План лекційних занять занять з біоорганічної хімії

(СМ-605-7)

№	Тема лекційного заняття	Кількість годин
1	Біоорганічна хімія як наука. Гетерофункціональні сполуки.	2
2	Амінокислоти. Пептиди. Білки.	2
3	Вуглеводи: моносахариди, олігосахариди, полісахариди.	2
4	Гетероциклічні сполуки. Нуклеїнові кислоти.	2
5	ВЖК. Ліпіди. Фосфоліпіди.	2
		10

План практичних занять
з біоорганічної хімії (СМ-605-7)

№	Тема практичного заняття	Кількість балів	Кількість годин
1-2	Класифікація, номенклатура, ізомерія біоорганічних сполук. Природа хімічного зв'язку в органічних сполуках.		4
3-4	Реакційна здатність вуглеводнів, спиртів, амінів, фенолів, альдегідів, кетонів, карбонових кислот. **Л/б1.**	**4б**	4
5-6	Гетерофункціональні сполуки **Л/б 2. Х.д.**	**4б+5б**	4
7-8	Амінокислоти. Пептиди. Білки. **Л/б 3 Х.д.**	**4б+5б**	4
9	**Контрольна робота.**	**40б**	2

10	Гетероциклічні сполуки.		2
11-12	Гетероциклічні сполуки. **Л/б 4. Х.д.** Нуклеїнові кислоти.	**4б+5б**	4
13-14	Моносахариди. Олігосахариди. Полісахариди. **Х.д. Л/б 5**	**4б+5б**	4
15-16	ВЖК. Ліпіди. Фосфоліпіди. **Л/б 6.**	**4б**	4
17	**Підсумковий контроль (залік)**	**80б**	3
18	Узагальнення і систематизація знань. Корегування результатів.		
	ОДЗ	**20 б**	
	Робота під час занять	**16 б**	
		200б	**36**

Розподіл рейтингових балів:

Вид робіт	Максимальна кількість балів
Лабораторні роботи	**6х4б=24 б**
Контрольна робота	**40**
Хімічні диктанти	**4х5б=20б**
ОДЗ	**20 б**
Робота під час занять	**16 б**
Залік	**80 б**
Разом	**200 б**

Також можна буде отримати додаткові бали за різні види робіт, про які буде повідомлено протягом навчання.