

<b>Asignatura</b>	GERIATRIA Y GERONTOLOGIA		
<b>Materia</b>	FORMACIÓN MÉDICO-QUIRÚRGICA		
<b>Módulo</b>	III		
<b>Titulación</b>	GRADUADO EN MEDICINA		
<b>Plan</b>	478-Medicina	<b>Código</b>	46312
<b>Periodo de impartición</b>	2º CUATRIMESTRE	<b>Tipo/Carácter</b>	OBLIGATORIO
<b>Nivel/Ciclo</b>	GRADO	<b>Curso</b>	QUINTO
<b>Créditos ECTS</b>	2		
<b>Lengua en que se imparte</b>	CASTELLANO		
<b>Profesor/es responsable/s</b>	José Luis Perez Castrillón ( Profesor Titular ) Coordinador de la asignatura. Ana Cerón Profesor Asociado de Geriátria ( HURH )		
<b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>	<a href="mailto:josperez@med.uva.es">josperez@med.uva.es</a>		
<b>Horario de tutorías</b>	13h-14h ( Martes y Miércoles ) Despacho vicedecano de alumnos		
<b>Departamento</b>	Medicina, dermatología y toxicología		

**Faltan parámetros necesarios o son incorrectos.**

### 1.1 Contextualización

**Faltan parámetros necesarios o son incorrectos.**

La asignatura tiene como objetivos conocer las bases biológicas del envejecimiento, reconocer la patología más prevalente en la esfera neuropsíquica del anciano y hacer especial hincapié en las patologías muy frecuentes en la edad avanzada y que tienen peculiaridades clínicas y terapéuticas. El estudiante deberá, al final del curso, ser capaz de una aproximación psicoafectiva adecuada frente al anciano enfermo y una comunicación empática con el medio familiar.

### 1.2 Relación con otras materias

**Faltan parámetros necesarios o son incorrectos.**

Fisiopatología General y Semiología, Propedeutica Clínica y Comunicación Asistencial

### 1.3 Prerrequisitos

**Faltan parámetros necesarios o son incorrectos.**

Los necesarios para matricularse de 5º de grado de medicina

## 2.1 Generales

---

Competencias Específicas Orden ECI /332/2008

## 2.2 Específicas

---

III21.Reconocer las características de la patología prevalente del anciano.

### Saber:

Conocer las bases biológicas del envejecimiento.

Reconocer la patología más prevalente en la esfera neuropsíquica del anciano.

Hacer especial hincapié en las patologías muy frecuentes en la edad avanzada y que tienen peculiaridades clínicas y terapéuticas.

### Saber hacer:

Una aproximación psicoafectiva adecuada frente al anciano enfermo.

Una comunicación empática con el medio familiar.

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORA S	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORA S
Clases teóricas	12	Estudio y trabajo autónomo individual	19,5
Clases prácticas		Estudio y trabajo autónomo grupal	
Laboratorios			
Prácticas externas, clínicas o de campo			
Seminarios	4		4,5
Otras actividades	2		6
<b>Total presencial</b>	<b>18</b>	<b>Total no presencial</b>	<b>30</b>

---

### Bloque 1: Geriatria y Gerontología

Carga de trabajo en créditos ECTS: | 3 |

#### a. Contextualización y justificación

Reconocer las características de la patología prevalente del anciano

---

**b. Objetivos de aprendizaje**

---

- Conocer las bases biológicas del envejecimiento.
- Reconocer la patología más prevalente en la esfera neuropsíquica del anciano.
- Hacer especial hincapié en las patologías frecuentes en la edad avanzada y sus peculiaridades clínicas y terapéuticas.
- Una aproximación psicoafectiva adecuada frente al anciano enfermo.
- Una comunicación empática con el medio familiar.

---

**c. Contenidos**

---

1. Geriátría y Gerontología. Concepto de envejecimiento y demografía del mismo. Biología del envejecimiento: Envejecimiento y muerte celular. Apoptosis y necrosis. Teorías del envejecimiento ( Dr Pérez Castrillón)
2. Valoración geriátrica (Clínica, física, cognitiva y social ) Manifestaciones clínicas de la enfermedad en los ancianos. Fragilidad ( Dra Ceron )
3. Síndrome confusional ( Dra Ceron )
4. Demencias ( Dra Ceron )
5. Caídas. Síndrome de Inmovilidad. Ulceras por presión ( Dra Ceron )
6. Infecciones en el anciano ( Dr Perez Castrillón )
7. Trastornos hematológicos en el anciano ( Dr Perez Castrillón )
8. Osteopatías metabólicas. Osteoporosis. Ortogeriatría ( Dr Perez Castrillón )
9. Insuficiencia Cardíaca en el anciano ( Dr Perez Castrillón )
10. Trastornos nutricionales en el anciano ( Dra Ceron )
11. Arteritis de la Temporal. Polimialgia reumática ( Dr Perez Castrillón )
12. Valoración preoperatorio. Patología quirúrgica en el anciano ( Dra Ceron )

**SEMINARIOS**

- Tratamiento farmacológico en el anciano ( Dra Ceron )
- Alteraciones endocrinológicas en el anciano ( Dr Perez Castrillón )
- Casos clínicos

**PRÁCTICAS:**

Los alumnos efectuarán las prácticas correspondientes en el contexto de las asignaturas de "Prácticas Médico-Quirúrgicas" 1, 2 y 3, cumpliendo los objetivos del "Saber hacer", repartidos en los diferentes Servicios Médico-Quirúrgicos. Los logros obtenidos quedarán reflejados en el Cuaderno de Prácticas.

---

**d. Métodos docentes**

---

Clases Magistrales  
Seminarios con discusión de casos prácticos

---

**e. Plan de trabajo**

---

Asistencia a clases teóricas  
Casos clínicos que serán discutidos en los seminarios

#### **f. Evaluación**

---

Examen tipo test con preguntas multirespuesta de clases teóricas y seminarios. El examen de 2ª convocatoria en Julio consistirá en preguntas cortas de clases teóricas y seminarios

#### **g. Bibliografía básica**

---

Manual de Geriátria para residentes. Sociedad Española de Geriátria y Gerontología  
Medicina Geriátrica. Autor Pedro Abizanda Elsevier

#### **h. Bibliografía complementaria**

---

Principio de Medicina Interna . Harrison Medicina Interna.  
Farreras-Rozman. Elsevier

#### **i. Recursos necesarios**

---

Ordenador. Pizarra.

<b>BLOQUE TEMÁTICO</b>	<b>CARGA ECTS</b>	<b>PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO</b>
Clases magistrales	1.3	Segundo cuatrimestre
Seminarios	0,7	Segundo Cuatrimestre

<b>INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO</b>	<b>PESO EN LA NOTA FINAL</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Examen tipo test	100 %	

No hay

