

„Затверджую”
Проректор із навчальної роботи
проф.Гумінський Ю.І.

_____2017 р.

ТЕМАТИКО-КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

*лекцій із біоорганічної хімії
для студентів I курсу медичного факультету
на II семестр 2016-2017 навчального року*

<i>№ п/п</i>	<i>Тема лекції</i>	<i>Лектор</i>	<i>Дата</i>	<i>Кількість годин</i>
1	Основи реакційної здатності біологічно активних сполук.	доц.СмірноваО.В.	10-16.01.2017	2
2	Реакційна здатність вуглеводнів та їх похідних	доц.СмірноваО.В.	23-30.01.2017	2
3	Карбонільні сполуки. Ліпіди.	доц.СмірноваО.В.	6-13.02.2017	2
4	Амінокислоти,пептиди, білки: будова, хімічні властивості, біологічне значення	доц.СмірноваО.В.	20-17.02.2017	2
5	Вуглеводи: склад, будова, хімічні властивості, біологічне значення.	доц.СмірноваО.В.	6-13.03.2017	2

Зав. кафедри біологічної та
загальної хімії

д.мед.н., доцент Заїчко Н.В.

«Затверджую»
Проректор із навчальної роботи
проф. Гумінський Ю.І.
_____ 2017 р.

ТЕМАТИКО-КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН
практичних занять із біоорганічної хімії
для студентів I курсу медичного факультету
на II семестр 2016 – 2017 навчального року

	Біологічна та біоорганічна хімія. Модуль 1	Дата	Кількість годин
	<i>Змістовий модуль 1</i>		
1	Номенклатура, природа хімічних зв'язків.	9-13.01	2
2	Ізомерія органічних сполук	16-20.01	
3	Електронні ефекти. Кислотність та основність органічних сполук	23-27.01	2
4	Реакційна здатність алканів, алкенів, аренів	30.01-3.02	
5	Реакційна здатність альдегідів та кетонів.	6-10.02	2
6	Реакційна здатність карбонових кислот та їх похідних.	13-17.02	2
7	Реакційна здатність та біологічне значення окси- та оксокислот.	20-24.02	
8	. Ліпіди. ВЖК. Фосфогліцериди	27.02-3.03	2
	<i>Змістовий модуль 2</i>		
9	Будова та хімічні властивості α - амінокислот	6-10.03	2
10	Класифікація амінокислот. Реакції амінокислот в організмі людини	13-17.03	
11	Фізико-хімічні властивості, аналіз, синтез білків. Структури білків	20-24.03	2
	<i>Змістовий модуль 3</i>		2
12	Моносахариди, будова та хімічні властивості.	27-31.03	2
13	Оліго- та полісахариди, структура, хімічні властивості	3-7.04	
	<i>Змістовий модуль 4</i>		
14	Гетероциклічні сполуки, класифікація, будова, хімічні властивості. Нуклеїнові кислоти, склад, будова біологічна роль	10-14.04	2
15	Практичні навички. Підсумковий контроль - ПМК (біологічно важливі класи органічних сполук, біополімери).	17-21.04	2

Зав. кафедри біологічної та загальної хімії

д.мед.н., доцент Заїчко Н.В.