



FACULTAD DE PSICOLOGÍA

ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

1. Datos

Materia: PSICOFARMACOLOGIA
Código: FLC0054
Paralelo: B
Periodo : Marzo-2020 a Agosto-2020
Profesor: CABRERA ORELLANA PATRICIO EDUARDO
Correo electrónico: pcabrera@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:

Código: FLC0008 Materia: PSICOFISIOLOGIA II

Nivel: 6

Distribución de horas.

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

2. Descripción y objetivos de la materia

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. 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. 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. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. 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)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

ab. Define los elementos teóricos de las diferentes corrientes psicológicas

Evidencias

-¿ Explica los fundamentos teóricos de Farmacología y psicofarmacología.	-Evaluación escrita -Reactivos
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.	
-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	Farmacología General, Introducción	APORTE	5	Semana: 4 (22/04/20 al 27/04/20)
Reactivos	Prueba con reactivos	Psicofarmacología	APORTE	5	Semana: 5 (29/04/20 al 04/05/20)
Reactivos	Prueba con reactivos	Efectos Colaterales de los Psicofármacos	APORTE	5	Semana: 6 (06/05/20 al 11/05/20)
Evaluación escrita	Prueba escrita	Efectos Colaterales de los Psicofármacos	APORTE	5	Semana: 8 (20/05/20 al 25/05/20)
Reactivos	Prueba con reactivos	La integración terapéutica	APORTE	10	Semana: 10 (03/06/20 al 08/06/20)
Reactivos	Prueba con reactivos	Farmacoterapia por diagnóstico, La integración terapéutica	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (04-08-2020 al 10-08-2020)
Reactivos	Prueba con reactivos	Efectos Colaterales de los Psicofármacos, La integración terapéutica	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Para cumplir con los objetivos, se usará la siguiente metodología

1.- Clase magistral. 2.- Visita y revisión de Historia Clínicas de pacientes que están recibiendo psicofármacos 3.- Revisión basada en evidencias de los resultados sinérgicos de fármacos más psicoterapia

Criterios de Evaluación

Claridad conceptual, expresada en forma ordenada y comprensible

6. 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: 03/03/2020

Estado: Aprobado