

## GUÍA DOCENTE

### DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA

Denominación: **INMUNOLOGÍA CLÍNICA**

Código: 100183

Plan de estudios: **GRADO DE MEDICINA**

Curso: 2

Materia: PATOLOGÍAS MÉDICAS

Carácter: OBLIGATORIA

Duración: SEGUNDO CUATRIMESTRE

Créditos ECTS: 3.0

Horas de trabajo presencial: 30

Porcentaje de presencialidad: 40.0%

Horas de trabajo no presencial: 45

Plataforma virtual:

### DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: SANTAMARIA OSSORIO, MANUEL (Coordinador)

Departamento: BIOLOGÍA CELULAR, FISIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

Área: INMUNOLOGÍA

Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

E-Mail: fi1saosm@uco.es

Teléfono: 957 21 2104

Nombre: MORENO AGUILAR, MARIA CARMEN FATIMA

Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

E-Mail: cfmoreno@uco.es

Teléfono: 957 21 8248

Nombre: RUIZ LEÓN, MARÍA BERTA

Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

E-Mail: z52rulem@uco.es

Teléfono: 957 21 8248

Nombre: SERRANO DELGADO, MARÍA DEL PILAR

Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

E-Mail: mpserrano@uco.es

Teléfono: 957 21 8248

### REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

#### Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

#### Recomendaciones

Ninguna especificada

### COMPETENCIAS

C93 Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del sistema inmune.

## GUÍA DOCENTE

### OBJETIVOS

Proveer al estudiante con los conocimientos esenciales para el diagnóstico, valoración y tratamiento en su caso de pacientes con posible patología de origen inmunológico.

### CONTENIDOS

#### 1. Contenidos teóricos

- 1: Evaluación Manipulación y del Sistema Inmune. Fundamentos Terapéuticos en Inmunología Clínica
- 2: Inmunodeficiencias I. Etiopatogenia y fisiopatología especial. Cuadros Clínicos. Técnicas Específicas de diagnóstico. Profilaxis y Tratamiento.
- 3: Inmunodeficiencias II. Etiopatogenia y fisiopatología especial. Cuadros Clínicos. Técnicas Diagnósticas generales y específicas . Profilaxis y Tratamiento.
- 4: Inmunodeficiencias III. Etiopatogenia y fisiopatología especial. Cuadros Clínicos. Técnicas diagnósticas generales y específicas . Profilaxis y Tratamiento.
- 5: Inmunodeficiencias IV. Etiopatogenia y fisiopatología especial. Cuadros Clínicos. Técnicas diagnósticas generales y específicas . Profilaxis y Tratamiento.
- 6: Síndromes autoinflamatorios. Concepto de autoinflamación. Etiopatogenia y fisiopatología especial. Principales cuadros Clínicos. Técnicas diagnósticas generales y específicas . Profilaxis y Tratamiento.
- 7: Enfermedades autoinmunes I. Deficiencia de autoinmunidad. Etiopatogenia y fisiopatología especial. Cuadros Clínicos representativos. Técnicas Diagnósticas generales y específicas . Profilaxis y Tratamiento.
- 8: Enfermedades autoinmunes II. Etiopatogenia y fisiopatología especial. Cuadros Clínicos representativos. Técnicas Diagnósticas generales y específicas . Profilaxis y Tratamiento.
- 9: Enfermedades autoinmunes III. Etiopatogenia y fisiopatología especial. Cuadros Clínicos representativos. Técnicas Diagnósticas generales y específicas . Profilaxis y Tratamiento.
- 10: Inmunología clínica de la fertilidad. Conceptos esenciales en inmunología de la reproducción Etiopatogenia y fisiopatología especial. Cuadros Clínicos representativos. Técnicas Diagnósticas generales y específicas . Profilaxis y Tratamiento.
- 11: Enfermedades linfoproliferativas no Autoinmunes. Etiopatogenia y fisiopatología especial. Cuadros Clínicos representativos. Técnicas Diagnósticas generales y específicas . Profilaxis y Tratamiento.
- 12: Inmunología clínica en trasplantes de órganos. Inmunopatología derivada de los trasplantes de órganos sólidos. Inmunopatología de los trasplantes de médula ósea, y terapia génica. Etiopatogenia y fisiopatología especial. Cuadros Clínicos representativos. Técnicas Diagnósticas generales y específicas . Profilaxis y Tratamiento.
- 13.- Alergia Clínica. Historia. Concepto de Hipersensibilidad. Mecanismos. Bases celulares y mediadores bioquímicos. Hiperreactividad del órgano de choque. Concepto. Bases teóricas. Diagnóstico. Tratamiento general. Alérgenos. Concepto y tipos.
- 14.- Alergia Ambiental. Enfermedades Alérgicas por alérgenos inhalantes: Concepto. Epidemiología, etiopatogenia y fisiopatología especial. Cuadros Clínicos. Técnicas Específicas de Diagnóstico. Profilaxis y Tratamiento.
- 15.- Alergia a Alimentos: Concepto. Epidemiología, etiopatogenia y fisiopatología especial. Reacciones adversas por Alimentos y Aditivos. Cuadros Clínicos. Técnicas Específicas de Diagnóstico. Profilaxis y Tratamiento.
- 16.- Alergia a Medicamentos. Concepto. Epidemiología, etiopatogenia y fisiopatología especial. Reacciones adversas por fármacos. Cuadros Clínicos. Técnicas Específicas de Diagnóstico. Profilaxis y Tratamiento.
- 17.- Otras enfermedades Alérgicas por antígenos: Alergia Ocupacional. Alergia a himenópteros, insectos y parásitos. Alergia al látex: Concepto. Epidemiología, etiopatogenia y fisiopatología especial. Cuadros Clínicos. Técnicas Específicas de Diagnóstico. Profilaxis y Tratamiento.
- 18.- Tratamiento específico con extractos alérgicos: Concepto. Bases teóricas. Mecanismo de acción. Unidades biológicas, Unidades masa y otras unidades. Manejo del tratamiento específico: Indicaciones y contraindicaciones. Dosis y pautas. Seguimiento clínico-biológico.

## GUÍA DOCENTE

### 2. Contenidos prácticos

Los contenidos prácticos de esta asignatura lo conforman un amplio repertorio de casos clínicos en Alergia e Inmunología Medica.

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELACIONADOS CON LOS CONTENIDOS

Salud y bienestar

## METODOLOGÍA

### Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial y estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales

Las establecidas por las autoridades académicas en cada momento.

### Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Total
<i>Prácticas clínicas</i>	-	9	9
<i>Seminario</i>	20	-	20
<i>Tutorías</i>	-	1	1
<b>Total horas:</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>30</b>

### Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Búsqueda de información</i>	15
<i>Consultas bibliográficas</i>	15
<i>Estudio</i>	15
<b>Total horas:</b>	<b>45</b>

## MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Casos y supuestos prácticos  
Presentaciones PowerPoint  
Referencias Bibliográficas

### Aclaraciones

Casos y supuestos prácticos  
Presentaciones PowerPoint  
Referencias Bibliográficas

## GUÍA DOCENTE

### EVALUACIÓN

Competencias	Banco de recursos	Exámenes	Resolución de problemas
C93	X	X	X
<b>Total (100%)</b>	<b>30%</b>	<b>30%</b>	<b>40%</b>
<b>Nota mínima (*)</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

(\*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

#### Método de valoración de la asistencia:

Es necesaria la asistencia al menos al 80% de la actividad de seminarios (8 horas)

#### Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:

..

#### Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales:

..

#### Aclaraciones sobre la evaluación de la convocatoria extraordinaria y convocatoria extraordinaria de finalización de estudios:

..

#### Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor:

*máximas calificaciones finales*

### BIBLIOGRAFIA

#### 1. Bibliografía básica

Dada la dinámica de progreso de esta materia, la bibliografía recomendada se actualiza cada curso, informándose de la misma al comienzo del curso en el aula y moodle.

#### 2. Bibliografía complementaria

Ninguna

### CRITERIOS DE COORDINACIÓN

Selección de competencias comunes

**GUÍA DOCENTE****CRONOGRAMA**

<b>Periodo</b>	<b>Prácticas clínicas</b>	<b>Seminario</b>	<b>Tutorías</b>
1ª Quincena	2,0	0,0	0,0
2ª Quincena	2,0	0,0	0,0
3ª Quincena	1,0	4,0	0,0
4ª Quincena	1,0	4,0	0,0
5ª Quincena	1,0	4,0	0,0
6ª Quincena	1,0	4,0	0,0
7ª Quincena	1,0	4,0	1,0
<b>Total horas:</b>	<b>9,0</b>	<b>20,0</b>	<b>1,0</b>

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.