ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России Фармацевтический колледж

ДНЕВНИК

# Производственной практики

Наименование практики

# Теория и практика лабораторных иммунологических исследований

Ф.И.О. Соболев Захар Владимирович

Место прохождения практики КГБУЗ «КМКБСМП имени Н.С. Карповича»

(медицинская/фармацевтическая организация, отделение)

с «25» марта 2024 г. по «30 » марта 2024 г. Руководители практики:

Общий – Ф.И.О. (его должность)

Непосредственный – Ф.И.О. (его должность)

Методический – Ф.И.О. (его должность) Воронова М.Ф.

Красноярск 2024

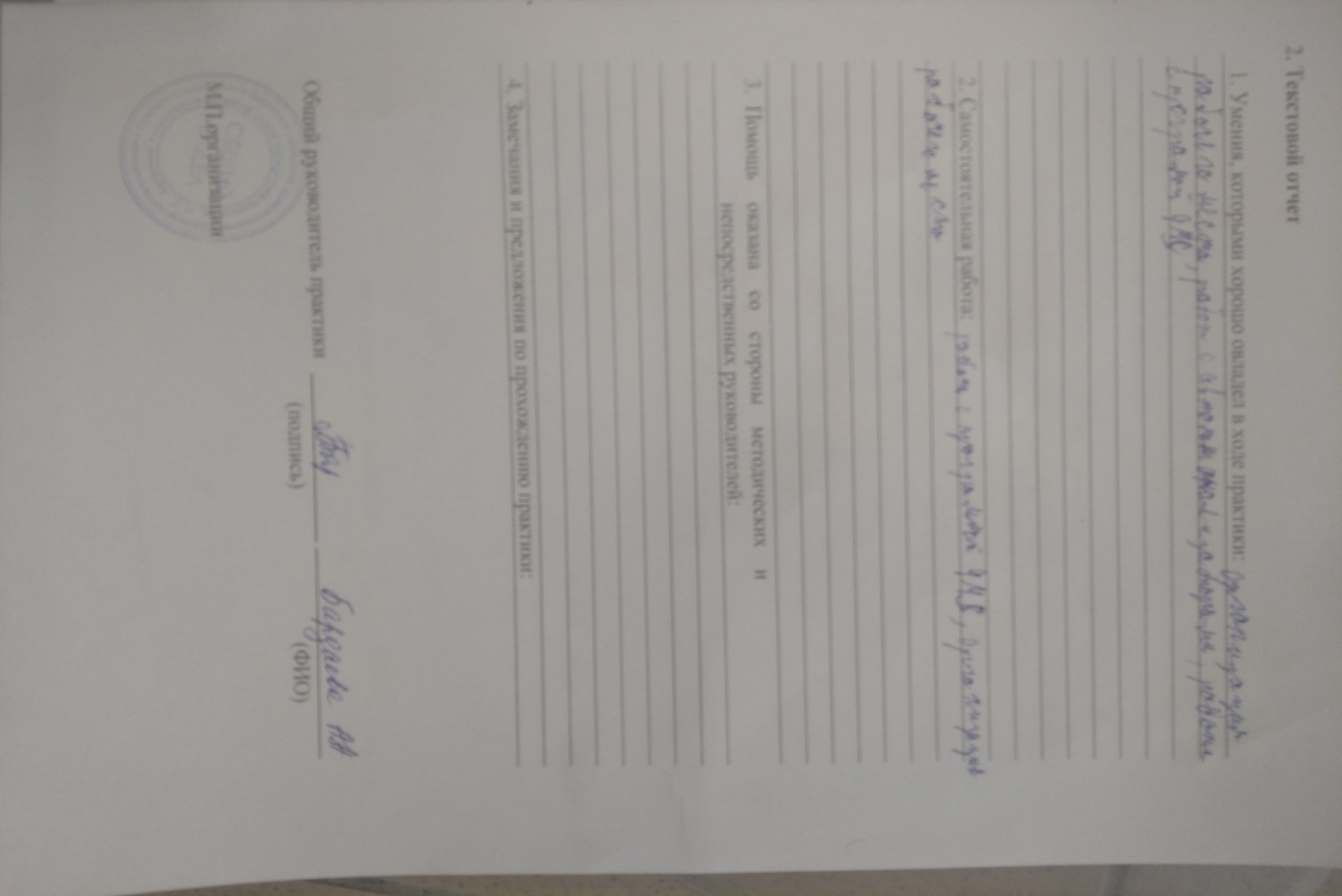
# ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.

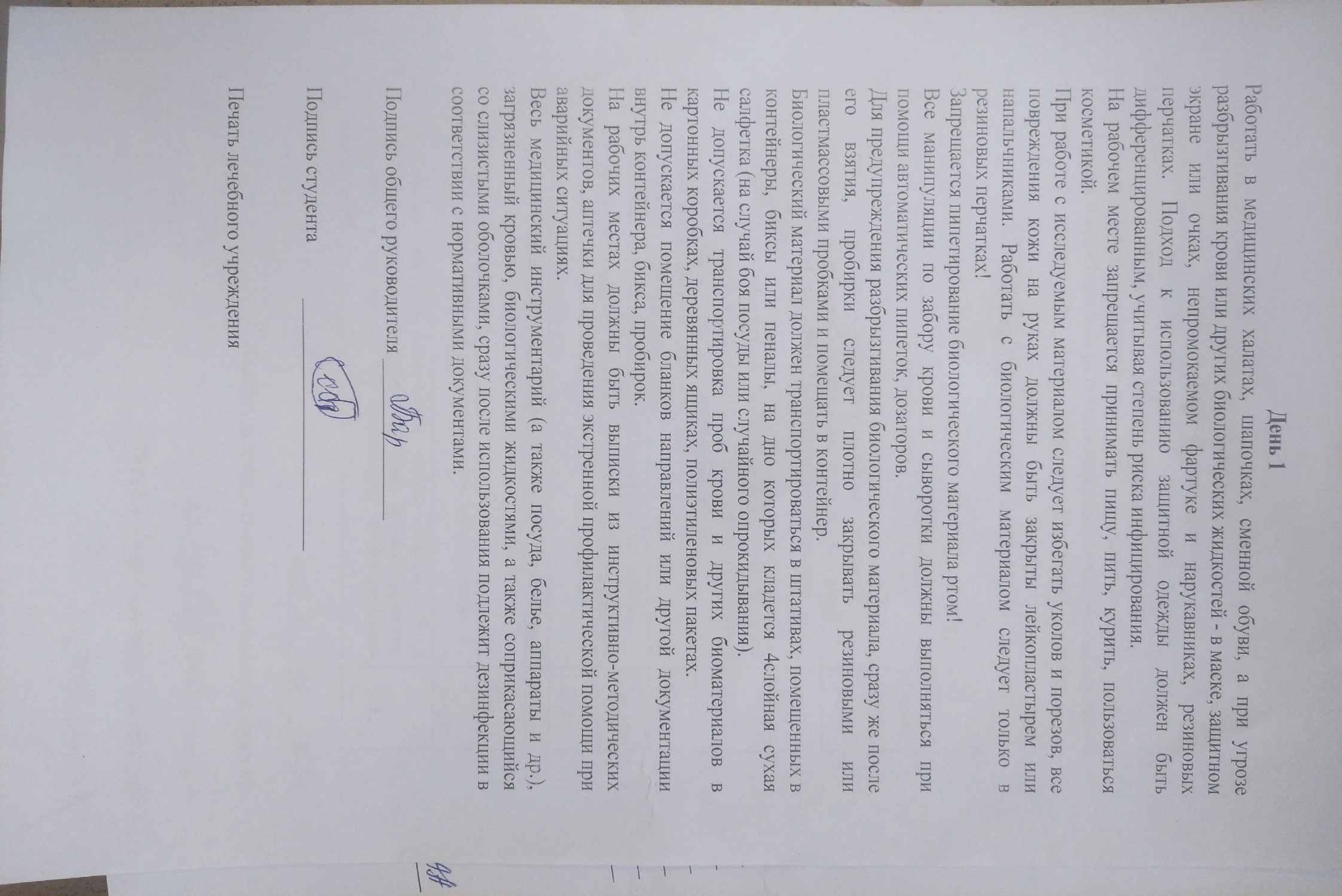
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов и тем практики** | | **Всего часов** |
| **8семестр** | | | **36** |
| 1 | ***Ознакомление с правилами работы :***  - изучение нормативных документов, регламентирующих санитарно-противоэпидемический режим в КДЛ. | | 2 |
| 2 | ***Организация рабочего места:***  - приготовление реактивов, подготовка оборудования, посуды для исследования | | 3 |
| 3 | ***Определение иммунологических показателей***  *-*клеточного звена  -гуморального звена  - систему комплемента | | 24 |
| 4 | ***Регистрация результатов исследования.*** | | 2 |
| 5 | ***Выполнение мер санитарно-эпидемиологического режима :***   * проведение мероприятий по стерилизации и дезинфекции лабораторной посуды, инструментария, средств защиты; * утилизация отработанного материала. | | 4 |
| **Вид промежуточной аттестации** | | Дифференцированный зачет | 1 |
| **Итого** | | | **36** |



# ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ЦИФРОВОЙ, ТЕКСТОВОЙ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исследования. |  | | | | | | итог |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| Исследование клеточного звена иммунной системы |  | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Исследование гуморального звена иммунной системы |  | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Исследование системы комплемента |  |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Проведение исследований методом ИФА |  |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Участие в контроле качества |  |  |  |  | 1 |  | 1 |





**День 2**

В этот день я работал с программой QMS для передачи направлений, а также выполнял измерение ЦИК

Алгоритм постановки:

1. Внести 200 мкл р-ра №1
2. Внести 200 мкл р-ра №2
3. Внести 20 мкл сыворотки
4. Инкубировать 2 часа при комнатной температуре
5. Измерение на приборе

**День 3**

В этот день я работал с программой QMS для передачи направлений, а также ставил Ig E.

Алгоритм постановки:

1. Внести 20 мкл калибраторов
2. Внести 20 мкл сыворотки
3. Внести 150 мкл коньюгата во все лунки
4. Поставить в шейкер на 45 мин. 37 С
5. Промыть 5 раз
6. Внести 100 мкл ТМБ
7. Инкубировать 20 минут в темноте
8. Внести 150 мкл стоп-реагента

**День 4**

В этот день я работал с программой QMS для передачи направлений, а также ставил ПСА общий

Алгоритм постановки:

1. Внести 25 мкл калибраторов
2. Внести 25 мкл сыворотки
3. Внести 100 мкл коньюгата во все лунки
4. Встряхнуть в течении 30 сек
5. Поставить в шейкер на 30 мин. 37 С
6. Промыть 5 раз
7. Внести 100 мкл ТМБ
8. Инкубировать 20 минут в темноте
9. Внести 150 мкл стоп-реагента
10. Измерить при 450 нм

**День 5**

В этот день я работал с программой QMS для передачи направлений, а также ставил ПСА свободный

Алгоритм постановки:

1. Внести 50 мкл калибраторов
2. Внести 50 мкл сыворотки
3. Внести 50 мкл БР во все лунки
4. Встряхнуть в течении 30 сек
5. Поставить в шейкер на 30 мин. 37 С
6. Промыть 5 раз
7. Внести 100 мкл коньюгата во все лунки
8. Поставить в шейкер на 30 мин. 37 С
9. Промыть 5 раз
10. Внести 100 мкл ТМБ
11. Инкубировать 20 минут в темноте
12. Внести 150 мкл стоп-реагента
13. Измерить при 450 нм

**День 6**

Диф зачёт

## 