

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2018-2019

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI "Psiconeurofarmacologia"

DEL CORSO DI STUDIO: Laurea Triennale in Scienze Psicologiche Applicate

NUMERO DI CREDITI: 4

SEMESTRE: II

COGNOME E NOME DOCENTE: Maggio Roberto

ORARIO DI RICEVIMENTO: giorno, orario Lunedì dalle 13.30 alle 15.30

SEDE PER IL RICEVIMENTO: Coppito 2, Terzo Piano, Stanza 11 (B-4-13)

N. TELEFONO (eventuale): 0862 433587

E-MAIL: roberto.maggio@univaq.it

1	Obiettivi del Corso	Durante il corso lo studente acquisirà le conoscenze di base della Farmacologia (principi di farmacodinamica e farmacocinetica) con cui affrontare lo studio delle principali classi di farmaci usati in neurologia e psichiatria. Di questi farmaci lo studente imparerà a conoscere i profili farmacodinamici, farmacocinetici e tossicologici, nonché le possibili interazioni. Inoltre parte del corso verrà dedicato allo studio delle tossicodipendenze.
2	Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento	<ul style="list-style-type: none">- Farmacodinamica<ul style="list-style-type: none">a) recettori /curve dose-rispostab) trasduzione del segnale recettoriale- Farmacocinetica<ul style="list-style-type: none">a) assorbimento dei farmacib) distribuzione dei farmacic) eliminazione dei farmaci- Biotrasformazione dei farmaci- Farmacologia del sistema nervoso autonomo<ul style="list-style-type: none">a) sistema colinergicob) sistema adrenergico- Neurofarmacologia<ul style="list-style-type: none">a) farmaci antipsicoticib) farmaci antidepressivi e stabilizzatori dell'umorec) farmaci sedativi-ipnoticid) farmaci antiepiletticie) farmaci usati nelle malattie neurodegenerative- Le tossicodipendenze
3	Conoscenze di base richieste e attività di	Sono richieste conoscenze di base relative alla neuroanatomia e alla neurofisiologia.. L'apprendimento avverrà tramite lezioni frontali. Gli studenti potranno inoltre essere

	apprendimento	coinvolti direttamente in discussioni aperte alla classe, relative a temi oggetto del corso di studio.
4	Metodi e criteri di valutazione e verifica	L'esame consisterà in una prova orale.
5	Materiale Didattico	<p><u>Testi d'esame</u> Testi consigliati 1) NeuroPsicofarmacologia Essenziale Basi neuroscientifiche e applicazioni pratiche. Stephen M. Stahl Casa Editrice: edi-ermes (Questo è il testo che consiglio) 2) Farmacologia Principi e Applicazioni. Mario Furlanut Casa Editrice: Piccin 3) Farmacologia (Con sito web) Stefano Covoni Casa Editrice: Ambrosiana 4) Le basi della farmacologia Michelle A. Clark, Richard Finkel, Jose A. Rey, Karen Whalen Casa Editrice: Zanichelli</p> <p><u>Testi di consultazione e di approfondimento</u> Neuropsychopharmacology and Therapeutics. Ivor Ebenezzer John Wiley & Sons, Anno 2015</p>