[Copia] UNPA-CLE - Prot. 123048-23/07/2024

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2024/2025
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	laurea magistrale
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Corso monografico
TIPO DI ATTIVITÀ	A scelta dello studente
AMBITO DISCIPLINARE	----------
CODICE INSEGNAMENTO	
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
NUMERO MODULI	----------
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	BIO/14
DOCENTE RESPONSABILE	Anna Brancato
CFU	3
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	51
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	24
PROPEDEUTICITÀ	NESSUNA
ANNO DI CORSO	TUTTI
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Complesso Aule nuove (aula da definire)
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali, esercitazioni
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Una prova scritta sarà volta a verificare l'acquisizione delle conoscenze, le capacità analitico-sintetiche e applicative, relativamente agli argomenti trattati nel corso. La prova avrà una durata di 45 minuti e comprenderà: - 12 domande a risposta multipla (a-d), con attribuzione di punteggio di +2 in caso di risposta esatta; -0,50 in caso di risposta errate e 0 in caso di risposta non data; - 3 quesiti a risposta aperta breve con attribuzione di un punteggio da 0 a 2, in relazione alla correttezza e completezza della risposta fornita. La sommatoria dei punteggi esprimerà lo score della prova (max 30), con convalida dell'idoneità per uno score di 20/30. Per gli studenti con disabilità e neurodiversità saranno garantiti gli strumenti compensativi e le misure dispensative individuate, dal CeNDis - Centro di Ateneo per la disabilità e la neurodiversità, in base alle specifiche esigenze e

	in attuazione della normativa vigente.
TIPO DI VALUTAZIONE	Idoneità
PERIODO DELLE LEZIONI	secondo periodo
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	1-19 settembre 2025
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Mercoledì 14:00-17:00 – Giovedì 10:00-13:00 Farmacologia, Ed. 11d primo piano, Policlinico Universitario Paolo Giaccone

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione
Acquisizione delle conoscenze sulla farmacologia delle sostanze d'abuso, gli effetti acuti e a lungo termine, gli aspetti di vulnerabilità, e comprensione del linguaggio proprio della disciplina e degli studi sperimentali nel campo.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione
Capacità di costruire percorsi di analisi tra gli effetti neurobiologici delle sostanze d'abuso, le manifestazioni cliniche, e il razionale di strategie di trattamento e prevenzione.

Autonomia di giudizio
Acquisizione di una valutazione dinamica e critica riguardo alle evidenze scientifiche ed epidemiologiche relative alle sostanze d'abuso, e alle implicazioni in merito a stretegie di trattamento e prevenzione.

Abilità comunicative
Capacità di sintesi e di esposizione relative ai principali argomenti del corso, con linguaggio e registro linguistico appropriato alla necessità di argomentare in merito ai contenuti del corso con il personale sanitario, il paziente e un pubblico di non esperti

Capacità d'apprendimento
Capacità di seguire dei percorsi interdisciplinari e autonomi di correlazione tra meccanismi farmaco-tossicologici manifestazione clinica e impatto sociale dell'esposizione alle sostanze d'abuso.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso monografico sulla farmacologia delle sostanze d'abuso mira a fornire agli studenti una conoscenza approfondita sugli aspetti neuropsicofarmacologici e tossicologici delle sostanze d'abuso, utile per la comprensione e la gestione delle sfide legate alla crescente diffusione di vecchie e nuove sostanze psicotrope. In particolare, il corso intende presentare le principali classi di sostanze d'abuso, le tendenze attuali in merito alla diffusione di vecchie e nuove molecole, i metodi e le vie di somministrazione, la tossicocinetica e i meccanismi d'azione farmacologici/tossicologici alla base delle manifestazioni cliniche a breve e a lungo termine. Il

corso si propone di affrontare inoltre gli aspetti di vulnerabilità all'esposizione alle sostanze d'abuso, con un focus specifico sul neurosviluppo, e di approfondire gli aspetti sperimentali inerenti alla ricerca preclinica e clinica sulla farmacologia delle sostanze d'abuso.

	FARMACOLOGIA DELLE SOSTANZE D'ABUSO
ORE FRONTALI	**ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA**
4	Introduzione alla farmacologia - farmacocinetica, farmacodinamica. Sostanze d'abuso: epidemiologia, inquadramento, substrati neurobiologici e neurochimici – basi biologiche della vulnerabilità
3	Psicostimolanti
3	Alcol
3	Cannabinoidi
3	Oppioidi
2	Allucinogeni
2	Nuove sostanze psicoattive
	ESERCITAZIONI
4	Ricerca sulle sostanze d'abuso
TESTI CONSIGLIATI	Trattato di Farmacologia. L. Annunziato – G. Di Renzo. Idelson-Gnocchi (III Edizione) - ISBN: 9788879477291