



Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Farmacoloxía	Código	750G01011	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Segundo	Formación básica	6
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Saúde			
Coordinación	Dios Romero, Serafin De	Correo electrónico	s.dedios@udc.es	
Profesorado	Dios Romero, Serafin De	Correo electrónico	s.dedios@udc.es	
Web				
Descrición xeral	El objetivo de esta asignatura es que el alumno adquiera los conocimientos necesarios para integrar eficientemente, en los cuidados de enfermería, la aplicación de los tratamientos farmacológicos como función derivada de su ejercicio profesional. Se pretende que el alumno adquiera unos conocimientos básicos de farmacología clínica, de la función de los medicamentos en la sociedad y en relación con su actividad como profesional de enfermería y de los efectos de los medicamentos en los pacientes que serán objeto de su actividad profesional.			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
conocer la metodología del diseño, desarrollo, comercialización, prescripción y utilización de los medicamentos	A5 A6	B1 B2 B3 B6 B9	C3 C4 C6
conocer y saber aplicar los principios de la farmacocinética y las vías de administración de medicamentos	A5 A6	B2 B3 B9	C3 C4 C6
conocer y saber aplicar los principios de la farmacodinamia	A5 A6	B1 B2 B3 B6 B9	C3 C4 C6
conocer la metodología de evaluación de medicamentos	A5 A6 A18 A19	B1 B2 B3 B6 B9	C3 C4 C6
conocer los diferentes grupos terapéuticos y principios activos de uso habitual, mecanismo de acción, indicaciones y reacciones adversas	A5 A6	B3 B9	C3 C4 C6



conocer el uso e indicaciones de medicamentos y productos sanitarios de mayor vinculación a los cuidados de enfermería.	A4	B4	C1
Conocer la metodología de investigación en salud	A18	B5	C5
	A19	B8	C7
		B12	C8
		B13	
		B16	
		B20	
		B21	

Contidos	
Temas	Subtemas
Aspectos generales de la Farmacología Clínica y de la Utilización de medicamentos	<p>1.- Farmacología: Conceptos básicos. Las actividades y/o divisiones de la farmacología. La farmacología orientada al paciente y a la comunidad. La responsabilidad actual de enfermería en el uso de medicamentos.</p> <p>2.- Selección de medicamentos. Guías de medicamentos. Ficha técnica. Medicamento genérico. El uso racional del medicamento. Adherencia al tratamiento. Información de medicamentos. Condiciones de conservación de los medicamentos.</p> <p>3.- Conceptos importantes en farmacocinética. Farmacocinética clínica. La farmacodinamia: mecanismos de acción. La administración de medicamentos: vías de administración y formas farmacéuticas.</p> <p>4.- Situaciones que modifican la respuesta a los fármacos. Situaciones fisiológicas y patológicas. Administración y uso de medicamentos en insuficiencia renal, ancianos, pediatría, embarazo y lactancia.</p> <p>5.- El ensayo clínico controlado. Estudios de utilización de medicamentos. Farmacoeconomía.</p> <p>6.- Los efectos indeseables de los medicamentos: concepto, clasificación, prevención y repercusiones. Farmacovigilancia. Errores de medicación.</p> <p>7.- Interacciones medicamentosas.</p>



Grupos farmacolóxicos utilizados en Enfermería	<p>1.- Antiinfecciosos: Antibióticos, antifúngicos, antivirales. Antisépticos. Desinfectantes. Política de antibióticos.</p> <p>2.- Fármacos que actúan sobre o sistema nervioso autónomo.</p> <p>3.- Dolor. Analgésicos y antiinflamatorios. Analgésicos opiáceos. Tratamiento del dolor.</p> <p>4.- Psicofármacos: hipnóticos-sedantes, antidepresivos, antipsicóticos. Fármacos para procesos neurolóxicos: antiparkinsonianos, anticonvulsivantes</p> <p>5.- Fármacos activos sobre problemas cardiovasculares: Hipertensión, hiperlipidemias, insuficiencia cardíaca, cardiopatía isquémica.</p> <p>6.- Anticoagulantes y antiagregantes plaquetarios. Medicamentos que actúan sobre el sistema endocrino: antidiabéticos.</p> <p>7.- Medicamentos que actúan sobre el aparato digestivo: antiácidos, antiulcerosos, laxantes. Medicamentos que actúan sobre el aparato respiratorio: mucolíticos, antitusígenos, broncodilatadores.</p>
--	---

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais	1	0	1
Sesión maxistral	20	50	70
Obradoiro	19	42	61
Proba de resposta múltiple	2	12	14
Atención personalizada	4	0	4

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Actividades iniciais	El curso comenzará con una sesión expositiva de una hora de duración en la que se presentará la asignatura y se expondrá con detalle el trabajo a realizar durante el cuatrimestre, así como los criterios de evaluación.
Sesión maxistral	Exposición oral y con medios audiovisuales de los temas que componen el programa de la asignatura.
Obradoiro	Pruebas de conocimientos con respecto al tema expuesto en la sesión magistral. Atención personalizada.
Proba de resposta múltiple	50 preguntas con 5 respuestas de las cuales sólo una es correcta. No se aplica factor de corrección por respuestas no acertadas

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Obradoiro	Respuesta a consultas planteadas por el alumno. Posibilidad de ampliación de conocimientos

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Obradoiro	Se puntuará la asistencia del alumno y el resultado de las pruebas realizadas.	30



Proba de resposta múltiple	El alumno deberá realizar una prueba de 50 preguntas tipo test con respuesta múltiple, una correcta de entre 5 posibles. No puntuación negativa. El aprobado (5) estará en el 70% de las respuestas correctas (35). Para superar esta prueba, y por tanto la asignatura, habrá que obtener como mínimo un 5.	70
----------------------------	--	----

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