



DATOS IDENTIFICATIVOS								
Asignatura	Patoloxía xeral						Código	750G02008
Titulación	GRAO EN PODOLOXÍA						Ciclo	Est. de Grao
Créditos, tipo e calendario	Cr. totais	Cr. teóricos	Cr. prácticos	Tipo	Curso	Período		
	6	6	0	Formación básica	Segundo	1º cuatrimestre		
Idioma								
Departamento	Ciencias da Saúde							
Coordinador/a	Vidan Martinez, Luciano				Correo electrónico	l.vidan@udc.es		
Profesores/as	Vidan Martinez, Luciano					l.vidan@udc.es		
Web								
Descripción / contextualización	O obxectivo xeral de esta materia e describir as características das principais enfermidades que afectan os diferentes aparatos e sistemas do ser humano. Se proporcionarán coñecementos sobre as causas das diferentes enfermidades (etioloxia), as lesións que producen (patoxenia), as alteracións fisiolóxicas que aparecen (fisiopatoloxia), os síntomas e signos que permiten identificar un síndrome e sospeitar unha enfermidade, os principais métodos para confirmar un diagnóstico médico e finalmente o tratamento médico e a prevención. Todo elo profundizando nos aspectos nos que poda repercutir na intervención do podólogo.							

COMPETENCIAS DA TITULACIÓN		
TipoA	Código	Específicas
	A4	Coñecer o concepto anatómico e funcional da enfermidade e a clasificación das enfermidades. Describir a patoloxía dos diferentes órganos, aparatos e sistemas. Semioloxia médica. Dermatoloxia. Reumatoloxia. Traumatoloxia. Neuroloxía. Endocrinoloxia. Procesos vasculares patolóxicos. Patoloxías sistémicas con repercusión no pé.
	A8	Adquirir o concepto de saúde e enfermidade. Coñecer os determinantes da saúde na poboación. Desenvolver os factores que inflúen no fenómeno saúde-enfermidade. Deseño de protocolos de prevención e a súa aplicación práctica. Saúde pública e organización sanitaria. Concepto, método e uso da epidemioloxia.
	A19	Coñecer e identificar os procesos patolóxicos do pé e sistémicos con repercusión podolóxica, pé de risco e os parámetros clínicos patolóxicos das afeccións estruturais e funcionais do aparato locomotor en decúbito, bipedestación estática e dinámica. Identificar as lesións dermatolóxicas e o seu tratamento. Coñecer e aplicar a Farmacoloxia específica de uso podolóxico.
TipoB	Código	Transversais
	B1	Aprender a aprender.
	B2	Resolver problemas de forma efectiva.
	B3	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
	B4	Traballar de forma autónoma con iniciativa.
	B13	Traballo en equipo de carácter interdisciplinar.
	B14	Implicación na calidade e busca da excelencia.
	B19	Capacidade de aplicar os coñecementos na práctica.
TipoC	Código	Nucleares
	C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxia 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.



COMPETENCIAS DA MATERIA				
Competencia	Tipoloxía	A	B	C
Coñecer as formas comúns de enfermarse do organismo	saber	A8		
Recoñecer as consecuencias sobre a función de órganos e sistemas dos diferentes procesos patolóxicos.	saber		B1	
	saber facer		B2 B3 B4 B13	
Describir as manifestacións secundarias as alteracións de órganos e sistemas; e coñecer cómo evalualas	saber	A4	B3	
	saber facer		B13 B19	
Recoñecer os obxectivos e plans de intervención terapéutica das enfermidades.	saber	A19	B13	C6
	saber facer		B14	C7
	saber ser/estar		B19	

CONTIDOS	
Temas	Subtemas
Unidade Didáctica I: Patoloxía xeral	Tema 1. Concepto de Patoloxía. Saude e enfermidade.
	Tema 2. Manifestacións clínicas das enfermidades. Dolor. Febre.
	Tema 3. Patoloxía inducida por axentes externos: tóxicos, microorganismos, factores ambientais
	Tema 4. Xenética médica.
	Tema 5. Inmunoloxía clínica.
	Tema 6. Principios xerais das enfermidades infecciosas.
	Tema 7. Principios xerais das enfermidades neoplásicas
Unidade didáctica II: Patología Sistémica	TEMA 8. Patoloxía do aparello dixestivo: deglución, ulcus, alteracións do tránsito intestinal. Síndrome de malabsorción.
	Tema 9. Bases fisiopatolóxicas do sistema respiratorio. Signos e síntomas da patoloxía pulmonar e pleural. Grandes síndromes de la patoloxía pulmonar e pleural. Insuficiencia respiratoria e as súas consecuencias
	TEMA 10 Manifestacións da patoloxía do corazón. Semioloxías arterial, venosa e linfática . Grandes síndromes cardiocirculatorios. Insuficiencia cardíaca. Arterioesclerosis..
	TEMA 11. Patoloxía do sistema nefrouriinario: semioloxía renal e das vías urinarias. Grandes síndromes.
	TEMA 12. Patoloxía do sistema nervioso. Semioloxía y patoloxía do sistema nervioso. Grandes síndromes do sistema nervioso: da función motora, síndromes de primeira e segunda neurona motora. Patoloxía da coordinación motora. Patoloxía extrapiramidal. Patoloxía da sensibilidade xeral e trastornos sensoriais. Alteración das funcións cerebrais superiores. Patoloxía do sistema nervioso autónomo.
	TEMA 13. Patoloxía osteoarticular: lesións articulares e óseas. Artrose, artrite. Trastornos do remodelamento óseo.
	TEMA 14. Trastornos endocrino- metabólicos. Grandes síndromes. Diabetes mellitus.

METODOLOXÍAS	
	Descrición
Sesión maxistral	exposición dos diferentes temas promovendo a discusión
Seminario	sesións de discusión de temas ca fin de aclarar dadas dos puntos claves de cada tema
Proba mixta	avalicións dos diferentes temas co preguntas cortas e resolución de problemas
Traballos tutelados	realización de traballos en grupo de temas sinalados polo profesor
Presentación oral	exposición dos diferentes traballos tutelados



PLANIFICACIÓN

	Implica atención personalizada	Computa na avaliación	A Horas presenciais A	F Factor estimado de horas non presenciais C	B Horas non presenciais / traballo autónomo D	C (A+B) Horas totais (A+B+D) E
Presentación oral	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	3	30	40
Proba mixta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	0	0	5
Seminario	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	3	15	20
Sesión maxistral	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25	1	25	50
Traballos tutelados	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	25	25
Atención personalizada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	0	0	10

C (A+B) 150
Horas totais E:

Carga lectiva en créditos ECTS UDC 6

ATENCIÓN PERSONALIZADA

	Descrición
Seminario	asesoría os alumnos de recomendacións sobre cómo realizar os traballos e búsquedas bibliográficas
Traballos tutelados	
Presentación oral	
Atención personalizada	

AVALIACIÓN

	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral	é necesario a asistencia dun mínimo do 80 % das clases para ser avaliado	3
Seminario	é necesario a participación dos seminarios para ser avaliado	2
Proba mixta	avaliación con preguntas cortas e resolución de problemas. deberá superar o 50 % do examen.	85
Traballos tutelados	realización de traballos tutelados	5
Presentación oral	exposición dos traballos tutelados	5
Atención personalizada	asesoría do alumno nos diferentes traballos	



FONTES DE INFORMACIÓN

Bibliografía básica

- Castro del Pozo, Sisinio, Manual de patología general : etiología-fisiopatología, Masson, S.A, 2003, Libro,ISBN 13: 9
- Farreras Valentí, P. y Rozman, C, Tratado de Medicina Interna., Salvat Ediciones, 1997, Libro,
- GARCIA-CONDE J., MERINO SANCHEZ J., GONZALEZ MACÍAS, Patología general. Semiología clínica y fisiopatología, Mac- Graw- Hill. Interamericana, 2000, Libro,
- Pérez Arellano, J.L. y Castro del Pozo, S, Manual de Patología General. 6ª. ed. , Masson; , 2006, Libro,

Bibliografía complementaria

RECOMENDACIONES

Farmacología/750G02009

Dermatología/750G02026

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Anatomía humana xeral/750G02001

Fisiología xeral/750G02003