ОЦЕНОЧНЫЕ ЛИСТЫ (ЧЕК-ЛИСТЫ)
для оценивания практических навыков (умений)
в рамках второго этапа первичной специализированной аккредитации
специалистов со средним профессиональным образованием
по специальности «Лабораторная диагностика»

Москва - 2020

Перечень практических навыков
для оценки в симулированных условиях при проведении
второго этапа первичной специализированной аккредитации лиц,
получивших дополнительное профессиональное образование
по программе профессиональной переподготовки
среднего профессионального медицинского образования
по специальности «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. Смешение жидкостей с использованием дозатора
7. Идентификация клеток крови в нативном препарате мочи
8. Работа на мочевом отражательном фотометре и определение физико - химических свойств контрольного материала
9. Постановка СОЭ
10. Ликвидация аварийной ситуации, связанной с проколом кожи пальца использованной иглой
11. Базовая сердечно-легочная реанимация

II этап аккредитационного экзамена Специальность: Лабораторная

диагностика

Дата « » 20 г. Номер аккредитуемого

Проверяемый практический навык: приготовление мазка крови

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении Да/нет |
|  | Провести приготовление мазка крови |  |  |
| 1. | Перемешать тщательно пробирку с образцом донорской крови не менее 10 раз | Выполнить |  |
| 2. | Взять пипетку пластиковую | Выполнить |  |
| 3. | Взять 2предметных 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 | В ыполнить/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 |  |
|  | Убрать рабочее место |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении Да/нет |
| 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 АПК

подпись

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

Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:

приготовление мазка крови

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст аккредитуемого(ответы / вопросы) |
| 15 | Оценить качество приготовленного мазка крови | Проговорить: «Правильно приготовленный мазок крови имеет желтоватый оттенок, прозрачный, занимает не более % 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. № 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;

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;
2. 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».
3. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».
4. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждение

унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению.

Проверяемый практический навык: дифференциация вакутейнеров для

лабораторных исследований

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении Да/нет |
|  | Провести дифференциацию вакутейнеров для лабораторных исследований |  |  |
| 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 |  |
|  | Убрать рабочее место |  |  |
| 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 АПК

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

подпись

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментариев аккредитуемого |
| 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. № 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.

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;
2. 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».
3. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».
4. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждение

унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению.

II этап аккредитационного экзамена Дата « » 20 г.

Проверяемый практический навык: идентификация лимфоцита в

Специальность: *Лабораторная диагностика*

Номер аккредитуемого

гематологическом препарате

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении Да/нет |
|  | Подготовить микроскоп к работе |  |  |
| 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 |  |
|  | Провести идентификацию клетки в гематологическом препарате |  |  |
| 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/Сказать |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении Да/нет |
|  | Убрать рабочее место |  |  |
| 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 АПК

подпись отметка о внесении в базу

ФИО (внесен / не внесен)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Практическое действие | Примерный текст аккредитуемого |
| п/п | аккредитуемого | (ответы / вопросы) |
| 17 | Вывести клетку лимфоцит в центр | Проговорить: «В центре поля зрения |
|  | 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. № 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;

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;
2. 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».
3. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».
4. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждение унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению.

Проверяемый практический навык: регистрация поступившего биоматериала

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении Да/нет |
|  | Провести процесс приема биологического материала |  |  |
| 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 | В ыпо лнить/сказать |  |
| 5. | Переставить биологический материал на лабораторный лоток | Выполнить |  |
| 6. | Оценить соответствие поступившего биологического материала данным направления | В ыпо лнить/сказать |  |
| 7. | Оценить соответствие поступившего биологического материала заявленному лабораторному исследованию | В ыпо лнить/сказать |  |
|  | Провести регистрацию биологического материала |  |  |
| 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 | В ыпо лнить/сказать |  |
|  | Убрать рабочее место |  |  |
| 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 АПК

подпись

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментариев аккредитуемого |
| 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. № 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.

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;
2. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и
3. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».
4. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждение

унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению.

Проверяемый практический навык: центрифугирование жидкости

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении Да/нет |
|  | Провести центрифугирование |  |  |
| 1. | Включить тумблер центрифуги общего назначения | Выполнить |  |
| 2. | Открыть крышку центрифуги | Выполнить |  |
| 3. | Установить предложенную для центрифугирования жидкость в пробирке в ячейку подвесного стакана | Выполнить |  |
| 4. | Выбрать уравновешивающий раствор | В ыпо лнить/сказать |  |
| 5. | Установить симметрично уравновешивающий раствор в пробирке в соответствующую ячейку подвесного стакана | Выполнить |  |
| 6. | Закрыть крышку центрифуги до щелчка | Выполнить |  |
| 7. | Установить заданный режим центрифугирования | Выполнить |  |
| 8. | Дождаться остановки ротора центрифуги | Выполнить |  |
| 9. | Открыть крышку центрифуги | Выполнить |  |
| 10. | Вынуть пробирки предложенной для центрифугирования жидкости и уравновешивающего раствора | Выполнить |  |
| 11. | Пробирки поместить в штатив | Выполнить |  |
| 12. | Отключить тумблер центрифуги | Выполнить |  |
|  | Убрать рабочее место |  |  |
| 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 АПК

подпись

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментариев аккредитуемого |
| 4. | Выбрать уравновешивающий раствор | Проговорить: «Выбираю пробирку с уравновешивающим 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 уравновешивающим 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. № 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.

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;
2. 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».
3. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».
4. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждение

унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению.

Проверяемый практический навык: смешение жидкостей с использованием дозатора

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении Да/нет |
|  | Подготовить рабочее место для процесса дозирования |  |  |
| 1. | Взять дозатор с переменным объемом | Выполнить |  |
| 2. | Взять наконечники необходимые для заданного объема дозирования 1 мл и 4 мл | Выполнить |  |
|  | Провести процесс дозирования и смешения жидкостей |  |  |
| 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 упорачерез 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 | Выполнить |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении Да/нет |
|  | медленно отпустить операционную кнопку |  |  |
| 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 |  |
|  | Убрать рабочее место |  |  |
| 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 АПК

подпись

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст аккредитуемого(ответы / вопросы) |
| 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. № 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.

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».
2. 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».
3. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».
4. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждение

унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению.

Проверяемый практический навык: идентификация клеток крови в нативном препарате мочи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении Да/нет |
|  | Подготовить микроскоп к работе |  |  |
| 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 |  |
|  | Провести идентификацию клеток в нативном препарате мочи |  |  |
| 9. | Взять нативный препарат мчи | Выполнить |  |
| 10. | Установить нативный препарат на предметный столик микроскопа | Выполнить |  |
| 11. | Поднять столик микроскопа под визуальным наблюдением сбоку с помощью макрометрического винта | Выполнить |  |
| 12. | Добиться появления изображения с помощью макрометрического винта под малым увеличением (х10) | Выполнить |  |
| 13. | Добиться четкости изображения клеток крови в моче с помощью микрометрического винтапод малым увеличением (х10) | Выполнить |  |
| 14. | Перевести по часовой стрелке револьвер с объективами на увеличение (х40). | Выполнить |  |
| 15. | Добиться появления изображения с помощью макрометрического винта под увеличением (х40) | Выполнить |  |
| 16. | Добиться четкости изображения клеток крови в моче с помощью микрометрического винта под увеличением (х40) | Выполнить |  |
| 17. | Идентифицировать клетку (и) крови в нативном препарате мочи | Выполнить |  |
| 18. | Вывести клетки (у) крови в центре поля зрения | Выполнить/ |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении Да/нет |
|  |  | Сказать |  |
|  |  | Убрать рабочее место |  |  |  |
| 19. |  | Убрать препарат с предметного столика |  | Выполнить |  |
| 20. |  | Поместить препарат в контейнер с дезинфицирующим раствором |  | Выполнить |  |
| 21. |  | Протереть объектив микроскопа салфеткой, смоченной 70 % спиртом/ спиртовой салфеткой |  | Выполнить |  |
| 22. |  | Поместить салфетку(и) в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б» |  | Выполнить |  |
| 23. |  | Осушить сухой, чистой салфеткой объектив |  | Выполнить |  |
| 24. |  | Поместить салфетку(и) в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б» |  | Выполнить |  |
| 25. |  | Обработать предметный столик микроскопа салфеткой, смоченной 70 % спиртом/ спиртовой салфеткой |  | Выполнить |  |
| 26. |  | Поместить салфетку(и) в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б» |  | Выполнить |  |
| 27. |  | Выключить микроскоп из сети |  | Выполнить |  |
| 28. |  | Поместить перчатки в емкость- контейнер для медицинских отходов класса «Б» |  | Выполнить |  |
| 29. |  | Провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком |  | Выполнить |  |

ФИО члена АПК

подпись

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

Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:

идентификация клеток крови в нативном препарате мочи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст аккредитуемого(ответы / вопросы) |
| 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. № 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;

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;
2. 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».
3. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».
4. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждение

унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению.

Проверяемый практический навык: работа на мочевом отражательном

фотометре и определение физико - химических свойств контрольного материала

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении Да/нет |
|  |  | Подготовить рабочее место и прибор к работе |  |  |  |
| 1. |  | Надеть средства индивидуальной защиты (СИЗ) |  | Выполнить |  |
| 2. |  | Подготовить рабочее место с учетом требований инфекционной безопасности: дезинфицирующие растворы, емкости с дезинфицирующим раствором |  | Выполнить |  |
| 3. |  | Организовать рабочее место: штатив, центрифужные пробирки, пастеровские пипетки, тубус с тест полосками, марлевые салфетки |  | Выполнить |  |
| 4. |  | Изучить срок годности контрольного материала, тест полосок и целостность упаковки |  | Выполнить |  |
| 5. |  | Изучить инструкцию по эксплуатации мочевого анализатора |  | Выполнить |  |
| 6. |  | Перед началом работы включить отражательный фотометр в сеть с учетом правил электробезопасности |  | Выполнить |  |
| 7. |  | На задней панели прибора включил тумблер в режим «0№ » |  | Выполнить/Сказать |  |
|  |  | Провести определение физико-химических свойств |  |  |  |
| 8. |  | Промаркировать центрфужные пробирки указав (регистрационный номер) |  | Выполнить |  |
| 9. |  | Пастеровской пипеткой, собрав осадок со дна контейнера поместил в центрифужную пробирку (10 мл биологического материла), затем пастеровскую пипетку сбросил в контейнер с дезинфицирующим раствором |  | Выполнить |  |
| 10. |  | 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 |  |
| 11. |  | Салфеткой промокнуть тест полоску (сторону на которой нет индикаторов) от биологического материала |  | Выполнить |  |
| 12. |  | Выждать 1 минуту, кладут тест полоску на рельсы мочевого анализатора |  | Выполнить |  |
| 13. |  | Нажимает на дисплее кнопку «Е№ ter», тест полоска передвигается по рельсам к дисплею |  | Выполнить |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении Да/нет |
|  |  | для исследования |  |  |  |
| 14. |  | Оторвать чек с исследованиями и перенести в лабораторный бланк, журнал регистрации |  | Выполнить |  |
|  |  | Убрать рабочее место |  |  |  |
| 15. |  | Отключить отражательный фотометр от сети |  | Выполнить |  |
| 16. |  | Убрать использованную тест полоску из короба мочевого анализатора в контейнер для отходов класса «Б» |  | Выполнить |  |
| 17. |  | Обработать короб мочевого анализатора дезинфицирующим раствором |  | Выполнить |  |
| 18. |  | Обработать поверхность рабочей зоны дезинфицирующим раствором |  | Выполнить |  |
| 19. |  | Поместить перчатки в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б» |  | Выполнить |  |
| 20. |  | Провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком |  | Выполнить |  |

ФИО члена АПК

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 «0№ » | 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. № 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;

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;
2. 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».
3. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».
4. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждение

унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению.

Проверяемый практический навык: постановка СОЭ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении Да/нет |
|  |  | Подготовить рабочее место |  |  |  |
| 1. |  | Надеть средства индивидуальной защиты (СИЗ) |  | Выполнить |  |
| 2. |  | 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 |  |
|  |  | Провести постановку СОЭ методом Панченкова |  |  |  |
| 3. |  | Набрать в капилляр Панченкова 25 делений (до метки 75 мм) 5% цитрата натрия, опустить в плашку |  | Выполнить |  |
| 4. |  | 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 |  |
| 5. |  | Перемешать кровь и цитрат натрия (соотношение реактива и крови 1:4) |  | Выполнить |  |
| 6. |  | Поставить капилляр Пенченкова с цитратной кровью в штатив в строго вертикальном положении |  | Выполнить |  |
| 7. |  | Оценить правильность постановки СОЭ |  | Выполнить/Сказать |  |
|  |  | Убрать рабочее место |  |  |  |
| 8. |  | Обработать поверхность рабочей зоны дезинфицирующим раствором |  | Выполнить |  |
| 9. |  | Поместить перчатки в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б» |  | Выполнить |  |
| 10. |  | Провести гигиеническую обработку рук кожным антисептиком |  | Выполнить |  |

ФИО члена АПК

подпись

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

Примерные комментарии аккредитуемого при выполнении практического навыка:

постановка СОЭ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №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. № 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;

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 64 от 21.02.2000г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;
2. 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».
3. Приказ Минздрава России от 21.01.2000 № 64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».
4. Приказ Минздрава России от 15.04.2014 № 834н «Об утверждение

унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению.

Проверяемый практический навык: ликвидации аварийной ситуации, связанной с проколом кожи пальца использованной иглой

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении да/нет |
|  | Организовать рабочее место |  |  |
|  | Надеть СИЗ | Выполнить |  |
| 1. | Подготовить укладку экстренной профилактики парентеральных инфекций | Выполнить |  |
| 2. | Подготовить емкость-контейнер для накопления на рабочем месте медицинских отходов класса «Б» | Выполнить |  |
|  | Ликвидация аварийной ситуации |  |  |
| 3. | Снять перчатки, соблюдая алгоритм снятия использованных перчаток | Выполнить |  |
| 4. | Поместить перчатки в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б» | Выполнить |  |
| 5. | Вымыть руки с мылом под проточной водой | Выполнить |  |
| 6. | Открыть укладку экстренной профилактики парентеральных инфекций | Выполнить |  |
| 7. | Взять салфетку, смоченную 70% спиртом | Выполнить |  |
| 8. | Обработать руки салфеткой, смоченной 70% спиртом | Выполнить |  |
| 9. | Поместить салфетку в емкость - контейнер для медицинских отходов класса «Б» | Выполнить |  |
| 10. | Обработать поврежденный участок кожи 5% спиртовым раствором йода | Выполнить |  |
| 11. | Заклеить место повреждения лейкопластырем | Выполнить |  |
| 12. | Сообщить о случившемся старшему по должности | Выполнить/Сказать |  |
| 13. | Поставить укладку экстренной профилактики парентеральных инфекций на место | Выполнить |  |

ФИО члена АПК

подпись

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментариев аккредитуемого |
| 13. | Сообщить о случившемся старшему по должности | «Я проколол (а) палец иглой и провела первичную обработку раны» |

Оборудование и оснащение для практического навыка

1. Стол лабораторный
2. Стул лаборанта
3. Стол для расходных материалов
4. Имитация умывальника с подводкой горячей и холодной воды, оборудованный смесителем
5. Перчатки медицинские нестерильные (из расчета 1 пара на одну попытку аккредитуемого)
6. Маска одноразовая (из расчета 1 шт. на одну попытку аккредитуемого)
7. Емкость-контейнер для медицинских отходов класса «Б» желтого цвета
8. Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций (спирт 70%, спиртовой раствор йода 5%, бинт марлевый медицинский стерильный, лейкопластырь бактерицидный, упаковка салфеток марлевых стерильных).

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

1. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
2. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов».
3. 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».
4. Приказ Минздрава России от 09.01.2018 № 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».
5. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
6. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».
7. СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции» с изменениями утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 21 июля 2016 г. N 95 от 21.06.2016

Проверяемый практический навык: базовая сердечно-легочная реанимация

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении да/нет |
| 1 | Убедиться в отсутствии опасности для себя и пострадавшего | Сказать |  |
| 2 | Осторожно встряхнуть пострадавшего за плечи | Выполнить |  |
| 3 | Громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?» | Сказать |  |
| 4 | Призвать на помощь: «Помогите, человеку плохо!» | Сказать |  |
| 5 | Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего | Выполнить |  |
| 6 | Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки | Выполнить |  |
| 7 | Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути | Выполнить |  |
|  | Определить признаки жизни |  |  |
| 8 | Приблизить ухо к губам пострадавшего | Выполнить/Сказать |  |
| 9 | Г лазами наблюдать экскурсию грудной клетки пострадавшего | Выполнить |  |
| 10 | Считать вслух до 10-ти | Сказать |  |
|  | Вызвать специалистов (СМП) по алгоритму |  |  |
| 11 | Факт вызова бригады | Сказать |  |
| 12 | Координаты места происшествия | Сказать |  |
| 13 | Количество пострадавших | Сказать |  |
| 14 | Пол | Сказать |  |
| 15 | Примерный возраст | Сказать |  |
| 16 | Состояние пострадавшего | Сказать |  |
| 17 | Предположительная причина состояния | Сказать |  |
| 18 | Объем Вашей помощи | Сказать |  |
|  | Подготовка к компрессиям грудной клетки |  |  |
| 19 | Встать на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему | Выполнить |  |
| 20 | Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды | Выполнить |  |
| 21 | Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки пострадавшего | Выполнить |  |
| 22 | Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок | Выполнить |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении да/нет |
|  | Компрессии грудной клетки |  |  |
| 23 | Выполнить 30 компрессий подряд | Выполнить |  |
| 24 | Руки аккредитуемого вертикальны | Выполнить |  |
| 25 | Руки аккредитуемого не сгибаются в локтях | Выполнить |  |
| 26 | Пальцы верхней кисти оттягивают вверх пальцы нижней | Выполнить |  |
| 27 | Компрессии отсчитываются вслух | Сказать |  |
|  | Искусственная вентиляция легких |  |  |
| 28 | Защита себя | Использовать устройство-маску полиэтиленовую с обратным клапаном для искусственной вентиляции легких |  |
| 29 | Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего | Выполнить |  |
| 30 | 1 -ым и 2-ым пальцами этой руки зажать нос пострадавшему | Выполнить |  |
| 31 | Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки | Выполнить |  |
| 32 | Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, набрать воздух в лёгкие | Выполнить |  |
| 33 | Обхватить губы пострадавшего своими губами | Выполнить |  |
| 34 | Произвести выдох в пострадавшего | Выполнить |  |
| 35 | Освободить губы пострадавшего на 1 -2 секунды | Выполнить |  |
| 36 | Повторить выдох в пострадавшего | Выполнить |  |
|  | Критерии выполнения базовой сердечно­легочной реанимации |  |  |
| 37 | Глубина компрессий (грудная клетка механического тренажера визуально продавливается на 5-6 см) | Выполнить |  |
| 38 | Полное высвобождение рук между компрессиями (во время выполнения компрессий руки аккредитуемого отрываются / не отрываются от поверхности тренажера) | Выполнить |  |
| 39 | Частота компрессий (составляет 100-120 в минуту) | Выполнить |  |
| 40 | Базовая сердечно-легочная реанимация продолжалась циклично (2 цикла подряд, 1 цикл - 30:2) | Оценить |  |
|  | Завершение испытания |  |  |
| 41 | При команде: «Осталась 1 минута» | Реанимация не прекращалась |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень практических действий | Формапредставления | Отметка о выполнении да/нет |
| 42 | Перед выходом | Участник озвучил претензии к своему выполнению |  |
|  | Нерегламентированные и небезопасные действия |
| 43 | Компрессии производились | Поддерживалось/«Да»Не поддерживалось / «Нет»искусственноекровообращение |  |
| 44 | Центральный пульс | Не тратил время на отдельную проверку пульса на сонной артерии вне оценки дыхания |  |
| 45 | Периферический пульс | Не пальпировал места проекции лучевой (и/ или другихпериферических)артерий |  |
| 46 | Оценка неврологического статуса | Не тратил время на проверку реакции зрачков на свет |  |
| 47 | Сбор анамнеза | Не задавал лишних вопросов, не искал медицинскую документацию |  |
| 48 | Поиск нерегламентированных приспособлений | Не искал в карманах пострадавшего лекарства, не тратил время на поиск платочков, бинтиков, тряпочек |  |
| 49 | Риск заражения | Не проводил ИВЛ без средства защиты |  |
| 50 | Общее впечатление эксперта | Базовая сердечно­легочная реанимация оказывалась профессионально |  |

ФИО члена АПК

подпись отметка о внесении в базу ФИО

(внесён/не внесен)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Практическое действие аккредитуемого | Примерный текст комментариев аккредитуемого |
| 1. | Убедиться в отсутствии опасности для себя и пострадавшего | «Опасности нет» |
| 3. | Громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?» | «Вам нужна помощь?» |
| 4. | Призвать на помощь: «Помогите, человеку плохо!» | «Помогите, человеку плохо!» |
| 8. | Приблизить ухо к губам пострадавшего | Проговорить: «Дыхания нет!» |
| 10. | Считать вслух до 10-ти | «Один, два, три... и т.д. десять» |
| 11. | Факт вызова бригады | Проговорить: «Я набираю номер 112 для |
|  |  | вызова скорой медицинской помощи» |
| 12. | Координаты места 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, без пульса на сонной артерии» |
| 17. | Предположительная причина состояния | «Предположительная причина состояния - внезапная остановка кровообращения» |
| 18. | Объем Вашей помощи | «Я приступаю к непрямому массажу сердца и искусственной вентиляции легких» |
| 27. | Компрессии отсчитываются вслух | «Один, два, три... и т.д. тридцать» |

Оборудование и оснащение для практического навыка

1. Торс механический взрослого для отработки приемов сердечно-легочной реанимации, лежащий на полу
2. Напольный коврик для аккредитуемого
3. Устройство-маска полиэтиленовая с обратным клапаном для искусственной вентиляции легких (из расчета 1 маска на все попытки аккредитуемого)
4. Салфетка с антисептиком одноразовая (из расчета 3 шт. на одну попытку аккредитуемого)
5. Салфетка марлевая нестерильная, размер 110x125 мм (из расчета 1 шт. на одну попытку аккредитуемого)

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

1. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
2. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»
3. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
4. Рекомендации по сердечно-легочной реанимации (АЛА), 2015г., 41с.