



Teaching Guide

Identifying Data					2019/20
Subject (*)	General Pathology	Code	750G02008		
Study programme	Grao en Podoloxía				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
Graduate	1st four-month period	Second	Basic training	6	
Language	Spanish				
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Ciencias da Saúde				
Coordinador	Vidan Martinez, Luciano	E-mail	l.vidan@udc.es		
Lecturers		E-mail			
Web	moodle.udc.es				
General description					

Study programme competences / results

Code	Study programme competences / results
A4	Coñecer o concepto anatómico e funcional da enfermidade e a clasificación das enfermidades. Describir a patoloxía dos diferentes órganos, aparatos e sistemas. Semioloxía médica. Dermatoloxía. Reumatoloxía. Traumatoloxía. Neuroloxía. Endocrinoloxía. Procesos vasculares patolóxicos. Patoloxías sistémicas con repercusión no pé.
B1	Aprender a aprender.
B3	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
B13	Traballo en equipo de carácter interdisciplinar.
B14	Implicación na calidade e busca da excelencia.
B19	Capacidade de aplicar os coñecementos na práctica.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences / results		
Coñecer as formas comúns de enfermarse do organismo	A4		
Recoñecer as consecuencias sobre a función de órganos e sistemas dos diferentes procesos patolóxicos.		B1 B3 B13	
Describir as manifestacións secundarias as alteracións de órganos e sistemas; e coñecer cómo evaluarlas	A4	B3 B13 B19	
Recoñecer os obxectivos e plans de intervención terapéutica das enfermidades.		B13 B14 B19	C6
Coñecer a semioloxía médica	A4	B19	
Coñecer as patoloxías sistémicas con repercusións no pé	A4	B19	

Contents

Topic	Sub-topic



Unidade Didáctica I: Patoloxía xeral	<p>Tema 1. Concepto de Patoloxía. Saude e enfermidade.</p> <p>Tema 2. Manifestacións clínicas das enfermidades. Dolor. Febre.</p> <p>Tema 3. Patoloxía inducida por axentes externos: tóxicos, microorganismos, factores ambientais</p> <p>Tema 4. Xenética médica.</p> <p>Tema 5. Inmunoloxía clínica.</p> <p>Tema 6. Principios xerais das enfermidades infecciosas.</p> <p>Tema 7. Principios xerais das enfermidades neoplásicas</p>
Unidade didáctica II: Patoloxía Sistémica	<p>TEMA 8. Patoloxía do aparello dixestivo: deglución, ulcus, alteracións do tránsito intestinal. Síndrome de malabsorción.</p> <p>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 ea s súas consecuencias</p> <p>TEMA 10 Manifestacións da patoloxía do corazón. Semioloxías arterial, venosa e linfática . Grandes síndromes cardiocirculatorios. Insuficiencia cardíaca. Arterioesclerosis..</p> <p>TEMA 11. Patoloxía do sistema nefrouinario: semioloxía renal e das vías urinarias. Grandes síndromes.</p> <p>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.</p> <p>TEMA 13. Patoloxía osteoarticular: lesións articulares e óseas. Artrose, artrite. Trastornos do remodelamento óseo.</p> <p>TEMA 14. Trastornos endocrino- metabólicos. Grandes síndromes. Diabetes mellitus.</p>

Planning

Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	Student?s personal work hours	Total hours
Guest lecture / keynote speech	A4 B3	21	21	42
Seminar	B1 B19	5	15	20
Mixed objective/subjective test	A4 C6	5	18	23
Supervised projects	B13	0	25	25
Oral presentation	A4 B3 B14	10	20	30
Personalized attention		10	0	10

(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies

Methodologies	Description
Guest lecture / keynote speech	exposición dos diferentes temas promovendo a discusión
Seminar	sesións de discusión de temas ca fin de aclarar dadas dos puntos claves de cada tema
Mixed objective/subjective test	avalicións dos diferentes temas co preguntas cortas e resolución de problemas
Supervised projects	realización de traballos en grupo de temas sinalados polo profesor
Oral presentation	exposición dos diferentes traballos tutelados

Personalized attention



Methodologies	Description
Seminar Supervised projects Oral presentation	asesoría os alumnos de recomendacións sobre cómo realizar os traballos e búsquedas bibliográficas

Assessment			
Methodologies	Competencies / Results	Description	Qualification
Mixed objective/subjective test	A4 C6	avaliación con preguntas cortas e resolución de problemas. deberá superar o 50 % do examen.	80
Supervised projects	B13	realización de traballos tutelados	10
Oral presentation	A4 B3 B14	exposición dos traballos tutelados	10

Assessment comments
<p>As cualificacións dos traballos tutelados e da súa exposición, so computarán na cualificación final, se se supera o 50% da cualificación da proba mixta. No caso de non presentarse ou non superar a proba mixta na primeira oportunidade, as cualificacións dos traballos tutelados e a súa presentación, computarán nas seguintes oportunidades se se supera o 50% da calificación da proba mixta. A cualificación de Non Presentado, outorgarase no caso de que non se presente á proba mixta ou non realice os traballos tutelados e a súa presentación. A cualificación de Matrícula de Honra, dado o seu carácter graciable, concederáse automaticamente ao alumnado que obteña 10 na cualificación media da materia. De haber mais alumnos/as con esa cualificación que matriculas se poidan outorgar pola cota oficial establecida, convocaranse a todos eles para a realización dunha proba específica de desempate. A proba consistirá nun novo exame de características similares ás da proba mixta. O exame fixarase en data e hora de acordo cos interesados. Alumnado en matrícula parcial. O alumnado en matrícula parcial debe de comunicalo obrigatoriamente ao profesor responsable da materia ao comenzo do curso. Para este alumnado é obrigatorio a realización do 100% dos traballos tutelados. Oportunidade adiantada de avaliación. O alumnado que se atope nos supostos recolleitos na normativa de xestión académica da UDC, disporá desta opción para superar a materia mediante unha proba escrita de características similares á a recollida no proceso de avaliación que terá un peso do 100% da cualificación final.</p>

Sources of information	
Basic	<ul style="list-style-type: none"> - Castro del Pozo, Sisinio (2003). Manual de patología general : etiología-fisiopatología. Masson, S.A - Pérez Arellano, J.L. y Castro del Pozo, S (2006). Manual de Patología General. 6ª. ed. . Masson; - GARCIA-CONDE J., MERINO SANCHEZ J., GONZALEZ MACÍAS (2000). Patología general. Semiología clínica y fisiopatología. Mac- Graw- Hill. Interamericana - Farreras Valentí, P. y Rozman, C (1997). Tratado de Medicina Interna.. Salvat Ediciones
Complementary	

Recommendations
Subjects that it is recommended to have taken before
Subjects that are recommended to be taken simultaneously
Pharmacology/750G02009 Dermatology/750G02026
Subjects that continue the syllabus
General Human Anatomy /750G02001 General Physiology/750G02003
Other comments



(*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.