

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра здравоохранения
Республики Беларусь



Е.Н.Кроткова

12.08.2022

Регистрационный номер

А-02

ПАСПОРТ (ПРИМЕРНЫЙ)
ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СТАНЦИИ

«ОПЕРАЦИОННАЯ»

ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО
КЛИНИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА (ОСКЭ)

Учебная дисциплина: «Акушерство»

Специальность: 2-79 01 01 «Лечебное дело»

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления кадровой
политики, учреждений образования
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

КАНОН.Колюпанова

12.08.2022



Минск 2022

АВТОРЫ

О.К.Зубрина, преподаватель учреждения образования «Витебский государственный медицинский колледж имени академика И.П.Антонова»;
Ж.В.Максименко, преподаватель учреждения образования «Витебский государственный медицинский колледж имени академика И.П.Антонова»

Оглавление

1. Общие положения.....	с. 4
2. Перечень практических навыков (манипуляций).....	с. 4
3. Оснащение и оборудование станции.....	с. 4
4. Продолжительность работы станции	с. 7
5. Задания для экзаменуемых (брифинг).....	с. 7
6. Критерии оценивания действий экзаменуемого.....	с. 9
7. Дефектные ведомости.....	с. 15

1. Общие положения

Паспорт (примерный) экзаменационной станции «Операционная» объективного структурированного клинического экзамена (далее – ОСКЭ) разработан по учебной дисциплине «Акушерство» по специальности среднего специального образования 2-79 01 01 «Лечебное дело».

ОСКЭ позволяет продемонстрировать экзаменуемыми приобретенные практические навыки, выполнение определенных профессиональных задач, установление коммуникаций и другие компетенции, необходимые для осуществления профессиональной деятельности.

Паспорт (примерный) экзаменационной станции «Операционная» ОСКЭ разработан для оценки уровня владения практическими навыками подготовки пациента, изделий медицинского назначения к операции по прерыванию беременности и ассистирования при ней, наложения швов на промежность при разрыве I степени.

Паспорт станции ОСКЭ включает перечень практических навыков, информацию по оснащению и оборудованию станции, задания для экзаменуемых (брифинг), перечень ситуаций, оценочные листы (далее – чек-листы), дефектные ведомости.

2. Перечень практических навыков (манипуляций)

№1. Подготовка женщины, медицинского инструментария, перевязочного материала к операции и ассистирование при ней: прерывание беременности

№ 2. Техника наложения швов на промежность при разрыве I степени

3. Оснащение и оборудование станции

Станция должна имитировать помещение операционной организации здравоохранения и содержать перечень оборудования и оснащения, который необходим для демонстрации подготовки пациента, изделий медицинского назначения к операции по прерыванию беременности и ассистирования при ней, наложения швов на промежность при разрыве I степени *.

Помещение оснащено устройством видеонааблюдения и аудиозаписи.

3.1. Рабочее место экзаменатора:

стол рабочий (рабочая поверхность);
стул;
шариковая ручка;
компьютер/ планшет (при использовании электронных чек-листов);
чек-листы в бумажном виде.

3.2. Рабочее место экзаменуемого:

место для размещения задания;

*По усмотрению организаторов станция может быть дополнительно оснащена.

часы (настенные) с секундной стрелкой;
перечень оборудования (оснащения) станции.

- 3.3. Медицинская мебель и прочее оборудование:**
- кресло гинекологическое;
 - столик манипуляционный;
 - стол для проведения дезинфекционных мероприятий;
 - шкаф медицинский (иной шкаф (или стол), имитирующий хранение лекарственных средств (далее – ЛС), медицинских изделий (далее – МИ);
 - санитарно-гигиенические изделия (или их имитация):*
 - полотенце на держателе одноразовое или многоразовое;
 - дозирующее устройство настенное локтевое или бесконтактное (далее – дозатор) с антисептиком для гигиенической антисептики кожи рук;
 - дозатор с жидким мылом для мытья рук;
 - санитарно-технические изделия:*
 - умывальник (или его имитация) с подводкой холодной и горячей воды, оборудованный краном с локтевым (бесконтактным, педальным и прочим некистевым) управлением для мытья рук.

- 3.4. Симуляционное оборудование (тренажеры):**
- комбинированный тренажер отработки навыков гинекологического осмотра;
 - тренажер для послеродового наложения швов.

- 3.5. Медицинские изделия, расходные материалы, лекарственные средства (имитация): ***
- ЛС:*
 - флаконы (ампулы) с маркировкой «Наименование ЛС» с раствором натрия хлорида 9 мг/мл (водой для инъекций):
 «Раствор лидокаина 20 мг/мл – 1 мл (2 мл)»;
 «Раствор прокaina 5 мг/мл – 5 мл»;
 - флакон с маркировкой «Раствор йодоната (йодин)10 мг/мл 400 мл»;
 - медицинские изделия стерильные одноразового применения (имитация):*
 - игла инъекционная (далее – игла) размером 0,8x40 мм для набора ЛС;
 - шприцы объемом 1 мл; 2 мл; 5 мл; 10 мл; 20 мл с иглами размерами 0,4x13-20 мм; 0,6x25-35 мм; 0,8x40 мм;
 - шовный материал;
 - медицинский инструментарий стерильный многоразового применения в индивидуальной упаковке (имитация):*
 - пинцет анатомический;
 - пинцет хирургический;
 - корнцанг;

* Из расчета на одну попытку экзаменуемого.

- ножницы медицинские (далее – ножницы);
- маточные зонды;
- пулевые щипцы;
- иглодержатели;
- набор кюреток;
- набор расширителей Гегара;
- перевязочный материал стерильный в индивидуальной упаковке (имитация):*
- салфетки марлевые;
- шарики ватные и марлевые;
- прочие изделия:*
- коробки стерилизационные;
- клеенка;
- пеленки (стерильные);
- лотки прямоугольные или почкообразные (далее – лотки);
- чистое постельное белье (простыни);
- средства индивидуальной защиты (СИЗ):*
- органов дыхания (маска медицинская, респиратор);
- глаз (очки, защитный экран);
- перчатки медицинские стерильные;
- перчатки медицинские нестерильные;
- перчатки защитные;
- фартук медицинский непромокаемый (далее – фартук);
- нарукавники;
- бахилы;
- антисептик для обработки инъекционного поля пациента и кожи рук (далее – антисептик) или спирт этиловый 70%:*
- флакон с маркировкой «Антисептик»;
- флакон с маркировкой «Спирт этиловый 70%»;
- химические средства дезинфекции:*
- флакон с маркировкой «Химическое средство экстренной дезинфекции ампул (флаконов)»;
- емкость с маркировкой «Химическое средство экстренной дезинфекции для дезинфекции поверхностей»;
- контейнеры (емкости) для проведения дезинфекционных мероприятий с рабочим раствором химического средства дезинфекции (имитация) – при демонстрации химического метода дезинфекции:*
- «Промывание МИ»;
- «Дезинфекция МИ»;
- «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ»;
- «Дезинфекция острых МИ»;
- контейнеры (емкости) для сбора использованных МИ с указанием наименования МИ – при демонстрации физического метода дезинфекции:*
- «Физический метод. МИ»;

«Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»;
 «Физический метод. Острые МИ»;
 контейнеры для сбора пустых ампул (флаконов), изделий из пластмассы:
 «Пустые ампулы ЛС»;
 «Пустые флаконы ЛС»;
 «Пластмасса»;
 емкость для сбора упаковок («Упаковка»);
 салфетки для дезинфекции поверхностей (далее – салфетки);
 контейнеры (емкости) для сбора медицинских отходов:
 для сбора перевязочного материала;
 для сбора изделий из пластмассы;
 тара (емкость) для сбора использованных пеленок («Пеленки»);
 тара (емкость) для сбора СО и белья (или тара для сбора грязного белья).

3.6. Медицинская документация:

медицинская карта стационарного пациента (ф. 003/у);
 история родов (ф. 096/у);
 бланк согласие пациента на медицинское вмешательство.

4. Продолжительность работы станции

Общая продолжительность работы станции – 10 минут*.
 (на непосредственную работу экзаменуемого – 9 минут)

Продолжительность работы станции	
Действие экзаменуемого	Продолжительность действия
Ознакомление с заданием, подготовка рабочего места для выполнения манипуляции	2 минуты
Работа на станции (выполнение практического навыка)	7 минут
Окончание работы на станции (приведение в исходное состояние станции)	1 минута

*При досрочном выполнении практического навыка (манипуляции) экзаменуемый остается внутри станции до голосовой команды экзаменатора «Перейдите на следующую станцию».

5. Задания для экзаменуемых (брифинг)

5.1. Информация для экзаменуемого по работе на станции

Вы работаете акушеркой (акушером) больничной организации здравоохранения. Перед началом рабочей смены Вы надели санитарную одежду (далее – СО), сменную обувь. Вы обрабатываете руки и используете СИЗ, выполняете дезинфекционные мероприятия в соответствии с

требованиями НПА. В начале работы Вы провели дезинфекцию столика манипуляционного и иных поверхностей операционной, подготовили медицинские изделия, перевязочный материал и прочие изделия для выполнения манипуляций.

Ваша задача – прочитать ситуацию, подготовить необходимое оснащение, перечислить показания, противопоказания к проведению медицинского вмешательства и выполнить манипуляцию.

Особенности работы на станции:

выполнение действий: «обработал кожу рук», «надел перчатки», «снял перчатки» – необходимо проговорить;

коммуникацию с фантомом проводить, как с реальным пациентом; обратная связь отсутствует (предполагается положительная реакция пациента в процессе коммуникации);

озвучивайте все, что считаете необходимым.

5.2. Перечень ситуаций

№1. Подготовьте женщину, медицинский инструментарий, перевязочный материал к операции по прерыванию беременности. Продемонстрируйте на фантоме ассистирование при операции по прерыванию беременности.

№ 2. Продемонстрируйте технику наложения швов на промежность при разрыве 1 степени.

6. Критерии оценивания действий экзаменуемого

Оценочный лист (чек-лист)

Специальность _____ Дисциплина _____

Практический навык № 1

Подготовка женщины, медицинского инструментария, перевязочного материала к операции и ассистирование при ней: прерывание беременности

ФИО/ Личный номер учащегося _____

Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы		
			0	1	2
Подготовительный этап выполнения манипуляции					
1.	Перечислил показания к операции	сказать			
2.	Перечислил противопоказания к операции	сказать			
3.	Поздоровался с пациентом, представился	сказать			
4.	Уточнил фамилию, имя, отчество пациента, сверил с медицинскими документами	выполнить/ сказать			
5.	Перечислил обследования перед операцией и необходимые анализы	сказать			
6.	Проинформировал пациента о ходе операции	сказать			
7.	Получил письменное согласие на медицинское вмешательство	сказать			
8.	Предложил пациенту опорожнить мочевой пузырь	сказать			
9.	Предложил пациенту лечь на гинекологическое кресло, покрытое пеленкой стерильной	сказать			
10.	Надел фартук	выполнить			
11.	Обработал руки в соответствии с НПА: провел хирургическую антисептику кожи рук	сказать			
12.	Надел СО стерильную. Надел стерильные маску, перчатки	сказать			
13.	Надел пациенту бахилы стерильные	выполнить			
14.	Положил на живот пациенту пеленку стерильную	выполнить			
15.	Экзаменуемый озвучил о необходимости обработать наружные половые органы антисептическим ЛС	сказать			
16.	Экзаменуемый озвучил о необходимости провести обезболивание	сказать			
Основной этап выполнения манипуляции					
17.	Подготовил и перечислил медицинский инструментарий в следующем порядке:	выполнить			

	зеркала влагалищные, корнцанг, пулевые щипцы, зонд маточный, расширители Гегара № 4-12, кюретки для удаления остатков плодного яйца № 2-4-6, абортоцанг			
18.	Продемонстрировал ассициирование во время операции: стал справа от пациента, зафиксировал правой рукой нижнее зеркало, левой рукой –верхнее	выполнить		
19.	Экзаменуемый озвучил о необходимости извлечь верхнее зеркало после фиксации шейки матки пулевыми щипцами	сказать		
Заключительный этап выполнения манипуляции				
20.	Экзаменуемый озвучил о необходимости обработать шейку матки антисептическим ЛС	сказать		
21.	Поместил упаковки в емкость «Упаковка». Поместил пеленки в емкость «Пеленки»	выполнить / сказать		
22.	Провел дезинфекцию использованных МИ: промывание в контейнере «Промывание МИ», погружение в рабочий раствор химического средства дезинфекции в контейнер «Дезинфекция МИ» (поместил использованные МИ в контейнер «Физический метод. МИ»)	выполнить / сказать		
23.	Провел дезинфекцию фартука	сказать		
24.	Снял перчатки, маску поместил в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал. СИЗ»)	сказать		
25.	Обработал руки в соответствии с НПА	сказать		
26.	Экзаменуемый озвучил о необходимости проводить динамическое наблюдение за состоянием пациента: измерение артериального давления, пульса, осмотр окраски кожных покровов, выделений из половых путей	сказать		
Общая сумма в баллах				
Штрафные баллы				
Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)				
Отметка по 10-балльной шкале оценивания				

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата _____

Шкала применения баллов в чек-листе

0 не выполнено

1 выполнено частично

2 выполнено правильно в полном объеме
Шкала снятия баллов для оценочного листа (чек-листа)

Описание элементов действия	Уровень выполнения

При необходимости отписываются возможные ошибки с указанием их влияния на оценку элемента.

Примечание

Пункты 4, 17 ,18 чек-листа определены как наиболее значимые. За каждое неправильно выполненное значимое действие в чек-листе снимаются штрафные баллы от общей суммы баллов. Штрафные баллы так же могут быть сняты при нарушении выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий, например:

- обработка рук проведена несвоевременно;
- неправильно проведены дезинфекционные мероприятия.

Шкала преобразования (пересчет) выполненного объема (в %) практического навыка (манипуляции) в 10-балльную шкалу оценивания

Выполненный объем (в %)	Отметка по 10-балльной шкале оценивания
0 - 4	0
5 - 14	1
15 - 24	2
25 -34	3
35 - 44	4
45 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

Оценочный лист (чек-лист)

Специальность _____ Дисциплина _____

Практический навык № 2**Наложение швов на промежность при разрыве 1 степени**

ФИО/ Личный номер учащегося _____

Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы		
			0	1	2
Подготовительный этап выполнения манипуляции					
1.	Перечислил показания к операции	сказать			
2.	Поздоровался с пациентом, представился	сказать			
3.	Уточнил фамилию, имя, отчество пациента, сверил с медицинскими документами	выполнить/ сказать			
4.	Проинформировал пациента о целях и ходе манипуляции	сказать			
5.	Получил письменное согласие на медицинское вмешательство	сказать			
6.	Убрал ножной конец кровати	сказать			
7.	Подготовил оснащение Проверил целостность упаковок стерильного медицинского инструментария и перевязочного материала, их срок годности. Проверил срок годности, целостность флакона антисептического ЛС	выполнить			
8.	Обработал руки в соответствии с НПА: провел хирургическую антисептику кожи рук	сказать			
9.	Надел СО стерильную. Надел стерильные маску, перчатки	сказать			
10.	Положил пеленку стерильную под тазовую часть пациента	сказать			
11.	Экзаменуемый озвучил о необходимости обработать наружные половые органы, внутреннюю поверхность бедер антисептическим ЛС	сказать			
12.	Экзаменуемый озвучил о необходимости провести обезболивание	сказать			
Основной этап выполнения манипуляции					
13.	Провел осмотр родовых путей с помощью зеркал	выполнить			
14.	Осмотрел рану промежности, уточнил степень	выполнить			
15.	Наложил швы вначале на слизистую влагалища, затем на кожу промежности на расстоянии 1 см друг от друга	выполнить			
16.	Взял пинцетом шарик марлевый	выполнить			

	стерильный, смочил шарик антисептическим ЛС, обработал линию швов. Поместил использованный шарик в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал. СИЗ»). Поместил пинцет в контейнере «Промывание МИ»				
Заключительный этап выполнения манипуляции					
17.	Поместил упаковки в емкость «Упаковка». Поместил пеленку в емкость «Пеленки»	выполнить / сказать			
18.	Провел дезинфекцию использованных МИ (зеркало, пинцет): промывание в контейнере «Промывание МИ», погружение в рабочий раствор химического средства дезинфекции в контейнер «Дезинфекция МИ» (поместил использованные МИ в контейнер «Физический метод. МИ»)	выполнить / сказать			
19.	Снял перчатки, маску поместил в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал. СИЗ»)	сказать			
20.	Обработал руки в соответствии с НПА	сказать			
21.	Экзаменуемый озвучил о необходимости провести беседу с родильницей о гигиене послеродового периода	сказать			
22.	Экзаменуемый озвучил о необходимости снятия швов на 5-6 сутки	сказать			
Общая сумма в баллах					
Штрафные баллы					
Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)					
Отметка по 10-балльной шкале оценивания					

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата _____

Шкала применения баллов в чек-листе

- 0** не выполнено
- 1** выполнено частично
- 2** выполнено правильно в полном объеме

Шкала снятия баллов для оценочного листа (чек-листа)

Описание элементов действия	Уровень выполнения

При необходимости отмечаются возможные ошибки с указанием их влияния на оценку элемента.

Примечание

Пункты 3, 15 чек-листа определены как наиболее значимые. За каждое неправильно выполненное значимое действие в чек-листе снимаются штрафные баллы от общей суммы баллов. Штрафные баллы так же могут быть сняты при нарушении выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий, например:

обработка рук проведена несвоевременно;
неправильно проведены дезинфекционные мероприятия.

Шкала преобразования (пересчет) выполненного объема (в %) практического навыка (манипуляции) в 10-балльную шкалу оценивания

Выполненный объем (в %)	Отметка по 10-балльной шкале оценивания
0 - 4	0
5 - 14	1
15 - 24	2
25 - 34	3
35 - 44	4
45 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

7. Дефектные ведомости

7.1. Дефектная ведомость

к оценочному листу (чек-листу) для экзаменационной станции
«Операционная» объективного структурированного клинического экзамена
(ОСКЭ)

Специальность _____ Дисциплина _____

Практический навык (манипуляция) №1

Подготовка женщины, медицинского инструментария, перевязочного материала к операции и асистирование при ней: прерывание беременности

ФИО/Личный номер учащегося_____

Группа _____

№ 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 «Операционная» ОСКЭ по учебной дисциплине «Акушерство» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

7.2 Дефектная ведомость

к оценочному листу (чек-листу) для экзаменационной станции
«Операционная» объективного структурированного клинического экзамена
(ОСКЭ)

Специальность _____ Дисциплина _____

Практический навык (манипуляция) № 2
Наложение швов на промежность при разрыве 1 степени

ФИО/Личный номер учащегося_____

Группа _____

№ 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 «Операционная» ОСКЭ по учебной дисциплине «Акушерство» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)