



Teaching Guide						
Identifying Data				2020/21		
Subject (*)	Pharmacotherapy		Code	750G01024		
Study programme	Grao en Enfermaría					
Descriptors						
Cycle	Period	Year	Type	Credits		
Graduate	2nd four-month period	Third	Optional	6		
Language	Spanish					
Teaching method	Non-attendance					
Prerequisites						
Department	Ciencias da Saúde					
Coordinador	Nuñez Fernández, Lucia	E-mail	lucia.nunez@udc.es			
Lecturers	Nuñez Fernández, Lucia	E-mail	lucia.nunez@udc.es			
Web	moodle.udc.es					
General description	In this course it is intended that the student knows the use of drugs in the prevention and treatment of diseases, with a minimum of undesirable effects tolerated by the patient.					
Contingency plan	<ol style="list-style-type: none">1. Modifications to the contents2. Methodologies *Teaching methodologies that are maintained*Teaching methodologies that are modified3. Mechanisms for personalized attention to students4. Modifications in the evaluation *Evaluation observations:5. Modifications to the bibliography or webgraphy					

Study programme competences	
Code	Study programme competences
A4	Coñecer o uso e a indicación de produtos sanitarios vinculados aos coidados de enfermaría.
A5	Coñecer os diferentes grupos de fármacos, os principios da súa autorización, uso e indicación, e os mecanismos de acción dos mesmos.
A6	Utilización dos medicamentos, avaliando os beneficios esperados e os riscos asociados e/ou efectos derivados da súa administración e consumo.
A38	Seleccionar as intervencións encamiñadas a tratar ou previr os problemas derivados das desviacións de saúde.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B4	Traballar de forma autónoma con iniciativa.
B5	Traballar de forma colaborativa nun equipo interdisciplinar.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.
C10	CB2 Que os estudiantes saibam aplicar os seus coñecementos a seu traballo ou vocación de unha forma profesional y posúan as competencias que soLEN demostrarse por medio da elaboración e defensa de argumentos e a resolución de problemas dentro da súa área de estudio.



C12	CB4 Que os estudantes poidan transmitir información, ideas, problemas e soluciones a un público tanto especializado como non especializado
-----	--

Learning outcomes		
Learning outcomes	Study programme competences	
Describir o uso e indicación de medicamentos e produtos sanitarios de prescripción colaborativa estandarizada.	A4 A5 A6 A38	B2 B4 B5 C1 C4 C7 C10 C12
Describir o uso e indicación de medicamentos e produtos sanitarios de prescripción colaborativa individualizada.	A4 A5 A6 A38	B2 B4 B5 C1 C4 C7 C10 C12
Identificar e valorar o uso e indicacións de medicamentos e produtos sanitarios de prescripción independente.	A4 A5 A6 A38	B2 B4 B5 C1 C4 C7 C10 C12

Contents	
Topic	Sub-topic
Farmacoterapia (prescripción independente, prescripción colaborativa individualizada, prescripción colaborativa estandarizada)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farmacoterapia do sistema nervioso autónomo. 2. Farmacoterapia do sistema nervioso central. 3. Farmacoterapia da dor, inflamación e procesos neoplásicos. 4. Farmacoterapia do aparello dixestivo. 5. Farmacoterapia do aparello respiratorio. 6. Farmacoterapia do aparello cardiovascular, ril e hematología. 7. Farmacoterapia das enfermidades infecciosas e parasitarias. 8. Farmacoterapia das enfermidades endocrinas, metabólicas e inmunolóxicas.

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student's personal work hours	Total hours
Introductory activities	C4 C7 C10	2	0	2
Guest lecture / keynote speech	A4 A5 A6 A38 B4 C4 C7	20	40	60
Workshop	A4 A5 A6 A38 B2 B4 B5 C1 C4 C7 C10 C12	20	60	80
Objective test	A4 A5 A6 A38 B2 B4 C1 C7 C10 C12	4	0	4
Personalized attention		4	0	4

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

Methodologies	
Methodologies	Description



Introductory activities	Presentación da materia e revisión dos conceptos craves da Farmacoloxía.
Guest lecture / keynote speech	Exposición oral e con medios audiovisuais dos temas que componen o programa da materia.
Workshop	Sesiós sobre os temas expostos na sesión magistral co fin de aclarar puntos craves e/ou dúbihdas dos alumnos. Combinaranse diversas metodoloxías/probas (exposicións, simulacións, debates, solución de problemas, prácticas guiadas, casos clínicos, etc) a través do que o alumnado desenvolve tarefas eminentemente prácticas sobre un tema específico, co apoio e supervisión do profesorado
Objective test	A proba obxectiva estará composta de dous partes: 1.) Presentación oral, no que se valorará de maneira obxectiva os contidos da materia e 2.) Proba de resposta múltiple: 50 preguntas con 5 respuestas das cales só unha é correcta. Non se aplica factor de corrección polas respuestas non acertadas.

Personalized attention	
Methodologies	Description
Workshop	During the master sessions the doubts that arise will be able to be exposed in the teams sessions. Later and via e-mail, questions can also be expressed about the topics presented in class. Also in each topic there will be a forum / chat for questions.
Guest lecture / keynote speech	During the workshops, personalized attention will be provided to resolve any doubts or problems that may arise for the student. For the preparation of the objective test, in the section oral presentation, will have the help of the professor to choose the content that go to present.

Assessment			
Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Workshop	A4 A5 A6 A38 B2 B4 B5 C1 C4 C7 C10 C12	Puntúase a asistencia do alumno e o resultado das probas realizadas.	25
Objective test	A4 A5 A6 A38 B2 B4 C1 C7 C10 C12	A evaluación da proba obxectiva estará composta de dous partes: 1.) Presentación oral, supón o 35% da nota final e 2.) Proba de respuesta múltiple, que supón o 40% da nota final: O alumno deberá realizar unha proba de 50 preguntas tipo test con respuesta múltiple, unha correcta de entre 5 posibles. Non puntúa negativo. O aprobado (5) estará no 70% das respuestas correctas, é dicir, o número de respuestas correctas para aprobar é de 35. É necesario obter un aprobado no exame para poder sumar a puntuación ao resto da avaliação da materia. As respuestas serán evaluadas únicamente na plantilla de respuestas do examen.	75

Assessment comments



O sistema de cualificacións expresarase mediante cualificación numérica de acordo co establecido no art. 5 do Real Decreto 1125/2003 de 5 de setembro (BOE 18 de setembro), polo que se establece o sistema europeo de créditos e o sistema de cualificacións nas titulacións universitarias de carácter oficial e validez en todo o territorio nacional

Sistema de cualificacións:

0-4.9=Suspensos

5-6.9=Aprobados

7-8.9=Notables

9-10=Sobresalientes

9-10 Matrícula de Honra (Graciable)

Alumnos con matrícula a tempo parcial (deben mandar e-mail ao profesor indicando a súa situación ao principio do curso): a avaliación dos talleres realizarase pola entrega dos exercicios expostos en cada taller na plataforma moodle. A avaliación da proba obxectiva realizarase seguindo as indicacións desta guía. Nestes casos, a presentación oral da proba obxectivas será acordada co alumno/a sen ter que ser o día que lle corresponde. Alumnos con segunda matrícula e posteriores (deben mandar e-mail ao profesor indicando a súa situación ao principio do curso): poden presentar dispensa académica e a avaliación dos talleres manterase da matrícula anterior. Poderase subir a nota volvendo realizar os exercicios expostos nos talleres nesa matrícula. A avaliación da proba obxectiva realizarase seguindo as indicacións desta guía.

Considerarase non presentado: aquel alumno que entregue menos do 50% dos exercicios expostos no taller e non realice a proba obxectiva.

Sources of information

Basic	1. Rang HP, Dale MM, Ritter JM, Flower RJ. Farmacología. 7ª ed. Madrid: Elsevier, 2012. 2. Flórez J. Farmacología Humana. 5ª ed. Barcelona: Masson, 2008. 3. Lorenzo-Velázquez B, Lorenzo Fernández P. Farmacología básica y clínica. 18ª ed. Madrid: Médica Panamericana, 2013.
Complementary	1. Silvia Castells Molina, Margarita Hernández Pérez. Farmacología en enfermería. Madrid: Elsevier, 2012.2. Beatriz Somoza Hernández, María Victoria Cano González, Pedro Guerra López. Farmacología en enfermería: casos clínicos. Madrid: Médica Panamericana, 2012.3. Bruce D. Clayton, Michelle J. Willihnganz. Basic pharmacology for nurses. St. Louis: Elsevier/Mosby, 2013.4. Michael Patrick Adams, Leland Norman Holland, Jr., Paula Manuel Bostwick. Farmacología para enfermería: un enfoque fisiopatológico. Madrid: Pearson Prentice Hall, 2009.5. Judith Hopfer Deglin, April Hazard Vallerand. Guía farmacológica para profesionales de enfermería. México etc.: McGraw Hill , 2009.6. José Manuel Mosquera González, Pedro Galdós Anuncibay. Farmacología clínica para enfermería. Madrid: McGraw-Hill Interamericana, 2005.7. Antonio J. Valenzuela Rodríguez et al. Guía de intervención rápida de enfermería en farmacología. Madrid: Difusión Avances de Enfermería, 2004.8. Pradillo García, Piedad. Farmacología en enfermería. Madrid: Difusión Avances de Enfermería, 2003.9. José Manuel Mosquera González, Pedro Galdós Anuncibay. Farmacología clínica para enfermería. Madrid: McGraw-Hill Interamericana, 2001.10. Pacheco del Cerro, Enrique. Farmacología y práctica de enfermería. Barcelona: Masson, 2000.11. J. Ignacio de Ahumada Vázquez, M.ª Luisa Santana Falcón, José S. Serrano Molina. Farmacología práctica para las diplomaturas en ciencias de la salud: (enfermería, fisioterapia, podología): con Autoevaluación. Madrid: Díaz de Santos, 2002.

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Pharmacology/750G01011

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Pharmacology/750G01011

Other comments

It is highly recommended that the student has passed the subject of Pharmacology of the second year of the degree.

In the delivery of works it is recommended to the students that present documents in paper, preferably recycled, printed in both sides and that do not use plastics for the delivery of several sheets, better stapled documents.

Students should be clear that the application of the UDC regulations on plagiarism situations will be reviewed by teachers.

(*)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.