



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з фармацевтичної хімії для **5 курсу**
(назва навчальної дисципліни)
спеціальності “Фармація” ФМ13(5.0д) ін, снд
(код і найменування спеціальності) (шифр групи)
(весняний семестр(X) 2017/2018н.р.)

№ п/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год	Лектор
МОДУЛЬ 4 ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ З ГРУПИ ГОРМОНІВ, АНТИБІОТИКІВ ТА ЇХ СИНТЕТИЧНІ АНАЛОГИ				
1	снг 18.01 11 ²⁰ -12 ⁰⁵	Лекарственные вещества из группы гормонов стероидной структуры. Эстрогены и их синтетические аналоги.	1	Доц. Єрьоміна З.Г.
	ин 25.01 11 ²⁰ -12 ⁰⁵	Для самостоятельного изучения рекомендуются субстанции: эстрадиола дипропионат, этинилэстрадиол, диэтилстильбэстрол.		
2	снг 01.02 10 ²⁵ -12 ⁰⁵	Лекарственные средства группы антибиотиков. Общая характеристика. Классификация. Антибиотики ароматического ряда: хлорамфеникол. Свойства, методы идентификации и количественного определения.	2	Доц. Єрьоміна З.Г.
	ин 08.02 10 ²⁵ -12 ⁰⁵	Для самостоятельного изучения рекомендуются: тетрациклины: свойства, методы анализа; левомецетина стеарат, левомецетина сукцинат.		
3	снг 15.02 10 ²⁵ -12 ⁰⁵	Антибиотики гетероциклической структуры. Природные пенициллины. Цефалоспорины. Методы анализа. Антибиотики-гликозиды: стрептомицина сульфат. Свойства методы анализа, применение.	2	Доц. Федосов А.І.
	ин 22.02 10 ²⁵ -12 ⁰⁵	Для самостоятельного изучения рекомендуются: полусинтетические пенициллины, антибиотики-аминогликозиды, антибиотики-макролиды, полиеновые, противоопухолевые антибиотики.		
Всього			5	

Примітка: лекції для іноземних студентів читаються в аудиторії № 6,
лекції для студентів Снд читаються в аудиторії № 7.

**Завідувач кафедри медичної хімії,
професор**

Перехода Л.О.



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

з фармацевтичної хімії для 5 курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності "Фармація" ФМ13(5,0д) ін, снд

(код і найменування спеціальності) (шифр групи)

(весняний семестр(X) 2017/2018н.р.)

№ п/п	Дата час	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали min-max	
СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 10: ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ГРУППЫ ГОРМОНОВ					
1	15.01-19.01	Методы контроля качества лекарственных средств из группы гормонов мозгового слоя надпочечников и их синтетические аналоги. Зависимость фармакологической активности катехоламинов от структуры как основа направленного синтеза фенилэфрина гидрохлорида..	2 сем	3	5
2	22.01-26.01	Анализ лекарственных средств из группы гормонов мозгового слоя надпочечников и их синтетических аналогов.	4 лб	6	10
3	29.01-02.02	Общие методы контроля качества лекарственных средств из группы гормонов стероидной структуры. Связь «структура-характер биологического действия» в ряду стероидных гормонов. Особенности их биотрансформации в организме.	2 сем	3	5
4	05.02-09.02	Анализ лекарственных средств из группы гормонов стероидной структуры	4 лб	6	10
		<i>Итоговый контроль усвоения СМ 10.</i>			
Всего за СМ 10				18	30
СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 11: ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ГРУППЫ АНТИБИОТИКОВ					
5	12.02-16.02	Методы контроля качества лекарственных средств из группы антибиотиков алициклического, ароматического ряда Пути метаболизма хлорамфеникола.	2 сем	3	5
6	19.02-23.02	Анализ лекарственных средств из группы антибиотиков ароматического ряда.	4 лб	6	10
7	26.02-02.03	Методы контроля качества лекарственных средств из группы антибиотиков гетероциклической структуры.	2 сем	3	5
8	05.03-09.03	Анализ лекарственных средств из группы антибиотиков гетероциклической структуры и антибиотиков - гликозидов.	4 лб	6	10
		<i>Итоговый контроль усвоения СМ 11.</i>			
Всего за СМ 11				18	30
9	19.03-23.03	<i>Итоговый модульный контроль модуля 4: «Лекарственные средства природного происхождения из группы гормонов, антибиотиков и их синтетические аналоги»</i>	4 лб	24	40
		<i>Повышение рейтинга из модуля 4: «Лекарственные средства природного происхождения из группы гормонов, антибиотиков и их синтетические аналоги»</i>			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 4				60	100

Завідувач кафедри медичної хімії,
професор

Перехода Л.О.