



## Guía Docente

Datos Identificativos					2014/15
Asignatura (*)	PATOLOXÍA MÉDICO-CIRÚRXICA II			Código	651G01018
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Grao	1º cuatrimestre	Terceiro	Formación básica	6	
Idioma					
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	<a href="http://www.udc.es/fcs">http://www.udc.es/fcs</a>				
Descrición xeral					

## Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación
--------	----------------------------

## Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
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 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. Artritis Infecciosas Bacterianas. Osteomielitis. Espondilodiscitis infecciosas.
5. Artopatías por micristales. 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 trocántereas y subtrocántereas. 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"> <li>1. Factores etiológicos del cáncer.</li> <li>2. Epidemiología y prevención: Prevención primaria. Cribado y diagnóstico precoz. Quimioprevención.</li> <li>3. Diagnóstico de extensión y estrategia terapéutica: Plan estratégico general. Hormonoterapia. Inmunoterapia. Quimioterapia. Nuevas perspectivas terapéuticas.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>6. Tumores óseos primitivos y metastásicos.</li> <li>7. Cáncer de origen desconocido. Síndromes paraneoplásicos.</li> <li>8. Tratamiento de soporte y cuidados paliativos</li> </ol>
--------------------------------	---

Planificación			
Metodoloxías / probas	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	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