



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI)

" PRODOTTI GALENICI IN AMBITO OSPEDALIERO "

SSD CHIM/09

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: CONTROLLO DI QUALITÀ

ANNO ACCADEMICO 2021-2022

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: FABIANA QUAGLIA

TELEFONO: 081678707

EMAIL: QUAGLIA@UNINA.IT

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO (EVENTUALE):

MODULO (EVENTUALE):

CANALE (EVENTUALE):

ANNO DI CORSO (I, II, III): III

SEMESTRE (I, II): II

CFU: 6

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI (se previsti dal Regolamento del CdS)

Nessuno

EVENTUALI PREREQUISITI

Conoscenza delle forme farmaceutiche e del ruolo degli eccipienti nella loro formulazione

OBIETTIVI FORMATIVI

Allestimento di prodotti galenici ospedalieri, magistrali ed officinali, alla luce delle norme di buona preparazione dei medicinali in farmacia e gestione tecnica delle attività e delle attrezzature comunemente impiegate nel laboratorio galenico.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere le problematiche relative all'allestimento ed al controllo di qualità delle forme farmaceutiche di interesse galenico in ambito ospedaliero in relazione al contesto regolatorio. Deve dimostrare di sapere elaborare discussioni concernenti allestimento e controllo di qualità della formulazione a partire dalle nozioni apprese riguardanti eccipienti, veicoli, forme farmaceutiche e apparecchiature.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di comprendere come si allestisce la forma farmaceutica che risponda ai requisiti normativi, nonché risolvere problemi concernenti sia l'allestimento che il controllo di qualità dei medicinali. Il percorso formativo è orientato a trasmettere le capacità operative necessarie ad applicare concretamente le conoscenze nell'ambito delle discipline tecnologico-farmaceutiche grazie ad un numero programmato di esercitazioni a posto singolo in laboratorio, favorendo la capacità di applicare appieno le nozioni apprese.

PROGRAMMA

Le preparazioni galeniche in farmacia. Norme di Buona Preparazione dei Medicinali in Farmacia. Farmacopee vigenti e preparati galenici. La gestione tecnica del laboratorio galenico: materie prime, utensili ed apparecchiature. Galenica non sterile: aspetti teorici ed operazioni di base. Forme farmaceutiche solide: polveri e capsule. Forme farmaceutiche liquide: Veicoli, liquidi ad uso orale, ad uso esterno e destinati ad altri utilizzi. Forme farmaceutiche semisolide: classificazione, eccipienti e allestimento. Galenica sterile: aspetti teorici ed operativi. Allestimento di preparati sterili. Miscele di farmaci antiblastici. Preparati per nutrizione artificiale.

Esercitazioni di laboratorio

Allestimento e controllo di qualità di polveri, capsule, preparati liquidi e semisolidi alla luce delle Norme di Buona Preparazione (F.U. XII ed.).

MATERIALE DIDATTICO

Diapositive del corso e procedure di laboratorio
Bettiol, Manuale delle preparazioni galeniche-Tecniche nuove.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Lezioni frontali ed esercitazioni a posto singolo in laboratorio

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame:

L'esame si articola in prova	
scritta e orale	
solo scritta	
solo orale	X
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 punteggio della prova d'esame è espresso in trentesimi. Al punteggio finale contribuiscono la capacità dimostrata dallo studente di risolvere esercizi numerici simulanti possibili attività di laboratorio, la conoscenza degli argomenti trattati nel corso ed uso della terminologia appropriata.