



Guía Docente				
Datos Identificativos				2019/20
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	Ciencias Biomédicas, Medicina e FisioterapiaFisioterapia, Medicina e Ciencias Biomédicas			
Coordinación	Pérez Fontán, Miguel	Correo electrónico	miguel.perez.fontan@udc.es	
Profesorado	Anton Aparicio, Luis M. Pérez Fontán, Miguel	Correo electrónico	luis.anton.aparicio@udc.es miguel.perez.fontan@udc.es	
Web				
Descrición xeral	Formar ao alumno na epidemioloxía, patoxenia, presentación clínica, diagnóstico e tratamento dos principais trastornos do aparello cardiovascular, aparello dixestivo, aparello urinario, así como da pel e faneiras e trastornos tumorais, centrándose no contexto específico do paciente ancián.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
Saber intervir desde un punto de vista integral diante dos problemas de saúde que presenta a persoa maior	AP1	BP1	CM1
	AP2	BP2	CM2
	AP3	BP3	CM3
	AP4	BP4	CM6
	AI1	BI1	CM7
	AI2		CM8
Coñecer as principais enfermidades do aparello cardiovascular que afectan á persoa maior, así como as bases da intervención.	AP1	BP1	CM1
	AP2	BP2	CM2
	AP3	BP3	CM4
	AI1	BI1	CM6
	AM2	BM1	CM7
			CM8
Coñecer as principais enfermidades do aparello urinario (rils e vía excretora) que afectan á persoa maior, así como as bases da intervención.	AP1	BP1	CM1
	AP2	BP2	CM2
	AP3	BP3	CM6
	AI1	BP4	CM7
		BI1	CM8
Coñecer as principais enfermidades do aparello dixestivo, fígado e páncreas, que afectan á persoa maior, así como as bases da intervención.	AP1	BP1	CM1
	AP2	BP2	CM2
	AP3	BP3	CM6
		BP4	CM7
		BI1	CM8



Coñecer as bases dos procesos oncolóxicos no paciente ancián, así como as bases da intervención	AP2	BP1	CM1
	AP3	BP2	CM2
	AP4	BP3	CM3
	AI1	BP4	CM6
	AI2	BI1	CM7
	AI3	BI2	
	AI4	BM1	
	AI5		
	AM1		
	AM2		
Coñecer as principais enfermidades da pel e os seus anexos no paciente ancián, así como as bases da intervención	AP1	BP1	CM1
	AP2	BP2	CM2
	AP3	BP3	CM3
	AP4	BP4	CM7
	AI1	BI1	CM8
	AI2	BI2	
	AI3	BM1	
	AI4		
	AI5		
	AM2		

Contidos	
Temas	Subtemas
TEMA 1. Cardiología Xeriátrica	<ol style="list-style-type: none"><li>1.1. Cambios morfo-funcionais en relación co envellecemento</li><li>1.2. Factores de risco e hipertensión arterial.</li><li>1.3. Principais cardiopatías no ancián.</li><li>1.4. Trastornos de ritmo cardíaco.</li><li>1.5. Cardiopatía isquémica.</li><li>1.6. Valvulopatías.</li><li>1.7. Insuficiencia cardíaca.</li><li>1.8 Enfermidades do pericardio.</li><li>1.9 Manexo do paciente ancián con trastornos cardiovasculares.</li><li>1.10. Bibliografía</li></ol>
TEMA 2. Angioloxía Xeriátrica	<ol style="list-style-type: none"><li>2.1. Cambios morfo-funcionais en relación co envellecemento.</li><li>2.2. Arteriopatías</li><li>2.3. Enfermidade 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></ol>



TEMA 3. Enfermidades renais e urolóxicas no ancián	<p>3.1. Cambios morfo-funcionais do aparello urinario en relación ao envellecemento.</p> <p>3.2. Insuficiencia renal aguda e crónica.</p> <p>3.3. Diálise e trasplante no ancián</p> <p>3.4. Nefropatías intersticiais.</p> <p>3.5. Síndrome nefrótico.</p> <p>3.6. Glomerulopatías.</p> <p>3.7. Enfermidades vasculares renais.</p> <p>3.8. Hipertensión arterial no ancián</p> <p>3.9. Trastornos da próstata.</p> <p>3.10. Infeccións urinarias</p> <p>3.11. Incontinencia urinaria</p> <p>3.12. Disfunción eréctil</p>
TEMA 4. Enfermidades do Aparello Dixestivo, Fígado e Páncreas	<p>4.1. Cambios morfofuncionais en relación co envellecemento.</p> <p>4.2. Boca e esófago.</p> <p>4.3. Enfermidades do estómago e do duodeno.</p> <p>4.4. Intestino delgado e colon.</p> <p>4.5. Recto e ano.</p> <p>4.6. Trastornos hepáticos no ancián.</p> <p>4.8. Hapatopatía crónica e cirrose hepática.</p> <p>4.9. Pancreatitis.</p> <p>4.10. Tumores pancreáticos</p>
TEMA 5. Oncoloxía Xeriátrica	<p>5.1. Epidemioloxía dos tumores nas persoas maiores.</p> <p>5.2. Diagnóstico e intervención terapéutica nos principais cancros.</p> <p>5.3. Cancro de próstata.</p> <p>5.4. Cancro de pulmón.</p> <p>5.5. Cancro colorrectal.</p> <p>5.6. Cancro de mama.</p> <p>5.7. Outros tumores malignos. Diagnóstico e tratamento.</p> <p>5.8. Metástasis.</p> <p>5.9. Bibliografía</p>
TEMA 6. Dermatoloxía Xeriátrica	<p>6.1. Cambios morfo-funcionais en relación co envellecemento.</p> <p>6.2. Exploración e principios de terapéutica dermatolóxica.</p> <p>6.3. Enfermidades de etioloxía coñecida: Fungos, bacterias, micobacterias, virus, axentes externos e afeccións carenciais.</p> <p>6.4. Hipersensibilidade: Urticaria e toxicodermias.</p> <p>6.5. Eczemas e psoriase.</p> <p>6.6. Procesos proliferativos e neoplásicos</p>

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A1 A2 A3 A10 A11 B2 B3 B7 C4 C7	32	36	68
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	2	18	20



Recensión bilbiográfica	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	36	38
Atención personalizada		2	0	2

\*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 cós alumnos, tratando os diferentes temas da asignatura
Proba de resposta múltiple	Consistirán en test de 40 preguntas, con catro respostas posibles, das que solo unha será correcta
Recensión bilbiográfica	Análisis crítico sobre un ou varios artigos científicos en inglés ou castelán.
Traballos tutelados	De revisión bibliográfica dun tema do programa da materia

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados Recensión bilbiográfica	Orientación docente e 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 A10 A11 B2 B3 B7 C4 C7	Por asistencia e participación nas clases	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	Exame tipo test composto por 40 preguntas con catro respostas cada una, das que únicamente unha poderá ser correcta. As preguntas contestadas incorrectamente restarán un tercio de punto sobre as correctas, no restando as non contestadas. Para superar o exame o alumno deberá obter unha puntuación final do 60% do total, unha vez restados os puntos das respostas erróneas. Ex; 30 ben, 4 mal y 6 non contestadas. A puntuación final será $30 - 4 \cdot 0,33 = 28,68$ .	75
Recensión bilbiográfica	A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 B5 B7 C1 C2 C3 C6 C7 C8	Por entrega análise crítico artigos científicos	10

Observacións avaliación
<p><b>TRABALLOS TUTELADOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Caso de detectar fraude, copia ou plaxio na redacción do traballo da materia, implicará un suspenso na oportunidade de avaliación afectada (0,0) e remisión directa á oportunidade seguinte.</li> <li>- Dita actitude comunicárase á Comisión Académica e ao resto de profesores do título.</li> <li>- No caso de que se reitere a irregularidade nunha 2ª avaliación, a Comisión poderá solicitar ao Reitor a expulsión temporal ou perpetua do alumno do Máster cursado.</li> </ul>



## 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

Farmacoloxía xeriátrica/653491018

### Materias que continúan o temario

Valoración e intervención en Xerontoloxía/653491001

Xerontoloxía Clínica I/653491003

Xerontoloxía Clínica II/653491005

Traballo Fin de Mestrado/653491014

## Observacións

Lectura y comprensión inglés técnico

Para axudar a conseguir un entorno inmediato sustentable e cumprir cos obxectivos estratéxicos 1 e 2 do "III Plan de Acción do Programa Green Campus FCS (2018-2020)" os traballos documentais que se realicen nesta materia:

a.- Maioritariamente solicitaranse en formato virtual e soporte informático.

b.- De realizarse en papel:

- Non se empregarán plásticos.
- Realizaranse impresións a dobre cara.
- Empregarase papel reciclado.
- Evitarase a 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