



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Facultat de Psicologia
Departamento de Psicobiología
Blasco Ibáñez, 21
46010 VALENCIA

PROGRAMA DE

PSICOFARMACOLOGÍA

Módulo: 12353 Teórico-práctico
Carácter: Obligatorio
Créditos: 6

Curso académico 2010/2011

GRUPO ES CRIMINOLOGÍA

Profesor:

Dr. Luis Moya Albiol

OBJETIVOS

El objetivo general del módulo es proporcionar al alumnado información actualizada sobre las bases biológicas de los trastornos mentales y sobre los distintos grupos de psicofármacos que se utilizan en el tratamiento de estos trastornos. Con esta finalidad se ofrece, a través de los distintos temas que conforman el programa, información actualizada sobre aspectos metodológicos, clínicos y aplicados relacionados con la Psicobiología de los trastornos mentales y con los distintos grupos de psicofármacos que se emplean en su tratamiento.

TEMARIO

- 1.- Delimitación conceptual y desarrollo histórico de la Psicofarmacología
- 2.- Neurobiología de los trastornos mentales
- 3.- Conceptos básicos en Psicofarmacología
- 4.- Metodología de investigación en Psicofarmacología
- 5.- Bases biológicas de los trastornos del estado de ánimo
- 6.- Antidepresivos y estabilizadores del estado de ánimo
- 7.- Bases biológicas de la ansiedad. Ansiolíticos e hipnóticos
- 8.- Tratamientos farmacológicos para el trastorno obsesivo-compulsivo, el trastorno de pánico y los trastornos fóbicos
- 9.- Bases biológicas de la esquizofrenia
- 10.- Neurolépticos
- 11.- Bases biológicas y Psicofarmacología de otros trastornos mentales

NORMAS DEL MÓDULO

- Los/las alumnos/as deberán examinarse en la convocatoria correspondiente al grupo y profesor/a con el/la que estén matriculados/as. Deberán acudir al examen con el carné de facultad o D.N.I./N.I.E.

- El examen será de tipo objetivo con tres alternativas sobre los contenidos teórico-prácticos que conforman el programa. El examen será corregido de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$((\text{Aciertos} - (\text{Errores} / 2)) / \text{n}^{\circ} \text{ preguntas}) \times 10$$

- Para aprobar es necesario obtener el 50% de la calificación máxima.

- Además del examen objetivo, parte de la puntuación de la asignatura se obtendrá a través de la realización de un trabajo de carácter práctico y/o de un comentario de texto o exposición sobre la lectura de un libro.

- Los/las alumnos/as podrán optar por realizar un examen de desarrollo, siempre y cuando lo comuniquen al/a la profesor/a con un periodo de antelación de 15 días.

- Se incluirá una o varias preguntas abiertas en el examen objetivo para aquellos alumnos que deseen mejorar la calificación u optar a la calificación máxima de Matrícula de Honor.

BIBLIOGRAFIA BÀSICA

CARLSON, N.R. (2006). *Fisiología de la conducta.*, 8ª ed. Madrid: Pearson Education.

MOYA-ALBIOL, L. (2010). *Psicobiología de la violencia.* Madrid: Pirámide.

SCHATZBERG, A.F.; NEMEROFF, C.B. (2006). *Tratado de Psicofarmacología.* Ed. Masson.

STAHL, S.M. (2002). *Psicofarmacología esencial*, 2ª ed. Barcelona: Ariel Neurociencia.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

ADAN A, PRAT G. (2007) Psicofarmacología en esquemas. Publicacions i edicions de lla Universitat de Barcelona.

APA (American Psychiatric Association) (1995) *DSM IV. Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales*. Masson, Barcelona.

AZANZA, J.R. (2001). *Guía práctica de farmacología del sistema nervioso central*. Pfizer, Madrid.

BELLOCH, A.; SANDÍN, B. y RAMOS, F. (1995). *Manual de psicopatología, (Vol.1 y 2)*. McGraw-Hill/Interamericana, Madrid.

BIRCHOW, M. y TARRIER, N. (1995). *El tratamiento psicológico de la esquizofrenia*. Ariel, Barcelona.

BRAVO ORTIZ, M.F. (2003). *Psicofarmacología para psicólogos*. Síntesis.

CABALLO, V.E.; BUELA-CASAL, G. y CARROBLES, J.A. (1995). *Manual de psicopatología y trastornos psiquiátricos (Vol. 1: Fundamentos conceptuales; trastornos por ansiedad afectivos y psicóticos)*. Siglo Veintiuno de España, Madrid.

CHARNEY DS, NESTLER EJ (2004). *Neurobiology of mental illness*. 2a. Ed. Oxford University press.

COOPER, J.R., BLOOM, F.E. y ROTH, R.H. (2003). *The biochemical basis of neuropharmacology*, 8th ed. Oxford University Press, Oxford.

COSTENTIN, J. (1996). *Los medicamentos del cerebro*. Ed. Debate, Madrid.

FERNÁNDEZ-TERUEL, A. (2008). *Farmacología de la conducta. De los psicofármacos a las terapias psicológicas*. Universitat Autònoma de Barcelona. Servei de Publicacions.

FUENTENEbro, F. y VAZQUEZ, C. (1990) *Psicología médica, psicopatología y psiquiatría (Vol. 1 y 2)*. McGraw-Hill/Interamericana, Madrid.

GELDER, M.; GATH, D.; MAYOU, R. y COWEN, P. (1996) *Oxford textbook of psychiatry (Third edition)*. Oxford University Press, Oxford.

GOLDSTEIN A (2003). *Adicción: de la biología a la política de drogas*. Medicina stm. Editores.

GOMEZ-JARABO, G., i DIAZ, M. (1997) *Farmacología de la conducta. Manual básico para psicoterapeutas y clínicos*. Ed. Síntesis. Madrid.

HARDMAN, J.G., LIMBIRD, L.E., GILMAN, A.G. (Eds.) (2003). *Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica*, 10ª ed. McGraw-Hill/Interamericana, Madrid.

HOBSON, J.A. (2003). *La farmacia de los sueños*. Barcelona: Ariel Neurociencia.

KALAT JW (2004). *Psicología Biológica*. Ed. Thomson.

- KANDEL, E.R., SCHWARTZ, J.H. y JESSELL, T.M. (2001). *Principios de Neurociencia*. Madrid: McGraw-Hill Interamericana.
- KRAMER, P.D. (1994) *Escuchando al prozac*. Seix Barral.
- LÓPEZ MUÑOZ y ALAMO, C. (1998). *Historia de la Neuropsicofarmacología*. Ed. Eurobook.
- MARTINEZ-SELVA, J.M. (1995). *Psicofisiología*. Madrid: Síntesis.
- McKIM, W.A. (1997) *Drugs and Behavior. An introduction to behavioral pharmacology*. Ed. Prentice-Hall..
- MORA F. (Coord.) (2004). *Esplendores y miserias del cerebro*. Ed. Fundación Santander Central Hispano.
- MORGADO I (Coord.) (2005). *Psicobiología: De los genes a la cognición y el Comportamiento*. Ed. Ariel.
- NELSON, R.J. (1996). *Psicoendocrinología: Las bases hormonales de la conducta*. Barcelona: Ariel.
- NEMEROFF, B.C y Schatzberg, A.F. (2001). *Diagnóstico y tratamiento de los trastornos psiquiátricos: manual de psicofarmacología para atención primaria*. Psiquiatría Editores.
- PIES, R.W. (2000). *Manual de psicofarmacología básica*. Ed. Masson.
- PLOMIN, R., DEFRIES, J.C. i MCCLEARN, G.E. (2002). *Genética de la conducta*. Barcelona: Ariel.
- PURVES (2006). *Neurociencia*. Ed. Médica Panamericana.
- ROSENZWEIG, M.R.; BREEDLOVE, S.M. y WATSON, N.V. (2005). *Psicobiología. Una introducción a la neurociencia conductual, cognitiva y clínica*. Barcelona: Ariel.
- SALAZAR M, PERALTA C, PASTOR J (2005). *Tratado de psicofarmacología; bases y aplicación clínica*. Ed. Médica Panamericana
- SARASON, I.G. y SARASON, B.R. (1996) *Psicología anormal*. Prentice Hall Hispanoamericana, México
- SCHATZBERG, AF et al. (2005). *Manual de psicofarmacología clínica*. Ed. Grupo Ars XXI de Comunicación.
- SNYDER, SH (1996). *Drogas y Cerebro*. Ed. Prensa científica. Barcelona.
- STONE, T. y Darlington, G. (2001). *Cómo funcionan los fármacos*. Barcelona: Ariel.
- VALLEJO RUILOBA, J. (2006) *Introducción a la psicopatología y la psiquiatría*. 6ª ed. Masson, Barcelona.
- VELASCO MARTÍN, A. (2003). *Farmacología fundamental*. McGraw-Hill/Interamericana, Madrid.

WEBS

www.psychiatry.com
www.medscape.com/
www.doyma.es
www.pubmed.org
www.agemed.es
www.psicofarmacologia.bizland.com
www.nih.gov