



Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de San Luis

Facultad de Psicología

Departamento: Formación Básica, General y Complementaria

Area: Psicobiológica

(Programa del año 2013)
(Programa en trámite de aprobación)
(Presentado el 10/10/2013 13:35:25)

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	2013	2° cuatrimestre

CDH

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
GALARSI, MARIA FERNANDA	Prof. Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
DOÑA, ROBERTO DANIEL	Prof. Colaborador	P.Adj 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	1 Hs	Hs	3 Hs

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

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
08/08/2013	15/11/2013	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 psicopatologías.

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

Las horas restante del crédito horario (5 hrs) que posee el curso y que no están detalladas en el punto III, serán destinadas a consultas que se realizaran con presencia simultanea de docentes y alumnos.

VIII - Regimen de Aprobación

CONDICIONES PARA EL CURSADO DEL CURSO:

Neuropsicología Regular

CONDICIONES GENERALES DE PROMOCIÓN Y APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA

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 100% de los trabajos prácticos.
- 2) Aprobación del Integral, con una calificación no menor a 4 (cuatro) puntos.
- 3) Los alumnos tienen derecho a 1 (una) recuperación del Integral.
- 4) 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] BIBLIOGRAFIA:

- [2] Akiskal, H. (2001). Actualización en Trastornos Bipolares. Vertex, Vol. XII, Suplemento Especial.
- [3] Bueno, J.A. (1986). Psicofarmacología Clínica. Ed. Salvat.
- [4] Carlson, N.R. (1996). Psicología Fisiológica. Ed. Prentice Hall.
- [5] 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.
- [6] Flores, J. (1998). Farmacología Humana. Ed. Masson, Tercera Edición.
- [7] Goodman, A. (1991). Las bases farmacológicas de la terapéutica. Ed. Médica Panamericana.
- [8] Guyton, A.C. (1994). Anatomía y Fisiología del Sistema Nervioso. Ed. Panamericana.
- [9] Kandel, E.R. (1996). Neurociencia y conducta. Ed. Prentice Hall.

- [10] Moiseszowicz, J. (1998). Psicofarmacología psicodinámica (4° Edición). Buenos Aires, Paidós.
- [11] Rojtenberg, S. (2001). Depresiones y Antidepresivos. Ed. Médica Panamericana.
- [12] Sarason, I. (1996). Psicofarmacología esencial. Ed. Planeta.
- [13] Stahl, S. (2002) Psicofarmacología esencial. Barcelona, Ariel.
- [14] Zieher, L.M. y otros. (1995). III Jornadas de Uso Racional de Psicofármacos. Vértex, Vol. VI, Suplemento II.
- [15] MANUAL FARMACOTERAPÉUTICO. Alfa Beta Ediciones. Vademécum de especialidades medicinales. 1997.
- [16] <http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/volumen3>

X - Bibliografía Complementaria

XI - Resumen de Objetivos

Se espera que los alumnos alcancen, al finalizar el curso, los siguientes objetivos:

- 1- Reconocer las estructuras y funciones en las que actúan los psicofármacos.
- 2-Reconocer como actúan la Psicofármacos en pacientes adultos y ancianos.
- 3- Psicoterapia - Función del Medico Psiquiatra.

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 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	
	Profesor Responsable
Firma:	
Aclaración:	
Fecha:	