

**DADES GENERALS**

Nom de l'assignatura: ARTRITIS REUMATOIDE I MALALTIES AUTOIMMUNES DE L'APARELL LOCOMOTOR

Codi:

Tipus : Optativa

Impartició: Divendres de 15.30 a 16.30 h. en el seminari 4 (4^a planta, ala nord) de la Facultat de Medicina (Campus Casanova) entre el 7 d'octubre de 2011 i el 9 de desembre de 2011.

Departaments implicats: Medicina.

Nom del professor coordinador:

Raimon Sanmartí (Departament de Medicina, Universitat de Barcelona, Servei de Reumatologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Membres de l'equip docent:

Raimon Sanmartí (Departament de Medicina, Universitat de Barcelona, Servei de Reumatologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Juan D. Cañete (Servei de Reumatologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Jordi Gratacós (Unitat de Reumatologia. Hospital Parc Taulí de Sabadell,)

Julio Ramirez(Servei de Reumatologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Virginia Ruiz-Esquide (Servei de Reumatologia, Hospital Clínic, Barcelona)

M. Victòria Hernández (Servei de Reumatologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Crèdits ECTS: 3

Hores estimades de l'assignatura: 75

- Hores presencials: 50
- Hores aprenentatge autònom: 25

Prerequisits per cursar l'assignatura

Competències que es desenvolupen en l'assignatura

COMPETÈNCIES TRANSVERSALS INSTRUMENTALS EN L'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA.

- Ser capaç d'interaccionar amb altres especialitats mèdiques i d'assessorar-les.
- Ser capaç de treballar en equips interdisciplinaris, col·laborar amb altres investigadors i a l'ensem, actuar de manera autònoma i amb iniciativa.
- Ser capaç d'ensenyar i de divulgar els coneixements en l'entorn social a audiències tant expertes com no expertes, de manera clara i en diferents idiomes.
- Ser capaç d'integrar coneixements i maneres de fer front a la complexitat i de formular judicis a partir d'informació limitada, però de manera reflexiva, tenint en compte les repercussions socials i ètiques dels judicis.
- Ser capaç d'estar al dia en els coneixements exposats en l'àmbit de la comunitat científica internacional, és a dir, de cercar, obtenir i interpretar la informació biomèdica obtinguda en bases de dades i altres fonts.
- Ser capaç de conèixer els principis bioètics i médico-legals de la investigació i de les activitats professionals en l'àmbit de la biomedicina.

COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES.

- Conèixer els aspectes epidemiològics, patogènics, clínics i terapèutics avançats de les principals malalties autoimmunes reumatològiques.
- Conèixer les exploracions complementàries més avançades i importants de les principals malalties autoimmunes reumatològiques.
- Ser capaç de reconèixer, interpretar adequadament i diagnosticar en l'àmbit del laboratori les alteracions del sistema immunitari.
- Ser capaç de desenvolupar, implementar i avaluar les guies de pràctica clínica en pacients amb malalties autoimmunes reumatològiques.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

A. Objectius generals:

L'objectiu principal de l'assignatura és contribuir a formar clínics i investigadors de qualitat en l'àmbit de les malalties autoimmunes reumatològiques en un entorn molt ben definit com és una unitat assistencial d'excel·lència amb una àrea de recerca traslacional. Les malalties autoimmunes reumatològiques suposen un problema amb una incidència creixent i amb alta morbiditat associada.

B. Objectius específics:

Conèixer en profunditat les principals malalties autoimmunes reumatològiques més rellevants des del punt de vista clínic i amb aspectes relacionats amb la recerca. A més a més, avaluar els resultats dels assaigs clínics internacionals en el desenvolupament dels nous tractaments biològics, amb estudis de cost-efectivitat.

Bloc temàtic o de continguts de l'assignatura

Classe	Data	Tema	Professor	Idioma
1	07/10/2011	Diagnòstic de la artritis reumatoide. (sera a las 11.30)	R. Sanmartí	Castellano
2	14/10/2011	Autoanticuerpos en la artritis reumatoide	R. Sanmartí	Castellano
3	21/10/2011	Artritis psoriásica	Julio Ramirez	Castellano
4	28/10/2011	Inmunopatología de la artritis reumatoide	J. D Cañete	Castellano
5	04/11/2011	Inmunopatología de la artritis psoriásica	J.D. Cañete	Castellano
6	11/11/2011	Factores ambientales en la patogenia de la artritis reumatoide	V. Ruiz-Esquide	Castellano
7	18/11/2011	Espondilitis anquilosante: nuevos conceptos	J Gratacós	Castellano
8	25/11/2011	Eficacia de la terapias biológicas en la artritis reumatoide	M.V. Hernández	Castellano
9	02/12/2011	Tratamiento de la espondiloartritis /espondilitis anquilosante	J. Gratacós	Castellano
10	09/12/2011	Seguridad de los tratamientos biológicos	M.V. Hernández	Castellano

Metodologia i organització general de l'assignatura

- A. **Classes magistrals:** Tindran una durada de 60 minuts; els primers 40 minuts estaran dedicats a l'exposició del tema per part del professor i els 20 minuts restants es dedicaran a la interacció entre alumnes i professor sobre els punts clau del tema (10 classes = 10 hores).
- B. **Seminaris interactius:** Tindran una durada de 60 minuts i en ells es presentaran casos clínics que permetin analitzar l'abordatge diagnòstic, terapèutic i evolutiu de pacients amb les principals malalties autoimmunes oculars (15 seminaris = 15 hores).
- C. **Treball tutelat:** Els alumnes hauran de preparar de forma tutelada durant aproximadament 1 hora cada una de las classes magistrals/seminaris i per a això rebran del professor un mínim de 2 articles en format PDF sobre el tema de la classe/seminari corresponent (1 hora x 25 classes/seminaris = 25 hores).
- D. **Treball autònom:** Al final del període de desenvolupament de l'assignatura (com a màxim dues setmanes després de l'última classe magistral), l'alumne haurà d'entregar un portafoli

on es resumeixin les habilitats adquirides en aquesta assignatura (treball autònom = 25 hores).

Avaluació

- Assistència i grau de participació a les classes magistrals i els seminaris interactius (40%)
- Realització del treball autònom, presentació oral i discussió amb el professor (60%)

Fons d'informació bàsica

BIBLIOGRAFIA RELLEVANT:

1. Shoenfeld Y, Cervera R, Gershwin ME. Diagnostic Criteria in Autoimmune Diseases. Humana Press, Totowa, USA, 2008.

MATERIAL DOCENT SUBMINISTRAT A L'ESTUDIANT:

1. Dossier electrònic amb el temari.
2. Material de les classes magistrals en format pdf.
3. Material per als seminaris interactius (bàsicament, referències actualitzades).
4. Resums de casos clínics per a les pràctiques.