

**DADES GENERALS**

Nom de l'assignatura: MALALTIES AUTOIMMUNES OCULARS

Codi:

Tipus : Optativa

Impartició: Divendres de 13.30 a 14.30 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: Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques.

Nom del professor coordinador:

Alfredo Adán (Departament de Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques, Universitat de Barcelona, Servei d'Oftalmologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Ricardo Casaroli-Marano (Departament de Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques, Universitat de Barcelona, Servei d'Oftalmologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Membres de l'equip docent:

Alfredo Adán (Departament de Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques, Universitat de Barcelona, Servei d'Oftalmologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Ricardo Casaroli-Marano (Departament de Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques, Universitat de Barcelona, Servei d'Oftalmologia, Hospital Clínic, Barcelona)

M^a Teresa Sáinz de la Maza (Servei d'Oftalmologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Laura Pelegrín (Servei d'Oftalmologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Josep Torras (Servei d'Oftalmologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Estrella Fernandez (Servei d'Oftalmologia, 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 oculars.
- Conèixer les exploracions complementàries més avançades i importants de les principals malalties autoimmunes oculars.
- 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 oculars.

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 oculars en un entorn molt ben definit com és una unitat assistencial d'excel·lència amb una àrea de recerca traslacional. Les malalties autoimmunes oculars suposen un problema amb una incidència creixent i amb alta morbiditat associada.

B. Objectius específics:

Conèixer en profunditat les principals malalties autoimmunes oculars 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	Mecanismos de producción de las uveítis autoinmunes	R.Casaroli-Marano	Castellano
2	14/10/2011	Manifestaciones oculares en la autoinmunidad	R. Casaroli-Marano	Castellano
3	21/10/2011	Evaluación diagnóstica del paciente con uveítis	A. Adán	Castellano
4	28/10/2011	Enfermedad de Behçet ocular	A.Adán	Castellano
5	04/11/2011	Sarcoidosis ocular	A. Adán	Inglés
6	11/11/2011	Patología inmunológica de la córnea y superficie ocular	J. Torras	Castellano
7	18/11/2011	Uveítis anteriores y escleritis asociadas a enfermedades autoinmunes	M. Sainz de la Maza	Castellano
8	25/11/2011	Inflamaciones orbitarias	E.Fernández	Inglés
9	02/12/2011	Nuevas estrategias terapéuticas en las uveitis posteriores	A.Adán	Inglés
10	09/12/2011	Uveítis pediátricas	L.Pelegrín	Castellano

Metodologia i organització general de l'assignatura

- A. **Clases magistral:** 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. **Seminari interactiu:** 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 magistral/seminari 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/seminari = 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.