UNIVERSIDAD DEL AZUAY

# FACULTAD DE PSICOLOGÍA
# ESCUELA DE PSICOLOGÍA CLÍNICA

## 1. Datos generales

**Materia:** PSICOFARMACOLOGÍA

**Código:** PCC0801

**Paralelo:**

**Periodo :** Septiembre-2021 a Febrero-2022

**Profesor:** CABRERA ORELLANA PATRICIO EDUARDO

**Correo electrónico** pcabrera@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, 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 |
|---|---|
| **. Explica la conducta humana normal y patológica.** | |
| -Conoce los efectos psicológicos de los medicamentos. | -Evaluación escrita<br>-Reactivos |

### Desglose de evaluación

### Metodología

### Criterios de Evaluación

## 5. Referencias

### Bibliografía base

Libros

| Autor | Editorial | Título | Año | ISBN |
|---|---|---|---|---|
| . | | | | |

### Web

### Software

### Bibliografía de apoyo

Libros

### Web

### Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **14/09/2021**

Estado: **Aprobado**