

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель

Министра здравоохранения
Республики Беларусь

Б.Н.Андросюк

24.12. 2024

Регистрационный номер



ПАСПОРТ СТАНЦИИ

**ВЗЯТИЕ МАТЕРИАЛА ИЗ УРОГЕНИТАЛЬНОГО ТРАКТА У
ЖЕНЩИН ДЛЯ МИКРОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО КЛИНИЧЕСКОГО
ЭКЗАМЕНА (ОСКЭ)**

Специальность переподготовки: 9-09-0911-01 «Акушерство и гинекология»

Категория врачей-специалистов: врачи-акушеры-гинекологи

Специальность интернатуры: Акушерство и гинекология: врачи-интерны

Специальность клинической ординатуры: Акушерство и гинекология: клинические ординаторы

СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

С.П.Рубникович

20.12. 2024



СОГЛАСОВАНО

Начальник главного управления
кадровой работы и
профессионального образования
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

О.Н.Коллюпанова

24.12. 2024



Минск 2024

АВТОРЫ:

Л.М.Небышинец, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Е.В.Мельник, доцент кафедры акушерства и гинекологии Института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук.

Оформление паспорта станции соответствует установленным требованиям:

Начальник Республиканского центра
профессиональной аттестации и
симуляционного обучения медицинских,
фармацевтических работников
учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»



Н.В.Мирончик

Оглавление

1. Общие сведения.....	с. 4
2. Практический навык (манипуляция) /виртуальная клиника.....	с. 4
3. Продолжительность работы станции.....	с. 4
4. Оснащение и оборудование станции	с. 5
5. Ситуации (сценарии).....	с. 6
6. Информация для экзаменуемого	с. 6
7. Информация для экзаменатора (эксперта).....	с. 7
8. Информация для стандартизированного пациента	с.8
9. Нормативно-методическое обеспечение	с. 8
10.Алгоритм выполнения навыка (манипуляции).....	с. 9
11.Чек-лист.....	с.10

1. Общие сведения

Паспорт станции «Взятие материала из урогенитального тракта у женщин для микроскопического исследования» объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) (далее – паспорт ОСКЭ) разработан:

для сдачи аттестационных и квалификационных экзаменов на присвоение квалификационных категорий по специальности акушерство и гинекология;

для аттестации

врачей-акушеров-гинекологов при проведении профессиональной аттестации;

слушателей, осваивающих содержание образовательной программы переподготовки по специальности **9-09-0911-01 «Акушерство и гинекология»**;

врачей-интернов / клинических ординаторов (**Акушерство и гинекология**) при проведении квалификационного экзамена;

для контроля знаний и практических навыков при переходе врача-специалиста из амбулаторно-поликлинической организации здравоохранения в больничную организацию здравоохранения республиканского (областного, городского) уровня, клиническую организацию здравоохранения или государственную медицинскую научную организацию для занятия должности врача-специалиста хирургического профиля.

Паспорт ОСКЭ является документом, включающим сведения о практическом навыке (манипуляции) или виртуальной клинике, продолжительности работы станции, ее оснащении и оборудовании, описание ситуации (ситуаций) (краткое задание перед входом на станцию), информацию для экзаменуемого, экзаменатора (эксперта), стандартизированного пациента, нормативно-методическое обеспечение, алгоритм выполнения навыка (манипуляции), чек-лист с критериями оценивания выполнения практического навыка (манипуляции).

2. Практический навык (манипуляция) / виртуальная клиника

Взятие биологического материала для микроскопического исследования из уретры, цервикального канала и влагалища.

3. Продолжительность работы станции

Общая продолжительность станции – 10 минут 30 секунд.

Действия экзаменуемого / голосовая команда	Продолжительность действия (мин:сек)
Ознакомление с заданием	1:00
Работа на станции	8:00
Голосовая команда «Осталась одна минута»	00:00
Продолжение работы на станции	1:00
Завершение работы / переход на другую станцию	0:30
Общая продолжительность	10:30

4. Оснащение и оборудование станции

Наименование	Количество, ед. измерения, краткая техническая характеристика симуляционного оборудования
Стол рабочий	1 шт.
Стул	1 шт.
Стол/кушетка/гинекологическое кресло для размещения фантома вагинального осмотра	1 шт.
Столик для инструментов	1 шт.
Имитация раковины	1 шт.
Имитация диспенсера для жидкого мыла	1 шт.
Имитация одноразовых полотенец	1 шт.
Имитация диспенсера для антисептического средства	1 шт.
Источник света	1 шт.
Перчатки медицинские соответствующего размера (нестерильные)	1 пара
Марлевые тампоны	2 шт.
Одноразовое гинекологическое зеркало Куско	1 шт.
Пинцет/корнцанг	1 шт.
Ложка Фолькмана (одноразовый зонд уrogenитальный)	1 шт.
Гинекологический шпатель (одноразовый зонд уrogenитальный)	1 шт.
Предметные стекла	2 шт.
Маркер	1 шт.
Бланк-направление биологического материала на микроскопическое исследование	1 шт.
Контейнер для дезинфекции отработанных медицинских изделий	1 шт.
Любрикант	1 флакон
Настенные часы с секундной стрелкой	1 шт.

Действия вспомогательного персонала по обеспечению работы станции.

Перед началом работы на станции:

проверить соответствие оформления и комплектования станции паспорту ОСКЭ с учетом количества экзаменуемых лиц;

определить ситуацию (сценарий), в соответствии с которой будет организована работа станции;

проверить наличие письменного задания (брифинг) перед входом на станцию;

проверить наличие на станции необходимых расходных материалов;

положить фантом вагинального осмотра на стол, или кушетку, или гинекологическое кресло;

проверить наличие электронных чек-листов в программе, обеспечивающей их заполнение;

проверить наличие доступа в Интернет (при необходимости) и работу программы, обеспечивающей заполнение электронных чек-листов;

распечатать в необходимом количестве бумажные чек-листы согласно ситуациям (сценариям) в случае их использования;

проверить работу программы, обеспечивающей аудио, видеоконтроль и визуализацию на станции;

выполнить иные мероприятия, необходимые для нормальной работы станции.

В процессе работы станции:

осуществлять запуск экзаменуемых на станцию;

контролировать качество аудиовидеозаписи действий экзаменуемого;

по окончании работы каждого экзаменуемого приводить станцию в первоначальный вид.

5. Ситуации (сценарии)

Порядковый номер ситуации (сценария)	Ситуация (сценарий)
№ 1	Пациент с воспалительным процессом влагалища и шейки матки
№ 2	Диспансерное обследование пациента гинекологического профиля

6. Информация для экзаменуемого

Сценарий 1.

Вы врач-акушер-гинеколог. К Вам на прием обратилась женщина 34 лет с жалобами на зуд, жжение в области половых путей, обильные белые творожистые выделения из половых путей в течение последних 10 дней. Последний раз была у гинеколога 6 месяцев назад.

Половая жизнь с 18 лет, в браке.

Менструации с 13 лет, регулярные, через 30 дней по 4-5 дней умеренные, безболезненные. Последняя менструация в срок обычного характера.

Беременностей – 2; родов – 2, без осложнений. Контрацепция гормональная – прием комбинированных оральных контрацептивов в течение последних 6 месяцев.

Аллергологический и соматический анамнез (со слов пациентки) без особенностей. Данные общего физикального обследования – возрастная норма.

Таким образом, Вы собрали анамнез и провели общее физикальное обследование. Далее пригласили женщину в смотровую часть кабинета, обеспечили ее одноразовой пленкой.

Ваша задача: воспроизвести методику взятия биологического материала для микроскопического исследования из уретры, цервикального канала и влагалища. Все действия, которые Вы будете проводить, необходимо проговаривать.

Сценарий 2.

Вы акушер-гинеколог женской консультации. К Вам обратилась пациентка 40 лет за справкой о состоянии здоровья.

Жалоб на момент осмотра не предъявляет. Последний раз была у гинеколога 1 год назад. Половая жизнь с 20 лет, в браке. Менструации с 14 лет, регулярные, через 28 дней по 3-4 дня умеренные, безболезненные. Последняя менструация 1 неделю назад. Беременностей – 2: родов – 2, без осложнений. Контрацепция – барьерный метод. Аллергологический и соматический анамнез без особенностей. При общем физикальном исследовании – патологии не выявлено.

Таким образом, Вы собрали анамнез и провели общее физикальное обследование. Далее пригласили женщину в смотровую часть кабинета, обеспечили ее одноразовой пленкой.

Ваша задача: воспроизвести методику взятия биологического материала для микроскопического исследования из уретры, цервикального канала и влагалища. Все действия, которые Вы будете проводить, необходимо проговаривать.

7. Информация для экзаменатора (эксперта)

Функции экзаменаторов:

внесение в бумажный чек-лист номера в соответствии с порядковым номером ситуации (сценария) или загрузка электронного чек-листа в программное обеспечение;

идентификация личности экзаменуемого, заполнение идентификационной части в электронном или бумажном чек-листе;

запуск экзаменуемого на станцию;

регистрация последовательности и правильности действий/расхождения действий экзаменуемого в соответствии с параметрами действий в чек-листе;

обеспечение экзаменуемого информацией, которую необходимо предоставить в процессе выполнения действий на станции (см. таблицу ниже);

контроль времени выполнения экзаменуемым задания на станции, своевременное напоминание об окончании времени, отведенного на выполнение задания, предложение экзаменуемому покинуть станцию;

предложение экзаменуемому покинуть станцию.

Информация, которая предоставляется экзаменуемому в процессе выполнения действий на станции:

Действие экзаменуемого	Вводная информация
После входа экзаменуемого на станцию	Сообщить: «Вы можете приступить к выполнению задания»
За 1 минуту до окончания работы станции	Сообщить: «У Вас осталась одна минута»
По окончании выполнения задания	Поблагодарить и попросить покинуть станцию: «Благодарим. Покиньте, пожалуйста, станцию»

Информация, которая не предоставляется экзаменуемому:

запрещено делать вербальные и невербальные подсказки экзаменуемому во время нахождения его на станции и в процессе выполнения задания;

запрещено комментировать действия экзаменуемого, вступать в диалог более объема, указанного в алгоритме выполнения навыка (манипуляции);

запрещено задавать уточняющие вопросы экзаменуемому, если это не регламентировано алгоритмом выполнения навыка (манипуляции);

запрещено высказывать экзаменуемому требования «Быстрее», «Продолжайте», «Не медлите» и т.п., а также задавать вопросы «Вы все сделали?», «Вы закончили?» и т.п.

8. Информация для стандартизированного пациента

Не предусмотрено.

9. Нормативно-методическое обеспечение

1. Акушерство и гинекология: учеб.-метод. пособие по практ. навыкам / Н. И. Киселева [и др.] ; М-во здравоохранения Республики Беларусь, УО «Витебский гос. мед. ун-т». – Витебск : ВГМУ, 2019. – 65 с.

2. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / под ред. А. И. Ищенко. – М. : ГЭОТАРМедиа, 2016. – 392 с.

3. Об утверждении клинического протокола «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17.

4. Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях», признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2017 № 73.

5. Об установлении перечня простых медицинских вмешательств :
постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от
31.05.2011 № 49.

10. Алгоритм выполнения навыка (манипуляции) Ситуации № 1, 2

№ п/п	Действия	Порядковый номер ситуации (сценария)
1.	Объяснить цель предстоящей манипуляции, получить устное согласие на осмотр шейки матки в зеркалах, взятие биологического материала из уrogenитального трака	1, 2
2.	Пригласить женщину на гинекологическое кресло для взятия биологического материала из уретры, цевикального канала, влагалища	1, 2
3.	Промаркировать предметные стекла для микроскопического исследования, сделать на них отметки «U», «C», «V»	1, 2
4.	Заполнить бланк-направление на микроскопическое исследование	1, 2
5.	Провести гигиеническую антисептику кожи рук и надеть одноразовые перчатки	1, 2
6.	Распечатать и достать из упаковок в присутствии женщины инструментарий, необходимый при исследовании (зеркала, ложку Фолькмана, гинекологический шпатель)	1, 2
7.	Развести большим и указательным пальцами левой руки малые половые губы	1, 2
8.	Один конец ложки Фолькмана (меньшую сторону) осторожно ввести в уретру на глубину 0,5-1 см, далее зонд продвигать к наружному отверстию уретры, слегка нажимая на ее переднюю поверхность	1, 2
9.	Извлечь зонд, нанести биологический материал на предметное стекло под надписью «U»	1, 2
10.	Проверить работоспособность зеркала, на ложки зеркала нанести смазку, взять зеркало правой рукой таким образом, чтобы его створки находились между указательным и средним пальцами	1, 2
11.	Развести большим и указательным пальцами левой руки малые половые губы, ввести зеркало во влагалище в закрытом виде, плоскость смыкания створок зеркала должна совпадать с половой щелью	1, 2

12.	В процессе введения зеркала его следует повернуть на 90 ⁰ , опустив рукоятку зеркала вниз. Раскрыть зеркало и обнажить шейку матки, зеркало зафиксировать замком	1, 2
13.	Взять пинцетом стерильный марлевый тампон, удалить им выделения и слизь с поверхности шейки матки, а также избыток выделений и слизи из влагалища	1, 2
14.	Второй конец ложки Фолькмана ввести в цервикальный канал на 1,5-2 см, далее зонд продвигать к наружному отверстию канала и скребущим движением взять материал	1, 2
15.	Полученный материал нанести на предметное стекло под надписью «С»	1, 2
16.	Ввести гинекологический шпатель в задний свод влагалища и произвести забор отделяемого	1, 2
17.	Полученный материал нанести на предметное стекло под надписью «V»	1, 2
18.	Извлечь зеркало Куско из влагалища	1, 2
19.	Отработанные медицинские изделия и перчатки выбросить в контейнер для дезинфекции	1, 2
20.	Провести гигиеническую антисептику кожи рук	1, 2

11. Чек-лист

№ п/п	Параметр выполнения действия	Выполнение – 1 балл Невыполнение – 0 баллов
1.	Объяснил цель предстоящей манипуляции, получил устное согласие на осмотр шейки матки в зеркалах, взял биологический материал из урогенитального тракта	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
2.	Пригласил женщину на гинекологическое кресло для взятия биологического материала из уретры, цервикального канала, влагалища	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
3.	Промаркировал предметные стекла для микроскопического исследования, сделал на них отметки «U», «С», «V»	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0

4.	Заполнил бланк-направление на микроскопическое исследование	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
5.	Провел гигиеническую антисептику кожи рук и надел одноразовые перчатки	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
6.	Распечатал и достал из упаковок в присутствии женщины инструментарий, необходимый при исследовании (зеркала, ложку Фолькмана, гинекологический шпатель)	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
7.	Развел большим и указательным пальцами левой руки малые половые губы	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
8.	Один конец ложки Фолькмана (меньшую сторону) осторожно ввел в уретру на глубину 0,5-1 см, далее зонд продвигал к наружному отверстию уретры, слегка нажимая на ее переднюю поверхность	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
9.	Извлек зонд, нанес биологический материал на предметное стекло под надписью «U»	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
10.	Проверил работоспособность зеркала, на ложки зеркала нанес смазочный материал, взял зеркало правой рукой таким образом, чтобы его створки находились между указательным и средним пальцами	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
11.	Развел большим и указательным пальцами левой руки малые половые губы, ввел зеркало во влагалище в закрытом виде, плоскость смыкания створок зеркала совпадает с половой щелью	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
12.	В процессе введения зеркала повернул его на 90°, опустив рукоятку зеркала вниз. Раскрыл зеркало и обнажил шейку матки, зеркало зафиксировал замком	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
13.	Взял пинцетом стерильный марлевый тампон, удалил им выделения и слизь с поверхности шейки матки, а также избыток выделений и слизи из влагалища	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
14.	Второй конец ложки Фолькмана ввел в цервикальный канал на 1,5-2 см, далее зонд продвигал к наружному отверстию канала и скребущим движением взял материал	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
15.	Полученный материал нанес на предметное стекло под надписью «С»	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
16.	Ввел гинекологический шпатель в задний свод влагалища и произвел забор отделяемого	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
17.	Полученный материал нанес на предметное стекло под надписью «V»	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
18.	Извлек зеркало Куско из влагалища	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0

19.	Отработанные медицинские изделия и перчатки выбросил в контейнер для дезинфекции	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
20.	Провел гигиеническую антисептику кожи рук	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0
	Итоговая отметка в баллах	

(ФИО экзаменатора)
Дата _____

(подпись)

Шкала преобразования (пересчет) баллов, полученных экзаменуемым при выполнении действий на станции, в 10-балльную шкалу оценивания для оценочного листа (чек-листа)

0-5	2
6-7	3
8-9	4
10-11	5
12-13	6
14-15	7
16-17	8
17-18	9
19-20	10