		Guía D	ocente			
Datos Identificativos						2016/17
Asignatura (*)	Patoloxía e Intervención Xeriátrica	Patoloxía e Intervención Xeriátrica I			Código	653491006
Titulación	Mestrado Universitario en Xeronto	oloxía (Plan 20	11)			<u>'</u>
		Descri	ptores			
Ciclo	Período	Cu	rso		Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuadrimestre	Prim	neiro		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.		cio@udc.es		
	Pérez Fontán, Miguel	Pérez Fontán, Miguel miguel.perez.fontan@udc.es				
Web						
Descrición xeral	Que el alumno se familiarice con las principales patologías del aparato cadiovascular, sistema respiratorio y aparato					stema respiratorio y aparato
	digestoivo; así como las forma de intervenir.					

	Competencias / Resultados do título
Código	Competencias / Resultados do título
A1	Saber valorar de xeito integral ás persoas maiores así como utilizar os resultados da valoración para intervir de acordo ao diagnóstico preestablecido.
A2	Saber diagnosticar a patoloxía máis prevalente nas persoas maiores así como establecer as pautas terapéuticas máis indicadas, tanto desde o punto de vista farmacolóxico como non farmacolóxico.
А3	Saber diagnosticar os problemas sociais e/o sociosanitarios que inciden na persoa maior e poñer en marcha as medidas axeitadas a fin de conseguir o maior estado de benestar para el e o seu entorno.
A4	Estar en condicións de dirixir calquera recurso xerontolóxico.
A5	Saber realizar procuras en bases de datos científicas, así como aplicar os resultados das mesmas na consecución de proxectos de investigación.
A6	Adquirir as competencias necesarias para aplicar o método científico no desenvolvemento de proxectos.
A7	Ter os coñecementos suficientes para incorporarse como investigador en actividades de I+D+i.
A8	Coñecer as diferentes convocatorias públicas e privadas para a consecución de financiamento e estar en condicións de elaborar un proxecto.
A9	Incorporarse como xestor de proxectos a entidades de I+D+i.
A10	Saber analizar os resultados obtidos na actividade profesional a fin de poder integralos en liñas de investigación e dentro delas, en proxectos do eido da Xerontoloxía e a Xeriatría.
A11	Saber difundir os resultados obtidos na actividade asistencial a través das diferentes fontes de información xerontolóxicas e xeriátricas.
B1	Estar en disposición de integrarse en equipos de Saúde, centros xerontolóxicos e entidades que prestan servizos dirixidos as persoas maiores.
B2	Estar en disposición de incorporarse como profesional aos equipos de valoración e intervención creados no marco da denominada ?Lei da dependencia?.
В3	Ter o coñecemento para denominarse especialista en Xerontoloxía Clínica de acordo á especialidade desenvolvida.
B4	Ter o coñecemento para denominarse especialista en Xerontoloxía Social de acordo á especialidade desenvolvida.
B5	Ser capaz de aplicar o método científico.
В6	Ser capaz de incorporarse a calquera equipo de I+D+i.
В7	Estar en disposición de realizar actividades asistenciais e investigadoras de xeito integral nos campos social, sanitario e sociosanitario.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.
C2	Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.



C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da
	sociedade.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Con	npetend	ias /
	Result	tados d	o título
Saber intervenir desde un punto de vista integral ante los problemas de salud que presenta la persona mayor	AP1	BP1	CM1
	Resul	BP2	CM2
	AP3	BP3	СМЗ
	AP4	BP4	CM6
	Al1	BI1	CM7
	Al2		CM8
Conocer las principales enfermedades del aparato cardiovascular que afectan a la persona mayor, así como las bases de la	AP1	BP1	CM1
intervención.	AP2	BP2	CM2
	AP3	BP3	CM6
	Al1	BP4	CM7
			CM8
Conocer las principales enfermedades del sistema nefrourinario y próstata que afectan a la persona mayor, así como las	AP1	BP1	CM1
bases de la intervención.	AP2	BP2	CM2
	AP3	BP3	CM6
	Al1	BP4	CM7
		BI1	CM8
Conocer las principales enfermedades del aparato digestivo, hígado y páncreas, que afectan a la persona mayor, así como	AP1	BP1	CM1
las bases de la intervención.	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	BP1	CM1
	AP3	BP2	CM2
	AP4	BP3	СМЗ
	Al1	BP4	CM6
	Al2	BI1	CM7
	AI3	BI2	
	Al4	BM1	
	AI5		
	AM1		
	AM2		
Conocer las principales enfermedades de la piel y sus anexos en el paciente anciano, así como las bases de la intervención	AP1	BP1	CM1
	AP2	BP2	CM2
	AP3	BP3	СМЗ
	AP4	BP4	CM7
	Al1	BI1	CM8
	Al2	BI2	
	AI3	BM1	
	Al4		
	AI5		
	AM2		

Aplicar los conocimientos adquiridos para investigar y tratar de encontrar soluciones a las hipótesis planteadas.	AP1	BP1	CM1
	AP2	BP2	CM2
	AP3	BP3	CM6
	AP4	BP4	CM7
	AI1	BI1	CM8
	Al2	BI2	
	AI3	BM1	
	Al4		
	AI5		
	AM1		
	AM2		

	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
EMA 2. Angiología Geriátrica	2.1. Cambios morfo-funcionales en relación con el envejecimiento.
	2.2. Arteriopatías
	2.3. Enfermedad arteriuoesclerótica
	2.4. Isquemia crónica e isquemia aguda
	2.5. Venopatías
	2.6. Linfopatías
	2.7 Bibliografía
EMA 3. Nefrología Geriátrica y Próstata	3.1. Cambios morfo-funcionales del aparato urinario en relación al envejecimiento.
	3.2. Insuficiencia renal aguda y crónica.
	3.3 Diálisis y trasplante en el anciano
	3.4. Nefropatías intersticiales.
	3.5. Síndrome nefrótico.
	3.6. Glomerulopatías.
	3.7. Enfermedades vasculares renales.
	3.8. Tumores.
	3.9. Litiasis renal.
	3.10 Trastornos de próstata.
	3.11 Infecciones urinarias
	3.12. Incontinencia urinaria
	3.13. Disfunción eréctil
	3.14 Bibliografía

TEMA 4. Gastroenterología, Hígado y Páncreas	4.1. Cambios morfofuncionales en relación con el envejecimiento.
	4.2. Boca y esófago.
	4.3. Enfermedades del estómago y del duodeno.
	4.4. Intestino delgado y colon.
	4.5. Recto y ano.
	4.6. 4.7. Insuficiencia hepática.
	4.8. Cirrosis hepática.
	4.9. Pancreatitis.
	4.10. Tumores pancreáticos
	4.11. Bibliografía
TEMA 5. Oncología Geriátrica	Epidemiología de los tumores en las personas mayores.
	5.1. Diagnostico e intervención terapéutica en los principales cánceres.
	5.2. Cáncer de próstata.
	5.3. Cáncer de pulmón.
	5.4. Cáncer de colon y recto.
	5.5. Cáncer de mama.
	5.6. Otros tumores malignos. Diagnóstico y tratamiento.
	5.7. Metástasis.
	5.8. Bibliografía
TEMA 6. Dermatología Geriátrica	6.1. Cambios morfo-funcionales en relación con el envejecimiento.
	6.2. Exploración y principios de terapéutica dermatológica.
	6.3. Enfermedades de etiología conocida: Hongos, bacterias, microbacterias, virus,
	agentes externos y afecciones carenciales.
	6.4. Hipersensibilidad: Urticaria y tóxicodermias.
	6.5. Eczemas y psoriasis. P
	6.6. Procesos proliferativos y neoplásicos
	6.7. Bibliografía

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

Metodoloxías		
Metodoloxías	Descrición	

Sesión maxistral	Presentaciones orales de los profesores, de forma interactiva con los alumnos, acerca de los diferentes temas de la asignatura
Proba de resposta múltiple	Consistirán en test de 40 preguntas, con cuatro respuestas posibles, de las cuales una sola será correcta
Recensión bilbiográfica	Análisis crítico sobre uno o varios artículos científicos en inglés.
Traballos tutelados	De revisión bibliográfica acerca de un tema del programa de la materia

	Atención personalizada			
Metodoloxías	Descrición			
Traballos tutelados	Marca d elas pautas que se han de seguir en la realización de trabajos.			
Recensión				
bilbiográfica				

		Avaliación	
Metodoloxías	Competencias /	Competencias / Descrición	
	Resultados		
Traballos tutelados	A5 A6 A7 A8 A9 A10	De revisión bibliográfica	10
	A11 B5 B6 B7 C1 C2		
	C3 C6 C7 C8		
Sesión maxistral	A1 A2 A3 A10 A11 B2	Por asistencia y participación en clase	5
	B3 B7 C7		
Proba de resposta	A1 A2 A3 A4 A5 A6	Examen tipo test compuesto por cuarenta preguntas con cuatro respuestas cada una	75
múltiple	A7 A8 A9 A10 A11 B1	de las cuales únicamente una será correcta. Las preguntas mal contestadas restarán	
	B2 B3 B4 B5 B6 B7	0,33 puntos sobre las correctas, no restando las no contestadas. Para superar el	
	C1 C2 C3 C6 C7 C8	examen el alumno deberá obtener una puntuación final del 65% del total una vez	
		restados los puntos de las falladas. Ej; 30 bien, 4 mal y 6 no contestadas. La	
		puntuación final será 30-4*0,33=28,68.	
Recensión	A5 A6 A7 A8 A9 A10	Por entrega análisis crítico artículos científicos	10
bilbiográfica	A11 B5 B7 C1 C2 C3		
	C6 C7 C8		

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	- 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 Interamricana
Bibliografía complementaria	

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 cumplir 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