

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2502442 Medicina	OT	4	0
2502442 Medicina	OT	5	0
2502442 Medicina	OT	6	0

Professor de contacte

Nom: Ramón Vicente A. Romero González
Correu electrònic: Ramon.Romero@uab.cat

Utilització d'idiomes a l'assignatura

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

Prerequisits

És aconsellable que l'estudiant hagi assolit les competències desenvolupades durant els cursos anteriors.

L'estudiant haurà d'acceptar un compromís de confidencialitat de tot el material sensible que s'utilitzen en las pràctiques clíniques.

Objectius

Les malalties sistèmiques es caracteritzen per afectar primàriament i freqüentment de forma simultània diversos aparells i sistemes del nostre organisme per això és important donar una visió global de les mateixes. A més d'aquest aspecte clínic, des del punt de vista patogènic, es caracteritzen per una alteració sistema immune (autoimmunitat) el que obliga a un enfocament multidisciplinari per a la correcta comprensió i tractament eficaç.

Competències

Medicina

- Comunicar-se de manera clara, tant oral com escrita, amb altres professionals i amb els mitjans de comunicació.
- Demostrar, en l'activitat professional, un punt de vista crític, creatiu i orientat a la recerca.
- Demostrar que comprèn els agents causants i factors de risc que determinen els estats de salut i el desenvolupament de la malaltia
- Demostrar que comprèn les manifestacions de la malaltia sobre l'estructura i funció del cos humà.
- Demostrar que comprèn l'estructura i funció de l'organisme humà en situació de malaltia en les diferents etapes de la vida i en els dos sexes.
- Formular hipòtesis i recollir i valorar de manera crítica la informació per a la resolució de problemes seguint el mètode científic.
- 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.

- Utilitzar les tecnologies de la informació i la comunicació en l'activitat professional.

Resultats d'aprenentatge

1. Comprendre les manifestacions de les principals patologies sobre l'estructura i la funció del cos humà.
2. Comunicar-se de manera clara, tant oral com escrita, amb altres professionals i amb els mitjans de comunicació.
3. Demostrar, en l'activitat professional, un punt de vista crític, creatiu i orientat a la recerca.
4. Descriure els factors generals i locals que influeixen en el desenvolupament de les malalties.
5. Descriure les característiques radiològiques i anatomopatològiques bàsiques de les infeccions i els aspectes que n'afavoreixen el desenvolupament.
6. Formular hipòtesis i recollir i valorar de manera crítica la informació per a la resolució de problemes seguint el mètode científic.
7. Identificar els marcadors bioquímics, citogenètics i de biologia molecular aplicats al diagnòstic clínic amb rellevància en el diagnòstic per imatge: radiològic - anatomopatològic.
8. Identificar les alteracions radiològiques i anatomopatològiques de les malalties més habituals dels diferents aparells i sistemes, en les diferents etapes de la vida i en els dos sexes.
9. 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.
10. Utilitzar les tecnologies de la informació i la comunicació en l'activitat professional.

Continguts

Classes teòriques (12 hores)

- 1) Concepte de Malalties sistèmiques
- 2) Expressió morfològica de les malalties sistèmiques (1)
- 3) Lupus eritematos Disseminat,
- 4) Lesions renal d'Altres Malalties autoimmunes. Síndrome de Sjögren, Síndrome antifosfolípídica
- 5) Esclerodèrmia. Connectivopaties mixtes i lesions renal.
- 6) Concepte de vasculitis i classificació
- 7) Expressió morfològica de les malalties sistèmiques (2)
- 8) Vasculitis generalitzades: granulomatosi de Wegener.
- 9) Poliangeitis microscòpica i poliarteritis nodosa. Síndrome de Churg Strauss
- 10) Altres vasculitis sistèmiques AMB repercussió renal (Arteritis temporal, Malaltia de Takayasu, Arteritis limfoide, Malaltia de Schönlein-Henoch). Crioglobulinèmias.
- 11) Concepte de malalties de dipòsit. Amilodosi
- 12) Malalties per dipòsit d'immunoglobulines monoclonals cadenes lleugeres / pesades i glomerulonefritis fibril·lars i immunotactoides.

Seminaris de casos clínics (3 hores)

- 1) Seminaris sobre casos de malalties sistèmiques.
- 2) Seminaris sobre casos de vasculitis
- 3) Seminaris sobre casos de malalties per dipòsit.

Metodologia

Pel present curs, el professor designat pel Departament com a responsables de l'assignatura a nivell de Facultat i de les UDH és: Ramon Romero.

Departament(s) responsable(s): Medicina

UDHGTIP

Ramon Romero
ramon.romero@uab.cat

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
SEMINARIS DE CASOS CLÍNIC (SCC)	3	0,12	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10
TEORIA (TE)	12	0,48	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10
Tipus: Supervisades			
PRÀCTICUM ASSISTENCIAL SENSE DIRECTRIUS (PRASS)	15	0,6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10
Tipus: Autònomes			
ELABORACIÓ DE TREBALLS / ESTUDI PERSONAL / LECTURA D'ARTICLES / INFORMES D'INTERÈS	41,25	1,65	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Avaluació

Activitat	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Prova final pràctica	70	2,75 h		
Avaluació del treball	30	1 h		

L'assistència a les reunions/seminaris haurà de ser necessàriament superior al 80% per realitzar l'avaluació final. En absència d'assistència o no realitzar el treball final l'alumne no serà AVALUABLE.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Avaluació de tipus pràctic / Avaluació mitjançant casos pràctics i resolució de problemes	70	2,75	0,11	1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10
Entrega d' informes/ treballs escrits	30	1	0,04	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10

Bibliografia

Bibliografia específica

The Kidney. Barry Brenner 9th edition. Elsevier 2012. Philadelphia.

Comprehensive Clinical Nephrology 3re Edition Johonsom Freehally, Jürgen Floege, Richard J Johanson. Mosby Elsevier 2007 Philadelphia.

Harrison 18ª Edición. Principles of Internal Medicine. Longo. Fauci, Kasper, Hauser, Jameson, Loscalzo. McGraw Hill 2012. New York.

Bibliografia de consulta

Recursos d'Internet

Uptodate www.uptodate.com/

American Society of Nephrology www.asn-online.org/

ARA- EDTA www.era-edta.org/

Sociedad Española de Nefrología www.senefro.org/

Societat Catalana de Nefrologia www.socane.cat/

...