

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по биорганической химии для студентов
стоматологического и медицинского (специальность «Стоматология») факультетов

| № п/п | Дата | Наименование темы (Продолжительность занятия 2 академических часа) |
|-------|-------------|---|
| 1. | 02.09-06.09 | Введение. Классификация и номенклатура органических соединений |
| 2. | 09.09-13.09 | Строение химических связей и взаимное влияние атомов в молекулах |
| 3. | 16.09-20.09 | Пространственное строение органических молекул и стереоизомерия |
| 4. | 23.09-27.09 | Реакционная способность углеводов |
| 5. | 30.09-04.10 | Реакционная способность спиртов, фенолов, тиолов, аминов. Кислотно-основные свойства органических соединений |
| 6. | 07.10-11.10 | Реакционная способность альдегидов и кетонов |
| 7. | 14.10-18.10 | Реакционная способность карбоновых кислот и их функциональных производных |
| 8. | 21.10-25.10 | Поли- и гетерофункциональные соединения, участвующие в процессах жизнедеятельности и лежащие в основе важнейших групп лекарственных средств |
| 9. | 28.10-01.11 | Органические соединения, применяемые в стоматологии |
| 10. | 04.11-08.11 | Углеводы. Моносахариды |
| 11. | 11.11-15.11 | Олиго- и полисахариды |
| 12. | 18.11-22.11 | Аминокислоты |
| 13. | 25.11-29.11 | Пептиды и белки |
| 14. | 02.12-06.12 | Нуклеиновые кислоты |
| 15. | 09.12-13.12 | Липиды |
| 16. | 16.12-20.12 | Низкомолекулярные биорегуляторы |
| 17. | 23.12-27.12 | Итоговое занятие «Биополимеры и их структурные компоненты. Липиды» |
| 18. | 30.12-03.01 | Итоговое занятие «Строение и свойства отдельных классов органических соединений. Биополимеры и их структурные компоненты, липиды» |

План утвержден на заседании кафедры общей химии
Протокол №1 от 30.08.2024 г.

Зав. кафедрой общей химии



В.В. Хрусталёв