UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Guía Docente					
Datos Identificativos					2015/16
Asignatura (*)	PATOLOXÍA MÉDICO-CIRÚRXICA II		Código		651G01018
Titulación	Grao en Fisioterapia				
Descriptores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo		Créditos
Grao	1º cuadrimestre	Terceiro	Formación básica		6
Idioma					
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Medicina				
Coordinación	Anton Aparicio, Luis M.		Correo electrónico	luis.anton.aparicio@udc.es	
Profesorado	Anton Aparicio, Luis M. Borro Maté, José María		Correo electrónico	luis.anton.aparicio@udc.es j.m.borro@udc.es	
Web	http:www.udc.es/fcs				
Descrición xeral					

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
B2	Ciencias clínicas.
B6	Proporcionar unha atención eficaz e integral.
B7	Intervir en promoción da saúde e prevención da enfermidade.
B8	Relacionarse de forma efectiva co equipo pluridisciplinar.
B11	Manter actualizados os coñecementos, habilidades e actitudes.
B17	Colaborar e cooperar con outros profesionais.
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.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
Conocimientos y capacidad para aplicar Fisiopatología a la Fisioterapia		B2 B6 B7 B8 B11 B17	C6 C7
		B11	
			C6
		B17	
			C7

Contidos	
Temas	Subtemas

Bloque de Patología Cardiovascular	1. Arterioesclerosis. Hipertensión arterial. 2. Insuficiencia cardíaca. Shock cardiogénico. 3. Arritmias y trastornos de la conducción miocárdica. Muerte súbita. 4. Valvulopatías. Valvulopatía mitral. Valvulopatía aórtica. 5. Enfermedad coronaria arterioesclerótica. Cardiopatía isquémica.Angina de pecho. Infarto de miocardio. 6.Miocardiopatías. Miocardiopatía dilatada, hipertrófica y restrictiva. 7.Enfermedades del pericardio. Pericarditis aguda. Derrame pericárdico. Taponamiento cardíaco. 8. Afecciones quirúrgicas generales cardiovasculares. Traumatismos cardiopericárdicos. Traumatismos cerrados: Contusión, rotura. Traumatismos abiertos: Heridas. 9. Generalidades del abordaje quirúrgico de las cardiopatías congénitas y de las valvulopatías adquiridas. 10. Circulación extracorpórea: Características generales, componentes, controles y complicaciones. Circulación asistida: Concepto, indicaciones, modalidades. 11. Patología veosa periférica. Trombosis venosa profunda. Insuficiencia venosa. 12. Patología arterial periférica. Enfermedades mecánicas de las arterias. Arteriopatías funcionales.

Bloque de Reumatología	1. Enfermedades Ariculares Inflamatorias. Artritis Reumatoide. Artritis Idiomática Juvenil. Enfermedad de Still del Adulto. 2. Espondiloartropatías. Espondilitis anquilosante.Artopatía Psoriásica. Reiter y otras Artritis Reactivas. 3. Enfermedades sistémicas del Tejido Conectivo. Colagenosis. LES. Escleroderma. Dermato-Polimiositis. Vasculitis. 4. Infección osteoarticular. Artrtitis Infecciosas Bacterianas. Osteomielitis. Espondilodiscitis infecciosas. 5. Artropatías por miocristales. Gota. Condrocalcinosis. 6. Enfermedades degenerativas articulares. Artrosis. Enfermedades degenerativas de la columna vertebral y miembros. 7. Reumatismos de partes blandas. Síndrome doloroso generalizado. Fibromialgia reumática. Síndromes dolorosos localizados. 8. Enfermedades óseas generalizadas. Osteoporosis. Osteomalacia. Enfermedad ósea de Paget. Osteodistrofia renal. Distrofia Simpático Refleja.

Bloque de Ortopedia y Traumatología	1. Pelvis: Traumatismos, clasificación de fracturas, complicaciones, secuelas. 2. Cadera: Traumatismos, fracturas de cuello de fémur, epifisiolísis traumática, fracturas trocantéreas y subtrocantéreas. Luxación traumática de cadera y sus complicaciones, tipos de luxación. Tratamiento quirúrgico de la Artrosis de la Cadera. 3. Fracturas diafisarias de fémur, fracturas supracondíleas e intercondíleas, fracturas condíleas. 4. Rodilla y rótula: Traumatismos, fracturas, luxaciones, lesiones miniscales y ligamentos. 5. Fracturas de las mesetas tibiales, fracturas diafisarias de tibia y peroné. 6. Tobillo: Fracturas maleolares, bimaleolares, trimaleolares, fracturas, luxaciones, esguinces. 7. Pié: Fracturas y luxaciones de astrágalo, fractura de calcáneo, fracturas medio-tarsianas, fracturas de metatarsianos y falanges, luxación de Lisfranc. 8. Patología de la columna vertebral: cervicalgia, dorsalgia, lumbalgia. Cifosis. Hernia de disc. Espondiloartrosis. Estenosis del canal. 9. Malformaciones congénitas de la columna vertebral. Espina bífida. Bastrup. Sintomatología, clínica y tratamiento. 10. Espondilolistesis. Clasificación y formas, clínica, radiología, tratamiento. 11. Deformidades raquídeas: escoliosis y cifosis. Concepto, términos, evaluación de la curva. Causas, clínica, radiología. Tratamiento conservador y quirúrgico. 12. Hombro y miembro superior : Fracturas del Omoplato. Fracturas de Clavícula .Fractura del Humero. Fracturas del Codo. Fracturas del Antebrazo. Traumatismo de la muñeca. Lesiones traumáticas de la mano. Luxaciones: aspectos generales. Luxación de hombro y codo. 13. Traumatismo craneoencefálico. 14. Traumatismo torácico.

Bloque de Patología Oncológica	1. Factores etiológicos del cáncer. 2. Epidemiología y prevención: Prevención primaria. Cribado y diagnóstico precoz. Quimioprevención. 3. Diagnóstico de extensión y estarategia terapéutica: Plan estratégico general. Hormonoterapia. Inmunoterapia. Quimioterapia. Nuevas perspectivas terapéuticas. 4. Diagnóstico de extensión y estrategia terapéutica de diversos tumores sólidos (I): Cáncer de cabeza y cuello. Neoplasias de pulmón. Cáncer renal y vejiga urinaria. Cáncer de próstata. Melanoma maligno. 5. Diagnóstico de extensión y estrategia terapéutica de diversos tumores sólidos (II): Cáncer de mama. Neoplasias de origen ginecológico. Neoplasias del tubo digestivo y pancreato-biliares. 6. Tumores óseos primitivos y metastásicos. 7. Cáncer de origen desconocido. Síndromes paraneoplásicos. 8. Tratamiento de soporte y cuidados paliativos

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral		50	0	50
Traballos tutelados		0	75	75
Aprendizaxe colaborativa		10	0	10
Atención personalizada		15	0	15
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	
Traballos tutelados	
Aprendizaxe colaborativa	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Aprendizaxe colaborativa Traballos tutelados	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	**Cualificación**
Sesión maxistral			60

Aprendizaxe colaborativa			10
Traballos tutelados			30

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda 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