



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з Обладнання та проєктування хіміко-фармацевтичних виробництв для 5 курсу

(назва освітньої компоненти)

спеціальності 226 Фармація, промислова фармація ТФПс18(5.0д)-01

(код і найменування спеціальності)

(шифр групи)

(осінній семестр, 2022-2023 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 2. Проєктування хіміко-фармацевтичних виробництв				
1.	07.09.22	Проєктування хіміко-фармацевтичних виробництв. Проектна документація. Генеральний план підприємства. Виробничі та допоміжні будівлі.	2	доц. Безрукавий Є.А.
2.	21.09.22	Об'ємно-планувальні рішення промислових будівель. Конструктивні схеми промислових будівель та їх основні елементи.	2	доц. Безрукавий Є.А.
3.	05.10.22	Основні принципи проєктування і побудування "чистих" приміщень у фармацевтичних виробництвах. Класи чистих приміщень. Загальні вимоги Належної виробничої практики до виробничих та допоміжних приміщень	2	доц. Безрукавий Є.А.
4.	19.10.22	Системи вентиляції і кондиціонування повітря для чистих приміщень.	2	доц. Безрукавий Є.А.
5.	02.11.22	Системи підготовки повітря у виробництві лікарських препаратів (формування потоків повітря, баланс і кратність повітрообміну, перепад тиску). Конструкція фільтрів систем підготовки повітря.	2	доц. Безрукавий Є.А.
6.	16.11.22	Конструктивні рішення чистих приміщень. Планувальні рішення у проєктуванні чистих приміщень.	2	доц. Безрукавий Є.А.
7.	30.11.22	Проєктування чистих приміщень, що турбулентно вентилуються, чистих приміщень допоміжного призначення.	2	доц. Безрукавий Є.А.
8.	14.12.22	Конструкція, експлуатація та обслуговування складських зон фармацевтичного підприємства	2	доц. Безрукавий Є.А.
9.	11.01.23	Ізольовані технології в фармацевтичній промисловості. Автономні та мобільні чисті зони. Спеціальне обладнання. Розміщення обладнання у виробництвах лікарських препаратів.	2	доц. Безрукавий Є.А.
10.	25.01.23	Вимоги до персоналу фармацевтичного підприємства	2	доц. Безрукавий Є.А.
Всього:			20	

Примітка: лекція відбувається у середу о 10²⁵ год. в ауд. онлайн
(день тижня) (час проведення) (номер аудиторії)

Завідувач кафедри
технологій фармацевтичних препаратів
професор

(підпис)

Олександр КУХТЕНКО