

ПАСПОРТ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ
для первичной аккредитации специалистов со средним профессиональным образованием
по специальности Лабораторная диагностика

Москва – 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1. Авторы	4
2. Уровень проверяемой подготовки	4
3. Проверяемые трудовые функции	4
4. Задача аккредитационной площадки практического задания	4
5. Продолжительность работы аккредитационной площадки практического задания	4
6. Информация для организации работы аккредитационной площадки практического задания	5
6.1. Рабочее место члена АПК	5
6.2. Запасы расходных материалов	6
6.3. Оборудование и оснащение аккредитационной площадки практического задания	6
6.4. Симуляционное оборудование аккредитационной площадки практического задания	8
7. Перечень практических навыков	8
8. Информация для членов АПК и вспомогательного персонала	8
8.1. Действия вспомогательного персонала перед началом работы аккредитационной площадки практического задания	9
8.2. Действия вспомогательного персонала в ходе работы аккредитационной площадки практического задания	9
8.3. Действия членов АПК перед началом работы аккредитационной площадки практического задания	9
8.4. Действия членов АПК в ходе работы аккредитационной площадки практического задания	9

9. Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочных листов (чек-листов)	10
10. Информация для симулированного пациента	11
11. Критерии оценивания действий аккредитуемого	11
12. Дефектная ведомость	11
13. Информация для аккредитуемого о выполнении практического задания (на примере)	12
13.1. Оборудование и оснащение для практических навыков в соответствии с условием практического задания	12
13.2. Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практических навыков	13
13.3. Оценочные листы (чек листы)	15
Приложение 1	16
Приложение 2	18
Приложение 3	20

1. Авторы

2. Уровень проверяемой подготовки

Выпускники, завершившие подготовку по основной образовательной программе среднего профессионального образования в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности Лабораторная диагностика, успешно сдавшие государственную итоговую аттестацию и претендующие на занятие должностей: медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант

3. Проверяемые трудовые функции¹

A/01.5 Взятие, прием, предварительная оценка и обработка биологических материалов, приготовление проб и препаратов

A/02.5 Выполнение клинических лабораторных исследований

A/03.5 Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима медицинской лаборатории

A/04.5 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

A/05.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Вид профессиональной деятельности:

Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.

4. Задача аккредитационной площадки практического задания

Демонстрация аккредитуемым умений по выполнению практических навыков по специальности Лабораторная диагностика.

5. Продолжительность работы аккредитационной площадки практического задания

На выполнение практического задания (далее - ПЗ) отводится 30 минут. Условие ПЗ предполагает демонстрацию аккредитуемым трех практических навыков, один из которых – проведение базовой сердечно-легочной реанимации, является обязательным для всех аккредитуемых. Комплектование условия практического задания по различным практическим навыкам осуществляется автоматически из Единой базы оценочных средств с использованием информационной системы.

Всего - 30' (на непосредственную работу - 27,5')

¹ Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 473н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 августа 2020 г., регистрационный № 59303).

Выполняемые действия	Время начала выполнения	Время окончания выполнения
Ознакомление с практическим заданием	0'	0,5'
Выполнение практического навыка 1	0,5'	9,5'
Предупреждение об оставшемся времени на выполнение практического навыка 1	8,5'	8,5'
Переход к практическому навыку 2	9,5'	10,5'
Выполнение практического навыка 2	10,5'	19,5'
Предупреждение об оставшемся времени на выполнение практического навыка 2	18,5'	18,5'
Переход к практическому навыку 3	19,5'	20,5'
Выполнение практического навыка 3	20,5'	30'
Предупреждение об оставшемся времени на выполнение практического навыка 3	29	29'

Примечание: в установленное время в 30 минут для выполнения практического задания включено время на переход аккредитуемого от места выполнения одного практического навыка к другому.

В график работы аккредитационной площадки практического задания необходимо заложить время на смену аккредитуемых.

6. Информация для организации работы аккредитационной площадки практического задания

Для организации работы аккредитационной площадки практического задания по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика должны быть предусмотрены:

- рабочее место члена аккредитационной подкомиссии (АПК);
- запасы расходных материалов;
- оборудование и оснащение аккредитационной площадки практического задания;
- симуляционное оборудование аккредитационной площадки практического задания.

6.1. Рабочее место члена АПК

1. Стул и рабочая поверхность (стол).
2. Компьютер с выходом в Интернет.
3. Распечатанные оценочные листы (далее - чек-листы) в количестве, необходимом для проведения аккредитации всех аккредитуемых, запланированных к прохождению аккредитации в течение конкретного рабочего дня.

4. Устройство для трансляции видео и аудио изображения² с места работы аккредитуемого, с возможностью давать вводные, предусмотренные паспортом практического задания.

6.2. Запасы расходных материалов

1. Вакуумный контейнер без разделительного элемента (гель) *
2. Вакуумный контейнер для гематологического исследования *
3. Дезинфицирующая салфетка *
4. Маска медицинская нестерильная одноразовая *
5. Набор микропрепаратов для подсчета лейкоцитарной формулы *
6. на коагулологическое исследование *
7. Пробирки центрифужные *
8. Салфетка одноразовая сухая марлевая, размер 110x125 мм*
9. Салфетка марлевая медицинская нестерильная с антисептиком одноразовая*
10. Спиртовая салфетка одноразовая *
11. Кожный антисептик для обработки рук (из расчета 5 мл на одну попытку аккредитуемого)*
12. Набор наконечников (из расчета 1 шт. на одну попытку аккредитуемого)*
13. Пробирки центрифужные (из расчета 1 шт. на одну попытку аккредитуемого)*
14. Шлифовальное стекло* (из расчета 1 шт. на одну попытку аккредитуемого)*
15. Планшет для готовых мазков (из расчета 1 шт. на одну попытку аккредитуемого)*
16. Предметное стекло* (из расчета 1 шт. на одну попытку аккредитуемого)*
17. Пипетка пластиковая (из расчета 1 шт. на одну попытку аккредитуемого)*
18. Салфетка с антисептиком одноразовая (из расчета 2 шт. на одну попытку аккредитуемого)*
19. Салфетка марлевая нестерильная, размер 110x125 (из расчета 3 шт. на одну попытку аккредитуемого)*
20. Вакуумный контейнер для биохимического исследования венозной крови (из расчета 1 шт. на одну попытку аккредитуемого)*
21. Вакуумный контейнер для гематологического исследования венозной крови (из расчета 1 шт. на одну попытку аккредитуемого)*
22. Вакуумный контейнер для гемостазиологического исследования венозной крови (из расчета 1 шт. на одну попытку аккредитуемого)*
23. Набор микропрепаратов для подсчета лейкоцитарной формулы*
24. Набор микропрепаратов отделяемого женских половых органов*
25. Проба с жидкостью для центрифугирования *
26. Фильтровальная бумага (из расчета 1 шт. на одну попытку аккредитуемого)*
27. Перчатки медицинские нестерильные (из расчета 1 пара на одну попытку аккредитуемого)*
28. Маска для лица 3-х слойная медицинская одноразовая нестерильная (из расчета 1 маска на все попытки аккредитуемого)*
29. Специальная лицевая маска или лицевая пленка для искусственной вентиляции легких (из расчета 1 маска на все попытки аккредитуемого)*
30. Одноразовый фартук/нарукавники *

² По согласованию с председателем или заместителем председателя АПК устройство с трансляцией видеозаписи изображения работы аккредитуемого может находиться в другом месте, к которому члены АПК должны иметь беспрепятственный доступ, чтобы иметь возможность пересмотреть видеозапись

* Количество рассчитывается исходя из числа аккредитуемых

* - количество рассчитывается исходя из числа аккредитуемых

6.3. Оборудование и оснащение аккредитационной площадки практического задания

Рабочее место аккредитуемого представляет собой помещение, имитирующее лабораторию (отделение, кабинет) медицинской организации с обязательным³ оснащением и оборудованием:

1. Биохимический набор реагентов для определения белка биуретовым методом
2. Дозатор с жидким мылом
3. Дозатор с переменным объемом
4. Емкость для дезинфекции
5. Емкость для медицинских отходов класса Б
6. Емкость с жидкостью для дозирования
7. Иммерсионное масло
8. Контейнер для транспортировки биоматериала
9. Лабораторный бланк (клинического анализа мочи)
10. Лоток лабораторный универсальный
11. Маркер/карандаш по стеклу
12. Микровизор или видеокамера к микроскопу (при наличии)
13. Микроскоп медицинский
14. Набор микропрепаратов препаратов отделяемого из женских половых органов
15. Набор наконечников
16. Набор объективов x10, x40, x100
17. Набор пробирок с уравнивающим раствором разного объема
18. Напольный коврик для аккредитуемого
19. Ноутбук (стационарный компьютер)
20. Одноразовый контейнер для сбора мочи
21. Пакет для сбора и хранения медицинских отходов класса Б
22. Перчатки медицинские нестерильные (из расчета 1 пара на одну попытку аккредитуемого)
23. Пипетка пластиковая
24. Планшет для готовых мазков
25. Предметное стекло
26. Проба с биологической жидкостью для биохимического определения белка в сыворотке крови
27. Проба с жидкостью для центрифугирования
28. Раковина с централизованным водоснабжением, оборудованная смесителем
29. Стол для расходных материалов
30. Стол лабораторный
31. Стул лаборанта
32. Туба с многофункциональными тест-полосками для определения белка в моче методом сухой химии

³ Перечень обязательного оснащения аккредитационной площадки не отражает перечень оснащения реального кабинета/отделения, а содержит только тот минимум, который необходим для выполнения конкретного практического задания. По усмотрению организаторов, аккредитационная площадка может быть дополнительно оснащена в соответствии с нормативной базой, не создавая при этом помех для основной цели работы аккредитационной площадки.

* Количество рассчитывается исходя из числа аккредитуемых

33. Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций (спирт 70%, спиртовой раствор йода 5%, бинт марлевый медицинский стерильный, лейкопластырь бактерицидный, упаковка салфеток марлевых стерильных).

34. Фильтровальная бумага

35. Формы медицинской документации: журнал регистрации биоматериала (форма 250/У), бракеражный журнал

36. Центрифуга общего назначения

37. Шариковая ручка с синими чернилами для заполнения аккредитуемым медицинской документации

38. Шлифовальное стекло

39. Штатив для дозаторов

40. Штатив для пробирок

41. Штатив для пробирок на несколько гнезд

6.4. Симуляционное оборудование аккредитационной площадки практического задания

1. Торс механический взрослого для отработки приемов сердечно-легочной реанимации, лежащий на полу

7. Перечень практических навыков

1. Приготовить мазок крови для подсчета лейкоцитарной формулы с использованием шлифовального стекла

2. Провести отбраковку образцов плазмы для гемостазиологического исследования

3. Провести идентификацию лимфоцита в окрашенном препарате крови

4. Зафиксировать в лабораторный бланк результаты микроскопического исследования мочи с цифрового носителя или фотоизображения

5. Получить сыворотку в доставленной пробе

6. Провести дозирование жидкостей разных объемов – 1 мл и 3,5 мл

7. Провести дифференциацию эпителиальных клеток в окрашенном препарате

8. Провести экспресс-диагностику протеинурии

9. Подготовить к фотоколориметрическому измерению необходимые пробы (опытная, стандартная, контрольная) для определения общего белка в сыворотке биуретовым методом

10. Ликвидация аварийной ситуации, связанной с проколом кожи пальца использованной иглой

11. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации взрослому человеку

Последовательность практических навыков в практическом задании формируется случайным образом с помощью Единой базы оценочных средств перед началом выполнения практического задания каждым аккредитуемым.

8. Информация для членов АПК и вспомогательного персонала⁴

⁴ Вспомогательным персоналом являются привлекаемые к процедуре аккредитации или участвующие в процедуре аккредитации сотрудники образовательной организации, которая является аккредитационной площадкой

8.1. Действия вспомогательного персонала перед началом работы аккредитационной площадки практического задания

1. Проверка соответствия оформления и комплектования аккредитационной площадки практического задания требованиям паспорта практического задания с учетом количества аккредитуемых лиц
2. Проверка наличия на аккредитационной площадке практического задания необходимых расходных материалов
3. Проверка готовности симуляционного оборудования к работе.
4. Проверка готовности трансляции видео- и аудиозаписей в помещении видеонаблюдения
5. Проверка готовности оборудования с выходом в Интернет для использования электронного чек-листа, активация в системе через логин и пароль, названия практического навыка
6. Проверка наличия, сформированного с помощью Единой базы оценочных средств, практического задания у аккредитуемого перед входом на аккредитационную площадку практического задания

8.2. Действия вспомогательного персонала в ходе работы аккредитационной площадки практического задания

1. Включить видеокамеры при команде: «Прочтите задание...»
2. Контролировать качество аудиовидеозаписи действий аккредитуемого (при необходимости)
3. Приводить аккредитационные площадки практического задания после работы каждого аккредитуемого в первоначальный вид:
 - вложить чистые листы в журнал регистрации биоматериала (форма 250/У);
 - привести оснащение многократного использования в исходный вид (например, заменить предметные, шлифовальные и покровные стекла, обработать окуляры антисептиком, удалить иммерсионное масло с объективов);
 - удалить использованный материал (нативный препарат, гематологический препарат, использованные салфетки, биоматериал);
 - убедиться в наличии расходных материалов оборудования и оснащения для следующего аккредитуемого (например, проверить наличие нативных и гематологических препаратов, фильтровальной бумаги).

Важно!!! Обеспечить обработку оптической части микроскопа антисептиком.

8.3. Действия членов АПК перед началом работы аккредитационной площадки практического задания

1. Проверка совместно со вспомогательным персоналом готовности помещения к работе (наличие необходимого оснащения и симуляционного оборудования).
2. Подготовка оценочного листа (чек-листа), внесение/сверка своих персональных данных – фамилии, имени, отчества.

8.4. Действия членов АПК в ходе работы аккредитационной площадки

практического задания

1. Идентификация личности аккредитуемого в оценочном листе (чек-листе), внесение идентификационного номера.
2. Проведение регистрации последовательности и правильности действий/расхождений действий аккредитуемого в соответствии с параметрами в оценочном листе (чек-листе).
3. Ведение минимально необходимого диалога с аккредитуемым (п. 13.2).
4. Сохранение данных оценочного листа (чек-листа) в системе.

Примечание: для членов АПК с небольшим опытом работы на практическом задании допускается увеличение времени для подготовки помещения и заполнения оценочного листа (чек-листа) по согласованию с председателем АПК.

Целесообразно использовать помощь вспомогательного персонала, обеспечивающего подготовку аккредитационной площадки практического задания в соответствии с условием практического задания.

9. Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочных листов (чек-листов)

1. Федеральный закон от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 октября 2022 года №709н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов».
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 473 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием».
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18 мая 2021 года № 464н «Об утверждении Правил проведения лабораторных исследований».
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 09 января 2018 года № 1н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи».
6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
7. Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».
8. ГОСТ Р 59778-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Процедуры взятия проб венозной и капиллярной крови для лабораторных исследований" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 21 октября 2021 года N 1212-ст).

9. Методические указания МУ 3.5.1.3674-20 «Обеззараживание рук медицинских работников и кожных покровов пациентов при оказании медицинской помощи» (утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 14 декабря 2020 года).

10. Методические рекомендации МР 3.5.1.0113-16 «Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в медицинских организациях».

11. Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник лабораторных тестов, РС ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России <https://fnsi2.rt-eu.ru/dictionaries/1.2.643.5.1.13.13.11.1080/passport/3.29>

12. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04 мая 2012 года № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

10. Информация для симулированного пациента

Не предусмотрено

11. Критерии оценивания действий аккредитуемого

В оценочном листе (чек-листе) проводится отметка о наличии/отсутствии действий в ходе их выполнения аккредитуемым.

В электронном чек-листе это осуществляется с помощью активации кнопок:

- «Да» - действие было произведено;
- «Нет» - действие не было произведено.

Каждая позиция непременно вносится членом АПК в электронный оценочный лист (пока этого не произойдет, лист не отправится).

Для фиксации показателя времени необходимо активировать электронный оценочный лист (чек-лист), как только аккредитуемый приступил к выполнению задания, и фиксировать соответствующее действие, как только оно воспроизвелось аккредитуемым.

Примечание: В случае демонстрации аккредитуемым не внесенных в пункты оценочного листа (чек-листа) нерегламентированных и небезопасных действий, а также имеющих клиническое значение для выполняемого практического навыка, необходимо зафиксировать эти действия в дефектной ведомости (раздел 12 паспорта) практического навыка в соответствии с выполняемым практическим заданием, а в оценочный лист (чек-лист) аккредитуемого внести только количество совершенных нерегламентированных и небезопасных действий.

Дефектная ведомость оформляется по согласованию с председателем АПК.

12. Дефектная ведомость

Наименование образовательной организации				
<hr/>				
Проверяемый практический навык _____				
№	Список нерегламентированных и небезопасных действий, отсутствующих в чек-листе	Номер аккредитуемого	Дата	Подпись члена АПК

№	Список дополнительных действий, имеющих клиническое значение, не отмеченных в чек-листе	Номер аккредитуемого	Дата	Подпись члена АПК

Дополнительные замечания к организации аккредитационной площадки практического задания

ФИО секретаря АПК

Подпись

13. Информация для аккредитуемого о выполнении практического задания (на примере)

Пример практического задания

Вы медицинский лабораторный техник клинико-диагностической лаборатории. Вам необходимо провести отбраковку образцов плазмы для гемостазиологического исследования и приготовить мазок крови для подсчета лейкоцитарной формулы.

После проведенного исследования, Вы вошли в комнату для персонала и увидели, что Ваш коллега лежит на полу без признаков жизни. Проведите ему базовую сердечно-легочную реанимацию.

13.1. Оборудование и оснащение для практических навыков в соответствии с условием практического задания

Практический навык: провести идентификацию лимфоцита в окрашенном препарате крови

1. Стол лабораторный
2. Стул лаборанта
3. Стол для расходных материалов
4. Микроскоп медицинский
5. Набор объективов x10, x40, x100
6. Микровизор или видеокамера к микроскопу (при наличии)
7. Ноутбук (стационарный компьютер)
8. Планшет для готовых мазков
9. Набор микропрепаратов для подсчета лейкоцитарной формулы (из расчета 1 шт. на одну попытку аккредитуемого)
10. Перчатки медицинские нестерильные (из расчета 1 пара на одну попытку аккредитуемого)
11. Емкость для медицинских отходов класса Б
12. Пакет для сбора и хранения медицинских отходов класса Б
13. Иммерсионное масло
14. Спиртовая салфетка одноразовая (из расчета 2 шт. на одну попытку)

аккредитуемого)

15. Салфетка одноразовая сухая марлевая, размер 110x125 мм (из расчета 3 шт. на одну попытку аккредитуемого)

Практический навык: провести дозирование жидкостей разных объемов – 1 мл и 3,5 мл.

1. Стол лабораторный
2. Стул лаборанта
3. Стол для расходных материалов
4. Штатив для дозаторов
5. Штатив для пробирок
6. Дозаторы с переменным объемом
7. Набор наконечников
8. Пробирки центрифужные (из расчета 2 шт. на одну попытку аккредитуемого)*
9. Перчатки медицинские нестерильные (из расчета 1 пара на одну попытку аккредитуемого)
10. Емкость для медицинских отходов класса Б
11. Пакет для сбора и хранения медицинских отходов класса Б
12. Контейнер для транспортировки биоматериала
13. Емкость с жидкостью для дозирования

Практический навык: проведение базовой сердечно-легочной реанимации взрослому человеку вне медицинской организации

1. Торс механический взрослого человека для отработки приемов сердечно-легочной реанимации
2. Мобильный телефон, допустима имитация -
3. Специальная лицевая маска или лицевая пленка для искусственной вентиляции легких (из расчета 1 маска на все попытки аккредитуемого)
4. Коврик напольный

13.2 Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практических навыков

Практический навык: провести идентификацию лимфоцита в окрашенном препарате крови

№ п/п	Практическое действие аккредитуемого	Примерный текст аккредитуемого (ответы / вопросы)
1.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком и надеть перчатки медицинские нестерильные	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
18.	Вывести клетку лимфоцит в центр поля зрения	Проговорить: «В центре поля зрения находится лимфоцит»
32.	Обработать поверхность лабораторного стола	«Обрабатываю рабочую поверхность лабораторного стола дезинфицирующими»

	дезинфицирующими салфетками	салфетками методом протирания»
33.	Поместить использованные дезинфицирующие салфетки в емкость для медицинских отходов класса Б	«Помещаю использованные дезинфицирующие салфетки в емкость для медицинских отходов класса Б»
35.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»

Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:
 провести дозирование жидкостей разных объемов – 1 мл и 3,5 мл.

№ п/п	Практическое действие аккредитуемого	Примерный текст аккредитуемого
1.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком и надеть перчатки медицинские нестерильные	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
5.	Продемонстрировать экспертам дозатор, готовый к дозированию объема 1 мл	«Дозатор готов к дозированию раствора объемом 1 мл»
16.	Продемонстрировать экспертам дозатор, готовый к дозированию объема 3,5 мл	«Дозатор готов к дозированию раствора объемом 3,5 мл»
25.	Обработать поверхность дозатор спиртовой салфеткой	«Обрабатываю поверхность дозатора спиртовой салфеткой методом протирания»
26.	Поместить спиртовую салфетку в емкость для медицинских отходов класса Б	«Помещаю использованную спиртовую салфетку в емкость для медицинских отходов класса Б»
27.	Обработать поверхность лабораторного стола дезинфицирующими салфетками	«Обрабатываю рабочую поверхность лабораторного стола дезинфицирующими салфетками методом протирания»
28.	Поместить использованные дезинфицирующие салфетки в емкость для медицинских отходов класса Б	«Помещаю использованные дезинфицирующие салфетки в емкость для медицинских отходов класса Б»

30.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	«Обрабатываю руки гигиеническим способом кожным антисептиком»
-----	--	---

Практический навык: проведение базовой сердечно-легочной реанимации взрослому человеку вне медицинской организации

№ п/п	Практическое действие аккредитуемого	Примерный текст комментариев аккредитуемого
1.	Убедиться в отсутствии опасности и при необходимости обеспечить безопасные условия для оказания помощи	«Опасности нет» или «Безопасно»
3.	Громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?» Оценить наличие сознания	«Вам нужна помощь? Сознания нет»
4.	Призвать на помощь: «Помогите, человеку плохо!»	«Помогите, человеку плохо!»
10.	Оценить наличие нормального дыхания в течение 10 секунд, отсчитывая секунды вслух	«Один, два, три,... и т. д. десять. Дыхания нет»
11.	Факт вызова бригады	Проговорить: «Набираю номер 112 для вызова скорой медицинской помощи»
12.	Место (адрес) происшествия	Назвать любой адрес
13.	Количество пострадавших	«Количество пострадавших – 1 человек»
14.	Пол	Указать любой пол
15.	Примерный возраст	Указать любой возраст старше 30 лет
16.	Состояние пострадавшего	«Пострадавший без сознания, без дыхания»
17.	Объем оказываемой помощи	«Приступаю к сердечно-легочной реанимации»
26.	Отсчитывать компрессии вслух	«Один, два, три,... и т.д. тридцать»

Важно! Членам АПК нельзя говорить ничего от себя, вступать в переговоры, даже если члены АПК не согласны с мнением аккредитуемого. Не задавать уточняющих вопросов. Всё, что АПК хотела бы отметить, а этого нет в оценочном листе (чек-листе), оформляется в дефектной ведомости по согласованию с председателем АПК (раздел 13).

13.3 Оценочные листы (чек-листы)

Оценочные листы для практических навыков в рамках выполнения практического задания по условию п.13 представлены в приложениях 1-3

II этап аккредитационного экзамена

Специальность: *Лабораторная*

диагностика

Дата «__» _____ 20__ г.

Номер аккредитуемого _____

Проверяемый практический навык: провести идентификацию лимфоцита в окрашенном препарате крови

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении Да/нет
	Подготовка к процедуре		
1.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком и надеть перчатки медицинские нестерильные	Выполнить Сказать	
2.	Включить микроскоп в сеть	Выполнить	
3.	Включить лампу осветителя микроскопа	Выполнить	
4.	Установить необходимую яркость лампы при помощи рукоятки регулировки	Выполнить	
5.	Установить окуляры микроскопа в удобное для себя положение	Выполнить	
6.	Выбрать необходимый объектив	Выполнить	
7.	Установить объектив в строго вертикальное положение	Выполнить	
8.	Выбрать необходимое положение конденсора микроскопа	Выполнить	
9.	Выбрать необходимые апертуры диафрагмы конденсора	Выполнить	
	Выполнение процедуры		
10.	Взять препарат крови для подсчета лейкоцитарной формулы	Выполнить	
11.	Поместить каплю иммерсионного масла на препарат в область «метелочки»	Выполнить	
12.	Установить препарат на предметный столик микроскопа	Выполнить	
13.	Поднять столик микроскопа под визуальным наблюдением сбоку с помощью макрометрического винта	Выполнить	
14.	Погрузить объектив микроскопа в иммерсионное масло	Выполнить	
15.	Добиться появления изображения с помощью макрометрического винта	Выполнить	
16.	Добиться четкости изображения клеток крови с помощью микрометрического винта	Выполнить	
17.	Идентифицировать клетку (и) крови лимфоцит	Выполнить	

18.	Вывести клетку лимфоцит в центр поля зрения	Выполнить Сказать	
	Завершение процедуры		
19.	Убрать препарат с предметного столика в контейнер для отходов класса Б	Выполнить	
20.	Удалить салфеткой одноразовой сухой марлевой иммерсионное масло с препарата	Выполнить	
21.	Поместить салфетку одноразовую сухую марлевую в емкость для медицинских отходов класса Б	Выполнить	
22.	Поместить препарат в контейнер с дезинфицирующим раствором	Выполнить	
23.	Удалить салфеткой одноразовой сухой марлевой иммерсионное масло с объектива микроскопа	Выполнить	
24.	Поместить салфетку одноразовую сухую марлевую в емкость для медицинских отходов класса Б	Выполнить	
25.	Протереть объектив микроскопа спиртовой салфеткой	Выполнить	
26.	Поместить спиртовую салфетку в емкость для медицинских отходов класса Б	Выполнить	
27.	Осушить салфеткой одноразовой сухой марлевой объектив микроскопа	Выполнить	
28.	Поместить салфетку одноразовую сухую марлевую в емкость для медицинских отходов класса Б	Выполнить	
29.	Обработать предметный столик микроскопа спиртовой салфеткой	Выполнить	
30.	Поместить спиртовую салфетку в емкость для медицинских отходов класса Б	Выполнить	
31.	Выключить микроскоп из сети	Выполнить	
32.	Обработать поверхность лабораторного стола дезинфицирующими салфетками	Сказать	
33.	Поместить использованные дезинфицирующие салфетки в емкость для медицинских отходов класса Б	Сказать	
34.	Снять перчатки медицинские нестерильные и поместить их в емкость для медицинских отходов класса Б	Выполнить	
35.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать	

ФИО члена АПК _____

подпись

отметка о внесении в базу
ФИО (внесен / не внесен)

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

II этап аккредитационного экзамена Специальность: *Лабораторная диагностика*

Дата «__» _____ 20__ г. Номер аккредитуемого _____

Проверяемый практический навык: провести дозирование жидкостей разных объёмов – 1 мл и 3,5 мл

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении Да/нет
	Подготовить к процедуре		
1.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком и надеть перчатки медицинские нестерильные	Выполнить Сказать	
2.	Разместить на лабораторном столе: дозатор с переменным объемом, наконечники для заданного объема дозирования 1 мл и 3,5 мл, штатив для дозатора, штатив для пробирок, пробирки, емкость с жидкостью для дозирования	Выполнить	
	Выполнение процедуры		
3.	Закрепить на дозаторе наконечник необходимого объема для дозирования 1 мл раствора	Выполнить	
4.	Установить на дозаторе необходимый объем 1 мл	Выполнить	
5.	Продемонстрировать экспертам дозатор, готовый к дозированию объема 1 мл	Выполнить Сказать	
6.	Нажать операционную кнопку дозатора до первого упора	Выполнить	
7.	Погрузить наконечник дозатора в жидкость на 1 см и медленно отпустить операционную кнопку	Выполнить	
8.	Извлечь наконечник дозатора из жидкости и коснуться им стенки емкости для удаления излишка жидкости	Выполнить	
9.	Выдать набранную жидкость аккуратно по стенке в пробирку, плавно нажав операционную кнопку до первого упора	Выполнить	
10.	Удалить наконечник из резервуара	Выполнить	
11.	Нажать операционную кнопку до второго упора через секунду	Выполнить	
12.	Отпустить операционную кнопку	Выполнить	
13.	Поместить наконечник в емкость для отходов класса Б	Выполнить	

14.	Закрепить наконечник необходимого объема для дозирования 3,5 мл раствора, находящийся в штативе	Выполнить	
15.	Выставить на дозаторе необходимый объем 3,5 мл	Выполнить	
16.	Продемонстрировать экспертам дозатор, готовый к дозированию объема 3,5 мл	Выполнить Сказать	
17.	Нажать операционную кнопку до первого упора	Выполнить	
18.	Погрузить наконечник в раствор на 1 см и медленно отпустить операционную кнопку	Выполнить	
19.	Вынуть наконечник из жидкости и коснуться им стенки пробирки для удаления излишка жидкости	Выполнить	
20.	Выдать набранную жидкость аккуратно по стенке пробирки, плавно нажав операционную кнопку до первого упора	Выполнить	
21.	Вынуть наконечник из резервуара	Выполнить	
22.	Нажать операционную кнопку до второго упора через секунду	Выполнить	
23.	Отпустить операционную кнопку	Выполнить	
24.	Поместить наконечник в емкость для медицинских отходов класса Б	Выполнить	
	Завершение процедуры		
25.	Обработать поверхность дозатор спиртовой салфеткой	Сказать	
26.	Поместить спиртовую салфетку в емкость для медицинских отходов класса Б	Сказать	
27.	Обработать поверхность лабораторного стола дезинфицирующими салфетками	Сказать	
28.	Поместить использованные дезинфицирующие салфетки в емкость для медицинских отходов класса Б	Сказать	
29.	Снять перчатки медицинские нестерильные и поместить их в емкость для медицинских отходов класса Б	Выполнить	
30.	Обработать руки гигиеническим способом кожным антисептиком	Сказать	

ФИО члена АПК _____

подпись

отметка о внесении в базу
ФИО (внесен / не внесен)

II этап аккредитационного экзамена

Специальность: *Лабораторная**диагностика*

Дата «__» _____ 20__ г.

Номер аккредитуемого _____

Проверяемый практический навык: проведение базовой сердечно-легочной реанимации взрослому человеку вне медицинской организации

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представле ния	Отметка о выполнении	
			Да	Нет
1	Убедиться в отсутствии опасности и при необходимости обеспечить безопасные условия для оказания помощи	Сказать		
	Определить признаки жизни:			
2	Осторожно встряхнуть пострадавшего за плечи	Выполнить		
3	Громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?» Оценить наличие сознания	Сказать		
4	Призвать на помощь: «Помогите, человеку плохо!»	Сказать		
5	Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего	Выполнить		
6	Поднять подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки	Выполнить		
7	Запрокинуть голову, открывая дыхательные пути	Выполнить		
8	Наклониться щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего	Выполнить		
9	Глазами наблюдать экскурсию грудной клетки пострадавшего	Выполнить		
10	Оценить наличие нормального дыхания в течение 10 секунд, отсчитывая секунды вслух	Сказать		
	Вызвать скорую медицинскую помощь по алгоритму:			
11	факт вызова бригады	Сказать		

12	место (адрес) происшествия	Сказать		
13	количество пострадавших	Сказать		
14	пол	Сказать		
15	примерный возраст	Сказать		
16	состояние пострадавшего	Сказать		
17	объем оказываемой помощи	Сказать		
	Подготовка к компрессиям грудной клетки:			
18	Встать на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему	Выполнить		
19	Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды	Выполнить		
20	Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки пострадавшего	Выполнить		
21	Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок	Выполнить		
	Компрессии грудной клетки:			
22	Совершить 30 компрессий подряд	Выполнить		
23	Держать руки перпендикулярно плоскости грудины	Выполнить		
24	Не сгибать руки в локтях	Выполнить		
25	Пальцами верхней кисти оттягивать вверх пальцы нижней	Выполнить		
26	Отсчитывать компрессии вслух	Сказать		
	Искусственная вентиляция легких:			
27	Использовать собственную специальную лицевую маску или лицевую пленку	Выполнить		
28	Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего	Выполнить		
29	Поднять подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки	Выполнить		

30	Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, и сделать свой нормальный вдох	Выполнить		
31	Двумя пальцами руки, расположенной на лбу, зажать нос пострадавшего	Выполнить		
32	Герметично обхватить рот пострадавшего своими губами	Выполнить		
33	Произвести выдох в дыхательные пути пострадавшего до видимого подъема грудной клетки	Выполнить		
34	Продолжая поддерживать проходимость дыхательных путей, разжать нос, убрать свои губы ото рта пострадавшего и дать ему совершить пассивный выдох	Выполнить		
35	Повторить выдох в дыхательные пути пострадавшего	Выполнить		
	Критерии выполнения базовой сердечно-легочной реанимации:		Да	Нет
36	Адекватная глубина компрессий 5-6 см (не менее 80%)			
37	Адекватное положение рук при компрессиях (не менее 80%)			
38	Полное расправление грудной клетки после каждой компрессии (не менее 80%)			
39	Адекватная частота компрессий 100-120 в минуту (не менее 80%)			
40	Адекватный объем вдохов искусственного дыхания (не менее 80%)			
	Нерегламентированные и небезопасные действия			
41	Проводилась оценка пульса на сонной артерии без оценки дыхания			
42	Проводилась оценка пульса на лучевой и/или других периферических артериях			
43	Проводилась оценка неврологического статуса (проверка реакции зрачков на свет)			

44	Проводился поиск медицинской документации, нерегламентированных приспособлений (платков, бинтов и т.п.)		
----	---	--	--

ФИО члена АПК _____

подпись

отметка о внесении в базу
ФИО (внесён/не внесён)