КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ НА I СЕМЕСТР ДЛЯ СТУДЕНТОВ I КУРСА ЛЕЧЕБНОГО И ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТОВ 2022-2023 уч.г

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема занятия.  Название лабораторной работы. | пн | вт | ср | чт | пт |
| 1 | Вводное занятие: «Правила техники безопасности при работе в химической лаборатории».  Современные представления о строении атома | 05.09 | 06.09 | 07.09 | 08.09 | 02.09 |
| 2 | Химическая связь: виды, механизмы образования. | 12.09 | 13.09 | 14.09 | 15.09 | 09.09 |
| 3 | Комплексные соединения. Лабораторная работа «Свойства комплексных соединений» | 19.09 | 20.09 | 21.09 | 22.09 | 16.09 |
| 4 | Контрольная работа «Строение атома, химическая связь, комплексные соединения». | 26.09 | 27.09 | 28.09 | 29.09 | 23.09 |
| 5 | Введение в биоорганическую химию. Электронное строение органических молекул. Кислотность и основность органических соединений. | 03.10 | 04.10 | 05.10 | 06.10 | 30.09 |
| 6 | Пространственное строение органических молекул. D и L ряды | 10.10 | 11.10 | 12.10 | 13.10 | 07.10 |
| 7 | Углеводы: моносахариды – классификация, строение и свойства. | 17.10 | 18.10 | 19.10 | 20.10 | 14.10 |
| 8 | Углеводы: дисахариды.  Лабораторная работа: «Свойства моно- и дисахаридов» | 24.10 | 25.10 | 26.10 | 27.10 | 21.10 |
| 9 | Гомо- и гетерополисахариды.  Контрольная работа «Углеводы» | 31.10 | 01.11 | 02.11 | 03.11 | 28.10 |
| 10 | Аминокислоты: классификация, свойства, получение. Лабораторная работа «Химические свойства аминокислот» | 07.11 | 08.11 | 09.11 | 10.11 | 11.11 |
| 11 | Пептиды.  Контрольная работа: «Аминокислоты. Пептиды» | 14.11 | 15.11 | 19.11 | 17.11 | 18.11 |
| 12 | Нуклеиновые кислоты: нуклеотиды и нуклеозиды.  Лабораторная работа | 21.11 | 22.11 | 23.11 | 24.11 | 25.11 |
| 13 | Первичная и вторичная структура нуклеиновых кислот  Контрольная работа: «Нуклеиновые кислоты» | 28.11 | 29.11 | 30.11 | 1.12 | 02.12 |
| 14 | Липиды: простые и сложные омыляемые липиды.  Лабораторная работа | 05.12 | 06.12 | 07.12 | 08.12 | 09.12 |
| 15 | Неомыляемые липиды.  Контрольная работа «Липиды» | 12.12 | 13.12 | 14.12 | 15.12 | 16.12 |
| 16 | Итоговое занятие | 19.12 | 20.12 | 21.12 | 22.12 | 23.12 |

Зав. кафедрой общей и

биоорганической химии

/Айвазова Е.А./