



## FACULTAD DE PSICOLOGÍA

### ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

#### 1. Datos generales

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

**Nivel:** 5

#### Distribución de horas.

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. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

1.1.	Ubicación, mapa del curso indicaciones y conceptos generales
1.2.	¿Porqué estudiar Psicofarmacología si el Psicólogo no receta?
2.1.	Conceptos: Farmacocinética, Absorción, Biodisponibilidad, distribución, vida media, biotransformación, eliminación, farmacodinamia, interacciones medicamentosas.
3.1.	Neurotransmisión Química: Dimensiones de la Sinapsis, la plasticidad neuronal. Principales neurotransmisores.
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.
3.3.	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
3.4.	Plasticidad neuronal y trastorno mental: ausencia, exceso, de neurotransmisión, excitotoxicidad.
4.1.	Concepto, clasificación: según la frecuencia, sobre las funciones mentales, según el neurotransmisor.
4.2.	Placebos: Concepto, clasificación, como actúan, factores que determinan su respuesta, usos.
5.1.	La no integración. El fármaco como puente, en la transferencia, en la contratransferencia. El fármaco como talismán. Oposición pastillas/ productos naturales.

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

## 5. 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	Efectos Colaterales de los Psicofármacos, Farmacología General, Introducción, Psicofarmacología	APORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 6 (26-OCT-20 al 31-OCT-20)
Evaluación escrita	aporte 2	Efectos Colaterales de los Psicofármacos, Farmacoterapia por diagnóstico, La integración terapéutica	APORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 10 (23-NOV-20 al 28-NOV-20)
	APORTE CUMPLIMIENTO		APORTE CUMPLIMIENTO	10	Semana: 13 (14-DIC-20 al 19-DIC-20)
	APORTE ASISTENCIA		APORTE ASISTENCIA	10	Semana: 13 (14-DIC-20 al 19-DIC-20)
Evaluación escrita	presentación de resumen de los psicofármacos	Efectos Colaterales de los Psicofármacos, Farmacología General, Farmacoterapia por diagnóstico, Introducción, La integración terapéutica, Psicofarmacología	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	nivel de conocimientos del curso	Efectos Colaterales de los Psicofármacos, Farmacología General, Farmacoterapia por diagnóstico, Introducción, La integración terapéutica, Psicofarmacología	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	presentación de resumen de los psicofármacos	Efectos Colaterales de los Psicofármacos, Farmacología General, Farmacoterapia por diagnóstico, Introducción, La integración terapéutica, Psicofarmacología	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	nivel de conocimientos del curso	Efectos Colaterales de los Psicofármacos, Farmacología General, Farmacoterapia por diagnóstico, Introducción, La integración terapéutica, Psicofarmacología	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)

### Metodología

Descripción	Tipo horas
Realizar un resumen de los principales psicofármacos en relación, a su dosis, presentación, efectos adversos utilizados en el tratamiento de los trastornos mentales más relevantes	Autónomo
Describir las nociones generales de la farmacología, y de los fármacos, a través de clases magistrales, discusión de casos clínicos y revisiones bibliográficas	Total docencia

## Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Presentación un trabajo de resumen de los principales fármacos	Autónomo
Se valorará la asistencia y participación en clase, nivel de conocimiento en relación al uso y características de los psicofármacos	Total docencia

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
a				

#### Web

#### Software

#### Revista

### 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 Mª Fe	PSICOFARMACOLOGÍA PARA PSICÓLOGOS	<a href="https://psyciencia.com/wp-content/uploads/2013/04/Psicofarmacolog%C3%83%C2%ADa.pdf">https://psyciencia.com/wp-content/uploads/2013/04/Psicofarmacolog%C3%83%C2%ADa.pdf</a>

#### Software

#### Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **16/09/2020**

Estado: **Aprobado**