

**Затверджую”**  
Проректор з навчальної роботи  
\_\_\_\_\_ проф. Гумінський Ю.І.  
\_\_\_\_\_ 2017р.

## ТЕМАТИКО - КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

*лекцій з медичної хімії  
для студентів I курсу спеціальності  
“Медична та психологічна реабілітація”  
на II семестр 2016– 2017 навчального року*

<b>№ п/п</b>	<b>Тема лекції</b>	<b>Лектор</b>	<b>Дата</b>	<b>Кількість годин</b>
1	Основи реакційної здатності біологічно активних сполук.	доц. Смірнова О.В.	17.01.17	2
2	Реакційна здатність вуглеводнів та їх похідних.	доц. Смірнова О.В.	31.01.17	2
3	Карбонільні сполуки. Ліпіди.	доц. Смірнова О.В.	14.02.17	2
4	Амінокислоти, пептиди, білки, хімічні властивості, біологічне значення.	доц. Смірнова О.В.	28.02.17	2
5	Вуглеводи: будова, хімічні властивості.	доц. Смірнова О.В.	14.03.17	2

Завідувач кафедри біологічної та загальної хімії

д.мед.н., доц. Заїчко Н.В.

**«Затверджую»**  
Проректор з навчальної роботи  
\_\_\_\_\_ проф. Гумінський Ю.І.  
\_\_\_\_\_ 2017 р.

## ТЕМАТИКО КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

*практичних занять з біоорганічної хімії*

*для студентів I курсу спеціальності “Медична та психологічна реабілітація”  
на II семестр 2016– 2017 навчального року*

№ п/п	Біологічна та органічна хімія. Модуль 1	Дата	К-сть годин
	<b>Змістовний модуль 1</b>		
1	Номенклатура, природа хімічних зв'язків.	10.01.17	2
2	Ізомерія органічних сполук.	19.01.17	2
3	Електронні ефекти. Кислотність і основність органічних сполук	24.01.17	2
4	Реакційна здатність алканів, алкенів, аренів.	02.02.17	2
5	Реакційна здатність альдегідів і кетонів.	07.02.17	2
6	Реакційна здатність і біологічне значення карбонових кислот.	16.02.17	2
7	Реакційна здатність і біологічне значення окси- та оксокислот.	21.02.17	2
8	ВЖК. Ліпіди. Фосфогліцериди.	02.03.17	2
	<b>Змістовний модуль 2</b>		
9	Будова та хімічні властивості $\alpha$ - амінокислот	07.03.17	2
10	Фізико хімічні властивості, аналіз, синтез білків. Структури білків.	16.03.17	2
	<b>Змістовний модуль 3</b>		
11	Моносахариди, будова та хімічні властивості.	21.03.17	2
12	Оліго – та полісахариди, структура, хімічні властивості.	30.03.17	2
	<b>Змістовний модуль 4</b>		
13	Гетероциклічні сполуки, класифікація, будова, хімічні властивості. Нуклеїнові кислоти, склад, будова, біологічна роль.	04.04.17	2
14	Практичні навички. Підсумковий контроль – ПМК (біологічно важливі класи органічних сполук, біополімери).	13.04.17	2

Завідувач кафедри біологічної та загальної хімії

д.мед.н., доц. Заїчко Н.В.