

PROGRAMMA DI PSICOFARMACOLOGIA (4 CFU)
Corso di Laurea Magistrale in Psicologia
Anno Accademico 2010-2011

Prof. Filippo Drago

e-mail: fdrago@tin.it

Scopo del Corso è fornire una specifica conoscenza dei meccanismi d'azione e degli effetti collaterali delle diverse classi di psicofarmaci utilizzati nel trattamento delle patologie neuropsichiatriche. Lo psicologo è chiamato nel corso della sua attività professionale ad interagire con lo psichiatra nella gestione delle patologie neuropsichiatriche. La conoscenza delle diverse classi di psicofarmaci rappresenta pertanto una tappa essenziale per una migliore comprensione del trattamento farmacologico e per una più corretta gestione del paziente affetto da patologie neuropsichiatriche. Il programma del Corso è di seguito riportato in forma essenziale:

- 1) Neurobiologia dei principali sistemi neurotrasmettitoriali (serotonergico, noradrenergico, dopaminergico, colinergico e glutammatergico).
- 2) Principi fondamentali di farmacologia generale (farmacodinamica e farmacocinetica).
- 3) Farmaci antidepressivi: profilo farmacodinamico, farmacocinetico ed indicazioni terapeutiche.
- 4) Farmaci stabilizzanti del tono dell'umore: profilo farmacodinamico, farmacocinetico ed indicazioni terapeutiche.
- 5) Farmaci ansiolitici ed ipnopoi inducenti: profilo farmacodinamico, farmacocinetico ed indicazioni terapeutiche.
- 6) Farmaci antipsicotici: efficacia clinica, tollerabilità ed indicazioni terapeutiche.
- 7) Ruolo degli psicofarmaci nel trattamento dei disturbi psichici dell'infanzia e dell'adolescenza.
- 8) Basi neurobiologiche e trattamento farmacologiche delle diverse forme di dipendenze (oppioidi, psicostimolanti, alcol, nicotina, cannabinoidi, allucinogeni).
- 9) Basi neurobiologiche e trattamento farmacologico delle malattie neurodegenerative (malattia di Alzheimer, demenza vascolare, malattia di Parkinson).
- 10) Psicometria applicata alla ricerca in psicofarmacologia clinica.

Testi consigliati:

Stahl S. *Psicofarmacologia essenziale: basi neuroscientifiche e applicazioni pratiche*. II edizione, Centro Scientifico Editore.

Bellantuono C.& Balestrieri M. *Trattato di Psicofarmacologia Clinica* 2003, Il Pensiero scientifico Editore.