

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский университет»

И.Н.Мороз
2020

ПАСПОРТ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СТАНЦИИ
ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО КЛИНИЧЕСКОГО
ЭКЗАМЕНА (ОСКЭ)

«ВЗЯТИЕ МАЗКОВ ДЛЯ БАКТЕРИОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗ УРЕТРЫ,
ЦЕРВИКАЛЬНОГО КАНАЛА И ВЛАГАЛИЩА»

Специальность: 1-79 01 01 «Лечебное дело»

Минск 2020

Оглавление

1. Авторы	3
2. Уровень измеряемой подготовки	3
3. Практический навык (манипуляция)	3
4. Продолжительность работы станции	3
5. Информация для организации работы станции	4
6. Информация по обеспечению работы станции	4
7. Перечень ситуаций и раздел подготовки	5
8. Информация (брифинг) для экзаменуемого	5
9. Информация для экзаменаторов	7
10. Нормативные и методические документы, используемые для создания чек-листа	8
11. Информация для симулированного пациента	8
12. Информация для симулированного коллеги	8
13. Критерии оценивания действий аккредитуемого (оценочный лист или чек-лист)	9
14. Дефектная ведомость	11

1. Авторы

Можейко Л.Ф. – заведующий кафедрой акушерства и гинекологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор.

Дядичкина О.В. – ассистент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук.

Одинцова-Стожарова Д.А. – ассистент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет».

2. Уровень измеряемой подготовки

Студенты 6 курса лечебного факультета, завершившие обучение по программе «Акушерство и гинекология».

Проверяемые компетенции: взятие биологического материала из урогенитального тракта.

Задача станции: демонстрация студентом методики взятия биологического материала из цервикального канала, уретры и влагалища для бактериоскопического исследования.

Целесообразно заранее объявить экзаменуемым о необходимости приходить на экзамен в спецодежде (хирургический костюм или медицинский халат, сменная обувь).

3. Практический навык (манипуляция)

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

4. Продолжительность работы станции:

Общая продолжительность станции – 12 минут.

Физическая продолжительность станции – 10 минут.

Таблица 1. Продолжительность работы станции

Действия экзаменуемого	Время начала действия	Время окончания действия	Продолжительность действия
Ознакомление с заданием (брифинг)	0 сек	1 мин	1 мин
Работа на станции	1 мин	11 мин	10 мин
Окончание работы на станции	11 мин	12 мин	1 мин

5. Информация для организации работы станции

5.1. Действия вспомогательного персонала перед началом работы станции

1. Подготовка оснащения станции в соответствии с требованием паспорта (рабочее место членов экзаменационной комиссии, симуляционное оборудование, медицинское оборудование, мебель и прочее оборудование).

2. Размещение на станции необходимых расходных материалов (с учетом количества экзаменуемых).

3. Размещение письменного задания (брифинг) перед входом на станцию.

4. Размещение тренажера – полуторс для проведения гинекологического (акушерского) исследования с использованием гинекологического зеркала.

5. Подготовка паспорта станции в печатном виде (3 экземпляра для членов экзаменационной комиссии и 1 экземпляр для вспомогательного персонала).

6. Подключение персонального компьютера для работы членов экзаменационной комиссии.

7. Выполнение иных мероприятий необходимых для обеспечения работы станции.

5.2. Действия вспомогательного персонала в ходе работы станции

1. Приведение станции после работы каждого экзаменуемого в первоначальный вид.

2. Включение видеокамеры в случае отсутствия постоянной видео регистрации.

3. Не менее чем через 1,5 минуты после выхода экзаменуемого пригласить следующего экзаменуемого.

4. Контроль качества видеозаписи действий экзаменуемого (при необходимости).

6. Информация по обеспечению работы станции

6.1. Рабочее место члена экзаменационной комиссии (таблица 2)

Таблица 2. Рабочее место члена экзаменационной комиссии

№ п/п	Перечень оборудования	Количество
1	Стол рабочий (рабочая поверхность)	по количеству экзаменаторов
2	Стул	по количеству экзаменаторов
3	Чек-листы в бумажном виде	по количеству экзаменуемых
4	Шариковая ручка	по количеству экзаменаторов

6.2. Рабочее место экзаменуемого

Помещение, имитирующее рабочее помещение, обязательно должно включать мебель и оборудование (таблица 3).

Таблица 3. Перечень мебели и прочего оборудования

№ п/п	Перечень мебели и прочего оборудования	Количество
1	Стол рабочий	1 шт.
2	Стул	1 шт.
3	Стол/ кушетка для размещения полуторса для гинекологического исследования	1 шт.
4	Столик для инструментов	1 шт.
5	Пинцет	1 шт.
6	Источник света	1 шт.
7	Имитация раковины	1 шт.
8	Имитация одноразовых полотенец	1 шт.
9	Имитация диспенсера для жидкого мыла	1 шт.
10	Имитация диспенсера для антисептического средства	1 шт.
11	Контейнер для дезинфекции отработанных медицинских изделий	1 шт.
12	Настенные часы с секундной стрелкой	1 шт.

6.3. Симуляционное оборудование

Полуторс для проведения гинекологического (акушерского) исследования с использованием гинекологического зеркала.

6.4. Расходные материалы (в расчете на 1 попытку экзаменуемого)

Таблица 5. Перечень расходных материалов

№ п/п	Перечень расходных материалов	Количество (на 1 попытку)
1	Смотровые перчатки	1 пара
2	Марлевые шарики	2 шт.
3	Одноразовое гинекологическое зеркало Куско	1 шт.
4	Одноразовая ложка Фолькмана	1 шт.
5	Одноразовый гинекологический шпатель	1 шт.
6	Промаркированные предметные стекла	2 шт.
7	Бланки-направления для бактериоскопического исследования	1 комплект
8	Пеленка медицинская (условно одноразовая)	1 шт.
9	Любрикант	1 флакон

7. Перечень ситуаций и раздел подготовки

Таблица 6. Перечень ситуаций (сценариев) станции и соответствие их матрице компетенции

№ п/п	№ оценочного листа (чек-листа)	Ситуация
1	001	Беременность 8-9 недель. Первый осмотр в женской консультации.
2	001	Диспансерное наблюдение гинекологической пациентки.

8. Информация (брифинг) для экзаменуемого

Вы врач-акушер-гинеколог женской консультации.

Ваша задача: воспроизвести методику взятия биологического материала для микроскопического исследования из уретры, цервикального канала и влагалища. Данные о пациентке находятся на вашем рабочем столе. Все действия, которые Вы будете проводить, необходимо проговаривать.

Сценарий № 1.

Вы врач-акушер-гинеколог. К Вам на прием обратилась беременная женщина 22 лет. Срок беременности 8-9 недель.

Жалоб на момент осмотра не предъявляет. Менструации с 14 лет установились сразу, по 5 дней через 28 дней умеренные, безболезненные. Последняя менструация два месяца назад. Половая жизнь с 21 года в браке. Настоящая беременность 1-я. Вес пациентки 74 кг, рост 167 см. Кожа и видимые слизистые бледно-розового цвета, чистые. Дыхание везикулярное, хрипов нет. Тоны сердца ясные, ритмичные. ЧСС – 70 ударов в минуту, АД – 120/70 мм рт. ст. Язык влажный, чистый. Живот мягкий, безболезненный. Перитонеальные симптомы отрицательные. Физиологические отправления в норме. Отеков нет.

Вы приступаете к проведению специального акушерско-гинекологического исследования, в частности, взятию мазков из уретры, цервикального канала и влагалища для бактериоскопического исследования. Вы пригласили пациентку в смотровую часть кабинета, обеспечили ее одноразовой пленкой. Для Вас подготовлено рабочее место и Вы приступаете к исследованию.

Сценарий № 2.

Вы акушер-гинеколог женской консультации. К Вам обратилась пациентка 35 лет за справкой о состоянии здоровья.

Жалоб на момент осмотра не предъявляет. Последний раз была у гинеколога 1 год назад. Половая жизнь с 22 лет, в браке. Менструации с 12 лет, регулярные, через 28 дней по 3-4 дня умеренные, безболезненные. Последняя менструация 2 недели назад. Беременностей – 2: родов – 2, без осложнений. Контрацепция после 2-х родов до настоящего времени – барьерный метод. Аллергологический и соматический анамнез без особенностей. Общее физикальное исследование – патологии не выявлено.

Вы собрали анамнез и провели общее физикальное исследование. Далее приступаете к специальному гинекологическому исследованию, в частности к взятию мазков из уретры, цервикального канала и влагалища для бактериоскопического исследования. Вы пригласили пациентку в смотровую часть кабинета, обеспечили ее одноразовой пленкой. Для Вас подготовлено рабочее место и Вы приступаете к исследованию.

9. Информация для экзаменаторов

9.1. Действия членов экзаменационной комиссии перед началом работы станции:

1. Проверка комплектности и соответствия оснащения станции требованиям паспорта (оснащение рабочего места членов экзаменационной комиссии, симуляционное оборудование, медицинское оборудование, мебель и прочее оборудование).

2. Проверка наличия на станции необходимых расходных материалов (с учетом количества экзаменуемых).

3. Проверка наличия письменного задания (брифинг) перед входом на станцию.

4. Проверка наличия паспорта станции в печатном виде.

5. Проверка наличия бумажных чек-листов (с учетом количества экзаменуемых) или сверка своих персональных данных в электронном чек-листе (ФИО экзаменуемого и номер сценария).

9.2. Действия членов экзаменационной комиссии в ходе работы станции:

1. Идентификация личности экзаменуемого, внесение идентификационного номера в чек-лист (в бумажном или электронном виде).

2. Заполнение чек-листа – проведение регистрации последовательности и правильности/ расхождения действий экзаменуемого в соответствии с критериями, указанными в чек-листе.

3. Заполнение дефектной ведомости (в случае необходимости).

Важно! Нельзя говорить ничего от себя, вступать в переговоры, даже если Вы не согласны с мнением экзаменуемого. Не задавать уточняющих вопросов. Всё, что Вы бы хотели отметить, а этого нет в чек-листе, следует оформлять в дефектной ведомости.

10. Нормативные и методические материалы, используемые для создания паспорта

1. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии», утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 №17.

2. Санитарные нормы и правила «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», утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2017 № 73.

3. Гинекология: учебное пособие / под общ. ред. Ю. К. Малевича. – Минск: Беларусь, 2018. – 318 с.

4. Практическое руководство по гинекологии: учебно-методическое пособие / В. М. Савицкая; Минск : БГМУ, 2017. – 54 с.

5. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учеб. пособие / под ред. А.И. Ищенко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 392 с.

11. Информация для симулированного пациента

Не предусмотрена.

12. Информация для симулированного коллеги

Не предусмотрена.

13. Критерии оценивания действий экзаменуемого (оценочный лист или чек-лист)

Оценочный лист (чек-лист)

для экзаменационной станции «Взятие мазков для бактериоскопического исследования из уретры, цервикального канала и влагалища»
объективного структурированного клинического экзамена

ФИО студента _____
Факультет _____ группа _____ дата _____

№ п/п	Действие	Критерии соответствия	Оценка: 1 - выполнено, 0 - не выполнено
1.	Установить контакт с пациенткой (поздороваться, представиться), объяснить цель предстоящей манипуляции	Проговаривает	
2.	Пригласить женщину на гинекологическое кресло для взятия биологического материала из уретры, цервикального канала, влагалища	Проговаривает	
3.	Провести гигиеническую антисептику кожи рук и одеть одноразовые перчатки	Выполняет	
4.	Распечатать и достать из упаковок в присутствии женщины инструментарий, необходимый при исследовании (зеркала, инструменты, стекла)	Выполняет	
5.	Развести большим и указательным пальцами левой руки малые половые губы	Выполняет	
6.	Один конец ложечки Фолькмана осторожно ввести в уретру на 0,5-1 см, плоскость ложечки продвигать к наружному отверстию слегка нажимая на переднюю поверхность уретры	Выполняет	
7.	Извлечь инструмент, нанести материал на предметное стекло под знаком «U»	Выполняет	
8.	Проверить работоспособность зеркала, на ложки зеркала нанести смазку	Выполняет	
9.	Развести большим и указательным пальцами левой руки малые половые губы, ввести зеркало во влагалище строго в закрытом виде (плоскость смыкания створок зеркала должна совпадать с осью половой щели)	Выполняет	

10.	В процессе введения зеркала его следует повернуть на 90°, опустив рукоятку зеркала вниз	Выполняет	
11.	Раскрыть зеркало и обнажить шейку матки, зеркало зафиксировать замком	Выполняет	
12.	Взять пинцетом стерильный марлевый шарик, удалить им выделения и слизь с поверхности шейки матки	Выполняет	
13.	Второй конец ложечки Фолькмана ввести в цервикальный канал на 1,5-2 см, легким «скребком» взять материал	Выполняет	
14.	Полученный материал нанести на предметное стекло под знаком «С»	Выполняет	
15.	Ввести гинекологический шпатель в задний свод влагалища, провести взятие материала	Выполняет	
16.	Полученный материал нанести на соответствующее промаркированное предметное стекло под знаком «V»	Выполняет	
17.	Извлечь створчатое зеркало Куско из влагалища	Выполняет	
18.	Отработанные медицинские изделия и перчатки выбросить в контейнер для дезинфекции	Выполняет	
19.	Провести гигиеническую антисептику кожи рук	Выполняет	
20.	Заполнить бланк направления для бактериоскопического исследования	Выполняет	
Сумма баллов			
Отметка по 10-тибалльной шкале цифрами и прописью:			

Переводная шкала			
Сумма баллов	Отметка по 10-ти балльной шкале	Сумма баллов	Отметка по 10-ти балльной шкале
20 (двадцать)	10 (десять)	10 (десять)	5 (пять)
18 (восемнадцать)	9 (девять)	8 (восемь)	4 (четыре)
16 (шестнадцать)	8 (восемь)	6 (шесть)	3 (три)
14 (четырнадцать)	7 (семь)	4 (четыре)	2 (два)
12 (двенадцать)	6 (шесть)	2 (два)	1 (один)

Экзаменатор

/ _____ /
Должность и расшифровка подписи

В случае демонстрации экзаменуемым не внесенных в пункты оценочного листа (чек-листа) важных действий или небезопасных, или ненужных действий, необходимо зафиксировать эти действия в дефектной ведомости (раздел 14 паспорта) по данной станции.

14. Дефектная ведомость

Дефектная ведомость

для экзаменационной станции «Взятие мазков для бактериоскопического исследования из уретры, цервикального канала и влагалища»
объективного структурированного клинического экзамена

ФИО студента _____

Факультет _____ группа _____ дата _____

№	Список нерегламентированных и небезопасных действий, отсутствующих в оценочном листе (чек-листе)	Дата	Подпись экзаменатора
№	Список дополнительных действий, имеющих клиническое значение, не отмеченных в оценочном листе (чек- листе)	Дата	Подпись экзаменатора

Дополнительные замечания к организации экзаменационной станции в следующий ОСКЭ _____

Экзаменатор

/ _____ /
Должность и расшифровка подписи

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой акушерства
и гинекологии учреждения
образования «Белорусский
государственный медицинский
университет», доктор
наук, профессор



Л.Ф. Можейко

Ассистент кафедры акушерства
и гинекологии учреждения
образования «Белорусский
государственный медицинский
университет», кандидат
медицинских наук



О.В. Дядичкина

Ассистент кафедры акушерства
и гинекологии учреждения
образования «Белорусский
государственный медицинский
университет»



Д.А.Одинцова-Стожарова

РЕКОМЕНДОВАНО К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой акушерства и гинекологии учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский университет» (протокол № 7 от 18.02.2020)

Міністэрства аховы здароўя
Рэспублікі Беларусь
**УСТАНОВА АДУКАЦЫІ
«БЕЛАРУСКІ
ДЗЯРЖАУНЫ
МЕДЫЦЫНСКІ УНІВЕРСІТЭТ»**



Министерство здравоохранения
Республики Беларусь
**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ВЫПСКА З ПРАТАКОЛА

18.02.2020 № 7

г.Мінск

засядання кафедры акушэрства і гінекалогіі

Прэсідэнт - д.м.н., прафэсар Можейко Л.Ф.

Секрэтар - к.м.н., дацэнт Акулич Н.С.

Присутствовали - прафэсара: Можейко Л.Ф., Барановская Е.И., Сидоренко В.Н.; дацэнты: Акулич Н.С., Васильева Л.Н., Вербицкая М.С., Вербицкий В.С, Гуляева Л.С., Кириллова Е.Н., Савицкая В.М., Царева С.Н., Дуда В.И., Никитина Е.В.; ассистенты: Павлюкова С.А., Тихонович Е.В., Жуковская С.В., Дядичкина О.В., Одинцова-Стожарова Д.А., Суц Е.Л.; лаборанты кафедры.

Повестка дня:

3. Обсуждение проекта паспорта ОСКЭ «Взятие мазков для бактериоскопического исследования из уретры, цервикального канала и влагалища» для студентов лечебного факультета.

Информация зав. кафедрой, профессора Л.Ф. Можейко, ассистента Д.А. Одинцовой-Стожаровой.

3. СЛУШАЛИ: ассистента Одинцову-Стожарову Д.А., которая ознакомила сотрудников кафедры с паспортом ОСКЭ для студентов лечебного факультета.

ВЫСТУПИЛИ: доцент Дуда В.И., доцент Гуляева Л.С., профессор Сидоренко В.Н., доцент Васильева Л.Н., которые дали положительную оценку представленному документу и рекомендовали его к утверждению.

РЕШИЛИ: Утвердить паспорт ОСКЭ для студентов лечебного факультета.

Прэсідэнт

Секрэтар

Верно

Секрэтар

18.02.2020

Л.Ф.Можейко

Н.С.Акулич

Н.С.Акулич