



Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de San Luis

(Programa del año 2016)

Facultad de Psicología

Departamento: Formación Básica, General y Complementaria

Area: Psicobiologica

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
(OPTATIVOS I (12/14-CD)) OPTATIVO: INTRODUCCION A LA NEUROPSICOFARMACOLOGIA DEL ADULTO	LIC. EN PSICOLOGIA	4/96 -	2016	2° cuatrimestre

12/14

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
DOÑA, ROBERTO DANIEL	Prof. Responsable	P.Asoc Exc	40 Hs
GALARSI, MARIA FERNANDA	Responsable de Práctico	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
2 Hs	Hs	Hs	Hs	2 Hs

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

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
08/08/2016	18/11/2016	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 las distintas patologías. La Neuropsicofarmacología proporciona una visión amplia de los diversos factores que pueden modificar el comportamiento humano. Esto es de vital importancia ya que aunque el psicólogo no está capacitado para prescribir medicamentos, si tiene la responsabilidad de conocer sus mecanismos y saber cómo afectan a la conducta de la persona, para así poder proponer mejores opciones terapéuticas.

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

CONTENIDOS MINIMOS:

- 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

PLAN DE TRABAJOS PRACTICOS

1. Seminarios: Psicofármacos y Farmacogenética, Relacionados con déficit de atencional, Demencias, trastornos del estado de ánimo, trastornos de ansiedad, uso de los psicofármacos

Modalidad de trabajo del seminario: Grupal

El seminario se evalúa a través de una exposición oral del tema desarrollado por cada grupo de trabajo.

VIII - Regimen de Aprobación

CONDICIONES PARA EL CURSADO DE I CURSO:

-Neuropsicología Regular

CONDICIONES GENERALES DE PROMOCIÓN Y APROBACIÓN DEL CURSO OPTATIVO

PROMOCIONALIDAD DEL CURSO OPTATIVO: (Ordenanza CD N° 008/97).

Para obtener la promoción en el presente curso optativo los alumnos deben cumplir con los siguientes requisitos mínimos.

- 1) Asistencia al 80% de clases teóricas dictadas durante el período lectivo.
- 2) Asistencia del 100% a los seminarios.
- 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 asentarse en la Libreta y Actas) resultará del valor obtenido en la Evaluación Integral.

REGULARIDAD DEL CURSO OPTATIVO : (Ordenanza CD N° 008/97).

Para obtener la Regularidad en el presente curso optativo 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 del curso optativo:

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. Pp.112-118
- [2] Bueno, J.A. (1986). Psicofarmacología Clínica. Ed. Salvat. Pp 309-324
- [3] Carlson, N.R. (1996). Psicología Fisiológica. Ed. Prentice Hall. Cap. 8 y 9
- [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. Cap 11, 29, 30,34.
- [6] Goodman, A. (1991). Las bases farmacológicas de la terapéutica. Ed. Médica Panamericana. Cap. 3
- [7] Guyton, A.C. (1994). Anatomía y Fisiología del Sistema Nervioso. Ed. Panamericana. cap.19-20
- [8] Kandel, E.R. (1996). Neurociencia y conducta. Ed. Prentice Hall. Cap. 1
- [9] Moiseszowicz, J. (1998). Psicofarmacología psicodinámica (4° Edición). Buenos Aires, Paidós.

[10] Rojtenberg, S. (2001). Depresiones y Antidepresivos. Ed. Médica Panamericana. Pp 201-233

[11] Sarason, I. (1996). Psicofarmacología esencial. Ed. Planeta.pp 286-330.

[12] MANUAL FARMACOTERAPÉUTICO. Alfa Beta Ediciones. Vademécum de especialidades medicinales. 1997.

[13] <http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/volumen3>

X - Bibliografía Complementaria

XI - Resumen de Objetivos

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.

XII - Resumen del Programa

PROGRAMA SINTETICO

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 SINAPSI

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