

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з технології лікарських засобів

для студентів 1-2 груп III курсу заочної форми навчання
на весняну навчально-екзаменаційну сесію 2023-2024 н.р.

Затверджено на засіданні кафедр
Протокол № 10 від 15.04.2024 р.

№ з.п.	Дата, час проведення	Тема лекції	Лектор
1.	08.05.2024 III пара 13 ⁴⁵ -15 ²⁰	М'які лікарські засоби для наскірного застосування. Загальні правила технології м'яких лікарських засобів. Технологія м'яких лікарських засобів різних типів дисперсних систем	доц. Ольга ЯКИМІВ
2.	09.05.2024 IV пара 15 ⁵⁰ -17 ²⁵	Лікарські засоби для ректального та вагінального застосування	доц. Ольга ЯКИМІВ
3.	12.05.2024 II пара 11 ³⁰ -13 ⁰⁵	Стерильні лікарські засоби. Асептичні умови виготовлення ліків. Лікарські засоби для парентерального застосування. Інфузійні розчини, вимоги, технологія	доц. Ольга ЯКИМІВ
4.	20.05.2024 II пара 11 ³⁰ -13 ⁰⁵	Очні лікарські засоби. Лікарські засоби з антибіотиками і для новонароджених	доц. Ольга ЯКИМІВ

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

№ з.п.	Тема лабораторного заняття	К-сть годин	Дата, час проведення
			1-2 групи
1.	Технологія гомогенних і гетерогенних м'яких лікарських засобів	4	11.05.2024 I-II пара 9 ¹⁵ -12 ³⁵
2.	Технологія супозиторіїв методом викачування та виливання	4	17.05.2024 I-II пара 9 ¹⁵ -12 ³⁵
3.	Технологія розчинів для ін'єкцій з термолабільними лікарськими речовинами, без стабілізації і з додаванням стабілізаторів. Розрахунки ізотонічних концентрацій. Технологія розчинів для інфузій	4	22.05.2024 III-IV пара 13 ⁴⁵ -17 ⁰⁵
4.	Технологія очних лікарських засобів	4	24.05.2024 III-IV пара 13 ⁴⁵ -17 ⁰⁵
5.	Технологія лікарських засобів з антибіотиками та для новонароджених	2	27.05.2024 III пара 13 ⁴⁵ -15 ²⁰
Всього:		18	

Примітка: розклад складено з урахуванням 20 хв. перерви

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

№ з.п.	Тема	К-сть год
1.	Характеристика мазевих основ, їх біофармацевтична оцінка	8
2.	Характеристика емульгаторів. Розрахунок кількості емульгаторів I-го та II-го роду для приготування мазей та кремів	7
3.	Характеристика супозиторних основ, їх біофармацевтична оцінка та принципи вибору залежно від методів приготування супозиторіїв	7
4.	Технологія супозиторіїв методом пресування. Супозиторні преси	7
5.	Принцип роботи аквадистилляторів для одержання води для ін'єкцій, їх типи. Неводні розчинники для парентеральних лікарських засобів	7
6.	Тарозакупорювальні матеріали для ін'єкційних та інфузійних лікарських форм. Вимоги до них, їх обробка	7
7.	Апаратура для фільтрування, закупорювання, стерилізації та контролю на відсутність механічних домішок	7
8.	Способи введення парентеральних лікарських засобів. Види ін'єкцій. Виявлення терапевтичного ефекту залежно від способу введення ін'єкційних розчинів	7
9.	Методи дослідження розчинів для парентерального застосування на стерильність, пірогенність, токсичність	7
10.	Особливості лікарських засобів для дітей різного віку	8
11.	Фізична, хімічна та фармакологічна несумісність лікарських засобів	7
Всього:		79

Завідувач кафедри

