

**Календарний план лекцій з медичної хімії  
для студентів 4 курсу спеціальності „Клінічна фармація”  
VIII семестр (17 тижнів), 2016-2017 н. р.**

(ауд. 12; 11<sup>20</sup>-12<sup>05</sup>)

№	Тема лекції	Дата проведення, лектор
1	Гормони як лікарські засоби. Класифікація. Гормони білково-пептидної структури. <i>Для самостійного вивчення пропонується опанування основних напрямків метаболізму, зв'язок між структурою та фармакологічною дією, ідентифікація, застосування в медицині антитиреодних засобів.</i>	16.02 проф. Перехода Л.О.
2	Гормони стероїдної структури. Мінералокортикоїди. Глюкокортикоїди, їх синтетичні аналоги та антагоністи Жіночі та чоловічі статеві гормони. <i>Для самостійного вивчення пропонується опанування основних напрямків метаболізму, зв'язок між структурою та фармакологічною дією, ідентифікація, застосування в медицині дексаметазону, триамцинолону.</i>	2.03 проф. Перехода Л.О.
3	Вітаміни як лікарські засоби. Класифікація. Водорозчинні вітаміни (кислота аскорбінова, нікотинаова, нікотинамід). Жиророзчинні вітаміни (ретинолу ацетат, ергокальциферол, вікасол, токоферолу ацетат). <i>Для самостійного вивчення пропонується опанування основних напрямків метаболізму, зв'язок між структурою та фармакологічною дією, ідентифікація, застосування в медицині метотрексату.</i>	16.03 проф. Перехода Л.О.
4	Жиророзчинні вітаміни (ретинолу ацетат, ергокальциферол, вікасол, токоферолу ацетат). <i>Для самостійного вивчення пропонується опанування основних напрямків метаболізму, зв'язок між структурою та фармакологічною дією, ідентифікація, застосування в медицині ціанкобаламіну, вікасолу.</i>	30.03 проф. Перехода Л.О.
5	Засоби, що впливають на серцево-судинну систему. Класифікація. Антиаритмічні та антиангінальні засоби. <i>Для самостійного вивчення пропонується опанування основних напрямків метаболізму, зв'язок між структурою та фармакологічною дією, ідентифікація, застосування в медицині ериніту, пропранололу, препаратів строфанту.</i>	14.04 проф. Перехода Л.О.
6	Серцеві глікозиди. Периферичні вазоділятори та спазмолітичні препарати різних фармакологічних і хімічних груп. <i>Для самостійного вивчення пропонується опанування основних напрямків метаболізму, зв'язок між структурою та фармакологічною дією, ідентифікація, застосування в медицині препаратів строфанту.</i>	27.04 проф. Перехода Л.О.
7	Засоби, що впливають на систему виділення. Класифікація. Салуретики. Антагоністи альдостерону. Осмотичні діуретики та діуретики різних фармакологічних груп. <i>Для самостійного вивчення пропонується опанування основних напрямків метаболізму, зв'язок між структурою та фармакологічною дією, ідентифікація, застосування в медицині діакарбу індапаміду, еплеренону, маніту.</i>	11.05 доц. Березнякова Н.Л.
8	Антибіотики. Класифікація. Антибіотики ароматичної структури. <i>Для самостійного вивчення пропонується опанування основних напрямків метаболізму, зв'язок між структурою та фармакологічною дією, ідентифікація, застосування в медицині доксицикліну хіклату, хлорамфеніколу сулцидату.</i>	25.05 доц. Березнякова Н.Л.

*Навчально-методична література знаходиться в лаборантській.*

**Завідувач кафедри медичної хімії, професор**

**Л.О. Перехода**

**Календарний план лабораторних і семінарських занять з медичної хімії  
для студентів 4 курсу спеціальності „Клінічна фармація”  
VIII семестр (17 тижнів), 2016-2017 н. р.**

ЛЗ (12<sup>50</sup>-15<sup>30</sup>); Сем. (10<sup>25</sup>-12<sup>05</sup>)

№	Тема заняття	Дата	Години	Рейтинг заняття
1	Аналіз гормонів білково-пептидної структури та їх синтетичних аналогів.	17.02.17	сем 2	
2	Аналіз гормонів-білків, та гормонів-амінокислот їх синтетичних аналогів та антагоністів.	23.02.17	Лб 3	3/7
3	Аналіз гормонів стероїдної структури: глюкокортикоїдів та мінералокортикоїдів.	9.03.17	Лб 3	4/8
4	Аналіз гормонів стероїдної структури: глюкокортикоїдів та мінералокортикоїдів.	17.03.17	сем 2	
5	Аналіз жіночих статевих гормонів естрогенної та гестагенної структури та чоловічих статевих гормонів. <i>Змістовий модуль 5.</i>	23.03.17	Лб 3	7/10
6	Вітаміни як лікарські засоби. Класифікація. Водорозчинні вітаміни. Аналіз вітамінів: кислоти аскорбінової, кальцію пангамату, кальцію пантотенат.	6.04.17	Лб 3	4/8
7	Вітаміни як лікарські засоби. Аналіз кислоти нікотинової, нікотинаміду, піридоксину.	14.04.17	сем 2	
8	Жиророзчинні вітаміни (ретинолу ацетат, ергокальциферол, вікасолу, токоферолу ацетат).	20.04.17	Лб 3	4/7
9	Аналіз тіаміну, рибофлавіну, кислоти фолієвої, рутину, ціанокобаламіну. <i>Змістовий модуль 6.</i>	4.05.17	Лб 3	7/10
10	Аналіз антиаритмічних та антиангінальних лікарських засобів, серцевих глікозидів.	12.05.17	сем 2	
11	Аналіз салуретиків, антагоністів альдостерону, осмотичних діуретиків та діуретиків різних фармакологічних груп. <i>Змістовий модуль 7.</i>	18.05.17	Лб 3	7/10
12	<i>Підсумковий модульний контроль.</i>	1.06.17	Лб 3	24/40
13	<i>Підсумковий модульний контроль.</i>	9.06.17	сем 2	

Завідувач кафедри медичної хімії, професор

Л.О. Перехода