

План занять з біоорганічної хімії (ЛС)

Лекційні заняття			Практичні заняття		
№	Тема	Кількість годин (10год.)	№	Тема	Кількість годин ЛС(27год.)
1	Біоорганічна хімія як наука. Функціональні похідні карбонових кислот (гідрокси-, кето-, фенолокислоти).	2	1	Класифікація, номенклатура, ізомерія біоорганічних сполук	2
			2	Природа хімічного зв'язку, реакційна здатність вуглеводнів, спиртів, амінів, фенолів, альдегідів, кетонів, карбонових кислот Л/б1.	2
2	ВЖК. Ліпіди. Фосфоліпіди.	2	3-4	Функціональні похідні карбонових кислот (гідрокси-, кето-, фенолокислоти). Л/б 2	4
3	Амінокислоти. Пептиди. Білки.	2	5-6	ВЖК. Ліпіди. Фосфоліпіди. Л/б 3	4
			7-8	Тестова контрольна робота (60 хвилин) Амінокислоти. Пептиди. Білки. Л/б 4	4
4	Вуглеводи: моносахариди, олігосахариди, полісахариди	2	9	Моносахариди.	2
			10	Олігосахариди. Полісахариди Л/б 5	2
5	Гетероциклічні сполуки. Нуклеїнові кислоти.	2	11-12	Гетероциклічні сполуки. Нуклеїнові кислоти. Л/б 6	4
			13	Підсумковий контроль (залік)	3
		10			27

Розподіл рейтингових балів:

Вид робіт	Максимальна кількість балів
Лабораторні роботи	6x5б=30 балів
Контрольна робота (хімічні диктанти, тести)	40 балів
ОДЗ	30 балів
Робота під час занять	20 балів
Залік	80 балів

Також можна буде отримати додаткові бали за різні види робіт, наприклад відповіді на запитання до лекцій (про інші види буде повідомлено протягом семестру).