



Guía Docente			
Datos Identificativos			2019/20
Asignatura (*)	Patoloxía e Intervención Xeriátrica I	Código	653491006
Titulación			
Descriptores			
Ciclo	Período	Curso	Tipo
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria
Idioma	Castelán		
Modalidade docente	Presencial		
Prerrequisitos			
Departamento	Ciencias Biomédicas, Medicina e Fisioterapia	Fisioterapia, 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			
Descripción xeral	Formar ao alumno na epidemioloxía, patoxenia, presentación clínica, diagnóstico e tratamiento 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 saíude 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 (riles 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 AP3 AP4 AI1 AI2 AI3 AI4 AI5 AM1 AM2	BP1 BP2 BP3 BP4 BI1 BI2 BM1	CM1 CM2 CM3 CM6 CM7
Coñecer as principais enfermidades da pel e os seus anexos no paciente ancián, así como as bases da intervención	AP1 AP2 AP3 AP4 AI1 AI2 AI3 AI4 AI5 AM2	BP1 BP2 BP3 BP4 BI1 BI2 BM1	CM1 CM2 CM3 CM7 CM8

Contidos	
Temas	Subtemas
TEMA 1. Cardioloxía Xeriátrica	1.1. Cambios morfo-funcionais en relación co envellecemento 1.2. Factores de risco e hipertensión arterial. 1.3. Principais cardiopatías no ancián. 1.4. Trastornos de ritmo cardíaco. 1.5. Cardiopatía isquémica. 1.6. Valvulopatías. 1.7. Insuficiencia cardíaca. 1.8 Enfermidades do pericardio. 1.9 Manexo do paciente ancián con trastornos cardiovasculares. 1.10. Bibliografía
TEMA 2. Anxioloxía Xeriátrica	2.1. Cambios morfo-funcionais en relación co envellecemento. 2.2. Arteriopatías 2.3. Enfermidade arterioesclerótica 2.4. Isquemia crónica e isquemia aguda 2.5. Venopatías 2.6. Linfopatías 2.7 Bibliografía



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

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	Descripción
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 respuestas posibles, das que solo unha será correcta
Recensión bilbiográfica	Análisis crítico sobre un ou varios artículos científicos en inglés ou castelán.
Traballos tutelados	De revisión bibliográfica dun tema do programa da materia

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Traballos tutelados	Orientación docente e pautas que se han de seguir na realización de traballos.
Recensión bilbiográfica	

Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	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 respuestas 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 respuestas erróneas. Ex; 30 ben, 4 mal y 6 non contestadas. A puntuación final será $30 - 4 * 0,33 = 28,68$.	75
Recensión bilbiográfica	A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 B5 B7 C1 C2 C3 C6 C7 C8	Por entrega análisis crítico artículos científicos	10

Observacións avaliación**TRABALLOS TUTELADOS:**

- 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.
- Dita actitude comunicarase á Comisión Académica e ao resto de profesores do título.
- 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.



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 recomienda ter cursado previamente

Materias que se recomienda 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 cumplir 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