



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI)

"ALLESTIMENTO E CONTROLLO DELLE PREPARAZIONI OMEOPATICHE"

SSD.CHIM/09

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN FARMACIA

ANNO ACCADEMICO: 2021-22

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: AGNESE MIRO

TELEFONO: 081/678615

EMAIL: miro@unina.it

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO:

MODULO:

CANALE:

ANNO DI CORSO: III (NUOVO ORDINAMENTO), V (VECCHIO ORDINAMENTO)

SEMESTRE: II

CFU: 6

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI (se previsti dal Regolamento del CdS)

Nessuno

EVENTUALI PREREQUISITI

Nozioni di base di chimica generale, chimica organica, fisica, biologia

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso propone di trasmettere agli studenti le conoscenze teoriche e pratiche sulle metodologie per l'allestimento dei preparati galenici di derivazione omeopatica e sulle modalità di corretto utilizzo delle apparecchiature e della strumentazione; gli aggiornamenti sulla normativa del settore, relativamente alle modalità di prescrizione, esecuzione e dispensazione del preparato omeopatico.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Il corso propone di trasmettere agli studenti:

- le conoscenze teoriche e pratiche sulle metodologie per l'allestimento dei preparati galenici di derivazione omeopatica e sulle modalità di corretto utilizzo delle apparecchiature e della strumentazione;
- gli aggiornamenti sulla normativa del settore, relativamente alle modalità di prescrizione, esecuzione e dispensazione del preparato omeopatico.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente sarà capace di applicare le proprie conoscenze ad altri corsi e laboratori di tecnologia farmaceutica, con particolare riguardo alle attività di allestimento e controllo di qualità di medicinali omeopatici.

PROGRAMMA

Il Farmaco Omeopatico: evoluzione normativa. Norme di Buona Preparazione dei Medicinali in Farmacia: Farmacopea Ufficiale XI ed., Decreto del Ministro Della Salute del 18 novembre 2003. Preparazioni omeopatiche F.U XII ed: Tinture madri per preparazioni omeopatiche. Droghe vegetali per preparazioni omeopatiche. Metodi di preparazione di materiali di partenza omeopatici e diluizioni. Diluizione alcoolica, Tabelle alcoolimetriche (FU XII ed). Tecniche Estrattive. Rimedi omeopatici: Ceppi o Souches di Origine Vegetale, Animale e Minerale Diluizioni progressive e successioni Metodo di Hahnemann o in flaconi separati. Metodo di Korsakoff o in flacone unico. Metodo delle diluizioni 50 millesimali L.M. Preparazione di rimedi omeopatici emplici e complessi Diluizioni Solide o Triturazioni Omeopatiche. Impregnazione di granuli e globuli. Controllo di qualità (NBP).

Esercitazioni di laboratorio: Alla luce delle Norme di Buona Preparazione (F.U. XII ed.), lo studente dovrà allestire medicinali galenici magistrali ed officinali di derivazione omeopatica effettuando i controlli previsti dalle Farmacopee vigenti.

MATERIALE DIDATTICO-

-Principi di Tecnica Farmaceutica – Michele Amorosa - sesta edizione a cura di Francesco Barbato, con la collaborazione di Antonio di Stefano, Lucia Grumetto, Lisa Marinelli, Agnese Miro, Fabiana Quaglia, Francesca Ungaro – Piccin (2021)

- Farmacopea Ufficiale Italiana edizione vigente

-Farmacopea Francese

-Farmacopea Tedesca

- Il manuale di preparazione per l'esame di stato per farmacisti. Parte II "Tecnologia e legislazione farmaceutiche". M. Giorgis, E. Marini, M. Memo, A. Miro, S. Sigala, F. Ungaro - EdiSES.
- Manuale delle preparazioni galeniche– Bettiol – Tecniche Nuove
- Diapositive delle lezioni tenute in aula e presenti sul sito docenti. Tali diapositive, fornite in formato pdf, sono da considerarsi solo una base di partenza per lo studio degli argomenti trattati durante il corso e non possono quindi essere ritenute esaustive degli argomenti trattati in aula e in laboratorio.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Il corso è articolato in lezioni frontali svolte dal docente, in cui verranno esposti gli aspetti teorici, ed esercitazioni di laboratorio a posto singolo, per un totale di 14 esercitazioni di 2 ore ciascuna. Le esercitazioni sono svolte nel Laboratorio didattico di Tecnica Farmaceutica in un numero di turnazioni funzione del numero di studenti iscritti e della capienza del laboratorio.

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame:

L'esame si articola in prova	
pratica e orale	x
solo scritta	
solo orale	
discussione di elaborato progettuale	
altro	

In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	A risposta multipla	
	A risposta libera	
	Esercizi numerici	

(*) È possibile rispondere a più opzioni

b) Modalità di valutazione:

Il corso prevede una prova pratica finale di laboratorio volta a verificare la capacità dello studente di allestire, controllare la qualità, etichettare e tariffare i medicinali omeopatici nel laboratorio galenico della farmacia. L'esito della prova può essere: negativo o positivo. L'esito negativo obbliga lo studente a ripetere la prova al successivo appello utile, prima del quale lo studente potrà accedere ad una serie di attività didattiche integrative volte a colmare le lacune evidenziate durante la prova. L'esito positivo consente l'accesso all'esame finale, che consiste in una prova orale. L'esame orale è volto a valutare la capacità di ragionamento e di collegamento tra i vari argomenti affrontati durante il corso, la capacità di analisi, e di collegamenti interdisciplinari, nonché la padronanza di esposizione. La valutazione finale sarà espressa in trentesimi e terrà conto, secondo i criteri riportati in Tabella, dell'esito della prova di laboratorio (60%) e della prova orale (40%).