

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МОЧЕВИНЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ФЕРМЕНТАТИВНЫМ  
(УРЕАЗНЫМ) КИНЕТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ НА ФОТОМЕТРЕ STATFAX  
ПРАКТИЧЕСКИЙ НАВЫК**

Дата 22.11.22 Check-card  
Ф.И.О. студента Будер 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 20мкл) 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 мочевины	+		
4.	Подготовил фотометр к определению Мочевины, установив соответствующие параметры (№34)	X/		
5.	На выбранный дозатор (100-1000 мкл) надел средний наконечник Методом прямого дозирования набрал 1000 мкл рабочего раствора и перенес в пробирку СТАНДАРТа, аккуратно по стенке пробирки не вспенивая реактив, поместить пробирку для прогрева на 3 минуты в термостатируемые ячейки фотометра.	+		
6.	Использованный наконечник, нажатием кнопки сбросил в емкость для использованных наконечников.	+		
7.	По окончанию прогрева на выбранный дозатор 10-100 мкл надел малый наконечник. Методом прямого дозирования набрал 20 мкл калибровочного раствора мочевины и внес его в пробирку СТАНДАРТа, аккуратно по стенке пробирки	+		
8.	Использованный наконечник, нажатием кнопки сбросил в емкость для использованных наконечников	+		
9.	Перемешал содержимое пробирок, аккуратно встряхнув, не вспенивая реактив. Незамедлительно поместил пробирку в измерительную ячейку фотометра.	+		
10.	прибор начинает автоматический отсчет времени, по окончанию измерения 180 сек, на дисплее появляется концентрация стандарта, сравнил ее с концентрацией на флаконе	+		
11.	На выбранный дозатор (100-1000 мкл) надел средний наконечник Методом прямого дозирования набрал 1000 мкл рабочего раствора и перенес в пробирку ОПЫТа, аккуратно по стенке пробирки не вспенивая реактив и поместить пробирку для прогрева на 3 минуты в термостатируемые ячейки фотометра.	+		
12.	Использованный наконечник, нажатием кнопки сбросил в емкость для использованных наконечников.	+		
13.	По окончанию прогрева 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 стенке пробирки	+		
14.	Перемешал содержимое пробирок, аккуратно встряхнув, не вспенивая реактив. Незамедлительно поместил пробирку в измерительную ячейку фотометра.	+		
15.	Использованный наконечник, нажатием кнопки сбросил в емкость для использованных наконечников	+		

16.	Оценил результат, который появился на дисплее фотометра (норма 2.5 - 8.3 ммоль/л). Заполнил бланк анализа, поставил подпись, дату исследования	A		
17.	Реактивы убрал в упаковку, дозаторы в специальные штативы	A		
18.	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.	A		

**ДОСТИГАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ: ОПРЕДЕЛЕНО СОДЕРЖАНИЕ МОЧЕВИНЫ 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 – 2 ошибки – «отлично»; 3 – 4 ошибки хорошо; 5 – 6 ошибки – «удовлетворительно»;

более 7-ошибок – «неудовлетворительно».

Оценка

5 (отлично)

Экзаменатор

*[Подпись]*