

**Календарний план лекцій з фармацевтичної хімії
для студентів 5 курсу фармацевтичного факультету Фс 12(5,0д)
IX семестр 2016-2017 н.р., годин –7**

<i>N n/n</i>	<i>Тема лекції</i>	<i>години</i>	<i>Дата</i>
1-2	Гормони стероїдної структури: гестагени, андрогени, естрогени та їх синтетичні аналоги (синестрол). Методи аналізу. <i>Для самостійного вивчення пропонуються субстанції: дексаметазон, триамцінолон, метандростенолон, метиландростендіол, феноболін, ретаболіл.</i>	1 1	02.09.2016 15.09.2016
3-4	Лікарські засоби групи антибіотиків. Загальна характеристика. Класифікація. Антибіотики ароматичного ряду: хлорамфенікол. Властивості, методи аналізу. <i>Для самостійного вивчення пропонуються: антибіотики аліциклічної структури (субстанції: тетрациклін, доксицикліну хіклат, метацикліну гідрохлорид, морфоциклін).</i>	2	29.09.2016
5	Антибіотики гетероциклічної структури. Природні та напівсинтетичні пеніциліни. Властивості, методи аналізу. <i>Для самостійного вивчення пропонуються напівсинтетичні пеніциліни (оксациліну натрієва сіль, амоксициліну тригідрат, амоксиклав, карбеніциліну динатрієва сіль)</i>	1	13.10.2016
6-7	Антибіотики гетероциклічної структури. Природні та напівсинтетичні цефалоспорины. Властивості, методи аналізу. Антибіотики-глікозиди: стрептоміцину сульфат. Методи аналізу. <i>Для самостійного вивчення пропонуються напівсинтетичні цефалоспорины (цефалексин, цефтріаксону натрієва сіль, цефазолін, цефалотин, цефуроксим); антибіотики-аміноглікозиди, макроліди, поліпептиди, полієнові, протипухлинні антибіотики.</i>	2	27.10.2016

**Календарний план
лабораторних та семінарських занять з фармацевтичної хімії
для студентів 5 курсу фармацевтичного факультету Фс 12(5,0д) групи 15-22
IX семестр 2016-2017 н.р., (тижнів-14) годин: –21 лабораторні заняття ; 8 семінари**

<i>N n/n</i>	<i>Тема заняття</i>	<i>Дата</i>	<i>Кількість годин</i>	<i>Рейтинг</i>	
				<i>min</i>	<i>max</i>
1	Аналіз лікарських засобів з групи гормонів мозкового шару надниркових залоз та їх синтетичних аналогів.	05.09-09.09	3лаб	6	10
2-3	Контроль якості лікарських засобів з групи гормонів стероїдної структури.	12.09-16.09 19.09-23.09	2сем 3лаб	6	10
4	Аналіз лікарських форм, що містять речовини з групи гормонів. Змістовий модуль 10.	03.10-07.10	3лаб	6	10
5-6	Лікарські засоби з групи антибіотиків. Загальна характеристика. Класифікація. Аналіз лікарських препаратів з групи антибіотиків ароматичного ряду.	10.10-14.10 17.10-21.10	2сем 3лаб	6	10
7	Аналіз лікарських речовин з групи антибіотиків гетероциклічного ряду	31.10-04.11	3лаб	6	10
8-9	Особливості контролю якості антибіотиків - глікозидів та аміноглікозидів. Аналіз лікарських форм, що містять речовини з групи антибіотиків. Змістовий модуль 11.	07.11-11.11 14.11-18.11	2сем 3лаб	6	10
10-11	Підсумковий контроль модулю 4.	28.11-02.12 05.12-09.12	3лаб 2сем	24	40

**Зав. каф. медичної хімії,
професор**

Перехода Л.О.

**Календарний план лекцій з фармацевтичної хімії
для студентів 5 курсу фармацевтичного факультету Фс 12(5,0д)
IX семестр 2016-2017 н.р., годин –7**

<i>N n/n</i>	<i>Тема лекції</i>	<i>години</i>	<i>Дата</i>
1-2	Гормони стероїдної структури: гестагени, андрогени, естрогени та їх синтетичні аналоги (синестрол). Методи аналізу. <i>Для самостійного вивчення пропонуються субстанції: дексаметазон, триамцінолон, метандростенолон, метиландростендіол, феноболін, ретаболіл.</i>	1 1	02.09.2016 15.09.2016
3-4	Лікарські засоби групи антибіотиків. Загальна характеристика. Класифікація. Антибіотики ароматичного ряду: хлорамфенікол. Властивості, методи аналізу. <i>Для самостійного вивчення пропонуються: антибіотики аліциклическої структури (субстанції: тетрациклін, доксициклін хілат, метациклін гідрохлорид, морфоциклін).</i>	2	29.09.2016
5	Антибіотики гетероциклическої структури. Природні та напівсинтетичні пеніциліни. Властивості, методи аналізу. <i>Для самостійного вивчення пропонуються напівсинтетичні пеніциліни (оксацилін натрієва сіль, амоксицилін тригідрат, амоксиклав, карбеніцилін династрієва сіль)</i>	1	13.10.2016
6-7	Антибіотики гетероциклическої структури. Природні та напівсинтетичні цефалоспорины. Властивості, методи аналізу. Антибіотики-глікозиди: стрептоміцину сульфат. Методи аналізу. <i>Для самостійного вивчення пропонуються напівсинтетичні цефалоспорины (цефалексин, цефтріаксон натрієва сіль, цефазолін, цефалотин, цефуросим); антибіотики-аміноглікозиди, макроліди, поліпептиди, полієнові, протипухлинні антибіотики.</i>	2	27.10.2016

**Зав. каф. медичної хімії,
професор**

Перехода Л.О.

Календарний план
лабораторних та семінарських занять з фармацевтичної хімії
для студентів 5 курсу фармацевтичного факультету Фс 12(5,0д) групи 15-22
IX семестр 2016-2017 н.р., (тижнів-14) годин: –21 лабораторні заняття ; 8 семінари

N n/n	Тема заняття	Дата	Кіль- кість годин	Рейтинг	
				min	max
1	Аналіз лікарських засобів з групи гормонів мозкового шару надниркових залоз та їх синтетичних аналогів.	05.09-09.09	3лаб	6	10
2-3	Контроль якості лікарських засобів з групи гормонів стероїдної структури.	12.09-16.09 19.09-23.09	2сем 3лаб	6	10
4	Аналіз лікарських форм, що містять речовини з групи гормонів. Змістовий модуль 9.	03.10-07.10	3лаб	6	10
5-6	Лікарські засоби з групи антибіотиків. Загальна характеристика. Класифікація. Аналіз лікарських препаратів з групи антибіотиків ароматичного ряду.	10.10-14.10 17.10-21.10	2сем 3лаб	6	10
7	Аналіз лікарських речовин з групи антибіотиків гетероциклічного ряду	31.10-04.11	3лаб	6	10
8-9	Особливості контролю якості антибіотиків - глікозидів та аміноглікозидів. Аналіз лікарських форм, що містять речовини з групи антибіотиків. Змістовий модуль 10.	07.11-11.11 14.11-18.11	2сем 3лаб	6	10
10-11	Підсумковий контроль модулю 4.	28.11-02.12 05.12-09.12	3лаб 2сем	24	40

для студентів 5 курсу фармацевтичного факультету Фс 12(5,0д) групи 13-14

N n/n	Тема заняття	Дата	Кіль- кість годин	Рейтинг	
				min	max
1	Аналіз лікарських засобів з групи гормонів мозкового шару надниркових залоз та їх синтетичних аналогів.	08.09.2016	3лаб	6	10
2-3	Контроль якості лікарських засобів з групи гормонів стероїдної структури.	16.09.2016 22.09.2016	2сем 3лаб	6	10
4	Аналіз лікарських форм, що містять речовини з групи гормонів. Змістовий модуль 9.	06.10.2016	3лаб	6	10
5-6	Лікарські засоби з групи антибіотиків. Загальна характеристика. Класифікація. Аналіз лікарських препаратів з групи антибіотиків ароматичного ряду.	14.10.2016 20.10.2016	2сем 3лаб	6	10
7-8	Контроль якості антибіотиків гетероциклічного ряду та антибіотиків глікозидів.	28.10.2016 03.11.2016	2сем 3лаб	6	10
9	Аналіз лікарських форм, що містять речовини з групи антибіотиків. Змістовий модуль 10.	17.11.2016	3лаб	6	10
10-11	Підсумковий контроль модулю 4.	01.12.2016 09.12.2016	3лаб 2сем	24	40

**Зав. каф. медичної хімії,
професор**

Перехода Л.О.

Календарний план
лабораторних та семінарських занять з фармацевтичної хімії
для студентів 5 курсу фармацевтичного факультету Фс 12(5,0д) групи 15-22
IX семестр 2016-2017 н.р., (тижнів-14) годин: –21 лабораторні заняття ; 8 семінари

N n/n	Тема заняття	Дата	Кількість годин	Рейтинг	
				min	max
1	Аналіз лікарських засобів з групи гормонів мозкового шару надниркових залоз та їх синтетичних аналогів.	05.09-09.09	3лаб	6	10
2-3	Контроль якості лікарських засобів з групи гормонів стероїдної структури.	12.09-16.09 19.09-23.09	2сем 3лаб	6	10
4	Аналіз лікарських форм, що містять речовини з групи гормонів. Змістовий модуль 9.	03.10-07.10	3лаб	6	10
5-6	Лікарські засоби з групи антибіотиків. Загальна характеристика. Класифікація. Аналіз лікарських препаратів з групи антибіотиків ароматичного ряду.	10.10-14.10 17.10-21.10	2сем 3лаб	6	10
7	Аналіз лікарських речовин з групи антибіотиків гетероциклічного ряду	31.10-04.11	3лаб	6	10
8-9	Особливості контролю якості антибіотиків - глікозидів та аміноглікозидів. Аналіз лікарських форм, що містять речовини з групи антибіотиків. Змістовий модуль 10.	07.11-11.11 14.11-18.11	2сем 3лаб	6	10
10-11	Підсумковий контроль модулю 4.	28.11-02.12 05.12-09.12	3лаб 2сем	24	40

для студентів 5 курсу фармацевтичного факультету Фс 12(5,0д) групи 13-14

N n/n	Тема заняття	Дата	Кількість годин	Рейтинг	
				min	max
1	Аналіз лікарських засобів з групи гормонів мозкового шару надниркових залоз та їх синтетичних аналогів.	08.09.2016	3лаб	6	10
2-3	Контроль якості лікарських засобів з групи гормонів стероїдної структури.	16.09.2016 22.09.2016	2сем 3лаб	6	10
4	Аналіз лікарських форм, що містять речовини з групи гормонів. Змістовий модуль 9.	06.10.2016	3лаб	6	10
5-6	Лікарські засоби з групи антибіотиків. Загальна характеристика. Класифікація. Аналіз лікарських препаратів з групи антибіотиків ароматичного ряду.	14.10.2016 20.10.2016	2сем 3лаб	6	10
7-8	Контроль якості антибіотиків гетероциклічного ряду та антибіотиків глікозидів.	28.10.2016 03.11.2016	2сем 3лаб	6	10
9	Аналіз лікарських форм, що містять речовини з групи антибіотиків. Змістовий модуль 10.	17.11.2016	3лаб	6	10
10-11	Підсумковий контроль модулю 4.	01.12.2016 09.12.2016	3лаб 2сем	24	40

**Зав. каф. медичної хімії,
професор**

Перехода Л.О.