



## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з фармацевтичної хімії для 4 курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності "Фармація" Фм14(5.0д) і01-07.снд01-04

(код і найменування спеціальності) (шифр групи)

(осінній семестр(VII) 2017/2018н.р.)

№ п/п	Дата время	Тема лекції	Объем в часах	Лектор
<b>МОДУЛЬ 2. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА АРОМАТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ</b>				
1	05.09.17 11 <sup>20</sup> -12 <sup>05</sup> 5 ауд	Лекарственные вещества, производные ароматических аминов.	1	проф. Перехода Л.А.
2-3	12.09.17 19.09.17 11 <sup>20</sup> -12 <sup>05</sup> 5 ауд	Лекарственные вещества, производные ароматических кислот и их солей.	1 1	проф. Перехода Л.А.
4-5	26.09.17 03.10.17 11 <sup>20</sup> -12 <sup>05</sup> 5 ауд	Лекарственные вещества, производные ароматических оксикислот.	1 1	проф. Перехода Л.А.
6-7	10.10.17 17.10.17 11 <sup>20</sup> -12 <sup>05</sup> 5 ауд	Лекарственные вещества, производные ароматических аминокислот.	1 1	проф. Перехода Л.А.
8-11	24.11.17 31.10.17	Лекарственные вещества, производные амидов и алкилуреидов сульфокислот ароматического ряда.	1 1	доц. Зубков В.А.
	07.11.17 14.11.17 11 <sup>20</sup> -12 <sup>05</sup> 5 ауд	Лекарственные вещества, производные сульфаниламидов.	1 1	проф. Гриценко И.С.
<b>МОДУЛЬ 3. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ</b>				
12-13	21.11.17 28.11.17 11 <sup>20</sup> -12 <sup>05</sup> 5 ауд	Лекарственные вещества, производные пятичленных гетероциклов.	1 1	проф. Таран С.Г.
14-16	05.12.17 12.12.17 19.12.17 11 <sup>20</sup> -12 <sup>05</sup> 5 ауд	Лекарственные вещества, производные шестичленных гетероциклов с одним гетероатомом.	1 1 1	проф. Таран С.Г.
17-18	26.12.17 02.01.17 11 <sup>20</sup> -12 <sup>05</sup> 5 ауд	Лекарственные вещества, производные шестичленных гетероциклов с двумя гетероатомами.	1 1	проф. Таран С.Г.
<b>Всего:</b>			18	

Завідувач кафедри медичної хімії,  
професор

\_\_\_\_\_ Прохода Л.О.



Ф А1.1-26-114

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН  
ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ**

з фармацевтичної хімії для 4 курсу  
(назва навчальної дисципліни)  
спеціальності «Фармація» Фм14(5.0д) і01-07.снд01-04

(код і найменування спеціальності) (шифр групи)  
(осінній семестр (VII)) 2017-2018 н.р.)

№ п/п	Дата время	Тема заняття	Объем в часах, вид занят ия	Система оцениван ия знаний баллы min-max	
<b>СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 4. ОРГАНИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА АРОМАТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ: ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНОЛОВ, АМИНОВ.</b>					
1	04.09-08.09	Анализ лекарственных веществ, производных фенолов.	4 лб	3	5
2	11.09-15.09	Анализ лекарственных веществ, производных ароматических аминов.	4 лб	3	5
3	18.09-22.09	Анализ лекарственных препаратов, содержащие вещества ароматической структуры: фенолы и ароматические амины. <i>Итоговый контроль усвоения СМ 4.</i>	4 лаб	6	10
<i>Всего за СМ 4</i>				12	20
<b>СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 5. ОРГАНИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА АРОМАТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ: ПРОИЗВОДНЫЕ КИСЛОТ, ОКСИКИСЛОТ, АМИНОКИСЛОТ</b>					
4	25.09-29.09	<b>Лекарственные вещества, производные ароматических кислот, оксикислот и их солей.</b> Связь «структура-активность» в ряду производных ароматических кислот и оксикислот: -средства антисептического действия (бензойная кислота, салициловая кислота, фенолсалицилат); -нестероидные противовоспалительные средства (натрия салицилат, ацетилсалициловая кислота, метилсалицилат, салициламид, мефенаминовая кислота, натрия диклофенак).	2 сем	3	5
5	02.10-06.10		Анализ лекарственных веществ, производных ароматических кислот, оксикислот. и их солей.		
6	09.10-13.10	<b>Лекарственные вещества, производные ароматических аминокислот.</b> Местные анестетики – производные пара-аминобензойной кислоты, как пример средств, которые влияют на аферентную иннервацию; механизм их рецепторного действия.	2 сем	3	5
7	16.10-20.10		Анализ лекарственных веществ, производных ароматических аминокислот.		
8	23.10-27.10	Особенности контроля качества лекарственных препаратов, содержащие вещества ароматической структуры: ароматические кислоты, оксикислоты и аминокислоты.	2 сем	6	10
9	30.10-03.11		<i>Итоговый контроль усвоения СМ 5.</i>		
<i>Всего за СМ 5</i>				12	20
<b>СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 6. ОРГАНИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА АРОМАТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ: ПРОИЗВОДНЫЕ АМИДОВ, АЛКИЛУРЕИДОВ СУЛЬФОКИСЛОТ, СУЛЬФАНИЛАМИДОВ.</b>					
10	06.11-10.11	<b>Лекарственные вещества, производные амидов и алкилуреидов сульфокислот ароматического ряда.</b> Зависимость гипогликемической активности сахароснижающих средств производных амидов и алкилуреидов сульфокислот ароматического ряда и метаболизм, на примере глибенкламида.	2 сем	3	5
11	13.11-17.11		Анализ лекарственных веществ, производных амидов и алкилуреидов сульфокислот ароматического ряда.		
12	20.11-24.11	<b>Лекарственные вещества, производные сульфаниламидов</b> Конкурентный механизм противомикробного действия сульфаниламидов. Связь «структура-активность» в ряду сульфаниламидов.	2 сем	3	5
13	27.11-01.12		Анализ лекарственных веществ, производных сульфаниламидов		
14	11.12-15.12	Анализ лекарственных препаратов, содержащие вещества ароматической структуры: производные амидов, алкилуреидов сульфокислот, сульфаниламидов. <i>Итоговый контроль усвоения СМ 6.</i>	4 лб	6	10
<i>Всего за СМ 6</i>				12	20
15	25.12-29.12	<b>Итоговый контроль модуля 2: «Лекарственные вещества ароматической структуры»</b>	4 лаб	24	40
		<i>Повышение рейтинга модуля 2: «Лекарственные вещества ароматической структуры»</i>			
<b>ВСЕГО ЗА ИЗУЧЕНИЕ МОДУЛЯ 2</b>				60	100

Завідувач кафедри медичної хімії,  
професор

Перехода Л.О.