



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з фармацевтичної та косметичної хімії для 4 курсу
(назва навчальної дисципліни)
спеціальності “ТПКЗ” 15(4,5з) мед., д.в., фарм.; 14(5,5з)

(осінній семестр (V; VII) 2017/2018н.р.)

№ п/п	Дата час	Тема лекції	Обсяг у год	Лектор
МОДУЛЬ 1. Загальна та спеціальна фармацевтична та косметична хімія.				
1 мед	9.01.18 16 ⁴⁰ -18 ¹⁵ Кафедра	Спеціальна фармацевтична та косметична хімія. Лікарські та косметичні засоби галогенів, мангану, кисню, сірки, вісмуту, плюмбуму, вуглецю, азоту, алюмінію, бору, кальцію, магнію, цинку, аргентуму.	2	доц. Сергієнко О.М.
1 дв	10.01.18 16 ⁴⁰ -18 ¹⁵ Кафедра	Спеціальна фармацевтична та косметична хімія. Лікарські та косметичні засоби галогенів, мангану, кисню, сірки, вісмуту, плюмбуму, вуглецю, азоту, алюмінію, бору, кальцію, магнію, цинку, аргентуму.	2	доц. Яременко В.Д.
1 фарм	10.01.18 10 ²⁵ -12 ⁰⁵ Кафедра	Спеціальна фармацевтична та косметична хімія. Лікарські та косметичні засоби галогенів, мангану, кисню, сірки, вісмуту, плюмбуму, вуглецю, азоту, алюмінію, бору, кальцію, магнію, цинку, аргентуму.	2	доц. Друговіна В.В.
1	10.01.18 12 ⁵⁰ -14 ³⁰ Кафедра	Спеціальна фармацевтична та косметична хімія. Лікарські та косметичні засоби галогенів, мангану, кисню, сірки, вісмуту, плюмбуму, вуглецю, азоту, алюмінію, бору, кальцію, магнію, цинку, аргентуму.	2	доц. Яременко В.Д.

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор

Перехода Л.О.



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з фармацевтичної та косметичної хімії для 4 курсу
(назва навчальної дисципліни)
спеціальності “ТПКЗ” 14(4.5з) мед., д.в.; 13(5.5з)

(осінній семестр (VII, IX) 2017/2018н.р.)

№ п/п	Дата час	Тема лекції	Обсягу год	Лектор
МОДУЛЬ 3. Лікарські та парфумерно-косметичні засоби органічної природи. Похідні гетероциклічного ряду. Засоби природного походження: алкалоїди, вуглеводи.				
1 мед	9.01.18 18 ²⁵ -20 ⁰⁰ Кафедра	Аналіз лікарських та косметичних засобів гетероциклічного ряду, похідних фурану, тіофену, піролу, піразолу, піридину, піримідину	2	доц. Сергієнко О.М.
2 мед	10.01.18 8 ³⁰ -10 ¹⁰ Кафедра	Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів похідних кумаринів, бензімідазолу, хіноліну, фторхінолону, індолу, акридину.	2	доц. Сергієнко О.М.
3 мед	11.01.18 8 ³⁰ -10 ¹⁰ Кафедра	Лікарські та косметичні засоби з групи алкалоїдів, похідних тропану, хіноліну, бензилізохіноліну, пурину.	2	доц. Сергієнко О.М.
1 дв	9.01.18 16 ⁴⁰ -18 ¹⁵ Кафедра	Аналіз лікарських та косметичних засобів гетероциклічного ряду, похідних фурану, тіофену, піролу, піразолу, піридину, піримідину	2	доц. Яременко В.Д.
2 дв	12.01.18 18 ²⁵ -20 ⁰⁰ Кафедра	Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів похідних кумаринів, бензімідазолу, хіноліну, фторхінолону, індолу, акридину.	2	доц. Яременко В.Д.
3 дв	17.01.18 10 ²⁵ -12 ⁰⁵ Кафедра	Лікарські та косметичні засоби з групи алкалоїдів, похідних тропану, хіноліну, бензилізохіноліну, пурину.	2	доц. Яременко В.Д.
1	10.01.18 18 ²⁵ -20 ⁰⁰ Кафедра	Аналіз лікарських та косметичних засобів гетероциклічного ряду, похідних фурану, тіофену, піролу, піразолу, піридину, піримідину	2	доц. Друговіна В.В.
2	12.01.18 18 ²⁵ -20 ⁰⁰ Кафедра	Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів похідних кумаринів, бензімідазолу, хіноліну, фторхінолону, індолу, акридину.	2	доц. Сергієнко О.М.
3	15.01.18 8 ³⁰ -10 ¹⁰ Кафедра	Лікарські та косметичні засоби з групи алкалоїдів, похідних тропану, хіноліну, бензилізохіноліну, пурину.	2	доц. Яременко В.Д.
4	21.01.18 10 ²⁵ -12 ⁰⁵ Кафедра	Лікарські та косметичні засоби з групи алкалоїдів, похідних фенантренизохіноліну, імідазолу, екзоциклічного азоту.	2	доц. Яременко В.Д.

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор

Перехода Л.О.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**з фармацевтичної та косметичної хімії для 4 курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності “ТПКЗ” 13(4,5з) мед., д.в.; 12(5,5з)

(осінній семестр (IX, XI) 2017/2018н.р.)

№ п/п	Дата час	Тема лекції	Обсяг у год	Лектор
МОДУЛЬ 5. Стандартизація, контроль якості та сертифікація парфумерно-косметичних засобів.				
1 МЄД	13.01.18 10 ²⁵ -12 ⁰⁵ Кафедра	НТД на парфумерно-косметичні засоби та система їх стандартизації і сертифікації. Косметичні засоби піномийного призначення та догляду за волоссям і нігтями, косметичні креми, маски, скраби, лосьйони.	2	доц. Сергієнко О.М.
2 МЄД	21.01.18 8 ³⁰ -10 ¹⁰ Кафедра	Засоби декоративного призначення, засоби гігієни зубів і ротової порожнини, парфумерні засоби.	2	доц. Сергієнко О.М.
1 ДВ	18.01.18 12 ⁵⁰ -14 ³⁰ Кафедра	НТД на парфумерно-косметичні засоби та система їх стандартизації і сертифікації. Косметичні засоби піномийного призначення та догляду за волоссям і нігтями, косметичні креми, маски, скраби, лосьйони.	2	доц. Друговіна В.В.
2 ДВ	19.01.18 12 ⁵⁰ -14 ³⁰ Кафедра	Засоби декоративного призначення, засоби гігієни зубів і ротової порожнини, парфумерні засоби.	2	доц. Друговіна В.В.
1	15.01.18 12 ⁵⁰ -14 ³⁰ Кафедра	НТД на парфумерно-косметичні засоби та система їх стандартизації і сертифікації. Косметичні засоби піномийного призначення та догляду за волоссям і нігтями, косметичні креми, маски, скраби, лосьйони.	2	доц. Друговіна В.В.
2	16.01.18 14 ⁴⁵ -16 ²⁵ Кафедра	Засоби декоративного призначення, засоби гігієни зубів і ротової порожнини, парфумерні засоби.	2	доц. Сергієнко О.М.

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор

Перехода Л.О.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з фармацевтичної та косметичної хімії для 3 курсу**

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності "ТПКЗ" 15(4,5з) д.в.

(осінній семестр (V) 2017/2018н.р.)

ас. Рахімова М.В. (2/8)

№ п/п	Дата час	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
АУДИТОРНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА				12	20
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1: Предмет та завдання фармацевтичної і косметичної хімії. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів і аніонів, визначення граничного вмісту домішок згідно вимог ДФУ. Лікарські та парфумерно-косметичні засоби неорганічної природи, що містять елементи I – VII груп Періодичної системи. Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних форм.					
1	10.01.18 18²⁵-20⁰⁰ кафедра	Організація контролю якості лікарських та парфумерно-косметичних засобів в Україні. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів та аніонів згідно ДФУ. Випробування на граничний вміст домішок згідно ДФУ.	2 сем	12	20
2	11.01.18 12⁵⁰-16²⁵ кафедра	Аналіз води очищеної згідно ДФУ. Аналіз неорганічних засобів, похідних елементів I - VII груп Періодичної системи. Методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних форм засобів неорганічної природи. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1.	4 лаб	12	20
Всього за ЗМ 1				36	60
3	16.01.18 12⁵⁰-16²⁵ кафедра	Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Предмет та завдання фармацевтичної і косметичної хімії. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів і аніонів, визначення граничного вмісту домішок згідно вимог ДФУ. Лікарські та парфумерно-косметичні засоби неорганічної природи, що містять елементи I – VII груп Періодичної системи. Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних форм.»	4 лаб	24	40
		Підвищення рейтингу з модуля 1: «Предмет та завдання фармацевтичної і косметичної хімії. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів і аніонів, визначення граничного вмісту домішок згідно вимог ДФУ. Лікарські та парфумерно-косметичні засоби неорганічної природи, що містять елементи I – VII груп Періодичної системи. Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних форм.»			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ I				60	100

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор

Перехода Л.О.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з фармацевтичної та косметичної хімії для 4 курсу**
(назва навчальної дисципліни)
спеціальності “ТПКЗ” 14(5,5з)

(осінній семестр (VII) 2017/2018н.р.)

ас. Рахімова М.В. (0/8) 1а, доц. Яременко В.Д. (2/8) 1б

№ п/п	Дата час	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
АУДИТОРНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА				12	20
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1: Предмет та завдання фармацевтичної і косметичної хімії. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів і аніонів, визначення граничного вмісту домішок згідно вимог ДФУ. Лікарські та парфумерно-косметичні засоби неорганічної природи, що містять елементи I – VII груп Періодичної системи. Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних форм.					
1	10.01.18 14 ⁴⁵ -16 ²⁵ кафедра	Організація контролю якості лікарських та парфумерно-косметичних засобів в Україні. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів та аніонів згідно ДФУ. Випробування на граничний вміст домішок згідно ДФУ.	2 сем	12	20
2	16.01.18 12 ⁵⁰ -16 ²⁵ кафедра, ф/х	Аналіз води очищеної згідно ДФУ. Аналіз неорганічних засобів, похідних елементів I - VII груп Періодичної системи. Методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних форм засобів неорганічної природи. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1.	4 лаб	12	20
Всього за ЗМ 1				36	60
3	20.01.18 12 ⁵⁰ -16 ²⁵ нутріщ., кафедра	Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Предмет та завдання фармацевтичної і косметичної хімії. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів і аніонів, визначення граничного вмісту домішок згідно вимог ДФУ. Лікарські та парфумерно-косметичні засоби неорганічної природи, що містять елементи I – VII груп Періодичної системи. Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних форм.»	4 лаб	24	40
		Підвищення рейтингу з модуля 1: «Предмет та завдання фармацевтичної і косметичної хімії. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів і аніонів, визначення граничного вмісту домішок згідно вимог ДФУ. Лікарські та парфумерно-косметичні засоби неорганічної природи, що містять елементи I – VII груп Періодичної системи. Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних форм.»			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ I				60	100

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор

Перехода Л.О.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з фармацевтичної та косметичної хімії для 5 курсу**
(назва навчальної дисципліни)
спеціальності “ТПКЗ” 13(5,5з)

(осінній семестр (IX) 2017/2018н.р.)

ас. Рахімова М.В. (2/16) 1а, доц. Яременко В.Д. (4/16) 1б

№ п/п	Дата час	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
АУДИТОРНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА				12	20
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3: Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів гетероциклічного ряду, похідних п'ятичленних, шестичленних та конденсованих гетероциклів.					
1	12.01.18 16 ⁴⁰ -18 ¹⁵ кафедра	Контроль якості лікарських та парфумерно-косметичних форм, похідних п'ятичленних та шестичленних гетероциклів.	2 сем	4	6
2	13.01.18 8 ³⁰ -10 ¹⁰ кафедра	Контроль якості лікарських та парфумерно-косметичних форм, похідних конденсованих гетероциклів.	2 сем	4	6
3	14.01.18 8 ³⁰ -12 ⁰⁵ кафедра	Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів, похідних п'ятичленних та шестичленних гетероциклів. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3.	4 лаб	4	8
Всього за ЗМ 3				24	40
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4: Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів з групи алкалоїдів та вуглеводів. Аналіз лікарських та косметичних форм.					
4	14.01.18 12 ⁵⁰ -14 ³⁰ кафедра	Контроль якості лікарських та парфумерно-косметичних форм з групи алкалоїдів, похідних тропану, хіноліну, пурину та з екзоциклічним азотом.	2 сем	4	6
5	17.01.18 12 ⁵⁰ -16 ²⁵ кафедра, ф/х	Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів з групи алкалоїдів, похідних тропану, хіноліну.	4 лаб	4	6
6	19.01.18 16 ⁴⁰ -20 ⁰⁰ кафедра	Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів з групи алкалоїдів, похідних пурину та з екзоциклічним азотом. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4.	4 лаб	4	8
Всього за ЗМ 4				12	20
7	22.01.18 16 ⁴⁰ -20 ⁰⁰ кафедра	Підсумковий модульний контроль з модуля 3: «Лікарські та парфумерно-косметичні засоби органічної природи. Похідні гетероциклічного ряду. Засоби природного походження: алкалоїди, вуглеводи.»	4 лаб	24	40
Підвищення рейтингу з модуля 3: «Лікарські та парфумерно-косметичні засоби органічної природи. Похідні гетероциклічного ряду. Засоби природного походження: алкалоїди, вуглеводи.»					
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ ІІІ				60	100

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор

Перехода Л.О.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з фармацевтичної та косметичної хімії для 3 курсу**
(назва навчальної дисципліни)
спеціальності "ТПКЗ" 15(4,5з) фарм.

(осінній семестр (V) 2017/2018н.р.)

доц. Друговіна В.В. (2/4)

№ п/п	Дата час	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
АУДИТОРНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА				12	20
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1: Предмет та завдання фармацевтичної і косметичної хімії. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів і аніонів, визначення граничного вмісту домішок згідно вимог ДФУ. Лікарські та парфумерно-косметичні засоби неорганічної природи, що містять елементи I – VII груп Періодичної системи. Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних форм.					
1	10.01.18 8 ³⁰ -10 ¹⁰ кафедра	Організація контролю якості лікарських та парфумерно-косметичних засобів в Україні. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів та аніонів згідно ДФУ. Випробування на граничний вміст домішок згідно ДФУ.	2 сем	12	20
2	10.01.18 12 ⁵⁰ -16 ²⁵ кафедра	Аналіз води очищеної згідно ДФУ. Аналіз неорганічних засобів, похідних елементів I - VII груп Періодичної системи. Методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних форм засобів неорганічної природи. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1.	4 лаб	12	20
Всього за ЗМ 1				36	60
	10.01.18 12 ⁵⁰ -16 ²⁵ кафедра	Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Предмет та завдання фармацевтичної і косметичної хімії. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів і аніонів, визначення граничного вмісту домішок згідно вимог ДФУ. Лікарські та парфумерно-косметичні засоби неорганічної природи, що містять елементи I – VII груп Періодичної системи. Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних форм.»	-	24	40
		Підвищення рейтингу з модуля 1: «Предмет та завдання фармацевтичної і косметичної хімії. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів і аніонів, визначення граничного вмісту домішок згідно вимог ДФУ. Лікарські та парфумерно-косметичні засоби неорганічної природи, що містять елементи I – VII груп Періодичної системи. Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних форм.»			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ I				60	100

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор

Перехода Л.О.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з фармацевтичної та косметичної хімії для 3 курсу**

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності "ТПКЗ" 15(4,5з) мед.

(осінній семестр (V) 2017/2018н.р.)

доц. Сергієнко О.М. (2/4)

№ п/п	Дата час	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
АУДИТОРНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА				12	20
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1: Предмет та завдання фармацевтичної і косметичної хімії. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів і аніонів, визначення граничного вмісту домішок згідно вимог ДФУ. Лікарські та парфумерно-косметичні засоби неорганічної природи, що містять елементи I – VII груп Періодичної системи. Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних форм.					
1	10.01.18 18 ²⁵ -20 ⁰⁰ кафедра	Організація контролю якості лікарських та парфумерно-косметичних засобів в Україні. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів та аніонів згідно ДФУ. Випробування на граничний вміст домішок згідно ДФУ.	2 сем	12	20
2	12.01.18 8 ³⁰ -12 ⁰⁵ кафедра	Аналіз води очищеної згідно ДФУ. Аналіз неорганічних засобів, похідних елементів I - VII груп Періодичної системи. Методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних форм засобів неорганічної природи. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1.	4 лаб	12	20
Всього за ЗМ 1				36	60
	10.01.18 12 ⁵⁰ -16 ²⁵ кафедра	Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Предмет та завдання фармацевтичної і косметичної хімії. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів і аніонів, визначення граничного вмісту домішок згідно вимог ДФУ. Лікарські та парфумерно-косметичні засоби неорганічної природи, що містять елементи I – VII груп Періодичної системи. Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних форм.»	-	24	40
		Підвищення рейтингу з модуля 1: «Предмет та завдання фармацевтичної і косметичної хімії. Фізичні методи аналізу лікарських та парфумерно-косметичних засобів. Ідентифікація катіонів і аніонів, визначення граничного вмісту домішок згідно вимог ДФУ. Лікарські та парфумерно-косметичні засоби неорганічної природи, що містять елементи I – VII груп Періодичної системи. Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних форм.»			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ I				60	100

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор

Перехода Л.О.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з фармацевтичної та косметичної хімії для 4 курсу**

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності "ТПКЗ" 14(4,5з) мед.

(осінній семестр (VII) 2017/2018н.р.)

доц. Сергієнко О.М. (6/16)

№ п/п	Дата час	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
АУДИТОРНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА				12	20
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3: Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів гетероциклічного ряду, похідних п'ятичленних, шестичленних та конденсованих гетероциклів.					
1	13.01.18 18 ²⁵ -20 ⁰⁰ кафедра	Контроль якості лікарських та парфумерно-косметичних форм, похідних п'ятичленних та шестичленних гетероциклів.	2 сем	3	5
2	16.01.18 16 ⁴⁰ -20 ⁰⁰ кафедра	Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів, похідних п'ятичленних та шестичленних гетероциклів.	4 лаб	3	5
3	17.01.18 16 ⁴⁰ -20 ⁰⁰ кафедра	Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів, похідних конденсованих гетероциклів.	4 лаб	3	5
4	20.01.18 16 ⁴⁰ -18 ¹⁵ кафедра	Контроль якості лікарських та парфумерно-косметичних форм, похідних конденсованих гетероциклів. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3.	2 сем	7	12
Всього за ЗМ 3				28	47
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4: Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів з групи алкалоїдів та вуглеводів. Аналіз лікарських та косметичних форм.					
5	23.01.18 16 ⁴⁰ -20 ⁰⁰ кафедра	Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів з групи алкалоїдів, похідних тропану, хіноліну, пурину та з екзоциклічним азотом.	4 лаб	3	5
6	24.01.18 8 ³⁰ -10 ¹⁰ кафедра	Контроль якості лікарських та парфумерно-косметичних форм з групи алкалоїдів, похідних, тропану, хіноліну пурину та з екзоциклічним азотом. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4.	2 сем	5	8
Всього за ЗМ 4				8	13
7	26.01.18 12 ⁵⁰ -16 ²⁵ кафедра	Підсумковий модульний контроль з модуля 3: «Лікарські та парфумерно-косметичні засоби органічної природи. Похідні гетероциклічного ряду. Засоби природного походження: алкалоїди, вуглеводи.»	4 лаб	24	40
		Підвищення рейтингу з модуля 3: «Лікарські та парфумерно-косметичні засоби органічної природи. Похідні гетероциклічного ряду. Засоби природного походження: алкалоїди, вуглеводи.»			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ ІІІ				60	100

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор

Перехода Л.О.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з фармацевтичної та косметичної хімії для 4 курсу**

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності "ТПКЗ" 14(4,5з) д.в.

(осінній семестр (VII) 2017/2018н.р.)

доц. Яременко В.Д. (6/16)

№ п/п	Дата час	Тема заняття	Обсяг у го-динах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
АУДИТОРНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА				12	20
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3: Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів гетероциклічного ряду, похідних п'ятичленних, шестичленних та конденсованих гетероциклів.					
1	9.01.18 16 ⁴⁰ -18 ¹⁵ кафедра	Контроль якості лікарських та парфумерно-косметичних форм, похідних п'ятичленних та шестичленних гетероциклів.	2 сем	3	5
2	13.01.18 16 ⁴⁰ -20 ⁰⁰ кафедра	Контроль якості лікарських та парфумерно-косметичних форм, похідних конденсованих гетероциклів.	2 сем	3	5
3	20.01.18 8 ³⁰ -12 ⁰⁵ кафедра	Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів, похідних п'ятичленних та шестичленних гетероциклів.	4 лаб	3	5
4	21.01.18 8 ³⁰ -12 ⁰⁵ кафедра	Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів, похідних конденсованих гетероциклів. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3.	4 лаб	7	12
Всього за ЗМ 3				28	47
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4: Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів з групи алкалоїдів та вуглеводів. Аналіз лікарських та косметичних форм.					
5	15.01.18 16 ⁴⁰ -18 ¹⁵ кафедра	Контроль якості лікарських та парфумерно-косметичних форм з групи алкалоїдів, похідних, тропану, хіноліну пурину та з екзоциклічним азотом.	2 сем	3	5
6	23.01.18 8 ³⁰ -12 ⁰⁵ кафедра	Аналіз лікарських та парфумерно-косметичних засобів з групи алкалоїдів, похідних тропану, хіноліну, пурину та з екзоциклічним азотом. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4.	4 лаб	5	8
Всього за ЗМ 4				8	13
7	28.01.18 8 ³⁰ -12 ⁰⁵ кафедра	Підсумковий модульний контроль з модуля 3: «Лікарські та парфумерно-косметичні засоби органічної природи. Похідні гетероциклічного ряду. Засоби природного походження: алкалоїди, вуглеводи.»	4 лаб	24	40
		Підвищення рейтингу з модуля 3: «Лікарські та парфумерно-косметичні засоби органічної природи. Похідні гетероциклічного ряду. Засоби природного походження: алкалоїди, вуглеводи.»			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ III				60	100

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор

Перехода Л.О.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з фармацевтичної та косметичної хімії для 5 курсу**

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності "ТПКЗ" 13(4,5з) мед.

(осінній семестр (IX) 2017/2018н.р.)

доц. Сергієнко О.М. (6/8)

№ п/п	Дата час	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
АУДИТОРНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА				12	20
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 7: НТД на парфумерно-косметичні засоби та система їх стандартизації, контролю якості і сертифікації. Дослідження рідких, м'яких та твердих косметичних засобів. Елементи стандартизації і сертифікації.					
1	13.01.18 12 ⁵⁰ -16 ²⁵ кафедра	Аналіз косметичних засобів піномийного призначення та догляду за волоссям і нігтями, косметичних кремів, масок, скрабів, лосьйонів, засобів декоративного призначення, засобів гігієни зубів і ротової порожнини, парфумерних засобів.	4 лаб	5	9
2	22.01.18 14 ⁴⁵ -16 ²⁵ ф/х	НТД на парфумерно-косметичні засоби та система їх стандартизації і сертифікації.	2 сем	5	9
3	23.01.18 10 ²⁵ -12 ⁰⁵ кафедра	НТД на косметичні засоби піномийного призначення та догляду за волоссям і нігтями, косметичні креми, маски, скраби, лосьйони.	2 сем	5	9
4	25.01.18 16 ⁴⁰ -18 ¹⁵ кафедра	НТД на засоби декоративного призначення, засоби гігієни зубів і ротової порожнини, парфумерні засоби. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 7.	2 сем	9	13
Всього за ЗМ 4				36	60
5	25.01.18 12 ⁵⁰ -16 ²⁵ кафедра	Підсумковий модульний контроль з модуля 7: «Стандартизація, контроль якості та сертифікація парфумерно-косметичних засобів.»	4 лаб	24	40
		Підвищення рейтингу з модуля 7: «Стандартизація, контроль якості та сертифікація парфумерно-косметичних засобів.»			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ V				60	100

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор _____

Перехода Л.О.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з фармацевтичної та косметичної хімії для 5 курсу**

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності "ТПКЗ" 13(4,5з) д.в.

(осінній семестр (IX) 2017/2018н.р.)

доц. Друговіна В.В. (6/8)

№ п/п	Дата час	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
АУДИТОРНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА				12	20
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 7: НТД на парфумерно-косметичні засоби та система їх стандартизації, контролю якості і сертифікації. Дослідження рідких, м'яких та твердих косметичних засобів. Елементи стандартизації і сертифікації.					
1	15.01.18 10 ²⁵ -12 ⁰⁵ кафедра	НТД на засоби декоративного призначення, засоби гігієни зубів і ротової порожнини, парфумерні засоби.	2 сем	5	9
2	19.01.18 14 ⁴⁵ -16 ²⁵ кафедра	НТД на парфумерно-косметичні засоби та система їх стандартизації і сертифікації.	2 сем	5	9
3	23.01.18 10 ²⁵ -12 ⁰⁵ кафедра	НТД на косметичні засоби піномийного призначення та догляду за волоссям і нігтями, косметичні креми, маски, скраби, лосьйони.	2 сем	5	9
4	26.01.18 8 ³⁰ -12 ⁰⁵ кафедра	Аналіз косметичних засобів піномийного призначення та догляду за волоссям і нігтями, косметичних кремів, масок, скрабів, лосьйонів, засобів декоративного призначення, засобів гігієни зубів і ротової порожнини, парфумерних засобів. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 7.	4 лаб	9	13
Всього за ЗМ 4				36	60
5	31.01.18 8 ³⁰ -12 ⁰⁵ кафедра	Підсумковий модульний контроль з модуля 7: «Стандартизація, контроль якості та сертифікація парфумерно-косметичних засобів.»	4 лаб	24	40
		Підвищення рейтингу з модуля 7: «Стандартизація, контроль якості та сертифікація парфумерно-косметичних засобів.»			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ V				60	100

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор

Перехода Л.О.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з фармацевтичної та косметичної хімії для 6 курсу**

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності "ТПКЗ" 12(5,5з)

(осінній семестр (IX) 2017/2018н.р.)

доц. Друговіна В.В. (6/8)

№ п/п	Дата час	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
АУДИТОРНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА				12	20
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 7: НТД на парфумерно-косметичні засоби та система їх стандартизації, контролю якості і сертифікації. Дослідження рідких, м'яких та твердих косметичних засобів. Елементи стандартизації і сертифікації.					
1	15.01.18 16 ⁴⁰ -20 ⁰⁰ кафедра	Аналіз косметичних засобів піномийного призначення та догляду за волоссям і нігтями, косметичних кремів, масок, скрабів, лосьйонів.	4 лаб	5	9
2	16.01.18 10 ²⁵ -12 ⁰⁵ кафедра	НТД на парфумерно-косметичні засоби та система їх стандартизації і сертифікації. НТД на косметичні засоби піномийного призначення та догляду за волоссям і нігтями, косметичні креми, маски, скраби, лосьйони.	2 сем	5	9
3	16.01.18 16 ⁴⁰ -20 ⁰⁰ кафедра	Аналіз косметичних засобів декоративного призначення, засобів гігієни зубів і ротової порожнини, парфумерних засобів.	4 лаб	5	9
4	23.01.18 8 ³⁰ -10 ¹⁰ кафедра	НТД на засоби декоративного призначення, засоби гігієни зубів і ротової порожнини, парфумерні засоби. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 7.	2 сем	9	13
Всього за ЗМ 4				36	60
5	29.01.18 10 ²⁵ -12 ⁰⁵ Ауд. 15	Підсумковий модульний контроль з модуля 7: «Стандартизація, контроль якості та сертифікація парфумерно-косметичних засобів.»	2 сем	24	40
		Підвищення рейтингу з модуля 7: «Стандартизація, контроль якості та сертифікація парфумерно-косметичних засобів.»			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ V				60	100

**Завідувач кафедри медичної хімії,
професор**

_____ **Перехода Л.О.**