**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ И КОНТРОЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ**

**РАБОТЫ по дисциплине**

**«химия лекарственных препаратов на основе неорганических соединений» для студентов 1 курса фармацевтического факультета на 2019-2020 уч. год.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Дата** | **Тема лабораторного занятия** | **Часы** |
| Модуль 1:Неорганические лекарственные вещества р– элементов | | | |
| 1 | 20.01-25.01.20. | Лекарственные вещества III-IVА групп. Химические основы применения неорганических лекарственных препаратов р- элементов III -IVА групп | 2 |
| 2 | 27.01-01.02.20. | Лекарственные вещества V А группы. Химические основы применения неорганических лекарственных препаратов р- элементов VА группы. | 2 |
| 3 | 3.02. – 8.02.20. | Лекарственные вещества VIА группы. Химические основ применения неорганических лекарственных препаратов р- элементов VIА группы | 2 |
| 4 | 10.02.-15.02.20. | Лекарственные вещества VIIА группы. Химические основ применения неорганических лекарственных препаратов VIIА группы. |  |
| 5 | 17.02.-29.02. 20. | Элементы качественного анализа. ЛР «Фармакопейные реакции р- элементов » | 2 |
| 6 | 24.02.-22.02. 20. | Рубежный контроль модуля 1 | 2 |
| **Модуль 2:** Неорганические лекарственные вещества s- и d – элементов | | | |
| 7 | 2.03.- 7.03.20. | Химические основы применения неорганических лекарственных препаратов s- элементов. | 2 |
| 8 | 9.03.- 14.03.20. | Элементы качественного анализа. ЛР «Фармакопейные реакции s- элементов | 2 |
| 9 | 16.03.- 21.03.20. | Лекарственные веществаI, II В групп. Химические основы применения неорганических лекарственных препаратов I, II В групп. | 2 |
| 10 | 23.03.- 28.03.20. | Лекарственные веществаVIII В группы. Химические основы применения неорганических лекарственных препаратов VIII В группы | 2 |
| 11 | 30.03.- 4.04.20. | Элементы качественного анализа. ЛР «Фармакопейные реакции d -элементов» | 2 |
| 12 | 6.04.- 11.04.20. | Круглый стол. Решение ситуационных задач:  - Предложить метод очистки и/ или определения;  - Предложить метод качественного анализа (фармакопейные реакции);  - Применение в фармации и клиническом анализе. | 2 |
| 13 | 13.04.- 18.04.20. | Защита рефератов | 2 |
| 14 | 20.04.- 25.04.20 | Рубежный контроль модуля №2. | 2 |
|  | 19.05.- 23.05.20 | *Контроль самостоятельной работы (тесты)* | 2 |
| 15 | 27.04 -2.05.20 | Зачетное занятие |  |

Зав. кафедрой фарм. химии,

д.б.н.,доцент И.В.Михайлова