

## FARMACOLOGÍA II

### GUÍA DOCENTE CURSO 2019-20

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

#### DEPARTAMENTOS RESPONSABLES DE LA DOCENCIA

AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN				<b>R101</b>
<b>Dirección:</b>	C/ Madre de Dios, 53		<b>Código postal:</b>	26006
<b>Localidad:</b>	Logroño	<b>Provincia:</b>	La Rioja	
<b>Teléfono:</b>	941299720	<b>Fax:</b>	941299721	<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:dpto.agricultura@unirioja.es">dpto.agricultura@unirioja.es</a>
ENFERMERÍA				<b>R200</b>
<b>Dirección:</b>	C/ Donantes de Sangre, s/n		<b>Código postal:</b>	26004
<b>Localidad:</b>	Logroño	<b>Provincia:</b>	La Rioja	
<b>Teléfono:</b>	941 261 443	<b>Fax:</b>	941 261 443	<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:euerioja@riojasalud.es">euerioja@riojasalud.es</a>

#### PROFESORADO PREVISTO

<b>Profesor:</b>	Lozano Fernández, Carmen		<b>Responsable de la asignatura</b>
<b>Teléfono:</b>	941299752	<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:carmen.lozano@unirioja.es">carmen.lozano@unirioja.es</a>
<b>Despacho:</b>	2220	<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO <b>Tutorías:</b> <a href="#">Consultar</a>
<b>Profesor:</b>	Sainz De Rozas Aparicio, Carlos		
<b>Teléfono:</b>		<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:carlos.sainz-de-rozas@unirioja.es">carlos.sainz-de-rozas@unirioja.es</a>
<b>Despacho:</b>		<b>Edificio:</b>	CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO <b>Tutorías:</b> <a href="#">Consultar</a>

#### 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

La Farmacología se ocupa del estudio de los fármacos, y en concreto del conocimiento de la farmacocinética y farmacodinamia, las acciones y los efectos farmacológicos, las indicaciones terapéuticas y usos clínicos, las interacciones, reacciones adversas y contraindicaciones. Esta asignatura adquiere cada vez más referencia debido a la nueva ley de prescripción enfermera.

Las competencias adquiridas en la materia de Farmacología, contribuirán al buen conocimiento, manejo y uso de los medicamentos por parte del personal de enfermería así como a la detección de cualquier problema que pudiese derivarse del uso de medicación

## 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

### Bloque 1. Farmacología antiinfecciosa

Tema 1. Antibióticos

Tema 2. Beta lactámicos

Tema 3. Otros bactericidas

Tema 4. Bacteriostáticos

Tema 5. Antibióticos para gram positivos y anaerobios

Tema 6. Antituberculosos

Tema 7. Antifúngicos

Tema 8. Antivirales

Tema 9. Antiparasitarios

### Bloque 2. Farmacología antineoplásica y de la inmunidad

Tema 10. Quimioterapia antineoplásica

Tema 11. Vacunas y sueros

Tema 12. Inmunosupresores

### Bloque 3. Farmacología digestiva y respiratoria

Tema 13. Farmacología de la úlcera gastroduodenal

Tema 14. Eméticos, antieméticos y procinéticos

Tema 15. Laxantes y antidiarreicos

Tema 16. Broncodilatadores y antiasmáticos

Tema 17. Antitusígenos, expectorantes y mucolíticos

### Bloque 4. Farmacología cardiovascular

Tema 18. Farmacología de la insuficiencia cardiaca

Tema 19. Antianginosos

Tema 20. Antiarrítmicos

Tema 21. Antihipertensivos

Tema 22. Hipolipemiantes

### Bloque 5. Farmacología hormonal

Tema 23. Insulina e hipoglucemiantes orales. Glucagón

Tema 24. Hormonas tiroideas y fármacos antitiroideos

Tema 25. Glucocorticoides y mineralocorticoides

Tema 26. Hormonas sexuales: estrógenos, gestágenos, anticonceptivos hormonales y andrógenos

Tema 27. Farmacología uterina

Tema 28. Farmacología del calcio y fósforo

### Bloque 6. Farmacología de la sangre

Tema 29. Fármacos antianémicos y factores de crecimiento hematopoyético

Tema 30. Fármacos de la hemostasia, la coagulación y la fibrinólisis

**Bloque 7. Otros grupos de fármacos**

Tema 31. Farmacología general de las intoxicaciones. Antídotos

Tema 32. 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.
Básica	Silvia Castells Molina, Margarita Hernández Pérez. Farmacología en enfermería. 3ª ed. Editorial: Barcelona : Elsevier, D.L. 2012. ISBN:978-84-8086-866-2
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
<b>Total de horas presenciales</b>		<b>60,00</b>
Trabajo autónomo del estudiante		Horas
- Estudio y trabajo autónomo individual		80,00
- Estudio y trabajo en grupo		10,00
<b>Total de horas de trabajo autónomo</b>		<b>90,00</b>
<b>Total de horas</b>		<b>150,00</b>

**EVALUACIÓN**

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

**Comentarios**

**Criterios críticos para superar la asignatura**

Es necesario aprobar el examen teórico para tener en cuenta calificaciones de trabajos y seminarios