

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

ТЕМАТИКО - КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН
лекцій із біоорганічної хімії
для студентів I курсу стоматологічного факультету
на II семестр 2016 - 2017 н.р.

№ n/n	Тема лекції	Лектор	Дата	Кількість годин
1	Основи реакційної здатності біологічно активних сполук.	доц. Смірнова О.В.	19.01.17	2
2	Реакційна здатність вуглеводнів та їх похідних.	доц. Смірнова О.В.	02.02.17	2
3	Карбонільні сполуки. Ліпіди.	доц. Смірнова О.В.	16.02.17	2
4	Амінокислоти, пептиди, білки, хімічні властивості, біологічне значення.	доц. Смірнова О.В.	02.03.17	2
5	Вуглеводи: будова, хімічні властивості.	доц. Смірнова О.В.	17.03.17	2

Завідувач кафедри біологічної та загальної хімії

д.мед.н., доц. Заїчко Н.В.

«Затверджую”
Проректор з навчальної роботи

ТЕМАТИКО КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН
практичних занять з біоорганічної хімії для студентів I курсу
стоматологічного факультету на II семестр 2016-2017н.р.

№ п/п	Біологічна та органічна хімія. Модуль I	Дата	К-сть годин
	Змістовний модуль 1		
1	Номенклатура, природа хімічних зв'язків.	16.01 – 20.01	2
2	Ізомерія органічних сполук.	23.01 – 27.01	2
3	Електронні ефекти. Кислотність і основність органічних сполук	30.01 – 03.02	2
4	Реакційна здатність алканів, алкенів, аренів.	06.02 – 10.02	2
5	Реакційна здатність альдегідів і кетонів.	13.02 – 17.02	2
6	Реакційна здатність і біологічне значення карбонових кислот.	20.02 – 24.02	2
7	Реакційна здатність і біологічне значення окси- та оксокислот.	27.02 – 03.03	2
8	ВЖК. Ліпіди. Фосфогліцериди.	06.03 – 10.03	2
	Змістовний модуль 2		
9	Будова та хімічні властивості α - амінокислот	13.03 – 17.03	2
10	Фізико хімічні властивості, аналіз, синтез білків. Структури білків.	20.03 – 24.03	2
	Змістовний модуль 3		
11	Моносахариди, будова та хімічні властивості.	27.03 – 31.03	2
12	Оліго – та полісахариди, структура, хімічні властивості.	03.04 – 07.04	2
	Змістовний модуль 4		
13	Гетероциклічні сполуки, класифікація, будова, хімічні властивості. Нуклеїнові кислоти, склад, будова, біологічна роль.	10.04 – 14.04	2
14	Практичні навички. Підсумковий контроль – ПМК (біологічно важливі класи органічних сполук, біополімери).	17.04 – 21.04	2

Завідувач кафедри біологічної та загальної хімії

д.мед.н., доц. Заїчко Н.В.