



Guía Docente				
Datos Identificativos				2020/21
Asignatura (*)	Valoración e intervención en Xerontoloxía	Código	653491001	
Titulación	Mestrado Universitario en Xerontoloxía (Plan 2011)			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánGalego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Fisioterapia, Medicina e Ciencias Biomédicas			
Coordinación	González-Abraldes Iglesias, Isabel	Correo electrónico	i.gonzalez-abraldes@udc.es	
Profesorado	González-Abraldes Iglesias, Isabel Millan Calenti, Jose Carlos	Correo electrónico	i.gonzalez-abraldes@udc.es jose.millan.calenti@udc.es	
Web	http://gerontologia.udc.es			
Descrición xeral	Coñecer as principais alteracións da saúde que afectan as persoas maiores así como os principais instrumentos de valoración e as principais pautas de intervención en orde a conseguir mellorar o seu estado de benestar			
Plan de continxencia	<p>1. Modificacións nos contidos Non se realizan cambios</p> <p>2. Metodoloxías *Metodoloxías docentes que se manteñen Traballos tutelados e recensiones bibliográficas Disposición na Plataforma Moodle dos presentacións e material complementario da materia</p> <p>*Metodoloxías docentes que se modifican Realización da Proba de resposta múltiple (1ª e 2ª oportunidade): realizarase online a través da plataforma Moodle</p> <p>3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado Moodle e Correo electrónico</p> <p>4. Modificacións na avaliación Traballos tutelados: 20%: Elaboración de Traballos Asistencia e participación en clase: 5% Proba de resposta múltiple: 75%. Exame tipo test composto por 40 preguntas con catro respostas cada unha das cales unicamente unha será correcta. O exame realizarase online a través da plataforma Moodle.</p> <p>*Observacións de avaliación: Para superar o exame o alumno deberá obter unha puntuación final do 50% do total, unha vez restados os puntos das falladas</p> <p>5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía Ningunha</p>			

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.
A3	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.
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 xeriatricas.
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?.
B3	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.
B6	Ser capaz de incorporarse a calquera equipo de I+D+i.
B7	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.
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.
C5	Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.
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	Competencias / Resultados do título		
Comprender os distintos roles de cada un dos membros dos equipos e a maneira de coordinar as actuacións	AP1	BP1	CM1
	AP2	BP2	CM2
	AP3	BP3	CM5
	AI1	BP4	CM6
		BI1	CM8
Comprender as características que han de reunir os equipos de intervención en xerontoloxía.		BI2	
	AP4	BP1	CM1
	AI1	BP2	CM2
	AI3	BP3	CM7
	AM1	BP4	CM8
		BI1	
	BI2		
	BM1		



Comprender os criterios e matices do concepto da dependencia.	AP1 AP2 AP3	BP1 BP2 BP3 BP4 BI1 BM1	CM1 CM2 CM4 CM5 CM6 CM7 CM8
Aplicar os coñecementos adquiridos a fin de realizar valoracións integrais.	AP1 AP2 AP3 AP4 AI1 AI2	BP1 BP2 BP3 BP4 BI1 BM1	CM1 CM2 CM4 CM5 CM6 CM7 CM8
Razoar metodicamente co resto de membros do equipo profesional, estando capacitados para discutir a información e interactuar a fin de obter as conclusións máis adecuadas acerca das pautas de intervención de acordo ás valoracións previas.	AP1 AP2 AP3 AP4 AI1 AI2 AI3 AI4	BP1 BP2 BP3 BP4 BI1	CM1 CM2
Desenvolver habilidades de aprendizaxe para a partir dos criterios de valoración establecidos poder establecer as pautas de intervención adecuadas á problemática exposta	AI1 AI2 AI3 AM1 AM2	BI2 BM1	CM2 CM7

Contidos	
Temas	Subtemas
TEMA 1. O traballo en equipo en Xerontoloxía	1.1. Introducción 1.2. Interdisciplinariedade e multidisciplinariedade 1.3. Equipo de Intervención xerontolóxica 1.4. Plan xeral de intervención 1.5. Equipos segundo o ámbito de intervención 1.6. Intervención con familias 1.7. Apoio Xerontolóxico a Domicilio 1.8. Bibliografía básica recomendada
TEMA 2. Competencias dos distintos profesionais	2.1. Introducción 2.2. Papel dos distintos profesionais na atención xerontolóxica 2.3. Médico 2.4. Psicólogo clínico 2.5. Enfermeira 2.6. Terapeuta ocupacional 2.7. Fisioterapeuta 2.8. Logopeda 2.9. Traballador social 2.10. Sociólogo 2.11. Psicopedagogo 2.12. Bibliografía básica



TEMA 3. Discapacidade e Dependencia	<ul style="list-style-type: none">3.1. Introducción e bases conceptuais3.2. Discapacidades, deficiencias e estado de saúde3.3. Dependencia: Valoración e gradación3.4. Clasificacións Internacionais3.5. Bibliografía
TEMA 4. Lei da Promoción da autonomía persoal e atención ás persoas en situación de dependencia	<ul style="list-style-type: none">4.1. Antecedentes e situación actual4.2. Financiamento e proceso de implantación4.3. Competencias da Administración Autónoma e Entidades Locais4.4. Equipos de Valoración4.5. Valoración da Dependencia dentro do Sistema Nacional da Dependencia4.6. Bibliografía recomendada
TEMA 5: Valoración do paciente ancián	<ul style="list-style-type: none">5.1. Historia Clínica5.2. Valoración Xerontolóxica Integral5.3. Grandes síndromes xerontolóxicas5.4. Os instrumentos de valoración e as súas características5.5. Detección precoz da deterioración5.6. Valoración Clínica5.7. Valoración Funcional5.8. Valoración Cognitiva5.9. Valoración Afectiva5.10. Valoración Social e ambiental
TEMA 6: Actividades da Vida Diaria	<ul style="list-style-type: none">6.1. Conceptos e características6.2. Metodoloxía na elaboración de escalas ou procedementos de valoración funcional6.3. Función e valoración funcional6.4. Actividades básicas, instrumentais e avanzadas da vida diaria6.5. Bibliografía
TEMA 7: Actividades básicas da vida diaria	<ul style="list-style-type: none">7.1. Principais instrumentos de valoración7.2. Índice de Barthel7.3. Índice de Katz7.4. Escala de Incapacidade Física da Cruz Vermella7.5. Avaliación de autocuidado de Kenny7.6. Escala de Klein- Bell7.7. Escala Pulses para a Valoración Funcional7.8. Subescala OARS- AVD7.9. Escala de Observación de AVD de Montorio7.10. Bibliografía
TEMA 8: Actividades Instrumentais da Vida	<ul style="list-style-type: none">8.1. Actividades Avanzadas da Vida Diaria8.2. Principais instrumentos de valoración8.3. Escala de Saúde Funcional de Rosow e Breslau8.4. Escala Física de AAVD de Siu e Reuben8.5 Bibliografía
TEMA 9: Escalas mixtas para a valoración da capacidade funcional	<ul style="list-style-type: none">9.1. Escala de Demencia de Blessed9.2. Escala de avaliación rápida da incapacidade (RDRS-2).9.3. Escala Bayer (B-ADL)9.4. Escala de Vida Funcional de Sanro9.5. Huntington´s Disease9.6. Activities of Daily Living9.7. Bibliografía



TEMA 10: Valoración psíquica: cognición, conduta e afectividade	<ul style="list-style-type: none">10.1. Obxectivos da valoración cognitiva10.2. Historia clínica e peculiaridades da exploración10.3. Pautas no procedemento de exploración10.4. Funcións cognitivas a explorar e modos de exploración10.5. Bibliografía
TEMA 11: Principais instrumentos de avaliación cognoscitiva	<ul style="list-style-type: none">11.1. Test cognitivo de Crichton.11.2. Cuestionario abreviado sobre o estado mental de Pfeiffer.11.3. Test do reloxo de Shulman.11.4. Mini Mental State de Folstein.11.5. Mini Exame Cognoscitivo de Lobo.11.6. Global Deterioration Scale (GDS) de Reisberg.11.7. Escala de Blessed, Tomlinson e Roth.11.8. Clinical Dementia Rating. Functional Assessment Staging (FAST).11.9. Bibliografía
TEMA 12: Avaliación dos síntomas psicolóxicos e conductuais	<ul style="list-style-type: none">12.1. Inventario Neuropsiquiátrico (NPI)12.2. Escala NPI- Nursing Home12.3. Escala de Valoración de Patoloxía Conductual na Enfermidade de Alzheimer (Behave- AD)12.4. Subescala non cognitiva da Escala de Valoración da Enfermidade de Alzheimer (ADAS-non cognitivo)12.5. Escala de puntuación psiquiátrica breve (BPRS)12.6. Inventario de Axitación de Cohen- Mansfield12.7. Inventario do comportamento frontal12.8. Bibliografía
TEMA 13: Valoración afectiva do ancián	<ul style="list-style-type: none">13.1. Modo de proceder na valoración do estado psicoafectivo13.2. Instrumentos de medición13.3. Escala de Valoración de Hamilton para a ansiedade13.4. Inventario de ansiedade de Beck13.5. Escala de Depresión e Ansiedade de Goldberg13.6. Escala de Depresión Xeriátrica de Yesavage13.7. Bibliografía
TEMA 14: Valoración nutricional	<ul style="list-style-type: none">14.1. Introducción14.2. Necesidades nutricionais14.3. Valoración do estado nutricional14.4. Patoloxías relacionadas coa malnutrición14.5. Bibliografía básica recomendada
TEMA 15: Prevención da enfermidade e a discapacidade	<ul style="list-style-type: none">15.1. Introducción15.2. Exames de saúde15.3. Hipertensión arterial15.4. Obesidade e trastornos das lipoproteínas15.5. Actividade física15.6. Abuso e dependencia de substancias: Alcol e tabaco15.7. Prevención da fragilidade, accidentes e iatrogenia15.8. Bibliografía



TEMA 16: Valoración e Intervención Social	<p>16.1. Introducción</p> <p>16.2. Principais instrumentos de valoración</p> <p>16.3. Escala Xixón</p> <p>16.4. Escala de Recursos Sociais (OARS)</p> <p>16.5. Coidadores familiares de persoas con dependencia</p> <p>16.6. Programas de intervención dirixidos a coidadores familiares</p> <p>16.7 Valoración da sobrecarga asistencial</p> <p>16.8. Malos tratos e persoas maiores</p> <p>16.9. Bibliografía</p>
TEMA 17: Calidade de Vida	<p>17.1 Introducción e conceptos</p> <p>17.2 Calidade de vida relacionada coa saúde (CVRS)</p> <p>17.3 Dimensións</p> <p>17,4 Calidade de Vida e persoas maiores</p> <p>17.5. Instrumentos de medición</p> <p>17.6 Contidos e dimensións da calidade de vida</p> <p>17.7. Perfil de saúde de Nottingham</p> <p>17.8. Sickness Impact Profile</p> <p>17.9. Bibliografía recomendada</p>
TEMA 18: Axudas técnicas e contorna	<p>18.1. Indicacións e contraindicacións</p> <p>18.2. Clasificación das axudas técnicas</p> <p>18.3. Adecuación da contorna</p> <p>18.4. Lei de accesibilidade e supresión de barreiras arquitectónicas da CC. AA. Galega</p> <p>18.5. Bibliografía recomendada</p> <p>Nota: Este tema podería impartirse nun Centro de Atención a Persoas Maiores a fin de observar in situ os aspectos específicos do tema.</p>

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Proba de resposta múltiple	A1 A2 A3 A4 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1	2	40	42
Sesión maxistral	A1 A2 A3 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C4 C6 C8	34	51	85
Recensión bibliográfica	A5 A6 A7 A8 A10 A11 B5 B6 B7 C1 C2 C5 C7	1.5	15	16.5
Atención personalizada		6.5	0	6.5

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Proba de resposta múltiple	Exame tipo test composto por corenta 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 $30 - 4 \cdot 0,33 = 28,68 = 26$.
Sesión maxistral	Exposición dos diferentes temas que constitúen a materia. Terase en conta a asistencia ás clases maxistras na cualificación final



Recensión bibliográfica	Análise crítica dun artigo científico mediante a súa comparación con outros artigos do mesmo ámbito.
-------------------------	--

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Recensión bibliográfica	A través da atención personalizada guiaráselle ao alumno na resolución das dúbidas expostas e a elaboración dos traballos.

Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Recensión bibliográfica	A5 A6 A7 A8 A10 A11 B5 B6 B7 C1 C2 C5 C7	Pola elaboración de recensions de acordo aos artigos recomendados polo profesor.	10
Proba de resposta múltiple	A1 A2 A3 A4 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C1	Exame tipo test composto por corenta 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 $30-4*0,33=28,68 = 26$.	75
Sesión maxistral	A1 A2 A3 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C4 C6 C8	Pola asistencia ás leccións maxistras e a elaboración de traballos na aula	15

Observacións avaliación

<p>TRABAJOS TUTELADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caso de detectar fraude, copia o plagio en la redacción del trabajo de la asignatura, implicará un suspenso en la oportunidad de evaluación afectada (0,0) y remisión directa a la oportunidad siguiente. - Dicha actitud se comunicará a la Comisión Académica y al resto de profesores del título. - En caso de que se reitere la irregularidad en una 2ª evaluación, la Comisión podrá solicitar al Rector la expulsión temporal o perpetua del alumno del Máster cursado.

Fontes de información

Bibliografía básica	- Millán Calenti JC (2011). Gerontología y Geriatría. valoración e Intervención. Madrd. Ed. Médica Panamericana - Millán calenti jC (2006). Principios de Gerontología y Geriatría. Madrid. Ed. Mc-Graw Hill Interamericana
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente	
Materias que se recomienda cursar simultaneamente	
Xerontoloxía Social I/653491002	
Xerontoloxía Clínica I/653491003	
Materias que continúan o temario	
Observacións	



Coñecementos de Inglés para poder ler e comprender artigos científicos da área da Xerontoloxía e Xeriatria.

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 comunicárase á Comisión Académica e ao resto de profesores do título. En caso de que se reitere a irregularidade nunha 2ª avaliación, a Comisión poderá solicitar ao Reitor a expulsión temporal ou perpetua do/a alumno/a do título cursado. Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sustentable e cumprir o obxectivo estratéxico 9 do I Plan de Sustentabilidade Medio-ambiental Green Campus FCS, os traballos documentais que se realicen nesta materia: a.- Maioritariamente solicitaranse en formato virtual e soporte informático. b.- De realizarse en papel: -Non se utilizarán 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