



FACULTAD DE PSICOLOGÍA

ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

1. Datos generales

Materia: PSICOFARMACOLOGÍA
Código: PCC0801
Paralelo:
Periodo : Septiembre-2020 a Febrero-2021
Profesor: AGUILERA MUÑOZ JUAN FERNANDO
Correo electrónico jaguilera@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo: 72		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48	0	16	56	120

Prerrequisitos:

Código: PCC0405 Materia: NEUROPSICOLOGÍA

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

. Explica la conducta humana normal y patológica.

-Conoce los efectos psicológicos de los medicamentos.

-Evaluación escrita

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	aporte 1		APORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 6 (26/10/20 al 31/10/20)
Evaluación escrita	aporte 2		APORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 10 (23/11/20 al 28/11/20)
Evaluación escrita	presentación de resumen de los psicofármacos		EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	nivel de conocimientos del curso		EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	presentación de resumen de los psicofármacos		SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	nivel de conocimientos del curso		SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)

Metodología

Criterios de Evaluación

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
a				

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Salazar Vallejo M y colb	Panamericana	Tratado de Psicofarmacología	2010	978-950-06-0166-5 tomo 3
Aguilera Juan, Calderón Alfonso	Universidad del Azuay	Apuntes de Psicofarmacología	2020	
Toro R J, y col.	Corporación para Investigaciones Biológicas. Medellín Colombia	FUNDAMENTOS DE MEDICINA: PSIQUIATRIA	2010	078-958-9076-43-9
Stahl Stephen M	edición española Aulamédica	Psicofarmacología Escenciañde Stahl	2015	979-1-101- 67502-5

Web

Autor	Título	URL
Bravo Ortiz M ^a Fe	PSICOFARMACOLOGÍA PARA PSICÓLOGOS	https://psyciencia.com/wp-

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **16/09/2020**

Estado: **Aprobado**