



Guía Docente				
Datos Identificativos			2012/13	
Asignatura (*)	Farmacoloxía	Código	750211201	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
1º e 2º Ciclo	2º cuatrimestre	Segundo	Troncal	4.5
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Saúde			
Coordinación	Dios Romero, Serafin De	Correo electrónico	s.dedios@udc.es	
Profesorado		Correo electrónico		
Web				
Descrición xeral	El objetivo de esta asignatura es que el alumno adquiriera 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 adquiriera 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
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 B8	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>



<p>Grupos farmacolóxicos utilizados en Enfermería</p>	<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 e antiinflamatorios. Analgésicos opiáceos. Tratamiento del dolor.</p> <p>4.- Psicofármacos: hipnóticos-sedantes, antidepressivos, 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 e antiagregantes plaquetarios. Medicamentos que actúan sobre o sistema endócrino: antidiabéticos.</p> <p>7.- Medicamentos que actúan sobre o aparato dixestivo: antiácidos, antiulcerosos, laxantes. Medicamentos que actúan sobre o aparato respiratorio: mucolíticos, antitusígenos, broncodilatadores.</p>
---	---

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Proba de resposta múltiple	2	106.5	108.5
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
Proba de resposta múltiple	50 preguntas con 5 respostas de las cuales sólo una es correcta. No se aplica factor de corrección por respostas no acertadas

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Proba de resposta múltiple	Resposta a consultas planteadas por el alumno. Posibilidade de ampliación de concimientos

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Proba de resposta múltiple	El alumno deberá realizar una prueba de 50 preguntas tipo test con resposta múltiple, una correcta de entre 5 posibles. No puntuación negativa. El aprobado (5) estará en el 70% de las respostas correctas (35). Para superar esta prueba, y por tanto la asignatura, habrá que obtener como mínimo un 5.	100

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