



SCHEMA DELL'INSEGNAMENTO (SI) FARMACOLOGIA

SSD: FARMACOLOGIA (BIO/14)

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: TECNICHE DELLA PREVENZIONE
NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA
DI TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO) (M90)
ANNO ACCADEMICO 2022/2023

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: VALSECCHI VALERIA
TELEFONO:
EMAIL: valeria.valsecchi@unina.it

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: 31717 - C.I. FARMACOLOGIA E PATOLOGIA CLINICA
MODULO: 00042 - FARMACOLOGIA
CANALE: A-Z
ANNO DI CORSO: II
PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE I
CFU: 1

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

Nessuno

EVENTUALI PREREQUISITI

Conoscenze di base di biologia cellulare

OBIETTIVI FORMATIVI

Il percorso formativo del corso intende fornire gli strumenti razionali per affrontare lo studio dei farmaci più comunemente utilizzati. Tale percorso si pone anche l'obiettivo di assicurare allo studente la capacità di saper integrare le nozioni di farmacologia con quelle di materie attinenti. Ciò gli consentirà di acquisire gli strumenti di base per approfondire e comprendere il razionale dell'uso di qualunque farmaco, anche di nuova immissione in commercio.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Acquisizione delle nozioni di base della Farmacologia, dello schema ADME, dei meccanismi d'azione, degli effetti collaterali dei farmaci e degli effetti tossici dei principali inquinanti.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente deve essere in grado di estendere le conoscenze e la metodologia acquisita durante il corso per la comprensione delle problematiche connesse con la prevenzione della salute negli ambienti di lavoro. Il percorso formativo è infatti orientato all'acquisizione degli strumenti di base utili allo studio di nuove classi farmacologiche e di futuri farmaci non ancora in commercio, talchè lo studente possa indirizzarsi ad ambiti professionali che richiedono anche nuove competenze.

Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi, relativamente a:

- Autonomia di giudizio: lo studente deve essere in grado di approfondire in maniera autonoma quanto studiato
- Abilità comunicative: lo studente deve riuscire a comunicare in modo chiaro e coerente le principali nozioni apprese, utilizzando un linguaggio tecnico adeguato alle sue conoscenze anche a non-addetti ai lavori
- Capacità di apprendimento: lo studente deve essere in grado di ampliare le proprie conoscenze in maniera autonoma, attingendo alle nozioni e all'approccio metodologico appreso durante il corso. Dovrà essere in grado di scegliersi in modo autonomo i testi e gli articoli tratti dalla letteratura più accreditata del settore, sviluppando una sempre maggiore maturità e comprensione delle problematiche specifiche.

PROGRAMMA-SYLLABUS

- Farmacocinetica
- Farmacodinamica
- Sperimentazione dei Farmaci
- Reazioni avverse ai farmaci
- Tossicologia

MATERIALE DIDATTICO

Diapositive delle lezioni, articoli su riviste scientifiche.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Il docente utilizzerà lezioni frontali per il 90% delle ore totali e didattica interattiva (brevi test a risposta multipla da svolgersi in aula) volta a consolidare le conoscenze apprese durante le lezioni frontali per il 10% delle ore totali.

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame

- Scritto
- Orale

Discussione di elaborato progettuale

Altro

In caso di prova scritta i quesiti sono

A risposta multipla

A risposta libera

Esercizi numerici

b) Modalità di valutazione