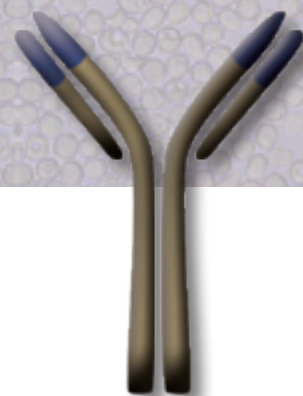


MÁSTER EN MANEJO CLÍNICO DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS

UB-SEMI Formación no presencial



www.mastersemigeas.com

CÁTEDRA DE
MEDICINA INTERNA
UB-SEMI-MENARINI



Director: Prof. A. COCA

Directores:

Manel Ramos-Casals

Médico especialista en Medicina Interna
Hospital Clínic y Provincial de Barcelona

Antonio Coca Payeras

Catedrático de la UB
Doctor en Medicina y especialista en Medicina Interna

Coordinadores de módulo:

Juan Jiménez-Alonso

Hospital Virgen de las Nieves, Granada

Guillermo Ruiz-Irastorza

Hospital Universitario Cruces, Bilbao

Albert Selva O'Callaghan

Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Roser Solans

Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Roberto Pérez-Álvarez

Hospital Meixoeiro, Vigo

Lucio Pallarés

Hospital Universitario Son Espases, Mallorca

Vicent Fonollosa

Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Munther A. Khamashta

St. Thomas Hospital, London, UK

MÁSTER EN MANEJO CLÍNICO DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS

UB-SEMI Formación no presencial



PRESENTACIÓN Y ESTRUCTURA

Las enfermedades autoinmunes sistémicas (EAS) tienen una presencia cada vez más importante en la práctica diaria del internista, tanto en el ámbito hospitalario como ambulatorio. Conforman un grupo de enfermedades de variable prevalencia, que puede oscilar del 1% en el caso del síndrome de Sjögren hasta el 1 por millón de algunas vasculitis sistémicas. Sus principales características son el desconocimiento de su etiología, la afección de múltiples órganos (en muchas ocasiones, vitales), la complejidad en la aproximación diagnóstica y, finalmente, el uso de una gran variedad de fármacos para el tratamiento de la enfermedad y de sus complicaciones.

Se dispone de pocas evidencias científicas respecto al manejo óptimo de estos pacientes, circunstancia que se ha empezado a corregir, aunque aun insuficientemente, en los últimos años. Las sociedades científicas y las principales guías de práctica clínica están empezando a protocolizar la atención integral del paciente con EAS.

Dado que un porcentaje importante de estos pacientes (cada vez mayor) es atendido por médicos internistas, el GEAS propone como proyecto la realización de un Master de postgrado de capacitación on-line en enfermedades autoinmunes sistémicas avalado por la Universidad de Barcelona (UB) para el que se va a solicitar acreditación de formación continuada dentro de la Cátedra de Medicina Interna UB-SEMI-Menarini.

El objetivo principal del programa es que los médicos que quieran formarse adquieran los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para llevar a cabo una atención médica actualizada, científica, segura y eficaz del paciente con EAS.

Los objetivos secundarios son:

- Proveer a SEMI con unos módulos de actualización reglados, acreditados y permanentemente actualizados que componen un programa docente completo de postgrado que se puede realizar en forma de módulos independientes.
- Crear un fondo docente sobre el paciente con EAS constantemente revisado y actualizado on-line.
- Fomentar la relación docente y de investigación entre diversos servicios y profesionales de nuestro país y latino-América que se dedican preferentemente a la gestión integral de los pacientes con EAS.

ESTRUCTURA. Se trata de un programa modular teórico y práctico completo compuesto por cursos independientes de postgrado que se agrupan por contenidos siguiendo un currículo académico para obtener el grado de Diploma. El currículo docente está compuesto por seis módulos monográficos que analizan extensa y detalladamente las principales EAS y las especiales consideraciones que comporta la presencia de pluripatología en estos pacientes. Las lecciones incorporan los hallazgos más recientes de la investigación clínica y epidemiológica, y los principios de la medicina basada en la evidencia y su traslado a la práctica clínica. La enseñanza es multidisciplinaria, impartida por Médicos Internistas de diferentes Hospitales y Universidades españolas, todos ellos con experiencia clínica, docente y de investigación en determinadas áreas de la atención del paciente con EAS.

El programa de FMC será dirigido por una estructura experta y fija cuyo director y profesores serán seleccionados por la SEMI y los programas académicos se diseñarán por el GEAS, adaptándolos estructuralmente a los requerimientos académicos de la UB.

Todos los módulos de FMC tendrán el mismo formato para que sean homologables y proporcionan créditos académicos ECTS (European Credit Transfer System) cuando se cursen de forma consecutiva siguiendo un currículo docente determinado.

ESTRUCTURA DE LAS LECCIONES NO PRESENCIALES. La estructura está pensada para que todas las lecciones sean homogéneas, que en los contenidos teóricos se aplique la medicina basada en la evidencia y en la parte práctica se aplique el aprendizaje basado en problemas para desarrollar las habilidades de lectura y análisis crítico de los artículos más relevantes y las habilidades profesionales diagnósticas y terapéuticas. Cada lección acreditará 50 horas lectivas de formación continuada, equivalentes a 2 créditos ECTS. La estructura de cada lección estará compuesta por:

- Parte teórica en la que se desarrollan los conocimientos y bases científicas de cada tema siguiendo la medicina basada en la evidencia. Se estructura en forma de un manuscrito tipo "revisión" de unas 40 páginas escritas con los gráficos, tablas, figuras y videos de apoyo. Su lectura y aprendizaje equivale a 20 horas de formación.
- Parte práctica para desarrollar el análisis bibliográfico y aplicar el aprendizaje basado en problemas y la medicina basada en la evidencia. Esta parte consta de:
- Revisión bibliográfica de tres artículos de referencia por su importancia y actualidad comentados por el profesor para ayudar a desarrollar las habilidades de lectura crítica y destacar los aspectos más importantes que debe conocer el alumno de cada lección. Su lectura y aprendizaje equivale a 15 horas de formación (5 horas cada bibliografía y comentario). Además, el alumno dispone de bibliografía adicional o de apoyo (guías internacionales, consensos, otros artículos relevantes, etc) que será accesible desde la biblioteca virtual del EVA.
- Caso clínico estructurado, comentado y resuelto por el profesor con dos tareas de aprendizaje basado en problemas reales. La descripción del caso puede acompañarse de imágenes y videos accesibles desde el EVA. Su realización equivale a 10 horas de formación.
- Auto-evaluación compuesta por 20 preguntas tipo test por lección con respuestas razonadas por el profesor. El objetivo de esta sección es que el alumno conozca su progresión en los conocimientos. Se puede realizar hasta un máximo de 5 veces. Su realización equivale a 4 horas de formación.
- Prueba final de evaluación o suficiencia. Dicha prueba consiste en un examen test de 35 preguntas que se escogen aleatoriamente del total de las 100 preguntas test de autoevaluación de cada módulo, respetando la proporción entre la estructura de las lecciones y las cinco lecciones. Una vez finalizado el examen el EVA remite el resultado al alumno y a la secretaría académica y lo deja registrado en el sistema para su comprobación. Su realización equivale a 1 hora de formación.

La obtención de los créditos asignados a una lección no presencial requiere:

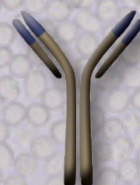
- La lectura y aprendizaje de los contenidos teóricos y la realización de la parte práctica.
- Superar la prueba de suficiencia que incluye una evaluación formativa calificada por el propio alumno (auto evaluación on-line) con un mínimo de aciertos del 70% y verificada por el profesorado.

La calificación final de cada módulo será:

- Aprobado entre un 70 y 79% de aciertos
- Notable entre un 80 y 89%
- Excelente entre un 90 y 100% de aciertos.

Si un alumno no supera las pruebas de suficiencia de un determinado módulo, se aplicarán medidas de refuerzo para asegurar el aprendizaje, evaluándose de nuevo los conocimientos adquiridos mediante una prueba de suficiencia extraordinaria.

MÁSTER EN MANEJO CLÍNICO DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS



UB-SEMI Formación no presencial

PROGRAMA DOCENTE

MÓDULOS Y FECHAS	CONTENIDO	PROFESORADO
<p>MÓDULO 1</p> <p>Lupus Eritematoso Sistémico Juan Jiménez-Alonso</p> <p>1/5/2013 a 30/6/2013</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Epidemiología y manifestaciones clínicas -Afectación renal y neurológica -Diagnóstico y seguimiento del paciente -Tratamiento del LES (I): terapia convencional -Tratamiento del LES (II): terapias biológicas 	<p>Luis Caminal Ángel Robles Nuria Navarrete José Mario Sabio Ricard Cervera</p>
<p>MÓDULO 2</p> <p>Síndrome antifosfolípido. Embarazo en EAS Guillermo Ruiz-Irastorza</p> <p>1/7/2013 a 30/9/2013</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Anticuerpos antifosfolípidos: tipos y relevancia clínica -Manifestaciones clínicas, diagnóstico y pronóstico del SAF -Tratamiento del SAF -Complicaciones y manejo del embarazo en pacientes con EAS -Terapia antiinflamatoria, inmunosupresora y antitrombótica en el embarazo 	<p>Joan Carles Reverter Calatayud José Gabriel Erdozain Agustín Martínez-Berriotxo Álvaro Danza Galdo, Munther A. Khamashta Irama Villar</p>
<p>MÓDULO 3</p> <p>Esclerosis sistémica. Miopatías inflamatorias Albert Selva O'Callaghan</p> <p>1/10/2013 a 30/11/2013</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Epidemiología y clasificación de la esclerodermia -Manifestaciones clínicas de la esclerodermia -Tratamiento de la esclerodermia -Miopatías inflamatorias: clínica y diagnóstico -Miopatías inflamatorias: pronóstico y tratamiento 	<p>Carmen Pilar Simeón Norberto Ortego Centeno Carles Tolosa Ernest Trallero José M.^a Grau</p>
<p>MÓDULO 4</p> <p>Vasculitis sistémicas. Enfermedades autoinflamatorias Roser Solans</p> <p>1/12/2013 a 28/2/2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Vasculitis sistémicas que afectan a grandes vasos. Poliarteritis nodosa -Vasculitis asociadas a ANCA -Crioglobulinemia y otras vasculitis de pequeño vaso -Enfermedad de Behçet -Enfermedades autoinflamatorias del adulto. Enfermedad de Still del adulto 	<p>Mariona Cid Josep Àngel Bosch Antoni Vidaller Gerard Espinosa Segundo Buján Miquel Vilardell</p>
<p>MÓDULO 5</p> <p>Síndrome de Sjögren. Sarcoidosis. Amiloidosis. Síndrome hemofagocítico Roberto Pérez-Álvarez</p> <p>1/3/2014 a 31/5/2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Síndrome de Sjögren: manifestaciones glandulares y extraglandulares -Diagnóstico, clasificación y evaluación de la actividad del síndrome de Sjögren -Factores pronóstico y tratamiento del síndrome de Sjögren -Sarcoidosis -Amiloidosis y síndrome hemofagocítico 	<p>M.^a José Soto Cárdenas Marta Pérez-de-Lis Antoni Castro Salomó Cándido Díaz-Lagares Joan Mañá Pilar Brito-Zerón</p>
<p>MÓDULO 6</p> <p>Aproximación multidisciplinar al paciente con EAS Lucio Pallarés</p> <p>1/6/2014 a 30/8/2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Las infecciones y el paciente con EAS -Tratamiento de los factores de riesgo vascular en EAS -Manejo del paciente crítico con EAS -El paciente anciano con EAS -Manejo de las EAS en atención primaria 	<p>Juan José Ríos Blanco Cristina Sierra José M.^a Nicolás Alfons López-Soto Antoni Sisó</p>