



Guía Docente						
Datos Identificativos				2021/22		
Asignatura (*)	Patoloxía e Intervención Xeriátrica		Código	653540008		
Titulación						
Descriptores						
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos		
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Optativa	4		
Idioma	CastelánGalego					
Modalidade docente	Presencial					
Prerrequisitos						
Departamento	Fisioterapia, Medicina e Ciencias Biomédicas					
Coordinación	Castro Iglesias, María Angeles	Correo electrónico	angeles.castro.iglesias@udc.es			
Profesorado	Castro Iglesias, María Angeles Cordido Carballido, Fernando Crespo Leiro, María Generosa Pérez Fontán, Miguel Toro Santos, Francisco Javier de Vilarino Vilariño, María Isabel	Correo electrónico	angeles.castro.iglesias@udc.es fernando.cordido@udc.es maria.generosa.crespo.leiro@udc.es miguel.perez.fontan@udc.es javier.toro@udc.es isabel.vilarino@udc.es			
Web	estudos.udc.es/gl/subject/4540V01/4540008/2021					
Descripción xeral	Que o estudiantado coñeza as principais alteracións da saúde e as pautas de avaliación e intervención nas principais enfermedades neurolóxicas, reumatolóxicas, hematolóxicas, do aparato respiratorio e cardiovasculares en pacientes de idade avanzada.					
Plan de continxencia	<ol style="list-style-type: none">Modificacións nos contidos non se realizarán cambiosMetodoloxías *Metodoloxías docentes que se manteñen se mantendrán a mesma metodología, pero realizarse a través da plataforma Microsoft TEAMS e a ferramenta Moodle. *Metodoloxías docentes que se modifican As sesiones magistrales se realizarán a través de Microsoft TEAMSMecanismos de atención personalizada ao alumnado realizarse coas diferentes ferramentas: Moodle, correo electrónico e Microsoft TEAMSModificacións na avaliación Se manteñen, salvo que a proba obxetiva tipo test se realizará a través da ferramenta Moodle e coa supervisión a través de Microsoft TEAMS *Observacións de avaliación: ningunhaModificacións da bibliografía ou webgrafía Non se realizan cambios					

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
Resultados da aprendizaxe	
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título



Coñecer as enfermidades dos diferentes órganos e sistemas con maior prevalencia en persoas maiores	AP1 AP2 AP3 AP4 AP5 AM1		
Coñecer as enfermidades dos diferentes órganos e sistemas con maior incidencia en persoas maiores	AP1 AP2 AP3 AP4 AP5	BM1 BM2 BM3	
Coñecer as principais enfermidades crónicas que afectan ás persoas maiores	AP1 AP2 AP3 AP4 AP5	BM1 BM2 BM3	
Coñecer e ser capaz de aplicar as principais pautas de intervención farmacolóxica empregadas en persoas maiores en relación coas patoloxías sufridas	AP1 AP2 AP3 AP4 AP5	BM1 BM2 BM3	
Coñecer e ser capaz de aplicar os principios da rehabilitación en patoloxías neuro-musculares e musculoesqueléticas	AP1 AP2 AP3 AP4 AP5 AM1	BM1 BM2 BM3 CM7 CM9	CM6

Contidos	
Temas	Subtemas
TEMA 1. Patoloxía do sistema respiratorio	1.- Tipos de Insuficiencia respiratoria. Enfermedade Pulmonar Obstructiva Crónica. 2.- Infeccións respiratorias. Bronquites crónicas. Pneumonías. Tuberculose 3.- Tromboembolismo pulmonar.
TEMA 2. Oncoloxía xeriátrica	1.- Epidemiología e etiopatogenia do cancro. 2.-Cancro colorrectal. 3.-Cancro broncopulmonar. 4.-Cancro de mama. Detección precoz e principais pautas terapéuticas
TEMA 3. Trastornos endocrinos e metabólico-nutricionais	1. Valoración do estado nutricional. Sobrepeso e obesidade. 2.-Malnutrición e deshidratación: Requerimentos nutricionais. 3.-Malnutrición proteíco-calórica, Deshidratación. 4.-Diabetes mellitus. 5.-Hipercolesterolemia. 6.-Enfermidades da glándula tiroides: Hiper e hipotiroidismo.
TEMA 4. Trastornos músculo-esqueléticos	1.- Osteoartrosis e artrite inflamatorias 2.- Polimialgia reumática. 3.- Arteritis da temporal. 4.- Osteoporose e osteomalacia



TEMA 5. Trastornos neurolóxicos	1.- Enfermidade vascular cerebral 2.- Demencias. 3.-Enfermidade de Parkinson
TEMA 6. Trastornos Gastrointestinales y Hepatobiliares	1.- Trastornos Gastrointestinales: Patoloxía bucal, náuseas, vómitos e diarrea. Disfagia. 2.- Sangrado dixestivo. Abdome agudo. Obstrucción intestinal. 3.-Hepatite e Cirrosis. 4.- Pancreatitis aguda e crónica. 5.-Tumores de fígado e páncreas.
TEMA 7. Trastornos do ril, do tracto urinario e da próstata	1.- Infecciones Urinarias. Cistitis. Pielonefritis. 2.- Litiasis renal 3.- Hipertrofia Prostática. 4.- Cáncer de próstata
TEMA8. Patoloxía cardíaca	1.- Hipertensión arterial e complicacións. 2.-Insuficiencia cardíaca. 3.-Cardiopatía isquémica. 4.-Valvulopatías. 3.-Trastornos do ritmo cardíaco.
TEMA 9. Patoloxía vascular periférica e Hematoloxía	1.-Enfermidade arterial periférica. 2.-Trombosis venosa profunda. 3.-Anemias. 4.-Trastornos da coagulación.

Planificación

Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Proba de resposta múltiple	A1 A2 A3 A5 A4 A8 B1 B2 B3 C6 C7 C9	4	40	44
Estudo de casos	A1 A2 A3 A5 A4 A8 B1 B2 B3 C6 C7 C9	0	16	16
Traballos tutelados	A1 A2 A3 A5 A4 A8 B1 B2 B3 C9 C7 C6	4	0	4
Sesión maxistral	A1 A2 A3 A5 A4 A8 B1 B2 B3 C6 C7 C9	32	0	32
Atención personalizada		4	0	4

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

Metodoloxías

Metodoloxías	Descripción
Proba de resposta múltiple	Proba obxectiva que consiste en expor unha cuestión en forma de pregunta directa ou de afirmación incompleta, e varias opcións ou alternativas de resposta que proporcionan posibles solucións, das que só una delas é válida.
Estudo de casos	Metodoloxía onde o suxeito enfróntase ante a descripción dunha situación específica que expón un problema que ha de ser comprendido, valorado e resolto por un grupo de persoas, a través dun proceso de discusión. O alumno sitúase ante un problema concreto (caso), que lle describe unha situación real da vida profesional, e debe ser capaz de analizar unha serie de feitos, referentes a un campo particular do coñecemento ou da acción, para chegar a unha decisión razoada a través dun proceso de discusión en pequenos grupos de traballo.



Traballos tutelados	Metodoloxía deseñada para promover a aprendizaxe autónoma dos estudiantes, baixo a tutela do profesor. Este sistema de ensino baséase en dous elementos básicos: a aprendizaxe independente dos estudiantes e o seguimento desa aprendizaxe polo profesor-titor.
Sesión maxistral	Exposición oral complementada co uso de medios audiovisuais e a introdución dalgunhas preguntas dirixidas aos estudiantes, coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Proba de resposta múltiple	As metodoloxías expostas permitiran levar a cabo unha avaliacián continua do alumno, valorando a súa capacidade de atención, capacidade de estudo, e resolución de problemas clínicos diversos que afectan á poboación anciá.
Estudo de casos	
Traballos tutelados	

Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Proba de resposta múltiple	A1 A2 A3 A5 A4 A8 B1 B2 B3 C6 C7 C9	60 preguntas de resposta múltiple onde unicamente unha resposta será correcta. O estudiante deberá obter un 65% da puntuación máxima para superar a proba	65
Estudo de casos	A1 A2 A3 A5 A4 A8 B1 B2 B3 C6 C7 C9	A lo largo del curso, el alumnado deberá resolver dos casos clínicos de entre los desarrollados en la materia	25
Traballos tutelados	A1 A2 A3 A5 A4 A8 B1 B2 B3 C9 C7 C6	Expresarse a lo largo del curso a realización de un trabajo basado en la revisión de un proceso patológico y la actualización sobre el estado actual del tratamiento y aspectos de investigación.	10

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Farreras-Rozman (2020). Medicina Interna, XIX Edición. Elsevier España- Harrison (2018). Principles of Internal Medicine. McGrawHill- Millan Calenti JC (2011). Gerontología y Geriatría. valoración e Intervención. Panamericana, Madrid- Millan Calenti JC (2006). Principios de Gerontología y Geriatría. McGrawHill- Mandell, Douglas y Bennet (2020). Principles and practice of Infectious Diseases. Elsevier
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

(*)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