

„Затверджую”
Проректор з навчальної роботи
проф. Гумінський Ю.Й.
_____ 2017 р.

ТЕМАТИКО - КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

лекцій з медичної хімії
для студентів I курсу спеціальності “Медична психологія”
на I семестр 2017– 2018 навчального року

<i>№ п/п</i>	<i>Тема лекції</i>	<i>Лектор</i>	<i>К–сть годин</i>
1	Біонеорганічна хімія та медицина. Комплексоутворення та окисно – відновна взаємодія.	ст.викл.Зелінська Т.М	2
2	Елементи хімічної термодинаміки та біоенергетики. Кінетика хімічних реакцій.	доц. Сливка О. .Я.	2
3	Буферні розчини. Колігативні властивості розчинів.	доц. Сливка О. .Я.	2
4	Електрохімічні методи дослідження у фізіології та медицині.	доц. Сливка О. .Я.	2
5	Фізико-хімія поверхневих явищ.	доц. Сливка О.Я.	2

Завідувач кафедри біологічної
та загальної хімії

д.мед.н., проф. Заїчко Н.В.

„Затверджую”
Проректор з навчальної роботи
проф. Гумінський Ю.Й.
2017 р.

ТЕМАТИКО - КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

*практичних занять з медичної та біоорганічної хімії
для студентів I курсу спеціальності “Медична психологія”
на 2017 – 2018 н.р.*

№ з/п	Тема заняття	Дати	Години
<i>Змістовий модуль 1: Гомогенні рівноваги в біологічних рідинах</i>			
1	Біогенні елементи та їх роль в метаболізмі.	07.09.17	2
2	Способи вираження кількісного складу розчинів.	12.09.17	2
3	Комплексоутворення в гетерогенних системах.	21.09.17	2
4	Іонний добуток води, рН	26.09.17	2
5	Властивості буферних розчинів та їх роль в біосистемах.	05.10.17	2
6	Буферна ємність.	10.10.17	2
7	Колігативні властивості розчинів.	19.10.17	2
<i>Змістовий модуль 2: Гетерогенні рівноваги в біологічних рідинах</i>			
8	Теплові ефекти та направленість хімічних процесів.	24.10.17	2
9	Кінетика закономірності перебігу хімічних процесів.	02.11.17	2
10	Хімічна рівновага. Добуток розчинності.	07.11.17	2
11	Потенціометричний метод аналізу.	16.11.17	2
12	Адсорбційні процеси та іонний обмін в біосистемах. Хроматографія.	21.11.17	2
13	Одержання, очистка та властивості колоїдних розчинів.	30.11.17	2
14	Коагуляція колоїдних розчинів. Фізико-хімія розчинів полімерів.	05.12.17	2
15	Диференційний залік.	14.12.17	2

**Зав.кафедрою біологічної
та загальної хімії**

д.мед.н., проф. Заїчко Н.В.