



Martedì 4 Febbraio 2014

[» DPG](#) [» DPSS](#) [» DPA](#) [» BIBLIOTECA](#) [» SICI](#) [» LIRIPAC](#) [» TUTORATO](#) [» SAP](#) [» TIROCINI](#)

Area riservata ai docenti

Utente Password

[» Entra](#)
[» Problemi di password](#)> **Psicologia**

> Offerta formativa 2012/13

> Offerta formativa 2011/12

> Offerta formativa 2010/11

> Offerta formativa 2009/10

> Lauree triennali N.O DM 270/04

> Lauree magistrali N.O DM 270/04

> Lauree triennali V.O DM 509/99

> Laurea triennale a distanza - Nettuno V.O DM 509/99

> Lauree triennali Interfacoltà

> Scuole di specializzazione

> Offerta formativa 2008/09

> **Organizzazione e strutture**> **Studiare a psicologia**> **Personale**> **Comunicazioni**> **Documenti online**> **Link utili**> **Specializzazione**> **Bandi**[Home / Offerta formativa / Psicofarmacologia](#)**PSICOFARMACOLOGIA**

M-PSI/02, 1° anno, 4 crediti, Curricula/Percorsi [M-1A,M-1B,M-1C]

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree magistrali N.O DM 270/04 / [Psicologia clinica \(M-1B\)](#)

Prof. Angrilli Alessandro

[Sede e calendario lezioni](#)[Dati statistici votazioni esami](#)**Lingua d'insegnamento**

Italiano

Obiettivi formativi

Il corso intende fornire allo studente una panoramica sulle molecole psicoattive, dai farmaci utilizzati nella cura dei principali disturbi psicologico-psichiatrici (disturbi d'ansia, depressione, schizofrenia, etc.) alle sostanze d'abuso, gli stimolanti cognitivi, le droghe, comprese quelle di uso comune quali nicotina, alcool, caffeina, e gli analgesici.

Prerequisiti

In continuità con i corsi di base (Psicobiologia, Psicologia Clinica) il corso effettua numerosi collegamenti con la psicologia clinica, la psichiatria, le neuroscienze e la neuroanatomia. Quindi, sono necessarie buone conoscenze di base relative alla Biologia Applicata, Psicobiologia e Psicologia Clinica.

Contenuto dell'attività formativa

- 1) Principi di azione dei farmaci, farmacocinetica e tossicità [5]
- 2) Farmaci depressivi del sistema nervoso centrale; barbiturici, antiepilettici, benzodiazepine e alcool [5]
- 3) Sostanze psicostimolanti: cocaina, amfetamine, caffeina, e nicotina [5]
- 4) Farmaci per il trattamento dei disturbi dell'umore, depressione maggiore e disturbo bipolare [5]
- 5) Farmaci antipsicotici (neurolettici) ed antiparkinsoniani [5]
- 6) Sostanze psichedeliche, LSD, marijuana, stupefacenti (eroina, morfina) e farmaci analgesici [5]

Testi di riferimento

Testo di riferimento obbligatorio: "Droghe e farmaci psicoattivi." Robert M. Julien. Zanichelli editore. Prima edizione italiana (1997) condotta sulla settima edizione americana.

Sono compresi i capitoli dal n. 1 (Principi dell'azione dei farmaci) al n. 13 (La marijuana) compreso, ovvero fino a pg. 340, con l'eccezione del capitolo 12 (Farmaci psichedelici) limitato alle pg. 287- 289 e pg. 296-304 (LSD).

Le dispense comprendono i seguenti due capitoli del Bear, Connors, Paradiso (Neuroscienze, esplorando il cervello, Masson, seconda Ediz): Cap. 15 - Il controllo chimico del cervello e del comportamento; Cap. 21 - La malattia mentale. (corrispondenti ai capp. 15 e 22 della terza ediz.).

A) è possibile sostenere l'esame più di una volta nella stessa sessione, ma nel secondo appello coloro che hanno già sostenuto con esito negativo l'esame nella stessa sessione, nel primo appello, dovranno fare un'integrazione orale

B) L'esame consiste in 33 domande a scelta multipla (4 possibili risposte, una sola giusta). La durata dell'esame è di 30 minuti.

C) La registrazione dell'esame si svolge tipicamente al pomeriggio nel giorno dello scritto e fa parte integrante dell'esame.

Metodi di insegnamento

Nelle lezioni di tipo teorico gli argomenti sono trattati nei loro aspetti generali. Lo studente dovrà poi approfondire gli argomenti trattati a lezione utilizzando il libro di testo e le letture suggerite o dispense speciali.

Modalità di valutazione

Tipo esame: Scritto con eventuale int. orale

Esame scritto: Domande a risposta multipla

Laboratori e didattica integrativa

Il corso sarà affiancato da esercitazioni di laboratorio. Tra le attività previste ci sono la visita di un laboratorio di ricerca e una all'Orto Botanico di Padova per approfondire la psicofarmacologia dei principi attivi delle piante.

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.