**1 День (24.11.18)**

**Ознакомление со структурой КДЛ**

Выполняла домашнюю работу исходя из нормативных документов, регулирующие работу КДЛ:

1. Приказ МЗ России № 380 от 25.12.1997 г. «О состоянии и мерах по совершенствованию лабораторного обеспечения диагностики и лечения пациентов в учреждениях здравоохранения Российской Федерации».
2. Приказ МЗ России № 45 от 07.02.2000 г. «О системе мер по повышению качества клинических лабораторных исследований в учреждениях Российской Федерации».
3. Приказ МЗ России № 220 от 26.05.2003 г. «Об утверждении отраслевого стандарта «Правила проведения внутрилабораторного контроля качества количественных методов клинических лабораторных исследований с использованием контрольных материалов».

Обязанности медицинского лабораторного техника:

* Выполнять лабораторные исследования в соответствии с установленными нормами нагрузки и квалификационными требованиями.
* Подготавливать для работы реактивы, химическую посуду, аппаратуру, дезинфицирующие растворы.
* Регистрировать поступающий в лабораторию биологический материал для исследования, в том числе с использованием персонального компьютера, проводит обработку материала и подготовку к исследованию.
* Проводить взятие крови из пальца.
* Проводить стерилизацию лабораторного инструментария в соответствии с действующими инструкциями.
* Вести необходимую документацию (регистрация, записи в журналах, бланках результатов анализа и т.д.).
* Выполнять поручения заведующего КДЛ по материально-техническому обеспечению лаборатории.
* Соблюдать правила техники безопасности и производственной санитарии, согласно требованиям санэпидрежима.

Состав помещений КДЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид помещения (зоны)** | **Назначение** | **Оснащение** |
| Кабинет лаборантов | Проводятся исследования | Аппаратура, приборы |
| Центрифужная комната | Центрифугирование | Центрифуга |
| Помещения для приема и регистрации био.материала | Прием и регистрация биологического материала | Компьютер, стол, стул |
| Моечная | Обработка посуды |  |
| Помещение для хранение реактивов | Хранение реактивов | Холодильник |
| Помещение для персонала | Хранение личных вещей | Шкаф,диван,стол,ктулья |

**2 День (26.11.18)**

**Техника Безопасности**

Я ознакомилась с техникой безопасности, а так же с инструкциями отдела лабораторной диагностики:

1. Инструкция № ИН 2-16 «По действиям должностных лиц ФГБУЗ СКЦ ФМБА России при происшествии несчастного случая на производстве»
2. Инструкция № ИН 3-16 «По оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве»
3. Инструкция № ИН 4-16 «По охране труда для работников ФГБУЗ СКЦ ФМБА России»
4. Инструкция № ИОТ 5-16 «По охране труда при выполнении ультрафиолетовых бактерицидных облучателей»
5. Инструкция № ИОТ 13-16 «По общей электробезопасности в объеме 1-ой квалификационной группы для лиц не электротехнического персонала»
6. Инструкция № ИОТ 43-16 «По охране труда для врачебного и среднего персонала клинико-диагностической лаборатории»
7. Инструкция № ИОТ 67-16 «По охране труда для операторов и пользователей персональных электронно-вычислительных машин»

**3 День (27.11.18)**

**Анализаторы лаборатории**

# Анализатор Dixion Torus 1200

Полуавтоматический биохимический анализатор с проточной измерительной кюветой предназначен для использования в небольших лабораториях.

Методы анализа: конечная точка, кинетика, заданное время и поглощение.

Выполняемые тесты:

* ***Субстраты:*** мочевая кислота и альбумин, билирубин прямой или общий, креатинин и глюкоза, гемоглобин и лактат, общий белок и мочевина, микроальбумин в моче, белок в СМЖ и моче, фруктозамин
* ***Энзимы:*** АСТ и АЛТ, гамма-ГТ и ЛДГ, альфа-амилаза и креатинкиназа, креатинкиназа в МБ-фракции, щелочная фосфатаза и кислая фосфатаза, холинэстераза и ГБДГ, липаза и ЛАП, ФГИ
* ***Электролиты:*** калий и натрий, кальций и хлориды, железо и ОЖСС, медь и магний, фосфор и цинк
* ***Липиды:*** холестерин ЛПНП и триглицериды, холестерин и холестерин ЛПВП, фосфолипиды и общие липиды



# Анализатор глюкозы Энзискан-Ультра

Анализатор глюкозы автоматический мембранного типа предназначен для коли­чественного определения концентрации глюкозы в пробах крови, сыворотки, мочи и других биологических жидкостей *глюкозооксидазным методом* в диапазоне концентраций от 2 до 30 ммоль/л.

Для анализа используются следующие биологические жидкости:

Капиллярная кровь; венозная кровь; артериальная кровь; сыворотка ; плазма; ликвор; моча.

**4 День (28.11.18)**

**Определение билирубина**

Билирубин общий и прямой, метод Йендрашика/Грофа.

Метод Йендрашика-Грофа

Принцип:

В присутствии кофеина общий билирубин соединяется с сульфаниловой кислотой и образует азобилирубин, красное окрашивание. Прямой билирубин проводится без кофеина.

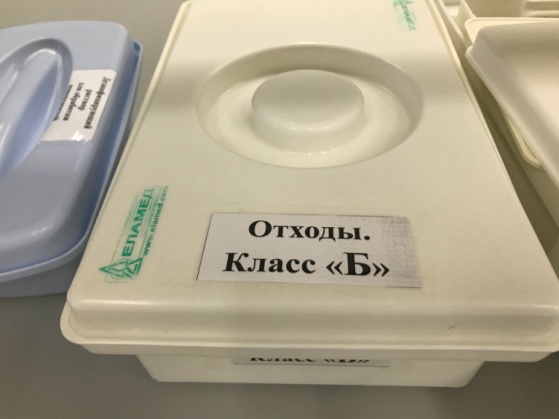
Определяла общий билирубин в сыворотке, методом Йендрашика-Грофа на анализаторе «Dixion Torus 1200».

Количество проведенных мной исследований: 16 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Дезинфекция**

Использовала одноразовый наконечник, который после каждого дозирования скидывала в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы промыла зонд для образца дистиллированной водой несколько раз и выключаем анализатор. Проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обрабатывала антисептиком и выбрасывала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.

**5 день (29.11.18)**

**Определение Глюкозы в крови**

Работала на анализаторе «Энзискан Ультра», который измерял клюкозооксидазным методом. Вакутейнер с ЭДТА перемешивала, путем переворачивания, несколько раз, затем с помощью дозатора набирала кровь и добавляла ее в измерительную кювету.

Количество проведенных мной исследований: 4 пробы. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Прием биологического материала**

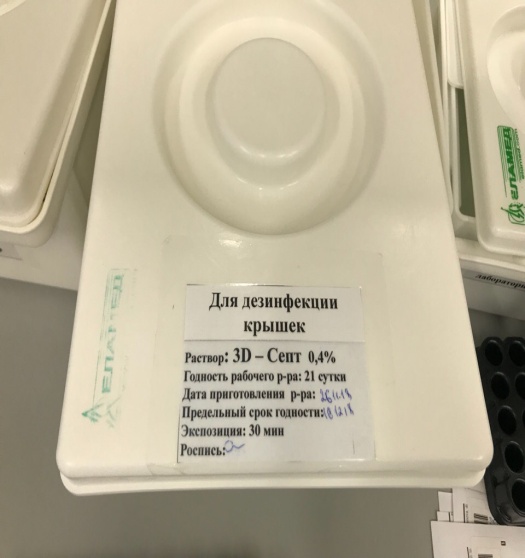
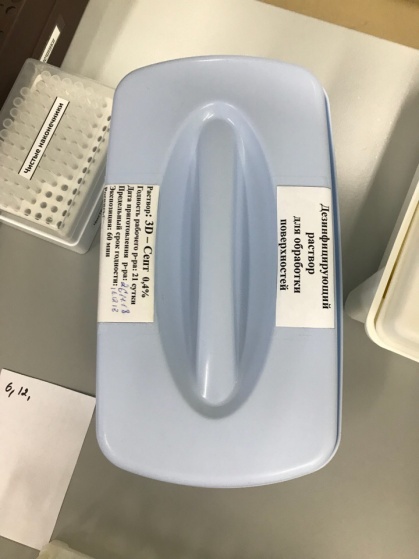
Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 100 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин)

**Дезинфекция**

Использовала одноразовый наконечник, который после каждого дозирования скидывала в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обрабатывала антисептиком и выбрасывала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.



**6 День (30.11.18)**

**Определение белка**

Колориметрический тест.

Определяла общий белок в сыворотке крови биуретовым методом на анализаторе «ТОРУС 1200».

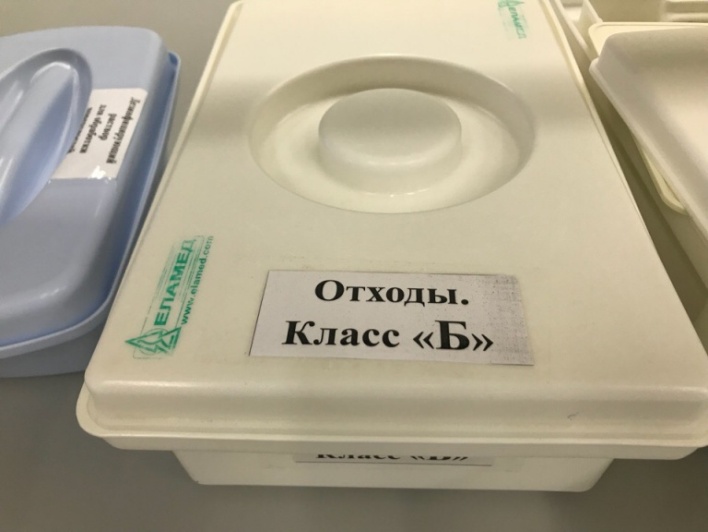
Количество проведенных мной исследований: 16 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS

**Дезинфекция**

Использовала одноразовый наконечник, который после каждого дозирования скидывала в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы промывала зонд для образца дистиллированной водой несколько раз и выключала анализатор. Проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обрабатывала антисептиком и выбрасывала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.



**День 7(01.12.18)**

**Санитарно-эпидемический режим в КДЛ**

Ознакомилась с нормативными документами:

1. СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами".
2. СП 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
3. МР 3.1.0087-14 «Эпидемиология. Профилактика инфекционных заболеваний. Профилактика заражения ВИЧ»
4. СП 1.3.2518-09 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней»

**Классификация медицинских отходов**

Класс А. Неопасные отходы лечебно-профилактических учреждений.

Класс Б. Опасные (рискованные) отходы лечебно-профилактических

учреждений.

Класс В. Чрезвычайно опасные отходы лечебно-профилактических учреждений.

Класс Г. Отходы лечебно-профилактических учреждений, по составу близкие к промышленным.

Класс Д. Радиоактивные отходы лечебно-профилактических учреждений.

**День 8 (03.12.18)**

**Определение плазминогена**

**Прием биологического материала**

Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 100 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин)



Определяла плазминоген в сыворотке крови на спектрофотометре PD-303.

Цифровой спектрофотометрPD-303 позволяет регистрировать световые потоки в широком интервале изменения длин волн от 340 нм до 1000 нм, и определяя при этом концентрацию проб.

**Дезинфекция**

Использовала одноразовый наконечник, который после каждого дозирования скидывала в лоток с дезинфицирующим раствором.

Проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обрабатывала антисептиком и выбрасывала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.

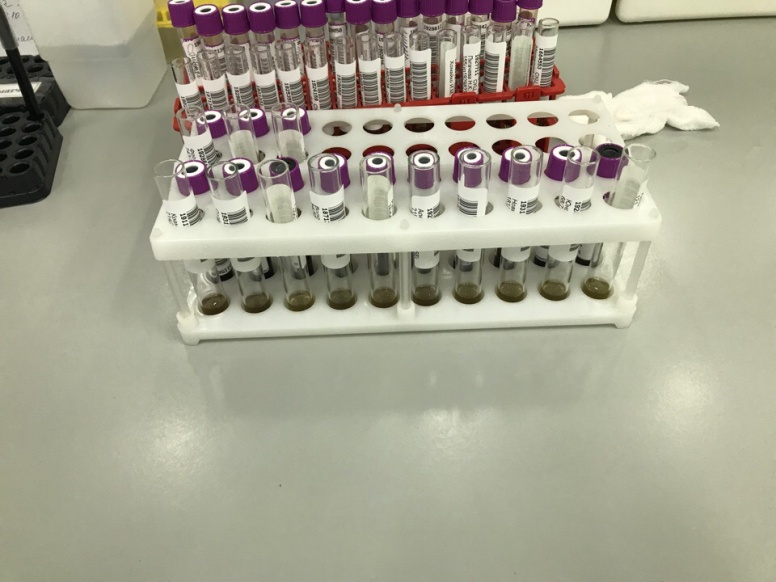
**День 9 (04.12.18)**

**Прием биологического материала**

Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 168 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин)

**Определение гликированного гемоглобина в крови**

Проводила пробоподготовкугликированного гемоглобина (1 мл гемолизина + 10мкл крови).



**Определение общего билирубина**

**методом Йендрашика-Грофа**

Определяла общий билирубин в сыворотке, методом Йендрашика-Грофа на анализаторе «Dixion Torus 1200».

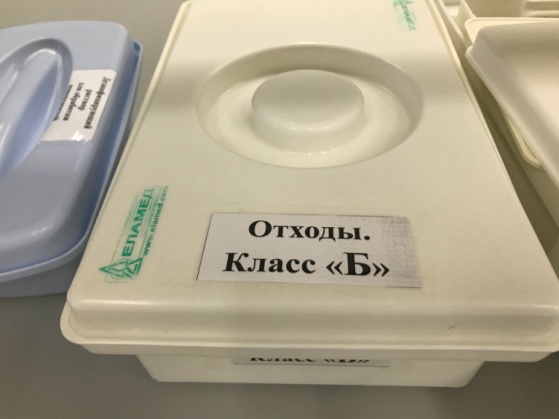
Количество проведенных мной исследований: 8 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Дезинфекция**

Использовала одноразовый наконечник, который после каждого дозирования скидывала в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы промывали зонд для образца дистиллированной водой несколько раз и выключала анализатор. Проводили дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обрабатывала антисептиком и выбрасывала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.

**День 10 (05.12.18)**

**Прием биологического материала**

Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 185 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин)

**Определение Глюкозы в крови**

Работала на анализаторе «Энзискан Ультра», который измерял клюкозооксидазным методом. Вакутейнер с ЭДТА перемешивала, путем переворачивания, несколько раз, затем с помощью дозатора набирала кровь и добавляла ее в измерительную кювету.

Количество проведенных мной исследований: 6 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Дезинфекция**

Использовала одноразовый наконечник, который после каждого дозирования скидывала в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы промывала зонд для образца дистиллированной водой несколько раз и выключала анализатор. Проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обрабатывала антисептиком и выбрасывала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.

**День 11 (06.12.18)**

**Прием биологического материала**

Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 115 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин)

**Определение мочевины**

Определяла мочевину в сыворотке крови на анализаторе «ТОРУС 1200», кинетическим уреазным УФ-методом.

Количество проведенных мной исследований: 8 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Определение общего билирубина**

**методом Йендрашика-Грофа**

Определяла общий билирубин в сыворотке крови на анализаторе «ТОРУС 1200».

Количество проведенных мной исследований: 11 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Дезинфекция**

Использовала одноразовый наконечник, который после каждого дозирования скидывала в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы промывала зонд для образца дистиллированной водой несколько раз и выключала анализатор. Проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обрабатывала антисептиком и выбрасывала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.

**День 12 (07.12.18)**

**Прием биологического материала**

Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 134 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин)

**Определение общего билирубина**

**методом Йендрашика-Грофа**

Определяла общий билирубин в сыворотке крови на анализаторе «ТОРУС 1200».

Количество проведенных мной исследований: 7 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Определение Глюкозы в крови**

Работала на анализаторе «Энзискан Ультра», который измерял клюкозооксидазным методом. Вакутейнер с ЭДТА перемешивала, путем переворачивания, несколько раз, затем с помощью дозатора набирала кровь и добавляла ее в измерительную кювету.

Количество проведенных мной исследований: 8 пробы. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Дезинфекция**

Использовала одноразовый наконечник, который после каждого дозирования скидывала в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы промывала зонд для образца дистиллированной водой несколько раз и выключала анализатор. Проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обрабатывала антисептиком и выбрасывала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.

**День 13 (08.12.18)**

Работа с дневником.

**День 14 (10.12.18)**

**Прием биологического материала**

Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 110 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин)

**Определение глюкозы**

Работала на анализаторе «Энзискан Ультра», который измерял клюкозооксидазным методом. Вакутейнер с ЭДТА перемешивала, путем переворачивания, несколько раз, затем с помощью дозатора набирала кровь и добавляла ее в измерительную кювету.

Количество проведенных мной исследований: 6 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

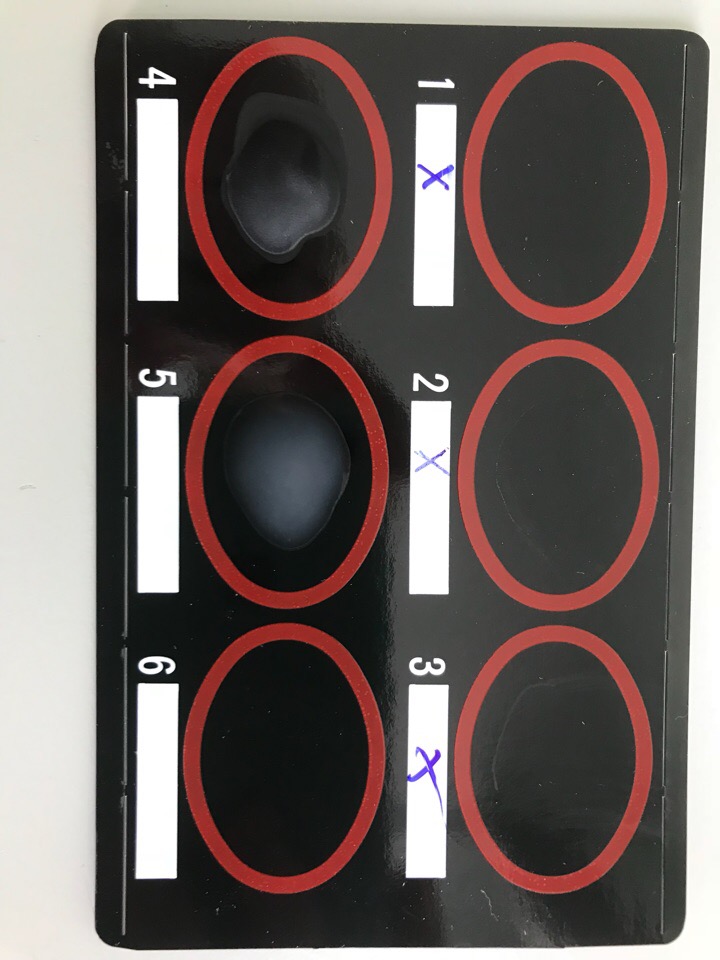
**Определение общего билирубина**

**методом Йендрашика-Грофа**

Определяла общий билирубин в сыворотке крови на анализаторе «ТОРУС 1200».

Количество проведенных мной исследований: 12 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Определение Д-димеров**

Определяла Д-димеры в плазме крови. Метод: реакция агглютинации (качественный полуколичественный). Если в капле, где реагент (латекс) смешан с плазмой, появляются хлопья агглютината, результат реакции считается положительным. Количество проведенных мной исследований: 2 пробы. Полученные результаты вносила в базу qMS. ****

**Дезинфекция**

Работала одноразовым наконечником, который скидывала после каждого дозирования в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обработала антисептиком и утилизировала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.

**День 15 (11.12.18)**

**Прием биологического материала**

Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 190 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин).

**Определение общего билирубина**

**методом Йендрашика-Грофа**

Определяла общий билирубин в сыворотке крови на анализаторе «ТОРУС 1200».

Количество проведенных мной исследований: 7 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Определение агрегации тромбоцитов**

Определяла агрегацию тромбоцитов на приборе для автоматизированного исследования агрегации тромбоцитов-оптический агрегометр Chrono-log.

В основе измерения лежит спектрофотометрияс фиксированной длинной волны с камерой для образца, нагреваемого до 37 градусов. Стимуляторы агрегации-коллаген, адреналин,ADP..

Количество проведенных мной исследований: 4 пробы. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Дезинфекция**

Работала одноразовым наконечником, который скидывала после каждого дозирования в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обработала антисептиком и утилизировала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.

**День 16 (12.12.18)**

**Прием биологического материала**

Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 220 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин).

**Определение глюкозы**

Работала на анализаторе «Энзискан Ультра», который измерял клюкозооксидазным методом. Вакутейнер с ЭДТА перемешивала, путем переворачивания, несколько раз, затем с помощью дозатора набирала кровь и добавляла ее в измерительную кювету.

Количество проведенных мной исследований: 21 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Дезинфекция**

Работала одноразовым наконечником, который скидывала после каждого дозирования в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обработала антисептиком и утилизировала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.

**День 17 (13.12.18)**

**Прием биологического материала**

Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 225 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин).

**Определение общего билирубина**

**методомЙендрашика-Грофа**

Определяла общий билирубин в сыворотке крови на анализаторе «ТОРУС 1200».

Количество проведенных мной исследований: 12 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Определение глюкозы**

Работала на анализаторе «Энзискан Ультра», который измерял клюкозооксидазным методом. Вакутейнер с ЭДТА перемешивала, путем переворачивания, несколько раз, затем с помощью дозатора набирала кровь и добавляла ее в измерительную кювету.

Количество проведенных мной исследований: 20 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Дезинфекция**

Работала одноразовым наконечником, который скидывала после каждого дозирования в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обработала антисептиком и утилизировала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.**День 18 (14.12.18)**

**Прием биологического материала**

Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 270 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин).

**Определение общего билирубина**

**методомЙендрашика-Грофа**

Определяла общий билирубин в сыворотке крови на анализаторе «ТОРУС 1200».

Количество проведенных мной исследований: 8 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Определение гликированного гемоглобина в крови**

Проводила пробоподготовку гликированного гемоглобина (1 мл гемолизина + 10мкл крови).

****

**Определение глюкозы**

Работала на анализаторе «Энзискан Ультра», который измерял клюкозооксидазным методом. Вакутейнер с ЭДТА перемешивала, путем переворачивания, несколько раз, затем с помощью дозатора набирала кровь и добавляла ее в измерительную кювету.

Количество проведенных мной исследований: 15 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Дезинфекция**

Работала одноразовым наконечником, который скидывала после каждого дозирования в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обработала антисептиком и утилизировала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.

**День 19 (15.12.18)**

Работа с дневником.

**День 20 (17.12.18)**

**Прием биологического материала**

Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 185 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин)

**Определение Глюкозы в крови**

Работала на анализаторе «Энзискан Ультра», который измерял клюкозооксидазным методом. Вакутейнер с ЭДТА перемешивала, путем переворачивания, несколько раз, затем с помощью дозатора набирала кровь и добавляла ее в измерительную кювету.

Количество проведенных мной исследований: 11 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Определение общего билирубина**

**методом Йендрашика-Грофа**

Определяла общий билирубин в сыворотке крови на анализаторе «ТОРУС 1200».

Количество проведенных мной исследований: 13 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Дезинфекция**

Использовала одноразовый наконечник, который после каждого дозирования скидывала в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы промывала зонд для образца дистиллированной водой несколько раз и выключала анализатор. Проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обрабатывала антисептиком и выбрасывала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.

**День 21 (18.12.18)**

**Прием биологического материала**

Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 185 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин)

**Определение Глюкозы в крови**

Работала на анализаторе «Энзискан Ультра», который измерял клюкозооксидазным методом. Вакутейнер с ЭДТА перемешивала, путем переворачивания, несколько раз, затем с помощью дозатора набирала кровь и добавляла ее в измерительную кювету.

Количество проведенных мной исследований: 8 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Определение общего билирубина**

**методом Йендрашика-Грофа**

Определяла общий билирубин в сыворотке крови на анализаторе «ТОРУС 1200».

Количество проведенных мной исследований: 9 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Дезинфекция**

Использовала одноразовый наконечник, который после каждого дозирования скидывала в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы промывала зонд для образца дистиллированной водой несколько раз и выключала анализатор. Проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обрабатывала антисептиком и выбрасывала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.

**День 22 (19.12.18)**

**Прием биологического материала**

Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 152 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин).

**Определение калия и натрия в сыворотке крови.**

Проводила измерение калия и натрия в сыворотке крови на анализаторе AVL 9180. Методология работы анализатора основывается на принципе ионоселективной потенциометрии.

Количество проведенных мной исследований: 7 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Определение Глюкозы в крови**

Работала на анализаторе «Энзискан Ультра», который измерял клюкозооксидазным методом. Вакутейнер с ЭДТА перемешивала, путем переворачивания, несколько раз, затем с помощью дозатора набирала кровь и добавляла ее в измерительную кювету.

Количество проведенных мной исследований: 11 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Определение общего билирубина**

**методом Йендрашика-Грофа**

Определяла общий билирубин в сыворотке крови на анализаторе «ТОРУС 1200».

Количество проведенных мной исследований: 17 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Дезинфекция**

Использовала одноразовый наконечник, который после каждого дозирования скидывала в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы промывала зонд для образца дистиллированной водой несколько раз и выключала анализатор. Проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обрабатывала антисептиком и выбрасывала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.

**День 23 (20.12.18)**

**Прием биологического материала**

Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 185 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин)

**Определение Глюкозы в крови**

Работала на анализаторе «Энзискан Ультра», который измерял клюкозооксидазным методом. Вакутейнер с ЭДТА перемешивала, путем переворачивания, несколько раз, затем с помощью дозатора набирала кровь и добавляла ее в измерительную кювету.

Количество проведенных мной исследований: 11 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Определение общего билирубина**

**методом Йендрашика-Грофа**

Определяла общий билирубин в сыворотке крови на анализаторе «ТОРУС 1200».

Количество проведенных мной исследований: 13 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Дезинфекция**

Использовала одноразовый наконечник, который после каждого дозирования скидывала в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы промывала зонд для образца дистиллированной водой несколько раз и выключала анализатор. Проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обрабатывала антисептиком и выбрасывала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.

**День 24 (21.12.18)**

**Прием биологического материала**

Участвовала в приеме и разборе биологического материала. Проводила центрифугирование 185 проб в центрифуге ROTIXA 50 S (5 минут при 3800 об/мин)

**Определение Глюкозы в крови**

Работала на анализаторе «Энзискан Ультра», который измерял клюкозооксидазным методом. Вакутейнер с ЭДТА перемешивала, путем переворачивания, несколько раз, затем с помощью дозатора набирала кровь и добавляла ее в измерительную кювету.

Количество проведенных мной исследований: 18 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Определение гликированного гемоглобина в крови**

Проводила пробоподготовкугликированного гемоглобина (1 мл гемолизина + 10мкл крови).

****

**Определение общего билирубина**

**методом Йендрашика-Грофа**

Определяла общий билирубин в сыворотке крови на анализаторе «ТОРУС 1200».

Количество проведенных мной исследований: 5 проб. Полученные результаты вносила в базу qMS.

**Дезинфекция**

Использовала одноразовый наконечник, который после каждого дозирования скидывала в лоток с дезинфицирующим раствором.

После завершения работы промывала зонд для образца дистиллированной водой несколько раз и выключала анализатор. Проводила дезинфекцию рабочего места ветошью с дезинфицирующим раствором.

В конце рабочего дня перчатки обрабатывала антисептиком и выбрасывала в отходы класса Б. Руки мыла с мылом.