



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
**з ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ (АПТЕЧНА ТЕХНОЛОГІЯ**  
**ЛІКІВ) для 4 курсу**  
 спеціальності 7.12020102 Клінічна фармація КФс16 (5,0д)  
*(осінній семестр, 2019-2020 н.р.)*

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
<b>МОДУЛЬ 3. М'які лікарські форми та супозиторії. Лікарські форми, що потребують асептичних умов приготування</b>				
1	10.09.19	Вимоги до виробництва стерильних та асептичних лікарських препаратів в аптечних та промислових умовах. Розчини для ін'єкцій.	2	доц. Орловецька Н.Ф.
2	24.09.19	Стабілізація розчинів для ін'єкцій. Ізотонічні розчини.	2	доц. Орловецька Н.Ф.
3	08.10.19	Інфузійні розчини. Розчини для ін'єкцій з термолабільними речовинами. Суспензії для ін'єкцій.	2	доц. Орловецька Н.Ф.
		Внутрішньоаптечні заготовки. Лікарські форми для немовлят та дітей віком до 1 року		доц. Данькевич О.С.
4	22.10.19	Лікарські форми з антибіотиками	2	доц. Юр'єва Г.Б.
		Очні лікарські форми аптечного виробництва.		доц. Юр'єва Г.Б.
5	05.11.19	Фармацевтичні несумісності	2	доц. Данькевич О.С.
<b>Всього:</b>			<b>10</b>	

*Примітка:* лекція відбувається у вівторок за розкладом II тижня о 10<sup>25</sup>-12<sup>05</sup> год. в ауд. ТЛ 3

Завідувач кафедри технології ліків,  
Професор

Ярних Т.Г.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**  
**ЛАБОРАТОРНИХ З ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ**  
**(АПТЕЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ЛІКІВ) для 4 курсу**  
**спеціальності 7.12020102 Клінічна фармація КФс16 (5,0д)**  
*(осінній семестр, 2019-2020 н.р.)*

№	Дата	Тема	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань Min-max
<b>МОДУЛЬ 3. М'які лікарські форми та супозиторії. Лікарські форми, що потребують асептичних умов приготування</b>				
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. "М'ЯКІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ І СУПОЗИТОРІЇ"</b>				
1	02.09.19	Приготування лініментів та гомогенних мазей.	4/лаб	3-5
2	16.09.19	Приготування гетерогенних та комбінованих мазей	4/лаб	3-5
3	30.09.19	Приготування супозиторіїв методом викачування та виливання	4/лаб	3-5
4	14.10.19	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4</i>	4/лаб	9-15
<i>Всього за ЗМ 3</i>				18-30
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. "ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ, ЩО ПОТРЕБУЮТЬ АСЕПТИЧНИХ УМОВ ПРИГОТУВАННЯ".</b>				
5	28.10.19	Вимоги НАП і GMP до виготовлення стерильних та асептичних лікарських засобів. Приготування розчинів для ін'єкцій. Приготування розчинів, що потребують стабілізації.	4/лаб	3-5
6	11.11.19	Приготування ізотонічних розчинів для ін'єкцій Інфузійні розчини, розчини для ін'єкцій з термолабільними речовинами Приготування внутрішньоаптечних заготовок. Лікарські засоби для новонароджених та дітей до 1 року.	2/сем	3-5
7	25.11.19	Приготування очних лікарських форм і лікарських форм з антибіотиками.	4/лаб	3-5
8	09.12.19	Утруднені випадки приготування лікарських засобів фармацевтичні несумісності	4/лаб	3-5
9	23.12.19	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4</i>	2/лаб	6-10
<i>Всього за ЗМ 4</i>				18-30
10	06.01.20	Підсумковий модульний контроль модулю 3 «М'які лікарські форми та супозиторії. Лікарські форми, що потребують асептичних умов приготування»	4/лаб	24-40
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1</b>				60-100

Завідувач кафедри технології ліків,  
Професор

Ярних Т.Г.