



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з АПТЕЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ для 3 курсу
спеціальності 7.12020101 Фармація Фс15 (5,0д)
(осінній семестр, 2017-2018 н.р.)

№	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
Модуль 1. Загальні питання технології ліків. Тверді та рідкі лікарські форми.				
1	04.09.17	1. Сучасні вимоги до виготовлення екстемпоральних ліків	1	проф. Ярних Т.Г.
2	11.09.17	2. Загальні питання технології порошків.	1	проф. Хохленкова Н.В.
3	18.09.17	3. Особливості технології порошків з отруйними та сильнодіючими речовинами.	1	проф. Хохленкова Н.В.
4	25.09.17	4. Власна технологія порошків	1	проф. Хохленкова Н.В.
5	02.10.17	5. Рідкі лікарські форми. Приготування концентрованих розчинів.	1	доц. Азаренко Ю.М.
6	09.10.17	6. Технологія мікстур із сухих речовин та концентрованих розчинів.	1	доц. Азаренко Ю.М.
7	16.10.17	7. Особливі випадки приготування розчинів. Краплі.	1	доц. Азаренко Ю.М.
8	23.10.17	8. Розведення стандартних рідин. Неводні розчини	1	доц. Азаренко Ю.М.
9	30.10.17	9. Розчини ВМС. Колоїдні розчини	1	доц. Азаренко Ю.М.
10	06.11.17	10. Теоретичні основи приготування суспензій	1	проф. Ярних Т.Г.
11	13.11.17	11. Особливості технології суспензій	1	проф. Ярних Т.Г.
12	20.11.17	12. Теоретичні основи приготування емульсій	1	проф. Ярних Т.Г.
13	27.11.17	13. Особливості технології емульсій	1	проф. Ярних Т.Г.
14	04.12.17	14. Водні витяги із лікарської рослинної сировини	1	проф. Ярних Т.Г.
15	11.12.17	15. Приготування водних витягів із екстрактів – концентратів	1	проф. Ярних Т.Г.
16	18.12.17	16. Нормативно база, що регламентує роботу аптек з виготовлення ліків	1	доц. Данькевич О.С.
17	25.12.17	17. Сучасні засоби малої механізації	1	доц. Азаренко Ю.М.
18	01.01.18	18. Виробничі функції аптек та комп'ютерні технології.	1	проф. Ярних Т.Г.
		Всього	18	

Примітка: лекція відбувається кожного тижня у ПОНЕДІЛОК об 11²⁰-12⁰⁵ год. в ауд. № 4



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ТА СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

з АПТЕЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ для 3 курсу
спеціальності 7.12020101 Фармація Фс15 (5,0д)
(осінній семестр, 2017-2018 н.р.)

№	Дата	Тема	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань Min-max
Змістовий модуль 1. “Загальні питання технології ліків. Порошки. Збори”				
1	04.09-08.09	Загальні питання технології ліків. Нормативна база, що регламентує виробничу діяльність аптек. Вимоги до виготовлення нестерильних ЛЗ в умовах аптек.	3/лаб	-
2	11.09-15.09	Загальні вимоги до виготовлення твердих лікарських засобів в умовах аптек.	1/сем	-
3		Приготування простих і складних порошоків з ЛР, що відрізняються прописаною кількістю, фіз.-хім. властивостями	2/лаб	2-3
4	18.09-22.09	Приготування складних порошоків з отруйними і сильнодіючими речовинами. Тритурати.	3/лаб	2-3
5	25.09-29.09	Власна технологія порошоків	1/сем	-
6		Приготування складних порошоків з барвними, пахучими та важкоподрібнюваними речовинами.	2/лаб	2-3
7	02.10-06.10	Приготування складних порошоків з екстрактами та напівфабрикатами.	3/лаб	2-3
8	09.10-13.10	Приготування зборів.	1/сем	-
9		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	2/лаб	4-8
Всього за ЗМ1				12-20
Змістовий модуль 2. “Рідкі лікарські форми”.				
10	16.10-20.10	Загальні вимоги щодо виготовлення рідких лікарських форм в умовах аптек. Приготування концентрованих розчинів	3/лаб	2-3
11	23.10-27.10	Загальні правила технології мікстур.	1/сем	-
12		Приготування рідких лікарських форм з використанням концентрованих розчинів.	2/лаб	2-3
13	30.10-03.11	Приготування рідких лікарських форм шляхом розчинення сухих лікарських речовин.	3/лаб	2-3
14	06.11-10.11	Особливі випадки приготування водних розчинів.	1/сем	-
15		Приготування рідких лікарських форм шляхом розведення стандартних фармакопейних рідин.	2/лаб	2-3
16	13.11-17.11	Неводні розчини. Краплі.	3/лаб	2-3
17	20.11-24.11	Загальні вимоги щодо виготовлення розчинів ВМС та колоїдних розчинів.	1/сем	-
18		Приготування розчинів ВМС. Колоїдні розчини	2/лаб	2-3
19	27.11-01.12	Технологія суспензій.	3/лаб	2-3
20	04.12-08.12	Теоретичні основи приготування емульсій	1/сем	-
21		Приготування олійних емульсій	2/лаб	2-3
22	11.12-15.12	Приготування екстракційних лікарських форм в умовах аптек.	3/лаб	2-3
23	18.12-22.12	Технологія водних витягів із екстрактів – концентратів	1/сем	-
24		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	2/лаб	6-13
Всього за ЗМ2				24-40
25	25.12-29.12	Підсумковий модульний контроль (теоретична частина) модуля 1	3/лаб	12-20
26	01.01-05.01	Підсумковий модульний контроль (практична частина) модуля 1 «Загальні питання технології ліків. Тверді і рідкі лікарські форми»	2/лаб	13-20
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1				60-100