



UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

GUÍA DOCENTE

1. DATOS GENERALES

Asignatura: FARMACOLOGÍA

Tipología: BÁSICA

Grado: 388 - GRADO EN ENFERMERÍA (AB)

Centro: 301 - FACULTAD DE ENFERMERIA DE ALBACETE

Curso: 2

Lengua principal de impartición: Español

Uso docente de otras lenguas:

Página web:

Código: 15312

Créditos ECTS: 6

Curso académico: 2019-20

Grupo(s): 10

Duración: Primer cuatrimestre

Segunda lengua:

English Friendly: N

Bilingüe: N

Profesor: MARÍA JOSE BAGUR FUSTER - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Benjamín Palencia/ D.035	ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUP.	967599200 Ext 2718	MariaJose.Bagur@uclm.es	Se publicarán al inicio del curso en la Facultad y Campus Virtual
Profesor: ISABEL MARÍA GUISADO REQUENA - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
BENJAMÍN PALENCIA	ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUP.	967599200 ext. 2735	IsabelM.Guisado@uclm.es	Lunes, Martes y Miércoles de 10.30 a 13.30 Concertar previamente por e-mail

2. REQUISITOS PREVIOS

No se han establecido.

3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

Relación de Farmacología con la profesión. Para el personal relacionado con las ciencias de la salud, la farmacología constituye una de las ciencias más relevantes. Esto resulta especialmente importante para el personal de enfermería, que está relacionado con la administración directa de los medicamentos, teniendo una responsabilidad legal, pero sobre todo ética, en el conocimiento de las acciones, efectos tóxicos, indicaciones y contraindicaciones de estas sustancias. Una administración segura y el seguimiento del efecto y reacciones adversas, requiere un conocimiento básico de los diferentes aspectos de los principales grupos de fármacos. Dado el gran número de medicamentos que existen hoy en día, el conocimiento no debe estar limitado por la capacidad de la memoria, sino que debe ampliarse a la consulta de fuentes de información actualizadas, así como a la interacción que se produzca con el resto del equipo de salud.

Relación de Farmacología con otras asignaturas. La farmacología es una ciencia híbrida, se sirve de los recursos intelectuales de todas las ciencias relacionadas con la salud y contribuye con todos los aspectos de la misma. Respecto a las asignaturas de este Plan de Estudios, muchos principios básicos de bioquímica, anatomía y fisiología sirven de base al estudio de los fármacos. Nutrición y Dietética y Psicología complementan las terapias en numerosas enfermedades crónicas como diabetes e hipertensión, donde el profesional de enfermería tiene su propia consulta de seguimiento del paciente. Finalmente, puesto que una de las funciones específicas del profesional de Enfermería es la administración de medicamentos, la relación de esta asignatura con todas aquellas que conforman los módulos de Ciencias de la Enfermería y Estancias clínicas es evidente.

4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

Competencias propias de la asignatura

Código	Descripción
A03	Conocer los diferentes grupos de fármacos, los principios de su autorización, uso e indicación, y los mecanismos de acción de los mismos.
A04	Utilización de los medicamentos, evaluando los beneficios esperados y los riesgos asociados y/o efectos derivados de su administración y consumo.
B02	Dominio de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
C01	Aprender a aprender.
C04	Trabajar de forma autónoma con responsabilidad e iniciativa.
C05	Trabajar en equipo de forma colaborativa y responsabilidad compartida.

5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción

Conocimiento de los principales grupos de fármacos, vía de administración, mecanismo de acción, efectos terapéuticos y reacciones adversas.

Evaluación riesgo-beneficio derivada de la administración/consumo de fármacos.

Resultados adicionales

Manejo de los principales recursos bibliográficos relacionados con la asignatura y trabajo en equipo.

Utilizar un lenguaje profesional y comunicación eficaz, de forma oral y escrita.

6. TEMARIO

Tema 1: Introducción a la Farmacología

Tema 2: Farmacología del Sistema Nervioso Autónomo

Tema 3: Farmacología del Sistema Nervioso Central

Tema 4: Farmacología del dolor, inflamación y alergia

Tema 5: Farmacología del Sistema Digestivo y Respiratorio

Tema 6: Farmacología del medio interno y cardiovascular

Tema 7: Farmacología endocrina

Tema 8: Farmacología antiinfecciosa y antineoplásica

7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas	ECTS	Horas	Ev	Ob	Rec	Descripción
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	A03 A04 C01	1.52	38	N	-	-	Método expositivo/Lección magistral. Clases teóricas. Se aconseja asistencia
Talleres o seminarios [PRESENCIAL]	Combinación de métodos	A03 A04 B02 C01 C04 C05	0.48	12	S	S	S	Prácticas. Resolución de problemas y/o casos.
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL]	Combinación de métodos	A03 A04 B02 C01 C04 C05	0.08	2	S	N	S	Trabajo en grupo. Exposición de trabajos realizados.
Tutorías de grupo [PRESENCIAL]	Trabajo dirigido o tutorizado	A03 A04 B02 C01 C04 C05	0.24	6	N	-	-	Trabajo dirigido o tutorizado.
Prueba final [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	A03 A04 B02 C01 C04 C05	0.08	2	S	S	S	Realización de pruebas orales o escritas
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	A03 A04 B02 C01 C04 C05	0.8	20	S	N	S	Aprendizaje cooperativo / colaborativo. Trabajo autónomo.
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	A03 A04	2.8	70	N	-	-	Trabajo autónomo
Total:			6	150				
Créditos totales de trabajo presencial: 2.4								Horas totales de trabajo presencial: 60
Créditos totales de trabajo autónomo: 3.6								Horas totales de trabajo autónomo: 90

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria

Rec: Actividad formativa recuperable

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

Sistema de evaluación	Valoraciones		Descripción
	Estudiante presencial	Estud. semipres.	
Prueba final	70.00%	0.00%	Preguntas de elección múltiple o preguntas de respuesta abierta
Otro sistema de evaluación	30.00%	0.00%	Resolución de problemas y/o casos. Elaboración de informes o trabajos.
Total:	100.00%	0.00%	

Cráterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

Es requisito imprescindible para poder presentarse a la convocatoria ordinaria el haber realizado los seminarios y la resolución de problemas, casos prácticos y trabajos programados durante el curso académico.

La prueba final se realizará en base a la media ponderada de las siguientes pruebas:

A) Prueba escrita única y objetiva con un peso del 70% de la nota final

B) Resolución de problemas, casos prácticos y trabajos con un peso 30%

Para aplicar la media ponderada, se establece como requisito haber superado la prueba escrita (A) con una calificación mínima de 5/10. En el caso de no alcanzar esta nota mínima, no se aplicará el cálculo de la media ponderada.
extraordinaria.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Prueba única escrita y objetiva distribuida de la siguiente manera:

80% sobre la materia correspondiente a clase magistral y 20% a la resolución de problemas y/o casos. Es requisito indispensable obtener como mínimo 5 puntos de la nota final.

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

Prueba única escrita y objetiva distribuida de la siguiente manera:

80% sobre la materia correspondiente a clase magistral y 20% a la resolución de problemas y/o casos.

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL

No asignables a temas	
Horas	Suma horas
Tema 1 (de 8): Introducción a la Farmacología	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	6
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	2.5
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	2
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	8
Grupo 10:	

Inicio del tema: 10-09-2019	Fin del tema: 27-09-2019
Tema 2 (de 8): Farmacología del Sistema Nervioso Autónomo	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	2.5
Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	1
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	5
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	8
Grupo 10:	
Inicio del tema: 16/09/2019	Fin del tema: 04/10/2019
Tema 3 (de 8): Farmacología del Sistema Nervioso Central	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	2
Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	1
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	8
Grupo 10:	
Inicio del tema: 18-09-2019	Fin del tema: 25-10-2019
Tema 4 (de 8): Farmacología del dolor, inflamación y alergia	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	1
Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	2
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	8
Grupo 10:	
Inicio del tema: 07-10-2019	Fin del tema: 25-10-2019
Tema 5 (de 8): Farmacología del Sistema Digestivo y Respiratorio	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	2
Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	2
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	8
Grupo 10:	
Inicio del tema: 10/10/2019	Fin del tema: 12-11-2019
Tema 6 (de 8): Farmacología del medio interno y cardiovascular	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	2
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	5
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	8
Grupo 10:	
Inicio del tema: 14-10-2019	Fin del tema: 20-11-2019
Tema 7 (de 8): Farmacología endocrina	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	4
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	5
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	8
Grupo 10:	
Inicio del tema: 17-10-2019	Fin del tema: 20-11-2019
Tema 8 (de 8): Farmacología antiinfecciosa y antineoplásica	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	8
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	5
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	14
Grupo 10:	
Inicio del tema: 31-10-2019	Fin del tema: 20-11-2019
Actividad global	
Actividades formativas	Suma horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	38
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	12
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Combinación de métodos]	2
Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado]	6
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	2
Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	20
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	70
Total horas: 150	

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS

Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población ISBN	Año	Descripción
----------	-------------------	-----------	----------------	-----	-------------

Castells, S. y Hernández, M	Farmacología en Enfermería.	Elsevier	Madrid	2012
Florez, J.	Farmacología Humana. 6ª ed	Elsevier Masson	Barcelona	2013
Goodman L.S. y Brunton, L.	Las bases farmacológicas de la terapéutica	McGraw-Hill	Madrid	2012
Lorenzo P (dir)	Velázquez. Farmacología básica y clínica	Panamericana Médica	Madrid	2008
Mosquera, J.M. y Galdós, P.	Farmacología clínica para enfermería 4ª ed	McGraw-Hill	Madrid	2005