



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Farmacologia

1718-5-H4101D026-H4101D103M

---

#### Obiettivi

Il corso deve contribuire al raggiungimento del seguente obiettivo: individuare le terapie più utili alla cura del paziente affetto da disturbo mentale a partire dalle linee-guida sul trattamento psichiatrico derivanti dalla medicina basata sulle evidenze.

#### Contenuti sintetici

Il corso fornisce allo studente le conoscenze teoriche essenziali riferibili alle scienze del comportamento nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale nell'ambito della clinica. Permette l'acquisizione e l'approfondimento delle interrelazioni tra i contenuti delle neuroscienze, della psicologia e della psicopatologia, della clinica psichiatrica e della farmacologia nella dimensione della complessità del SNC.

#### Programma esteso

La psicofarmacologia: neurotrasmettitori e recettori; principi di farmacocinetica e farmacodinamica; fisiopatologia e trattamento dei disturbi psichiatrici; neuroimmagini in psicofarmacologia. Classi di farmaci psichiatrici: 1. antidepressivi 2. ansiolitici 3. antipsicotici 4. stabilizzanti dell'umore 5. altri farmaci.

#### Prerequisiti

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del corso di laurea.

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali.

## **Materiale didattico**

Testi:

1. Goodman & Gilman "Le Basi Farmacologiche della Terapia - il Manuale" II Edizione, Zanichelli, 2015.
2. B.G. Katzung e A.J. Trevor "Farmacologia Generale e Clinica" X Edizione italiana, Piccin, 2017.

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Quinto anno - primo semestre.

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Esame orale.

## **Orario di ricevimento**

Lunedì - venerdì ore 13-14.

---