



Guía Docente				
Datos Identificativos				2016/17
Asignatura (*)	Patoloxía e Intervención Xeriátrica I		Código	653491006
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Medicina			
Coordinación	Pérez Fontán, Miguel	Correo electrónico	miguel.perez.fontan@udc.es	
Profesorado	Anton Aparicio, Luis M.	Correo electrónico	luis.anton.aparicio@udc.es	
	Pérez Fontán, Miguel		miguel.perez.fontan@udc.es	
Web				
Descrición xeral	Que el alumno se familiarice con las principales patologías del aparato cardiovascular, sistema respiratorio y aparato digestivo; así como las forma de intervenir.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
	Saber intervenir desde un punto de vista integral ante los problemas de salud que presenta la persona mayor	AP1	BP1
	AP2	BP2	CM2
	AP3	BP3	CM3
	AP4	BP4	CM6
	AI1	BI1	CM7
	AI2		CM8
Conocer las principales enfermedades del aparato cardiovascular que afectan a la persona mayor, así como las bases de la intervención.	AP1	BP1	CM1
	AP2	BP2	CM2
	AP3	BP3	CM6
	AI1	BP4	CM7
			CM8
Conocer las principales enfermedades del sistema nefrouinario y próstata que afectan a la persona mayor, así como las bases de la intervención.	AP1	BP1	CM1
	AP2	BP2	CM2
	AP3	BP3	CM6
	AI1	BP4	CM7
		BI1	CM8
Conocer las principales enfermedades del aparato digestivo, hígado y páncreas, que afectan a la persona mayor, así como las bases de la intervención.	AP1	BP1	CM1
	AP2	BP2	CM2
	AP3	BP3	CM6
		BP4	CM7
		BI1	CM8



Conocer los procesos oncológicos en el paciente anciano, así como las bases de la intervención	AP2 AP3 AP4 AI1 AI2 AI3 AI4 AI5 AM1 AM2	BP1 BP2 BP3 BP4 BI1 BI2 BM1	CM1 CM2 CM3 CM6 CM7
Conocer las principales enfermedades de la piel y sus anexos en el paciente anciano, así como las bases de la intervención	AP1 AP2 AP3 AP4 AI1 AI2 AI3 AI4 AI5 AM2	BP1 BP2 BP3 BP4 BI1 BI2 BM1	CM1 CM2 CM3 CM7 CM8
Aplicar los conocimientos adquiridos para investigar y tratar de encontrar soluciones a las hipótesis planteadas.	AP1 AP2 AP3 AP4 AI1 AI2 AI3 AI4 AI5 AM1 AM2	BP1 BP2 BP3 BP4 BI1 BI2 BM1	CM1 CM2 CM6 CM7 CM8

Contidos	
Temas	Subtemas
TEMA 1. Cardiología Geriátrica	1.1. Cambios morfo-funcionales en relación con el envejecimiento. 1.2. Factores de riesgo e hipertensión arterial. 1.3. Principales cardiopatías en el anciano. 1.4. Trastornos del ritmo cardiaco. 1.5. Cardiopatía isquémica. 1.6. Valvulopatías. 1.7. Insuficiencia cardiaca. 1.8 Enfermedades del pericardio. 1.9 Manejo del paciente anciano con trastornos cardiovasculares. 1.10. Bibliografía



TEMA 2. Angiología Geriátrica	<ul style="list-style-type: none"><li>2.1. Cambios morfo-funcionales en relación con el envejecimiento.</li><li>2.2. Arteriopatías</li><li>2.3. Enfermedad arterioesclerótica</li><li>2.4. Isquemia crónica e isquemia aguda</li><li>2.5. Venopatías</li><li>2.6. Linfopatías</li><li>2.7. Bibliografía</li></ul>
TEMA 3. Nefrología Geriátrica y Próstata	<ul style="list-style-type: none"><li>3.1. Cambios morfo-funcionales del aparato urinario en relación al envejecimiento.</li><li>3.2. Insuficiencia renal aguda y crónica.</li><li>3.3. Diálisis y trasplante en el anciano</li><li>3.4. Nefropatías intersticiales.</li><li>3.5. Síndrome nefrótico.</li><li>3.6. Glomerulopatías.</li><li>3.7. Enfermedades vasculares renales.</li><li>3.8. Tumores.</li><li>3.9. Litiasis renal.</li><li>3.10. Trastornos de próstata.</li><li>3.11. Infecciones urinarias</li><li>3.12. Incontinencia urinaria</li><li>3.13. Disfunción eréctil</li><li>3.14. Bibliografía</li></ul>
TEMA 4. Gastroenterología, Hígado y Páncreas	<ul style="list-style-type: none"><li>4.1. Cambios morfofuncionales en relación con el envejecimiento.</li><li>4.2. Boca y esófago.</li><li>4.3. Enfermedades del estómago y del duodeno.</li><li>4.4. Intestino delgado y colon.</li><li>4.5. Recto y ano.</li><li>4.6. 4.7. Insuficiencia hepática.</li><li>4.8. Cirrosis hepática.</li><li>4.9. Pancreatitis.</li><li>4.10. Tumores pancreáticos</li><li>4.11. Bibliografía</li></ul>
TEMA 5. Oncología Geriátrica	<ul style="list-style-type: none"><li>Epidemiología de los tumores en las personas mayores.</li><li>5.1. Diagnóstico e intervención terapéutica en los principales cánceres.</li><li>5.2. Cáncer de próstata.</li><li>5.3. Cáncer de pulmón.</li><li>5.4. Cáncer de colon y recto.</li><li>5.5. Cáncer de mama.</li><li>5.6. Otros tumores malignos. Diagnóstico y tratamiento.</li><li>5.7. Metástasis.</li><li>5.8. Bibliografía</li></ul>
TEMA 6. Dermatología Geriátrica	<ul style="list-style-type: none"><li>6.1. Cambios morfo-funcionales en relación con el envejecimiento.</li><li>6.2. Exploración y principios de terapéutica dermatológica.</li><li>6.3. Enfermedades de etiología conocida: Hongos, bacterias, microbacterias, virus, agentes externos y afecciones carenciales.</li><li>6.4. Hipersensibilidad: Urticaria y toxicodermias.</li><li>6.5. Eczemas y psoriasis. P</li><li>6.6. Procesos proliferativos y neoplásicos</li><li>6.7. Bibliografía</li></ul>



Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1 C2 C3 C6 C7 C8	32	32	64
Proba de resposta múltiple	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1 C2 C3 C6 C7 C8	1.5	15	16.5
Recensión bibliográfica	A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 B5 B7 C1 C2 C3 C6 C7 C8	2	20	22
Traballos tutelados	A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 B5 B6 B7 C1 C2 C3 C6 C7 C8	2	40	42
Atención personalizada		5.5	0	5.5

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Presentacións orais dos profesores, de forma interactiva con os alumnos, acerca dos diferentes temas da asignatura
Proba de resposta múltiple	Consistirán en test de 40 preguntas, con catro respostas posibles, das cales unha sola será correcta
Recensión bibliográfica	Análisis crítico sobre uno ou varios artigos científicos en inglés.
Traballos tutelados	De revisión bibliográfica acerca de un tema do programa da materia

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados Recensión bibliográfica	Marca das pautas que se han de seguir na realización de traballos.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 B5 B6 B7 C1 C2 C3 C6 C7 C8	De revisión bibliográfica	10
Sesión maxistral	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1 C2 C3 C6 C7 C8	Por asistencia e participación en clase	5
Proba de resposta múltiple	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1 C2 C3 C6 C7 C8	Examen tipo test composto por cuarenta preguntas con catro respostas cada unha das cales unicamente unha será correcta. As preguntas mal contestadas restarán 0,33 puntos sobre as correctas, non restando as non contestadas. Para superar o exame o alumno deberá obter unha puntuación final do 65% do total unha vez restados os puntos das falladas. Ej; 30 ben, 4 mal e 6 non contestadas. A puntuación final será $30 - 4 \cdot 0,33 = 28,68$ .	75



Recensión bibliográfica	A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 B5 B7 C1 C2 C3 C6 C7 C8	Por entrega análise crítico artigos científicos	10
----------------------------	--	---	----

### Observacións avaliación

### Fontes de información

<b>Bibliografía básica</b>	- Millán Calenti JC (2011). Gerontología. Valoración e Intervención. Madrid. Ed. Médica Panamericana - Millán Caenti, JC (2006). Principios de geriatría y Gerontología. Madrid. Ed. Mc Graw Hill Interamericana
<b>Bibliografía complementaria</b>	

### Recomendacións

#### Materias que se recomenda ter cursado previamente

#### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

#### Materias que continúan o temario

### Observacións

#### Lectura y comprensión inglés técnico

Para ayudar a conseguir un entorno inmediato sostenible y cumprir el objetivo estratégico 9 del I Plan de Sostenibilidad Medio-ambiental Green Campus FCS, los trabajos documentales que se realicen en esta materia:

- a.- Mayoritariamente se solicitarán en formato virtual y soporte informático.
- b.- De realizarse en papel:
  - No se utilizarán plásticos.
  - Se realizarán impresiones a doble cara.
  - Se empleará papel reciclado.
  - Se evitará la realización de borradores.

(\*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías