

PROGRAMA DE ASIGNATURA

1. UNIDAD ACADÉMICA

Programa Académico de Bachillerato

2. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura: **PSICOFARMACOLOGÍA**

Requisitos: Ninguno

Período: Primer semestre 2024

Profesora de la asignatura: Margarita Bórquez Quintas

3. HORAS DE TRABAJO

Cátedra	3,0 horas
---------	-----------

4. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Descripción: El curso tiene como propósito que las y los estudiantes comprendan los mecanismos de acción, efectos terapéuticos e impacto yatrogénico de los principales psicofármacos. En particular se espera que las y los estudiantes comprendan los mecanismos de acción de los principales grupos de psicofármacos, considerando las aplicaciones terapéuticas, indicaciones, interacciones y reacciones adversas en el marco de la realidad biopsicosocial de cada individuo.

5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

- Distinguir las sustancias psicoactivas que se utilizan en la actualidad para el tratamiento de distintas condiciones mentales.
- Identificar los blancos moleculares de las principales sustancias psicoactivas.
- Conocer los efectos secundarios y colaterales que tienen las sustancias psicoactivas en la biología y el comportamiento.

PROGRAMA DE ASIGNATURA

- Valorar críticamente el rol que cumple la psicofarmacología en relación a los elementos necesarios para tomar una decisión psicoterapéutica.

6. SABERES / CONTENIDOS

Unidad 1: Introducción

- Discusión desde la antipsiquiatría y medicina social sobre la medicalización de la subjetividad.
- El uso racional de los psicofármacos y los principios para una buena prescripción.

Unidad 2: Fundamentos neurobiológicos

- Comunicación neuronal
- Agonismo, antagonismo, inhibición enzimática, inhibición de recaptación
- Farmacocinética y farmacodinámica
- Plasticidad neuronal: Regulación al alza y a la baja

Unidad 3: Psicofármacos antidepresivos

- Tipos
- Mecanismos de acción y efecto terapéutico
- Interacciones medicamentosas

Unidad 4: Antipsicóticos

- Tipos
- Mecanismos de acción y efecto terapéutico
- Interacciones medicamentosas

Unidad 5: Estabilizadores del ánimo

- Tipos
- Mecanismos de acción y efecto terapéutico
- Interacciones medicamentosas

PROGRAMA DE ASIGNATURA

Unidad 6: Ansiolíticos e hipnóticos

- Tipos
- Mecanismos de acción y efecto terapéutico
- Interacciones medicamentosas

Unidad 7: Tratamiento de la demencia y deterioro cognitivo

- Tipos
- Mecanismos de acción y efecto terapéutico
- Interacciones medicamentosas

Unidad 8: Tratamientos farmacológicos para trastornos de niñas/niños/adolescentes (NNA)

- Tipos
- Mecanismos de acción y efecto terapéutico
- Interacciones medicamentosas

Unidad 9: Manejo de psicofármacos en situaciones especiales

- Uso de psicofármacos en personas que presentan comorbilidades
- Uso de psicofármacos en situaciones vitales específicas (por ej. gestación y lactancia).

7. METODOLOGÍA

- Clases expositivas con apoyo audiovisual
- Análisis de casos
- Seminarios grupales de investigación bibliográfica

8. EVALUACIÓN Y PONDERACIONES

8.1. Estructura de pruebas y ponderaciones

Cátedra y ayudantía:	Ponderación
Evaluación integrativa (PPI)	35%
Análisis de casos (AC)	30%
Seminarios (Sem)	35%

PROGRAMA DE ASIGNATURA

8.2. Fórmula para el cálculo de la nota de presentación (NP) a examen.

$$NP = PPI \times 0,35 + AC \times 0,30 + Sem \times 0,35$$

Podrán conservar la NP los estudiantes que tengan nota igual o superior a 4,0.

Examen Final (E): 30 %

La nota mínima de presentación al examen final será 3,5. Los estudiantes con nota superior a 4,0 podrán igualmente presentarse a examen.

Fórmula para el cálculo de la nota final (NF)

$$NF = NP \times 0,7 + E \times 0,3$$

9. REQUISITOS DE APROBACIÓN

Nota Final	mayor o igual a 4,0

9.1 Formulas de recuperación

Se realizará una instancia de recuperación a fin de semestre para quienes hayan justificado inasistencia a alguna de las evaluaciones. La evaluación recuperativa será de carácter integrativo.

9.2 Situaciones a justificar

La inasistencia a actividades obligatorias deberá ser justificada según se indica:

- Por motivos de salud: Se debe ingresar a través de UCampus al módulo de solicitudes y seleccionar la opción de justificación de inasistencias. Debe adjuntar el certificado médico y comprobante de pago correspondiente.
- Por motivos personales/sociales: Solicitar justificación a la Trabajadora Social del Programa (asobachi@uchile.cl) quien evaluará la situación y solicitará respaldos.

El/la estudiante tendrá un plazo de 48 horas una vez reincorporado a las actividades académicas para enviar la documentación correspondiente.

PROGRAMA DE ASIGNATURA

10. VARIOS

Las **situaciones no cubiertas** por este programa se resolverán por las disposiciones del reglamento de Bachillerato.

11. BIBLIOGRAFÍA

Obligatoria

Dossier de psicofarmacología: material de apoyo asociado a los contenidos de cada clase

Complementaria

Goldberg J. & Stahl S.M. Practical Psychopharmacology. Cambridge University Press (2021).

Juan J. Zarranz (Eds.) - Neurofarmacología Contemporánea-Elsevier España, S.A (2012).

Anderson, I & McAllister-Williams, R. Fundamentos de psicofarmacología Clínica. Manual Moderno, 2018.