

17-18

MÁSTER UNIVERSITARIO EN
INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA (PLAN
2016)

GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA



PSICOFARMACOLOGÍA APLICADA

CÓDIGO 22202328



Ámbito: GUJ - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



FC5F84C13181CA7BC432932F833AF7B

ÍNDICE

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN	
REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA	
EQUIPO DOCENTE	
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE	
COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE	
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
CONTENIDOS	
METODOLOGÍA	
SISTEMA DE EVALUACIÓN	
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA	
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA	
RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA	



Nombre de la asignatura	PSICOFARMACOLOGÍA APLICADA
Código	22202328
Curso académico	2017/2018
Títulos en que se imparte	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA (PLAN 2016) (máster seleccionado) / MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA
Tipo	CONTENIDOS
Nº ETCS	5
Horas	125.0
Periodo	ANUAL
Idiomas en que se imparte	CASTELLANO

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

La asignatura Psicofarmacología Aplicada pretende proporcionar a los alumnos conocimientos avanzados, desde una perspectiva aplicada, sobre los psicofármacos y los diferentes mecanismos mediante los que éstos pueden afectar al Sistema Nervioso y, en consecuencia, a nuestro comportamiento, lo que les capacitará para formar parte de equipos multidisciplinares no sólo en el ámbito académico o de investigación, sino también en el de la práctica clínica.

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA

Es indispensable que los estudiantes tengan formación en asignaturas del área de Psicobiología, especialmente en Psicofarmacología básica (como parte del Grado en Psicología), pues en ella se abordan los principios básicos relativos a la disciplina de la Psicofarmacología y las bases neurobiológicas de los trastornos psiquiátricos, proporcionando una primera aproximación a los principales tratamientos psicofarmacológicos que se han utilizado y se vienen utilizando en la actualidad para el abordaje de los trastornos psicopatológicos y conductuales.

Es también un requisito importante que los estudiantes posean un nivel de inglés suficiente para la lectura y comprensión de artículos publicados en revistas especializadas. Asimismo, se requiere tener acceso a Internet y manejar a nivel de usuario programas informáticos como Word, Excell, Power Point y algún paquete estadístico como el SPSS.

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	MARIA CARMEN GARCIA LECUMBERRI
Correo Electrónico	cglecumberri@psi.uned.es
Teléfono	91398-8205
Facultad	FACULTAD DE PSICOLOGÍA
Departamento	PSICOBIOLOGÍA



HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

EQUIPO DOCENTE:

Dra. Carmen García Lecumberri

Horario de atención: Lunes de 16:00 a 20:00 h. Tfno: 91 398 82 05

e-mail: cglecumberri@psi.uned.es

La tutorización y el seguimiento del proceso de aprendizaje se realizará a través del Curso Virtual (plataforma aLF), que es el medio habitual de comunicación en la UNED entre los alumnos y los profesores.

Para que los alumnos puedan alcanzar los objetivos propuestos en la asignatura, se recomienda el seguimiento del curso a través de los foros virtuales y el estudio continuado de los contenidos según el calendario de trabajo recomendado, así como la lectura y estudio del material complementario y la realización de las tareas que puedan proponerse a lo largo del curso. Los alumnos contarán también con el correo electrónico y la atención telefónica para plantear cualquier duda o pregunta de forma individualizada.

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Los objetivos concretos de esta asignatura son que el alumno adquiriera conocimientos sobre:

- El modo en que los psicofármacos afectan al funcionamiento del Sistema Nervioso y, por tanto, a nuestro comportamiento.
- Las técnicas y métodos utilizadas en las investigaciones realizadas en el ámbito de la Psicofarmacología.
- Los tratamientos psicofarmacológicos disponibles para el abordaje de los diversos trastornos psicopatológicos y de conducta.
- Los efectos terapéuticos y los efectos secundarios o indeseados producidos por los psicofármacos.
- Los mecanismos de acción de los psicofármacos sobre el tejido cerebral y otros tejidos corporales, que determinan su perfil de efectos terapéuticos y colaterales.
- Las interacciones existentes entre psicofármacos y otras sustancias, que pueden potenciar, disminuir e incluso bloquear el efecto de los fármacos, si se toman de forma conjunta.
- El proceso de elección de un psicofármaco dentro de un grupo terapéutico determinado, así como de la dosis, en función de las características del paciente y de su situación.

Estos objetivos pretenden lograr las siguientes habilidades y destrezas:

- Ser capaz de establecer los objetivos y metodología a emplear en una investigación en Psicofarmacología.
- Analizar y presentar los resultados obtenidos en una investigación en el ámbito psicofarmacológico.



- Diferenciar los grupos de psicofármacos existentes para el tratamiento de los trastornos psiquiátricos y de conducta, así como los diversos usos terapéuticos de cada uno de ellos.
- Discriminar los síntomas del trastorno que presenta un paciente de los efectos secundarios debidos al tratamiento farmacológico prescrito.
- Diferenciar los mecanismos neuroquímicos responsables tanto de sus efectos terapéuticos como de sus efectos secundarios o indeseados.
- Evaluar la eficacia y la adecuación del tratamiento instaurado en cada paciente concreto.
- Dado el caso, recomendar un cambio de tratamiento en función de los síntomas que presente el paciente.
- Desarrollar la autonomía personal en la búsqueda y gestión de la información.
- Desarrollar la capacidad para comprender e integrar la información, así como el espíritu crítico.
- Desarrollar la capacidad de expresión, especialmente escrita, de cara a la participación en equipos multidisciplinares, emisión de informes, debates, etc.
- Desarrollar y/o potenciar el uso de herramientas informáticas para facilitar su aprendizaje y autonomía.

En conjunto, las **competencias** que se obtendrían tanto desde el punto de vista académico e investigador como en el ámbito profesional serían:

- Poseer conocimientos avanzados en Psicofarmacología desde una perspectiva aplicada.
- Aplicar los conocimientos adquiridos para realizar una investigación en el ámbito psicofarmacológico, desde su planteamiento y la obtención y el análisis de los resultados, hasta su interpretación y discusión.
- Saber enfrentarse a la literatura científica con espíritu crítico, lo que le capacitará para evaluar el estado actual de conocimientos, extraer conclusiones y, en su caso, plantear nuevas hipótesis de trabajo, así como la metodología adecuada para contrastarlas.
- Poder formar parte de equipos de investigación en el ámbito de la Psicofarmacología que estudien, entre otras cuestiones, el papel de los psicofármacos como herramientas para comprender los mecanismos por los que el Sistema Nervioso es capaz de regular el comportamiento; el efecto de los psicofármacos sobre el organismo y la conducta; la eficacia, interacciones y efectos secundarios de los psicofármacos; la búsqueda de nuevos psicofármacos, etc....
- Adquirir una mayor relevancia y grado de profesionalización formando parte de equipos multidisciplinares especializados en el tratamiento de los trastornos psicopatológicos y de conducta.
- Participar en la elaboración de artículos de investigación, informes u otros documentos como parte de estos equipos multidisciplinares, tanto en el ámbito de investigación como en el clínico.



CONTENIDOS

METODOLOGÍA

Para alcanzar los objetivos propuestos, el plan de trabajo de esta asignatura se ajustará a la metodología de la enseñanza a distancia propia de nuestra Universidad. Por ello, para la consecución de los objetivos marcados y de las competencias propuestas, las estrategias de aprendizaje se basarán en:

- El **estudio de textos básicos** que reúnen los contenidos del programa de la asignatura.
- **Artículos monográficos y de investigación**, tanto en español como en inglés, que profundizan en algunos aspectos de los contenidos y que podrán estar disponibles en la Web de la asignatura, así como bibliografía complementaria.
- Un **trabajo práctico final** sobre alguno de los temas del programa de la asignatura, que ponga de manifiesto la comprensión e integración de sus contenidos y que permita al alumno familiarizarse y adiestrarse en la búsqueda de documentación científica. El trabajo deberá incluir fundamentalmente los siguientes apartados: Introducción o antecedentes, Planteamiento y objetivos del trabajo, Metodología empleada, Discusión de los datos obtenidos, Conclusiones y Bibliografía consultada.
- Utilización de la **plataforma de e-learning aLF** y de los medios de soporte virtual a la docencia de esta Universidad. Como viene siendo habitual en muchas otras asignaturas, Psicofarmacología Aplicada también utilizará esta plataforma como una herramienta esencial para la comunicación entre profesores y alumnos, de forma que el estudiante participe, como si de una clase presencial se tratara, planteando sus dudas en los foros adecuados o mediante el correo electrónico. En este curso virtual se dispondrá de diferentes herramientas:
- **Guía didáctica**, que orientará el aprendizaje de los contenidos de los diferentes bloques temáticos.
- **Agenda o calendario**, para la programación del estudio de los contenidos del programa y de las tareas a realizar, con el objetivo de ayudar al alumno en la organización de su tiempo de dedicación.
- **Foros de discusión**, que ayudarán a clarificar los conceptos y a resolver los dudas planteadas en el estudio de los contenidos, permitiendo la interacción entre profesores y alumnos, así como con el resto de los compañeros matriculados, con independencia de su lugar de residencia o del Centro Asociado al que pertenezcan.



- **Otras herramientas de comunicación:** creación de grupos de trabajo, correo, etc.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9789500603232

Título:EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO EN PSIQUIATRÍA (Segunda)

Autor/es:Wikinski, S. ; Jufe, G. ;

Editorial:EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA

Los contenidos correspondientes a los diferentes temas del programa de la asignatura se desarrollan en el manual de texto básico y en materiales proporcionados por el Equipo docente y disponibles en el curso virtual.

Manual de texto básico:

Wikinski, S; Jufe, G. (2013): El tratamiento farmacológico en Psiquiatría. 2ª edición. Editorial Panamericana.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9781464111716

Título:JULIEN'S PRIMER OF DRUG ACTION (2014. 30ª edición)

Autor/es:Julien, R.M. ; Comaty, J.E. ; Advocat, C.D. ;

Editorial:WORTH PUBLISHERS

ISBN(13):9781608826643

Título:HANDBOOK OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY FOR THERAPISTS. (2013, 7ª edición)

Autor/es:Preston, J.D. ; Talaga, M.C. ; O'Neal, J.H. ;

Editorial:NEW HARBINGER PUBLICATIONS

ISBN(13):9786071506412

Título:BASES FARMACOLÓGICAS DE LA TERAPEÚTICA. GOODMAN & GILMAN (2012 (12ª edición))

Autor/es:Knollmann, B. ; Brunton, L.L. ;

Editorial: MCGRAW-HILL INTERAMERICANA

ISBN(13):9788415419594

Título:KAPLAN & SADOCK MANUAL DE TRATAMIENTO PSICOFARMACOLÓGICO (2012. 5ª edición.)

Autor/es:Sadock, Benjamin J. ; Sussman, N.. ; Sadock, V.A. ;

Editorial:WOLTERS KLUWER

ISBN(13):9788445814260



Título:TRATADO DE PSICOFARMACOLOGÍA (2006)

Autor/es:Schatzberg, A.F. Y Nemeroff, Ch. B. ;

Editorial:Ars Médica

ISBN(13):9788478855742

Título:PSICOFARMACOLOGÍA ESENCIAL BASADA EN LA EVIDENCIA (Segunda)

Autor/es:Stein, Dan J. ; Lerer, B. ; Stahl, Stephen M. ;

Editorial:AULA MÉDICA

ISBN(13):9788479034580

Título:HISTORIA DE LA PSICOFARMACOLOGÍA (2007)

Autor/es:López-Muñoz, F Y Álamo González, C. ;

Editorial:Médica Panamericana

ISBN(13):9788497510929

Título:MANUAL DE PSICOFARMACOLOGÍA CLÍNICA (2005)

Autor/es:Schatzberg, Alan F. ; Debattista, Charles ; Cole, Jonathan O. ;

Editorial:Grupo Ars XXI de Comunicacion, S.L.

ISBN(13):9788497560429

Título:PSICOFARMACOLOGÍA PARA PSICÓLOGOS (2003)

Autor/es:Bravo Ortiz, María Fe ;

Editorial:Editorial Síntesis, S.A.

ISBN(13):9788498351095

Título:TRATADO DE PSICOFARMACOLOGÍA : BASES Y APLICACIÓN CLÍNICA

Autor/es:Salazar Vallejo, Michel ;

Editorial:EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA

ISBN(13):9788498353679

Título:MANUAL DE PSICOFARMACOLOGÍA (2011 (2ª edición))

Autor/es:Salazar, M. ; Pastor, F.J. ; Peralta, C. ;

Editorial:EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA

Los manuales citados son algunos de los textos disponibles sobre los tratamientos farmacológicos utilizados en la actualidad para el abordaje de los trastornos psicopatológicos y de conducta.

RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

Todos los recursos a utilizar durante el curso estarán disponibles a través de la plataforma de e-learning aLF y de los medios de soporte virtual a la docencia, como viene siendo habitual en las asignaturas del Grado o de la Licenciatura. Estos recursos se han descrito en el apartado de Metodología.



IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no hayan sido sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.

