

ОЦЕНОЧНЫЕ ЛИСТЫ (ЧЕК-ЛИСТЫ)  
для оценивания практических навыков (умений)  
в рамках второго этапа первичной аккредитации специалистов  
со средним профессиональным образованием  
**по специальности 31.02.03. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**

г. Москва  
2019 г.

Перечень приоритетных практических навыков для проведения второго этапа  
первичной аккредитации специалистов  
со средним профессиональным образованием  
по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика

1. Приготовление мазка крови
2. Дифференциация вакутейнеров для лабораторных исследований
3. Идентификация лимфоцита в гематологическом препарате
4. Регистрация поступившего биоматериала
5. Центрифугирование жидкости
6. Идентификация клетки(ок) эпителия в препарате
7. Смешение жидкостей с использованием дозатора
8. Экспресс диагностика протеинурии
9. Идентификация клеток крови в нативном препарате мочи
10. Работа на мочевом отражательном фотометре и определение физико – химических свойств контрольного материала
11. Постановка СОЭ
12. Ликвидация аварийной ситуации

## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ) (ЧЕК-ЛИСТ)

II этап аккредитационного экзамена

Специальность: *31.02.03 Лабораторная диагностика*

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Номер аккредитуемого \_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** приготовление мазка крови

| №<br>п/п | Перечень практических действий   | Форма<br>представления | Отметка о<br>выполнении<br>Да/нет |
|----------|--|------------------------|-----------------------------------|
|          | <b>Провести приготовление мазка крови</b>  |                        |                                   |
| 1.       | Перемешать тщательно пробирку с образцом донорской крови не менее 10 раз   | Выполнить              |                                   |
| 2.       | Взять пипетку пластиковую  | Выполнить              |                                   |
| 3.       | Взять 2 предметных стекла  | Выполнить              |                                   |
| 4.       | Поместить каплю донорской крови диаметром 2-3 мм на предметные стекла с помощью дозатора/пипетки                       | Выполнить              |                                   |
| 5.       | Поместить наконечник дозатора/пипетку в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б»                         | Выполнить              |                                   |
| 6.       | Взять шлифовальное стекло  | Выполнить              |                                   |
| 7.       | Расположить шлифованное стекло на предметное под углом 45 градусов перед каплей  | Выполнить              |                                   |
| 8.       | Сдвинуть шлифовальное стекло назад так, чтобы оно коснулось капли крови и капля растеклась по краю шлифованного стекла | Выполнить              |                                   |
| 9.       | Сделать мазки быстрым, уверенным, легким движением, равномерно распределяя кровь от начала до конца предметного стекла | Выполнить              |                                   |
| 10.      | Шлифовальное стекло поместить в контейнер с дезинфицирующим раствором  | Выполнить              |                                   |
| 11.      | Высушить мазки на воздухе  | Выполнить              |                                   |
| 12.      | Оценить качество приготовленного мазка крови   | Выполнить/Сказать      |                                   |
| 13.      | Взять простой карандаш   | Выполнить              |                                   |
| 14.      | Промаркировать мазок в начале мазка со стороны узкой части   | Выполнить              |                                   |
| 15.      | Указать на мазке Ф.И.О. пациента, дату   | Выполнить              |                                   |
| 16.      | Поместить готовые мазки крови на планшет для готовых мазков  | Выполнить              |                                   |

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Перечень практических действий</b>  | <b>Форма<br/>представления</b> | <b>Отметка о<br/>выполнении<br/>Да/нет</b> |
|------------------|--|--------------------------------|--|
|                  | <b>Убрать рабочее место</b>  |                                |  |
| 17.              | Обработать поверхность стола салфеткой с дезинфицирующим раствором           | Выполнить                      |  |
| 18.              | Поместить салфетку(и) в емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» | Выполнить                      |  |
| 19.              | Поместить перчатки в емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»    | Выполнить                      |  |
| 20.              | Провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком                     | Выполнить                      |  |

ФИО члена АК

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

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

**Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:  
приготовление мазка крови**

| <b>№ п/п</b> | <b>Практическое действие аккредитуемого</b>  | <b>Примерный текст аккредитуемого (ответы / вопросы)</b>  |
|--------------|--|---|
| 15           | Оценить качество приготовленного мазка крови | Проговорить: «Правильно приготовленный мазок крови имеет желтоватый оттенок, прозрачный, занимает не более ¼ предметного стекла, мазок заканчивается – «метелочкой» |

**Оборудование и оснащение для практического навыка**

1. Стол лабораторный
2. Стул лаборанта
3. Стол для расходных материалов
4. Дозатор одноканальный/пипетки пастеровские
5. Штатив для дозаторов
6. Наконечники 0,02 мкл
7. Шлифовальное стекло\*
8. Планшет для готовых мазков
9. Предметное стекло\*
10. Пипетка пластиковая
11. Лоток лабораторный универсальный
12. Кожный антисептик для обработки рук
13. Перчатки медицинские нестерильные\*
14. Маска одноразовая\*
15. Маркер/карандаш по стеклу
16. Емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
17. Сухие марлевые салфетки

**Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)**

1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. № 58 "Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (с изменениями на 10 июня 2016 года). Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010, регистрационный номер 18094;

2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163 "Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами", зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17.02.2011, регистрационный номер 19871;

3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;

4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

5. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».

6. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению».

## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ) (ЧЕК-ЛИСТ)

II этап аккредитационного экзамена

Специальность: 31.02.03 *Лабораторная диагностика*

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Номер аккредитуемого \_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** дифференциация вакутейнеров для лабораторных исследований

| № п/п | Перечень практических действий  | Форма представления | Отметка о выполнении<br>Да/нет |
|-------|---|---------------------|--------------------------------|
|       | <b>Провести дифференциацию вакутейнеров для лабораторных исследований</b>       |                     |                                |
| 1     | Изучить образцы вакутейнеров для лабораторных исследований                      | Выполнить           |                                |
| 2     | Проверить срок годности, целостность вакутейнеров                               |                     |                                |
| 3     | Выбрать вакутейнер(ы) для гематологических исследований                         | Выполнить           |                                |
| 4     | Поместить выбранные вакутейнеры в соответствующий штатив                        | Выполнить           |                                |
| 5     | Оценить правильность дифференциации вакутейнеров для лабораторных исследований  | Выполнить/Сказать   |                                |
|       | <b>Убрать рабочее место</b>   |                     |                                |
| 6     | Обработать поверхность стола салфеткой с дезинфицирующим раствором              | Выполнить           |                                |
| 7     | Поместить салфетку (и) в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б» | Выполнить           |                                |
| 8     | Поместить перчатки в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б»     | Выполнить           |                                |
| 9     | Провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком                        | Выполнить           |                                |

ФИО члена АК \_\_\_\_\_

подпись

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

**Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:**  
дифференциация вакутейнеров для лабораторных исследований

| <b>№ п/п</b> | <b>Практическое действие аккредитуемого</b>  | <b>Примерный текст комментариев аккредитуемого</b>  |
|--------------|--|---|
| 5            | Оценить правильность дифференциации вакутейнеров для лабораторных исследований по цвету колпачка | Проговорить: «Вакутейнеры для гематологических исследований имеют сиреневый и черный цвет колпачка» |

**Оборудование и оснащение для практического навыка**

1. Стол лабораторный
2. Стул лаборанта
3. Стол для расходных материалов
4. Вакуумные пробирки для забора крови на гематологическое исследование\*
5. Кожный антисептик для обработки рук
6. Перчатки медицинские нестерильные\*
7. Маска одноразовая\*
8. Емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
9. Штатив для пробирок

**Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)**

1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. № 58 "Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (с изменениями на 10 июня 2016 года). Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010, регистрационный номер 18094.

2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163 "Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами", зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17.02.2011, регистрационный номер 19871.

3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;

4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».



5. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».

6. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению».

## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ) (ЧЕК-ЛИСТ)

II этап аккредитационного экзамена

Специальность: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

Номер аккредитуемого \_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** идентификация лимфоцита в гематологическом препарате

| №<br>п/п | Перечень практических действий   | Форма<br>представления | Отметка о<br>выполнении<br>Да/нет |
|----------|--|------------------------|-----------------------------------|
|          | <b>Подготовить микроскоп к работе</b>  |                        |                                   |
| 1        | Включить микроскоп в сеть  | Выполнить              |                                   |
| 2        | Включить лампу осветителя микроскопа   | Выполнить              |                                   |
| 3        | Установить необходимую яркость лампы при помощи рукоятки регулировки                         | Выполнить              |                                   |
| 4        | Установить окуляры микроскопа в удобное для себя положение                                   | Выполнить              |                                   |
| 5        | Выбрать необходимый объектив   | Выполнить              |                                   |
| 6        | Установить объектив в строго вертикальное положение  | Выполнить              |                                   |
| 7        | Выбрать необходимое положение конденсора микроскопа  | Выполнить              |                                   |
| 8        | Выбрать необходимые апертуры диафрагмы конденсора  | Выполнить              |                                   |
|          | <b>Провести идентификацию клетки в гематологическом препарате</b>                            |                        |                                   |
| 9        | Взять препарат крови для подсчета лейкоцитарной формулы                                      | Выполнить              |                                   |
| 10       | Поместить каплю иммерсионного масла на препарат  | Выполнить              |                                   |
| 11       | Установить препарат на предметный столик микроскопа  | Выполнить              |                                   |
| 12       | Поднять столик микроскопа под визуальным наблюдением сбоку с помощью макрометрического винта | Выполнить              |                                   |
| 13       | Погрузить объектив микроскопа в иммерсионное масло   | Выполнить              |                                   |
| 14       | Добиться появления изображения с помощью макрометрического винта                             | Выполнить              |                                   |
| 15       | Добиться четкости изображения клеток крови с помощью микрометрического винта                 | Выполнить              |                                   |
| 16       | Идентифицировать клетку (и) крови лимфоцит   | Выполнить              |                                   |
| 17       | Вывести клетку лимфоцит в центр поля зрения  | Выполнить/<br>Сказать  |                                   |

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Перечень практических действий</b>  | <b>Форма<br/>представления</b> | <b>Отметка о<br/>выполнении<br/>Да/нет</b> |
|------------------|--|--------------------------------|--|
|                  | <b>Убрать рабочее место</b>  |                                |  |
| 18               | Убрать препарат с предметного столика  | Выполнить                      |  |
| 19               | Удалить сухой салфеткой иммерсионное масло с препарата   | Выполнить                      |  |
| 20               | Поместить салфетку(и) в емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»                   | Выполнить                      |  |
| 21               | Поместить препарат в контейнер с дезинфицирующим раствором                                     | Выполнить                      |  |
| 22               | Удалить чистой сухой салфеткой слой иммерсионного масла с объектива микроскопа                 | Выполнить                      |  |
| 23               | Поместить салфетку(и) в емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»                   | Выполнить                      |  |
| 24               | Протереть объектив микроскопа салфеткой, смоченной 70 % спиртом/ спиртовой салфеткой           | Выполнить                      |  |
| 25               | Поместить салфетку(и) в емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»                   | Выполнить                      |  |
| 26               | Осушить сухой, чистой салфеткой объектив   | Выполнить                      |  |
| 27               | Поместить салфетку(и) в емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»                   | Выполнить                      |  |
| 28               | Обработать предметный столик микроскопа салфеткой, смоченной 70 % спиртом/ спиртовой салфеткой | Выполнить                      |  |
| 29               | Поместить салфетку(и) в емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»                   | Выполнить                      |  |
| 30               | Выключить микроскоп из сети  | Выполнить                      |  |
| 31               | Поместить перчатки в емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»                      | Выполнить                      |  |
| 32               | Провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком                                       | Выполнить                      |  |

ФИО члена АК \_\_\_\_\_

подпись

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

**Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:** идентификация лимфоцита в гематологическом препарате

| <b>№ п/п</b> | <b>Практическое действие аккредитуемого</b> | <b>Примерный текст аккредитуемого (ответы / вопросы)</b> |
|--------------|---|--|
| <b>17</b>    | Вывести клетку лимфоцит в центр поля зрения | Проговорить: «В центре поля зрения находится лимфоцит»   |

### **Оборудование и оснащение для практического навыка**

1. Стол лабораторный
2. Стул лаборанта
3. Стол для расходных материалов
4. Микроскоп медицинский
5. Набор объективов 10х, 40х, 100х
6. Микровизор или видеокамера к микроскопу
7. Планшет для готовых мазков
8. Лоток лабораторный универсальный
9. Набор микропрепаратов отделяемого женских половых органов \*
10. Кожный антисептик для обработки рук
11. Перчатки медицинские нестерильные\*
12. Маска одноразовая\*
13. Емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
14. Иммерсионное масло
15. Спиртовые салфетки
16. Сухие марлевые салфетки

### **Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)**

1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. №58 "Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (с изменениями на 10 июня 2016 года). Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010, регистрационный номер 18094;
2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N163 "Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами", зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17.02.2011, регистрационный номер 19871;
3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;
4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и

фармацевтическим образованием».

5. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».

6. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению».

## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ) (ЧЕК-ЛИСТ)

II этап аккредитационного экзамена

Специальность: *31.02.03 Лабораторная диагностика*

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Номер аккредитуемого \_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** регистрация поступившего биоматериала

| №<br>п/п | Перечень практических действий  | Форма<br>представления | Отметка о<br>выполнении<br>Да/нет |
|----------|---|------------------------|-----------------------------------|
|          | <b>Провести процесс приема биологического материала</b>   |                        |                                   |
| 1.       | Положить салфетку, смоченную дезинфицирующим средством на дно лотка                               | Выполнить              |                                   |
| 2.       | Поставить контейнер для транспортировки биоматериала на рабочую поверхность лабораторного стола   | Выполнить              |                                   |
| 3.       | Ознакомиться с информацией в бланках направлений, время сбора материала                           | Выполнить              |                                   |
| 4.       | Открыть крышку контейнера и оценить целостность его содержимого                                   | Выполнить/сказать      |                                   |
| 5.       | Переставить биологический материал на лабораторный лоток  | Выполнить              |                                   |
| 6.       | Оценить соответствие поступившего биологического материала данным направления                     | Выполнить/сказать      |                                   |
| 7.       | Оценить соответствие поступившего биологического материала заявленному лабораторному исследованию | Выполнить/сказать      |                                   |
|          | <b>Провести регистрацию биологического материала</b>  |                        |                                   |
| 8.       | Отметить в направлении время приема биологического материала в лабораторию                        | Выполнить              |                                   |
| 9.       | Проставить номер пробы на доставленном биологическом материале                                    | Выполнить              |                                   |
| 10.      | Проставить аналогичный номер пробы на соответствующем направлении                                 | Выполнить              |                                   |
| 11.      | Занести данные поступившего биоматериала в журнал регистрации биоматериала                        | Выполнить              |                                   |
| 12.      | Оценить правильность регистрации биологического материала   | Выполнить/сказать      |                                   |
|          | <b>Убрать рабочее место</b>   |                        |                                   |
| 13.      | Удалить с лабораторного лотка салфетку  | Выполнить              |                                   |
| 14.      | Поместить салфетку (и) в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б»                   | Выполнить              |                                   |
| 15.      | Поместить перчатки в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б»                       | Выполнить              |                                   |
| 16.      | Провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком  | Выполнить              |                                   |

ФИО члена АК \_\_\_\_\_

подпись

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

**Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:  
регистрация поступившего биоматериала**

| <b>№ п/п</b> | <b>Практическое действие аккредитуемого</b>   | <b>Примерный текст комментариев аккредитуемого</b>  |
|--------------|---|---|
| 4            | Открыть крышку контейнера и оценить целостность его содержимого                       | Проговорить: «Проба биологического материала стоит вертикально, биоматериал не разлит»  |
| 6            | Оценить соответствие поступившего биоматериала данным направления                     | Проговорить: «Проба биологического материала соответствует данным направления, все графы бланка направления заполнены правильно»          |
| 7            | Оценить соответствие поступившего биоматериала заявленному лабораторному исследованию | Проговорить: «Проба биологического материала соответствует заявленному лабораторному исследованию, кровь нехилезная, гемолиз отсутствует» |
| 12.          | Оценить правильность регистрации биологического материала                             | Проговорить: «В журнал внесены данные согласно граф: дата поступления, № п/п, Ф.И.О. пациента, отделение, диагноз, перечень назначений»   |

**Оборудование и оснащение для практического навыка**

1. Стол лабораторный
2. Стул лаборанта
3. Стол для расходных материалов
4. Штатив для пробирок
5. Кожный антисептик для обработки рук
6. Перчатки медицинские нестерильные\*
7. Маска одноразовая\*
8. Маркер/карандаш по стеклу
9. Емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
10. Шариковая ручка с синими чернилами для заполнения аккредитуемым медицинской документации
11. Формы медицинской документации: журнал регистрации биоматериала, форма 250/У\*

**Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)**

1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. № 58 "Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (с изменениями на 10 июня 2016 года). Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010, регистрационный номер 18094.

2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163 "Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами",

зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17.02.2011, регистрационный номер 19871.

3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;

4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

5. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».

6. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению».



## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ) (ЧЕК-ЛИСТ)

II этап аккредитационного экзамена

Специальность: *31.02.03 Лабораторная диагностика*

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Номер аккредитуемого \_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** центрифугирование жидкости

| №<br>п/п | Перечень практических действий   | Форма<br>представления | Отметка о<br>выполнении<br>Да/нет |
|----------|--|------------------------|-----------------------------------|
|          | <b>Провести центрифугирование</b>  |                        |                                   |
| 1.       | Включить тумблер центрифуги общего назначения  | Выполнить              |                                   |
| 2.       | Открыть крышку центрифуги  | Выполнить              |                                   |
| 3.       | Установить предложенную для центрифугирования жидкость в пробирке в ячейку подвешенного стакана      | Выполнить              |                                   |
| 4.       | Выбрать уравнивающий раствор   | Выполнить/сказать      |                                   |
| 5.       | Установить симметрично уравнивающий раствор в пробирке в соответствующую ячейку подвешенного стакана | Выполнить              |                                   |
| 6.       | Закрыть крышку центрифуги до щелчка  | Выполнить              |                                   |
| 7.       | Установить заданный режим центрифугирования  | Выполнить              |                                   |
| 8.       | Дождаться останова ротора центрифуги   | Выполнить              |                                   |
| 9.       | Открыть крышку центрифуги  | Выполнить              |                                   |
| 10.      | Вынуть пробирки предложенной для центрифугирования жидкости и уравнивающего раствора                 | Выполнить              |                                   |
| 11.      | Пробирки поместить в штатив  | Выполнить              |                                   |
| 12.      | Отключить тумблер центрифуги   | Выполнить              |                                   |
|          | <b>Убрать рабочее место</b>  |                        |                                   |
| 13.      | Протереть центрифугу салфеткой, смоченной 70 % спиртом/ спиртовой салфеткой                          | Выполнить              |                                   |
| 14.      | Поместить салфетку(и) в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б»                        | Выполнить              |                                   |
| 15.      | Поместить перчатки в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б»                           | Выполнить              |                                   |
| 16.      | Провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком   | Выполнить              |                                   |

ФИО члена АК \_\_\_\_\_

подпись

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

**Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:**  
центрифугирование жидкости

| № п/п | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментариев аккредитуемого  |
|-------|--------------------------------------|--|
| 4.    | Выбрать уравнивающий раствор         | Проговорить: «Выбираю пробирку с уравнивающим раствором по объему визуально равный объему предложенной жидкости» |

**Оборудование и оснащение для практического навыка**

1. Стол лабораторный
2. Стул лаборанта
3. Стол для расходных материалов
4. Центрифуга общего назначения
5. Штатив для пробирок
6. Пробирки центрифужные
7. Лоток лабораторный универсальный
8. Проба с жидкостью для центрифугирования
9. Набор пробирок с уравнивающим раствором разного объема
10. Кожный антисептик для обработки рук
11. Перчатки медицинские нестерильные\*
12. Маска одноразовая\*
13. Емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» желтого цвета

**Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)**

1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. № 58 "Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (с изменениями на 10 июня 2016 года). Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010, регистрационный номер 18094.

2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163 "Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами", зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17.02.2011, регистрационный номер 19871.

3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;

4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

5. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».

6. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению».

## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

II этап аккредитационного экзамена

Специальность: *31.02.03 Лабораторная  
диагностика*

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Номер аккредитуемого \_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** идентификация клетки(ок) эпителия в препарате

| №<br>п/п | Перечень практических действий   | Форма<br>представления | Отметка о<br>выполнении<br>Да/нет |
|----------|--|------------------------|-----------------------------------|
|          | <b>Подготовить микроскоп к работе</b>  |                        |                                   |
| 1.       | Включить микроскоп в сеть  | Выполнить              |                                   |
| 2.       | Включить лампу осветителя микроскопа   | Выполнить              |                                   |
| 3.       | Установить необходимую яркость лампы при помощи рукоятки регулировки                         | Выполнить              |                                   |
| 4.       | Установить окуляры микроскопа в удобное для себя положение                                   | Выполнить              |                                   |
| 5.       | Выбрать необходимый объектив   | Выполнить              |                                   |
| 6.       | Установить объектив в строго вертикальное положение  | Выполнить              |                                   |
| 7.       | Выбрать необходимое положение конденсора микроскопа  | Выполнить              |                                   |
| 8.       | Выбрать необходимую апертуру диафрагмы конденсора  | Выполнить              |                                   |
|          | <b>Провести микроскопическое исследование отделяемого женских половых органов</b>            |                        |                                   |
| 9.       | Взять окрашенный препарат отделяемого женских половых органов                                | Выполнить              |                                   |
| 10.      | Поместить каплю иммерсионного масла на препарат  | Выполнить              |                                   |
| 11.      | Установить препарат на предметный столик микроскопа  | Выполнить              |                                   |
| 12.      | Поднять столик микроскопа под визуальным наблюдением сбоку с помощью макрометрического винта | Выполнить              |                                   |
| 13.      | Погрузить объектив микроскопа в иммерсионное масло   | Выполнить              |                                   |
| 14.      | Добиться появления изображения с помощью макрометрического винта                             | Выполнить              |                                   |
| 15.      | Добиться четкости изображения клеток эпителия с помощью микрометрического винта              | Выполнить              |                                   |
| 16.      | Идентифицировать клетку (и) эпителия   | Выполнить              |                                   |
| 17.      | Вывести клетку эпителия в центр поля зрения  | Выполнить/Сказать      |                                   |
|          | <b>Убрать рабочее место</b>  |                        |                                   |
| 18.      | Убрать препарат с предметного столика  | Выполнить              |                                   |
| 19.      | Удалить сухой салфеткой иммерсионное масло с препарата                                       | Выполнить              |                                   |
| 20.      | Поместить салфетку(и) в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б»                | Выполнить              |                                   |
| 21.      | Поместить препарат в контейнер с   | Выполнить              |                                   |

| <b>№ п/п</b> | <b>Перечень практических действий</b>  | <b>Форма представления</b> | <b>Отметка о выполнении<br/>Да/нет</b> |
|--------------|--|----------------------------|--|
|              | дезинфицирующим раствором  |                            |  |
| 22.          | Удалить чистой сухой салфеткой слой иммерсионного масла с объектива микроскопа                 | Выполнить                  |  |
| 23.          | Поместить салфетку(и) в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б»                  | Выполнить                  |  |
| 24.          | Протереть объектив микроскопа салфеткой, смоченной 70 % спиртом/ спиртовой салфеткой           | Выполнить                  |  |
| 25.          | Поместить салфетку(и) в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б»                  | Выполнить                  |  |
| 26.          | Осушить сухой, чистой салфеткой объектив   | Выполнить                  |  |
| 27.          | Поместить салфетку(и) в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б»                  | Выполнить                  |  |
| 28.          | Обработать предметный столик микроскопа салфеткой, смоченной 70 % спиртом/ спиртовой салфеткой | Выполнить                  |  |
| 29.          | Поместить салфетку(и) в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б»                  | Выполнить                  |  |
| 30.          | Выключить микроскоп из сети  | Выполнить                  |  |
| 31.          | Поместить перчатки в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б»                     | Выполнить                  |  |
| 32.          | Провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком                                       | Выполнить                  |  |

ФИО члена АК \_\_\_\_\_

подпись

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

**Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:**  
идентификация клетки(ок) эпителия в препарате

| № п/п | Практическое действие аккредитуемого        | Примерный текст комментариев аккредитуемого                   |
|-------|---|---|
| 15.   | Вывести клетку эпителия в центр поля зрения | Проговорить: «В центре поля зрения находится клетка эпителия» |

### **Оборудование и оснащение для практического навыка**

1. Стол лабораторный
2. Стул лаборанта
3. Стол для расходных материалов
4. Микроскоп медицинский
5. Набор объективов 10х, 40х, 100х
6. Микровизор или видеокамера к микроскопу
7. Планшет для готовых мазков
8. Лоток лабораторный универсальный
9. Набор микропрепаратов отделяемого женских половых органов \*
10. Кожный антисептик для обработки рук
11. Перчатки медицинские нестерильные\*
12. Маска одноразовая\*
13. Емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
14. Иммерсионное масло
15. Спиртовые салфетки
16. Сухие марлевые салфетки

### **Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)**

1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. № 58 "Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (с изменениями на 10 июня 2016 года). Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010, регистрационный номер 18094.;

2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163 "Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами", зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17.02.2011, регистрационный номер 19871;

3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;

4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и

фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

5. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».

6. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению».

## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ) (ЧЕК-ЛИСТ)

II этап аккредитационного экзамена

Специальность: *31.02.03 Лабораторная диагностика*

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Номер аккредитуемого \_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** смешение жидкостей с использованием дозатора

| №<br>п/п | Перечень практических действий  | Форма<br>представления | Отметка о<br>выполнении<br>Да/нет |
|----------|---|------------------------|-----------------------------------|
|          | <b>Подготовить рабочее место для процесса дозирования</b>                                       |                        |                                   |
| 1.       | Взять дозатор с переменным объемом  | Выполнить              |                                   |
| 2.       | Взять наконечники необходимые для заданного объема дозирования 1 мл и 4 мл                      | Выполнить              |                                   |
|          | <b>Провести процесс дозирования и смешения жидкостей</b>  |                        |                                   |
| 3.       | Вставить наконечник подходящего объема для дозирования 1 мл раствора                            | Выполнить              |                                   |
| 4.       | Выставить на дозаторе необходимый объем 1 мл  | Выполнить              |                                   |
| 5.       | Продемонстрировать экспертам дозатор, готовый к дозированию объема 1 мл                         | Выполнить/Сказать      |                                   |
| 6.       | Нажать операционную кнопку до первого упора   | Выполнить              |                                   |
| 7.       | Погрузить наконечник в раствор на 1 см и медленно отпустить операционную кнопку                 | Выполнить              |                                   |
| 8.       | Вынуть наконечник из жидкости и коснуться им стенки посуды для удаления излишка жидкости        | Выполнить              |                                   |
| 9.       | Выдать жидкость аккуратно по стенке в посуду, плавно нажав операционную кнопку до первого упора | Выполнить              |                                   |
| 10.      | Вынуть наконечник из резервуара   | Выполнить              |                                   |
| 11.      | Нажать операционную кнопку до второго упора через секунду                                       | Выполнить              |                                   |
| 12.      | Отпустить операционную кнопку   | Выполнить              |                                   |
| 13.      | Снять наконечник и поместить в контейнер для отходов класса «Б»                                 | Выполнить              |                                   |
| 14.      | Выставить наконечник подходящего объема для дозирования 4 мл раствора                           | Выполнить              |                                   |
| 15.      | Выставить на дозаторе необходимый объем 4 мл  | Выполнить              |                                   |
| 16.      | Продемонстрировать экспертам дозатор, готовый к дозированию объема 4 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              |                                   |



| № п/п | Перечень практических действий  | Форма представления | Отметка о выполнении<br>Да/нет |
|-------|---|---------------------|--------------------------------|
| 19.   | Вынуть наконечник из жидкости и коснуться им стенки посуды для удаления излишка жидкости        | Выполнить           |                                |
| 20.   | Выдать жидкость аккуратно по стенке в посуду, 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.   | Снять наконечник и поместить в емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»             | Выполнить           |                                |
|       | <b>Убрать рабочее место</b>   |                     |                                |
| 25.   | Протереть дозатор салфеткой, смоченной 70 % спиртом/ спиртовой салфеткой                        | Выполнить           |                                |
| 26.   | Поместить салфетку(и) в емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»                    | Выполнить           |                                |
| 27.   | Поместить перчатки в емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б»                       | Выполнить           |                                |
| 28.   | Провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком  | Выполнить           |                                |

ФИО члена АК

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

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

**Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:**  
смешение жидкостей с использованием дозатора

| <b>№ п/п</b> | <b>Практическое действие аккредитуемого</b>                             | <b>Примерный текст аккредитуемого (ответы / вопросы)</b>         |
|--------------|---|--|
| 5.           | Продемонстрировать экспертам дозатор, готовый к дозированию объема 1 мл | Проговорить: «Дозатор готов к дозированию раствора объемом 1 мл» |
| 16           | Продемонстрировать экспертам дозатор, готовый к дозированию объема 4 мл | Проговорить: «Дозатор готов к дозированию раствора объемом 4 мл» |

### **Оборудование и оснащение для практического навыка**

1. Стол лабораторный
2. Стул лаборанта
3. Стол для расходных материалов
4. Штатив для дозаторов
5. Дозаторы с переменным объемом
6. Набор наконечников
7. Лоток лабораторный универсальный
8. Кожный антисептик для обработки рук
9. Перчатки медицинские нестерильные\*
10. Маска одноразовая\*
11. Емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
12. Пакет для утилизации медицинских отходов класса «А» любого цвета, кроме желтого и красного
13. Спиртовые салфетки
14. Сухие марлевые салфетки

### **Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)**

1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. № 58 "Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (с изменениями на 10 июня 2016 года). Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010, регистрационный номер 18094.

2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163 "Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами", зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17.02.2011, регистрационный номер 19871.

3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».

4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

5. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».

6. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению».

## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ) (ЧЕК-ЛИСТ)

II этап аккредитационного экзамена

Специальность: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Номер аккредитуемого \_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** экспресс диагностика протеинурии

| № п/п | Перечень практических действий  | Форма представления   | Отметка о выполнении<br>Да/нет |
|-------|---|-----------------------|--------------------------------|
|       | <b>Подготовить биологический материал к исследованию</b>  |                       |                                |
| 1.    | Проверить идентификационный номер, соответствие Ф.И.О пациента на пробирке (контейнере) с исследуемым материалом и лабораторным бланком | Выполнить             |                                |
| 2.    | Перемешать исследуемую биологическую жидкость   | Выполнить             |                                |
| 3.    | Ознакомиться с инструкцией по применению предложенных тест-полосок  | Выполнить             |                                |
| 4.    | Оценить возможность использования предложенных тест-полосок для диагностики протеинурии   | Выполнить/<br>сказать |                                |
|       | <b>Провести экспресс-диагностику протеинурии</b>  |                       |                                |
| 5.    | Открыть тубу  | Выполнить             |                                |
| 6.    | Взять одну тест-полоску, захватывая тестовые зоны   | Выполнить             |                                |
| 7.    | Закрыть тубу плотно фабричной крышкой с осушителем  | Выполнить             |                                |
| 8.    | Погрузить полоску в биологическую жидкость на указанное в инструкции время  | Выполнить             |                                |
| 9.    | Вынуть тест-полоску, избыток жидкости удалить, проведя ребром полоски о край сосуда   | Выполнить             |                                |
| 10.   | Полоску разместить в горизонтальном положении на фильтровальной бумаге  | Выполнить             |                                |
| 11.   | Провести визуальную оценку изменения окраски зоны полоски   | Выполнить             |                                |
| 12.   | Сравнить цвет реакгентной зоны тест полоски с эталонной шкалой  | Выполнить/<br>сказать |                                |
|       | <b>Убрать рабочее место</b>   |                       |                                |
| 13.   | Обработать поверхность стола салфеткой с дезинфицирующим раствором  | Выполнить             |                                |
| 14.   | Поместить салфетку (и) в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б»   | Выполнить             |                                |
| 15.   | Поместить перчатки в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б»   | Выполнить             |                                |
| 16.   | Провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком  | Выполнить             |                                |

ФИО члена АК \_\_\_\_\_

подпись

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

**Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:  
экспресс диагностика протеинурии**

| <b>№ п/п</b> | <b>Практическое действие аккредитуемого</b>   | <b>Примерный текст комментариев аккредитуемого</b>   |
|--------------|---|--|
| 4.           | Оценить возможность использования предложенных тест-полосок для диагностики протеинурии | Проговорить: «Целевое назначение, срок годности, целостность упаковки, наличие инструкции позволяют сделать вывод, что предложенные тест-полоски можно использовать для диагностики протеинурии» |
| 10.          | Сравнить цвет реакгентной зоны тест полоски с эталонной шкалой                          | Проговорить: Сравнительная оценка цвета реакгентной зоны тест полоски с эталонной шкалой позволяет сделать вывод о наличии (отсутствии) протеинурии  |

**Оборудование и оснащение для практического навыка**

1. Стол лабораторный
2. Стул лаборанта
3. Стол для расходных материалов
4. Туба с многофункциональными тест-полосками для определения белков моче методом сухой химии
5. Лоток лабораторный универсальный
6. Кожный антисептик для обработки рук
7. Перчатки медицинские нестерильные\*
8. Маска одноразовая\*
9. Фильтровальная бумага
10. Емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
11. Шариковая ручка с синими чернилами для заполнения аккредитуемым медицинской документации
12. Сухие марлевые салфетки
13. Фильтровальная бумага

**Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)**

1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. № 58 "Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (с изменениями на 10 июня 2016 года). Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010, регистрационный номер 18094;

2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163 "Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими

отходами", зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17.02.2011, регистрационный номер 19871;

3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;

4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

5. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».

6. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению».

## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ) (ЧЕК-ЛИСТ)

II этап аккредитационного экзамена

Специальность: *31.02.03 Лабораторная диагностика*

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Номер аккредитуемого \_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** идентификация клеток крови в нативном препарате мочи

| № п/п | Перечень практических действий  | Форма представления | Отметка о выполнении<br>Да/нет |
|-------|---|---------------------|--------------------------------|
|       | <b>Подготовить микроскоп к работе</b>   |                     |                                |
| 33.   | Включить микроскоп в сеть   | Выполнить           |                                |
| 34.   | Включить лампу осветителя микроскопа  | Выполнить           |                                |
| 35.   | Установить необходимую яркость лампы при помощи рукоятки регулировки  | Выполнить           |                                |
| 36.   | Установить окуляры микроскопа в удобное для себя положение  | Выполнить           |                                |
| 37.   | Выбрать необходимый объектив  | Выполнить           |                                |
| 38.   | Установить объектив в строго вертикальное положение   | Выполнить           |                                |
| 39.   | Выбрать необходимое положение конденсора микроскопа   | Выполнить           |                                |
| 40.   | Выбрать необходимую апертуру диафрагмы конденсора   | Выполнить           |                                |
|       | <b>Провести идентификацию клеток в нативном препарате мочи</b>  |                     |                                |
| 41.   | Взять нативный препарат мочи  | Выполнить           |                                |
| 42.   | Установить нативный препарат на предметный столик микроскопа  | Выполнить           |                                |
| 43.   | Поднять столик микроскопа под визуальным наблюдением сбоку с помощью макрометрического винта                    | Выполнить           |                                |
| 44.   | Добиться появления изображения с помощью макрометрического винта под малым увеличением (x10)                    | Выполнить           |                                |
| 45.   | Добиться четкости изображения клеток крови в моче с помощью микрометрического винта под малым увеличением (x10) | Выполнить           |                                |
| 46.   | Перевести по часовой стрелке револьвер с объективами на увеличение (x40).                                       | Выполнить           |                                |
| 47.   | Добиться появления изображения с помощью макрометрического винта под увеличением (x40)                          | Выполнить           |                                |
| 48.   | Добиться четкости изображения клеток крови в моче с помощью микрометрического винта под увеличением (x40)       | Выполнить           |                                |
| 49.   | Идентифицировать клетку (и) крови в нативном препарате мочи   | Выполнить           |                                |
| 50.   | Вывести клетки (у) крови в центре поля зрения   | Выполнить/          |                                |

| № п/п | Перечень практических действий   | Форма представления | Отметка о выполнении<br>Да/нет |
|-------|--|---------------------|--------------------------------|
|       |  | Сказать             |                                |
|       | <b>Убрать рабочее место</b>  |                     |                                |
| 51.   | Убрать препарат с предметного столика  | Выполнить           |                                |
| 52.   | Поместить препарат в контейнер с дезинфицирующим раствором                                     | Выполнить           |                                |
| 53.   | Протереть объектив микроскопа салфеткой, смоченной 70 % спиртом/ спиртовой салфеткой           | Выполнить           |                                |
| 54.   | Поместить салфетку(и) в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б»                  | Выполнить           |                                |
| 55.   | Осушить сухой, чистой салфеткой объектив   | Выполнить           |                                |
| 56.   | Поместить салфетку(и) в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б»                  | Выполнить           |                                |
| 57.   | Обработать предметный столик микроскопа салфеткой, смоченной 70 % спиртом/ спиртовой салфеткой | Выполнить           |                                |
| 58.   | Поместить салфетку(и) в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б»                  | Выполнить           |                                |
| 59.   | Выключить микроскоп из сети  | Выполнить           |                                |
| 60.   | Поместить перчатки в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б»                     | Выполнить           |                                |
| 61.   | Провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком                                       | Выполнить           |                                |

ФИО члена АК \_\_\_\_\_

подпись

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



**Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:**  
идентификация клеток крови в нативном препарате мочи

| <b>№ п/п</b> | <b>Практическое действие аккредитуемого</b>   | <b>Примерный текст аккредитуемого (ответы / вопросы)</b>               |
|--------------|---|--|
| 18.          | Вывести клетки (у) крови в центре поля зрения | Проговорить: «В центре поля зрения находится клетка крови (эритроцит)» |

**Оборудование и оснащение для практического навыка**

1. Стол лабораторный
2. Стул лаборанта
3. Стол для расходных материалов
4. Микроскоп медицинский
5. Набор объективов 10х, 40х, 100х
6. Микровизор или видеокамера к микроскопу
7. Планшет для готовых мазков
8. Лоток лабораторный универсальный
9. Кожный антисептик для обработки рук
10. Перчатки медицинские нестерильные\*
11. Маска одноразовая\*
12. Емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
13. Спиртовые салфетки
14. Сухие марлевые салфетки
15. Набор нативных препаратов мочи\*

**Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)**

1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. № 58 "Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (с изменениями на 10 июня 2016 года). Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010, регистрационный номер 18094;

2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163 "Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами", зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17.02.2011, регистрационный номер 19871;

3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;

4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и

фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

5. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».

6. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению».

## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ) (ЧЕК-ЛИСТ)

II этап аккредитационного экзамена

Специальность: *31.02.03 Лабораторная диагностика*

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Номер аккредитуемого \_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** работа на мочевом отражательном фотометре и определение физико – химических свойств контрольного материала

| № п/п | Перечень практических действий   | Форма представления | Отметка о выполнении<br>Да/нет |
|-------|--|---------------------|--------------------------------|
|       | <b>Подготовить рабочее место и прибор к работе</b>   |                     |                                |
| 62.   | Надеть средства индивидуальной защиты (СИЗ)  | Выполнить           |                                |
| 63.   | Подготовить рабочее место с учетом требований инфекционной безопасности: дезинфицирующие растворы, емкости с дезинфицирующим раствором   | Выполнить           |                                |
| 64.   | Организовать рабочее место: штатив, центрифужные пробирки, пастеровские пипетки, тубус с тест полосками, марлевые салфетки   | Выполнить           |                                |
| 65.   | Изучить срок годности контрольного материала, тест полосок и целостность упаковки  | Выполнить           |                                |
| 66.   | Изучить инструкцию по эксплуатации мочевого анализатора  | Выполнить           |                                |
| 67.   | Перед началом работы включить отражательный фотометр в сеть с учетом правил электробезопасности  | Выполнить           |                                |
| 68.   | На задней панели прибора включил тумблер в режим «ON»  | Выполнить/Сказать   |                                |
|       | <b>Провести определение физико-химических свойств</b>  |                     |                                |
| 69.   | Промаркировать центрифужные пробирки указав (регистрационный номер)  | Выполнить           |                                |
| 70.   | Пастеровской пипеткой, собрав осадок со дна контейнера поместил в центрифужную пробирку (10 мл биологического материала), затем пастеровскую пипетку сбросил в контейнер с дезинфицирующим раствором | Выполнить           |                                |
| 71.   | Взять тест полоску за пустую часть, на которой нет индикаторов, и поместил в контейнер с мочой так, чтобы вся индикаторная часть полоски соприкоснулась с биологическим материалом                   | Выполнить           |                                |
| 72.   | Салфеткой промокнуть тест полоску (сторону на которой нет индикаторов) от биологического материала   | Выполнить           |                                |
| 73.   | Выждать 1 минуту, кладут тест полоску на рельсы мочевого анализатора   | Выполнить           |                                |
| 74.   | Нажимает на дисплее кнопку «Enter», тест полоска передвигается по рельсам к дисплею  | Выполнить           |                                |

| № п/п | Перечень практических действий   | Форма представления | Отметка о выполнении<br>Да/нет |
|-------|--|---------------------|--------------------------------|
|       | для исследования   |                     |                                |
| 75.   | Оторвать чек с исследованиями и перенести в лабораторный бланк, журнал регистрации                   | Выполнить           |                                |
|       | <b>Убрать рабочее место</b>  |                     |                                |
| 76.   | Отключить отражательный фотометр от сети   | Выполнить           |                                |
| 77.   | Убрать использованную тест полоску из короба мочевого анализатора в контейнер для отходов класса «Б» | Выполнить           |                                |
| 78.   | Обработать короб мочевого анализатора дезинфицирующим раствором                                      | Выполнить           |                                |
| 79.   | Обработать поверхность рабочей зоны дезинфицирующим раствором  | Выполнить           |                                |
| 80.   | Поместить перчатки в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б»                          | Выполнить           |                                |
| 81.   | Провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком   | Выполнить           |                                |

ФИО члена АК

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

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

**Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:**  
 работа на мочевом отражательном фотометре и определение физико – химических свойств контрольного материала

| № п/п | Практическое действие аккредитуемого                  | Примерный текст аккредитуемого (ответы / вопросы)    |
|-------|---|--|
| 7.    | На задней панели прибора включил тумблер в режим «ON» | Проговорить: «Отражательный фотометр к работе готов» |

### **Оборудование и оснащение для практического навыка**

1. Стол лабораторный
2. Стул лаборанта
3. Стол для расходных материалов
4. Отражательный фотометр
5. Тест полоски для мочевого анализатора
6. Рулонная бумага для лабораторного чека
7. Штатив с пробирками
8. Пастеровские пипетки
9. Маркер
10. Лоток лабораторный универсальный
11. Кожный антисептик для обработки рук
12. Перчатки медицинские нестерильные\*
13. Маска одноразовая\*
14. Емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
15. Сухие марлевые салфетки
16. Контрольный материал\*

### **Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)**

1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. № 58 "Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (с изменениями на 10 июня 2016 года). Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010, регистрационный номер 18094;
2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163 "Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами", зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17.02.2011, регистрационный номер 19871;
3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;
4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и

фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

5. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».

6. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению».

## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

II этап аккредитационного экзамена

Специальность: *31.02.03 Лабораторная диагностика*

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Номер аккредитуемого \_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** постановка СОЭ.

**Условие практического задания:** Провести постановку СОЭ по методу Панченкова без учета результатов.

| № п/п | Перечень практических действий   | Форма представления | Отметка о выполнении<br>Да/нет |
|-------|--|---------------------|--------------------------------|
|       | <b>Подготовить рабочее место</b>   |                     |                                |
| 82.   | Надеть средства индивидуальной защиты (СИЗ)  | Выполнить           |                                |
| 83.   | Подготовить рабочее места (работа с донорской кровью), контейнер с дезинфицирующим раствором, вата, марлевые салфетки, плашка с лунками, штатив Паченкова, капилляр Панченкова, цитрат натрия 5% | Выполнить           |                                |
|       | <b>Провести постановку СОЭ методом Панченкова</b>  |                     |                                |
| 84.   | Набрать в капилляр Панченкова 25 делений (до метки 75 мм) 5% цитрата натрия, опустить в плашку   | Выполнить           |                                |
| 85.   | Тем же капилляром Панченкова набрать 100 делений крови без пузырьков и воздуха (набирают кровь быстро, чтобы не произошло свертывания и опускают в плашку с 5% цитратом натрия)                  | Выполнить           |                                |
| 86.   | Перемешать кровь и цитрат натрия (соотношение реактива и крови 1:4)  | Выполнить           |                                |
| 87.   | Поставить капилляр Пенченкова с цитратной кровью в штатив в строго вертикальном положении  | Выполнить           |                                |
| 88.   | Оценить правильность постановки СОЭ  | Выполнить/Сказать   |                                |
|       | <b>Убрать рабочее место</b>  |                     |                                |
| 89.   | Обработать поверхность рабочей зоны дезинфицирующим раствором  | Выполнить           |                                |
| 90.   | Поместить перчатки в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б»  | Выполнить           |                                |
| 91.   | Провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком   | Выполнить           |                                |

ФИО члена АК \_\_\_\_\_

подпись

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

**Примерные комментарии аккредитуемого** к практическим действиям при выполнении практического навыка «постановка СОЭ».

**Условие практического задания:** провести постановку СОЭ методом Панченкова.

| № п/п | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст аккредитуемого (ответы / вопросы)  |
|-------|--------------------------------------|--|
| 7.    | Оценить правильность постановки СОЭ  | Проговорить: «Цитратная кровь набрана до метки «О», без пузырьков воздуха, капилляр поставлен в строго вертикальное положение на 60 минут» |

### **Оборудование и оснащение для практического навыка**

1. Стол лабораторный
2. Стул лаборанта
3. Стол для расходных материалов
4. Аппарат Панченкова
5. Капилляр Панченкова
6. Марлевые салфетки/вата
7. Плашки с лунками
8. Штатив
9. Лоток лабораторный универсальный
10. Кожный антисептик для обработки рук
11. Перчатки медицинские нестерильные\*
12. Маска одноразовая\*
13. Емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
14. Сухие марлевые салфетки
15. Цитрат натрия\*
16. Образец крови\*

### **Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)**

1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. № 58 "Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (с изменениями на 10 июня 2016 года). Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010, регистрационный номер 18094;

2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163 "Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами", зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17.02.2011, регистрационный номер 19871;



3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;

4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

5. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».

6. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению».

## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

II этап аккредитационного экзамена

Специальность: *31.02.03 Лабораторная диагностика*

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Номер аккредитуемого \_\_\_\_\_

**Проверяемый практический навык:** ликвидация аварийной ситуации

| № п/п | Перечень практических действий  | Форма представления | Отметка о выполнении<br>Да/нет |
|-------|---|---------------------|--------------------------------|
|       | <b>Ликвидация аварийной ситуации</b>  |                     |                                |
| 1     | Снять немедленно перчатки, вывернув их внутрь наружной стороной                 | Выполнить           |                                |
| 2     | Поместить перчатки в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б»     | Выполнить           |                                |
| 3     | Вымыть руки с мылом под проточной водой   | Выполнить           |                                |
| 4     | Взять набор первой помощи   | Выполнить           |                                |
| 5     | Выдавить содержимое ранки/пореза,   | Выполнить           |                                |
| 6     | Удалить салфеткой каплю крови   | Выполнить           |                                |
| 7     | Поместить салфетку (и) в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б» | Выполнить           |                                |
| 8     | Взять салфетку, смоченную 70 % спиртом/спиртовой салфеткой                      | Выполнить           |                                |
| 9     | Обработать руки салфеткой, смоченной 70% спиртом/спиртовой салфеткой            | Выполнить           |                                |
| 10    | Поместить салфетку (и) в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б» | Выполнить           |                                |
| 11    | Обработать место прокола 5% спиртовым раствором йода                            | Выполнить           |                                |
| 12    | Заклеить место прокола пластырем  | Выполнить           |                                |
| 13    | Сообщить о случившемся старшему по должности                                    | Выполнить/Сказать   |                                |
| 14    | Сделать запись в журнале аварийных ситуаций                                     | Выполнить           |                                |
|       | <b>Убрать рабочее место</b>   |                     |                                |
| 15    | Поставить набор первой помощи на прежнее место                                  | Выполнить           |                                |
| 16    | Провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком                        | Выполнить           |                                |

ФИО члена АК \_\_\_\_\_

подпись

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

**Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:  
ликвидация аварийной ситуации**

| <b>№ п/п</b> | <b>Практическое действие аккредитуемого</b>  | <b>Примерный текст комментариев аккредитуемого</b>   |
|--------------|--|--|
| 10           | Сообщить о случившемся старшему по должности | «Я проколол (а) палец скарификатором, оперативные действия при ликвидации аварийной ситуации выполнил» |

**Оборудование и оснащение для практического навыка**

1. Стол лабораторный
2. Стул лаборанта
3. Стол для расходных материалов
4. Кожный антисептик для обработки рук
5. Перчатки медицинские нестерильные\*
6. Маска одноразовая\*
7. Журнал регистрации аварийных ситуаций
8. Емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
9. Шариковая ручка с синими чернилами для заполнения аккредитуемым медицинской документации
10. Спиртовые салфетки
11. Сухие марлевые салфетки
12. Набор первой помощи

**Нормативные и методические документы, используемые для создания оценочного листа (чек-листа)**

1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. № 58 "Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" (с изменениями на 10 июня 2016 года). Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010, регистрационный номер 18094.

2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163 "Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами", зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17.02.2011, регистрационный номер 19871.

3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;

4. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

5. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».

6. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению».