



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Licenciatura de Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
N.º de Créditos: 6

1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Farmacología de la conducta

1.1. Código / Course number

18848

1.2. Materia/ Content area

Nivel 2: Psicología clínica y salud

1.3. Tipo / Course type

Optativa

1.4. Nivel / Course level

Grado

1.5. Curso / Year

3º ó 4º / 3rd or 4th

1.6. Semestre / Semester

Segundo

1.7. Número de créditos / Credit allotment

6

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

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



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Licenciatura de Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
N.º de Créditos: 6

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

La asistencia no es obligatoria pero sí recomendable. Si el alumno decide hacer el trabajo práctico, habrá sesiones de supervisión y presentación que tendrán carácter obligatorio.

1.10. Datos del equipo docente / **Faculty data**

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

1.11. Objetivos del curso / **Course objectives**

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

- Competencias básicas y generales:
 - o 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.
 - o CG5 - Que estén capacitados para continuar su formación y aprendizaje en el ámbito de la Psicología con un alto grado de autonomía.
 - o 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.
 - o CG2 - Que sepan aplicar estos conocimientos para identificar, articular y 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



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Licenciatura de Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
N.º de Créditos: 6

máster que les proporcionen una formación avanzada dirigida a la especialización académica, profesional o investigadora en el terreno de la Psicología.

- o CG3 - Que tengan capacidad para reunir e interpretar datos relevantes relativos al comportamiento humano, individual y social, y el contexto en el que se produce, para emitir juicios fundamentados sobre problemas de orden psicológico.
- o 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
- o 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: LOS PRINCIPIOS DE LA NEUROTRANSMISIÓN QUÍMICA

TEMA 2: LOS RECEPTORES Y ENZIMAS COMO OBJETIVOS DE LA ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS.

TEMA 3 FUNDAMENTOS DE FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA.

TEMA 4. ANSIOLÍTICOS Y SEDANTES-HIPNÓTICOS.

TEMA 5. ANTIDEPRESIVOS.

TEMA 6. ESTABILIZADORES DEL ESTADO DE ÁNIMO.

TEMA 7. TRASTORNOS PSICÓTICOS Y ANTIPSICÓTICOS.

TEMA 8. INTRODUCCIÓN A LAS FARMACODEPENDENCIAS.

TEMA 9. ALCOHOL.

TEMA 10. CANNABINOIDES.

TEMA 11. OPIOIDES.

TEMA 12. ESTIMULANTES: COCAÍNA Y ANFETAMINAS

TEMA 13. ALUCINÓGENOS.



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Licenciatura de Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
N.º de Créditos: 6

1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

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

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

Bouso, J. C. (2003). *Qué son las drogas de síntesis*. Barcelona: RBA.

Bravo, M. F. (2002). *Psicofarmacología para psicólogos*. Madrid: Síntesis.

Carlson, N. R. (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. Massachussets Institute of Technology.

<http://ocw.mit.edu/OcwWeb/web/home/home/index.htm>.

Schatzberg, A. F., Nemeroff, C. B. (2006). *Tratado de psicofarmacología*. Barcelona: Masson.

Psicología y Psicofarmacología (2007). *Papeles del Psicólogo*, 28. Consejo General de Colegios de Psicólogos de España: Madrid. www.cop.es

Diego Redolar (coord.), Ferran Balada, Cristina Márquez Vega, Roser Nadal Alemany y Jordi Silvestre Soto (2012). *Farmacología y endocrinología del comportamiento*. Editorial UOC.

Stahl, S. M. (2000). *Essentials of Psychopharmacology. Neuroscientific and practical applications*. Cambridge: Cambridge University Press.

Stahl, S. M. (2009). *Psicofarmacología esencial*. Barcelona: Ariel.



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Licenciatura de Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
N.º de Créditos: 6

2. Métodos Docentes / **Teaching methodology**

Explicaciones, ejercicios para la comprensión del material teórico, casos prácticos, vídeos/documentales complementarios al material teórico.

Supervisión de trabajos prácticos.

Tutorías optativas (si son necesarias a petición del alumno).



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Licenciatura de Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
N.º de Créditos: 6

Tiempo de trabajo del estudiante / Student workload

ACTIVIDADES DE LOS MÉTODOS DOCENTES	HORAS PRESENCIALES	HORAS NO PRESENCIALES	TOTAL HORAS
CLASES TEÓRICAS	40	20	60
PRÁCTICAS AULA	20	10	30
SEMINARIOS	20	10	30
TUTORÍAS/OTRAS ACTIVIDADES	10	5	15
EVALUACIÓN	10	5	15
TOTAL HORAS	100	50	150 (seis créditos

3. 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 para poder sumar la parte práctica (4).	80 %
Trabajo voluntario, seminarios, prácticas, asistencia	20 %
TOTAL	100 %

ADVERTENCIA IMPORTANTE SOBRE LA EVALUACIÓN:

Tanto en las pruebas objetivas, exámenes, como en los trabajos tutelados y prácticas copiar o plagiar trabajos existentes será considerado motivo de suspenso en la convocatoria en curso en la que se encuentre. En el caso de los trabajos, prácticas y seminarios la copia literal o extensa de otro trabajo y/o base documental (libros, revistas, webs) se considerará, legalmente hablando,



Asignatura: Farmacología de la conducta
Código: 18848
Centro: Facultad de Psicología
Titulación: Licenciatura de Psicología
Nivel: Grado
Tipo: Optativa
N.º de Créditos: 6

plagio. Se considerará copia aunque se haga una referencia genérica a la fuente original. La política de actuación en estos casos es la misma que en un examen: si se encuentra cualquier trabajo que contenga plagio, el alumno/a o los/las alumnos/as que lo firmen automáticamente tendrán la evaluación suspendida en la convocatoria.

4. Cronograma* / Course calendar

Semana	Contenido	Horas presenciales
1	TEMA 1: LOS PRINCIPIOS DE LA NEUROTRANSMISIÓN QUÍMICA	3
2	TEMA 2: LOS RECEPTORES Y ENZIMAS COMO OBJETIVOS DE LA ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS.	3
3	TEMA 3 FUNDAMENTOS DE FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA	3
4	TEMA 4. ANSIOLÍTICOS Y SEDANTES-HIPNÓTICOS.	3
5-6	TEMA 5. ANTIDEPRESIVOS. TEMA 6. ESTABILIZADORES DEL ESTADO DE ÁNIMO.	6
7-8	TEMA 7. TRASTORNOS PSICÓTICOS Y ANTIPSICÓTICOS.	6
9	TEMA 8. INTRODUCCIÓN A LAS FARMACODEPENDENCIAS	3
10	TEMA 9. ALCOHOL. EXPOSICIONES	3
11	TEMA 10. CANNABINOIDES. EXPOSICIONES	3
12	TEMA 11. OPIOIDES. EXPOSICIONES	3
13	TEMA 12. ESTIMULANTES: COCAÍNA Y ANFETAMINAS. EXPOSICIONES	3
14	TEMA 13. ALUCINÓGENOS. EXPOSICIONES	3
15	SEMINARIO	3

*Este cronograma tiene carácter orientativo.