



Ministerio de Cultura y Educación  
 Universidad Nacional de San Luis  
 Facultad de Psicología

(Programa del año 2014)  
 (Programa en trámite de aprobación)  
 (Presentado el 02/10/2014 09:25:02)

Departamento: Formación Básica, General y Complementaria  
 Área: Psicobiológica

### I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
(ELECTIVAS GENERICA CARRERA LICENCIATURA EN PSICOLOGIA PLAN 04/96CDH) ELECTIVO: INTRODUCCIÓN A LA NEUROPSICOFARMACOLOGIA DEL ADULTO	LIC. EN PSICOLOGIA	04/96	2014	2° cuatrimestre

CDH

### II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
DOÑA, ROBERTO DANIEL	Prof. Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
GALARSI, MARIA FERNANDA	Prof. Colaborador	JTP Exc	40 Hs
MORALES, PATRICIA BEATRIZ	Auxiliar de Práctico	A.1ra Exc	40 Hs

### III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
Hs	2 Hs	Hs	Hs	2 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoria con prácticas de aula	2° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
19/08/2014	14/11/2014	15	50

### IV - Fundamentación

Este curso tiene como finalidad brindar los conocimientos que permitan al alumno comprender los procesos a través de los cuales funciona el Sistema Nervioso y relacionarlo con los principios Farmacológicos y Psicofármacos aplicables a distintas patologías.

### V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

1. Conocer las estructuras y funciones neurofisiológicas sobre las que actúan los psicofármacos.
2. Reconocer los efectos de los psicofármacos en pacientes adultos y en ancianos.
3. Adquirir los conocimientos que permitan interactuar con el médico psiquiatra en los casos que requieran interconsulta.

### VI - Contenidos

A) DEFINICION Y GENERALIDADES DE NEUROPSICOFARMACOLOGIA (Neurofarmacología y

### **Psicofarmacología). Psicofarmacología y Psicoterapia.**

B) PRINCIPIOS DE FARMACOLOGÍA. Interacción fármaco-receptores. Absorción, distribución y eliminación.

Metabolismo de fármacos. Factores fisiológicos y respuesta a los fármacos.

C) FARMACOLOGÍA DE LA SINAPSIS. Efectos en la producción de los neurotransmisores. Efectos en el almacenamiento del neurotransmisor. Efectos en la liberación del neurotransmisor. Efectos en los receptores. Efectos en la recaptura. Efectos en la destrucción del neurotransmisor.

D) DROGAS Y CONDUCTA. Clasificación de los fármacos activos a nivel del sistema nervioso. Neurofármacos (Anestésicos, Analgésicos Narcóticos, Hipnóticos y Sedantes, Alcohol, Antiepilépticos, Agentes Antiparkinsonianos, Antiespásticos), Psicofármacos (Fármacos Antipsicóticos, Fármacos usados en trastornos Afectivos, Fármacos usados en el trastorno de la ansiedad, Fármacos estimulantes del sistema nervioso central, Nootrópicos, Psicotomiméticos).

## **VII - Plan de Trabajos Prácticos**

1. Seminarios: Psicofármacos y Farmacogenética.

2. Seminarios: Relacionados con déficit de atención, Demencias, trastornos del estado de ánimo, trastornos de ansiedad, uso de los psicofármacos.

## **VIII - Regimen de Aprobación**

PROMOCIONALIDAD EN LA ASIGNATURA: (Ordenanza CD N° 008/97).

Para obtener la Promocionalidad en la presente Asignatura los Alumnos deben cumplir con los siguientes requisitos mínimos.

- 1) Asistencia al 80% de clases teóricas dictadas durante el período lectivo.
- 2) Aprobación del 100% de los trabajos prácticos.
- 3) Aprobación del 100% de la Evaluación Integral, con una calificación no menor a 7 (siete) puntos.
- 4) Los alumnos tienen derecho a 1 (una) recuperación del integral.
- 5) La calificación final (a asentar en la Libreta y Actas) resultará del valor obtenido en la Evaluación Integral.

REGULARIDAD EN LA ASIGNATURA: (Ordenanza CD N° 008/97).

Para obtener la Regularidad en la presente Asignatura los Alumnos deben cumplir con los siguientes requisitos mínimos.

- 1) Aprobación del Integral, con una calificación no menor a 4 (cuatro) puntos.
- 2) Los alumnos tienen derecho a 1 (una) recuperación del Integral.
- 3) Aprobación de la Asignatura:

El examen final consistirá en la exposición, por parte del Alumno, de un tema elegido del Programa Analítico de la Asignatura y posterior desarrollo de preguntas generales sobre aspectos del programa antes mencionado.

## **IX - Bibliografía Básica**

- [1] Akiskal, H. (2001). Actualización en Trastornos Bipolares. Vertex, Vol. XII, Suplemento Especial.
- [2] Bueno, J.A. (1986). Psicofarmacología Clínica. Ed. Salvat.
- [3] Carlson, N.R. (1996). Psicología Fisiológica. Ed. Prentice Hall.
- [4] Fernández Alvarez, H.; Hirsch, H.; Lagomarsino, A. y Pagés, S. (2000). Psicoterapia y psicofármacos. Juntos o separados, cuándo y cómo. Vértex, Vol. X, N° 39. pp. 5- 12.
- [5] Flores, J. (1998). Farmacología Humana. Ed. Masson, Tercera Edición.
- [6] Goodman, A. (1991). Las bases farmacológicas de la terapéutica. Ed. Médica Panamericana.
- [7] Guyton, A.C. (1994). Anatomía y Fisiología del Sistema Nervioso. Ed. Panamericana.
- [8] Kandel, E.R. (1996). Neurociencia y conducta. Ed. Prentice Hall.
- [9] Moiseszowicz, J. (1998). Psicofarmacología psicodinámica (4° Edición). Buenos Aires, Paidós.
- [10] Rojtenberg, S. (2001). Depresiones y Antidepresivos. Ed. Médica Panamericana.
- [11] Sarason, I. (1996). Psicofarmacología esencial. Ed. Planeta.
- [12] Stahl, S. (2002) Psicofarmacología esencial. Barcelona, Ariel.
- [13] Zieher, L.M. y otros. (1995). III Jornadas de Uso Racional de Psicofármacos. Vértex, Vol. VI, Suplemento II.
- [14] MANUAL FARMACOTERAPÉUTICO. Alfa Beta Ediciones. Vademécum de especialidades medicinales. 1997.
- [15] <http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/volumen3>

## X - Bibliografía Complementaria

--

## XI - Resumen de Objetivos

1. Conocer las estructuras, funciones y efectos neurofisiológicas sobre las que actúan los psicofármacos en pacientes ancianos y adultos.

## XII - Resumen del Programa

### A) DEFINICION Y GENERALIDADES DE NEUROPSICOFARMACOLOGIA

1. Introducción a la Neurofarmacología, Psicofarmacología y Psicoterapia.

### B) PRINCIPIOS DE FARMACOLOGÍA

1. Interacción fármacos receptores
2. Absorción, distribución y eliminación
3. Metabolismo de fármacos
4. Factores fisiológicos y respuesta a los fármacos.

### C) FARMACOLOGÍA DE LA SINAPSIS

1. Efectos en la producción de los neurotransmisores
2. Efectos en el almacenamiento del neurotransmisor
3. Efectos en la liberación del neurotransmisor
4. Efectos en los receptores
5. Efectos en la recaptura
6. Efectos en la destrucción del neurotransmisor

### D) DROGAS Y CONDUCTA

1. Clasificación de los fármacos activos a nivel del sistema nervioso.
2. Neurofármacos.
3. Psicofármacos

## XIII - Imprevistos

--

## XIV - Otros

--

### ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA

ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA	
Profesor Responsable	
Firma:	
Aclaración:	
Fecha:	