



UNIVERSITÀ DI CATANIA
Dipartimento di Scienze della formazione
A.A. 2014-2015

Docente	FILIPPO CARACI
Denominazione insegnamento (in italiano)	PSICOFARMACOLOGIA
Denominazione insegnamento (in inglese)	PSYCHOPHARMACOLOGY
Settore scientifico disciplinare	BIO/14
Corso di Laurea in cui è erogato l'insegnamento	✓ Laurea Magistrale in: PSICOLOGIA
Anno di corso in cui è erogato l'insegnamento	✓ I anno
Periodo didattico (semestre):	✓ I semestre
Totale crediti:	6 CFU
Numero ore	Lezioni frontali o attività equivalenti: 18 lezioni frontali di due ore Eventuali esercitazioni o laboratori: 2 ore
Obiettivi del corso (in italiano)	Obiettivo 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.
Obiettivi del corso (in inglese)	Aim of this course is to provide a specific knowledge of the molecular mechanisms underlying both clinical efficacy and side effects of the psychotropic drugs used for the treatment of psychiatric disorders. The course is designed to enhance the knowledge base of future psychologists in psychopharmacology working in medical settings, private practice, or other settings where the interaction with the psychiatrists is critical to improve patient care and manage patients with neuropsychiatric disorders.
Programma del corso (in italiano)	Neurobiologia dei principali sistemi neurotrasmettitoriali; Principi fondamentali di farmacocinetica e di farmacodinamica; Farmaci antidepressivi, stabilizzanti del tono dell'umore, ansiolitici ed ipnoinducenti, antipsicotici : profilo farmacodinamico, farmacocinetico ed indicazioni terapeutiche; Basi neurobiologiche e trattamento farmacologico delle diverse forme di dipendenze:

	<p>Ruolo degli psicofarmaci nel trattamento dei disturbi psichici dell'infanzia e dell'adolescenza, dei disturbi della condotta alimentare e dei disturbi di personalità; uso degli psicofarmaci in gravidanza e nel puerperio;</p> <p>Psicofarmacologia geriatrica: basi neurobiologiche e trattamento farmacologico della malattia di Alzheimer, della malattia di Parkinson e della depressione post-stroke</p> <p>Psicometria applicata alla ricerca in psicofarmacologia clinica;</p> <p>Integrazione tra psicofarmaci e psicoterapia nella pratica clinica: teoria e prassi del trattamento combinato.</p>
Programma del corso (in inglese)	<p>The first part of the course will be dedicated to the general principles of pharmacokinetics and pharmacodynamics.</p> <p>During the second part of the course we will examine the pharmacodynamic and pharmacokinetic profile as well as the therapeutic indications of antidepressants, mood stabilizers, anxiolytics and hypnotics and antipsychotic drugs.</p> <p>Specific topics will be then analyzed such as the neurobiological basis and pharmacological treatment of addiction, the possible role of psychotropic drugs for the treatment of psychiatric disorders in childhood and adolescence, eating disorders and personality disorders.</p> <p>A specific session will be dedicated to geriatric psychopharmacology focusing on the neurobiological basis and pharmacological treatment of Alzheimer's disease, Parkinson's disease and post-stroke depression.</p>
Testi adottati (in italiano)	Julien RM, Advokat CD, Comaty JE. <i>Droghe e farmaci psicoattivi: XII</i> edizione 2012, Zanichelli: pp. 1-248; pp. 519-631.
Testi adottati (in inglese)	Julien RM, Advokat CD, Comaty JE. <i>A Primer of Drug Action</i> . 2012, XII edition, pp. 1-248; pp. 519-631.
Modalità di erogazione dell'insegnamento	Tradizionale :Lezioni frontali (36 ore) con momenti di interattività e due ore di esercitazioni su specifici casi clinici in cui si potrà analizzare il ruolo degli strumenti psicometrici nella valutazione dell'efficacia degli psicofarmaci nella pratica clinica
Frequenza	✓ Obbligatoria
Valutazione	✓ prova orale
Criteri di assegnazione dei voti	<p>Capacità di organizzare le conoscenze in funzione di obiettivi specifici</p> <p>Capacità di approfondimento critico</p> <p>Capacità di collegamento interdisciplinare</p> <p>Capacità di trasferire le conoscenze ai contesti operativi</p>

N.B.: TUTTI I CAMPI SONO OBBLIGATORI.

Il Docente

