'aula	30%	3	0,12	2, 5

Bibliografia

Ferrándiz C. Dermatología clínica. 4ª ed. Barcelona: ed. Elsevier, S.A.; 20

Jean L Bolognia, Dermatology. Third Edition.Elsevier 2012

Tony Burns, Stephen Breathnach, Neil Cox, Christopher Griffiths. Rook'sTextbook of dermatology. Eight edition, 2010

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>)