



FACULTAD DE PSICOLOGÍA

ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

1. Datos generales

Materia: PSICOFARMACOLOGIA
Código: FLC0054
Paralelo:
Periodo : Marzo-2020 a Agosto-2020
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, excitotoxicidad. (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, antiepilépticos 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 -Investigaciones
-Conoce los psicofármacos, sus mecanismos de acción e indicaciones.	-Evaluación escrita -Investigaciones

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	nivel de conocimientos		APORTE	5	Semana: 4 (22/04/20 al 27/04/20)
Evaluación escrita	revisiones bibliográficas , grado de conocimientos		APORTE	10	Semana: 8 (20/05/20 al 25/05/20)
Investigaciones	investigaciones, seminarios		APORTE	15	Semana: 14 (01/07/20 al 06/07/20)
Evaluación escrita	conocimiento de la materia del ciclo		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Evaluación escrita	nivel de conocimientos del ciclo		SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

La materia será impartida con clases magistrales, seminarios, discusiones de casos clínicos y revisiones bibliográficas

Criterios de Evaluación

Conocimiento de los contenidos
Trabajos de revisión e investigación
Resolución de caso clínicos

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Stephen M. Stahl	Ariel Neurociencia	Psicofarmacología Esencial	1999	
Victor Uriarte Bonilla	Trillas	Psicofarmacología	2009	
Aguilera Juan Calderoan Alfonso	Universidad del Azuay	Apuntes de Psicofarmacología	2019	
Varios	Edifarm	Vademecum Sistema nervioso central	2018	978-9942-906-36-6

Web

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

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ALARCÓN, MAZZOTTI Y NICOLINI	Ed Panamericana . Profesor	PSIQUIATRÍA	2006	978-92-7532-528-5
TORO RICARDO	Ed. Corporación para Investigaciones Biológicas	¿FUNDAMENTOS DE PSIQUIATRÍA	2010	NO INDICA

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 04/03/2020

Estado: Aprobado