



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з фармацевтичної хімії для 4 курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності "Фармація" Фс14(5.0д) 15-24

(код і найменування спеціальності) (шифр групи)

(осінній семестр(VII) 2017/2018н.р.)

№ п/п	Дата час	Тема лекції	Обсяг у год	Лектор
МОДУЛЬ 2. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ АРОМАТИЧНОЇ СТРУКТУРИ				
1-2	06.09.17 13.09.17 11 ²⁰ -12 ⁰⁵ 4 ауд	Лікарські речовини, похідні ароматичних кислот та їх солей.	1 1	доц. Кізь О.В.
3-4	20.09.17 27.09.17 11 ²⁰ -12 ⁰⁵ 4 ауд	Лікарські речовини, похідні ароматичних оксикислот.	1 1	доц. Кобзар Н.П.
5-7	04.10.17 11.10.17 18.11.17 11 ²⁰ -12 ⁰⁵ 4 ауд	Лікарські речовини, похідні ароматичних амінокислот.	1 1 1	доц. Кобзар Н.П.
8-11	25.10.17 01.11.17 08.11.17 15.11.17 11 ²⁰ -12 ⁰⁵ 4 ауд	Лікарські речовини, похідні амідів та алкілуреїдів сульфокислот ароматичного ряду. Лікарські речовини, похідні сульфаніламідів.	1 1 1 1	доц. Зубков В.О. проф. Гриценко І.С.
МОДУЛЬ 3. ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНОЇ СТРУКТУРИ				
12-13	22.11.17 29.11.17 11 ²⁰ -12 ⁰⁵ 14 ауд	Лікарські речовини, похідні п'ятичленних гетероциклів	1 1	проф. Таран С.Г.
14-16	06.12.17 13.12.17 20.12.17 11 ²⁰ -12 ⁰⁵ 4 ауд	Лікарські речовини, похідні шестичленних гетероциклів з одним гетероатомом.	1 1 1	проф. Таран С.Г.
17-18	27.12.17 03.01.18 11 ²⁰ -12 ⁰⁵ 4 ауд	Лікарські речовини, похідні шестичленних гетероциклів з двома гетероатомами.	1 1	проф. Таран С.Г.
Всього:			18	

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор

Перехода Л.О.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ**
з фармацевтичної хімії для 4 курсу
(назва навчальної дисципліни)
спеціальності "Фармація" Фс14(5.0д) гр. 15-24
(код і найменування спеціальності) (шифр групи)
(осінній семестр (VII)) 2017-2018 н.р.)

№ п/п	Дата час	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали min-max	
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. ОРГАНІЧНІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ АРОМАТИЧНОЇ СТРУКТУРИ: ПОХІДНІ ФЕНОЛІВ, АМІНІВ.					
1	04.09-08.09	Аналіз лікарських речовин, похідних фенолів.	4 лб	3	5
2	11.09-15.09	Аналіз лікарських речовин, похідних ароматичних амінів.	4 лб	3	5
3	18.09-22.09	Аналіз лікарських засобів, що містять речовини ароматичної структури: похідні фенолів, амінів. <i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4.</i>	4 лаб	6	10
<i>Всього за ЗМ 4</i>				12	20
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 5. ОРГАНІЧНІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ АРОМАТИЧНОЇ СТРУКТУРИ: ПОХІДНІ КИСЛОТ, ОКСИКИСЛОТ, АМІНОКИСЛОТ.					
4	25.09-29.09	Лікарські речовини, похідні ароматичних кислот, оксикислот та їх солей Зв'язок «структура-дія» в ряду похідних ароматичних кислот, оксикислот та їх солей: -засоби антисептичної дії (бензойна кислота, саліцилова кислота, фенілсаліцилат); -нестероїдні протизапальні засоби (натрію саліцилат, ацетилсаліцилова кислота, метилсаліцилат, саліциламід, мефенамінова кислота, натрію диклофенак).	2 сем	3	5
5	02.10-06.10		Аналіз лікарських речовин похідних ароматичних кислот, оксикислот та їх солей.		
6	09.10-13.10	Лікарські речовини, похідні ароматичних амінокислот. Місцеві анестетики – похідні пара-амінобензойної кислоти, як приклад засобів, що впливають на аферентну інервацію; механізм їх рецепторної дії. Аналіз лікарських речовин похідних ароматичних амінокислот.	2 сем	3	5
7	16.10-20.10		Аналіз лікарських речовин похідних ароматичних амінокислот.		
8	23.10-27.10	Особливості контролю якості лікарських засобів, що містять речовини ароматичної структури: ароматичні кислоти, оксикислоти та амінокислоти.	2 сем	6	10
9	30.10-03.11		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 5</i>		
<i>Всього за ЗМ 5</i>				12	20
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 6. ОРГАНІЧНІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ АРОМАТИЧНОЇ СТРУКТУРИ: ПОХІДНІ АМІДІВ ТА АЛКІЛУРЕЇДІВ СУЛЬФОКИСЛОТ, СУЛЬФАНІЛАМІДІВ.					
10	06.11-10.11	Лікарські речовини, похідні амідів та алкілуреїдів сульфокислот ароматичного ряду. Залежність гіпоглікемічної активності цукрознижуючих засобів похідних амідів та алкілуреїдів сульфокислот ароматичного ряду та метаболізм, на прикладі глібенкламиду.	2 сем	3	5
11	13.11-17.11		Аналіз лікарських речовин, похідних амідів та алкілуреїдів сульфокислот ароматичного ряду.		
12	20.11-24.11	Лікарські речовини, похідні сульфаніламідів. Конкурентний механізм протимікробної дії сульфаніламідів. Зв'язок «структура-дія» в ряду сульфаніламідів.	2 сем	3	5
13	27.11-01.12		Аналіз лікарських речовин, похідних сульфаніламідів.		
14	11.12-15.12	Аналіз лікарських форм, що містять похідні амідів та алкілуреїдів сульфокислот та амідів сульфанілової кислоти. <i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 6</i>	4 лб	6	10
<i>Всього за ЗМ 6</i>				12	20
15	25.12-29.12	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 2: «Лікарські засоби ароматичної структури»</i>	4 лаб	24	40
		<i>Підвищення рейтингу з модуля 2: «Лікарські засоби ароматичної структури»</i>			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2				60	100

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор

_____ Перехода Л.О.