

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2017-2018

SSD BIO/14 PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI: P1P122 - PSICONEUROFARMACOLOGIA CORSO INTEGRATO: P0124 - PSICONEUROIMMUNOLOGIA E FARMACOLOGIA DEL CORSO DI LAUREA: L 24 SCIENZE PSICOLOGICHE APPLICATE P3P		
NUMERO DI CREDITI: 4		
SEMESTRE: secondo		
COGNOME E NOME DOCENTE Maggio Roberto		
ORARIO DI RICEVIMENTO: giorno, orario Lunedì dalle 13.30 alle 15.30		
SEDE PER IL RICEVIMENTO: Coppito 2, Secondo Piano, Stanza 29		
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<ul style="list-style-type: none">a) sistema colinergico- Farmacologia del sistema nervoso autonomo<ul style="list-style-type: none">b) 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 apprendimento	Sono richieste conoscenze di base relative alla neuroanatomia e alla neurofisiologia. L'apprendimento avverrà tramite lezioni frontali. Gli studenti potranno inoltre essere 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	TESTI D'ESAME TESTI CONSIGLIATI 1) FARMACOLOGIA PRINCIPI E APPLICAZIONI. MARIO FURLANUT CASA EDITRICE: PICCIN 2) FARMACOLOGIA (CON SITO WEB) STEFANO COVONI