



## (\*)Facultade de Dereito

### (\*)Información xeral

(\*)

#### 1. DATOS DO CENTRO

Facultade de Dereito, Edificio Xurídico Empresarial  
Campus Universitario As Lagoas s/n  
32004 - Ourense  
Ourense  
España

sdefdo@uvigo.es

+34 988 368 700 - +34 988 368 900

+34 988 368 923

Web <http://dereito.uvigo.es>

#### 2. EQUIPO DE GOBERNO

- Decano: Prof. Dr. D. Roberto O. Bustillo Bolado
- Vicedecana de Organización Académica: Prof.<sup>a</sup> Dra. Dna. Susana Álvarez González
- Vicedecano de Planificación e Calidade: Prof. Dr. D. Virxilio Rodríguez Vázquez
- Secretaria: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Dna. María Dores Fernández Fustes

#### 3. COORDINADORA DE GRAO

- Prof.<sup>a</sup> Dra. Dna. Susana Álvarez González

#### 4. COORDINADORA DE RELACIÓNS INTERNACIONAIS

- Prof.<sup>a</sup> Dra. Dna. Belén Sánchez Ramos

## (\*)Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento

### Subjects

#### Year 1st

Code	Name	Quadmester	Total Cr.
O03M063V01101		1st	3
O03M063V01102		1st	3
O03M063V01103		1st	3
O03M063V01104		1st	3
O03M063V01105		1st	3

O03M063V01106	1st	3
O03M063V01107	1st	3
O03M063V01108	1st	3
O03M063V01109	1st	3
O03M063V01110	1st	3
O03M063V01201	2nd	3
O03M063V01202	2nd	3
O03M063V01203	2nd	3
O03M063V01204	2nd	3
O03M063V01205	2nd	3
O03M063V01206	2nd	9
O03M063V01207	2nd	6

**IDENTIFYING DATA****O Mercado Farmacéutico, Estructura Reguladora, Fabricación de Medicamentos e Distribución Farmacéutica**

Subject	O Mercado Farmacéutico, Estructura Reguladora, Fabricación de Medicamentos e Distribución Farmacéutica			
Code	O03M063V01101			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	1c
Teaching language	Castelán			
Department	Biología funcional e ciencias da saúde Dpto. Externo Química analítica e alimentaria			
Coordinator	Pérez Lamela, María de la Concepción			
Lecturers	Carballo Rodríguez, Julia Pérez Lamela, María de la Concepción Rey Garrote, María			
E-mail	conchipl@uvigo.es			
Web				
General description	Análisis del mercado farmacéutico, su regulación y fabricación y distribución de farmacos			

**Competencias de titulación**

Code			
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento		
A2	Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.		
A3	Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.		
A4	Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora		
A5	Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento		
A6	Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.		
A7	Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica		
A8	Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica		
A9	Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados		
A10	Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica		
B1	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica		
B3	Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.		
B4	Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica		

**Competencias de materia**

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
2.-Capacidad de análisis y síntesis	saber facer	A7 A9 A10 B3
1.-Capacidad de aplicar los conocimientos adquiridos a la práctica	saber saber facer	A1 B1

3.-Planificación y gestión del tiempo	saber hacer	A1 A5 B4
4.-Capacidad y análisis de supuestos prácticos	saber hacer	A1 A4 A6 B1
6.-Poseer las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando y aprendiendo de un modo autónomo	saber hacer Saber estar / ser	A3 A5 B4
7.-Tener y comprender conocimientos especializados en la materia	saber	A1 A3 A5
8.-Poseer las habilidades necesarias para identificar supuestos prácticos y darles una solución adecuada	saber	A3 A9 A10 B1 B3
9.-Capacidad para resolver problemas de contorno farmacéutico relacionados con la información técnica del medicamento	saber hacer	A6 A8 B1
10.-Saber utilizar las técnicas específicas de gestión y organización del contorno farmacéutico	saber hacer	A4 A5 A7 A10 B3 B4
11.-Ser capaces de realizar búsquedas documentales sobre cualquier aspecto farmacéutico relacionado con la información técnica del medicamento	saber	A3 A4 A9 B1
12.-Capacidad de creación de contenidos farmacéuticos	saber hacer	A2 A7 A9 B1 B3
14.-Dominar el entorno virtual relacionado con el contorno farmacéutico	saber	A3 A4 A5 B3 B4

## Contidos

Topic	
1.-El mercado farmacéutico	1.1.-Mercado farmacéutico: estructura global 1.2.-Hacia un mercado único de Medicamentos en la Unión Europea (UE) 1.3.-La industria farmacéutica en Europa 1.4.-La industria farmacéutica en España 1.5.-Cambios en la industria Farmacéutica 1.6.-Diversidad y cohesión del Sistema Nacional de Salud (SNS) 1.7.-Nuevos horizontes 1.8.-Los nuevos precios de referencia
2.Estructura reguladora	2.1.-Contexto del proceso regulador de medicamentos 2.1.-Procedimiento de obtención de una autorización de comercialización 2.3.-Procedimientos de obtención de una autorización comercial en España
3-Fabricación de medicamentos	3.1.-Introducción: historia de la fabricación de medicamentos. Las materias primas y su adaptación a formas medicamentosas. 3.2.-Legislación. Clasificación y búsqueda de normas legales. Organigrama legislativo sobre medicamentos. Páginas web y portales de búsqueda de legislación. 3.3.-Guías y Normas de correcta fabricación (NCF). Contenidos de las guías y NCF. Conceptos relacionados con las NCF. Introducción a las guías sobre NCF. Fechas de revisión de las NCF.

#### 4.-Distribución farmacéutica

- 4.1.-Introducción
- 4.2.-Legislación
- 4.3.-Actividad de almacenamiento y distribución
- 4.4.-Distribución farmacéutica en España
- 4.5.-Tendencias del sector farmacéutico en Europa
- 4.6.-El comercio paralelo de medicamentos y el artículo 100

#### Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Actividades introductorias	0	1	1
Estudios/actividades previos	0	52	52
Prácticas autónomas a través de TIC	0	16	16
Probas de tipo test	0	4	4
Informes/memorias de prácticas	0	2	2

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

#### Metodología docente

	Description
Actividades introductorias	Familiarizarse con la plataforma on line y con las páginas web recomendadas
Estudios/actividades previos	Preparación de las evaluaciones
Prácticas autónomas a través de TIC	Planteamiento, debate, y exposición de conclusiones alcanzadas en los ejercicios prácticos.

#### Atención personalizada

Methodologies	Description
Prácticas autónomas a través de TIC	A través de la plataforma de teledocencia de la Universidad de Vigo, el alumno dispondrá de atención personalizada sobre el contenido de la materia
Estudios/actividades previos	A través de la plataforma de teledocencia de la Universidad de Vigo, el alumno dispondrá de atención personalizada sobre el contenido de la materia

#### Avaliación

	Description	Qualification
Prácticas autónomas a través de TIC	Cuestiones y/o ejercicios sobre los contenidos del temario	15
Probas de tipo test	Prueba de evaluación de las competencias adquiridas que incluyen preguntas cerradas con diferentes alternativas de respuesta (verdadero/falso). Los alumnos seleccionan una única respuesta entre un número limitado de posibilidades.	85

#### Other comments on the Evaluation

El examen/proba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

#### Bibliografía. Fuentes de información

Agencia Española de medicamentos y productos sanitarios, [www.aemps.gob.es](http://www.aemps.gob.es),  
 Legislación europea, [http://ec.europa.eu/health/documents/eudralex/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/health/documents/eudralex/index_en.htm), Legislación europea de medicamentos,  
 Girona L; Rovira J; Homedes N, **Medicamentos, entre la salud y el mercado**, Icaria, Barcelona,  
 Raviña Ruvira E, **Medicamentos: un viaje a lo largo de la evolución histórica del descubrimiento de fármacos**,  
 Universidad de Santiago de Compostela,  
 Iberlex, [www.boe.es/buscar](http://www.boe.es/buscar),  
 López Piñeiro JM, **La medicina en la historia**, La esfera de los libros, Madrid,  
 European Medicines Agency, [www.ema.europa.eu](http://www.ema.europa.eu),  
 Faus J; Segarra O, **Farma: un viaje por la industria farmacéutica**, Gestión 2000, Barcelona,  
 Boletín Oficial del Estado, [www.boe.es](http://www.boe.es),  
 Gómez Caamaño, J.L., **Páginas de historia de la Farmacia**, Sociedad Nestlé AEPA,  
 Aranzadi, [www.westlaw.es](http://www.westlaw.es),

#### Recomendaciones

#### Subjects that continue the syllabus

Dereito Administrativo Aplicado á Visita Médica/O03M063V01107  
Dereito Laboral e Dereito Tributario Aplicado á Visita Médica/O03M063V01110  
Dereito Mercantil Aplicado á Visita Médica/O03M063V01109  
Avaliación Económica do Medicamento/O03M063V01201

---

**Subjects that are recommended to be taken simultaneously**

---

Formas Farmacéuticas e Farmacoloxía Humana/O03M063V01106

---

**IDENTIFYING DATA****Oficina de Farmacia, Estrutura dun Laboratorio Farmacéutico e dun Departamento Comercial, Marketing e Desenvolvemento de Fármacos**

Subject	Oficina de Farmacia, Estrutura dun Laboratorio Farmacéutico e dun Departamento Comercial, Marketing e Desenvolvemento de Fármacos			
Code	O03M063V01102			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	1c
Teaching language				
Department	Dpto. Externo Química analítica e alimentaria			
Coordinator	de la Montaña Miguélez, Julia María Dolores			
Lecturers	de la Montaña Miguélez, Julia María Dolores Pérez Lamela, María de la Concepción Rey Garrote, María			
E-mail	jmontana@uvigo.es			
Web				
General description	En esta materia se abordaran diferentes temas relacionados con la oficina de farmacia analizando dese la estructura del laboratorio farmacéutico hasta los procedimientos administrativos, legislativos y de funcionamiento de las mismas.			

**Competencias de titulación**

Code			
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento		
A2	Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.		
A3	Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.		
A4	Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora		
A5	Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento		
A6	Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.		
A7	Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica		
A8	Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica		
A9	Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados		
A10	Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica		
B1	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica		
B3	Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.		
B4	Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica		

**Competencias de materia**

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
1.-Capacidad de aplicar los conocimientos adquiridos a la practica.	saber facer	A1 B1

2.-Capacidad de análisis y de síntesis.	saber hacer	A7 A9 A10 B3
3.-Planificación y gestión del tiempo	saber hacer	A1 A5 B4
6.-Poseer las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando y aprendiendo de un modo autónomo	saber	A5 B4
7.-Tener y comprender conocimientos especializados en la materia	saber	A1 A3 A8 B1
9-Capacidad para resolver problemas de contorno farmacéutico relacionados con la información técnica del medicamento	saber hacer	A6 A8 B1
10.-Saber utilizar las técnicas específicas de gestión y organización del contorno farmacéutico	saber hacer	A8 B1
11.-Ser capaces de realizar búsquedas documentales sobre cualquier aspecto farmacéutico relacionado con la información técnica del medicamento	saber hacer	A3 A4 A9 B1
12.-Capacidad de creación de contenidos farmacéuticos	saber hacer	A2 A7 A9 B1
13.-Ser capaz de manejar fuentes en materia farmacéutica	saber hacer	A3 A4 A9 B1
14.-Dominar el entorno virtual relacionado con el contorno farmacéutico	saber	A3 A4 A9 B1
15.-Conocer el entorno farmacéutico y las líneas relevantes del mundo farmacéutico con repercusión en la información técnica del medicamento	saber	A3 A4 B4
16.-Comprender los conceptos, técnicas del contorno farmacéutico	saber	A1 A5 A7 B1
17.-Adquirir capacidad de análisis y de razonamiento lógico, dialéctico y retórico	saber hacer	A1 A7 A9 A10 B3
18.-Capacidad de organización y presentación de trabajos escritos	saber Saber estar / ser	A7 A9 A10 B3
19.-Capacidad de debate utilizando los conocimientos	saber Saber estar / ser	A9 A10 B3

## Contidos

### Topic

1.La farmacia	1.1.-Introducción. El modelo actual de farmacia en España 1.2.-Ministerio de Sanidad y Consumo 1.3.-La Agencia España del medicamento 1.4.-Ley de Cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud 1.5.-Papel de las CCAA. EL Consejo Interterritorial 1.6.-Nueva Ley del Medicamento. Anteproyecto de la Ley de Garantías y Uso Racional del medicamento
3.Estructura de un departamento Comercial-Marketing	3.1.-Tipos de organización 3.2.-La organización del departamento comercial 3.3.-Marketing 3.4.-Modelos de fuerza de ventas

(\*)3.-\*Marketing persoal

(\*)

(\*) 4.-Desarrollo de fármacos:

(\*)4.1 Descubrir medicamentos y fases en el desarrollo de un fármaco  
4.2 Ensayos clínicos y fármacos del futuro.

## Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Actividades introductorias	0	1	1
Prácticas autónomas a través de TIC	0	25	25
Estudios/actividades previos	0	45	45
Probos de tipo test	0	4	4

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

## Metodoloxía docente

	Description
Actividades introductorias	(*) Toma de contacto y aprendizaje del alumno en la plataforma virtual TEMA, que será la utilizada a lo largo del desarrollo de la materia: volcado de los temas, resolución de ejercicios, casos prácticos y realización del examen final.
Prácticas autónomas a través de TIC	Planteamiento, debate y exposición de conclusiones alcanzadas en ejercicios prácticos.
Estudios/actividades previos	Preparación de las evaluaciones

## Atención personalizada

Methodologies	Description
Prácticas autónomas a través de TIC	El alumno dispondrá, a través de la plataforma TEMA de una atención personalizada del profesor, tanto en el seguimiento del aprendizaje como en la resolución de dudas sobre el contenido de los temas
Estudios/actividades previos	El alumno dispondrá, a través de la plataforma TEMA de una atención personalizada del profesor, tanto en el seguimiento del aprendizaje como en la resolución de dudas sobre el contenido de los temas
Actividades introductorias	El alumno dispondrá, a través de la plataforma TEMA de una atención personalizada del profesor, tanto en el seguimiento del aprendizaje como en la resolución de dudas sobre el contenido de los temas

## Avaliación

	Description	Qualification
Probos de tipo test	Prueba de evaluación de las competencias adquiridas que incluyen preguntas cerradas con diferentes alternativas de respuesta (verdadero/falso). Los alumnos seleccionan una única respuesta entre un número limitado de posibilidades.	100

## Other comments on the Evaluation

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

## Bibliografía. Fontes de información

Muñiz González R, **Marketing en el siglo XXI**, CEF,

Muñiz González R, **Marketing hoy. Gestión comercial. Atención al cliente.**, CEF,

Orduña Pereiras FA, **Manual del visitador médico. Un profesional del mundo de la salud.**, Díaz de Santos,

Armella E, **Marketing Farmacéutico: estrategias de éxito para medicamentos.**, Gestion 2000,

Alba Romero, S, **Farmacia y Union Europea**, Madrid Vicente,

González Bueno A, **Manual de legislación Farmacéutica**, Síntesis,

Farmaindustria, **Código español de buenas prácticas para la promoción de medicamentos**, Farmaindustria,

Farmaindustria, **Reforma de la legislación farmacéutica Europea**, Farmaindustria,

Acosta Vera Jose M<sup>a</sup>, **Marketing personal**, ESIC Escuela superior de Gestión Comercial y Marketing,

García San Vicente Javier, **El Marketing personal y el caso de Martín Mardones**, Díaz de Santos,

Goleman Daniel, **Inteligencia emocional**, Kairós. Barcelona,

María del Carmen Avendaño López, **Introducción a la química farmacéutica**, McGraw-Hill 2<sup>a</sup> Ed,

Profarma II, **Promoción de la I+D+I en la Industria Farmacéutica y Veterinaria.**, MEC,

Mueller Markus S, **Medical plants in tropical countries.**,

E. Diogene., **Guía de Investigación Clínica para Atención Primaria**, Fund. Astrazeneca.,

J.R. Laporte., **Principios básicos de la investigación clínica.**,

<http://revista.consumer.es/web/es/20010901/interiormente/> (web de Eroski sobre técnicas de persuasión,  
[http://www.laboris.net/Static/ca\\_habilidades\\_marketing-personal.aspx](http://www.laboris.net/Static/ca_habilidades_marketing-personal.aspx) (web del Instituto de Educación,  
<http://www.psicolink.com/trabajo.asp#1> (web de la empresa Palazzolo & Asociados).,

---

---

---

## **Recomendacións**

---

<b>IDENTIFYING DATA</b>				
<b>Anatomía e Fisioloxía Xeral, Deontoloxía e Lexislación Médica</b>				
Subject	Anatomía e Fisioloxía Xeral, Deontoloxía e Lexislación Médica			
Code	O03M063V01103			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	1c
Teaching language				
Department	Dpto. Externo			
Coordinator	López Álvarez, José Luis			
Lecturers	López Álvarez, José Luis			
E-mail	joseluis.lopez.alvarez@sergas.es			
Web	<a href="http://http://faitic.uvigo.es/">http://http://faitic.uvigo.es/</a>			
General description	(*)Revisión de la anatomía y fisiología general y la aplicación a la práctica de la visita médica			

<b>Competencias de titulación</b>	
Code	
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
A2	Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
A4	Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
A6	Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
A10	Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
B2	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica

<b>Competencias de materia</b>		
Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
Capacidad para el desarrollo del aprendizaje en cuestiones de anatomía humana, epidemiología y medicina	saber	A6 A10 B2
Competencias sobre la medicina clínica, la anatomía, la fisiología y la epidemiología y que permita entender el mecanismo de acción de los fármacos	saber	A1 A2
Adquirir los conocimientos sobre los mecanismos de acción de los fármacos, la prevención de las enfermedades y la epidemiología clínica y la base para la toma de decisiones en medicina.	saber hacer	A4 A6 B2

<b>Contidos</b>	
Topic	
Anatomía del tórax	El mediastino.
Sistema circulatorio.	Anatamía y fisiología.
Aparato respiratorio.	Anatamía y fisiología.
Aparato urinario.	Anatamía y fisiología.
Sistema nervioso central.	Anatamía y fisiología.
Aparato genital femenino.	Anatamía y fisiología.
Aparato endocrino.	Anatamía y fisiología.
Aparato de la visión.	Anatamía y fisiología.
Estudios epidemiológicos.	El ensayo clínico.
Código de buenas prácticas de farmaindustria.	La buena práctica en la visita médica.

## **Planificación**

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Resolución de problemas e/ou ejercicios	0	16	16
Estudios/actividades previos	0	30	30
Prácticas autónomas a través de TIC	0	7	7
Sesión maxistral	0	18	18
Probas de tipo test	0	4	4

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

### Metodología docente

	Description
Resolución de problemas e/ou ejercicios	Estudio y resolución de ejercicios planteados a través de la plataforma TEMA
Estudios/actividades previos	Preparación de las evaluaciones
Prácticas autónomas a través de TIC	Planteamiento, debate y exposiciones de conclusiones alcanzadas en los ejercicios prácticos
Sesión maxistral	Repositorio de documentos, por parte del profesor, en la plataforma virtual TEMA

### Atención personalizada

Methodologies	Description
Sesión maxistral	Se reserva un tiempo a clases personalizadas relativas al tema como: aclaraciones, preguntas, nueva exposición del tema si es necesario, etc.
Resolución de problemas e/ou ejercicios	Se reserva un tiempo a clases personalizadas relativas al tema como: aclaraciones, preguntas, nueva exposición del tema si es necesario, etc.

### Avaliación

	Description	Qualification
Prácticas autónomas a través de TIC	Pruebas de evaluación de casos sobre la materia	50
Probas de tipo test	Pruebas tipo test a través de la Plataforma de teledocencia	50

### Other comments on the Evaluation

Sistema de Evaluación de la adquisición de habilidades:

Preguntas cortas o tipo test

Prueba escrita en un escenario clínico a resolver por parte del alumno.

La nota final de evaluación será el promedio de ambas pruebas

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el mismo modelo que en la primera convocatoria

### Bibliografía. Fuentes de información

[http://www.saludalia.com/Saludalia/web\\_saludalia/atlas/](http://www.saludalia.com/Saludalia/web_saludalia/atlas/)

#### Libros:

de PANAMERICANA - UNAM

20.0x28.0 cm 612 pags

: Tapa blanda

:2008

ANATOMIA FISILOGIA HUMANA; MANUAL FISILOGIA HUMANA (2 VOLS.)VV.AA.

**:2008**

**ANATOMIA Y FISILOGIA HUMANA: MAS DE 1600 PREGUNTAS** DUDOC, ANNIE

Lengua: CASTELLANO Encuadernación ISBN: 9788495626660 N° Edición: 1ª Año de edición Plaza edición: BARCELONA

**de ELSEVIER ESPAÑA, S.A.**

**: Tapa dura**

**:2002**

**EL CUERPO HUMANO + DVD**  
**GUIA ILUSTRADA DE SU ESTRUCTURA, FUNCIONES Y TRASTORNOS**

AKAL

01 ed.

EAN: 978844602800

ATLAS DEL CUERPO HUMANO VV.AA.

Lengua: CASTELLANO Encuadernación ISBN: 9788497512848 Año de edición Plaza edición: MADRID

**de ELSEVIER ESPAÑA, S.A.**

**: Tapa dura**

**:2007**

**ATLAS DE ANATOMIA HUMANA** MARTINI, FREDERICH H.

Lengua: CASTELLANO Encuadernación ISBN: 9788478290703 N° Edición: 1ª Año de edición Plaza edición: MADRID

**de MASSON**

**: Tapa dura**

**:2007**

**FISIOLOGIA HUMANA: LA BASE DE LA MEDICINA (2ª ED.)** POCOCK, G. y RICHARDS, C.D.

Lengua: CASTELLANO Encuadernación ISBN: 9788445814796 N° Edición: 2ª Año de edición Plaza edición: BARCELONA

**de MCGRAW-HILL / INTERAMERICANA DE ESPAÑA, S.A.**

**: Tapa blanda**

**:2005**

**FISIOLOGIA HUMANA. UN ENFOQUE INTEGRADO 4ª ED.** SILVERTHORN, DEE UNGLAUB

**: Tapa dura**

:2008

---

**Recomendacións**

---

**IDENTIFYING DATA****Medicina Preventiva, Saúde Pública e Comunitaria e Patoloxía Xeral. Medicina Baseada na Evidencia. Fármaco-Cinética e Fármaco-Dinámica. Terapia Médica e a Ética da Relación Médico-Informados**

Subject	Medicina Preventiva, Saúde Pública e Comunitaria e Patoloxía Xeral. Medicina Baseada na Evidencia. Fármaco-Cinética e Fármaco-Dinámica. Terapia Médica e a Ética da Relación Médico-Informados			
Code	O03M063V01104			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	1c
Teaching language				
Department	Dpto. Externo			
Coordinator	López Álvarez, José Luis			
Lecturers	Aira Quintela, Marisol García Seijo, Paula López Álvarez, José Luis Lopez Perez, Maria del Carmen			
E-mail	joseluis.lopez.alvarez@sergas.es			
Web	<a href="http://http://faitic.uvigo.es/">http://http://faitic.uvigo.es/</a>			
General description				

**Competencias de titulación**

Code			
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento		
A2	Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.		
A6	Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.		
A8	Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica		
A9	Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados		
B1	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica		
B2	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica		

**Competencias de materia**

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
Capacidad para analizar las cuestiones relacionadas con la PATOLOGÍA GENERAL, MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA Y DE LA ÉTICA DE LA RELACION MÉDICO E INFORMADOR TÉCNICO DEL MEDICAMENTO.	saber	A1 A2 A8
Capacidad para comprender las cuestiones relacionadas con la compatology general y la influencia de los fármacos en la evolución de la enfermedad o en la prevención y de las indicaciones de los fármacos y la Medicina basada en la evidencia.	saber	A1 A2 A6 A9 B1 B2

**Contidos**

Topic	
-------	--

<input type="checkbox"/> * PATOLOGÍA GENERAL	Enfermedades cardiovasculares.
<input type="checkbox"/> MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA	Prevención secundaria de la cardiopatía isquémica.
<input type="checkbox"/> LECTURA CRÍTICA DE LA LITERATURA MÉDICA Y SU RELACIÓN CON LA MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA	Hipertensión arterial. Gastroenterología.
<input type="checkbox"/> TERAPÉUTICA MÉDICA	Neumología.
<input type="checkbox"/> DEONTOLOGÍA Y LEGISLACIÓN MÉDICA	Reumatología.
<input type="checkbox"/> LA ÉTICA DE LA RELACIÓN MÉDICO-INFORMADOR.	Neurología. Hematología. Endocrinología. Diabetes mellitas tipo 2. Patología génito-urinaria Control del embarazo de bajo riesgo.

### Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Resolución de problemas e/ou ejercicios	0	18	18
Estudios/actividades previos	0	28	28
Prácticas autónomas a través de TIC	0	5	5
Sesión maxistral	0	20	20
Probos de tipo test	0	4	4

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

### Metodología docente

	Description
Resolución de problemas e/ou ejercicios	Estudio y resolución de los ejercicios practicos planteados a través de la plataforma TEMA
Estudios/actividades previos	Preparacion de las evaluaciones
Prácticas autónomas a través de TIC	Planteamiento, debate y exposición de conclusiones alcanzadas en los ejercicios practicos
Sesión maxistral	Repositorio de documentos, por parte del profesor, en la plataforma virtual TEMA

### Atención personalizada

Methodologies	Description
Resolución de problemas e/ou ejercicios	Se reservará un tiempo para tutorías en relación que la exposición de los temas tratados anteriormente: aclaraciones, dudas, ampliación del tema si es preciso, etc.
Prácticas autónomas a través de TIC	Se reservará un tiempo para tutorías en relación que la exposición de los temas tratados anteriormente: aclaraciones, dudas, ampliación del tema si es preciso, etc.

### Avaliación

	Description	Qualification
Resolución de problemas e/ou ejercicios	Resolución de ejercicios o supuestos sobre la materia	50
Prácticas autónomas a través de TIC	Pruebas o ejercicio a través de la plataforma de teledocencia	50

### Other comments on the Evaluation

Sistema de Evaluación de la adquisición de habilidades:

Preguntas cortas o tipo test

Prueba escrita en un escenario clínico a resolver por parte del alumno.

La nota final de evaluación será el promedio de ambas pruebas. La calificación final será de 0 a 10 puntos.

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

### Bibliografía. Fuentes de información

Guías clínicas de Fistera: <http://www.fistera.com/guias2/index.asp>

Libros:

Harrison Principios de medicina interna (2 volúmenes+1DVD)

- Fauci, Anthony
- McGraw-Hill
- 3342 páginas
- Idioma: Español
- ISBN: 9701067886 ISBN-13: 9789701067888
- 17 edición (24/09/2008)

Harrison"s Principles of Internal Medicine. Self-Assessment and Board Review

- Kasper, Dennis L.; Longo, Dan L.; Hauser, Stephen L.
- Mcgraw-Hill Publ.Comp.
- 359 páginas
- Idioma: Inglés
- ISBN: 0071435344 ISBN-13: 9780071435345
- 16 edición (2005)

---

## **Recomendacións**

---

**IDENTIFYING DATA****Acción de Fármacos e Accions que Condicionan as Respostas aos Fármacos**

Subject	Acción de Fármacos e Accions que Condicionan as Respostas aos Fármacos			
Code	O03M063V01105			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	1c
Teaching language				
Department	Dpto. Externo Química analítica e alimentaria Química Física			
Coordinator	Vila Romeu, Nuria			
Lecturers	Blanco Blanco, José Javier de la Montaña Miguélez, Julia María Dolores Vila Romeu, Nuria			
E-mail	nvromeu@uvigo.es			
Web				
General description				

**Competencias de titulación**

Code			
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento		
A2	Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.		
A5	Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento		
A6	Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.		
A7	Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica		
A9	Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados		
A10	Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica		
B1	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica		
B3	Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.		
B4	Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica		

**Competencias de materia**

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
1.- Conocimientos:	saber	A1
-Conocer el lenguaje relativo la acción de fármacos en el organismo humano.		A2
-Conocer los principios básicos de la acción de fármacos en el organismo.		A5
-Conocer y comprender los principios de absorción, distribución y eliminación de un fármaco.		A6
		A7
-Conocer y comprender los factores que pueden afectar a la acción de fármacos.		A9
		A10

2: Habilidades:	saber hacer	B1
-Interpretar y utilizar el lenguaje relativo a la acción de fármacos y a los factores que la afectan en la visita médica.		B3
-Utilizar correctamente gráficos y datos relativo a la acción de fármacos y a los factores que condicionan su respuesta.		B4
-Utilizar los medios bibliográficos disponibles.		
-Adquirir habilidades en la interpretación de problemas y cuestiones planteadas en la visita en relación a la acción de fármacos y a los factores que afectan dicha acción.		

## Contidos

Topic	
(*)Introducción a la farmacología. Farmacocinética clínica	(*)Introducción. Absorción: vías de administración de fármacos; paso de fármacos a través de membranas biológicas. Distribución. Metabolismo. Excreción. Métodos de estudio.
(*)Interacción fármaco-diana	(*)Generalidades. Conceptos básicos de acción farmacológica
(*)Farmacoeconomía y farmacovigilancia	(*)Evaluación de medicamentos. Farmacovigilancia, principales tipos estudios. Reacciones adversas
(*)Actualización de principios activos	(*)Nuevos principios activos autorizados en 2009
(*)Introducción a los factores que condicionan la acción de fármacos	(*)clasificación y descripción
(*)Factores dependientes del medicamento	(*)Tipo de medicamento y dosis administrada
(*)Factores fisiológicos y factores patológicos	(*)Tipo de factores fisiológicos y de factores patológicos que condicionen la respuesta a fármacos
(*)Interacciones de fármacos y sus implicaciones	(*)Interacciones de fármacos y sus implicaciones

## Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Actividades introductorias	0	1	1
Estudios/actividades previos	0	60	60
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	0	8	8
Outros	0	2	2
Probas de tipo test	0	4	4

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

## Metodología docente

	Description
Actividades introductorias	Toma de contacto y aprendizaje en el manejo de la plataforma virtual (Tema) que se utilizará para el volcado del material didáctico.
Estudios/actividades previos	El alumno descargará los temas que deberá preparar de forma autónoma.
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	Se plantearán a través de Tema y se informará al alumno acerca de las fechas en las que deberá resolverlos y enviar las soluciones.
Outros	Se plantearán a través de Tema y se informará al alumno acerca de las fechas en las que deberá resolverlos y enviar las soluciones.

## Atención personalizada

Methodologies	Description
Actividades introductorias	A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se descargue cualquier fichero relacionado con la asignatura
Estudios/actividades previos	A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se descargue cualquier fichero relacionado con la asignatura

Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se descargue cualquier fichero relacionado con la asignatura
Outros	A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se descargue cualquier fichero relacionado con la asignatura

### **Avaliación**

	Description	Qualification
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	Se resolverán a lo largo del curso.	20
Probas de tipo test	Se plantearán al final del curso. Serán dos purebas.	80

### **Other comments on the Evaluation**

La evaluación se realizará virtualmente, a través de la misma plataforma, mediante la resolución de dos cuestionarios (con 30 preguntas test uno y con 15 otro) y mediante la calificación de las actividades y ejercicios realizados.

Deben obtener un mínimo de un 70% de respuestas correctas en las pruebas tipo test. Deben presentar y resolver al menos 2 de los ejercicios planteados.

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

### **Bibliografía. Fontes de información**

Azanza JR., **Farmacología Clínica para profesionales de la salud**,  
Litter M, **Farmacología experimental y clínica**, 7,  
Levine, Ruth R., **Pharmacology : drug actions and reactions**, 6,  
Wepierre, Jacques, **Manual de farmacología general y molecular**,  
Flórez J y col., **Farmacología Humana**, 2,

### **Recomendacións**

**IDENTIFYING DATA****Formas Farmacéuticas e Farmacología Humana**

Subject	Formas Farmacéuticas e Farmacología Humana			
Code	O03M063V01106			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	1c
Teaching language				
Department	Dpto. Externo Química analítica e alimentaria Química Física			
Coordinator	Vila Romeu, Nuria			
Lecturers	Blanco Blanco, José Javier Pérez Lamela, María de la Concepción Rey Garrote, María Vila Romeu, Nuria			
E-mail	nvromeu@uvigo.es			
Web	<a href="http://faitic.uvigo.es">http://faitic.uvigo.es</a>			
General description	Materia que analiza el tratamiento de las formas farmaceuticas y la farmacología humana			

**Competencias de titulación**

Code	
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
A2	Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
A5	Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
A6	Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
A7	Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
A9	Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
A10	Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
B1	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B3	Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.
B4	Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

**Competencias de materia**

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
1.- Conocimientos	saber	A1
-Conocer el lenguaje que utiliza la farmacología.		A2
-Adquirir conocimientos relacionados con las diferentes formas de administración de medicamentos.		A5
-Adquirir conocimientos relacionados con la acción y los mecanismos de acción de diferentes grupos de fármacos.		A6
-Saber relacionar los conceptos de posología, de acción farmacológica, de absorción, de eliminación y de intoxicación.		A7
		A9
		A10

2: Habilidades	saber hacer	B1
-Interpretar y utilizar el lenguaje relativo a las diferentes formas farmacéuticas y a la farmacología humana en la visita médica.		B3
-Utilizar correctamente gráficos y datos relativos a la farmacología humana.		B4
-Utilizar los medios bibliográficos disponibles.		
-Adquirir habilidades en la interpretación de problemas y cuestiones planteadas en la visita en relación a la farmacología.		

## Contidos

Topic	
Formas farmacéuticas: vía oral	Formas farmacéuticas sólidas: Cápsulas (duras, blandas, gastrorresistentes, de liberación modificada y sellos). Comprimidos (no recubiertos, recubiertos, efervescentes, solubles, dispersables, bucodispersables, de liberación modificada, gastrorresistentes y sublinguales). Granulados (efervescentes, recubiertos, gastrointestinales, de liberación modificada). Gomas de mascar medicamentosas. Polvos para uso oral. Formas farmacéuticas líquidas (Soluciones orales): Jarabes, Gotas orales, Preparaciones bucales. Formas farmacéuticas para inhalar (Líquidas: nebulizadores, inhaladores; Sólidas: inhaladores de polvo seco).
Formas farmacéuticas: vía tópica	Concepto de vía tópica. Criterios para seleccionar principios activos y vehículos usados por vía tópica. Formas farmacéuticas líquidas (lociones y suspensiones fluidas, linimentos y embrocaciones, leches dérmicas y baños). Formas farmacéuticas semisólidas: pomadas, cremas, geles (lipogeles y geles hidratados) y pastas . Formas sólidas: parches transdérmicos.
Formas farmacéuticas: vías oftálmica, ótica y nasal	Preparaciones oftálmicas, óticas y nasales. Formas farmacéuticas administradas por vía oftálmica. Formas líquidas (colirios, baños). Formas semisólidas (pomadas, geles). Formas farmacéuticas administradas por vía ótica. Formas farmacéuticas administradas por vía nasal (gotas y pomadas)
Formas farmacéuticas: vía rectal	Formas farmacéuticas sólidas (supositorios; cápsulas rectales; preparaciones rectales), semisólidas (pomadas, cremas o geles; espumas) y formas líquidas (enemas).
Formas farmacéuticas: vía vaginal	Formas sólidas: óvulos, comprimidos, cápsulas, DIU (dispositivo intrauterino) y anillos vaginales. Formas semisólidas: pomadas. Formas líquidas: disoluciones para lavado.
Formas farmacéuticas: vía parenteral	Concepto de vía parenteral. Tipos de vías de administración. Características generales de los inyectables. Formulación y elaboración de inyectables de pequeño volumen. Formulación y elaboración de inyectables de gran volumen.
Farmacología: Sistema nervioso central y autónomo	Depresores. Anestésicos locales, generales y preanestesia. Hipnóticos y sedantes. Antipsicóticos. Agonistas y antagonistas de dopamina (no neurolépticos). Antiparkinsonianos. Anticonvulsivantes. Antidepresivos. Litio. Ag. Y Antag. Glutamatérgicos. Derivados Cábnnabis. Ag. Y Antag. Opiáceos. Drogas de abuso. Ag. Y Antag. Adrenérgicos. Inhibidores canales calcio. Zootropos. Serotoninérgicos y antiserotoninérgicos. Parasimpaticomiméticos y parasimpaticolíticos. Simpaticomiméticos y simpaticolíticos. Bloqueantes ganglionares y neuromusculares.
Farmacología: Sistema cardiovascular	Farmacología cardíaca. Farmacología vascular.
Farmacología: Farmacología renal	Diuréticos y antidiuréticos.
Farmacología: Sistema respiratorio	Oxígeno Farmacología de las vías aéreas o tracto respiratorio.
Farmacología: Sistema digestivo	Farmacología gástrica. Farmacología intestinal. Farmacología hepática, biliar y pancreática.
Farmacología: Metabolismo	Carbohidratos y lípidos. Proteínas y ácidos nucleicos. Metabolismo mineral. Vitaminas hidrosolubles y liposolubles.
Farmacología: Sistema neuroendocrino	Hipófisis e hipotálamo. Tiroides, paratiroides y metabolismo óseo. Suprarrenales. Farmacología del sistema genital.
Farmacología: Sistema hematopoyético	Antianémicos. Coagulación sanguínea y plaquetaria.
Farmacología: Piel e Inflamación	Farmacología dermatológica. Farmacología de la inflamación.
Farmacología: Procesos infecciosos	Antibióticos. Antituberculosos y antileprosos. Antifúngicos. Paludismo. Amebiasis, tricomoniasis, leishmaniasis. Tripanosomiasis. Antihelmínticos. Antivíricos.

**Planificación**

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Actividades introductorias	0	1	1
Estudios/actividades previos	0	60	60
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	0	8	8
Otros	0	2	2
Probas de tipo test	0	4	4

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

**Metodología docente**

	Description
Actividades introductorias	Consiste en la toma de contacto y aprendizaje en el manejo de la plataforma virtual (Tema) que se utilizará para el volcado del material didáctico.
Estudios/actividades previos	Se trata de que el alumno descargue los temas que deberá preparar de forma autónoma.
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	Consiste en el planteamiento, a través de la plataforma de teledocencia TEMA del material, donde se informará al alumno acerca de las fechas en las que deberá resolverlos y enviar las soluciones.
Otros	Consiste en el planteamiento, a través de la plataforma de teledocencia TEMA del material, donde se informará al alumno acerca de las fechas en las que deberá resolverlos y enviar las soluciones.

**Atención personalizada**

Methodologies	Description
Actividades introductorias	A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través del correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se cargue cualquier fichero relacionado con la asignatura.
Estudios/actividades previos	A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través del correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se cargue cualquier fichero relacionado con la asignatura.
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través del correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se cargue cualquier fichero relacionado con la asignatura.
Otros	A lo largo de todo el curso el alumno podrá realizar las consultas que estime oportunas a través del correo electrónico. Se enviarán anuncios y avisos por correo electrónico para informar a los alumnos en el momento en que se cargue cualquier fichero relacionado con la asignatura.

**Avaliación**

	Description	Qualification
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	Se resolverán a lo largo del curso.	10
Probas de tipo test	Se plantearán al final del curso. Serán dos pruebas.	90

**Other comments on the Evaluation**

La evaluación se realizará virtualmente, a través de la misma plataforma, mediante la resolución de dos cuestionarios tipo test y mediante la calificación de las actividades y ejercicios realizados.

Deben obtener un mínimo de un 70% de respuestas correctas en las pruebas tipo test.

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el mismo modelo que en la primera convocatoria

**Bibliografía. Fuentes de información**

Azanza JR., **Farmacología Clínica para profesionales de la salud**,

Velázquez, **Farmacología básica y clínica**, 17,

Litter M, **Farmacología experimental y clínica**, 7,

Levine, Ruth R., **Pharmacology: drug actions and reactions**, 6,

Wepierre, Jacques, **Manual de farmacología general y molecular**,

Flórez J y col., **Farmacología Humana**, 2,

Real Farmacopea española,

---

## **Recomendaciones**

---

### **Other comments**

Se recomienda que el alumno tenga conocimientos básicos sobre conceptos relacionados con la fisiología y la fisiopatología humana, fármacos y medicamentos, farmacodinamia, farmacocinética, toxicidad, vías de administración y eliminación de fármacos.

---

**IDENTIFYING DATA****Dereito Administrativo Aplicado á Visita Médica**

Subject	Dereito Administrativo Aplicado á Visita Médica			
Code	O03M063V01107			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	1c
Teaching language	Castelán			
Department	Dereito público Dpto. Externo			
Coordinator	Fernández Acevedo, Rafael			
Lecturers	Bombillar Sáenz, Francisco Miguel Fernández Acevedo, Rafael Valcárcel Fernández, Patricia			
E-mail	racevedo@uvigo.es			
Web	http://faitic.uvigo.es			
General description				

**Competencias de titulación**

Code	
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
A3	Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
A4	Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
A8	Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
A9	Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
A10	Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
B1	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B2	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica

**Competencias de materia**

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
Capacidad para resolver conflictos en el area del derecho administrativo enfocado a la visita medica	saber	A3 A9 A10
Capacidad para adquirir habilidades para resolver los problemas juridicos	saber	A4 B1 B2
Capacidad para comprender el alcance de responsabilidad del informador tecnico del medicamento	saber	A1 A8 A10

**Contidos**

Topic
-------

CONCEPTO Y CARACTERES DEL DERECHO ADMINISTRATIVO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Derecho Administración determinado por el concepto de Administración pública</li> <li>2. Caracteres del Derecho Administrativo <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Teoría de los actos separables</li> <li>2.2. Cuestiones incidentales o prejudiciales</li> <li>2.3. La autotutela administrativa</li> </ol> </li> <li>3. El principio de legalidad de la Administración <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Contenido</li> <li>3.2 Concepto y clases de potestad</li> <li>3.3 La potestad discrecional. Su control</li> </ol> </li> </ol>
SUJETOS DEL DERECHO ADMINISTRATIVO. LA ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El administrado. Planteamiento general</li> <li>2. Las Administraciones públicas como sujetos jurídico-públicos. Esquema</li> <li>3. La organización administrativa <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. Órganos unipersonales y órganos colegiados</li> <li>3.2. Principios básicos de la organización administrativa: eficacia, eficiencia, coordinación, desconcentración, descentralización, competencia y jerarquía</li> </ol> </li> <li>4. Aspectos organizativos básicos de la Administración General del Estado <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1. El Gobierno como cabeza de la Administración del Estado</li> <li>4.2. Órganos centrales, periféricos y órganos de la Administración General del Estado en el exterior</li> </ol> </li> <li>5. Aspectos organizativos básicos de las Administraciones autonómicas</li> <li>6. Aspectos organizativos básicos de las entidades locales <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1. Pluralidad de entes locales</li> <li>6.2. En especial, el Municipio: organización, territorio y población</li> </ol> </li> <li>7. La descentralización funcional y los denominados [entes instrumentales]</li> <li>8. Los Colegios Profesionales como prototipo de Corporaciones de Derecho Público</li> </ol>
EL ORDENAMIENTO JURÍDICO-ADMINISTRATIVO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ¿Qué es el Ordenamiento Jurídico?</li> <li>2. Las fuentes del Derecho: normas jurídicas escritas, costumbre y principios generales del Derecho</li> <li>3. La aplicación de las normas en el tiempo (entrada en vigor y derogación) y en el espacio (ámbito territorial)</li> <li>4. Las relaciones entre las distintas normas jurídicas: jerarquía, primacía y competencia</li> <li>5. Las normas jurídicas escritas <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1. La Constitución como norma suprema del ordenamiento jurídico</li> <li>5.2. Las leyes y las normas con rango de ley</li> <li>5.3. Las normas infralegales o reglamentos</li> <li>5.4. El papel de las normas jurídicas de la Unión Europea en nuestro sistema</li> </ol> </li> </ol>
ACTO ADMINISTRATIVO Y SILENCIO ADMINISTRATIVO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Concepto, elementos y clases de los actos administrativos</li> <li>2. Eficacia de los actos</li> <li>3. Vicios de los actos administrativos</li> <li>4. Silencio administrativo</li> </ol>
EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Concepto y principios del procedimiento administrativo</li> <li>2. Cuestiones básicas del procedimiento</li> <li>3. La tramitación del procedimiento administrativo</li> <li>4. La Administración electrónica</li> </ol>
LAS SANCIONES ADMINISTRATIVAS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Concepto y significado</li> <li>2. Principios sustantivos del Derecho administrativo sancionador</li> <li>3. Principios rectores de las relaciones entre la potestad sancionadora administrativa y la potestad punitiva penal</li> <li>4. El procedimiento administrativo sancionador</li> <li>5. Las medidas sancionadoras administrativas</li> </ol>
GARANTÍA JURÍDICA: LOS RECURSOS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los recursos administrativos <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Concepto, características y naturaleza jurídica de los recursos administrativos</li> <li>1.2. El recurso de alzada</li> <li>1.3. El recurso potestativo de reposición</li> <li>1.4. El recurso extraordinario de revisión</li> </ol> </li> <li>2. El recurso contencioso-administrativo</li> </ol>
GARANTÍA PATRIMONIAL: EL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD PATRIMONIAL DE LA ADMINISTRACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción al sistema español de responsabilidad administrativa</li> <li>2. Especial consideración de la responsabilidad en el ámbito sanitario</li> </ol>

## EL DERECHO A LA SALUD Y AL MEDICAMENTO

1. Medicamento e intervención administrativa
  2. El derecho al medicamento y el derecho a la salud
  3. Derecho a la salud y Unión Europea. Retos de la asistencia sanitaria transfronteriza
  4. La protección de la salud en el ordenamiento constitucional español
    - 4.1. El artículo 43.1 de la CE: el "derecho" a la protección de la salud
    - 4.2. El artículo 43.2 de la CE: la vertiente colectiva de la protección de la salud
  5. Reparto constitucional de competencias en materia de salud y medicamentos
  6. Breves notas acerca del régimen jurídico de las oficinas de farmacia
- 

## CONCEPTO Y CLASIFICACIÓN JURÍDICA DE LOS MEDICAMENTOS DE USO HUMANO

1. Clasificación jurídica de los medicamentos
  2. El concepto jurídico de medicamento de uso humano
    - 2.1. El criterio de la presentación
    - 2.2. El criterio de la función y el problema de los productos frontera
  3. El concepto jurídico de medicamento de uso veterinario
  4. Fórmulas magistrales y preparados oficinales
  5. Medicamentos especiales
    - 5.1. Vacunas y demás medicamentos biológicos: los medicamentos inmunológicos
    - 5.2. Medicamentos de origen humano: medicamentos hemoderivados
    - 5.3. Medicamentos de terapia avanzada
    - 5.4. Radiofármacos
    - 5.5. Medicamentos con sustancias psicoactivas
    - 5.6. Medicamentos homeopáticos
    - 5.7. Plantas medicinales
    - 5.8. Gases medicinales
  6. Subcategorías de los medicamentos legalmente reconocidos
    - 6.1. Medicamentos genéricos
    - 6.2. Medicamentos pediátricos
    - 6.3. Medicamentos huérfanos
    - 6.4. Medicamentos publicitarios (art. 78 LGURMPS)
    - 6.5. Medicamentos en investigación
  7. Productos sanitarios, cosméticos y productos de higiene personal
    - 7.1. Productos sanitarios
    - 7.2. Cosméticos
    - 7.3. Productos de higiene corporal
-

INTERVENCIÓN ADMINISTRATIVA DE ORDEN PÚBLICO SANITARIO Y VIDA JURÍDICA DEL MEDICAMENTO

1. A modo de introducción: Intervención administrativa y régimen jurídico del medicamento en la Unión Europea. En especial, justificación de la intervención administrativa de orden público sanitario sobre el medicamento: de la Talidomida a la crisis de la gripe A.
2. Organización administrativa y régimen jurídico del medicamento en la Unión Europea: el papel de las agencias del medicamento.
  - 2.1. El modelo de agencia: justificación de su implantación como modelo de organización administrativa en la regulación del mercado de los medicamentos.
  - 2.2. Las agencias del medicamento en el marco de un sistema administrativo integral que funciona en términos de red (networking).
  - 2.3. La Agencia Europea de Medicamentos (EMA) como agencia reguladora de asistencia a la Comisión Europea.
  - 2.4. La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) como autoridad sanitaria estatal en el campo de los medicamentos. Referencia a su nueva configuración, desde 2011, como Agencia Estatal.
3. Autorización y Registro de medicamentos.
  - 3.1. La autorización sanitaria y sus particularidades en el mundo del medicamento.
    - 3.1.1. La autorización de comercialización de medicamentos.
    - 3.1.2. La autorización condicional de comercialización de medicamentos.
    - 3.1.3. Autorizaciones concedidas en circunstancias especiales.
    - 3.1.4. La sunset clause.
  - 3.2. Los procedimientos centralizados y descentralizados de cara a la obtención de la autorización de comercialización de un medicamento en la Unión Europea.
    - 3.2.1. El procedimiento centralizado europeo de autorización.
    - 3.2.2. Los procedimientos descentralizados de autorización: el instituto del reconocimiento mutuo, el fenómeno de la elección del Derecho y la labor del Grupo de Coordinación y arbitraje obligatorio de la EMA.
    - 3.2.3. Los procedimientos nacionales de autorización de medicamentos: el Real Decreto 1345/2007, de 11 de octubre, por el que se regula en España el procedimiento de autorización, registro y condiciones de dispensación de los medicamentos de uso humano fabricados industrialmente.
4. Vigilancia, control y sanción en el sector del medicamento.
  - 4.1. Intervención administrativa de orden público sanitario a lo largo de la vida jurídica del medicamento: garantías sanitarias exigibles.
    - 4.1.1. Fabricación de medicamentos.
    - 4.1.2. Etiquetado, prospecto y embalaje de medicamentos.
    - 4.1.3. Clasificación de los medicamentos.
    - 4.1.4. Distribución al por mayor de medicamentos.
    - 4.1.5. Publicidad de los medicamentos.
    - 4.1.6. Farmacovigilancia.
  - 4.2. Régimen sancionador previsto en la Ley 29/2006, de 26 de julio, de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios.
    - 4.2.1. Inspección y medidas cautelares.
    - 4.2.2. Infracciones y sanciones.

INTERVENCIÓN ADMINISTRATIVA Y PRESTACIÓN FARMACÉUTICA

1. Prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud. Financiación pública de medicamentos y contención del gasto farmacéutico público en un contexto de crisis económica: escenario normativo tras el Real Decreto-ley 16/2012.
2. Intervención administrativa en el precio de los medicamentos financiados con cargo a fondos públicos: el Sistema de Precios de Referencia (SPR) y el Sistema de Precios Seleccionados (SPS).
3. Prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud: inclusión y exclusión de medicamentos en la Cartera de Servicios del Sistema Nacional de Salud.
5. Prescripción y dispensación de medicamentos con cargo al Sistema Nacional de Salud: el [copago] y el pago de un euro por receta dispensada.

PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL Y SU INCIDENCIA EN LA PROFESIÓN DE VISITADOR MÉDICO

1. Derecho Fundamental a la Protección de datos de carácter personal
2. Conceptos básicos
3. Principios: finalidad, consentimiento, información, seguridad
4. Cesión de datos y encargado del tratamiento
5. Los ficheros colegiales
6. Los ficheros de un visitador médico

**Planificación**

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Trabajos tutelados	0	12	12
Actividades introductorias	5	0	5
Sesión maxistral	25	0	25
Resolución de problemas e/ou ejercicios	0	30	30
Probas de tipo test	0	3	3

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

### Metodoloxía docente

	Description
Trabajos tutelados	Realización de un trabajo supervisado por el docente sobre la materia
Actividades introductorias	Búsqueda de materiales de trabajo relacionados con la materia
Sesión maxistral	El alumno dispondrá de los materiales docentes a través de la plataforma TEMA al ser un título no presencial
Resolución de problemas e/ou ejercicios	El alumno deberá resolver por su cuenta una serie de casos prácticos

### Atención personalizada

Methodologies	Description
Resolución de problemas e/ou ejercicios	El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, vía web o correo electrónico.
Trabajos tutelados	El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, vía web o correo electrónico.
Actividades introductorias	El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, vía web o correo electrónico.
Sesión maxistral	El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, vía web o correo electrónico.

### Avaliación

	Description	Qualification
Trabajos tutelados	Se valorará fundamentalmente la capacidad de comprensión de los contenidos de la materia	5
Resolución de problemas e/ou ejercicios	El alumno resolverá una serie de cuestiones sobre la materia	10
Probas de tipo test	Resolución a través da plataforma dixital da Universidade de Vigo dunha proba tipo test con respostas alternativas, unha delas únicamente válida	85

### Other comments on the Evaluation

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

### Bibliografía. Fontes de información

PALOMAR OLMEDA, A. y CANTERO MARTÍNEZ, J., **TRATADO DE DERECHO SANITARIO**, THOMSON-ARANZADI,

#### NORMATIVA BÁSICA EUROPEA:

Reglamento (CE) núm. 726/2004, del Consejo, de 31 de marzo, que establece procedimientos comunitarios para la autorización y control de los medicamentos de uso humano y veterinario y se crea la Agencia Europea de Medicamentos.

Directiva 2001/83/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de noviembre de 2001, por la que se establece un código comunitario sobre medicamentos para uso humano.

Directiva 2004/27/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004, que modifica la Directiva 2001/83/CE, por la que se establece un código comunitario sobre medicamentos de uso humano.

Directiva 2001/20/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de abril de 2001, relativa a las aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros sobre la aplicación de buenas prácticas clínicas en la realización de ensayos clínicos de medicamentos de uso humano.

Directiva 2011/24/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, relativa a la aplicación de los derechos de los pacientes en la asistencia sanitaria transfronteriza.

Reglamento (CE) 141/2000, de 16 de diciembre de 1999, sobre medicamentos huérfanos.

Reglamento (CE) n. 1394/2007, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de noviembre de 2007, sobre medicamentos de terapia avanzada.

Reglamento (CE) n. 1901/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de diciembre de 2006, sobre medicamentos para uso pediátrico.

#### NORMATIVA BÁSICA ESTATAL

Ley 28/2006, de 26 de julio, de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios.

Real Decreto 223/2004, de 6 de febrero, por el que se regulan los ensayos clínicos con medicamentos.

Real Decreto 1344/2007, de 11 de octubre, por el que se regula la farmacovigilancia de medicamentos de uso humano.

Real Decreto 1345/2007, de 11 de octubre, por el que se regula el procedimiento de autorización, registro y condiciones de dispensación de los medicamentos de uso humano fabricados industrialmente.

Real Decreto 1015/2009, de 19 de junio, por el que se regula la disponibilidad de medicamentos en situaciones especiales.

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA DE REFERENCIA

-ANTÚNEZ ESTÉVEZ, F.: «Legislación farmacéutica», en Derecho y Medicina. Cuestiones jurídicas para profesionales de la salud (dirs. P. RIVAS VALLEJO & M<sup>a</sup> D. GARCÍA VALVERDE), Thomson-Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2009, pp. 229 a 287.

-ANTÚNEZ ESTÉVEZ, F.: «Los ensayos clínicos», en Derecho y Medicina. Cuestiones jurídicas para profesionales de la salud (dirs. P. RIVAS VALLEJO & M<sup>a</sup> D. GARCÍA VALVERDE), Thomson-Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2009, pp. 619 a 668.

-BAES, C.: El uso racional del medicamento. Fundamentos de la intervención administrativa en el sector farmacéutico, Editorial Universidad de Granada, Granada, 2010.

-BAES, C.: «El concepto jurídico del medicamento y sus diferentes clases», *Tratado de Derecho Sanitario* (Dirs. A. PALOMAR OLMEDA y J. CANTERO MARTÍNEZ), Thomson-Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2013, vol. II, pp. 409 y ss.

-BARRANCO VELA, R. (dir.): El acceso al medicamento. Retos jurídicos actuales, intervención pública y su vinculación al Derecho a la salud (coord. F. M. BOMBILLAR SÁENZ), Comares, Granada, 2010.

-BARRANCO VELA, R.: «El estatuto jurídico de los medicamentos huérfanos en la Unión Europea: el derecho a la salud de los pacientes con enfermedades raras», en El acceso al medicamento. Retos jurídicos actuales, intervención pública y su vinculación al derecho a la salud (dir. R. BARRANCO VELA; coord. F. M. BOMBILLAR SÁENZ), Comares, Granada, 2010, pp.107 a 136.

-DOMÉNECH PASCUAL, G.: Régimen jurídico de la farmacovigilancia, Civitas, Navarra, 2009.

-ESTEVE PARDO, J.: El desconcierto del Leviatán. Política y Derecho ante las incertidumbres de la Ciencia, Marcial Pons, Madrid, 2009.

-ESPÍN-BALBINO, J.: El sector farmacéutico y los medicamentos en la Unión Europea: una aproximación a los retos actuales, Escuela Andaluza de Salud Pública, Granada, 2004.

-GARRIDO CUENCA, N. M.: «Sanidad, salud y farmacia», en Reformas estatutarias y distribución de competencias (dir. F. BALAGUER CALLEJÓN; coords. L. ORTEGA ÁLVAREZ, G. CÁMARA VILLAR & J. A. MONTILLA MARTOS), Instituto Andaluz de Administración Pública, Sevilla, 2007, pp. 549 y ss.

GNES, M.: «Farmaci», en Trattato di Diritto Amministrativo Europeo (dirs. M. P. CHITI & G. GRECO; coords. G. F. CARTEI & D.U. GALETTA). Tomo II. Parte speciale, Giuffrè, Milano, 2007, 2<sup>a</sup> ed., pp. 1075 y ss.

-KRAPOHL, S.: Risk Regulation in the Single Market, Palgrave Macmillan, Hampshire, 2008.

-LARIOS RISCO, D.: «La prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud: fijación de precios, financiación pública y copago», *Tratado de Derecho Sanitario* (Dirs. A. PALOMAR OLMEDA y J. CANTERO MARTÍNEZ), Thomson-Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2013, vol. II, pp. 641 y ss.

-REBOLLO PUIG, M. & IZQUIERDO CARRASCO, M.: «El principio de precaución y la defensa de los consumidores», Documentación Administrativa, n. 265-266 (2003), pp. 185 a 232.

-RECUERDA GIRELA, M. A.: Seguridad Alimentaria y Nuevos Alimentos. Régimen Jurídico-Administrativo, Thomson-Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2006.

-VALVERDE LÓPEZ, J. L.: Hacia un Estatuto Jurídico Mundial de los Medicamentos, Discurso de apertura en la Universidad de Granada del curso académico 2006-2007, Universidad de Granada, Granada, 2006.

-VILLALBA PÉREZ, F.: «Colaboración de las oficinas de farmacia con el Sistema Nacional de Salud. Atención Farmacéutica», *Tratado de Derecho Sanitario* (Dirs. A. PALOMAR OLMEDA y J. CANTERO MARTÍNEZ), Thomson-Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2013, vol. II, pp. 573 y ss.

#### BIBLIOGRAFÍA SELECCIONADA DEL PROFESOR BOMBILLAR

-BOMBILLAR SÁENZ, F. M.: Intervención administrativa y régimen jurídico del medicamento en la Unión Europea, Editorial Universidad de Granada, Granada, 2010.-

-(coord.): El acceso al medicamento. Retos jurídicos actuales, intervención pública y su vinculación al derecho a la salud (Dir. R. BARRANCO VELA), Comares, Granada, 2010.-

-«El acceso al medicamento en situaciones especiales: uso compasivo, uso en condiciones distintas a las autorizadas y medicamento extranjero», en El acceso al medicamento. Retos jurídicos actuales, intervención pública y su vinculación al derecho a la salud (Dir. R. BARRANCO VELA, Coord. F.M. BOMBILLAR SÁENZ), Comares, Granada, 2010, pp. 137 a 162.-

-«El secreto profesional como principio básico de la profesión farmacéutica ante el tratamiento informático de datos de carácter personal en la oficina de farmacia», Actas del IV Congreso Mundial de Bioética, Sociedad Internacional de Bioética (SIBI), Gijón, 2005, pp. 529 a 537.-

-«The 'Compassionate Exemption' in Spain: Not Asking for Compassion» (July 26, 2010), *Opinio Juris in Comparatione*, Vol. 2, No. 1, 2010. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=1647593>-

-«The Case of Pandemic Flu Vaccines: Some Lessons Learned», *European Journal of Risk Regulation*, n. 4 (2010), pp. 429-433.-

- «Drugs labelling, leaflets and packaging in European pharmaceutical law with special reference to the Spanish and Italian cases», *Pharmaceuticals Policy and Law*, 12 (2010), pp. 241-257.-
- «[Sicko]. Los retos de la asistencia médico-sanitaria en la Unión Europea y en los Estados Unidos» (2/08/2010), Proyecto De Cine, Publicación on-line de la Red de Profesores para Elaboración de Materiales Didácticos para la Enseñanza del Derecho a través del Cine, <http://proyectodecine.wordpress.com/>-
- «[El jardinero fiel]. El acceso al medicamento en los países en vías de desarrollo. Implicaciones éticas y jurídicas de los ensayos clínicos» (26/07/2010), Proyecto De Cine, Publicación on-line de la Red de Profesores para Elaboración de Materiales Didácticos para la Enseñanza del Derecho a través del Cine, <http://proyectodecine.wordpress.com/>-
- «Selección de jurisprudencia española y comunitaria» (diciembre 2010), Curso Básico Derecho Farmacéutico, Asociación Española de Derecho Farmacéutico & Aula Bayer, on line en: <http://www.cursoderechofarmacaceutico.es/documentacion>
- «Intervención administrativa de orden público sanitario y régimen jurídico del medicamento», *Tratado de Derecho Sanitario* (Dir. A. PALOMAR OLMEDA y J. CANTERO MARTÍNEZ), Thomson-Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2013, vol. II, pp. 499 y ss.
- «Estructura, organización y funciones de la Administración de la Unión Europea en materia de salud pública. Dos ejemplos: la Agencia Europea de Medicamentos y la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria», *Derecho y salud en la Unión Europea*, (Dir. J. F. PÉREZ GÁLVEZ y R. BARRANCO VELA), Comares, Granada, 2013, en prensa.

---

## Recomendacións

---

**IDENTIFYING DATA****Dereito Procesual Aplicado á Visita Médica**

Subject	Dereito Procesual Aplicado á Visita Médica			
Code	O03M063V01108			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	1c
Teaching language				
Department	Dereito público Dpto. Externo			
Coordinator	Iglesias Canle, Ines Celia			
Lecturers	Iglesias Canle, Ines Celia Sanz Hermida, Agata María			
E-mail	ines@uvigo.es			
Web	http://faitic.uvigo.es			
General description	Contenidos principales sobre la Jurisdicción como Poder del Estado y el proceso.			

**Competencias de titulación**

Code	
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
A3	Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
A4	Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
A8	Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
A9	Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
A10	Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
B1	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B2	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica

**Competencias de materia**

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
Capacidad para resolver conflictos en el area del derecho procesal enfocado a la visita medica	saber	A3 A9 A10
Capacidad para adquirir habilidades para resolver los problemas jurídicos	saber	A4 B1 B2
Capacidad para comprender el alcance de responsabilidad del informador técnico del medicamento	saber	A1 A8 A10

**Contidos**

Topic	
El derecho procesal	Conceptos básicos
La Jurisdicción: concepto y garantías constitucionales.	Métodos heterocompositivos de solución de conflictos. Especial referencial al poder judicial y al ejercicio de la potestad jurisdiccional en el marco constitucional
Organización de la Jurisdicción española.	Órganos jurisdiccionales de los diferentes órdenes de la jurisdicción ordinaria: Competencias
Personal de los Juzgados y Tribunales	Estatutos de los jueces y magistrados. Personal colaborador: abogados, procuradores y Ministerio Fiscal. La Oficina Judicial

La persona ante la Administración de Justicia. Derecho a la tutela judicial efectiva. Derecho de asistencia jurídica gratuita  
Derechos básicos.

El proceso y sus principios rectores Concepto, características y tipos de procesos. Referencia a los distintos órdenes jurisdiccionales

### Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	0	30	30
Trabajos tutelados	2	20	22
Actividades introductorias	5	0	5
Sesión maxistral	18	0	18

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

### Metodología docente

	Description
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	El alumno deberá resolver por su cuenta una serie de casos prácticos
Trabajos tutelados	Realización de un trabajo supervisado por el docente sobre la materia
Actividades introductorias	Búsqueda de materiales de trabajo relacionados con la materia
Sesión maxistral	El alumno dispondrá de los materiales docentes a través de la plataforma TEMA al ser un título no presencial

### Atención personalizada

Methodologies	Description
Sesión maxistral	El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, via web o e-mail.
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, via web o e-mail.
Trabajos tutelados	El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, via web o e-mail.
Actividades introductorias	El alumno dispondrá de contacto permanente con el profesorado a través de la plataforma de teledocencia tema, via web o e-mail.

### Avaliación

	Description	Qualification
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	El alumno resolverá una serie de cuestiones sobre la materia	80
Trabajos tutelados	Se valorará fundamentalmente la capacidad de comprensión de los contenidos de la materia	20

### Other comments on the Evaluation

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el mismo modelo que en la primera convocatoria

### Bibliografía. Fuentes de información

MONTERO AROCA, J., GÓMEZ COLOMER, J.L., MONTÓN REDONDO, A., BARONA VILAR, S., *Derecho Jurisdiccional I. Parte general*, Tirant lo Blanch, Valencia, 2012.

### Recomendaciones

**IDENTIFYING DATA****Dereito Mercantil Aplicado á Visita Médica**

Subject	Dereito Mercantil Aplicado á Visita Médica			
Code	O03M063V01109			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	1c
Teaching language				
Department	Dereito privado			
Coordinator	Tobio Rivas, Ana María			
Lecturers	Couto Calviño, Roberto Menor Conde, Sara Tobio Rivas, Ana María			
E-mail	atobio@uvigo.es			
Web				
General description	Esta materia trata sobre distintos aspectos xurídico-mercantili e comerciais necesarios para un correcto desenvolvemento das actividades que realizan os visitantes médicos. Por unha banda, examínase as relacións contractuais na promoción e comercialización de medicamentos. Neste apartado abórdase o estudo das obrigacións e contratos mercantiles en xeral, así como, de xeito particular, as actividades de comercialización e promoción de medicamentos. Así mesmo, é obxecto de análise os contratos de colaboración e distribución na comercialización de produtos farmacéuticos. Tamén reviste unha especial importancia as relacións do Dereito da Propiedade Industrial e o sector farmacéutico, que trata, principalmente, sobre a regulación das patentes químico-farmacéuticas e as marcas dos produtos farmacéuticos. Para rematar, o mercado da comercialización de produtos farmacéuticos debe rexerse polos principios de libre e leal competencia. Por iso, examínase tamén nun último apartado o Dereito da libre competencia e a competencia desleal, así como a regulación da publicidade de medicamentos.			

**Competencias de titulación**

Code			
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento		
A3	Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.		
A5	Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento		
A6	Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.		
A8	Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica		
A9	Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados		
B1	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica		

**Competencias de materia**

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
Comprender los conceptos, técnicas e instituciones del Derecho	saber	A3 A8
Conocer la legislación y las líneas jurisprudenciales relevantes con repercusión en la información técnica del medicamento	saber	A1 A3
Tener y comprender conocimientos especializados relacionados con la materia.	saber	A1 A3
Poseer las habilidades necesarias para identificar los supuestos prácticos y darles una solución adecuada	saber	A6
Capacidad para resolver problemas jurídico relacionados con la información técnica del medicamento	saber facer	A6 B1
Ser capaces de realizar búsquedas documentales sobre determinados aspectos jurídicos relacionado con la información técnica del medicamento	saber facer	A9
Ser capaz de manejar fuentes jurídicas	saber facer	A9
Capacidad de aplicar los conocimientos adquiridos a la práctica	saber facer	A5 B1

**Contidos**

## Topic

Tema I: As relacións contractuais na promoción e comercialización de medicamentos.	As obrigacións e contratos mercantiis en xeral. Actividades de comercialización e promoción de medicamentos. Os contratos de colaboración e distribución na comercialización de produtos farmacéuticos: mediación, comisión, axencia e concesión.
Tema II: A Propiedade Industrial e o sector farmacéutico.	As patentes e o segredo industrial (know-how): especial referencia ás patentes químico-farmacéuticas. As marcas e os produtos farmacéuticos.
Tema III: O Dereito da competencia e o sector farmacéutico.	O Dereito da libre competencia e da competencia desleal. A publicidade de medicamentos.

**Planificación**

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Estudos/actividades previos	0	19	19
Titoría en grupo	0	6	6
Probos de tipo test	0	50	50

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

**Metodoloxía docente**

	Description
Estudos/actividades previos	Procura, lectura e traballo de documentación, propostas de resolución de problemas e/ou exercicios que se realizarán na aula e/ou laboratorio de forma autónoma por parte do alumnado.
Titoría en grupo	Entrevistas que o alumno mantén co profesorado da materia para asesoramento/desenvolvemento de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe.

**Atención personalizada****Methodologies Description**

Titoría en grupo	Guiarase ao alumno na preparación da materia obxecto de estudo. Orientarase na lectura de textos doctrinais, jurisprudenciais ou outros relacionados co sector xurídico concreto que se analiza. Atenderanse as dúbidas relativas á materia que se imparte.
------------------	---

**Avaliación**

	Description	Qualification
Probos de tipo test	Probos para avaliación das competencias adquiridas que inclúen preguntas pechadas con diferentes alternativas de resposta (verdadeiro/falso, elección múltiple, emparellamento de elementos...). Os alumnos seleccionan unha resposta entre un número limitado de posibilidades.	100

**Other comments on the Evaluation**

O exame/proba correspondente á segunda convocatoria seguirá o o mesmo modelo que na primeira convocatoria

**Bibliografía. Fontes de información**

BERCOVITZ RODRÍGUEZ-CANO, A., **Apuntes de Derecho mercantil: Derecho mercantil, Derecho de la competencia y propiedad industrial**, última edición,  
 BERCOVITZ RODRÍGUEZ-CANO, A. (Dir.), **Contratos mercantiles**, 2ª ed.,  
 BROSETA PONT, M. / MARTÍNEZ SANZ, F., **Manual de Derecho Mercantil, II tomos**, última edición,  
 JIMÉNEZ SÁNCHEZ, G. J. (Coord.), **Derecho Mercantil, II tomos**, última edición,  
 LLOBREGAT HURTADO, Mª L., **Temas de propiedad industrial**, última edición,  
 MENÉNDEZ MENÉNDEZ, A. (Dir), **Lecciones de Derecho Mercantil**, última edición,  
 PÉREZ DE LA CRUZ BLANCO, A., **Derecho de la propiedad industrial, intelectual y de la competencia**, última edición,  
 SÁNCHEZ CALERO, F., **Instituciones de Derecho Mercantil, II tomos**, última edición,  
 CALZADA CONDE, Mª A., **Código de contratos mercantiles**,  
 CANO RICO, J. R., **Manual práctico de contratación mercantil**, 5ª ed.,  
 DE LA CUADRA BLANCO, F., **La patente farmacéutica en España: industria farmacéutica y propiedad industrial, Tesis Doctoral**,  
**FACTBOOK PROPIEDAD INDUSTRIAL**, última edición,  
 FERNÁNDEZ-NÓVOA, C., **Tratado sobre Derecho de marcas**,  
 FERNANDO MAGARZO, M.R., **Nociones básicas sobre la regulación jurídica de la publicidad de medicamentos de uso humano**, **Derecho de los Negocios**, núm. 172, Enero de 2005.,

GALLEGO SÁNCHEZ, E., **Contratación mercantil**,

GÓMEZ SEGADE, J. A., **La Ley de patentes y modelos de utilidad**,

IRÁCULIS ARREGUI, N., **La publicidad de los medicamentos**,

LEMA DEVESA C./GOMEZ MONTERO J., **Regimen jurídico de las patentes químicas y farmacéuticas en España**, **La Ley, 1992, num. 3095.**,

MARTÍNEZ SANZ, F. / MONTEAGUDO, M. / PALAU, F., **Comentario a la Ley sobre el contrato de agencia**,

MASSAGUER, J., **La protección de las invenciones de productos químicos y farmacéuticos mediante patentes solicitadas y concedidas con anterioridad a la fecha de aplicación del acuerdo sobre los TRIP'S**,

ORTÚN RUBIO, V., **Patentes, regulación de precios e innovación en la industria farmacéutica**, **Cuadernos Económicos de ICE, núm. 67.**,

QUINTANA CARLO, I., **Coloquios sobre patentabilidad de las invenciones farmacéuticas y la industria farmacéutica española**, **Anuario de Derecho Civil, Madrid 1973.**,

---

### **Recomendaciones**

#### **Subjects that continue the syllabus**

Trabajo Fin de Máster/O03M063V01207

#### **Subjects that are recommended to be taken simultaneously**

Dereito Administrativo Aplicado á Visita Médica/O03M063V01107

Dereito Laboral e Dereito Tributario Aplicado á Visita Médica/O03M063V01110

Dereito Procesual Aplicado á Visita Médica/O03M063V01108

**IDENTIFYING DATA****Dereito Laboral e Dereito Tributario Aplicado á Visita Médica**

Subject	Dereito Laboral e Dereito Tributario Aplicado á Visita Médica			
Code	O03M063V01110			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	1c
Teaching language				
Department	Dereito público especial Dpto. Externo			
Coordinator	Rabanal Carbajo, Pedro			
Lecturers	Fernández López, Roberto Ignacio Rabanal Carbajo, Pedro			
E-mail	prabanal@uvigo.es			
Web	http://www.faitic.es			
General description	(*)Análisis desde la perspectiva laboral y tributaria del trabajo de los visitadores médicos			

**Competencias de titulación**

Code	
A3	Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
A4	Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
A5	Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
A6	Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
A8	Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
B2	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B3	Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.

**Competencias de materia**

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
Aproximación legal a figura del informador técnico sanitario desde el punto de vista del Derecho del trabajo y del Derecho de la Seguridad Social. Examen de las diferentes coberturas jurídicas para la prestación de la actividad de Informador Técnico Sanitario y sus regímenes jurídicos.	saber saber hacer	A5 A6 A8 B2 B3
Capacidad de creación de contenidos jurídicos.	saber saber hacer	A3 A4 B2 B3

**Contidos**

Topic	
TEMA 6. Derecho tributario aplicado a la visita médica	<p>Ingresos y gastos públicos vinculados a las prestaciones farmacéuticas. Clasificación y elementos esenciales de las categorías tributarias.</p> <p>Aspectos subjetivos del régimen tributario aplicable a la información técnica del medicamento: El visitador médico como sujeto pasivo de los tributos.</p> <p>Los impuestos indirectos aplicables a los medicamentos y demás productos farmacológicos</p>

## TEMA 1. EMPLEADOR, EMPRESA Y TRABAJADOR.

### TEMA 2. LAS RELACIONES LABORALES DE CARACTER ESPECIAL.

### TEMA 3. LA EXTINCIÓN DEL CONTRATO DE TRABAJO.

### TEMA 4. LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.

### TEMA 5. LA PRESTACIÓN DE TRABAJO COMO TRABAJADOR AUTÓNOMO.

## TEMA 1. EMPLEADOR, EMPRESA Y TRABAJADOR.

1. EMPLEADOR. EMPRESA. 1.1. Empresario y empleador. 1.2. Concepto legal de empresario. 1.3. Empresario y empresa. 2. CENTRO DE TRABAJO. 2.1. El centro de trabajo. 2.2. Centro de trabajo y órganos de representación y participación de los trabajadores en la empresa. 2.3. La unidad productiva autónoma. 3. GRUPOS DE EMPRESAS. 3.1. El grupo de empresas, empresario laboral. 3.2. Problemas que suscita la aplicación del ordenamiento laboral al grupo de empresas. 3.3. Referencias en el ordenamiento laboral vigente al grupo de empresas. 3.4. El Tribunal Supremo y el grupo de empresas. 4. REQUISITOS Y TRÁMITES A SEGUIR PARA LA APERTURA DE UNA EMPRESA O CENTRO DE TRABAJO. 4.1. Comunicación a la autoridad laboral. 4.2. Autorización administrativa. 4.3. Trámites a seguir para la apertura de una empresa. 5. EL TRABAJADOR. 5.1. La relevancia del trabajador en el Derecho del Trabajo. 5.2. Concepto legal de trabajador. 5.3. Ajenidad. 5.4. Dependencia o subordinación. 6. RELACIONES LABORALES EXCLUIDAS DEL ORDENAMIENTO LABORAL. 6.1. Tipos de exclusiones. 6.2. Exclusiones declarativas. 6.3. Exclusiones constitutivas. 6.3. Exclusiones mixtas: declarativas y constitutivas.

### TEMA 2. LAS RELACIONES LABORALES DE CARACTER ESPECIAL.

1. RELACIONES LABORALES DE CARACTER ESPECIAL. 1.1. Constitucionalidad. 1.2. Normativa reguladora. 1.3. Relaciones laborales especiales según el ET. 1.4. Otras relaciones laborales especiales. 2. MEDIADORES MERCANTILES. 2.1. Concepto. 2.2. Dependencia. 2.3. Relación laboral especial y contrato de agencia.

### TEMA 3. LA EXTINCIÓN DEL CONTRATO DE TRABAJO.

1. LA EXTINCIÓN DEL CONTRATO DE TRABAJO. 1.1. Generalidades. 1.2. Extinción por cumplimiento. 1.3. Extinción por voluntad de las partes. 1.4. Extinción por imposibilidad sobrevenida. 2. EL DESPIDO DISCIPLINARIO. 2.1. Causas de despido. 2.2. Forma del despido. 2.3. Calificación y efectos del despido. 3. EL DESPIDO COLECTIVO. 3.1. Concepto. 3.2. Normativa. 3.3. Configuración legal. 3.4. Causas. 3.5. Procedimiento. 3.6. Iniciación del expediente académico. 3.7. Primeras actuaciones de la autoridad laboral. 3.8. Iniciación de las consultas con los representantes de los trabajadores. 3.9. Contenido y desarrollo de las consultas. 3.10. Efectos del acuerdo con los representantes de los trabajadores. 3.11. Efectos del desacuerdo con los representantes de los trabajadores. La decisión de la autoridad laboral. 3.12. Orden de los despidos. 3.13. Indemnizaciones. 4. EL DESPIDO POR CAUSAS OBJETIVAS. 4.1. Concepto. 4.2. Ineptitud del trabajador. 4.3. Falta de adaptación del trabajador a las modificaciones técnicas operadas en su puesto de trabajo. 4.4. Causas empresariales. 4.5. Ausencias al trabajo, aún justificadas. 4.6. Insuficiencia de consignación presupuestaria en los casos de contratos indefinidos concertados por administraciones públicas o entidades sin ánimo de lucro para la ejecución de programas públicos financiados con ingresos externos de carácter finalista. 4.7. Forma del despido. 4.8. Efectos del despido.

### TEMA 4. LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.

1. LA NORMATIVA REGULADORA DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. 1.1. Importancia de la garantía de la seguridad y de la tutela de la salud del trabajador. 1.2. Normativa vigente. Fuentes. 2. EL DEBER EMPRESARIAL DE PROTECCIÓN DEL TRABAJADOR. 2.1. Derecho y deber de protección. 2.2. Sujetos del derecho de protección. 2.3. Sujetos del deber de protección. 2.4. Contenido del deber de protección. 2.5. Cumplimiento del deber de protección. 2.6. Adaptación del trabajo a la persona. 2.7. Evaluación de riesgos. 2.8. Equipos de trabajo. 2.9. Información, consulta y participación. 2.10. Formación de los trabajadores. 2.11. Medidas a adoptar en caso de riesgo grave e inminente. 2.12. Vigilancia de la salud. 2.13. Medidas de emergencia. 2.14. Protección de la maternidad. 2.15. Consecuencias del incumplimiento del deber de protección. 3. LOS SUJETOS Y ORGANOS ENCARGADOS EN LA EMPRESA DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. 3.1. Trabajadores. 3.2. Servicio de prevención. 3.3. Competencias de los comités de empresa y delegados de personal. 3.4. Delegados de prevención. 3.5. Comité de seguridad y salud.

### TEMA 5. LA PRESTACIÓN DE TRABAJO COMO TRABAJADOR AUTÓNOMO.

1. EL ÁMBITO DEL TRABAJO AUTÓNOMO. 1.1. Noción de trabajador autónomo. 1.2. Fuentes reguladoras: el Estatuto del trabajo autónomo. 2. RÉGIMEN PROFESIONAL DEL TRABAJADOR AUTÓNOMO. 3. EL TRABAJADOR AUTÓNOMO ECONÓMICAMENTE DEPENDIENTES. 3.1. Concepto de trabajador autónomo económicamente dependiente (TRADE). 3.2. Régimen jurídico del TRADE. 3.3. Los Acuerdos de Interés Profesional. 4. DERECHOS COLECTIVOS DE LOS TRABAJADORES AUTÓNOMOS. 5. PROTECCIÓN SOCIAL DEL TRABAJADOR AUTÓNOMO.

<b>Planificación</b>			
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Probas de tipo test	0	1	1

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

<b>Metodología docente</b>	
Description	

<b>Atención personalizada</b>	
Tests	Description
Probas de tipo test	mediante correo electrónico y plataforma informática, continuamente.

<b>Avaliación</b>		
	Description	Qualification
Probas de tipo test	10 preguntas con varias respuestas. Solo 1 verdadera. Tiempo de resolución limitado y limitado sólo a un intento el tipo test.	100

#### **Other comments on the Evaluation**

Examen tipo test mediante plataforma aplicada. Con tiempo de resolución y una sólo posibilidad de realización.

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

#### **Bibliografía. Fontes de información**

Legislación básica laboral y de Seguridad Social.

Manualística en dicha materia:

- *Guía práctica de Legislación laboral 2007-2007 (SAGARDOY/ DEL VALLE [Coords.-, GIL, LÓPEZ AHUMADA, RABANAL*

- *Derecho de Seguridad Social, DEL VALLE / RABANAL*

Legislación tributaria aplicada a la visita medica

FERREIRO LAPATZA, J.J., Curso de Derecho Financiero Español. Instituciones, Marcial Pons, Madrid-Barcelona, última edición

PEREZ ROYO, F., Derecho Financiero y Tributario. Parte General, Civitas, última edición.

MARTIN QUERALT, LOZANO SERRANO, TEJEIRO LÓPEZ, CASADO OLLERO, Curso de Derecho Financiero y Tributaria, Tecnos, Madrid, ultima edición

FERREIRO LAPATZA, J. J., MARTÍN FERNÁNDEZ, J., RODRÍGUEZ MÁRQUEZ, J., TOVILLAS MORÁN, J. M., *Curso de Derecho Tributario. Parte Especial. Sistema Tributario. Los tributos en particular*, Marcial Pons, Madrid-Barcelona, última edición.

MARTÍN QUERALT, J., TEJERIZO LÓPEZ, J. M., CAYÓN GALIARDO, A. (Directores) *Manual de Derecho tributario. Parte especial*, Thomson-Aranzadi, Navarra, última edición.

#### **Recomendaciones**

**IDENTIFYING DATA****Avaliación Económica do Medicamento**

Subject	Avaliación Económica do Medicamento			
Code	O03M063V01201			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	2c
Teaching language				
Department	Economía aplicada			
Coordinator	Vaquero García, Alberto			
Lecturers	Vaquero García, Alberto			
E-mail	vaquero@uvigo.es			
Web	http://fatic.uvigo.es			
General description	Esta asignatura analiza desde una perspectiva económica-empresarial la situación del mercado farmacéutico y el papel del profesional de la visita médica			

**Competencias de titulación**

Code			
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento		
A3	Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.		
B1	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica		
B2	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica		
B3	Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.		
B4	Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica		

**Competencias de materia**

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
(*)Realizar un trabajo fin de estudios como complemento a la formación recibida	saber	A1 B1 B2
(*)Capacidad para realizar un trabajo de investigación inédito sobre alguno de los temas propuestos por los tutores asignados para dirigir el trabajo	saber	A3 B3 B4

**Contidos**

Topic	
Los sistemas sanitarios	Breve descripción del funcionamiento de los sistemas públicos de salud y del sistema de financiación de los medicamentos
Oferta y demanda de la salud. La Farmacia y el medicamento dentro del mercado sanitario	Una visión general de la oferta y demanda de salud aplicada al sector del medicamento La especificidad del mercado de los medicamentos Los instrumentos económicos y el sector del medicamento La necesidad del uso racional de los medicamentos La gestión de los medicamentos desde la perspectiva económica



ALBI, E., CONTRERAS, C.; GONZÁLEZ-PÁRAMO, J.M. y ZUBIRI, I. (1999): Teoría de la Hacienda Pública, cap. 7, Ariel Economía. <?xml:namespace prefix = "o" ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office" />

Int. J. Tech. Health Care, v.11, p. 750-161 CANADIAN COORDINATING OFFICE FOR HEALTH TECHNOLOGY (1994): Guidelines for economic evaluation of pharmaceuticals, 1ª ed. <?xml:namespace prefix = "st1" ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:smarts" />Ottawa, CCOHT.

COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE MADRID (2001): Gasto farmacéutico: Análisis de las causas y evolución en España junio

COLLADO, M. (2004): Farmacoeconomía. Eficiencia y uso racional de los medicamentos. Revista Brasileña de Ciencia Farmacéutica, vol. 40, núm. 4, pp.445-453

COLLADO, M.; CARDENAS, J.; GONZÁLEZ, R.; MIYAR, R.; GALVEZ, A.M. y COSME, J. (2002): [La economía de la salud: ¿Debe ser de interés para el campo sanitario?]. Revista Panameña de Salud Pública, [http://www.farmaindustria.es/farmaweb/7pb43811prod.nsf/0/22c8496bb, capítulo 4, disponible en16854e3c1256bd5004e1a42/\\$FILE/capitulo4.pdf](http://www.farmaindustria.es/farmaweb/7pb43811prod.nsf/0/22c8496bb, capítulo 4, disponible en16854e3c1256bd5004e1a42/$FILE/capitulo4.pdf)

FARMAINDUSTRIA (2007): [El mercado de medicamento en España], Boletín de Coyuntura, Boletín de Coyuntura, núm 22.

GARCÍA RUIZ, A.J. (2004): Introducción a la evaluación económica de los medicamentos, Instituto Nacional de Estadística. [www.ine.es](http://www.ine.es)

LOBO, F. y VELAZQUEZ, G. (1997): Los medicamentos ante las nuevas realidades económicas Biblioteca Civitas Vol. 19, nº 3, pp. 58-59., diciembre, disponible en [www.ocu.es](http://www.ocu.es)

OMS (Varios años), Informe sobre la salud en el mundo, <http://www.who.int/whr/es/index.html>

PINTO-PRADES, J.L., PUIG-JUNOY, J y ORTÚN-RUBIO, J. (2001): [Análisis Coste-utilidad], Atención Primaria, núm. 143, pp. 77-89.

TOBAR, F. y GODOY GARRAZA, L. (2001): [Estrategias económicas y financiamiento del medicamento], Cuadernos Médico Sociales. Washington D.C., Organización Panamericana de la Salud, Vol. 11, nº 5-6, pp. 425-429.

---

## Recomendaciones

---

### Other comments

La asignatura analizar la importancia de la economía sobre el mercado farmacéutico. Para ello se desarrollan una serie de temas que ponen en evidencia la necesidad de incluir la variable económica en el mercado farmacéutico

---

<b>IDENTIFYING DATA</b>				
<b>Psicología Social e Técnicas de Venda</b>				
Subject	Psicología Social e Técnicas de Venda			
Code	O03M063V01202			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	2c
Teaching language				
Department	Análise e intervención psicosocioeducativa Economía aplicada			
Coordinator	Vaquero García, Alberto			
Lecturers	Barreiros de la Torre, Delmiro Vaquero García, Alberto			
E-mail	vaquero@uvigo.es			
Web	http://fatic.uvigo.es			
General description	Materia que analiza la importancia de los aspectos psicosociales de la información técnica del medicamento			

<b>Competencias de titulación</b>	
Code	
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
A2	Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.
A3	Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
A4	Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora
A5	Capacidad para identificar, comprender y aplicar los conceptos que integra la información técnica del medicamento
A6	Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.
A8	Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
A10	Capacidad para expresar adecuadamente los conocimientos adquiridos en el ámbito de la visita médica
B1	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B3	Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.

<b>Competencias de materia</b>		
Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
Comprender los aspectos psicosociales relacionados con la información técnica del medicamento	saber	A1
desarrollar las habilidades de comunicación interpersonal	saber	A8 A10
Desarrollar las habilidades de persuasión en el desarrollo de la actividad profesional	saber hacer	B1 B3
Desarrollo de los elementos económicos en el campo de la visita médica	saber	A3 A10
Desarrollo de la motivación en el campo de la visita médica	saber	A2 A8
Análisis de los efectos económicos de las decisiones individuales en el mercado farmacéutico	saber	A1 A4
Obtener resultados a partir de la preparación y desarrollo del proceso de técnica de venta	saber	A6 B1
Desarrollar el procedimiento de la técnica de venta	saber	A1 A5

## **Contidos**

Topic	
Comunicación interpersonal. Comunicación verbal. Comunicación no verbal.	Técnicas orales. El ambiente físico y la conducta interpersonal. Percepción de personas. Formación de impresiones acerca de otros. Percepción de situaciones. Percepciones compartidas. Atribución causal.
Actitudes y cambio de actitudes	Persuasión. Resistencia a la persuasión. Relaciones entre las actitudes y la conducta. Estrategias de cambio de actitudes.
Los roles. Presentación de personas.	Relaciones interpersonales. Atracción. Motivación. Modelo de las necesidades de Maslow. Otros modelos explicativos. Grupos y comportamiento. Influencia social.

### Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Estudios/actividades previos	0	20	20
Resolución de problemas e/ou ejercicios	0	15	15
Sesión maxistral	0	20	20
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	0	15	15
Probos de tipo test	0	2	2
Probos de resposta curta	0	2	2

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

### Metodoloxía docente

	Description
Estudios/actividades previos	Estudios y trabajos sobre la materia
Resolución de problemas e/ou ejercicios	Resolución de supuestos de la materia
Sesión maxistral	Docencia virtual de los contenidos de la materia
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	Resolución de ejercicios y supuestos sobre la materia

### Atención personalizada

#### Methodologies Description

Sesión maxistral A través de la plataforma TEMA de la Universidad de Vigo el alumno dispondrá de contacto directo con el profesorado en todo momento, permitiendo aclarar dudas, realizar comentarios, etc.

### Avaliación

	Description	Qualification
Resolución de problemas e/ou ejercicios	Realización de tareas por parte del alumno	40
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	Prueba de conocimiento	60

### Other comments on the Evaluation

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

### Bibliografía. Fontes de información

Garrido, I. ción y Emoción, (mayo, 2003).<?xml:namespace prefix = "o" ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office" />

Maintaining motivadifferences in academic volitional strategies. *Lear11(3)*,

Rosenthal, R. y Jacobson, L. (1968). *Pygmalión in the tual development*. Intrinsic and extrin

---

## **Recomendacións**

---

<b>IDENTIFYING DATA</b>				
<b>A Visita Médica</b>				
Subject	A Visita Médica			
Code	003M063V01203			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Dpto. Externo Economía aplicada Organización de empresas e márketing			
Coordinator	Vaquero García, Alberto			
Lecturers	Gomez Arguello, Teodoro Crisanto Gómez Vaamonde, Antonio Luís Rodríguez Campo, María Lorena Rodríguez Comesaña, Lorenzo Vaquero García, Alberto			
E-mail	vaquero@uvigo.es			
Web	http://fatic.uvigo.es			
General description	Análisis de la visita médica, su planificación, proceso, ejecución y seguimiento			

### Competencias de titulación

Code	
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
A3	Conocimiento de los requisitos, objetivos y marco informativo de las diferentes instituciones para, a partir del mismo, poder evaluar y analizar los aspectos que rodean a la visita médica.
A7	Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica
A8	Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
A9	Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
B2	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B3	Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.
B4	Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

### Competencias de materia

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
(*)	saber	A1 A3
(*)	saber hacer	A9 B2 B4
(*)	saber hacer	A7 A8 B3

### Contidos

Topic	
El procedimiento de venta	La venta orientada a la información técnica del medicamento
La visita médica	Tipos de visita médica: Visita en Centro de Salud. Individual o grupal. Visita en Hospital. Individual o grupal. Visita a Farmacias. Gestores de grandes cuentas. Presentaciones de estudios/productos nuevos a grupos. Venta directa.

Las diferentes etapas de la visita medica	Desarrollo de las diferentes etapas o procedimiento de la visita medica
Análisis de la visita medica	Análisis de los resultados y aprendizaje
La negociación en el campo de la visita medica	La preparación de la negociación. El contacto inicial con el cliente. El posicionamiento en la negociación. La etapa de cesiones. El trato y acuerdo en la negociación. La post-negociación construir relaciones a largo plazo. Valor de los clientes. Expansión y disolución de la relación. (

### Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Estudios/actividades previos	0	20	20
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	0	15	15
Sesión maxistral	0	22	22
Resolución de problemas e/ou ejercicios	0	12	12
Pruebas de tipo test	0	6	6

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

### Metodología docente

	Description
Estudios/actividades previos	Análisis de estudios y trabajos previos
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	Resolución de tareas por parte del alumno
Sesión maxistral	Docencia virtual por parte del profesor a partir de la plataforma TEMA de teledocencia
Resolución de problemas e/ou ejercicios	Resolución de ejercicios y supuestos relacionados con el objeto de la materia

### Atención personalizada

#### Methodologies Description

Sesión maxistral A través de la plataforma de teledocencia TEMA el alumno estará en contacto directo con el profesor para ampliar conocimientos o resolver dudas.

### Avaliación

	Description	Qualification
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	Resolución de tareas por parte del alumno	40
Resolución de problemas e/ou ejercicios	Realización de una prueba de conocimiento	60

### Other comments on the Evaluation

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

### Bibliografía. Fontes de información

KOTLER, P. (2007): *Dirección de Marketing* ORDUÑA PEREIRA, F. A. (2004): *Manual del visitador médico: Un profesional del mundo de la salud* POMBAR, H.; ZUKIERMAN D. G. (2003) *Manual del Visitador Médico* SANTESMASES MESTRE, M (2008): *Marketing: Conceptos y estrategias*, Ed. Pirámide,

THOMPSON, S. (2006):

*Manual del Visitador Médico Para Mercados de Alta Competencia*

### Recomendacións

**IDENTIFYING DATA****Sistemas de Información Aplicados á Visita Médica**

Subject	Sistemas de Información Aplicados á Visita Médica			
Code	O03M063V01204			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	2c
Teaching language				
Department	Informática			
Coordinator	Gómez Rodríguez, Alma María			
Lecturers	Barreiro Alonso, Enrique Gómez Rodríguez, Alma María Lorenzo Iglesias, Eva María			
E-mail	alma@uvigo.es			
Web	http://fatic.uvigo.es			
General description	<p>En esta materia se comenzará con el estudio del concepto de sistema de información empresarial, analizando cómo afectan los sistemas de información a la estructura y la estrategia empresarial. Se realizará una introducción a los principales conceptos relacionados con la administración de la infraestructura tecnológica de la empresa, y se estudiarán brevemente los sistemas de administración de la información (bases de datos) y las principales características y utilidades de las redes informáticas, así como la seguridad necesaria en este tipo de entornos. También se abordarán los aspectos relacionados con la influencia de la utilización de la tecnología de Internet sobre el sistema de información empresarial. Se realizará una introducción a los principales conceptos relacionados con el comercio en el ámbito de la red y se analizarán brevemente las principales características, utilidades y cambios producidos en el proceso de ventas por el hecho de la utilización de la misma.</p> <p>Tamén se abordará a utilización de software específico de xestión de clientes para mellorar as técnicas de ventas. Finalmente, se realizará una introducción a utilización de software específico de xestión de clientes para mellorar as técnicas de ventas.</p>			

**Competencias de titulación**

Code			
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento		
A2	Capacidad para identificar los diferentes elementos que actúan directamente sobre el ámbito de decisión en el campo de la visita médica desde sus múltiples perspectivas.		
A6	Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.		
A8	Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica		
B4	Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica		

**Competencias de materia**

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
Coñecer os conceptos do sistema de información empresarial e a súa aplicación no ámbito da visita médica.	saber	A1
Analizar cómo afectan os sistemas de información á estrutura e a estratexia empresarial	saber	A2 B4
Comprender os sistemas de administración da información	saber	A6
Coñecer a utilidade das redes informáticas, así como a seguridade necesaria neste tipo de entornos.	saber	A1 B4
Comprender o uso de ferramentas específicas de xestión de clientes e o seu uso optimo para a vista médica	saber facer	A2
saber facer	Saber estar / ser	A8 B4

**Contidos**

Topic	
-------	--

BLOQUE I - SISTEMAS DE INFORMACIÓN NA EMPRESA	Tema 1 - Conceptos de sistemas de información Tema 2 - Sistemas de información e estratexia de negocio Tema 3 - Infraestructura tecnolóxica
BLOQUE II - As TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN NA EMPRESA	Tema 4 - Administración da información Tema 5 - Telecomunicaciones e redes Tema 6 - Introducción á seguridade informática
BLOQUE III - INTERNET E EMPRESA	Tema 7 - Introducción ao comercio electrónico Tema 8 - Transformación ao modelo de negocios en Internet Tema 9 - Compoñentes dunha tenda virtual
BLOQUE IV - XESTIÓN DE RELACIÓNS CON CLIENTES	Tema 10 - Marketing e xestión de clientes no negocio electrónico Tema 11 - Sistemas de Xestión de Relacións con Clientes (CRM)

### Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Actividades introductorias	0.5	0.5	1
Sesión maxistral	0	20	20
Traballos tutelados	0	34	34
Probos de tipo test	0	20	20

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

### Metodoloxía docente

	Description
Actividades introductorias	Se incluye la comprensión de los objetivos de la asignatura por parte del alumno y de la herramienta de enseñanza a distancia a utilizar.
Sesión maxistral	En este apartado nos referimos al estudio por parte del alumno de los contenidos teóricos que se le aportan en la herramienta y que consituirían la base para la realización de los trabajos posteriores y pruebas de evaluación.
Traballos tutelados	Se realizarán distintos trabajos sobre los aspectos teóricos introducidos que serán los utilizados para la evaluación de la asignatura.

### Atención personalizada

Methodologies	Description
Traballos tutelados	Los alumnos podrán consultar cualquier duda que tengan sobre los trabajos que deben realizar al profesor que les atenderá por medio del correo electrónico.

### Avaliación

	Description	Qualification
Traballos tutelados	Los alumnos deberán realizar distintos trabajos correspondientes a cada uno de los apartados teóricos. La nota final de este apartado se obtendrá como media de los distintos trabajos realizados.	50
Probos de tipo test	Se realizarán distintos cuestionarios tipo test para la evaluación de ciertos contenidos teóricos. La nota final de este apartado se obtendrá como media de los distintos trabajos realizados.	50

### Other comments on the Evaluation

En las siguientes convocatorias la evaluación se realizará también mediante la entrega de los trabajos solicitados en la convocatoria ordinaria y con las mismas características.

### Bibliografía. Fontes de información

Laudon, Jane P.; Laudon, Keneth C., **Sistemas de Información Gerencia**, 2010,  
A. de Miguel, M. Piattini, **Fundamentos y modelos de bases de datos**, 1999,  
J.J. López-Hermoso, A. Montero, S. Martín-Romo, C. De Pablos, V.M. Izquierdo, J.J. Nájera, **Informática aplicada a la gestión de empresas.**, 2000,  
James O'Brien and George M. Marakas, **Sistemas de Organización Gerencial**, 2006,

### Recomendacións

#### Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Ferramentas Informáticas Aplicadas á Visita Médica/O03M063V01205

**Other comments**

---

Recomendase que o alumno siga a planificación temporal da materia que se dará a conocer ao comenzo do curso.

---

**IDENTIFYING DATA****Ferramentas Informáticas Aplicadas á Visita Médica**

Subject	Ferramentas Informáticas Aplicadas á Visita Médica			
Code	O03M063V01205			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	2c
Teaching language				
Department	Informática			
Coordinator	Gómez Rodríguez, Alma María			
Lecturers	Borrajó Diz, María Lourdes Carrión Pardo, Pilar Isabel Gálvez Gálvez, Juan Francisco Gómez Rodríguez, Alma María			
E-mail	alma@uvigo.es			
Web	http://faitic.uvigo.es			
General description	Esta materia introduce dende o punto de vista da súa utilización diferentes recursos tecnolóxicos para o desenvolvemento do negocio de venda e promoción, no ámbito do medicamento. Para isto , se parte de uns coñecementos básicos que se lle presupoñen o alumno, no uso de diferentes ferramentas ofimáticas para lograr recursos de valor engadido a partires da información dispoñible.			

**Competencias de titulación**

Code	
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento
A8	Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica
A9	Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados
B1	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica
B4	Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica

**Competencias de materia**

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
Coñecer as líneas relevantes da visita médica con repercusión na información técnica do medicamento desde a perspectiva informática	saber saber facer	A1 A9 B1 B4
Utilizar de forma eficiente ferramentas relacionadas coa información técnica do medicamento.	saber facer	A9 B4
Utilizar los recursos de la Internet-Web 2.0 para el trabajo eficiente de un visitador médico	saber saber facer	A1 A8 B4

**Contidos**

Topic	
(*)1. Ferramentas Ofimáticas	Uso avanzado das ferramentas. Procesador de textos Folla de cálculo Programas para a realización de presentacións. Uso de Internet no ámbito profesional.
Ferramentas Ofimáticas na Rede	Web 2.0 Nube Blogs Wiki

<b>Planificación</b>			
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Actividades introductorias	0.5	0.5	1
Sesión maxistral	0	20	20
Traballos tutelados	0	50	50
Probas de tipo test	0	4	4

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

<b>Metodoloxía docente</b>	
	Description
Actividades introductorias	Inclue a comprensión dos obxectivos da materia por parte do alumno e da ferramenta de ensinanza a distancia a utilizar.
Sesión maxistral	Neste apartado nos referimos ó estudo por parte do alumno dos contidos teóricos que se lle aportan na ferramenta e que constituirían a base para a realización dos traballos posteriores
Traballos tutelados	Se realizarán distintos traballos sobre os aspectos teóricos introducidos que serán os utilizados para a avaliación da materia.

<b>Atención personalizada</b>	
Methodologies	Description
Traballos tutelados	Os alumnos poderán consultar calquera dubida que teñan sobre os traballos que deben realizar ao profesor que lles atenderá por medio do correo electrónico.
Actividades introductorias	Os alumnos poderán consultar calquera dubida que teñan sobre os traballos que deben realizar ao profesor que lles atenderá por medio do correo electrónico.

<b>Avaliación</b>		
	Description	Qualification
Traballos tutelados	Os alumnos deberán realizar distintos traballos correspondentes a cada uno dos apartados teóricos. A nota final se obterá como media dos distintos traballos realizados.	65
Probas de tipo test	Se realizarán unha ou varias probas obxectivas con resposta múltiple para seleccionar a correcta.	35

**Other comments on the Evaluation**

Nas seguintes convocatorias a avaliación se realizará usando o mesmo tipo de metodoloxía e con probas de similares características.

**Bibliografía. Fontes de información**

Resino, C., Ena, B, **Informática Aplicada a la Gestión de Datos**, 2004,

**Recomendacións**

**Subjects that are recommended to be taken simultaneously**

Sistemas de Información Aplicados á Visita Médica/O03M063V01204

**Other comments**

Recomendase que o alumno se ataña á planificación temporal da materia que se dará a coñecer ó comenzo do curso, indicando as datas de entrega de cada un dos traballos.

Seguir dita planificación facilitará que non se produzan puntas de traballo e que o estudo e elaboración dos exercicios a entregar se distribuía uniformemente ó longo do cuadrimestre.

**IDENTIFYING DATA****Prácticas Profesionais**

Subject	Prácticas Profesionais			
Code	O03M063V01206			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	9	Mandatory	1	2c
Teaching language				
Department	Dereito público Dpto. Externo			
Coordinator	Iglesias Canle, Ines Celia			
Lecturers	Arias Rodriguez, José Luis Friebel Moreno, José Luís Iglesias Canle, Ines Celia Rilo Castro, Oscar Mario			
E-mail	ines@uvigo.es			
Web	<a href="http://faitic.uvigo.es">http://faitic.uvigo.es</a>			
General description	Las prácticas externas tienen el objetivo de que los estudiantes adquieran las competencias de un aprendizaje de carácter práctico por un tiempo limitado y favorecer su acercamiento al mundo laboral. La metodología será eminentemente práctica, debiendo la entidad externa encargarse de la formación del alumno. Las actividades formativas se basarán en el aprendizaje de la profesión que realiza el visitador médico a través de las prácticas			

**Competencias de titulación**

Code			
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento		
A6	Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.		
A8	Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica		
A9	Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados		
B1	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica		
B3	Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.		
B4	Habilidades de aprendizaje que le permita continuar estudiando y actualizando conocimientos en torno a la información técnica del medicamento y al proceso de visita médica		

**Competencias de materia**

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
Hacer practicas tuteladas en el campo de la visita medica	saber saber hacer	B4
Aplicar los conocimientos adquiridos al campo de la visita médica	saber	A9 B1 B3
Resolver conflictos en el ámbito de la visita médica	saber hacer	A1 A6 A8

**Contidos**

Topic		
Desarrollo de sesiones prácticas vinculadas a la visita médica	La visita médica. Técnicas de venta. Presentación de productos farmacéuticos.	
Presentaciones de medicamentos y nuevos productos farmaceuticos.	Desarrollo de sesiones prácticas sobre la presentación de productos vinculados a la visita médica.	

<b>Planificación</b>			
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Presentacións/exposicións	2	10	12
Saídas de estudo/prácticas de campo	2	60	62
Probas prácticas, de execución de tarefas reais e/ou simuladas.	5	120	125
Informes/memorias de prácticas	10	15	25

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

<b>Metodoloxía docente</b>	
	Description
Presentacións/exposicións	El alumno realizará presentaciones de productos propios del ámbito de la visita médica bajo la supervisión de un visitador médico.
Saídas de estudo/prácticas de campo	Se realizarán prácticas en el ámbito de la visita médica bajo la tutela de un visitador médico.

<b>Atención personalizada</b>	
Methodologies	Description
Saídas de estudo/prácticas de campo	La tutela y supervisión de las distintas actividades se realizará por parte de la coordinadora de la materia, de forma que se solucionen todas las incidencias que pueda haber en la ejecución práctica de las mismas.
Presentacións/exposicións	La tutela y supervisión de las distintas actividades se realizará por parte de la coordinadora de la materia, de forma que se solucionen todas las incidencias que pueda haber en la ejecución práctica de las mismas.
Tests	Description
Probas prácticas, de execución de tarefas reais e/ou simuladas.	La tutela y supervisión de las distintas actividades se realizará por parte de la coordinadora de la materia, de forma que se solucionen todas las incidencias que pueda haber en la ejecución práctica de las mismas.

<b>Avaliación</b>		
	Description	Qualification
Presentacións/exposicións	Presentación de productos farmacéuticos ante el evaluador de la materia.	25
Saídas de estudo/prácticas de campo	En las delegaciones provinciales de CEATIMEF	25
Probas prácticas, de execución de tarefas reais e/ou simuladas.	Realización de prácticas preprofesionales en empresas del sector.	25
Informes/memorias de prácticas	Conformidad de los profesores tutores de los alumnos en prácticas.	25

<b>Other comments on the Evaluation</b>
El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el el mismo modelo que en la primera convocatoria

<b>Bibliografía. Fontes de información</b>
No hay especiales indicaciones en este punto.

<b>Recomendacións</b>

**IDENTIFYING DATA****Trabajo Fin de Máster**

Subject	Trabajo Fin de Máster			
Code	O03M063V01207			
Study programme	Máster Universitario en Información Técnica do Medicamento			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Mandatory	1	2c
Teaching language				
Department	Economía aplicada			
Coordinator	Vaquero García, Alberto			
Lecturers	Vaquero García, Alberto			
E-mail	vaquero@uvigo.es			
Web	http://fatic.uvigo.es			
General description	Trabajo fin del master de naturaleza inedita basada en la realización de una investigación sobre un tema del programa			

**Competencias de titulación**

Code			
A1	Conocimiento y comprensión de los elementos teóricos-prácticos que configuran el ejercicio de la actividad del profesional de la información técnica del medicamento		
A4	Capacidad para comprender de la evolución que ha seguido la profesión del visitador médico, sus actuales tendencias y las previsibles líneas de mejora		
A6	Habilidad para distinguir las diferentes alternativas a los problemas que se le planteen, de modo que pueda proporcionar las soluciones más satisfactorias.		
A7	Capacidad de destreza en el uso adecuado del vocabulario técnico en el ámbito de la visita médica		
A8	Conocimiento en la aplicación de procedimientos y técnicas necesarias al desarrollo de la actividad de la visita médica		
A9	Capacidad para analizar e interpretar la información, a la vez que elaborar informes y documentos científicos en los que desarrolle y emita sus propios juicios de valor con los formatos adecuados		
B2	Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en los distintos aspectos que rodean a la información técnica del medicamento y a la visita médica		
B3	Capacidad para comunicar sus conclusiones y los conocimientos técnicos sobre el medicamento y las razones últimas que los sustentan a públicos especializados sin ambigüedades, durante el transcurso del proceso de visita médica.		

**Competencias de materia**

Expected results from this subject	Typology	Training and Learning Results
Comprender la importancia de las variables económicas en la información técnica del medicamento	saber	A1 A4
Desarrollar las principales herramientas económicas en el campo de la visita médica	saber	A6 A8
Desarrollar el lenguaje económico aplicado al mercado farmacéutico y la visita médica	saber hacer	A7 A9
Ser capaz de recomendar el comportamiento más eficiente desde la perspectiva económica en el campo de la visita médica	saber	B2 B3

**Contidos**

Topic		
Con el trabajo de fin de Máster el alumno debe demostrar haber conseguido las habilidades conducentes a la elaboración, presentación y defensa de un trabajo de investigación o de recopilación, a partir de material original o inédito en el ámbito de las empresas a través de la utilización de la metodología científica apropiada.	El objeto de este trabajo es presentar una investigación inédita en el campo de la información técnica del medicamento	

**Planificación**

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Seminarios	0	10	10
Proyectos	0	41	41
Trabajos tutelados	0	30	30
Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum	0	42	42
Estudio de casos/análise de situaciones	0	27	27

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

### Metodología docente

	Description
Seminarios	Los seminarios posibilitaran una orientación de las líneas generales del proyecto fin de master
Proyectos	Se trata de realizar un proyecto de investigación inédito sobre algún tema de la información técnica del medicamento
Trabajos tutelados	A lo largo de la materia el alumno deberá realizar una serie de trabajos tutelados por el profesor que actúe como director del proyecto

### Atención personalizada

Methodologies	Description
Trabajos tutelados	En esta materia cada tutor realizará un seguimiento exhaustivo del trabajo desarrollado por el alumno en el trabajo fin de master sobre uno de los temas propuestos
Seminarios	En esta materia cada tutor realizará un seguimiento exhaustivo del trabajo desarrollado por el alumno en el trabajo fin de master sobre uno de los temas propuestos
Proyectos	En esta materia cada tutor realizará un seguimiento exhaustivo del trabajo desarrollado por el alumno en el trabajo fin de master sobre uno de los temas propuestos

### Avaliación

	Description	Qualification
Proyectos	Se valorará el contenido del trabajo presentado, su originalidad y la metodología utilizada	40
Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum	Informe del trabajo	50
Estudio de casos/análise de situaciones	Estudios de casos	10

### Other comments on the Evaluation

El examen/prueba correspondiente a la segunda convocatoria seguirá el mismo modelo que en la primera convocatoria

### Bibliografía. Fuentes de información

La bibliografía a utilizar depende del tipo de trabajo que se realice, debiendo el tutor del proyecto fin de master de proporcionar la bibliografía más adecuada a cada trabajo

### Recomendaciones

#### Other comments

Se recomienda la realización de reuniones periódicas de asesoramiento con el director del proyecto para la realización del trabajo fin de master