

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

Código	33391
Nombre	Medicamentos y Sociedad / Medicina y Salud
Ciclo	Grado
Créditos ECTS	4.5
Curso académico	2019 - 2020

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1308 - Grado Periodismo	Facultad de Filología, Traducción y Comunicación	4	Segundo cuatrimestre

Materias

Titulación	Materia	Caracter
1308 - Grado Periodismo	12 - Materias Optativas	Optativa

Coordinación

Nombre	Departamento
MARTI CABRERA, MIGUEL	135 - Farmacología
SARRIA CHUST, BENJAMIN	135 - Farmacología

RESUMEN

Conceptos fundamentales de farmacología, la relación entre medicamentos y salud, y el papel de los medios de comunicación en la difusión de dichos conceptos.

Responsabilidad periodística y alarma social en el tratamiento informativo de los temas de salud.

Los medicamentos en nuestra sociedad.

La información sobre medicamentos.

Utilización, investigación y usos de los medicamentos.

Fases clínicas de los medicamentos.

CONOCIMIENTOS PREVIOS



Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

Otros tipos de requisitos

No existen.

COMPETENCIAS

1308 - Grado Periodismo

- Ampliación de conocimientos de ciencia, tecnología y sociedad en relación con el campo de la salud pública y los medicamentos y habilidad para tratar estos temas desde el punto de vista de la responsabilidad periodística.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Adquirir los conceptos fundamentales sobre medicamentos.*
- Conocer los aspectos históricos de la terapéutica y de la asistencia sanitaria*
- Conocer los aspectos sociológicos del uso de medicamentos*
- Comprender las relaciones mutuas entre medicamentos y seres vivos*
- Analizar y comprender las peculiaridades del mercado farmacéutico y las consecuencias económicas del uso de medicamentos*
- Analizar el papel de los medios de comunicación en la información sobre medicamentos*
- Adquirir habilidades para obtener información sobre medicamentos y para tratar desde el punto de vista periodístico esta información*

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. Conceptos generales

2. La salud, la enfermedad y los medicamentos a través de la historia



3. El medicamento hoy. Uso racional de medicamentos

4. Aspectos económicos del uso de medicamentos

5. La investigación de los nuevos medicamentos

6. La regulación legal y la financiación de los medicamentos

7. La información sobre medicamentos

8. Introducción a la farmacocinética: el paso de los medicamentos por el organismo

9. Introducción a la farmacodinamia: modificaciones del organismo producidas por los medicamentos

10. Relación beneficio-riesgo de los medicamentos. Variaciones individuales en la respuesta a medicamentos: farmacogenética

11. Principales grupos de medicamentos en terapéutica humana

12. Utilización de medicamentos en situaciones especiales

13. Usos no médicos de los fármacos

14. Los productos naturales como terapéutica

**15. Perspectivas de futuro de los medicamento****VOLUMEN DE TRABAJO**

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases de teoría	45,00	100
Elaboración de trabajos individuales	10,00	0
Estudio y trabajo autónomo	25,00	0
Lecturas de material complementario	10,00	0
Preparación de clases de teoría	10,00	0
Preparación de clases prácticas y de problemas	12,50	0
TOTAL	112,50	

METODOLOGÍA DOCENTE

Para el programa teórico se utilizará fundamentalmente la clase magistral acompañada de proyección de diapositivas y del comentario de noticias aparecidas en los medios de comunicación. Las clases prácticas se intercalarán con las teóricas.

EVALUACIÓN

La evaluación constará de 4 partes diferenciadas:

Tipo de evaluación	% sobre final
a) Examen escrito individual	60
b) Prácticas	10
c) <i>Redacción de un artículo sobre medicamentos</i>	20
d) <i>Búsqueda de información sobre uso de medicamentos</i>	10



Para aprobar el conjunto de la asignatura es necesario alcanzar al menos 50%

Criterios de evaluación

Examen teórico con 10 preguntas con espacio limitado y 1 pregunta larga para desarrollar. (60% de la nota). Participación en las prácticas (10%). Redacción de un artículo sobre medicamentos (20%). Búsqueda de información sobre uso de medicamentos (10%).

REFERENCIAS

Básicas

- JE Baños Díez, M Farré Albaladejo. Principios de Farmacología Clínica. Bases científicas de la utilización de medicamentos. Masson. Barcelona 2002
- JE Baños, C Brotons, M Farré. Glosario de Investigación Clínica y Epidemiológica. Monografías Fundación Dr. Antonio Esteve 23. Barcelona 1998
- L Chaqués Bonafont. Estructura y política farmacéutica. Siglo Veintiuno de España editores. Colección monografías CIS 188. Madrid 2002
- JL Fresquet Febrer, CP Aguirre Marco. Salut, Malaltia i Cultura. Publicacions Universitat de València. Educació. Materials 88. València 2006
- DR Laurence, JR Carpenter. Diccionario de farmacología y temas afines. Monografías Dr. Antonio Esteve 27 Fundación Dr. Antonio Esteve. Barcelona 2000
- F Lobo. Medicamentos. Política y economía. Masson. Barcelona 1992
- J M López Piñero. Breve historia de la medicina. Alianza Editorial. El libro de bolsillo. Madrid 2000
- Medicina y Medios de Comunicación (Traducción al español de una serie publicada en la revista The Lancet). Monografías Fundación Dr. Antonio Esteve 21. Barcelona 1997
- HP Rang, MM Dale, JM Ritter. Farmacología. 5ª ed Harcourt. Churchill Livingstone. Madrid 2004

Complementarias

- Información para pacientes Institutos Nacionales de la Salud de EEUU
<http://medlineplus.gov/spanish/>
- Glosario de Investigación Clínica y Epidemiológica
<http://www.esteve.org/FEsteve/content/publicaciones/1075713963.73/pub.pdf>



- Fundación Vila Casas (informe Quiral)
<http://www.fundacionvilacasas.com/>
- Institut Catalá de Farmacologia
<http://www.icf.uab.es/>
- Principios básicos de investigación clínica
<http://www.icf.uab.es/livre/Llibre.htm>
- Manual Merck de información médica para el hogar
http://www.msd.es/publicaciones/mmerck_hogar/

ADENDA COVID-19

Esta adenda solo se activará si la situación sanitaria lo requiere y previo acuerdo del Consejo de Gobierno

Contenidos

Se mantienen todos los contenidos inicialmente programados en la guía docente.

Volumen de trabajo y planificación temporal de la docencia

La guía docente preveía 45 horas de clases teóricas de las que restaban aproximadamente el 50% en el momento de inicio de la docencia no presencial. Se mantiene dicho volumen, pero sustituyendo la actividad presencial por la elaboración de materiales, que incluyan los diversos contenidos que se preveía trabajar con el alumno, que se pondrán a su disposición a través del aula virtual. Estos materiales incluirán presentaciones y posibles cuestionarios para inducir debate y comentarios en relación con dicho material. Así mismo, se solicitará al alumno la presentación de artículos o noticias de relevancia, relacionados con los temas de la asignatura, que aparezcan en los medios de comunicación para ser comentados y debatidos con el profesor. Por tanto, la relación con los alumnos se establecerá a través del correo electrónico institucional bien directamente o mediado por el aula virtual.

Todo este volumen de trabajo, que implica la docencia no presencial, se realizará siguiendo la planificación temporal prevista inicialmente, de manera que el profesorado proporcionará para los días de una determinada semana, con antelación a los mismos, los materiales previstos.

Metodología docente

Sustitución de la docencia presencial por material elaborado por el profesor. Este material incluirá presentaciones y posibles cuestionarios para inducir debate y comentarios en relación con el mismo. Por otro lado, también se solicitará al alumno la presentación de artículos o noticias de relevancia, relacionados con los temas de la asignatura, que aparezcan en los medios de comunicación, para ser comentados y debatidos con el profesor.



La relación con el alumnado en todas estas cuestiones y para la resolución de dudas se realizará a través del aula virtual y del correo electrónico institucional.

Se mantiene el programa de tutorías, lógicamente adaptado en su totalidad a la modalidad de tutorías virtuales

Evaluación

La calificación final de la asignatura se realizará en base a la presentación de un trabajo final mediante una infografía (60%) y la evaluación continua de la participación que el alumno tenga en las actividades que se van proponiendo a lo largo del curso (40%).

Bibliografía

Se mantiene la bibliografía expuesta en la guía docente