

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри фармацевтичної хімії
та технології ліків
проф. Володимир ГЕЛЬМБОЛЬДТ



“ 29 ” серпня 2024 р.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з дисципліни “ТЕХНОЛОГІЯ БІОПРЕПАРАТІВ” для здобувачів IV курсу
фармацевтичного факультету на 2024-2025 навчальний рік

№ п/п	Тема заняття та його зміст	Обсяг у годинах	Група	Хто проводить	Обладнання заняття	Дата проведення	Місце проведення
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Загальні питання біотехнології	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
2.	Питання біотехнології виготовлення лікарських засобів.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
3.	Біооб'єкти, як засіб виробництва лікарських, профілактичних і діагностичних засобів.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
4.	Фармацевтична біотехнологія рослин.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
5.	Фармацевтична біотехнологія фосфоліпідів.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
6.	Фармацевтична біотехнологія білкових лікарських сполук.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
7.	Фармацевтична біотехнологія отримання амінокислот.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
8.	Фармацевтична біотехнологія вітамінів і коферментів.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
9.	Фармацевтична біотехнологія отримання стероїдних гормонів.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра

10.	Фармацевтична біотехнологія отримання антибіотиків.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
11.	Біотехнологія виготовлення фармацевтичних препаратів дріжджів.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
12.	Фармацевтична біотехнологія виготовлення нанопрепаратів.	2	1	Ігор УЛІЗКО	хім. реактиви, лабораторне обладнання	згідно розкладу	кафедра
13.	Фармацевтична біотехнологія отримання імунобіотехнологічних препаратів.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
14.	Вимоги до виробництва біотехнологічних препаратів.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
15.	Вимоги до контролю якості біотехнологічних препаратів.	2	1	Ігор УЛІЗКО	ноутбук презентація проектор	згідно розкладу	кафедра
Всього: практичні – 30 год.							

**Завуч кафедри фармацевтичної хімії
та технології ліків**



Олексій НІКІТІН