UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE PSICOLOGÍA
ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

1. Datos generales

Materia: PSICOFARMACOLOGIA
Código: FLC0054
Paralelo:
Periodo : Marzo-2018 a Julio-2018
Profesor: AGUILERA MUÑOZ JUAN FERNANDO
Correo electrónico jaguilera@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
3				3

Prerrequisitos:

Código: FLC0008 Materia: PSICOFISIOLOGIA II

2. Descripción y objetivos de la materia

Aunque el Psicólogo Clínico no prescribe psicofármacos, en su práctica asiste frecuentemente a personas que son portadores de problemas de salud que están siendo tratados con medicamentos o que se benefician de un tratamiento mixto. Conocer lo más importante de la psicofarmacología permite al Psicólogo Clínico detectar en los pacientes que condiciones son susceptibles de una terapia combinada o qué síntomas son consecuencia de efectos colaterales de tratamientos biológicos, con el propósito de derivarlo para mejorar los resultados en el primer caso y para efectos de corrección en el segundo.

El curso revisará en la primera parte los aspectos generales básicos de la psicofarmacología general. En la segunda parte se estudiarán los medicamentos mayormente prescritos por los profesionales de la salud mental y que han comprobado ser eficaces en el abordaje de los diferentes desórdenes psicopatológicos: antidepresivos, antipsicóticos, ansiolíticos, estabilizadores del ánimo. En cada grupo se abordará su clasificación, indicaciones, contraindicaciones, efectos colaterales, y riesgos, de un uso inapropiado

La Psicofarmacología permite al Psicólogo Clínico recordar y robustecer las teorías psicopatológicas provenientes de la vertiente biológica que se estudian en el eje de formación básica. En el eje profesional complementa el aprendizaje de las estrategias de abordaje disponibles para el tratamiento de ciertos problemas conductuales en los que las terapias biológicas son esenciales o complementarias.

3. Contenidos

1.	**Introducción**
1.1.	Ubicación, mapa del curso indicaciones y conceptos generales (3 horas)
1.2.	¿Porqué estudiar Psicofarmacología si el Psicólogo no receta? (3 horas)
2.	**Farmacología General**
2.1.	Conceptos: Farmacocinética, Absorción, Biodisponibilidad, distribución, vida media, biotransformación, eliminación, farmacodinamia, interacciones medicamentosas. (4 horas)
3.	**Psicofarmacología**
3.1.	Neurotransmisión Química: Dimensiones de la Sinapsis, la plasticidad neuronal. Principales neurotransmisores. (3 horas)
3.2.	Receptores como sitio de acción de los psicofármacos: agonistas, antagonistas, sistemas de transporte, bombas de transporte. Segundos mensajeros, enzimas como sitio de acción. (3 horas)
3.3.	Propiedades especiales de los receptores: los receptores como llaves. La agrupación en familias. La neurotransmisión como blanco de la enfermedad mental. Como modifican las enfermedades la neurotransmisión. Los 4 elementos involucrados. La teoría del dobl (4 horas)
3.4.	Plasticidad neuronal y trastorno mental: ausencia, exceso, de neurotransmisión, excitoxicidad. (3 horas)
4.	**Efectos Colaterales de los Psicofármacos**
4.1.	Concepto, clasificación: según la frecuencia, sobre las funciones mentales, según el neurotransmisor. (3 horas)
4.2.	Placebos: Concepto, clasificación, como actúan, factores que determinan su respuesta, usos. (3 horas)
5.	**La integración terapéutica**
5.1.	La no integración. El fármaco como puente, en la transferencia, en la contratransferencia. El fármaco como talismán. Oposición pastillas/ productos naturales. (4 horas)
6.	**Farmacoterapia por diagnóstico**
6.1.	Antidepresivos: clasificación, mecanismo de acción, indicaciones, contraindicaciones, riesgos. (3 horas)

6.2.	Ansiolíticos: mecanismo de acción, indicaciones, contraindicaciones, riesgos de abuso (3 horas)
6.3.	Estabilizadores y antiepilépticos: mecanismo de acción, indicaciones, contraindicaciones. (3 horas)
6.4.	Fármacos utilizados en el Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (2 horas)
6.5.	Fármacos utilizados en la Enfermedad de Alzheimer (2 horas)
6.6.	Terapia electroconvulsiva: historia, mecanismo de acción, indicaciones, contraindicaciones. (2 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
ab. Define los elementos teóricos de las diferentes corrientes psicológicas	
-¿ Explica los fundamentos teóricos de Farmacología y psicofarmacología. ab. 1.3.1 Reconoce la utilidad de los diferentes psicofármacos: antidepresivos, antipsicóticos, ansiolíticos, estabilizadores del ánimo, antiepiléticos en diferentes desórdenes del comportamiento. ab. 1.3.2 Identifica los trastornos mentales en los que se usa la monoterapia o la terapia combinada.	-Evaluación escrita -Reactivos
-Conoce los psicofármacos, sus mecanismos de acción e indicaciones.	-Evaluación escrita -Reactivos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	prueba escrita		APORTE 1	5	Semana: 4 (02/04/18 al 07/04/18)
Reactivos	examen con rectivos		APORTE 2	10	Semana: 8 (01/05/18 al 05/05/18)
Evaluación escrita	seminarios, discusión clínica		APORTE 3	15	Semana: 15 (18/06/18 al 23/06/18)
Evaluación escrita	evaluación del nivel de conocimientos		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Evaluación escrita	nivel de conocimientos de toda la materia		SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

La cátedra se impartirá con clases magistrales, revisiones bibliográficas, seminarios y discusión con caso clínicos

Criterios de Evaluación

nivel de conocimientos

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Victor Uriarte Bonilla	Trillas	Psicofarmacología	2009	
Stephen M. Stahl	Ariel Neurociencia	Psicofarmacología Esencial	1999	

Web

Autor	Título	URL
Basile, Héctor	Psiquiatría Y Psicopatología¿	http://www.psicoadolescencia.com.ar/

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Aguilera Juan		Apuntes de Psicofarmacología	2018	

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Calderón Alfonso				

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 27/02/2018

Estado: Aprobado