

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Фармацевтический колледж

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МОЧЕВОЙ КИСЛОТЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ  
ФЕРМЕНТАТИВНЫМ (УРИКИНАЗНЫМ) МЕТОДОМ НА ФОТОМЕТРЕ STATFAX  
ПРАКТИЧЕСКИЙ НАВЫК**

Дата \_\_\_\_\_ Check-card \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. студента Рисковен Группа 321  
Специальность \_\_\_\_\_ Цикл/Дисциплина \_\_\_\_\_

|     |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|
| 1.  | Надел одноразовые резиновые перчатки                                                                                                                                                                                                                |        |  |  |
| 2.  | Выбрал методику, реактивы в соответствии с заданием. Выбрал дозаторы нужного диапазона (100 – 1000 мкл и 10-100мкл), установил необходимый объем (1000 мкл и 10мкл) в соответствии с методикой                                                      | X      |  |  |
| 3.  | Подготовил для работы штатив, поставив в него 2 пробирки (СТАНДАРТ и ОПЫТ) Достал из набора реактивов рабочий реактив и калибровочный раствор мочевоы кислоты                                                                                       | +      |  |  |
| 4.  | На выбранный дозатор (100-1000 мкл) надел средний наконечник Методом прямого дозирования набрал 1000 мкл рабочего раствора и перенес в пробирку СТАНДАРТа, аккуратно по стенки пробирки не вспенивая реактив, то же самое проделал с пробиркой ОПЫТ | +      |  |  |
| 5.  | Использованный наконечник, нажатием кнопки сбросил в емкость для использованных наконечников                                                                                                                                                        | +      |  |  |
| 6.  | На выбранный дозатор 10-100 мкл надел малый наконечник Методом прямого дозирования набрал 20 мкл калибровочного раствора мочевоы кислоты и внес его в пробирку СТАНДАРТа, аккуратно по стенки пробирки                                              | +      |  |  |
| 7.  | Использованный наконечник, нажатием кнопки сбросил в емкость для использованных наконечников                                                                                                                                                        | +      |  |  |
| 8.  | На выбранный дозатор 10-100 мкл надел малый наконечник Методом прямого дозирования набрал 20 мкл сыворотки крови и внес его в пробирку ОПЫТа, аккуратно по стенки пробирки                                                                          | +      |  |  |
| 9.  | Использованный наконечник, нажатием кнопки сбросил в емкость для использованных наконечников                                                                                                                                                        | +      |  |  |
| 10. | Перемешал содержимое пробирок, аккуратно встряхнув, не вспенивая реактив                                                                                                                                                                            | +      |  |  |
| 11. | Поместил пробирки в термостат с установленной температурой 37° С Установил время инкубации на секундомере – 10 минут                                                                                                                                | +      |  |  |
| 12. | Проверил готовность фотометра к работе – температура бани и измерительной ячейки 37° С Подготовил фотометр к определению Мочевоы кислоты ферментативным методом, установив соответствующие параметры (№7)                                           | X<br>+ |  |  |
| 13. | Провел измерение БЛАНКА, вставив пробирку в измерительную ячейку, то же самое произвел с пробирками СТАНДАРТ и ОПЫТ                                                                                                                                 | +      |  |  |
| 14. | Оценил результат, который появился на дисплее фотометра (норма М 160- 500 мкмоль/л, Ж 240-500 мкмоль/л). Заполнил бланк анализа, поставил подпись, дату исследования                                                                                | +      |  |  |
| 15. | Использованные пробирки поместил в емкость для дезинфекции Обработали рабочую поверхность стола дезинфицирующим раствором. Использованные перчатки поместил в емкость для дезинфекции. Руки после работы тщательно вымыл с мылом, вытер полотенцем. | +      |  |  |

**ДОСТИГАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ: ОПРЕДЕЛЕНО СОДЕРЖАНИЕ МОЧЕВОЙ КИСЛОТЫ В  
СЫВОРТКЕ КРОВИ, ОЦЕНЕН РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ  
ИТОГО ОШИБОК:**

Каждое нарушение последовательности алгоритма оценивается в 0,5 ошибки.

(+) - нет ошибок, (+/-)-0,5 ошибки, (-) - 1,0 одна ошибка,

**X- КРИТИЧЕСКАЯ ОШИБКА, НАВЫК СЧИТАЕТСЯ НЕ ВЫПОЛНЕННЫМ.**

0 – 1,5 ошибки – «отлично»; 2 – 3,5 ошибки хорошо; 4 – 5,5 ошибки – «удовлетворительно»;  
более 2,5-ошибок – «неудовлетворительно».

Оценка 5/отл Экзаменатор [подпись]