

FARMACOLOGÍA II

GUÍA DOCENTE CURSO 2017-18

Titulación:	Grado en Enfermería			301G
Asignatura:	Farmacología II			332
Materia:	Farmacología, Nutrición y Dietética			
Módulo:	Formación Básica			
Modalidad de enseñanza de la titulación:	Presencial	Carácter:	Básica	
Curso:	2	Créditos ECTS:	6,00	Duración: Semestral
Horas presenciales:	60,00		Horas estimadas de trabajo autónomo:	90,00
Idiomas en que se imparte la asignatura:	Español			
Idiomas del material de lectura o audiovisual:	Español			

DEPARTAMENTOS RESPONSABLES DE LA DOCENCIA

ENFERMERÍA			R200
Dirección:	C/ Donantes de Sangre, s/n	Código postal:	26004
Localidad:	Logroño	Provincia:	La Rioja
Teléfono:	941 261 443	Fax:	941 261 443
Correo electrónico:	euerioja@riojasalud.es		

PROFESORADO PREVISTO

Profesor:	Sainz De Rozas Aparicio, Carlos	Responsable de la asignatura
Teléfono:		Correo electrónico: carlos.sainz-de-rozas@eue.unirioja.es
Despacho:	Edificio:	Tutorías: Consultar

DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS

Farmacología antiinfecciosa
 Farmacología antineoplásica
 Farmacología digestiva y respiratoria
 Farmacología cardiovascular
 Farmacología hormonal

REQUISITOS PREVIOS DE CONOCIMIENTOS Y COMPETENCIAS PARA PODER CURSAR CON ÉXITO LA ASIGNATURA

Recomendados para poder superar la asignatura.

Se aconseja conocimientos de anatomía y fisiología

Asignaturas que proporcionan los conocimientos y competencias:

- Anatomía humana
- Fisiología I
- Fisiología II

CONTEXTO

COMPETENCIAS

Competencias generales

CG10-Capacidad de aprender El alumno será capaz de: Desarrollar y mantener un aprendizaje continuo y autónomo durante su formación. Aprender y actualizarse permanentemente en su vida profesional.

Competencias específicas

CMB2-Conocer el uso y la indicación de productos sanitarios vinculados a los cuidados de enfermería

CMB3-Conocer los diferentes grupos de fármacos, los principios de su autorización, uso e indicación, y los mecanismos de acción de los mismos.

CMB4-Utilización de los medicamentos, evaluando los beneficios esperados y los riesgos asociados y/o efectos derivados de su administración y consumo.

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Que el alumno:

- Aplique los conocimientos en la práctica profesional
- Sea capaz de aprender de manera autónoma y actualizarse continuamente en su vida profesional
- Conozca el uso y la indicación de los productos sanitarios vinculados a los cuidados de enfermería.
- Conozca en los diferentes fármacos: el mecanismo de acción, el uso y la indicación.
- Utilice los medicamentos, conociendo los beneficios, riesgos y/o efectos de los mismos.

TEMARIO

Tema 1. Farmacología antiinfecciosa

- Fármacos antisépticos
- Antibióticos
- Betalactámicos y aminoglucósidos
- Macrólidos, quinolonas y tetraciclinas
- Glucopéptidos, antianaerobios, linezolid y otros
- Antituberculosos
- Antifúngicos
- Antivirales
- Antiparasitarios

Tema 2. Farmacología antineoplásica y de la inmunidad

- Quimioterapia antineoplásica
- Vacunas y sueros
- Inmunosupresores

Tema 3. Farmacología digestiva y respiratoria

- Farmacología de la úlcera gastroduodenal
- Eméticos, antieméticos y procinéticos
- Laxantes y antidiarreicos
- Broncodilatadores y antiasmáticos
- Antitusígenos, expectorantes y mucolíticos

Tema 4. Farmacología cardiovascular

- Farmacología de la insuficiencia cardiaca
- Antianginosos
- Antiarrítmicos
- Antihipertensivos
- Hipolipemiantes

Tema 5. Farmacología hormonal

- Insulina e hipoglucemiantes orales. Glucagón
- Hormonas tiroideas y fármacos antitiroideos
- Glucocorticoides y mineralcorticoides
- Hormonas sexuales: estrógenos, gestágenos, anticonceptivos hormonales y andrógenos
- Farmacología uterina
- Farmacología del calcio y fósforo

Tema 6. Farmacología de la sangre

- Fármacos antianémicos y factores de crecimiento hematopoyético
- Fármacos de la hemostasia, la coagulación y la fibrinólisis

Tema 7. Otros grupos de fármacos

- Farmacología general de las intoxicaciones. Antídotos
- Farmacología dermatológica

BIBLIOGRAFÍA

Tipo:	Título
Básica	- Avances en Farmacología y Farmacoterapia. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. 2002-2006
Básica	- Rodríguez C. Farmacología para enfermeras. Ed. McGraw Hill. 1ª edición. Mayo 2007.
Básica	-Flórez J. Farmacología humana. Ed. Masson. 3ª edición. 1997
Básica	-Programa de Actualización en Farmacología y Farmacoterapia. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. 2010-2015
Básica	Farmacología Básica y Clínica. 12ª Edición. Bertran G. Katzung, McGraw-Hill . 2013.
Complementaria	Guía para la administración parenteral de medicamentos. Son Espases 2011.



Recursos en Internet

METODOLOGÍA

Modalidades organizativas

Clases teóricas
Clases prácticas
Estudio y trabajo en grupo
Estudio y trabajo autónomo individual

Métodos de enseñanza

Método expositivo - Lección magistral
Estudio de casos

ORGANIZACIÓN

Actividades presenciales	Tamaño de grupo	Horas
Clases prácticas de aula	Grande	20,00
Clases teóricas	Grande	38,00
Evaluación	Grande	2,00
Total de horas presenciales		60,00
Trabajo autónomo del estudiante		Horas
- Estudio y trabajo autónomo individual		80,00
- Estudio y trabajo en grupo		10,00
Total de horas de trabajo autónomo		90,00
Total de horas		150,00

EVALUACIÓN

Sistemas de evaluación	Recuperable	No Recup.
Trabajos y proyectos		30%
Pruebas escritas	70%	
Total	100%	

Comentarios

Criterios críticos para superar la asignatura

Superar con un 5 el examen teórico.