

ACTUALIZACIÓN EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES

Asignatura: optativa. 2,5 créditos

Coordinador

Ricard Cervera (especialista en Medicina Interna y profesor asociado de Medicina)
Joan M. Nolla Sole

Objetivos generales

El objetivo principal de la asignatura es contribuir a formar investigadores de calidad en el ámbito de las Ciencias de la Salud en un entorno muy bien definido como es la investigación traslacional. Las enfermedades autoinmunes suponen un problema cuya incidencia parece ser creciente y con alta morbilidad asociada. Enfermedades como el síndrome antifosfolipídico, las vasculitis y la arteritis de Horton son además retos en la investigación traslacional actual.

Objetivos específicos

Conocer en profundidad las enfermedades autoinmunes más relevantes desde el punto de vista clínico y con aspectos relacionados con la investigación, como el síndrome antifosfolipídico, las vasculitis con anticuerpos ANCA, las vasculitis de células gigantes y el desarrollo de aneurismas, ... Además, evaluar los resultados de los ensayos clínicos internacionales en el desarrollo de los nuevos tratamientos biológicos, éstos últimos con estudios de coste-efectividad.

Competencias específicas

Una vez cursada la asignatura el alumno deberá conocer en profundidad los mecanismos fisiopatológicos fundamentales de las enfermedades autoinmunes más importantes, así como los avances en investigación y terapéutica.

Descripción de las actividades de aprendizaje de la asignatura

Asignatura Optativa de 2,5 créditos ECTS Docencia presencial: 20 horas. Docencia magistral 10 horas. Seminarios y casos prácticos: 10 horas. Trabajo propio del estudiante: 22 horas

Temario

1. Síndrome antifosfolípido.
2. Vasculitis ANCA+.
3. Vasculitis de células gigantes.
4. Ensayos clínicos internacionales en vasculitis ANCA+.
5. Tratamientos biológicos en enfermedades autoinmunes.

Programación y utilización de créditos no presenciales

Actividad: Trabajo tutorizado a realizar por cada estudiante sobre un tema relacionado con los contenidos de la asignatura. Soporte: Tutoría individual por parte de alguno de los profesores (con asesoría sobre el tema a desarrollar, bibliografía y seguimiento).

Programación temporal del temario

16-18 h. Exposición de la temática 18-20h. Discusión conjunta y planificación del trabajo individual a desarrollar por el alumno.

Evaluación del estudiante

Tipo de evaluación: Continuada

Asistencia a sesiones presenciales: 40%

Realización del trabajo tutorizado, presentación oral y discusión: 60%

Evaluación del profesorado y/o de la asignatura

Tipo de evaluación: Encuestas

Material docente que se facilita al estudiante

Documentación en formato electrónico o papel

Material para las prácticas cuando sea preciso.

Coordinación y profesorado

Coordinación:

Ricard Cervera (especialista en Medicina Interna y profesor asociado de Medicina)

Joan M. Nolla Sole

Profesorado: Manuel Ramos (Especialista en Medicina Interna), Gerard Espinosa (especialista en Medicina Interna), Miguel Ingelmo (Especialista en Medicina Interna y profesor titular de Medicina), MC Cid (especialista en Medicina Interna y profesor asociado de Medicina, Dr. Josep M. Grinyó Boira, Dr. Antonio Vidaller Palacin, Dr. Joan M. Nolla Sole, Dr. Francisco J. Juanola Roura, Joan M. Mañà Rey

Bibliografía relevante

1. Gordon C, Bertsias GK, Ioannidis JP, Boletis J, Bombardieri S, Cervera R, Dostál C, Font G, Gilboe IM, Houssiau F, Huizinga TW, Isenberg D, Kallenberg CG, Khamashta MA, Piette JC, Schneider M, Smolen JS, Sturfelt G, Tincani A, Van Vollenhoven R, Boumpas DT. EULAR recommendations for points to consider in conducting clinical trials in systemic lupus erythematosus (SLE). Ann Rheum Dis. 2008 Apr 3; [Epub ahead of print].
2. Shoenfeld Y, Meroni PL, Cervera R. Antiphospholipid syndrome dilemmas still to be solved: 2008 status. Ann Rheum Dis. 2008;67:438-42.
3. Asherson RA, Cervera R, Klumb E, Stojanovic L, Sarzi-Puttini P, Yinh J, Buccarelli S, Espinosa G, Levy R, Shoenfeld Y. Amputation of Digits or Limbs in Patients with Antiphospholipid Syndrome. Semin Arthritis Rheum. 2008;]

4. Cervera RP, Stojkovic M. Commentary: somatic cell nuclear transfer--progress and promise. *Stem Cells*. 2008;26:494-5. 2008 Jan 17. [Epub ahead of print]
5. Cervera R. Lessons from the "Euro-Phospholipid" project. *Autoimmun Rev*. 2008;7:174-8.
6. Asherson RA, Cervera R. Microvascular and microangiopathic antiphospholipid-associated syndromes ("MAPS"): semantic or antisemantic? *Autoimmun Rev*. 2008;7:164-.