



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Graduado en Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6

1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Farmacología de la conducta

1.1. Código / Course number

18848

1.2. Materia/ Content area

Psicofarmacología / Psychopharmacology

1.3. Tipo / Course type

Optativa (Psicología Clínica y de la Salud) / Optional (Clinical Psychology and Health)

1.4. Nivel / Course level

Grado / Bachelor's Degree

1.5. Curso / Year

3º ó 4º/3rd or 4th year

1.6. Semestre / Semester

2nd semester

1.7. Número de créditos / Credit allotment

6 ECTS

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Esta asignatura se imparte en español. This course is taught in Spanish.

1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales/ Minimun attendance requirement

La asistencia a las clases teóricas y seminarios es recomendable para alcanzar la comprensión de los conocimientos impartidos en la asignatura. Para las



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Graduado en Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6

actividades prácticas y actividades complementarias habrá sesiones de supervisión que tendrán carácter obligatorio.

1.10. Datos del equipo docente / Faculty data

Alicia González Baeza
alicia.gonzalezb@uam.es
Teléfono: 914974594
Despacho 307. Módulo 3

Kessel, Dominique
dominique.kessel@uam.es
Teléfono. 914974975
Despacho 311. Módulo 3

1.11. Objetivos del curso / Course objectives

Alcanzar conocimientos básicos de psicofarmacología que permitan interpretar materiales relacionados. Conocer los grupos de psicofármacos más utilizados en los trastornos psicopatológicos más prevalentes. Conocimiento básico de las principales farmacodependencias.

- Competencias básicas y generales:
 - CG4 - Que sean capaces de transmitir información, ideas, problemas y soluciones sobre cuestiones relativas al comportamiento humano, a un público tanto especializado como no especializado.
 - CG5 - Que estén capacitados para continuar su formación y aprendizaje en el ámbito de la Psicología con un alto grado de autonomía.
 - CG6 - Que tengan capacidad para abordar su actividad profesional y formativa desde el respeto al Código Deontológico del psicólogo, que incluye, entre otros más específicos, los principios del respeto y la promoción de los derechos fundamentales de las personas, la igualdad entre las personas, los principios de accesibilidad universal y diseño para todos y los valores democráticos y de una cultura de paz.
 - CG2 - Que sepan aplicar estos conocimientos para identificar, articular y



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Graduado en Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6

resolver problemas en el ámbito de la Psicología. Es decir, que estén capacitados para el desempeño profesional como psicólogos a un nivel general y no especializado, así como para incorporarse a estudios de máster que les proporcionen una formación avanzada dirigida a la especialización académica, profesional o investigadora en el terreno de la Psicología.

- CG3 - Que tengan capacidad para reunir e interpretar datos relevantes relativos al comportamiento humano, individual y social, considerando el contexto en el que se produce, para emitir juicios fundamentados sobre problemas de orden psicológico.
- CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
- CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

1.12. Contenidos del programa / **Course contents**

TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LA NEUROTRANSMISIÓN QUÍMICA

TEMA 2. LA COMUNICACIÓN QUÍMICA Y SUS ELEMENTOS PRINCIPALES

TEMA 3. FUNDAMENTOS DE FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA

TEMA 4. ANSIOLÍTICOS E HIPNÓTICO-SEDANTES

TEMA 5. ANTIDEPRESIVOS

TEMA 6. ESTABILIZADORES DEL ESTADO DE ÁNIMO

TEMA 7. ANTIPSICÓTICOS

TEMA 8. INTRODUCCIÓN A LAS FARMACODEPENDENCIAS

TEMA 9. OPIÁCEOS

TEMA 10. ESTIMULANTES Y DROGAS RECREATIVAS

TEMA 11. ALCOHOL Y CANNABINOIDES



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Graduado en Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6

1.13. Referencias de consulta / **Course bibliography**

Baños JE y Farré M (2002). *Principios de farmacología clínica. Bases científicas de la utilización de medicamentos*. Barcelona: Masson.

Bobes J y Sáiz P (2003). *Drogas recreativas*. Monografía Adicciones.

Bouso JC (2003). *Qué son las drogas de síntesis*. Barcelona: RBA.

Bravo MF (2002). *Psicofarmacología para psicólogos*. Madrid: Síntesis.

Carlson NR (2007). *Fisiología de la conducta*. Madrid: Pearson.

Fernández-Teruel A (2008). *Farmacología de la conducta. De los psicofármacos a las terapias psicológicas*. Barcelona: Servicio de Publicaciones de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).

Gómez-Jarabo G (ed.) (1997). *Farmacología de la conducta*. Madrid: Síntesis.

MitOpenCourseWare. Massachusetts Institute of Technology.
<http://ocw.mit.edu/OcwWeb/web/home/home/index.htm>.

Redolar D (coord.), Balada F, Márquez C, Nadal R y Silvestre J (2012). *Farmacología y endocrinología del comportamiento*. Editorial UOC.

Schatzberg AF, Nemeroff CB (2006). *Tratado de psicofarmacología*. Barcelona: Masson.

Stahl SM (2000). *Essentials of psychopharmacology. Neuroscientific and practical applications*. Cambridge University Press.

Stahl SM (2009). *Psicofarmacología esencial*. Barcelona: Ariel.

Varios autores (2017). *Psicología y Psicofarmacología. Papeles del Psicólogo*, 28. Madrid: Consejo General de Colegios de Psicólogos de España.
www.cop.es.

Métodos Docentes / **Teaching methodology**

Explicaciones, ejercicios para la comprensión del material teórico, casos prácticos, vídeos/documentales y actividades complementarias.

Supervisión de trabajos prácticos.

Tutorías (a petición del alumno).



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Graduado en Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6

Participación en investigaciones. Los grupos de esta asignatura están inscritos en PsInvestiga (ver detalles en www.uam.es/psicología), así que una actividad formativa de la asignatura es la participación de los estudiantes en las diferentes investigaciones que llevan a cabo los docentes de nuestra facultad, con las obligaciones y derechos que implica la participación en dicho programa.



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Graduado en Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6

Tiempo de trabajo del estudiante / Student workload

ACTIVIDADES RELATIVAS A LOS MÉTODOS DOCENTES	HORAS PRESENCIALES	HORAS NO PRESENCIALES	TOTAL HORAS
CLASES TEÓRICAS (CLASES MAGISTRALES O CONFERENCIAS)	22	66 (ESTUDIO)	88
CLASES PRÁCTICAS (ACTIVIDADES EN EL AULA, LABORATORIOS O PRÁCTICAS DE CAMPO)	11	28 (PREPARACIÓN DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS)	39
SEMINARIOS	3	6 (ESTUDIO)	9
TUTORÍAS PROGRAMADAS	11	-	11
EVALUACIÓN	3	-	3
TOTAL HORAS	50	100	150 (6 créditos)

2. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / Evaluation procedures and weight of components in the final grade

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA	
ACTIVIDAD:	PORCENTAJE:
Examen: habrá nota mínima (3/7) para poder sumar el bloque de seminarios, prácticas y actividades o trabajos complementarios.	70 %
Seminarios, prácticas y actividades o trabajos complementarios	30 %
TOTAL	100 %

La participación de un estudiante inscrito en PsInvestiga en una o más investigaciones (ver detalles en www.uam.es/psicologia) se computará dentro



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Graduado en Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6

del bloque de seminarios, prácticas y actividades o trabajos complementarios (el porcentaje de la nota final en la asignatura será del 5%).

ADVERTENCIA IMPORTANTE SOBRE LA EVALUACIÓN

Tanto en las pruebas objetivas o exámenes como en los informes de prácticas y otras actividades, copiar o plagiar otros trabajos será considerado motivo de suspenso en la convocatoria en curso en la que se encuentre. En el caso de trabajos e informes de prácticas y seminarios u otras actividades, la copia literal o extensa de otro trabajo o base documental (libros, revistas, webs) se considerará, legalmente hablando, plagio. Se considerará copia aunque se haga una referencia genérica a la fuente original. La consecuencia en estos casos es la misma que en un examen: si se encuentra cualquier trabajo o informe de una actividad que contenga plagio, el estudiante o los estudiantes que lo firmen, automáticamente tendrán la evaluación suspendida en la convocatoria.

3. Cronograma* / Course calendar

Semana	Contenido	Horas presenciales
1	TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LA NEUROTRANSMISIÓN QUÍMICA	3
2	TEMA 2. LA COMUNICACIÓN QUÍMICA Y SUS ELEMENTOS PRINCIPALES	3
3	TEMA 3. FUNDAMENTOS DE FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA	3
4	TEMA 4. ANSIOLÍTICOS Y HIPNÓTICOS-SEDANTES	3
5	SESION DE PRÁCTICAS	3
6-7	TEMA 5. ANTIDEPRESIVOS. TEMA 6. ESTABILIZADORES DEL ESTADO DE ÁNIMO.	6
8-9	TEMA 7. ANTIPSICÓTICOS.	6
10	TEMA 8. INTRODUCCIÓN A LAS FARMACODEPENDENCIAS	3
11	TEMA 9. OPIÁCEOS	3
12	TEMA 10. ESTIMULANTES Y DROGAS RECREATIVAS	3
13	TEMA 11. ALCOHOL Y CANNABINOIDES	3



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Graduado en Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
Nº de Créditos: 6

Semana	Contenido	Horas presenciales
14	SEMINARIO O ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA	3

*Este cronograma tiene carácter orientativo.