

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2502442 Medicina	OT	4	0
2502442 Medicina	OT	5	0
2502442 Medicina	OT	6	0

**Profesor de contacto**

Nombre: Ramón Vicente A. Romero González

Correo electrónico: Ramon.Romero@uab.cat

**Utilización de idiomas a la asignatura**

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)

Grupo íntegro en inglés: No

Grupo íntegro en catalán: Sí

Grupo íntegro en español: Sí

**Prerrequisitos**

Es aconsejable que el estudiante haya alcanzado las competencias desarrolladas durante los cursos anteriores.

El estudiante tendrá que aceptar un compromiso de confidencialidad de todo el material sensible que se utiliza en las prácticas clínicas.

**Objetivos**

Las enfermedades sistémicas se caracterizan por afectar primariamente y frecuentemente de forma simultánea diversos aparatos y sistemas de nuestro organismo por eso es importante dar una visión global de las mismas. Además de este aspecto clínico, desde el punto de vista patogénico, se caracterizan por una alteración del sistema inmune (autoinmunidad) lo que obliga a un enfoque multidisciplinar para la correcta comprensión y tratamiento eficaz.

**Competencias****Medicina**

- Comunicarse de manera clara, tanto oral como escrita, con otros profesionales y con los medios de comunicación.
- Demostrar, en la actividad profesional, un punto de vista crítico, creativo y orientado a la investigación.
- Demostrar que comprende los agentes causantes y factores de riesgo que determinan los estados de salud y el desarrollo de la enfermedad

- Demostrar que comprende las manifestaciones de la enfermedad sobre la estructura y función del cuerpo humano.
- Demostrar que comprende la estructura y función del organismo humano en situación de enfermedad en las diferentes etapas de la vida y en los dos sexos.
- Formular hipótesis y recoger y valorar de manera crítica la información para la resolución de problemas siguiendo el método científico.
- Mantener y actualizar su competencia profesional, prestando una importancia especial al aprendizaje autónomo de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad.
- Utilizar las tecnologías de la información y la comunicación en la actividad profesional.

## **Resultados de aprendizaje**

1. Comprender las manifestaciones de las principales patologías sobre la estructura y la función del cuerpo humano.
2. Comunicarse de manera clara, tanto oral como escrita, con otros profesionales y con los medios de comunicación.
3. Demostrar, en la actividad profesional, un punto de vista crítico, creativo y orientado a la investigación.
4. Describir los factores generales y locales que influyen en el desarrollo de las enfermedades.
5. Describir las características radiológicas y anatomo-patológicas básicas de las infecciones y los aspectos que favorecen el desarrollo.
6. Formular hipótesis y recoger y valorar de manera crítica la información para la resolución de problemas siguiendo el método científico.
7. Identificar los marcadores bioquímicos, citogenéticos y de biología molecular aplicados al diagnóstico clínico con relevancia en el diagnóstico por imagen: radiológico - anatomo-patológico.
8. Identificar las alteraciones radiológicas y anatomo-patológicas de las enfermedades más habituales de los diferentes aparatos y sistemas, en las diferentes etapas de la vida y en los dos sexos.
9. Mantener y actualizar su competencia profesional, prestando una importancia especial al aprendizaje autónomo de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad.
10. Utilizar las tecnologías de la información y la comunicación en la actividad profesional.

## **Contenidos**

### Clases teóricas (12 horas)

- 1) Concepto de enfermedades sistémicas
- 2) Expresión morfológica de las enfermedades sistémicas (1)
- 3) Lupus eritematoso diseminado
- 4) Lesiones renal de otras enfermedades autoinmunes. Síndrome de Sjögren, síndrome antifosfolipídico
- 5) Esclerodermia. Conectivopatías mixtas y lesiones renales
- 6) Concepto de vasculitis y clasificación
- 7) Expresión morfológica de las enfermedades sistémicas (2)
- 8) Vasculitis generalizadas: granulomatosis de Wegener
- 9) Poliangeítis microscópica y poliarteritis nodosa. Síndrome de Churg Strauss
- 10) Otras vasculitis sistémicas CON repercusión renal (arteritis temporal, enfermedad de Takayasu, arteritis linfoide, enfermedad de Schönlein-Henoch). Crioglobulinemias
- 11) Concepto de enfermedades de depósito. Amilodosis

12) Enfermedades por depósito de inmunoglobulinas monoclonales cadenas ligeras / pesadas y glomerulonefritis fibrilares e inmunotactoides

Seminarios de casos clínicos (3 horas)

- 1) Seminarios sobre casos de enfermedades sistémicas
- 2) Seminarios sobre casos de vasculitis
- 3) Seminarios sobre casos de enfermedades por depósito

## Metodología

Por el presente curso, el profesor designado por el departamento como responsables de la asignatura a nivel de facultad y de las UDH es: Ramon Romero.

Departamento(s) responsable(s): Medicina

UDHGTIP

---

Ramon Romero  
ramon.romero@uab.cat

---

## Actividades formativas

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
<b>Tipo: Dirigidas</b>			
SEMINARIOS DE CASOS CLÍNICOS (SCC)	3	0,12	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10
TEORÍA (TE)	12	0,48	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10
<b>Tipo: Supervisadas</b>			
PRÁCTICUM ASISTENCIAL SIN DIRECTRICES (PRASS)	15	0,6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10
<b>Tipo: Autónomas</b>			
ELABORACIÓN DE TRABAJOS / ESTUDIO PERSONAL / LECTURA DE ARTÍCULOS / INFORMES DE INTERÉS	41,25	1,65	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10

## Evaluación

Actividad	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Prueba final práctica	70	2,75 h		

Evaluación del trabajo 30 1 h

La asistencia a las reuniones/seminarios tendrá que ser necesariamente superior al 80% para realizar la evaluación final. En ausencia de asistencia o no realizar el trabajo final el alumno no será EVALUABLE.

## Actividades de evaluación

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Evaluación de tipo práctico / Evaluación mediante casos prácticos y resolución de problemas	70	2,75	0,11	1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10
Entrega de informes/ trabajos escritos	30	1	0,04	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10

## Bibliografía

Bibliografía específica

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

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

Harrison 18<sup>a</sup> Edicion. Principles of Internal Medicine. Longo. Fauci, Kasper, Hauser, Jameson, Loscalzo. McGraw Hill 2012. New York.

Bibliografía de consulta Recursos de Internet

Uptodate [www.uptodate.com/](http://www.uptodate.com/)

American Society of Nephrology [www ASN-online.org/](http://www ASN-online.org/)

ARA - EDTA [www era-edta.org/](http://www era-edta.org/)

Sociedad Española de Nefrologia [www.senefro.org/](http://www.senefro.org/)

Societat Catalana de Nefrologia [www.socane.cat/](http://www.socane.cat/)

...