

«Затверджую»
Проректор із навчальної роботи
проф. Гумінський Ю.І.
_____ 2018 р.

ТЕМАТИКО-КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

*лекцій із біоорганічної хімії
для студентів I курсу медичного факультету
на II семестр 2017-2018 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.	29.01-9.02.2018	2
2	Реакційна здатність вуглеводнів та їх похідних	доц.СмірноваО.В.	12.02-23.02 2018	2
3	Карбонільні сполуки. Ліпіди.	доц.СмірноваО.В.	26.02-9.03.2018	2
4	Амінокислоти, пептиди, білки: будова, хімічні властивості, біологічне значення	доц.СмірноваО.В.	12.03-23.03.2018	2
5	Вуглеводи: склад, будова, хімічні властивості, біологічне значення.	доц.СмірноваО.В.	26.03-6.04.2018	2

Зав. кафедри біологічної та загальної хімії

д.мед.н., проф., Заїчко Н.В.

«Затверджую»
Проректор із навчальної роботи
проф. Гумінський Ю.І.
2018 р.

ТЕМАТИКО-КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН
практичних занять із біоорганічної хімії
для студентів I курсу медичного факультету
на II семестр 2017 – 2018 навчального року

	Біологічна та біоорганічна хімія. Модуль 1	Дата	Кількість годин
	<i>Змістовий модуль 1</i>		
1	Номенклатура, природа хімічних зв'язків.	29.01-2.02	2
2	Ізомерія органічних сполук	5.02-9.02	
3	Електронні ефекти. Кислотність та основність органічних сполук	12.02-16.02	2
4	Реакційна здатність алканів, алкенів, аренів	19.02-23.02	2
5	Реакційна здатність альдегідів та кетонів.	26.02-2.03	2
6	Реакційна здатність карбонових кислот та їх похідних.	5.03-9.03	2
7	Реакційна здатність та біологічне значення окси- та оксокислот.	12.03-16.03	2
8	. Ліпіди. ВЖК. Фосфогліцериди	19.03-23.03	2
	<i>Змістовий модуль 2</i>		
9	Будова та хімічні властивості α - амінокислот	26.03-30.03	2
10	Фізико-хімічні властивості, аналіз, синтез білків. Структури білків	2.04-6.04	2
	<i>Змістовий модуль 3</i>		
11	Моносахариди, будова та хімічні властивості.	9.04-13.04	2
12	Оліго- та полісахариди, структура, хімічні властивості	16.04-20.04	2
	<i>Змістовий модуль 4</i>		
13	Гетероциклічні сполуки, класифікація, будова, хімічні властивості. Нуклеїнові кислоти, склад, будова біологічна роль	23.04-27.04	2
14	Практичні навички Підсумкове заняття.- ПМК (біологічно важливі класи органічних сполук, біополімери).	30.04-4.05	2

Зав. кафедри біологічної
та загальної хімії

д.мед.н., проф., Заїчко Н.В.