

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель

Министра здравоохранения

Республики Беларусь

Е.Н.Кроткова



12.08.2022

Регистрационный номер

A-03

ПАСПОРТ (ПРИМЕРНЫЙ)
ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СТАНЦИИ

«ПРЕДРОДОВАЯ ПАЛАТА»

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

О.Н.Коллопанова



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»;
Е.А.Асипцова, преподаватель учреждения образования «Гомельский государственный медицинский колледж»;
Т.А.Ковалева, преподаватель учреждения образования «Гомельский государственный медицинский колледж»;
Н.А.Красюк, преподаватель учреждения образования «Гомельский государственный медицинский колледж»

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. 6
5. Задания для экзаменуемых (брифинг).....	с. 6
6. Критерии оценивания действий экзаменуемого.....	с. 8
7. Дефектные ведомости.....	с. 17

1. Общие положения

Паспорт (примерный) экзаменационной станции «Предродовая палата» 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 «Предродовая палата» ОСКЭ разработан для оценки уровня владения знаниями биомеханизма родов при различном виде предлежания плода, практическими навыками определения признака Вастена и размера Цангемейстера, медицинского наблюдения и оказания медицинской помощи женщине во время родов.

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. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания плода

№ 2. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания плода

№ 3. Биомеханизм родов при тазовом предлежании плода

№ 4. Определение признака Вастена и размера Цангемейстера

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 видеонаблюдения 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;
 кушетка медицинская;
 столик манипуляционный;
 стол для проведения дезинфекционных мероприятий;
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):

фантом для отработки акушерских исследований и родовспоможения;
 манекен новорожденного для отработки навыков ухода;
 фантом костного таза.

3.5. Медицинские изделия, расходные материалы, лекарственные средства (имитация): *

тазомер;
перевязочный материал нестерильный:
 салфетки марлевые;
прочие изделия:
 клеенка;
 пеленки;
 чистое постельное белье (простыни);
средства индивидуальной защиты (СИЗ):
 органов дыхания (маска медицинская);
 глаз (очки, защитный экран);
 перчатки медицинские нестерильные;
 перчатки защитные;
антисептик для обработки инъекционного поля пациента и кожи рук
 (далее – антисептик):
 флакон с маркировкой «Антисептик спиртосодержащий»;
химические средства дезинфекции:
 емкость с маркировкой «Химическое средство экстренной дезинфекции для дезинфекции поверхностей»;

* Из расчета на одну попытку экзаменуемого.

контейнеры (емкости) для проведения дезинфекционных мероприятий медицинских изделий (далее – МИ), перевязочного материала с рабочим раствором химического средства дезинфекции (имитация) – при демонстрации химического метода дезинфекции:

«Промывание МИ»;

«Дезинфекция МИ»;

«Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ»;

контейнеры (емкости) для сбора использованных МИ с указанием наименования МИ – при демонстрации физического метода дезинфекции:

«Физический метод. МИ»;

«Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»;

емкость для сбора упаковок («Упаковка»);

салфетки для дезинфекции поверхностей (далее – салфетки);

тара (емкость) для сбора использованных пеленок («Пеленки»);

тара (емкость) для сбора СО и белья (или тара для сбора грязного белья).

3.6. Медицинская документация:

история родов (ф. 096/у).

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 подготовили медицинские изделия для выполнения манипуляций.

Ваша задача – прочесть ситуацию, подготовить необходимое оснащение 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. Продемонстрируйте на фантоме биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания плода

№ 2. Продемонстрируйте на фантоме биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания плода

№ 3. Продемонстрируйте на фантоме биомеханизм родов при тазовом предлежании плода

№ 4. Продемонстрируйте на фантоме определение признака Вастена и размера Цангемейстера, перечислите показания к данной манипуляции

6. Критерии оценивания действий экзаменуемого

Оценочный лист (чек-лист)

Специальность _____ Дисциплина _____

Практический навык № 1

Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания плода

ФИО/ Личный номер учащегося _____

Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы		
			0	1	2
Подготовительный этап выполнения манипуляции					
1.	Подготовил необходимое оснащение (оборудование)	выполнить			
Основной этап выполнения манипуляции					
2.	Продемонстрировал сгибание головки: проводной точкой является малый родничок; головка входит в таз малым косым размером (9,5 см)	выполнить / сказать			
3.	Продемонстрировал внутренний поворот головки затылком кпереди (правильная ротация)	выполнить / сказать			
4.	Продемонстрировал разгибание головки (вращение вокруг поперечной оси): происходит после того, как область подзатылочной ямки подойдет под лобковую дугу; подзатылочная ямка является точкой фиксации, в результате чего рождаются лоб, лицо, подбородок, вся головка	выполнить / сказать			
5.	Продемонстрировал внутренний поворот туловища и наружный поворот головки: головка в зависимости от позиции поворачивается к правому или левому бедру матери; плечики устанавливаются в прямом размере выхода; из-под лонной дуги показывается переднее плечико, оно фиксируется у симфиза, после чего рождается заднее плечико и все туловище плода	выполнить / сказать			
Заключительный этап выполнения манипуляции					
6.	Перечислил возможные затруднения и осложнения	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 описываются возможные ошибки с указанием их влияния на оценку элемента.

Примечание

При нарушении последовательности действий (движений) биомеханизма родов (пункты 2 – 5) снимаются штрафные баллы от общей суммы баллов.

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

Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания плода

ФИО/ Личный номер учащегося _____

Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы		
			0	1	2
Подготовительный этап выполнения манипуляции					
1.	Подготовил необходимое оснащение (оборудование)	выполнить			
Основной этап выполнения манипуляции					
2.	Продемонстрировал сгибание головки: малый родничок становится впереди идущим пунктом на головке – проводной точкой; в полости таза при ротации проводной точкой становится середина между малым и большим родничками	выполнить / сказать			
3.	Продемонстрировал внутренний поворот головки: согнутая головка опускается в таз и одновременно поворачивается затылком кзади, сагиттальный шов в полости таза переходит в косой размер; после окончания поворота малый родничок (затылок) обращен к крестцу, большой родничок – к симфизу	выполнить / сказать			
4.	Продемонстрировал дополнительное сгибание головки	выполнить / сказать			
5.	Продемонстрировал разгибание головки: головка упирается в крестцово-копчиковое соединение областью подзатылочной ямки (вторая точка фиксации) и прodelывает разгибание	выполнить / сказать			
6.	Продемонстрировал наружный поворот головки и внутренний поворот плечиков	выполнить / сказать			
Заключительный этап выполнения манипуляции					
7.	Перечислил возможные затруднения и осложнения	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 описываются возможные ошибки с указанием их влияния на оценку элемента.

Примечание

При нарушении последовательности действий (движений) биомеханизма родов (пункты 2 – 6) снимаются штрафные баллы от общей суммы баллов.

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 № 3

Биомеханизм родов при тазовом предлежании плода

ФИО/ Личный номер учащегося _____

Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы		
			0	1	2
Подготовительный этап выполнения манипуляции					
1.	Подготовил необходимое оснащение (оборудование)	выполнить			
Основной этап выполнения манипуляции					
2.	Продемонстрировал вставление ягодиц в малый таз: ягодичной линией плод в одном из косых размеров таза вступает в малый таз	выполнить / сказать			
3.	Продемонстрировал внутренний поворот ягодиц: совершается в полости таза; на дне таза ягодицы стоят в прямом размере, передняя ягодица подходит к лону, а задняя – к крестцу	выполнить / сказать			
4.	Продемонстрировал врезывание и прорезывание ягодиц: происходит после фиксации передней ягодицы под лонной дугой; первой прорезывается передняя ягодица, затем задняя; ягодицы поворачиваются в косое положение и устанавливаются в поперечном размере	выполнить / сказать			
5.	Продемонстрировал рождение плечевого пояса: под симфизом показывается переднее плечико и фиксируется у лонной дуги, затем первым рождается заднее плечико; в этот момент головка находится на дне таза в одном из косых размеров; затем головка устанавливается в прямом размере выхода из таза	выполнить / сказать			
6.	Продемонстрировал рождение головки: происходит в согнутом положении; подзатылочной ямкой она фиксируется под лонной дугой; рождается подбородок, лицо, лоб, темя и затылок; головка прорезывается окружностью, соответствующей ее малому косому размеру	выполнить / сказать			
Заключительный этап выполнения манипуляции					
7.	Перечислил возможные затруднения и осложнения	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 описываются возможные ошибки с указанием их влияния на оценку элемента.

Примечание

При нарушении последовательности действий (движений) биомеханизма родов (пункты 2 – 6) снимаются штрафные баллы от общей суммы баллов.

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 № 4

Определение признака Вастена и размера Цангемейстера

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 данной манипуляции	сказать			
2.	Поздоровался с пациентом, представился	выполнить			
3.	Уточнил фамилию, имя, отчество пациента, сверил с медицинскими документами	выполнить / сказать			
4.	Проинформировал пациента о цели и ходе манипуляции. Получил устное согласие на выполнение манипуляции	сказать			
5.	Предложил пациенту опорожнить мочевого пузырь	сказать			
6.	Подготовил рабочее место (разместил на столике манипуляционном необходимые МИ, перевязочный материал, антисептик; поместил на кушетку пеленку)	выполнить/ сказать			
7.	Предложил пациенту занять положение лежа на спине на кушетке, покрытой пеленкой	сказать			
8.	Обработал руки в соответствии с НПА	сказать			
9.	Экзаменуемый занял правильное положение при проведении манипуляции	выполнить / сказать			
Основной этап выполнения манипуляции					
10.	Продемонстрировал определение признака Вастена	выполнить / сказать			
11.	Экзаменуемый озвучил результат: несоответствие размеров таза и головки, какой прогноз родов	сказать			
12.	Попросил пациента повернуться на бок, спиной к медицинскому работнику, нижележащую ногу согнуть в коленном и тазобедренном суставах, верхнюю – вытянуть вдоль туловища (для определения размера Цангемейстера)	выполнить / сказать			
13.	Измерил наружную конъюгату (от надкрестцовой ямки до верхнего края симфиза: 21 см)	выполнить / сказать			
14.	Измерил 2 размер: переместил с симфиза пуговку тазомера на переднюю поверхность головки	выполнить			

15.	Экзаменуемый озвучил результат: при соответствии размеров головки и таза наружная конъюгата на 3-4 см больше, если наружная конъюгата меньше – это говорит о несоответствии размеров головки и таза	сказать			
Заключительный этап выполнения манипуляции					
16.	Экзаменуемый озвучил прогноз родов	сказать			
17.	Экзаменуемый озвучил о необходимости помочь пациенту подняться	сказать			
18.	Обработал руки в соответствии с НПА. Надел перчатки защитные	сказать			
19.	Провел дезинфекцию тазомера способом протирания салфеткой марлевой, смоченной антисептиком спиртосодержащим. Поместил использованную салфетку в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал. СИЗ»)	выполнить			
20.	Поместил пеленку в емкость «Пеленки»	выполнить			
21.	Провел дезинфекцию кушетки. Снял перчатки защитные, поместил в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал. СИЗ»)	сказать			
22.	Обработал руки в соответствии с НПА	сказать			
23.	Отметил полученные данные в медицинской документации	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 описываются возможные ошибки с указанием их влияния на оценку элемента.

Примечание

Пункты 3, 10, 13, 14 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 «Предродовая палата» объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ)

Специальность _____ Дисциплина _____

Практический навык (манипуляция) №1

Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания плода

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 «Предродовая палата» ОСКЭ по учебной дисциплине «Акушерство» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

7.2 Дефектная ведомость

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

Специальность _____ Дисциплина _____

Практический навык (манипуляция) № 2

Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания плода

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 «Предродовая палата» ОСКЭ по учебной дисциплине «Акушерство» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

7.3. Дефектная ведомость

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

Специальность _____ Дисциплина _____

Практический навык (манипуляция) № 3

Биомеханизм родов при тазовом предлежании плода

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 «Предродовая палата» ОСКЭ по учебной дисциплине «Акушерство» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

7.4. Дефектная ведомость

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

Специальность _____ Дисциплина _____

Практический навык (манипуляция) № 4

Определение признака Вастена и размера Цангемейстера

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 «Предродовая палата» ОСКЭ по учебной дисциплине «Акушерство» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)