

ES COPIA

OSCUR: GUILLERVIC SEGURI
DIRECTO CE DESPECTO
UNSL

# SAN LUIS, 2 4 ABR 2015

#### VISTO:

El Expediente EXP-USL: 849/2015 mediante el cual se solicita la protocolización del Curso de Posgrado: NOCIONES DE PSICOFARMACOLOGÍA; y

#### **CONSIDERANDO:**

Que el Curso de Posgrado se propone dictar en el ámbito de la Facultad de Psicología los días 10, 11, 24 y 25 de abril; 8, 9, 29 y 30 de mayo; 12, 13, 26 y 27 de junio de 2015, con un crédito horario de 100 horas presenciales y bajo la coordinación de la Dra. Anna **ROVELLA**.

Que la Comisión Asesora de Posgrado de la Facultad de Psicología recomienda aprobar el curso de referencia.

Que el Consejo de Posgrado de la Universidad Nacional de San Luis en su reunión del 7 de abril de 2015, analizó la propuesta y observa que el programa del curso, bibliografía, metodología de evaluación y docentes a cargo, constituyen una propuesta de formación de posgrado de calidad en su campo específico de estudio.

Que, por lo expuesto, el Consejo de Posgrado aprueba la propuesta como Curso de Posgrado, según lo establecido en Ordenanza CS Nº 23/09.

Que corresponde su protocolización.

Por ello y en uso de sus atribuciones

# EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Protocolizar el dictado del Curso de Posgrado: NOCIONES DE PSICOFARMACOLOGÍA, en el ámbito de la Facultad de Psicología los días 10, 11, 24 y 25 de abril; 8, 9, 29 y 30 de mayo; 12, 13, 26 y 27 de junio de 2015, con un crédito horario de 100 horas presenciales.

ARTÍCULO 2°.- Protocolizar el cuerpo docente constituido por: Responsable: Mag. Fernando Daniel REYES (DNI Nº 14.711.991), Corresponsable: Lic. Roberto DOÑA (DNI Nº 14.711.660), Colaborador: Mag. Agustín CLAVERÍA (DNI Nº 23.823.506) todos de esta Casa de Altos Estudios.

O'tem Canting

Dra Special de de proposition de la constante de la constante

Cpde RESOLUCIÓN R Nº 5





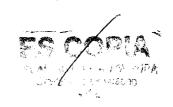
**ARTÍCULO 3º.**- Aprobar el programa del Curso de referencia, de acuerdo al **ANEXO** de la presente disposición.-

**ARTÍCULO 4°.-** Comuníquese, insértese en el Libro de Resoluciones, publíquese en el Digesto Electrónico de la UNSL y archívese.-

RESOLUCIÓN R Nº 503

Dra. Alicia Marcela Printista Secretaria de Posgrado UNSL Or. Felix D. Nieto Quintas Rector





#### **ANEXO**

DENOMINACIÓN DEL CURSO: NOCIONES DE PSICOFARMACOLOGÍA

UNIDAD ACADÉMICA RESPONSABLE: Facultad de Psicología

CATEGORIZACIÓN: Perfeccionamiento

**RESPONSABLE:** Mag. Fernando Daniel **REYES** 

CORRESPONSABLE: Lic. Roberto DOÑA

COLABORADOR: Mag. Agustín CLAVERÍA

COORDINADORA: Dra. Anna ROVELLA

**CRÉDITO HORARIO:** 100 horas

**MODALIDAD DE DICTADO:** Presencial

**FECHA DE DICTADO DEL CURSO:** 10, 11, 24 y 25 de abril; 8, 9, 29 y 30 de

mayo; 12, 13, 26 y 27 de junio de 2015

FECHA PREVISTA PARA ELEVAR LA NÓMINA DE ALUMNOS

APROBADOS: Octubre de 2015 Ord. CS. 23/09

DESTINATARIOS: Egresados con título de grado universitario en Psicología, Medicina

Psiquiátrica y en disciplinas afines a la temática del curso.

LUGAR DE DICTADO: Facultad de Psicología - Ejército de los Andes 950 - San

Luis

CUPO: 40 personas.

#### **OBJETIVOS**:

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

### **CONTENIDOS MÍNIMOS:**

Principios del uso clínico de psicofármacos. Psicofarmacología y psicoterapia. Comunicación nerviosa, neurotransmisión y sinapsis. Receptores. Interacción fármacos-receptores. Segundos mensajeros. Regulación. Lugares donde operan los fármacos. Mecanismos de acción de los psicofármacos. Farmacocinética y farmacodinámica. Principios de farmacogenética. Clasificación de los psicofármacos. Trastornos de ansiedad. Tratamientos farmacológicos. Trastornos del estado de ánimo. Antidepresivos. Tratamiento de los Trastornos bipolares. Las psicosis y los antipsicóticos.

Of Fell Decides!

ON.

Cpde RESOLUCIÓN R Nº 503





La esquizofrenia. Tratamientos farmacológicos. Psicofarmacología en niños y adolescentes. Características diferenciales en la psicofarmacología de adultos. Psicofarmacología del anciano. Características biopsicosociales de los ancianos. Cambios en la farmacodinamia y en la farmacocinesia.

#### **PROGRAMA:**

Unidad I. Reseña histórica de los tratamientos psicofarmacológicos.

- Cambios en el panorama de la psicopatología surgidos a partir de la aparición de los psicofármacos.
- Principios del uso clínico de psicofármacos. Factores específicos e inespecíficos.
- Evolución de la psicofarmacología y de su relación con la psicoterapia
- Superación de antagonismos ideológicos entre psicofármacos y psicoterapia.
- Combinación psicoterapia-psicofarmacoterapia. Indicaciones y contraindicaciones clínicas, ventajas y desventajas.

Unidad II. Principios generales de la comunicación nerviosa.

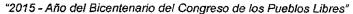
- —Neurotrasmisión y sinapsis.
- —Neurotrasmisores.
- —Receptores, estructuras y distintos tipos. Segundos mensajeros.
- -- Interacción fármacos-receptores.
- —Los canales iónicos. Regulación. Agonistas. Antagonistas
- Sistemas de transporte. Recaptación
- Primer y segundo mensajeros. Lugares de impacto. Modulación alostérica positiva y negativa
- —Lugares donde operan los fármacos y las enfermedades.

Unidad III. Mecanismos de acción de los psicofármacos.

- Farmacocinética y farmacodinámica.
- Metabolismo de los psicofármacos.
- Factores fisiológicos y respuesta a los psicofármacos.
- Principios de farmacogenética.
- Criterios para la clasificación de los psicofármacos. Clasificaciones en uso.

Unidad IV. Trastornos de ansiedad.

- Bases biológicas de la ansiedad.
- —Las neuronas GABAérgicas y los receptores benzodiacepínicos.
- Otros sistemas de neurotransmisión relacionados con la ansiedad.
- Tratamientos farmacológicos.
- —Benzodiacepinas y otros fármacos ansiolíticos.
- Principales indicaciones de los fármacos ansiolíticos.
- Trastornos del dormir. Tratamientos farmacológicos.







# Unidad V. Trastornos del estado de ánimo

- —Bases biológicas de la depresión unipolar y bipolar. Curso y evolución.
- Antidepresivos. Tipos. Evolución histórica. Fármacos transnosológicos.
- —Tratamiento farmacológico de los trastornos bipolares.
- —Antirrecurrenciales y antipsicóticos en el tratamiento de los trastornos bipolares.
- —Distintos procedimientos biológicos utilizados en el tratamiento de la depresión y del trastorno bipolar.

# Unidad VI. Las psicosis y los antipsicóticos

- —La esquizofrenia.
- Hipótesis actuales de la etiología de las psicosis.
- —Tratamientos farmacológicos.
- —Antipsicóticos típicos.
- —Antipsicóticos atípicos.
- Efectos secundarios de los antipsicóticos. Tratamiento.

## Unidad VII. Psicofarmacología en niños y adolescentes

- —Hitos en la historia de la psicofarmacología en niños. Medicamentos más usados.
- Características diferenciales en relación a la psicofarmacología de adultos.
- Principales indicaciones clínicas del uso de psicofármacos en niños y adolescentes.

# Unidad VIII. Psicofarmacología del anciano

- Características biopsicosociales particulares de la población de ancianos.
- Problemas comunes en la administración de psicofármacos en el anciano.
- —Cambios en la farmacodinamia y en la farmacocinesia.
- -Principales efectos secundarios.
- Principales indicaciones clínicas del uso de psicofármacos en ancianos.

SISTEMA DE EVALUACIÓN: Curso teórico-práctico con prácticos de aula. Las prácticas de aulas se llevan a cabo a través de seminarios y análisis de casos clínicos relacionados con ansiedad, trastornos del estado de ánimo, psicosis, trastornos de déficit atencional y demencias.

Asistencia: Se requiere un mínimo de 80 % de asistencia a las clases teóricas y prácticas. Evaluación. Examen final, escrito, individual. Nota mínima de aprobación: 6 (seis) puntos.

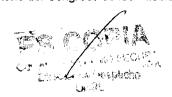
#### **BIBLIOGRAFÍA:**

- Bravo Ortiz, M. F. (2002). *Psicofarmacología para psicólogos*. Editorial Síntesis. Madrid. España.
- Fernández Álvarez, H.; Hirsch, H.; Lagomarsino, A. y Pagés, S. (2000). Psicoterapia y psicofármacos. Juntos o separados, cuándo y cómo. *Vértex, Vol. X, Nº 39.* Pp. 5 12.
- Halsband, S. y Lamela, C. (comps.) (2011). Controversias en Psicofarmacología. Editorial Polemos. Buenos Aires. Argentina.
- Juge, G. (2012). Psicofarmacología Práctica. Editorial Polemos. Buenos Aires. Argentina.

Or Feith Decided 1.

The Entreme is a tringing to





- Kandel, E. (2007). En busca de la memoria. Katz Editores. Buenos Aires. Argentina.
- Salazar, M., Peralta, C. v Pastor, F. (2010). Tratado de Psicofarmacología. Bases v Aplicación Clínica. (2º Edición). Editorial Panamericana. Madrid. España.
- Stahl, S. (2010). Antipsicóticos. Aula Médica. España.
- Stahl, S. (2010). Psicofarmacología Esencial. Bases Neurocientíficas y aplicaciones prácticas. 3º Ed. Aula Médica. España.
- -Vieta i Pascual, E. (comp.) (2012). Abordaje actual de la Manía Aguda. Grupo Saned. Barcelona. España.
- Wikinski, S. y Juge, G. (2013). El Tratamiento Farmacológico en Psiquiatría (2º Edición). Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires. Argentina.
- —Zieher, L. M. (2010). Tratado de Psicofarmacología y Neurociencia. Editorial Sciens. Buenos Aires.

ARANCEL: \$1200 (pesos mil doscientos) en 3 cuotas de \$400 (pesos cuatrocientos) mensuales.

> Docentes de la FaPsi-UNSL: \$900 (pesos novecientos) en 3 cuotas de \$300 (pesos trescientos) mensuales.

COSTOS Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO: El módulo se financiará mediante los aportes mensuales de los estudiantes.

Cpde RESOLUCIÓN R Nº 503 mav

icia Marcela Printista Secretaria de Posgrado UNSL

Meto Quintas