

## План занять з біоорганічної хімії (СМ)

Лекційні заняття			Практичні заняття		
№	Тема	Кількість годин (10 год.)	№	Тема	Кількість годин ЛС (30 год.)
1	Біоорганічна хімія як наука. Класифікація, номенклатура, ізомерія біоорганічних сполук	2	1	Класифікація, номенклатура, ізомерія біоорганічних сполук	2
			2	Природа хімічного зв'язку, реакційна здатність вуглеводнів, спиртів, амінів, фенолів, альдегідів, кетонів, карбонових кислот Л/б.	2
2	Гетерофункціональні сполуки (гідрокси-, кето-, фенолокислоти).	2	3-4	Функціональні похідні карбонових кислот (гідрокси-, кето-, фенолокислоти). Л/б	4
			5	<b>Тестова контрольна робота «Гетерофункціональні сполуки»</b>	
3	ВЖК. Ліпіди. Фосфоліпіди.	2	6-7	ВЖК. Ліпіди. Фосфоліпіди. Л/б	4
			8	<b>Тестова контрольна робота «Ліпіди»</b>	4
			9-10	Амінокислоти. Пептиди. Білки. Л/б	4
4	Амінокислоти. Пептиди. Білки. Гетероциклічні сполуки. Нуклеїнові кислоти.	2	11	Моносахариди.	2
			12	Олігосахариди. Полісахариди Л/б	2
5	Вуглеводи: моносахариди, олігосахариди, полісахариди	2	13-14	Гетероциклічні сполуки. Нуклеїнові кислоти. Л/б	4
			15	<b>Підсумковий контроль (залік)</b>	2
		<b>10</b>			<b>30</b>

**Розподіл рейтингових балів:**

<b>Вид робіт</b>	<b>Максимальна кількість балів</b>
<b>Лабораторні роботи</b>	<b>6x5=30 балів</b>
<b>Контрольні роботи</b>	<b>40 балів</b>
<b>ОДЗ</b>	<b>30 балів</b>
<b>Робота під час занять</b>	<b>20 балів</b>
<b>Залік</b>	<b>80 балів</b>