

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель

Министра здравоохранения

Республики Беларусь

Е.Н.Кроткова

2023

Регистрационный номер Ж-19/23



ПАСПОРТ (ПРИМЕРНЫЙ) ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СТАНЦИИ

«ПЕРЕВЯЗОЧНЫЙ КАБИНЕТ»

ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО
КЛИНИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА (ОСКЭ)

Учебный предмет: «Хирургия, травматология и ортопедия»

«Хирургия и основы травматологии»

«Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии»

«Сестринское дело в хирургии и травматологии»

Специальность: 2-79 01 01 «Лечебное дело»,

2-79 01 31 «Сестринское дело»

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления кадровой
политики, учреждений
образования Министерства
здравоохранения Республики
Беларусь

О.Н.Колюпанова

2023



Минск
2023

АВТОРЫ

Т.М.Богданович, преподаватель учреждения образования «Минский государственный медицинский колледж»;

Н.В.Дроздова, преподаватель учреждения образования «Могилевский государственный медицинский колледж»;

Н.Н.Парфенова, преподаватель учреждения образования «Могилевский государственный медицинский колледж»

И.Н.Хуцкая, преподаватель учреждения образования «Оршанский государственный медицинский колледж»

И.М.Мохначева, преподаватель учреждения образования «Оршанский 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. 8
5. Информация для экзаменуемых (брифинг).....	с. 8
6. Информация для экзаменаторов.....	с. 9
7. Список литературы.....	с. 10
8. Критерии оценивания действий экзаменуемого.....	с. 12
9. Дефектные ведомости.....	с. 45

1. Общие положения

Паспорт (примерный) экзаменационной станции «Перевязочный кабинет» объективного структурированного клинического экзамена (далее – ОСКЭ) разработан по учебным предметам «Хирургия, травматология и ортопедия», «Хирургия и основы травматологии», «Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии», «Сестринское дело в хирургии и травматологии» по специальностям среднего специального образования 2-79 01 01 «Лечебное дело», 2-79 01 31 «Сестринское 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 «Перевязочный кабинет» ОСКЭ разработан для оценки уровня владения практическими навыками проведения перевязки чистой раны, наложения мягких бинтовых повязок, снятия узловых швов, ухода за трахеостомой и колостомой.

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

2. Перечень практических навыков (манипуляций)

- № 1. Перевязка чистой раны
- № 2. Снятие узловых швов
- № 3. Наложение повязки «Чепец»
- № 4. Наложение повязки «Уздечка»
- № 5. Наложение повязки на оба глаза
- № 6. Наложение колосовидной повязки на плечевой сустав
- № 7. Наложение черепашьей повязки (расходящейся) на локтевой сустав
- № 8. Наложение повязки «Варежка»
- № 9. Наложение повязки «Рыцарская перчатка»
- № 10. Уход за трахеостомой
- № 11. Уход за колостомой, применение калоприемника

3. Оснащение и оборудование станции

Станция должна имитировать помещение перевязочного кабинета организации здравоохранения и содержать перечень оборудования и оснащения, который необходим для демонстрации перевязки чистой раны, наложения мягких бинтовых повязок, снятия узловых швов, ухода за трахеостомой и колостомой*.

Помещение оснащено устройством видеонаблюдения и аудиозаписи.

*По усмотрению организаторов станция может быть дополнительно оснащена.

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

3.3. Медицинская мебель и прочее оборудование:

кушетка медицинская;
 столик манипуляционный;
 стол для проведения дезинфекционных мероприятий;
 стол для медицинского работка;
 стул для медицинского работка;
 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):

манекен - имитатор полноростовой;
 фантом головы;
 фантом конечности с имитатором резаной раны, накладкой для наложения и снятия швов;
 тренажер постановки клизм и ухода за стомами;
 фантом для отработки ухода за трахеостомами.

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):

* Из расчета на одну попытку экзаменуемого.

«Раствор натрия хлорида 9 мг/мл – 100 мл (250 мл, 400 мл)»;

«Раствор гидрокарбоната натрия 2%– 200 мл»;

флакон с маркировкой «Паста»;

медицинские изделия стерильные одноразового применения (имитация):

игла инъекционная (далее – игла) размером 0,8х40 мм для набора ЛС;

шприцы объемом 1 мл; 2 мл; 5 мл; 10 мл; 20 мл с иглами размерами 0,4х13-20 мм; 0,6х25-35 мм; 0,8х40 мм;

калоприемник;

медицинский инструментарий стерильный многоразового применения в индивидуальной упаковке (имитация):

пинцеты анатомические;

пинцеты хирургические;

корнцанги;

ножницы медицинские (далее – ножницы);

шпатель;

перевязочный материал стерильный в индивидуальной упаковке(имитация):

салфетки марлевые;

шарики ватные и марлевые;

салфетка марлевая «штанишки»;

перевязочный материал нестерильный:

бинты нестерильные шириной 4-6 см, 8-10см, 12-14 см (по 10 шт);

лейкопластырь медицинский катушечный размером 1х 500 см;

прочие изделия:

коробки стерилизационные;

лотки прямоугольные или почкообразные чистые (далее – лотки);

пленки одноразовые стерильные в упаковке (имитация);

измеритель колостомы со стандартными отверстиями или линейка;

средства индивидуальной защиты (СИЗ):

органов дыхания (маска медицинская, респиратор);

глаз (очки, защитный экран);

перчатки медицинские стерильные;

перчатки медицинские нестерильные;

перчатки защитные;

фартук медицинский;

санитарная одежда (далее– СО):

головной убор;

антисептик для обработки операционного поля пациента (раны) и кожи рук медицинского работника (далее – антисептик):

флакон с маркировкой «Антисептик спиртосодержащий»;

флакон(с конусовидной насадкой) с маркировкой «Антисептик для обработки раны»;

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»;

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:

лист врачебных назначений;

журнал учета процедур (ф. 029/у).

3.7. Действия вспомогательного персонала перед началом работы станции:

1. Предварительно подготовить все необходимое для правильной работы станции.

2. Проверить:

соответствие оформления и комплектования станции ОСКЭ с учетом количества учащихся и в соответствии с паспортом станции (совместно с членами государственной квалификационной комиссии);

наличие на станции необходимых расходных материалов;

наличие информации для экзаменуемого по работе на станции (условия выполнения задания);

наличие оценочных листов (чек-листов) по практическим навыкам в соответствии с паспортом станции;

готовность симуляционного оборудования к работе;

готовность трансляции видеозаписей в комнату видеонаблюдения (при наличии таковой);

готовность оборудования с выходом в Интернет для работы в автоматизированной системе.

3.8. Действия вспомогательного персонала в ходе работы станции:

1. Включить/выключить видеокамеры.

2. Осуществлять контроль качества аудиовидеозаписи действий экзаменуемого (при необходимости).

3. Осуществлять контроль за работой станции, оперативно устранять

неполадки, связанные с работой программного обеспечения и манекенов на станции.

4. Остановить программное обеспечение тренажера (при необходимости).

5. Оказывать при необходимости техническую (пользовательскую) помощь экзаменатору при работе на станции.

6. Выполнять «роль пациента» без предварительной подготовки и знаний определенного клинического сценария. Например, при выполнении учащимися навыков наложения мягких бинтовых повязок, измерения артериального давления и т.п.

7. Осуществлять приведение станции после работы каждого экзаменуемого в первоначальный вид.

8. Выполнять иные мероприятий, необходимые для правильной работы станции.

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. Информация для экзаменуемых (брифинг)

5.1. Задания для экзаменуемых

Вы работаете в перевязочном кабинете хирургического отделения. Перед началом рабочей смены Вы надели 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, кушетки медицинской и иных поверхностей перевязочного кабинета, подготовили изделия медицинского назначения, перевязочный материал и прочие изделия для выполнения манипуляций.

Ваша задача – прочитать 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. Проведите перевязку чистой раны

№ 2. Продемонстрируйте снятие узловых швов

№ 3. Продемонстрируйте наложение повязки «Чепец»

№ 4. Продемонстрируйте наложение повязки «Уздечка»

№ 5. Продемонстрируйте наложение повязки на оба глаза

№ 6. Продемонстрируйте наложение колосовидной повязки на плечевой сустав (травма плечевого сустава левой руки)

№ 7. Продемонстрируйте наложение черепашьей повязки (расходящейся) на локтевой сустав правой руки

№ 8. Продемонстрируйте наложение повязки «Варежка»

№ 9. Продемонстрируйте наложение повязки «Рыцарская перчатка» на правую руку

№ 10. Проведите уход за трахеостомой

№ 11. Проведите уход за колостомой, смените калоприемник

6. Информация для экзаменаторов

Действия экзаменатора перед началом работы станции:

1. Предварительно ознакомиться с паспортом станции, алгоритмом выполнения практических навыков на станции, необходимой нормативной документацией и оценочными листами (чек-листами).

2. Ознакомиться с готовностью станции (проверить соответствие оформления и комплектования станции ОСКЭ с учетом количества учащихся и в соответствии с паспортом станции, наличие задания на станции, наличие оценочного листа (чек-листа) (бумажного или программного инструмента оценки практического навыка).

Действия экзаменатора в ходе работы станции:

1. Внести регистрационный номер экзаменуемого в оценочный лист (чек-лист).

2. Провести регистрацию последовательности и правильности действий/ расхождения действий, экзаменуемого в соответствии с параметрами в оценочном листе (чек-листе).

3. Сохранить данные оценочного листа (чек-листа) в автоматизированной системе (при работе с электронным вариантом оценочного листа (чек-листа). По окончании экзамена дооформить бумажные чек-листы, подсчитать итоговую отметку.

4. Соблюдать правила – не говорить ничего от себя, не вступать в переговоры, даже если Вы не согласны с мнением экзаменуемого, не задавать уточняющих вопросов, не высказывать требований, например:

«Продолжайте!»; задавать вопросы: «И что дальше?», «Как провести дезинфекцию?» и т.п.

5. При необходимости осуществлять контроль времени выполнения экзаменуемым задания на станции (своевременно напомнить об окончании времени, отведенного на выполнение задания, предложить экзаменуемому покинуть станцию).

6. При необходимости предложить внести изменения по паспорту станции (дооснащение станции необходимым оборудованием, техническими средствами обучения, медицинскими изделиями, расходными материалами) и (или) пунктам оценочного листа (чек-листа) (заполнить дефектную ведомость).

7. Список литературы

1. Парфёнова, Н.Н. Хирургия, травматология и ортопедия: учебное пособие / Н.Н.Парфёнова, П.В.Гарелик; под редакцией П.В.Гарелик. –Минск: РИПО, 2023.

2. Ткаченко, В.С. Скорая и неотложная медицинская помощь. Практикум / В.С. Ткаченко. – Минск: Выш. шк., 2013.

3. Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 03.03.2020 № 130: с изменениями и дополнениями.

4. Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения вирусных гепатитов»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.02.2013 № 11.

5. Об утверждении клинического протокола «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2021 № 99.

6. Инструкция об оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями, требующими хирургического вмешательства : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 08.05.2013 № 40 (в редакции постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь 07.04.2022 № 29).

7. Инструкция «Гигиеническая и хирургическая антисептика кожи рук медицинского персонала» : Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 05.09. 2001 № 113-0801.

8. О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.11.2002 № 165.

9. Об утверждении Инструкций по выполнению инъекций и внутривенных инфузий: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.11.2017г. №1355.

10. Об утверждении клинического протокола оказания скорой (неотложной) медицинской помощи взрослому населению : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.09.2010 № 1030.

8. Критерии оценивания действий экзаменуемого

Оценочный лист (чек-лист)

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №1

Перевязка чистой раны

Регистрационный номер учащегося _____ Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы
			0-не выполнено; 1-выполнено частично; 2-выполнено правильно в полном объеме
	Подготовительный этап выполнения манипуляции		
1.	Провел идентификацию пациента	сказать	
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие на ее выполнение. Предложил (помог) пациенту занять удобное положение	сказать	
3.	Проверил целостность флаконов, внешний вид ЛС, срок годности. Проверил стерильность МИ, перевязочного материала	сказать	
4.	Надел СИЗ в соответствии с НПА	сказать	
5.	Вскрыл и развернул поочередно упаковки с медицинским инструментарием, перевязочным материалом	выполнить	
6.	Обработал руки в соответствии с НПА. Надел перчатки	сказать	
	Основной этап выполнения манипуляции		
7.	Взял пинцет по типу писчего пера. Снял пинцетом старую повязку движением по ходу раны	выполнить	
8.	Поместил старую повязку и пинцет в соответствующие контейнеры	выполнить	
9.	Осмотрел и пропальпировал послеоперационную рану	выполнить	
10.	Обработал дважды послеоперационный шов пинцетом с шариком марлевым, смоченным антисептиком, промокательными движениями	выполнить	
11.	Поместил использованные шарики в соответствующий контейнер	выполнить	
12.	Обработал кожу вокруг раны от центра к периферии пинцетом с шариком марлевым, смоченным антисептиком	выполнить	
13.	Поместил использованный шарик в соответствующий контейнер	выполнить	
14.	Положил пинцетом салфетки стерильные на рану	выполнить	

15.	Поместил пинцет в соответствующий контейнер	выполнить	
16.	Зафиксировал салфетки полосками лейкопластыря	выполнить	
Заключительный этап выполнения манипуляции			
17.	Провел дезинфекцию использованных МИ	выполнить	
18.	Снял перчатки. Обработал руки в соответствии с НПА	сказать	
19.	Уточнил у пациента о самочувствии	сказать	
20.	Зарегистрировал выполненную манипуляцию в медицинской документации	сказать	
21.	Провел дезинфекцию МИ, СИЗ, наружных поверхностей	сказать	
Общая сумма в баллах			
Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)			
Отметка по 10-балльной шкале оценивания			
Штрафные баллы			
Итоговая отметка			

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата _____

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.

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

Выполненный объем (в %)	Отметка по 10-балльной шкале оценивания
0-14	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
--------	----

Примечание

Пункты **9, 10, 12** чек-листа определены как наиболее значимые.

При **частичном выполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **1 штрафной балл** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

При **невыполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **2 штрафных балла** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

Кроме того, **1 штрафной балл** снимается от полученной отметки при одном или нескольких нарушениях:

при нарушении последовательности выполнения практического навыка;

при невыполнении коммуникации с пациентом (идентификация пациента; информирование пациента о предстоящей манипуляции; уточнение самочувствия пациента и т.п.);

при нарушении выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий (несвоевременная обработка рук; нарушение стерильности МИ, перевязочного материала; проведение обработки раны без пинцета; неправильное использование пинцета; неправильное проведение дезинфекции МИ, перевязочного материала, СИЗ и т.п.).

Оценочный лист (чек-лист)

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) № 2

Снятие узловых швов

Регистрационный номер учащегося _____ Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы
			0-не выполнено; 1-выполнено частично; 2-выполнено правильно в полном объеме
	Подготовительный этап выполнения манипуляции		
1.	Провел идентификацию пациента	сказать	
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие на ее выполнение. Предложил (помог) пациенту занять удобное положение	сказать	
3.	Проверил целостность флаконов, внешний вид ЛС, срок годности. Проверил стерильность МИ, перевязочного материала	сказать	
4.	Надел СИЗ в соответствии с НПА	сказать	
5.	Вскрыл и развернул поочередно упаковки с медицинским инструментарием, перевязочным материалом	выполнить	
6.	Обработал руки в соответствии с НПА. Надел перчатки	сказать	
	Основной этап выполнения манипуляции		
7.	Взял пинцет по типу писчего пера. Снял пинцетом старую повязку движением по ходу раны	выполнить	
8.	Поместил повязку и пинцет в соответствующие контейнеры	выполнить	
9.	Осмотрел послеоперационную рану, оценил ее состояние, посчитал количество наложенных швов	сказать	
10.	Обработал послеоперационный шов: область наложения, «широко» от центра к периферии, повторно область наложения шариком марлевым, смоченным антисептиком (с помощью пинцета)	выполнить	
11.	Поместил использованные шарики в соответствующий контейнер	выполнить	
12.	Расположил салфетку у основания послеоперационного шва с помощью пинцета	выполнить	
13.	Захватил пинцетом узел шва в нижнем углу раны, потянул, пересек белую часть нити ножницами у поверхности кожи	выполнить	
14.	Извлек пинцетом шовный материал, поместил на салфетку стерильную	выполнить	

15.	Сосчитал количество снятых швов и сверил с числом наложенных	сказать	
16.	Поместил салфетку с извлеченным шовным материалом и ножницы в соответствующие контейнеры	выполнить	
17.	Обработал область послеоперационного шва пинцетом с шариком марлевым, смоченным антисептиком	выполнить	
18.	Поместил использованный шарик в соответствующий контейнер	выполнить	
19.	Положил пинцетом салфетку на область послеоперационного шва. Зафиксировал салфетку полосками лейкопластыря	выполнить	
20.	Поместил пинцет в соответствующий контейнер	выполнить	
Заключительный этап выполнения манипуляции			
21.	Провел дезинфекцию использованных МИ	выполнить	
22.	Снял перчатки. Обработал руки в соответствии с НПА	сказать	
23.	Уточнил у пациента о самочувствии	сказать	
24.	Зарегистрировал снятие узловых швов в медицинских документах	сказать	
25.	Провел дезинфекцию использованных МИ, СИЗ, наружных поверхностей	сказать	
Общая сумма в баллах			
Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)			
Отметка по 10-балльной шкале оценивания			
Штрафные баллы			
Итоговая отметка			

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата _____

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.

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

Выполненный объем (в %)	Отметка по 10-балльной шкале оценивания
0-14	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

Примечание

Пункты **10, 13, 14** чек-листа определены как наиболее значимые.

При **частичном выполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **1 штрафной балл** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

При **невыполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **2 штрафных балла** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

Кроме того, **1 штрафной балл** снимается от полученной отметки при одном или нескольких нарушениях:

при нарушении последовательности выполнения практического навыка;

при невыполнении коммуникации с пациентом (идентификация пациента; информирование пациента о предстоящей манипуляции; уточнение самочувствия пациента и т.п.);

при нарушении выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий (несвоевременная обработка рук; нарушение стерильности МИ, перевязочного материала; проведение обработки раны без пинцета; неправильное использование пинцета, удаление шовного материала; неправильное проведение дезинфекции МИ, перевязочного материала, СИЗ и т.п.).

Оценочный лист (чек-лист)

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №3

Наложение повязки «Чепец»

Регистрационный номер учащегося _____ Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы
			0-не выполнено; 1-выполнено частично; 2-выполнено правильно в полном объеме
	Подготовительный этап выполнения манипуляции		
1.	Провел идентификацию пациента	сказать	
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие на ее выполнение. Предложил (помог) пациенту занять удобное положение (<i>сидя лицом к себе</i>)	сказать	
3.	Проверил стерильность МИ, перевязочного материала	сказать	
4.	Надел СИЗ в соответствии с НПА	сказать	
5.	Вскрыл и развернул поочередно упаковки с медицинским инструментарием, перевязочным материалом	выполнить	
6.	Обработал руки в соответствии с НПА. Надел перчатки	сказать	
	Основной этап выполнения манипуляции		
7.	Осмотрел и обработал рану	сказать	
8.	Положил пинцетом салфетки стерильные на рану	выполнить	
9.	Поместил пинцет в соответствующий контейнер	выполнить	
11.	Подготовил полоску бинта (завязку) и поместил ее на область темени пациента	выполнить	
12.	Сделал два циркулярных закрепляющих тура вокруг головы	выполнить	
13.	Обернул следующий тур бинта вокруг завязки и провел косо, прикрывая затылок	выполнить	
14.	Обернул бинт на противоположной стороне вокруг завязки и провел косо, прикрывая лобную область головы	выполнить	
15.	Повторил туры до полного укрытия волосистой части головы	выполнить	
16.	Зафиксировал конец бинта к завязке, связал концы завязки под подбородком	выполнить	
	Заключительный этап выполнения манипуляции		
17.	Провел дезинфекцию использованных МИ	выполнить	
18.	Снял перчатки. Обработал руки в соответствии с НПА	сказать	
20.	Уточнил у пациента о самочувствии	сказать	

21.	Зарегистрировал наложение повязки в медицинских документах	сказать	
22.	Провел дезинфекцию использованных МИ, СИЗ, наружных поверхностей	сказать	
Общая сумма в баллах			
Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)			
Отметка по 10-балльной шкале оценивания			
Штрафные баллы			
Итоговая отметка			

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата _____

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.

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

Выполненный объем (в %)	Отметка по 10-балльной шкале оценивания
0-14	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

Примечание

Пункты **11, 15, 16** чек-листа определены как наиболее значимые.

При **частичном выполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **1 штрафной балл** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

При **невыполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **2 штрафных балла** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

Кроме того, **1 штрафной балл** снимается от полученной отметки при одном или нескольких нарушениях:

- при нарушении последовательности выполнения практического навыка;

- при невыполнении коммуникации с пациентом (идентификация пациента; информирование пациента о предстоящей манипуляции; уточнение самочувствия пациента и т.п.);

- при нарушении правил наложения мягких бинтовых повязок;

- при нарушении выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий (несвоевременная обработка рук; нарушение стерильности МИ, перевязочного материала; наложение повязки после падения бинта; неправильное проведение дезинфекции МИ, перевязочного материала, СИЗ и т.п.).

Оценочный лист (чек-лист)

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №4

Наложение повязки «Уздечка»

Регистрационный номер учащегося _____ Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы
			0-не выполнено; 1-выполнено частично; 2-выполнено правильно в полном объеме
	Подготовительный этап выполнения манипуляции		
1.	Провел идентификацию пациента	сказать	
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие на ее выполнение. Предложил (помог) пациенту занять удобное положение (<i>сидя лицом к себе</i>)	сказать	
3.	Проверил стерильность МИ, перевязочного материала	сказать	
4.	Надел СИЗ в соответствии с НПА	сказать	
5.	Вскрыл и развернул поочередно упаковки с медицинским инструментарием, перевязочным материалом	выполнить	
6.	Обработал руки в соответствии с НПА. Надел перчатки	сказать	
	Основной этап выполнения манипуляции		
8.	Осмотрел и обработал рану	сказать	
9.	Провел два циркулярных закрепляющих тура бинта вокруг головы	выполнить	
10.	Провел бинт от затылка по боковой поверхности шеи под правым ухом пациента к подбородочной области	выполнить	
11.	Положил пинцетом салфетку стерильную на рану	выполнить	
12.	Поместил пинцет в соответствующий контейнер	выполнить	
13.	Провел три тура бинта вокруг лица, фиксируя подбородок	выполнить	
14.	Провел бинт косо из подбородочной области к области затылка	выполнить	
15.	Сделал два циркулярных закрепляющих тура вокруг головы	выполнить	
16.	Зафиксировал повязку	выполнить	
	Заключительный этап выполнения манипуляции		
17.	Провел дезинфекцию использованных МИ	выполнить	
18.	Снял перчатки. Обработал руки в соответствии с НПА	сказать	
19.	Уточнил у пациента о самочувствии	сказать	
20.	Зарегистрировал наложение повязки в медицинских документах	сказать	

21.	Провел дезинфекцию использованных МИ, СИЗ, наружных поверхностей	сказать	
Общая сумма в баллах			
Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)			
Отметка по 10-балльной шкале оценивания			
Штрафные баллы			
Итоговая отметка			

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата _____

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.

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

Выполненный объем (в %)	Отметка по 10-балльной шкале оценивания
0-14	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

Примечание

Пункты **10, 13, 14** чек-листа определены как наиболее значимые.

При **частичном выполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **1 штрафной балл** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

При **невыполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **2 штрафных балла** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

Кроме того, **1 штрафной балл** снимается от полученной отметки при одном или нескольких нарушениях:

при нарушении последовательности выполнения практического навыка;

при невыполнении коммуникации с пациентом (идентификация пациента; информирование пациента о предстоящей манипуляции; уточнение самочувствия пациента и т.п.);

при нарушении правил наложения мягких бинтовых повязок;

при нарушении выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий (несвоевременная обработка рук; нарушение стерильности МИ, перевязочного материала; наложение повязки после падения бинта; неправильное проведение дезинфекции МИ, перевязочного материала, СИЗ и т.п.).

Оценочный лист (чек-лист)

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №5

Наложение повязки на оба глаза

Регистрационный номер учащегося _____ Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы
			0-не выполнено; 1-выполнено частично; 2-выполнено правильно в полном объеме
	Подготовительный этап выполнения манипуляции		
1.	Провел идентификацию пациента	сказать	
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие на ее выполнение. Предложил (помог) пациенту занять удобное положение (<i>сидя лицом к себе</i>)	сказать	
3.	Проверил стерильность МИ, перевязочного материала	сказать	
4.	Надел СИЗ в соответствии с НПА	сказать	
5.	Вскрыл и развернул поочередно упаковки с медицинским инструментарием, перевязочным материалом	выполнить	
6.	Обработал руки в соответствии с НПА. Надел перчатки	сказать	
	Основной этап выполнения манипуляции		
7.	Осмотрел и обработал рану	сказать	
8.	Провел два циркулярных закрепляющих тура бинта вокруг головы	выполнить	
9.	Провел бинт от затылка вниз под мочку правого уха, на область правого глаза пациента, положил пинцетом салфетку марлевую на глаз	выполнить	
10.	Поместил пинцет в упаковку от пинцета	выполнить	
11.	Зафиксировал стерильный материал в области правого глаза	выполнить	
12.	Провел бинт вокруг головы к области левого глаза, положил пинцетом салфетку марлевую на глаз	выполнить	
13.	Поместил пинцет в соответствующий контейнер	выполнить	
14.	Зафиксировал стерильный материал в области левого глаза	выполнить	
15.	Наложил циркулярный тур вокруг головы	выполнить	
16.	Повторил туры, фиксирующие стерильный материал в области глазниц три раза, чередуя их с циркулярными турами	выполнить	
17.	Сделал два циркулярных закрепляющих тура вокруг головы	выполнить	

18.	Зафиксировал повязку	выполнить	
Заключительный этап выполнения манипуляции			
19.	Провел дезинфекцию использованных МИ	выполнить	
20.	Снял перчатки. Обработал руки в соответствии с НПА	сказать	
21.	Уточнил у пациента о самочувствии	сказать	
22.	Зарегистрировал наложение повязки в медицинских документах	сказать	
23.	Провел дезинфекцию использованных МИ, СИЗ, наружных поверхностей	сказать	
Общая сумма в баллах			
Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)			
Отметка по 10-балльной шкале оценивания			
Штрафные баллы			
Итоговая отметка			

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата _____

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.

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

Выполненный объем (в %)	Отметка по 10-балльной шкале оценивания
0-14	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

Примечание

Пункты **9, 12, 16** чек-листа определены как наиболее значимые.

При **частичном выполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **1 штрафной балл** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

При **невыполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **2 штрафных балла** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

Кроме того, **1 штрафной балл** снимается от полученной отметки при одном или нескольких нарушениях:

- при нарушении последовательности выполнения практического навыка;

- при невыполнении коммуникации с пациентом (идентификация пациента; информирование пациента о предстоящей манипуляции; уточнение самочувствия пациента и т.п.);

- при нарушении правил наложения мягких бинтовых повязок;

- при нарушении выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий (несвоевременная обработка рук; нарушение стерильности МИ, перевязочного материала; наложение повязки после падения бинта; неправильное проведение дезинфекции МИ, перевязочного материала, СИЗ и т.п.).

Оценочный лист (чек-лист)

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №6

Наложение колосовидной повязки на плечевой сустав

Регистрационный номер учащегося _____ Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы
			0-не выполнено; 1-выполнено частично; 2-выполнено правильно в полном объеме
	Подготовительный этап выполнения манипуляции		
1.	Провел идентификацию пациента	сказать	
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие на ее выполнение. Предложил (помог) пациенту занять удобное положение (сидя лицом к себе)	сказать	
3.	Проверил стерильность МИ, перевязочного материала	сказать	
4.	Надел СИЗ в соответствии с НПА	сказать	
5.	Вскрыл и развернул поочередно упаковки с медицинским инструментарием, перевязочным материалом	выполнить	
6.	Обработал руки в соответствии с НПА. Надел перчатки	сказать	
	Основной этап выполнения манипуляции		
7.	Осмотрел и обработал рану	сказать	
8.	Положил пинцетом салфетку стерильную на рану	выполнить	
9.	Поместил пинцет в соответствующий контейнер	выполнить	
10.	Провел два циркулярных закрепляющих тура бинта вокруг верхней трети левого плеча бинтуемой руки пациента, довел головку бинта до тыльной поверхности плеча	выполнить	
11.	Поместил валик в подмышечную впадину с бинтуемой стороны	выполнить	
12.	Провел бинт по спине в противоположную подмышечную впадину и обратно вокруг грудной клетки к плечу	выполнить	
13.	Наложил тур вокруг плеча	выполнить	
14.	Повторил туры вокруг грудной клетки и плеча до полного закрытия области плечевого сустава, с образованием «колоса»	выполнить	
15.	Сделал два циркулярных закрепляющих тура в области верхней трети плеча	выполнить	
16.	Зафиксировал повязку	выполнить	
17.	Наложил косыночную повязку	выполнить	
	Заключительный этап выполнения манипуляции		
18.	Провел дезинфекцию использованных МИ	выполнить	

19.	Снял перчатки. Обработал руки в соответствии с НПА	сказать	
20.	Уточнил у пациента о самочувствии	сказать	
21.	Зарегистрировал наложение повязки в медицинских документах	сказать	
22.	Провел дезинфекцию использованных МИ, СИЗ, наружных поверхностей	сказать	
Общая сумма в баллах			
Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)			
Отметка по 10-балльной шкале оценивания			
Штрафные баллы			
Итоговая отметка			

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата _____

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.

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

Выполненный объем (в %)	Отметка по 10-балльной шкале оценивания
0-14	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

Примечание

Пункты 10, 11, 14, 17 чек-листа определены как наиболее значимые.

При **частичном выполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **1 штрафной балл** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

При **невыполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **2 штрафных балла** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

Кроме того, **1 штрафной балл** снимается от полученной отметки при одном или нескольких нарушениях:

- при нарушении последовательности выполнения практического навыка;

- при невыполнении коммуникации с пациентом (идентификация пациента; информирование пациента о предстоящей манипуляции; уточнение самочувствия пациента и т.п.);

- при нарушении правил наложения мягких бинтовых повязок;

- при нарушении выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий (несвоевременная обработка рук; нарушение стерильности МИ, перевязочного материала; наложение повязки после падения бинта; неправильное проведение дезинфекции МИ, перевязочного материала, СИЗ и т.п.).

Оценочный лист (чек-лист)

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №7

Наложение повязки черепашьей (расходящейся) на локтевой сустав

Регистрационный номер учащегося _____ Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы
			0-не выполнено; 1-выполнено частично; 2-выполнено правильно в полном объеме
	Подготовительный этап выполнения манипуляции		
1.	Провел идентификацию пациента	сказать	
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие на ее выполнение. Предложил (помог) пациенту занять удобное положение (<i>сидя лицом к себе</i>)	сказать	
3.	Проверил стерильность МИ, перевязочного материала	сказать	
4.	Надел СИЗ в соответствии с НПА	сказать	
5.	Вскрыл и развернул поочередно упаковки с медицинским инструментарием, перевязочным материалом	выполнить	
6.	Обработал руки в соответствии с НПА. Надел перчатки	сказать	
	Основной этап выполнения манипуляции		
7.	Осмотрел и обработал рану	сказать	
8.	Положил пинцетом салфетку стерильную на рану	выполнить	
9.	Поместил пинцет в соответствующий контейнер	выполнить	
10.	Придал конечности среднефизиологическое положение	выполнить	
11.	Сделал два циркулярных фиксирующих тура бинта в области локтевого сустава бинтуемой руки пациента	выполнить	
12.	Провел тур бинта через локтевой сгиб косо на нижнюю треть плеча, обогнул плечо	выполнить	
13.	Провел тур бинта косо через локтевой сгиб на предплечье	выполнить	
14.	Повторил туры, удаляясь от области локтевого сустава, до полного его закрытия	выполнить	
15.	Сделал два циркулярных закрепляющих тура в области нижней трети плеча	выполнить	
16.	Наложил косыночную повязку	выполнить	
	Заключительный этап выполнения манипуляции		
17.	Провел дезинфекцию использованных МИ	выполнить	
18.	Снял перчатки. Обработал руки в соответствии с НПА	сказать	
19.	Уточнил у пациента о самочувствии	сказать	

20.	Зарегистрировал наложение повязки в медицинских документах	сказать	
21.	Провел дезинфекцию использованных МИ, СИЗ, наружных поверхностей	сказать	
Общая сумма в баллах			
Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)			
Отметка по 10-балльной шкале оценивания			
Штрафные баллы			
Итоговая отметка			

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата _____

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.

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

Выполненный объем (в %)	Отметка по 10-балльной шкале оценивания
0-14	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

Примечание

Пункты **11, 14, 16** чек-листа определены как наиболее значимые.

При **частичном выполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **1 штрафной балл** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

При **невыполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **2 штрафных балла** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

Кроме того, **1 штрафной балл** снимается от полученной отметки при одном или нескольких нарушениях:

- при нарушении последовательности выполнения практического навыка;

- при невыполнении коммуникации с пациентом (идентификация пациента; информирование пациента о предстоящей манипуляции; уточнение самочувствия пациента и т.п.);

- при нарушении правил наложения мягких бинтовых повязок;

- при нарушении выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий (несвоевременная обработка рук; нарушение стерильности МИ, перевязочного материала; наложение повязки после падения бинта; неправильное проведение дезинфекции МИ, перевязочного материала, СИЗ и т.п.).

Оценочный лист (чек-лист)

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №8

Наложение повязки «Варежка»

Регистрационный номер учащегося _____ Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы
			0-не выполнено; 1-выполнено частично; 2-выполнено правильно в полном объеме
	Подготовительный этап выполнения манипуляции		
1.	Провел идентификацию пациента	сказать	
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие на ее выполнение. Предложил (помог) пациенту занять удобное положение (<i>сидя лицом к себе</i>)	сказать	
3.	Проверил стерильность МИ, перевязочного материала	сказать	
4.	Надел СИЗ в соответствии с НПА	сказать	
5.	Вскрыл и развернул поочередно упаковки с медицинским инструментарием, перевязочным материалом	выполнить	
6.	Обработал руки в соответствии с НПА. Надел перчатки	сказать	
	Основной этап выполнения манипуляции		
7.	Осмотрел и обработал рану	сказать	
8.	Поместил пинцетом салфетки стерильные между пальцами бинтуемой руки, попросил пациента сдвинуть пальцы и зафиксировать салфетки	выполнить/ сказать	
9.	Поместил пинцет в соответствующий контейнер	выполнить	
10.	Провел два циркулярных закрепляющих тура бинта в области лучезапястного сустава бинтуемой руки пациента, довел головку бинта до тыльной поверхности запястья	выполнить	
11.	Наложил три-четыре возвратных тура бинта, прикрывая четыре пальца одновременно	выполнить	
12.	Зафиксировал возвратные туры бинта в области лучезапястного сустава	выполнить	
13.	Наложил ползучий тур бинта от тыльной поверхности запястья к кончикам пальцев	выполнить	
14.	Наложил спиральные туры бинта от кончиков пальцев, поднимаясь вверх и укрывая кисть	выполнить	
15.	Сделал циркулярный закрепляющий тур в области запястья	выполнить	
16.	Наложил колосовидную повязку на первый палец	выполнить	
17.	Сделал два циркулярных закрепляющих тура в	выполнить	

	области лучезапястного сустава		
18.	Зафиксировал повязку	выполнить	
Заключительный этап выполнения манипуляции			
19.	Провел дезинфекцию использованных МИ	выполнить	
20.	Снял перчатки. Обработал руки в соответствии с НПА	сказать	
21.	Уточнил у пациента о самочувствии	сказать	
22.	Зарегистрировал наложение повязки в медицинских документах	сказать	
23.	Провел дезинфекцию использованных МИ, СИЗ, наружных поверхностей	сказать	
Общая сумма в баллах			
Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)			
Отметка по 10-балльной шкале оценивания			
Штрафные баллы			
Итоговая отметка			

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата _____

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.

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

Выполненный объем (в %)	Отметка по 10-балльной шкале оценивания
0-14	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

Примечание

Пункты **8, 11, 14, 16** чек-листа определены как наиболее значимые.

При **частичном выполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **1 штрафной балл** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

При **невыполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **2 штрафных балла** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

Кроме того, **1 штрафной балл** снимается от полученной отметки при одном или нескольких нарушениях:

- при нарушении последовательности выполнения практического навыка;

- при невыполнении коммуникации с пациентом (идентификация пациента; информирование пациента о предстоящей манипуляции; уточнение самочувствия пациента и т.п.);

- при нарушении правил наложения мягких бинтовых повязок;

- при нарушении выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий (несвоевременная обработка рук; нарушение стерильности МИ, перевязочного материала; наложение повязки после падения бинта; неправильное проведение дезинфекции МИ, перевязочного материала, СИЗ и т.п.).

Оценочный лист (чек-лист)

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №9

Наложение повязки «Рыцарская перчатка»

Регистрационный номер учащегося _____ Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы
			0-не выполнено; 1-выполнено частично; 2-выполнено правильно в полном объеме
	Подготовительный этап выполнения манипуляции		
1.	Провел идентификацию пациента	сказать	
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие на ее выполнение. Предложил (помог) пациенту занять удобное положение (<i>сидя лицом к себе</i>)	сказать	
3.	Проверил стерильность МИ, перевязочного материала	сказать	
4.	Надел СИЗ в соответствии с НПА	сказать	
5.	Вскрыл и развернул поочередно упаковки с медицинским инструментарием, перевязочным материалом	выполнить	
6.	Обработал руки в соответствии с НПА. Надел перчатки	сказать	
	Основной этап выполнения манипуляции		
7.	Осмотрел и обработал раны в области пальцев, поместил пинцетом салфетки стерильные на раны	сказать	
8.	Провел два циркулярных закрепляющих тура бинта в области лучезапястного сустава бинтуемой руки пациента	выполнить	
9.	Провел бинт косо, через тыл кисти к кончику первого пальца, наложил спиральные туры бинта на палец	выполнить	
10.	Сделал циркулярный закрепляющий тур бинта в области лучезапястного сустава	выполнить	
11.	Наложил спиральные туры поочередно на остальные пальцы, делая циркулярные закрепляющие туры в области лучезапястного сустава	выполнить	
12.	Сделал два циркулярных закрепляющих тура в области запястья	выполнить	
13.	Зафиксировал повязку	выполнить	
	Заключительный этап выполнения манипуляции		
14.	Провел дезинфекцию использованных МИ	выполнить	
15.	Снял перчатки. Обработал руки в соответствии с НПА	сказать	
16.	Уточнил у пациента о самочувствии	сказать	

17.	Зарегистрировал наложение повязки в медицинских документах	сказать	
18.	Провел дезинфекцию использованных МИ, СИЗ, наружных поверхностей	сказать	
Общая сумма в баллах			
Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)			
Отметка по 10-балльной шкале оценивания			
Штрафные баллы			
Итоговая отметка			

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата _____

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.

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

Выполненный объем (в %)	Отметка по 10-балльной шкале оценивания
0-14	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

Примечание

Пункты **9, 11** чек-листа определены как наиболее значимые.

При **частичном выполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **1 штрафной балл** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

При **невыполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **2 штрафных балла** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

Кроме того, **1 штрафной балл** снимается от полученной отметки при одном или нескольких нарушениях:

- при нарушении последовательности выполнения практического навыка;

- при невыполнении коммуникации с пациентом (идентификация пациента; информирование пациента о предстоящей манипуляции; уточнение самочувствия пациента и т.п.);

- при нарушении правил наложения мягких бинтовых повязок;

- при нарушении выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий (несвоевременная обработка рук; нарушение стерильности МИ, перевязочного материала; наложение повязки после падения бинта; неправильное проведение дезинфекции МИ, перевязочного материала, СИЗ и т.п.).

Оценочный лист (чек-лист)

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №10**Уход за трахеостомой**

Регистрационный номер учащегося _____ Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы
			0-не выполнено; 1-выполнено частично; 2-выполнено правильно в полном объеме
	Подготовительный этап выполнения манипуляции		
1.	Провел идентификацию пациента	сказать	
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие на ее выполнение. Предложил (помог) пациенту занять удобное положение, освободить от одежды область расположения трахеостомы	сказать	
3.	Проверил целостность флаконов, внешний вид ЛС, срок годности (ЛС, пасты защитной). Проверил стерильность МИ, перевязочного материала	сказать	
4.	Надел СИЗ в соответствии с НПА	сказать	
5.	Вскрыл и развернул поочередно упаковки с медицинским инструментарием, перевязочным материалом	выполнить	
6.	Обработал руки в соответствии с НПА. Надел перчатки	сказать	
	Основной этап выполнения манипуляции		
7.	Закрыв область вокруг трахеостомы пленкой	выполнить	
8.	Провел санацию трахеи	сказать	
9.	Налил в лоток стерильный ЛС (2% раствор гидрокарбоната натрия)	выполнить	
10.	Удалил внутреннюю трахеостомическую трубку	выполнить	
11.	Очистил ершиком канал внутренней трахеостомической трубки в 2% растворе гидрокарбоната натрия	выполнить	
12.	Промыл внутреннюю трахеостомическую трубку под проточной водой и 0,9% раствором натрия хлорида	выполнить	
13.	Установил внутреннюю трахеостомическую трубку	выполнить	
14.	Снял повязку, наложенную под трубкой, с помощью пинцета	выполнить	
15.	Поместил повязку и пинцет в соответствующие контейнеры	выполнить	
16.	Обработал кожу вокруг трахеостомической трубки пинцетом с шариком марлевым, смоченным антисептиком	выполнить	

17.	Поместил шарик и пинцет в соответствующие контейнеры	выполнить	
18.	Нанес шпателем на кожу вокруг трахеостомы пасту защитную и оставил для подсыхания (<i>на 1-2 минуты</i>)	выполнить/ сказать	
19.	Поместил шпатель в соответствующий контейнер	выполнить	
20.	Заменял фиксирующую тесьму, наложил вокруг трахеостомической трубки повязку в виде «штанишек»	выполнить	
Заключительный этап выполнения манипуляции			
21.	Провел дезинфекцию использованных МИ	выполнить	
22.	Снял перчатки. Обработал руки в соответствии с НПА	сказать	
23.	Уточнил у пациента о самочувствии	сказать	
24.	Зарегистрировал проведение манипуляции в медицинских документах	сказать	
25.	Провел дезинфекцию использованных МИ, СИЗ, наружных поверхностей	сказать	
Общая сумма в баллах			
Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)			
Отметка по 10-балльной шкале оценивания			
Штрафные баллы			
Итоговая отметка			

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата _____

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.

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

Выполненный объем (в %)	Отметка по 10-балльной шкале оценивания
0-14	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

Примечание

Пункты **11, 12, 13** чек-листа определены как наиболее значимые.

При **частичном выполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **1 штрафной балл** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

При **невыполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **2 штрафных балла** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

Кроме того, **1 штрафной балл** снимается от полученной отметки при одном или нескольких нарушениях:

при нарушении последовательности выполнения практического навыка;

при невыполнении коммуникации с пациентом (идентификация пациента; информирование пациента о предстоящей манипуляции; уточнение самочувствия пациента и т.п.);

при нарушении выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий (несвоевременная обработка рук; нарушение стерильности МИ, перевязочного материала; введение внутренней трахеостомической трубки после ее падения; неправильное проведение дезинфекции МИ, перевязочного материала, СИЗ и т.п.).

Оценочный лист (чек-лист)

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) № 11

Уход за колостомой, применение калоприемника

Регистрационный номер учащегося _____ Группа _____

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы
			0-не выполнено; 1-выполнено частично; 2-выполнено правильно в полном объеме
	Подготовительный этап выполнения манипуляции		
1.	Провел идентификацию пациента	сказать	
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие на ее выполнение. Предложил (помог) пациенту занять удобное положение, освободить от одежды область расположения колостомы	сказать	
3.	Проверил срок годности пасты защитной. Проверил стерильность МИ, перевязочного материала	сказать	
4.	Надел СИЗ в соответствии с НПА	сказать	
5.	Вскрыл и развернул поочередно упаковки с медицинским инструментарием, перевязочным материалом	выполнить	
6.	Обработал руки в соответствии с НПА. Надел перчатки	сказать	
	Основной этап выполнения манипуляции		
7.	Расположил вокруг колостомы пленку	выполнить	
8.	Отсоединил и удалил использованный калоприемник, при наличии содержимого в мешке слил его в судно	выполнить/ сказать	
9.	Поместил калоприемник в соответствующий контейнер	выполнить	
10.	Сменил перчатки	сказать	
11.	Очистил дважды кожу вокруг колостомы салфеткой, смоченной в теплой кипяченной воде, высушил кожу салфеткой (удерживая салфетки пинцетом)	выполнить	
12.	Поместил салфетки в соответствующий контейнер	выполнить	
13.	Оценил состояние колостомы, кожи вокруг нее (отек, гиперемия, мацерация)	сказать	
14.	Определил размер стомы с помощью трафарета	сказать	
15.	Нанес шпателем на кожу вокруг стомы пасту защитную и оставил для подсыхания (на 1-2 минуты)	выполнить/ сказать	
16.	Подготовил калоприемник, попросил пациента перед наклеиванием согреть клеевую пластину	выполнить/	

	однокомпонентного мешка между ладонями в течении 2 минут	сказать	
17.	Убедился о наличии зажима на мешке калоприемника, снял с пластины защитную пленку, попросил пациента надуть живот	выполнить/ сказать	
18.	Расположил калоприемник дренажным отверстием в сторону ног пациента, приклеил калоприемник клеевой пластиной к коже, продвигаясь снизу вверх, разгладил края приклеенной пластины	выполнить	
19.	Проконтролировал надежность фиксации, потянув слегка за кончик мешка	выполнить	
20.	Расправил нижние края калоприемника, зафиксировал нижнюю часть калоприемника с помощью зажима	выполнить	
Заключительный этап выполнения манипуляции			
21.	Провел дезинфекцию использованных МИ	выполнить	
22.	Снял перчатки. Обработал руки в соответствии с НПА	сказать	
23.	Уточнил у пациента о самочувствии	сказать	
24.	Зарегистрировал проведение манипуляции в медицинских документах	сказать	
25.	Провел дезинфекцию использованных МИ, СИЗ, наружных поверхностей	сказать	
Общая сумма в баллах			
Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)			
Отметка по 10-балльной шкале оценивания			
Штрафные баллы			
Итоговая отметка			

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата _____

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.

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

Выполненный объем (в %)	Отметка по 10-балльной шкале оценивания
0-14	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

Примечание

Пункты **13, 18, 19, 20** чек-листа определены как наиболее значимые.

При **частичном выполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **1 штрафной балл** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

При **невыполнении** значимого действия, независимо от количества, в чек-листе снимается **2 штрафных балла** от полученной отметки по 10-балльной шкале оценивания.

Кроме того, **1 штрафной балл** снимается от полученной отметки при одном или нескольких нарушениях:

при нарушении последовательности выполнения практического навыка;

при невыполнении коммуникации с пациентом (идентификация пациента; информирование пациента о предстоящей манипуляции; уточнение самочувствия пациента и т.п.);

при нарушении выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий (несвоевременная обработка рук; несвоевременная смена перчаток; нарушение стерильности МИ, перевязочного материала; неправильное проведение дезинфекции МИ, перевязочного материала, СИЗ и т.п.).

9. Дефектные ведомости

9.1. Дефектная ведомость

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

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №1

Перевязка чистой раны

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 «Перевязочный кабинет» ОСКЭ по учебным предметам «Хирургия, травматология и ортопедия», «Хирургия и основы травматологии», «Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии», «Сестринское дело в хирургии и травматологии» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

9.2. Дефектная ведомость

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

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №2

Снятие узловых швов

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 «Перевязочный кабинет» ОСКЭ по учебным предметам «Хирургия, травматология и ортопедия», «Хирургия и основы травматологии», «Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии», «Сестринское дело в хирургии и травматологии» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

9.3. Дефектная ведомость

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

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №3

Наложение повязки «Чепец»

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 «Перевязочный кабинет» ОСКЭ по учебным предметам «Хирургия, травматология и ортопедия», «Хирургия и основы травматологии», «Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии», «Сестринское дело в хирургии и травматологии» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

9.4. Дефектная ведомость

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

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №4

Наложение повязки «Уздечка»

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 «Перевязочный кабинет» ОСКЭ по учебным предметам «Хирургия, травматология и ортопедия», «Хирургия и основы травматологии», «Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии», «Сестринское дело в хирургии и травматологии» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

9.5. Дефектная ведомость

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

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №5

Наложение повязки на оба глаза

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 «Перевязочный кабинет» ОСКЭ по учебным предметам «Хирургия, травматология и ортопедия», «Хирургия и основы травматологии», «Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии», «Сестринское дело в хирургии и травматологии» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

9.6. Дефектная ведомость

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

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №6

Наложение колосовидной повязки на плечевой сустав

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 «Перевязочный кабинет» ОСКЭ по учебным предметам «Хирургия, травматология и ортопедия», «Хирургия и основы травматологии», «Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии», «Сестринское дело в хирургии и травматологии» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

9.7. Дефектная ведомость

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

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) №7

Наложение черепашьей повязки (расходящейся) на локтевой сустав

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 «Перевязочный кабинет» ОСКЭ по учебным предметам «Хирургия, травматология и ортопедия», «Хирургия и основы травматологии», «Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии», «Сестринское дело в хирургии и травматологии» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

9.8. Дефектная ведомость

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

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) № 8

Наложение повязки «Варежка»

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 «Перевязочный кабинет» ОСКЭ по учебным предметам «Хирургия, травматология и ортопедия», «Хирургия и основы травматологии», «Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии», «Сестринское дело в хирургии и травматологии» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

9.9. Дефектная ведомость

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

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) № 9

Наложение повязки «Рыцарская перчатка»

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 «Перевязочный кабинет» ОСКЭ по учебным предметам «Хирургия, травматология и ортопедия», «Хирургия и основы травматологии», «Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии», «Сестринское дело в хирургии и травматологии» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

9.10. Дефектная ведомость

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

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) № 10

Уход за трахеостомой

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 «Перевязочный кабинет» ОСКЭ по учебным предметам «Хирургия, травматология и ортопедия», «Хирургия и основы травматологии», «Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии», «Сестринское дело в хирургии и травматологии» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

9.11. Дефектная ведомость

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

Специальность _____

Учебный предмет _____

Практический навык (манипуляция) № 11

Уход за колостомой, применение калоприемника

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 «Перевязочный кабинет» ОСКЭ по учебным предметам «Хирургия, травматология и ортопедия», «Хирургия и основы травматологии», «Сестринское дело в хирургии, травматологии и ортопедии», «Сестринское дело в хирургии и травматологии» при проведении следующего экзамена

(ФИО экзаменатора)

(подпись)