

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



“29” серпня 2024 р.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з курсу “**Технологія ліків**” 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.	Нормативна документація у виробництві ГЛЗ.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
2.	Вимоги до стерильної продукції.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
3.	Визначення основних показників якості ампульного скла.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
4.	Промислове виробництво ін'єкційних розчинів.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
5.	Промислове виробництво ін'єкційних розчинів.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
6.	Промислове виробництво ін'єкційних розчинів.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
7.	Промислове виготовлення інфузійних розчинів.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
8.	Промислове виготовлення інфузійних розчинів.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
9.	Промислове виробництво очних лікарських форм.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра

10.	Промислове виробництво вушних та назальних лікарських форм.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
11.	Виробництво настоек.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
12.	Спиртометрія.		1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
13.	Виробництво екстрактів рідких.		1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
14.	Виробництво екстрактів рідких.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
15.	Виробництво екстрактів рідких.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
16.	Виробництво екстрактів густих та сухих.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
17.	Інтенсифікація процесів екстрагування.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
18.	Виробництво препаратів під тиском.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
19.	Виробництво препаратів під тиском.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
20.	Вирішення ситуаційних та тестових завдань з Промислового виробництва ін'єкційних розчинів, інфузійних розчинів, очних лікарських форм, вушних та назальних лікарських форм; Виробництва настоек, рідких екстрактів, густих та сухих екстрактів, препаратів під тиском; Спиртометрії.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
21.	Фізико-хімічні і технологічні властивості порошків.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
22.	Фізико-хімічні і технологічні властивості гранулятів.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
23.	Виробництво таблеток.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, презентації	згідно розкладу	кафедра
24.	Виробництво таблеток методом прямого пресування.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми,	згідно	кафедра

					прзентації	розкладу	
25.	Виробництво таблеток методом прямого пресування та з попередньою грануляцією.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, прзентації	згідно розкладу	кафедра
26.	Промислове виробництво таблеток покритих оболонкою.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, прзентації	згідно розкладу	кафедра
27.	Промислове виробництво таблеток покритих оболонкою.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, прзентації	згідно розкладу	кафедра
28.	Контроль якості промислового виробництва таблеток	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, прзентації	згідно розкладу	кафедра
29.	Виробництво медичних капсул.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, прзентації	згідно розкладу	кафедра
30.	Виробництво медичних капсул.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, прзентації	згідно розкладу	кафедра
31.	Виробництво медичних капсул.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, прзентації	згідно розкладу	кафедра
32.	Промислове виробництво м'яких лікарських засобів.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, прзентації	згідно розкладу	кафедра
33.	Промислове виробництво м'яких лікарських засобів.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, прзентації	згідно розкладу	кафедра
34.	Промислове виробництво м'яких лікарських засобів.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, прзентації	згідно розкладу	кафедра
35.	Промислове виробництво супозиторіїв.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, прзентації	згідно розкладу	кафедра
36.	Промислове виробництво супозиторіїв.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, прзентації	згідно розкладу	кафедра
37.	Виробництво пластирів та ТТС.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, прзентації	згідно розкладу	кафедра
38.	Виробництво пластирів та ТТС.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, прзентації	згідно розкладу	кафедра
39.	Виробництво нано- та радіофармацевтичних препаратів.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці,	згідно розкладу	кафедра

					прзентації		
40.	Вирішення ситуаційних та тестових завдань з Фізико-хімічних і технологічних властивостей порошків, гранулятів; Виробництва таблеток, таблеток методом прямого пресування та з попередньою грануляцією, пластирів та ТТС, нано- та радіофармацевтичних препаратів; Промислового виробництва таблеток покритих оболонкою, медичних капсул, м'яких лікарських засобів, супозиторіїв.	2	1	Альона ЗАМКОВА	Схеми, таблиці, прзентації	згідно розкладу	кафедра
Всього: практичні – 80 год.							

Завуч кафедри фармацевтичної хімії та технології ліків



Олексій НІКІТІН