

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель

Министра здравоохранения  
Республики Беларусь

Е.Н.Кроткова

2022

Регистрационный номер

МК-49/2022

ПАСПОРТ (ПРИМЕРНЫЙ)  
ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СТАНЦИИ

**ВЫСКАБЛИВАНИЕ МАТКИ ПРИ НЕПОЛНОМ АБОРТЕ**

ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО  
КЛИНИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА

Учебная дисциплина «Акушерство и гинекология»

Специальность: 1-79 01 01 «Лечебное дело»

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе  
учреждения образования «Витебский  
государственный ордена Дружбы  
народов медицинский университет»

Н.Ю.Конева

21.08.2022

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления кадровой  
политики, учреждений образования  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь

О.Н.Колупанова

2022

21.08.2022

Минск 2022

## **АВТОРЫ**

В.В.Редненко, начальник учебного центра практической подготовки и симуляционного обучения учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Н.И.Киселева, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

Л.Е.Радецкая, с кафедрой акушерства и гинекологии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

Т.Н.Мацуганова, доцент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

А.Г.Бресский, доцент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», кандидат медицинских наук;

Н.С.Дейкало, доцент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», кандидат медицинских наук;

Е.А.Колбасова, доцент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», кандидат медицинских наук;

И.Н.Огризко, ассистент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», кандидат медицинских наук;

Ю.Г.Цуран, ассистент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»;

О.С.Макарова, преподаватель учебного центра практической подготовки и симуляционного обучения учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент.

## **РЕКОМЕНДОВАН К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Учебным центром практической подготовки и симуляционного обучения учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» (протокол № 9 от 15.04.2022).

## Оглавление

1. Уровень измеряемой подготовки.....	с. 4
2. Практический навык (манипуляция).....	с. 4
3. Продолжительность работы станции .....	с. 4
4. Оснащение станции .....	с. 5
5. Оборудование станции .....	с. 6
6. Ситуации (сценарии).....	с. 7
7. Информация для экзаменуемого (брифинг).....	с. 7
8. Информация для экзаменаторов.....	с. 7
9. Список литературы.....	с. 8
10. Информация для стандартизированного пациента.....	с. 9
11. Информация для стандартизированного коллеги.....	с. 9
12. Критерии оценивания действий экзаменуемого.....	с. 9
13. Дефектная ведомость.....	с. 12

### 1. Уровень измеряемой подготовки

Паспорт (примерный) экзаменационной станции «Выскабливание матки при неполном аборте» объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) разработан по учебной дисциплине «Акушерство и гинекология» в соответствии с типовым учебным планом по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» (регистрационный № L 79-1-016/тип.), утвержденным первым заместителем Министра образования Республики Беларусь 08.08.2017.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 242 академических часа, из них аудиторных – 167. Примерное распределение аудиторных часов по видам занятий: 32 часа лекций, 135 часов практических занятий

Рекомендуемая форма текущей аттестации: экзамен (10 семестр).

Экзаменуемые – студенты 5 курса.

### 2. Практический навык (манипуляция)

Выскабливание полости матки при неполном аборте.

### 3. Продолжительность работы станции

Общая продолжительность работы станции – 6 минут;

физическая продолжительность – 5 минут.

Таблица 1

Продолжительность работы станции			
Действия на станции	Время начала действия (мин:сек)	Время окончания действия (мин:сек)	Продолжительность действия (мин:сек)
Ознакомление экзаменуемого с заданием	00:00	00:30	00:30
Выполнение экзаменуемым задания	00:30	05:30	05:00
Предупреждение об оставшемся времени на выполнение задания	05:00	05:00	00:00
Завершение работы экзаменуемого на станции	05:30	05:30	00:00
Смена экзаменуемых	05:30	06:00	00:30
Общая продолжительность работы станции			06:00

#### 4. Оснащение станции

Таблица 2

Рабочее место экзаменатора	
Перечень оснащения	Количество
1. Стол офисный	по количеству экзаменаторов
2. Стул офисный	по количеству экзаменаторов
3. Компьютер (ноутбук/планшет) с выходом в Интернет для заполнения электронного чек-листа	1 шт. (или по количеству экзаменаторов)
4. Бумага для записей формата А4/А5	
5. Шариковая ручка	по количеству экзаменаторов
6. Чек-лист (в случае использования бумажного)	по количеству экзаменуемых и экзаменаторов + 3-5 шт. (на случай порчи)

Таблица 3

Рабочее место экзаменуемого	
Перечень оснащения	Количество
1. Стол	1 шт.
2. Стул	1 шт.
3. Часы с секундной стрелкой/электронным табло	1 шт.

Таблица 4

Рабочее место симулированного коллеги	
Перечень оснащения	Количество
1. Стол рабочий	1 шт.
2. Перчатки медицинские нестерильные (соответствующего размера)	1 пара
3. Маска медицинская	1 шт.

Действия вспомогательного персонала перед началом работы станции:  
 проверить соответствие оснащения и оборудования станции  
 установленному (таблицы 2, 3, 4, 5, 6);

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

в случае использования бумажных чек-листов распечатать их в  
 необходимом количестве согласно ситуациям (сценариям);

проверить наличие доступа в интернет и работу программы,  
 обеспечивающей видеоконтроль на станции, а также обеспечивающей  
 заполнение электронных чек-листов;

разместить задание для экзаменуемого (ситуацию (сценарий) перед  
 входом на станцию.

Действия вспомогательного персонала в ходе работы станции:  
 включить видеокамеру при команде: «Прочтите задание...»;

проконтролировать качество аудиовидеозаписи действий экзаменуемого (при необходимости);

по окончании работы каждого экзаменуемого приводить станцию в первоначальное состояние;

осуществлять запуск экзаменуемых на станцию.

## 5. Оборудование станции

Таблица 5

Перечень медицинского и иного оборудования	
Наименование медицинского и иного оборудования	Количество (ед.измерения)
1. Гинекологический фантом	1 шт.
2. Корнцанг	1 шт.
3. Зеркало ложкообразное влагалищное по Симсу	1 шт.
4. Зеркало-подъемник влагалищное по Отто	1 шт.
5. Пулевые щипцы	1 шт.
6. Маточный зонд	1 шт.
7. Кюретка для выскабливания слизистой оболочки матки №6	1 шт.
8. Кюретка для выскабливания слизистой оболочки матки №4	1 шт.
9. Пинцет	1 шт.
10. Столик манипуляционный	1 шт.
11. Лоток почкообразный	1 шт.
12. Емкость для сбора биологических материалов	1 шт.
13. Перчатки медицинские нестерильные (соответствующего размера)	1 пара на 1 экзаменуемого
14. Маска медицинская	1 шт. на 1 экзаменуемого

Таблица 6

Перечень расходных материалов	
Наименование расходных материалов	Количество
1. 10% раствор формалина	1 флакон
2. Раствор йодоната	1 флакон
3. Марлевые салфетки	1 флакон
4. Раствор антисептика	1 флакон
5. Ватные шарики	2 упаковки
6. Пеленка стерильная одноразовая	1 шт.

Таблица 7

Перечень симуляционного оборудования	
Наименование симуляционного оборудования	Техническая характеристика симуляционного оборудования
Гинекологический фантом	- Реалистичность размера, анатомического строения, внешнее сходство с человеком.

	- Изготовлен из мягкого, легко моющегося винилового материала, напоминающего своей текстурой кожу.
--	--

## 6. Ситуация (сценарий)

Таблица 8

Перечень ситуаций (сценариев)	
Порядковый номер ситуации (сценария)	Ситуация (сценарий)
№ 1.	Проведение выскабливания полости матки при неполном аборте

## 7. Информация для экзаменуемого (брифинг)

Задание для экзаменуемого.

В гинекологическое отделение поступила пациентка с диагнозом: Беременность 6-7 недель. Неполный самопроизвольный аборт. Проведено бимануальное исследование (матка в anteversio-flexio). Женщина в операционной под внутривенным наркозом.

Проведите выскабливание полости матки при неполном аборте.

*До входа на станцию наденьте перчатки медицинские нестерильные (соответствующего размера) и маску медицинскую. После входа на станцию, по условию задачи Вы одеты в стерильную одежду. После окончания манипуляции перчатки снимать не нужно.*

## 8. Информация для экзаменаторов

Задачи станции:

демонстрация экзаменуемым умения проводить выскабливание полости матки при неполном аборте.

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 (ФИО студента или идентификационный номер, факультет, группа, курс, кафедра, практический навык (манипуляция), дата);

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 (таблица 8);

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

Информация, которую необходимо предоставить экзаменуемому в процессе выполнения действий на станции (далее – вводная информация):

*Таблица 9*

Действие экзаменуемого	Вводная информация
В соответствии со временем, указанным в таблице 1	Сообщить: «У Вас осталась одна минута»
По окончании выполнения задания (в случае окончания экзаменуемым работы ранее отведенного времени или в соответствии со временем согласно таблице 1)	Поблагодарить и попросить покинуть станцию: «Благодарим. Покиньте, пожалуйста, станцию»

Информация, которая не предоставляется экзаменуемому:

Нельзя высказывать требования типа: «Продолжайте!», «Не так быстро!» и т.п.; задавать вопросы: «И что дальше?», «Как долго?» и т.п.

Действия экзаменаторов перед началом работы станции:

ознакомиться с используемыми на станции чек-листами;  
 проверить наличие необходимого оборудования, расходных материалов, задания для экзаменуемого (ситуации (сценария)) перед входом на станцию;

ознакомиться с информацией, которую необходимо предоставить экзаменуемому в процессе выполнения действий на станции.

Действия экзаменаторов в ходе работы станции:

разрешать вход экзаменуемому на станцию после загрузки электронного чек-листа на рабочем месте экзаменатора или после заполнения идентификационной части чек-листа на бумажном носителе;

озвучивать информацию, которую необходимо предоставить экзаменуемому в процессе выполнения действий на станции;

оценивать выполняемые экзаменуемым действия в 1 балл за безошибочное выполнение действия, в 0,5 балла за частичное выполнение действия, в 0 баллов за невыполнение действия;

строго соблюдать продолжительность работы станции;

напоминать экзаменуемому о времени окончания выполнения задания и необходимости покинуть станцию;

по окончании экзамена дооформить бумажные чек-листы;

подсчитать итоговую отметку в баллах с учетом «штрафа» за неудовлетворительное выполнение «критических» элементов (при наличии шкалы снятия баллов);



преобразовать итоговую отметку в баллах в отметку по 10-балльной шкале оценивания, используя шкалу преобразования (пересчета) баллов (при необходимости).

## **9. Список литературы**

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. Герасимович, Г.И. Акушерство: учеб. пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высш. мед. образование / Г.И.Герасимович. – Минск: Беларусь, 2004. – 815 с: ил.
3. Гинекология: учебник / под редакцией С.Н.Занько. – Минск: «Вышэйшая школа», 2010. – 640 с.

## **10.Информация для стандартизированного пациента**

Не предусмотрено.

## **11.Информация для стандартизированного коллеги**

Расположиться слева от пациентки. После введения экзаменуемым зеркала подъемника влагалищного по Отто во влагалище и обнажения шейки матки, взять рукоятку зеркала подъемника и держать до фиксации шейки матки пулевыми щипцами.

После фиксации шейки матки пулевыми щипцами держать рукоятку зеркала ложкообразного влагалищного по Симсу на период выполнения манипуляции.

## **12.Критерии оценивания действий экзаменуемого**

### **12.1. Оценочный лист (чек-лист) № 1**

*(указывается в соответствии с порядковым номером ситуации (сценария)*

для экзаменационной станции «Выскабливание матки при неполном аборте»  
объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по  
учебной дисциплине «Акушерство и гинекология»

ФИО студента \_\_\_\_\_

Факультет \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_ курс \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Практический навык (манипуляция): выскабливание полости матки при неполном аборте.

*Таблица 10*

№ п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах выполнение – 1 невыполнение – 0 частичное выполнение – 0,5 <sup>1</sup>
1.	Подошел к пациентке	
2.	Взял ватный шарик корнцангом (пинцетом)	
3.	Смочил ватный шарик в 10% растворе формалина	
4.	Обработал кожные покровы: половые губы, лобок, внутреннюю поверхность бедер, промежность	
5.	Поместил инструмент в лоток для сбора отходов	
6.	Развел пальцами половые губы	
7.	Ввел во влагалище пациентки зеркало ложкообразное влагалищное по Симсу	
8.	Ввел зеркало подъемника влагалищного по Отто	
9.	Зеркало подъемника влагалищного по Отто передано симулированному коллеге	
10.	Взял ватный шарик корнцангом (пинцетом)	
11.	Смочил ватный шарик раствором йодоната	
12.	Обработал слизистую оболочку влагалища и шейки матки	
13.	Поместил инструмент в лоток для сбора отходов	
14.	Захватил переднюю губу шейки матки пулевыми щипцами	
15.	Удалил зеркало подъемника влагалищного по Отто	
16.	Передал рукоятку зеркала ложкообразного влагалищного по Симсу симулированному коллеге	
17.	Провел подтягивание шейки матки	
18.	Зафиксировал шейку матки	
19.	Одной рукой ввел зонд в полость матки, удерживая другой рукой пулевые щипцы	
20.	Взял рукоятку кюретки № 6: в ладонь,	

<sup>1</sup> Отметка в 0,5 балла выставляется за частичное выполнение действия при необходимости.

№ п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах выполнение – 1 невыполнение – 0 частичное выполнение – 0,5 <sup>1</sup>
	разместил указательный палец на выемке	
21.	Ввел в полость матки кюретку № 6, удерживая рукой пулевые щипцы	
22.	Последовательно выполнил соскобы (не менее 4) со всех стенок полости матки.	
23.	Поместил соскобы в емкость для сбора биологических материалов с целью гистологического исследования	
24.	Поместил кюретку № 6 в лоток для сбора отходов	
25.	Взял рукоятку кюретки № 4: в ладонь, разместил указательный палец на выемке	
26.	Ввел в полость матки кюретку № 4, удерживая рукой пулевые щипцы	
27.	Последовательно выполнил контрольные соскобы (не менее 4) в области трубных углов.	
28.	Снял пулевые щипцы	
29.	Взял ватный шарик корнцангом (пинцетом)	
30.	Смочил ватный шарик йодонатом	
31.	Обработал слизистую оболочку влагалища и шейки матки	
32.	Поместил инструмент в лоток для сбора отходов	
33.	Удалил гинекологические зеркала	
	Итоговая отметка в баллах	

\_\_\_\_\_  
(ФИО экзаменатора)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата \_\_\_\_\_

**12.2. Шкала преобразования (пересчет) баллов, полученных экзаменуемым при выполнении действий на станции, в 10-балльную шкалу оценивания для оценочного листа (чек-листа) № \_\_\_\_**

*Таблица 11*

Отметка в баллах	10-балльная шкала оценивания
0-3	1
4-7	2
8-10	3

11-13	4
14-16	5
17-20	6
21-23	7
24-27	8
28-29	9
30-33	10

### 13. Дефектная ведомость

к оценочному листу (чек-листу) № \_\_\_\_\_

для экзаменационной станции «Выскабливание матки при неполном аборте»  
объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по  
учебной дисциплине «Акушерство и гинекология»

ФИО студента \_\_\_\_\_

Факультет \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_ курс \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Практический навык (манипуляция): выскабливание полости матки при  
неполном аборте.

Таблица 13

№ п/п	Список нерегламентированных и небезопасных действий, отсутствующих в оценочном листе (чек-листе)	Дата	Подпись экзаменатора
№ п/п	Список дополнительных действий, имеющих клиническое значение, не внесенных в оценочный лист (чек-лист)	Дата	Подпись экзаменатора

Рекомендации по организации станции «Выскабливание матки при неполном  
аборте» ОСКЭ при проведении следующего экзамена

---



---



---

---

---

---

*(ФИО экзаменатора)*