



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	PATOLOXÍA MÉDICO-CIRÚRXICA II		Código	651G01018
Titulación	Grao en Fisioterapia			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	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 do título	
Código	Competencias 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 do título
Conocimientos y capacidad para aplicar Fisiopatología a la Fisioterapia		B2	C6
		B6	C7
		B7	
		B8	
		B11	
		B17	
		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 Articulares Inflamatorias. Artritis Reumatoide. Artritis Idiomática Juvenil. Enfermedad de Still del Adulto.
2. Espondiloartropatías. Espondilitis anquilosante. Artropatía Psoriásica. Reiter y otras Artritis Reactivas.
3. Enfermedades sistémicas del Tejido Conectivo. Colagenosis. LES. Escleroderma. Dermato-Polimiositis. Vasculitis.
4. Infección osteoarticular. Artritis Infecciosas Bacterianas. Osteomielitis. Espondilodiscitis infecciosas.
5. Artropatías por micocristales. Gota. Condrocálcinosis.
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, epifisiólisis 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, bimalcolares, 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 Húmero. 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Factores etiológicos del cáncer. 2. Epidemiología y prevención: Prevención primaria. Cribado y diagnóstico precoz. Quimioprevención. 3. Diagnóstico de extensión y estrategia 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	Horas presenciais	Horas non presenciais / 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	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