

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель

Министра здравоохранения
Республики Беларусь

Б.Н.Андросюк

2026

Регистрационный номер

19/08
174С-11-6/2026

Паспорт экзаменационной станции

«ПЕРЕДНЯЯ ТАМПОНАДА ПОЛОСТИ НОСА»

**объективного структурированного клинического экзамена
(ОСКЭ)**

Специальность интернатуры «Оториноларингология»

Присваиваемая квалификация «Врач-оториноларинголог»

СОГЛАСОВАНО

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

О.Н.Колюпанова

2026

СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

С.П.Рубникович

2026

Минск 2026

АВТОРЫ:

В.В.Чайковский, доцент кафедры оториноларингологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

В.Л.Чекан, доцент кафедры оториноларингологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

В.С.Жилко, ассистент кафедры оториноларингологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

РЕКОМЕНДОВАН К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой оториноларингологии с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № ____ от _____ 2026)

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Практический навык (умение).....	с. 4
2. Продолжительность работы станции.....	с. 4
3. Оснащение и оборудование станции.....	с. 4
4. Ситуации (сценарии).....	с. 6
5. Информация для экзаменуемого.....	с. 6
6. Информация для эксперта.....	с. 6
7. Список нормативных правовых актов.....	с. 8
8. Критерии оценивания действий экзаменуемого.....	с. 8
9. Предложения по совершенствованию паспорта экзаменационной станции.....	с. 10
Приложение. Алгоритм выполнения навыка (манипуляции).....	с. 11

1. Практический навык (умение)

Проведение манипуляции передняя тампонада полости носа.

2. Продолжительность работы станции

Общая продолжительность работы станции – 5 минут.

Таблица 1

Продолжительность работы станции			
Действия экзаменуемого	Время начала действия (мин:сек)	Время окончания действия (мин:сек)	Продолжительность действия (мин:сек)
Работа на станции	00:00	04:00	04:00
Голосовая команда «Осталась одна минута»	04:00	04:00	00:00
Завершение работы / переход на другую станцию	04:00	05:00	01:00
Общая продолжительность работы станции:			05:00

3. Оснащение и оборудование станции

Таблица 2

Наименование	Количество, единица измерения, краткая техническая характеристика симуляционного оборудования
Рабочее место эксперта	
Компьютер (ноутбук/планшет)	1 штука
Рабочее место экзаменуемого	
Стол рабочий (рабочая поверхность)	1 штука
Настенные часы с секундной стрелкой	1 штука
Набор для-проведения манипуляции передняя тампонада полости носа: ▫ лобный рефлектор, источник света; (настольная лампа) или осветитель; ▫ носовое зеркало; ▫ штыкообразный пинцет; ▫ шпатель; ▫ марлевая турунда; ▫ пращевидная повязка.	1 упаковка
Перчатки медицинские стерильные (условно) (соответствующего размера)	1 пара на каждого экзаменуемого
Маска медицинская	1 штука на каждого экзаменуемого
Лубрикант водорастворимый	1 тюбик
Обезболивающие и анемизирующие средства (имитация) для этапа анестезии	1 флакон
Салфетки бумажные	1 штука на каждого экзаменуемого

Раствор антисептика для обработки кожи рук (имитация)	1 флакон (250 мл)
Пеленка с имитацией крови	1 штука
Осветитель налобный	1 штука
Тренажер для проведения манипуляции передняя тампонада полости носа (модель головы взрослого человека, лежащего на спине)	1 штука Реалистичность размера, анатомического строения головы, внешнее сходство с человеком. Материал, из которого сделан тренажер, напоминает кожу человека. Аналогичная человеку эластичность и податливость структур при проведении манипуляции передняя тампонада полости носа. Присутствуют все анатомические ориентиры, необходимые для выполнения манипуляции передняя тампонада полости носа: голова, наружный нос, полость носа (перегородка носа, нижние и средние носовые раковины), ротовая полость, мягкое небо, носоглотка.

Действия вспомогательного персонала перед началом работы станции:

проверить соответствие оснащения и оборудования станции установленному в таблице 2;

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 к интернету 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:

осуществить запуск экзаменуемых на станцию;

включить видеокамеру при команде: «Прочтите задание...»;

проконтролировать качество аудиовидеозаписи действий экзаменуемого (при необходимости);

по окончании работы каждого экзаменуемого привести станцию в первоначальное состояние;

проверить наличие необходимого медицинского и иного оборудования, расходных материалов для следующего экзаменуемого;

утилизировать использованные расходные материалы.

4. Ситуации (сценарии)

Таблица 3

Перечень ситуаций (сценариев)	
Порядковый номер ситуации (сценария)	Ситуация (сценарий)
Ситуация №1	Носовое кровотечение (около 30 минут) у пациента с ограниченной подвижностью, который находится в терапевтическом отделении районной больницы. Попытка врача-оториноларинголога остановить кровотечение прижатием крыльев носа к перегородке и введением в преддверие носа ватных турунд безуспешна. Необходимо оказать пациенту экстренную медицинскую помощь.

5. Информация для экзаменуемого

Ситуация (сценарий) № 1

Вы врач-оториноларинголог терапевтического отделения районной больницы. Медицинская сестра сообщила, что у лежащего пациента А. носовое кровотечение. Попытка остановить кровотечение прижатием крыльев носа к перегородке и введением в преддверие носа ватных турунд безуспешна.

Задание.

Вам необходимо оказать пациенту А. медицинскую помощь.

Важно! Пациент А. включается в коммуникацию с Вами. Вы можете задавать вопросы пациенту А., проговаривать выполняемые действия.

Обработка рук проводится условно, проговаривается: «*Руки обработаны*».

Перчатки медицинские, маску и осветитель налобный Вы снимаете после прохождения станции (эти действия не оцениваются).

6. Информация для эксперта

Задачи станции:

демонстрация экзаменуемым навыков проведения манипуляции передняя тампонада полости носа.

Функции эксперта:

До проведения экзамена:

ознакомьтесь с готовностью станции в симуляционно-аттестационном центре. При необходимости предложите дооснащение станции необходимым оборудованием;

ознакомьтесь с используемыми на станции чек-листами;

ознакомьтесь с работой тренажера, предусмотренного для проведения экзамена на станции;

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

Во время экзамена:

внимательно наблюдайте за действиями экзаменуемого и регистрируйте последовательность и правильность действий / расхождения действий экзаменуемого в соответствии с параметрами в чек- листе;

обеспечьте экзаменуемого дополнительными вводными для выполнения манипуляции в рамках ситуации (сценария), озвучивайте информацию, которую необходимо предоставить экзаменуемому в процессе выполнения действий на станции;

фиксируйте в чек-листе результаты параметров тренажера-манекена для отработки манипуляции передняя тампонада полости носа;

строго соблюдайте продолжительность работы станции, своевременно напоминайте об окончании времени, отведенного на выполнение задания;

после голосовой команды «*Осталась одна минута*», если экзаменуемый завершил демонстрацию практического навыка, предложите ему привести оснащение станции в первоначальное состояние;

не допускайте выход экзаменуемого со станции без команды «*Покиньте станцию. Перейдите к следующей и ознакомьтесь с ее заданием*», даже если он справился с заданием до истечения времени работы на станции;

при необходимости дайте указания о подготовке станции к приему следующего экзаменуемого и приведении оснащения станции в первоначальное состояние, проведите смену клинического сценария.

По завершении экзамена:

внесите предложения по совершенствованию паспорта экзаменационной станции, чек-листа, пояснения к чек-листу (методике оценивания), программному инструменту оценивания, оснащению и оборудованию станции и др.

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

Таблица 4

Действие экзаменуемого	Вводная информация
Обратился к пациенту: « <i>Как долго кровотечение?</i> »	« <i>Примерно полчаса</i> »
Обратился к пациенту: « <i>Вы глотали кровь?</i> »	« <i>Нет. Вся кровь на пеленке?</i> »
При неправильном проведении манипуляции передняя тампонада полости носа	« <i>Кровотечение не остановлено</i> »
При правильном проведении манипуляции передняя тампонада полости носа	« <i>Кровотечение остановлено</i> »
За минуту до окончания работы на станции	« <i>У Вас осталась одна минута</i> »
По окончании выполнения задания	Поблагодарить за работу и попросить завершить работу или перейти на следующую станцию: « <i>Благодарим. Покиньте станцию. Перейдите, пожалуйста, на следующую станцию.</i> »

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

7. Список нормативных правовых актов

1. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с оториноларингологическими заболеваниями (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25 февраля 2025 г. № 25.

2. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с болезнями уха, горла и носа» : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 25 мая 2018 г. № 46.

8. Критерии оценивания действий экзаменуемого

8.1. Оценочный лист (чек-лист) № 1

для экзаменационной станции «Передняя тампонада полости носа» объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ).

ФИО экзаменуемого _____

Специальность интернатуры «Оториноларингология».

Практический навык (умение): проведение манипуляции передняя тампонада полости носа.

Таблица 5

№ п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах (выполнение – 2 невыполнение – 0 частичное выполнение – 1)
1.	Убедился в отсутствии опасности и при необходимости обеспечил безопасные условия для оказания медицинской помощи.	
2.	Обработал руки (условно). Проговорил: «Руки обработаны».	
3.	Надел осветитель налобный, перчатки медицинские и маску медицинскую	
4.	Спросил пациента: «Как долго длится кровотечение?».	
5.	Спросил пациента: «Вы глотали кровь?».	
6.	Оценил пульс и артериальное давление, кровопотерю.	
7.	Освободил полость носа от сгустков крови с помощью отсоса или путем высмаркивания.	

8.	Занял правильную позицию для проведения манипуляции. Встал: у правого плеча пациента (если экзаменуемый правша); у левого плеча пациента (если экзаменуемый левша);	
9.	Уточнил аллергоанамнез пациента. Проговорил: <i>«У Вас были аллергические реакции на введение лекарственных препаратов?»</i> . Провел аппликационную анестезию и анемизацию слизистой оболочки.	
10.	Обработал турунду лубрикантом.	
11.	Взял носовое зеркало: в левую руку (если экзаменуемый правша); в правую руку (если экзаменуемый левша).	
12.	Взял пинцет: в правую руку (если экзаменуемый правша); в левую руку (если экзаменуемый левша).	
13.	Затампонировал обе половины носа: ввел турунду, предварительно пропитанную лубрикантом, послойно (в виде «гармошки») снизу-вверх, от глубоких отделов к преддверию носа).	
14.	Убедился, что тампон не провалился в рот, геморрагическое отделяемое не стекает по задней стенке ротоглотки, используя при этом шпатель	
Максимальное количество баллов – 28		

8.2. Шкала снятия баллов (дескриптор) для оценочного листа (чек-листа) № 1

Таблица 6

Оцениваемая позиция чек-листа	Оценка действия
Не уточнил время кровотечения	Остановка выполнения манипуляции с оценкой 2 (два) балла
Не оценил кровопотерю по доступным показателям в соответствии пунктом 4 оценочного листа (чек-листа)	Остановка выполнения манипуляции с оценкой 2 (два) балла
Не осмотрел ротоглотку после манипуляции	Остановка выполнения манипуляции с оценкой 2 (два) балла

8.3. Шкала преобразования (пересчета) баллов

Таблица 7

Шкала преобразования (пересчет) баллов, полученных экзаменуемым при выполнении действий на станции, в 10-балльную шкалу оценивания для оценочного листа (чек-листа)	
Отметка по чек-листу	10-балльная шкала оценивания
28-27	10
26-25	9
24-23	8
22-21	7
20-19	6
18-17	5
16-15	4
Ниже 15	Считается неудовлетворительной

9. Предложения по совершенствованию паспорта экзаменационной станции «Передняя тампонада полости носа» объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ).

Специальность интернатуры «Оториноларингология».

Рекомендации по организации экзаменационной станции при проведении следующего экзамена:

(ФИО эксперта)

(подпись)

Алгоритм выполнения навыка (манипуляции)

№ п/п	Действия
1.	Убедиться в отсутствии опасности и при необходимости обеспечить безопасные условия для оказания медицинской помощи.
2.	Обработать руки.
3.	Надеть осветитель налобный, перчатки медицинские, маску медицинскую
4.	Спросить пострадавшего: «Как долго кровотечение?»
5.	Спросить пострадавшего: «Глотали ли кровь?»
6.	Оценить пульс и артериальное давление.
7.	Освободить полость носа от сгустков крови с помощью отсоса или путем высмаркивания.
8.	Занять правильную позицию для выполнения манипуляции. Встать: у правого плеча пациента (если экзаменуемый правша); у левого плеча пациента (если экзаменуемый левша).
9.	Уточнить аллергоanamnez пациента. Спросить: «Были ли аллергические реакции на введение лекарственных препаратов?». Провести аппликационную анестезию и анемизацию слизистой оболочки (имитация).
10.	Обработать турунду лубрикантом.
11.	Взять носовое зеркало: в левую руку (если экзаменуемый правша); в правую руку (если экзаменуемый левша).
12.	Взять пинцет: в правую руку (если экзаменуемый правша); в левую руку (если экзаменуемый левша).
13.	Затампонировать обе половины носа: вводить турунду, предварительно пропитанную лубрикантом, послойно (в виде «гармошки») снизу-вверх, от глубоких отделов к преддверию носа). Наложить пращевидную повязку на нос.
14.	Убедился, что тампон не провалился в рот, геморрагическое отделяемое не стекает по задней стенке ротоглотки, используя при этом шпатель