

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель

Министра здравоохранения

Республики Беларусь

Е.Н.Кроткова

12.08.2022

Регистрационный номер

ЛД-10



ПАСПОРТ (ПРИМЕРНЫЙ)  
ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СТАНЦИИ

**«ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ»**

ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО  
КЛИНИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА (ОСКЭ)

Учебная дисциплина: «Сестринское дело при инфекционных  
заболеваниях»

Специальность: 2-79 01 31 «Сестринское дело»

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления кадровой  
политики, учреждений образования  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь

О.Н.Колупанова

22.08.2022



Минск 2022

**АВТОРЫ**

О.В.Лебедева, преподаватель учреждения образования «Борисовский государственный медицинский колледж»;  
И.В.Машкова, преподаватель учреждения образования «Борисовский государственный медицинский колледж»;  
Г.Н.Бессараб, преподаватель учреждение образования «Слонимский государственный медицинский колледж»;  
О.А.Бирюк, преподаватель учреждение образования «Слонимский государственный медицинский колледж»;  
Т.В.Мысова, преподаватель учреждение образования «Слонимский государственный медицинский колледж»

**Оглавление**

1. Общие положения.....	c.4
2. Перечень практических навыков (манипуляций).....	c.4
3. Оснащение и оборудование станции.....	c.4
4. Продолжительность работы станции .....	c.8
5. Задания для экзаменуемых (брифинг).....	c.8
6. Критерии оценивания действий экзаменуемого.....	c.10
7. Дефектные ведомости .....	c.35

## **1. Общие положения**

Паспорт (примерный) экзаменационной станции «Процедурный кабинет» объективного структурированного клинического экзамена (далее – ОСКЭ) разработан по учебной дисциплине «Сестринское дело при инфекционных заболеваниях» по специальности среднего специального образования 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 «Процедурный кабинет» ОСКЭ разработан для оценки уровня владения практическими навыками: взятие крови из вены шприцем, взятие крови из вены системой вакуумной Vacutainer, внутримышечное введение лекарственных средств (далее – ЛС).

Паспорт станции ОСКЭ представляет собой документ, включающий 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. Взятие крови из вены шприцем на биохимическое исследование (полимеразную цепную реакцию)

№ 2. Взятие крови из вены шприцем на биохимическое исследование при геморрагических лихорадках

№ 3. Взятие крови из вены системой вакуумной Vacutainer (на серологические реакции, иммуноферментный анализ для выявления ботулотоксина)

№ 4. Взятие крови из вены шприцем на гемокультуру

№ 5. Внутримышечное введение бициллина-5

№ 6. Внутримышечное введение антибиотиков (расчет и разведение антибиотиков)

## **3. Оснащение и оборудование станции**

Станция должна имитировать помещение процедурного кабинета и содержать перечень оборудования и оснащения, который необходим для демонстрации практических навыков: взятие крови из вены шприцем, взятие крови из вены системой вакуумной Vacutainer, внутримышечное введение ЛС\*.

Помещение оснащено устройством видеонаблюдения и аудиозаписи.

\*По усмотрению организаторов станция может быть дополнительно оснащена.

**3.1. Рабочее место экзаменатора (члена экзаменационной комиссии):**

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;  
столик для проведения дезинфекционных мероприятий;  
стол для медицинского работника (экзаменуемого) для заполнения медицинской документации (при необходимости);  
шкаф медицинский (иной шкаф (или стол), имитирующий хранение ЛС, медицинских изделий (далее – МИ);  
холодильник бытовой (сумка-термоконтейнер) для хранения термолабильных ЛС (*имитация*);  
*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):**

тренажер для отработки навыков внутривенных, под кожных и внутримышечных инъекций (рука от предплечья до кисти) с клапанами;  
тренажер для отработки техники внутримышечных инъекций в ягодицу.

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

*ЛС, растворители:*

---

\* Из расчета на одну попытку экзаменуемого.

флаконы (ампулы) с маркировкой «Наименование ЛС (ЛС, растворитель)» с раствором натрия хлорида 9 мг/мл (водой для инъекций);

*медицинский инструментарий стерильный одноразового применения:*  
иглы инъекционные размером 0,8x40 мм;

шприцы объемом 5 мл. и 10 мл. с дополнительным набором игл инъекционных;

система вакуумная Vacutainer;

дополнительные пробирки системы вакуумной Vacutainer;

*медицинский инструментарий нестерильный многоразового применения:*

ножницы медицинские (далее – ножницы);

*перевязочный материал стерильный в индивидуальной упаковке (имитация):*

салфетки марлевые;

шарики ватные или марлевые;

*прочие изделия:*

нож ампульный или другой инструмент для вскрытия ампул и флаконов;

валик процедурный или подушка для венепункции;

венозный жгут;

пробирки с пробками объемом 10 мл;

штатив для пробирок;

контейнер для транспортировки проб биологического материала;

маркер;

емкость с водой для подогрева ампулы с растворителем;

термометр для измерения температуры воды в емкости;

*наборы МИ и ЛС (или сумка-укладка), укомплектованные в соответствии с НПА:*

для оказания скорой медицинской помощи;

для оказания медицинской помощи при аварийном контакте с биологическим материалом пациента;

для оказания медицинской помощи при отравлении химическим средством дезинфекции;

*СИЗ:*

органов дыхания;

глаз;

перчатки медицинские (нестерильные);

перчатки защитные;

*антисептик, в том числе спиртосодержащий, для обработки инъекционного поля пациента и кожи рук (далее – антисептик) или спирт этиловый 70%:*

флакон с маркировкой «Антисептик»;

флакон с маркировкой «Спирт этиловый 70%»;

*химическое средство экстренной дезинфекции, спирт этиловый 70% или 95% для дезинфекции ампул (флаконов):*

флакон с маркировкой «Химическое средство экстренной дезинфекции ампул (флаконов)»;

флакон с маркировкой «Спирт этиловый 70% (95%)»;

*химические средства дезинфекции:*

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»;

«Дезинфекция ампул (флаконов) ЛС»

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

«Физический метод. МИ»;

«Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»;

«Физический метод. Острые МИ»;

*контейнеры для сбора пустых ампул (флаконов), изделий из пластмассы:*

«Пустые ампулы ЛС»;

«Пустые флаконы ЛС»;

«Пластмасса»;

емкость для сбора упаковок («Упаковка»);

салфетки для дезинфекции поверхностей (далее – салфетки).

### **3.6. Медицинская документация (образцы):**

бланк направления на биохимическое исследование биологического материала (ф.213/у);

бланк направления на исследование биологического материала (ф.210/у);

ведомость направленного биологического материала в централизованную лабораторию (ф.201/у);

журнал регистрации лабораторных исследований и их результатов (ф.227/у);

медицинская карта стационарного пациента (ф.003/у);

лист назначений к медицинской карте;

журнал учета процедур (ф.029/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 стаций

Вы работаете в процедурном кабинете организации здравоохранения. Перед началом рабочей смены Вы надели санитарную одежду (далее – СО), сменную обувь. Вы обрабатываете руки и используете СИЗ в соответствии с требованиями НПА. При подготовке рабочего места Вы провели дезинфекцию столика манипуляционного и других поверхностей процедурного кабинета, подготовили медицинские изделия, перевязочный материал и прочие изделия для выполнения манипуляций. Вы ознакомились с назначением врача-специалиста, проинформировали пациента (законного представителя) о предстоящей манипуляции, получили устное согласие.

Ваша задача – прочитать ситуацию, подготовить необходимое оснащение и выполнить манипуляцию в соответствии с действующими НПА.

#### *Особенности работы на станции:*

выполнение действий: «обрабатал кожу рук», «надел перчатки», «снял перчатки» – необходимо проговаривать;

выполнение процедуры осуществляется на фантоме;

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

### 5.2. Перечень ситуаций

№ 1. Выполнить взятие крови из вены шприцем на биохимическое исследование (полимеразную цепную реакцию) у пациента с диагнозом «ВИЧ-инфекция, клиническая стадия II»;

№ 2. Выполнить взятие крови из вены шприцем на биохимическое исследование при геморрагических лихорадках;

№ 3. Выполнить взятие крови из вены системой вакуумной Vacutainer

(на серологические реакции, иммуноферментный анализ для выявления ботулотоксина);

№ 4. Выполнить взятие крови из вены шприцем на гемокульттуру у пациента с диагнозом «Брюшной тиф»;

№ 5. Выполнить внутримышечное введение бициллина – 5 пациенту по назначению врача-специалиста. Вводимая доза 1 500 000 ЕД;

№ 6. Выполнить внутримышечное введение антибиотика Цефтриаксон (Ceftriaxone) во флаконе 1,0 г пациенту по назначению врача-специалиста. Вводимая доза антибиотика – 1 000 000 ЕД.

## 6. Критерии оценивания действий экзаменуемого

### Оценочный лист (чек-лист)

Специальность \_\_\_\_\_ Дисциплина \_\_\_\_\_

#### **Практический навык (манипуляция) № 1**

**Взятие крови из вены шприцем на биохимическое исследование (полимеразную цепную реакцию)**

ФИО/Личный номер учащегося \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы		
			0	1	2
<b>Подготовительный этап выполнения манипуляции</b>					
1.	Поздоровался, представился. Уточнил фамилию, имя, отчество пациента, сверил с листом назначений	сказать			
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие пациента или его законных представителей на выполнение манипуляции, предложил занять необходимое положение	сказать			
3.	Проверил сохранность и целостность упаковок стерильного медицинского инструментария, перевязочного материала, их срок годности. Подготовил средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ)	выполнить/ сказать			
4.	Зарегистрировал назначение в журнале для регистрации лабораторных исследований	выполнить			
5.	Отметил на бланке направления дату и время, регистрационный номер	выполнить/ сказать			
6.	Взял пробирку и промаркировал ее	выполнить			
7.	Снял пробку с пробирки и поместил пробку наружной поверхностью на столик манипуляционный, установил пробирку в штатив	выполнить			
8.	Обработал руки в соответствии с НПА, надел перчатки	сказать/ выполнить			
<b>Основной этап выполнения манипуляции</b>					
9.	Вскрыл упаковку с шариками	выполнить			
10.	Подготовил шприц, иглу для взятия крови	выполнить			
11.	Подготовил валик, наложил жгут на 10–12 см выше предполагаемого места венепункции	выполнить			
12.	Выполнил 2–3 массирующих движения ребром ладони по направлению «от	выполнить			

	периферии к центру»			
13.	Выбрал место венепункции, пропальпировал вену	выполнить		
14.	<b>Обработал кожу в месте венепункции: первым шариком «большое поле» (размером 10x10 см), вторым – «малое поле» (размером 5x5 см) 2–3 раза в направлении «от периферии к центру»</b>	выполнить		
15.	Поместил использованные шарики в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»)	выполнить		
16.	Подождал до полного испарения антисептика с поверхности кожи, выдержать время экспозиции	выполнить		
17.	Взял правой рукой шарик, смочил антисептиком, поместил в ладонь левой руки, удерживая четвертым и пятым пальцами	выполнить		
18.	Взял в правую руку шприц из вскрытой упаковки, расположил второй палец на канюле иглы, остальными пальцами охватил цилиндр шприца, поместил упаковку в емкость «Упаковка»	выполнить		
19.	Снял левой рукой колпачок с иглы, придерживая канюлю иглы вторым пальцем правой руки, поместил колпачок в контейнер «Пластмасса»	выполнить		
20.	Проконтролировал параллельное расположение среза иглы и шкалы цилиндра шприца	выполнить		
21.	Зафиксировал вену, натянув кожу в области венепunkции первым пальцем левой руки	выполнить		
22.	Держа иглу срезом вверх, проколол кожу под небольшим углом (не более 15°), расположил иглу параллельно вене, не меняя положения шприца в руке	выполнить		
23.	<b>Продолжая фиксировать вену, слегка изменил направление иглы, проколол переднюю стенку вены и осторожно продвинул иглу по ходу вены до появления крови в канюле иглы</b>	выполнить		
24.	Развязал левой рукой жгут, предложил пациенту разжать кулак	выполнить/ сказать		
25.	Расположил второй и третий пальцы левой руки на поршне шприца, первым пальцем необходимо упереться во фланец цилиндра шприца	выполнить		
26.	<b>Потянул поршень шприца «на себя», набрал 5 мл крови в шприц</b>	выполнить		
27.	Приложил к месту венепункции шарик,	выполнить		

	смоченным антисептиком, извлек быстрым движением иглу, прижал шарик на 3–5 минут при пункции локтевой вены			
28.	Предложил пациенту согнуть руку в локтевом суставе	сказать		
29.	Поместил в пробирку иглу (резом к стенке), расположив второй и третий пальцы левой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне	выполнить		
30.	<b>Вытеснил медленно кровь из шприца по стенке пробирки, надавливая на поршень шприца первым пальцем левой руки</b>	выполнить		
31.	Закрыл пробирку пробкой	выполнить		
<b>Заключительный этап выполнения манипуляции</b>				
32.	Провел дезинфекцию иглы, шприца в контейнере «Промывание МИ». Поместил иглу с помощью иглосъемника в контейнер «Дезинфекция острых МИ» («Физический метод. Острые МИ»). Поместил шприц в контейнер «Дезинфекция МИ» («Физический метод. МИ»)	выполнить		
33.	Поместил использованный шарик в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»). Поместил упаковки в емкость «Упаковка»	выполнить		
34.	Поставил штатив с пробирками в контейнер для транспортировки проб биологического материала	выполнить		
35.	Обработал руки в соответствии с НПА	выполнить		
36.	Заполнил ведомость направленного биологического материала в централизованную лабораторию (далее ведомость)	сказать		
37.	Отправил в лабораторию контейнер для транспортировки проб биологического материала, приложил бланк направления на биохимическое исследование биологического материала и ведомость	сказать		
38.	Провел дезинфекцию рабочих поверхностей	сказать		
<b>Общая сумма в баллах</b>				
<b>Штрафные баллы</b>				
<b>Отметка в баллах</b>				
<b>Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)</b>				
<b>Отметка по 10-балльной шкале оценивания</b>				

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата \_\_\_\_\_

### **Шкала применения баллов в чек-листе**

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

### **Шкала снятия баллов для оценочного листа (чек-листа)**

Описание элементов действия	Уровень выполнения

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

#### ***Примечание***

Пункты 1, 14, 23, 26, 30 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 за нарушение асептики и антисептики, неправильное выполнение санитарно-противоэпидемических мероприятий и др.

### **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 (манипуляция) № 2****Взятие крови из вены шприцем на биохимическое исследование при геморрагических лихорадках**

ФИО/Личный номер учащегося \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы		
			0	1	2
<b>Подготовительный этап выполнения манипуляции</b>					
1.	Проверил комплектность средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ)	сказать			
2.	<b>Соблюдал последовательность надевания СИЗ</b>	выполнить			
3.	Надел защитные очки (экран)	выполнить			
4.	Надел респиратор (маску)	выполнить			
5.	Проверил целостность перчаток	сказать			
6.	<b>Уточнил фамилию, имя, отчество пациента, сверил с листом назначений</b>	сказать			
7.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие пациента или его законных представителей на выполнение манипуляции, предложил занять необходимое положение	сказать			
8.	Проверил сохранность и целостность упаковок стерильного медицинского инструментария, перевязочного материала, их срок годности	выполнить/ сказать			
9.	Зарегистрировал назначение в журнале для регистрации лабораторных исследований	выполнить			
10.	Отметил на бланке направления дату и время, регистрационный номер	выполнить/ сказать			
11.	Взял пробирку и промарковал ее	выполнить			
12.	Снял пробку с пробирки и поместил пробку наружной поверхностью на столик манипуляционный, установил пробирку в штатив	выполнить			
13.	Обработал руки в соответствии с НПА	сказать/			
<b>Основной этап выполнения манипуляции</b>					
14.	Вскрыл упаковку с шариками	выполнить			
15.	Подготовил шприц, иглу для взятия крови	выполнить			
16.	Подготовил валик, наложил жгут на 10–12 см выше предполагаемого места венепункции	выполнить			

17.	Выполнил 2–3 массирующих движения ребром ладони по направлению «от периферии к центру»	выполнить		
18.	Выбрал место венепункции, пропальпировал вену	выполнить		
19.	<b>Обработал кожу в месте венепункции: первым шариком «большое поле» (размером 10x10 см), вторым – «малое поле» (размером 5x5 см) 2–3 раза в направлении «от периферии к центру»</b>	выполнить		
20.	Поместил использованные шарики в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»)	выполнить		
21.	Подождал до полного испарения антисептика с поверхности кожи, выдержать время экспозиции	выполнить		
22.	Взял правой рукой шарик, смочил антисептиком, поместил в ладонь левой руки, удерживая четвертым и пятым пальцами	выполнить		
23.	Взял в правую руку шприц из вскрытой упаковки, расположил второй палец на канюле иглы, остальными пальцами охватил цилиндр шприца, поместил упаковку в емкость «Упаковка»	выполнить		
24.	Снял левой рукой колпачок с иглы, придерживая канюлю иглы вторым пальцем правой руки, поместил колпачок в контейнер «Пластмасса»	выполнить		
25.	Проконтролировал параллельное расположение среза иглы и шкалы цилиндра шприца	выполнить		
26.	Зафиксировал вену, натянув кожу в области венепункции первым пальцем левой руки	выполнить		
27.	Держа иглу срезом вверх, проколол кожу под небольшим углом (не более 15°), расположил иглу параллельно вене, не меняя положения шприца в руке	выполнить		
28.	<b>Продолжая фиксировать вену, слегка изменил направление иглы, проколол переднюю стенку вены и осторожно продвинул иглу по ходу вены до появления крови в канюле иглы</b>	выполнить		
29.	Развязал левой рукой жгут, предложил пациенту разжать кулак	выполнить/ сказать		
30.	Расположил второй и третий пальцы левой руки на поршне шприца, первым пальцем необходимо упереться во фланец цилиндра шприца	выполнить		
31.	<b>Потянул поршень шприца «на себя»,</b>	выполнить		

	<b>набрал 5 мл крови в шприц</b>			
32.	Приложил к месту венепункции шарик, смоченный антисептиком, извлек быстрым движением иглу, прижал шарик на 3–5 минут при пункции локтевой вены	выполнить		
33.	Предложил пациенту согнуть руку в локтевом суставе	сказать		
34.	Поместил в пробирку иглу (резом к стенке), расположив второй и третий пальцы левой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне	выполнить		
35.	<b>Вытеснил медленно кровь из шприца по стенке пробирки, надавливая на поршень шприца первым пальцем левой руки</b>	выполнить		
36.	Закрыл пробирку пробкой	выполнить		
<b>Заключительный этап выполнения манипуляции</b>				
37.	Провел дезинфекцию иглы, шприца в контейнере «Промывание МИ». Поместил иглу с помощью иглосъемника в контейнер «Дезинфекция острых МИ» («Физический метод. Острые МИ»). Поместил шприц в контейнер «Дезинфекция МИ» («Физический метод. МИ»)	выполнить		
38.	Поместил использованный шарик в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»). Поместил упаковки в емкость «Упаковка»	выполнить		
39.	Поставил штатив с пробирками в контейнер для транспортировки проб биологического материала	выполнить		
40.	Обработал руки в соответствии с НПА	выполнить		
41.	Заполнил ведомость направленного биологического материала в централизованную лабораторию (далее ведомость)	сказать		
42.	Отправил в лабораторию контейнер для транспортировки проб биологического материала, приложил бланк направления на биохимическое исследование биологического материала и ведомость	сказать		
43.	Провел дезинфекцию рабочих поверхностей	сказать		
44.	<b>Снял СИЗ в определенной последовательности.</b>	выполнить		
<b>Общая сумма в баллах</b>				
<b>Штрафные баллы</b>				
<b>Отметка в баллах</b>				
<b>Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)</b>				
<b>Отметка по 10-балльной шкале оценивания</b>				

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата \_\_\_\_\_

**Шкала применения баллов в чек-листе**

- |          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| <b>0</b> | не выполнено                        |
| <b>1</b> | выполнено частично                  |
| <b>2</b> | выполнено правильно в полном объеме |

**Шкала снятия баллов для оценочного листа (чек-листа)**

Описание элементов действия	Уровень выполнения

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

**Примечание**

Пункты 1, 6, 19, 28, 31, 35, 44 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 за нарушение асептики и антисептики, неправильное выполнение санитарно-противоэпидемических мероприятий и др.

**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 (манипуляция) №3**

**Взятие крови из вены системой вакуумной Vacutainer  
(на серологические реакции, иммуноферментный анализ для выявления ботулотоксина)**

ФИО/Личный номер учащегося\_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы		
			0	1	2
<b>Подготовительный этап выполнения манипуляции</b>					
1.	Поздоровался, представился. Уточнил фамилию, имя, отчество пациента, сверил с листом назначений	сказать			
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие пациента или его законных представителей на выполнение манипуляции, предложил занять необходимое положение	сказать			
3.	Проверил сохранность и целостность упаковок стерильного медицинского инструментария, перевязочного материала, их срок годности. Подготовил средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ)	выполнить/ сказать			
4.	Зарегистрировал назначение в журнале для регистрации лабораторных исследований	выполнить			
5.	Отметил на бланке направления дату и время, регистрационный номер	выполнить/ сказать			
6.	Взял пробирки, промарковал	выполнить			
7.	Поместил пробки в штатив для пробирок	выполнить			
8.	Обработал руки в соответствии с НПА, надел перчатки	сказать/ выполнить			
<b>Основной этап выполнения манипуляции</b>					
9.	Вскрыл упаковку с шариками	выполнить			
10.	Подготовил шприц, иглу для взятия крови	выполнить			
11.	Подготовил валик, наложил жгут на 10–12 см выше предполагаемого места венепункции	выполнить			
12.	Выполнил 2–3 массирующих движения ребром ладони по направлению «от периферии к центру»	выполнить			
13.	Выбрал место венепункции, пропальпировал вену	выполнить			
14.	<b>Обработал кожу в месте венепункции:</b>	выполнить			

	<b>первым шариком «большое поле» (размером 10x10 см), вторым – «малое поле» (размером 5x5 см) 2–3 раза в направлении «от периферии к центру»</b>			
15.	Поместил использованные шарики в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»)	выполнить		
16.	Подождал до полного испарения антисептика с поверхности кожи, выдержать время экспозиции	выполнить		
17.	<b>Взял левой рукой со столика манипуляционного иглу системы вакуумной Vacutainer (далее – игла) в упаковке (игла находится в двух пластмассовых колпачках разного цвета)</b>	выполнить		
18.	Снял правой рукой вращательным движением колпачок белого цвета со стороны резинового клапана, поместить колпачок в контейнер «Пластмасса»	выполнить		
19.	Взял правой рукой держатель и вставил в держатель иглу со стороны резинового клапана	выполнить		
20.	Закрепил в держатель иглу до упора	выполнить		
21.	Снял левой рукой с иглы другой колпачок, поместить колпачок в контейнер «Пластмасса»	выполнить		
22.	Взял правой рукой шарик, смочил антисептиком, поместил в ладонь левой руки, удерживая четвертым и пятым пальцами	выполнить		
23.	Зафиксировал вену, натянув кожу в области венепункции первым пальцем левой руки	выполнить		
24.	Держа иглу срезом вверх, проколол кожу под небольшим углом (не более 15°), расположил иглу параллельно вене, не меняя положения шприца в руке	выполнить		
25.	<b>Продолжая фиксировать вену, слегка изменил направление иглы, проколол переднюю стенку вены и осторожно продвинул иглу по ходу вены до появления крови в канюле иглы</b>	выполнить		
26.	Взял левой рукой из штатива пробирку и вставить ее в держатель до упора, проткнув иглой резиновую пробку в крышке пробирки	выполнить		
27.	Развязал левой рукой жгут, предложил пациенту разжать кулак	выполнить/ сказать		
28.	Наполнил пробирку кровью			
29.	Отсоединил левой рукой от держателя с	выполнить		

	иглой пробирку, заполненную кровью			
30.	Поставил пробирку в штатив для пробирок	выполнить		
31.	Взял вторую пустую пробирку из штатива и вставил ее в держатель до упора, проткнув иглой резиновую пробку в крышке пробирки	выполнить		
32.	Наполнил пробирку кровью	выполнить		
33.	Отсоединил левой рукой от держателя с иглой пробирку, заполненную кровью	выполнить		
34.	Поставил пробирку в штатив для пробирок	выполнить		
35.	Взял третью пустую пробирку из штатива и вставил ее в держатель до упора, проткнув иглой резиновую пробку в крышке пробирки	выполнить		
36.	Наполнил пробирку кровью	выполнить		
37.	Отсоединил левой рукой от держателя с иглой пробирку, заполненную кровью	выполнить		
38.	Поставил пробирку в штатив для пробирок	выполнить		
39.	Приложил к месту венепункции шарик, смоченный антисептиком, извлек быстрым движением иглу, прижал шарик на 3–5 минут при пункции локтевой вены	выполнить		
40.	Предложил пациенту согнуть руку в локтевом суставе	сказать		
<b>Заключительный этап выполнения манипуляции</b>				
41.	Поместил иглу с помощью иглосъемника в контейнер «Дезинфекция острых МИ» («Физический метод. Острые МИ»). Поместил шприц в контейнер «Дезинфекция МИ» («Физический метод. МИ»)	выполнить		
42.	Поместил использованный держатель, шарики в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ») Поместил упаковки в емкость «Упаковка»	выполнить		
43.	Поставил штатив с пробирками в контейнер для транспортировки проб биологического материала	выполнить		
44.	Поместил использованные перчатки в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»)	выполнить		
45.	Обработал руки в соответствии с НПА	выполнить		
46.	Заполнил ведомость направленного биологического материала в централизованную лабораторию (далее ведомость)	сказать		
47.	Отправил в лабораторию контейнер для транспортировки проб биологического	сказать		

	материала, приложил бланк направления на исследование биологического материала и ведомость			
48.	Провел дезинфекцию рабочих поверхностей	сказать		
<b>Общая сумма в баллах</b>				
<b>Штрафные баллы</b>				
<b>Отметка в баллах</b>				
<b>Выполненный объем (в %)</b>				
<b>практического навыка (манипуляции)</b>				
<b>Отметка по 10-балльной шкале оценивания</b>				

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата \_\_\_\_\_

**Шкала применения баллов в чек-листе**

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

**Шкала снятия баллов для оценочного листа (чек-листа)**

Описание элементов действия	Уровень выполнения

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

**Примечание**

Пункты 1, 17, 25 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 за нарушение асептики и антисептики, неправильное выполнение санитарно-противоэпидемических мероприятий и др.

**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 (манипуляция) №4**  
**Взятие крови из вены шприцем на гемокульттуру**

ФИО/Личный номер учащегося \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы		
			0	1	2
<b>Подготовительный этап выполнения манипуляции</b>					
1.	<b>Поздоровался, представился. Уточнил фамилию, имя, отчество пациента, сверил с листом назначений</b>	сказать			
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие пациента или его законных представителей на выполнение манипуляции, предложил занять необходимое положение	сказать			
3.	Проверил сохранность и целостность упаковок стерильного медицинского инструментария, перевязочного материала, их срок годности. Подготовил средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ)	выполнить/ сказать			
4.	Зарегистрировал назначение в журнале для регистрации лабораторных исследований	выполнить			
5.	Отметил на бланке направления дату и время, регистрационный номер	выполнить/ сказать			
6.	<b>Взял флакон с питательной средой. Проверил его целостность, внешний вид питательной среды (прозрачная, без осадка)</b>	выполнить			
7.	Промаркировал флакон, указав номер, соответствующий регистрационному номеру в журнале регистрации лабораторных исследований и бланке направления	выполнить			
8.	Обработал руки в соответствии с НПА, надел перчатки	сказать/ выполнить			
<b>Основной этап выполнения манипуляции</b>					
9.	Вскрыл упаковку с шариками	выполнить			
10.	Подготовил флакон с питательной средой	выполнить			
11.	Подготовил шприц, иглу для взятия крови	выполнить			
12.	Подготовил валик, наложил жгут на 10–12 см выше предполагаемого места венепункции	выполнить			

13.	Выполнил 2–3 массирующих движения ребром ладони по направлению «от периферии к центру»	выполнить		
14.	Выбрал место венепункции, пропальпировал вену	выполнить		
15.	<b>Обработал кожу в месте венепункции: первым шариком «большое поле» (размером 10x10 см), вторым – «малое поле» (размером 5x5 см) 2–3 раза в направлении «от периферии к центру»</b>	выполнить		
16.	Поместил использованные шарики в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»)	выполнить		
17.	Подождал до полного испарения антисептика с поверхности кожи, выдерживая время экспозиции	выполнить		
18.	Взял правой рукой шарик, смочил антисептиком, поместил в ладонь левой руки, удерживая четвертым и пятым пальцами	выполнить		
19.	Взял в правую руку шприц из вскрытой упаковки, расположил второй палец на канюле иглы, остальными пальцами охватил цилиндр шприца, поместил упаковку в емкость «Упаковка»	выполнить		
20.	Снял левой рукой колпачок с иглы, придерживая канюлю иглы вторым пальцем правой руки, поместил колпачок в контейнер «Пластмасса»	выполнить		
21.	Проконтролировал параллельное расположение среза иглы и шкалы цилиндра шприца	выполнить		
22.	Зафиксировал вену, натянув кожу в области венепункции первым пальцем левой руки	выполнить		
23.	Держа иглу срезом вверх, проколол кожу под небольшим углом (не более 15°), расположил иглу параллельно вене, не меняя положения шприца в руке	выполнить		
24.	<b>Продолжая фиксировать вену, слегка изменил направление иглы, проколол переднюю стенку вены и осторожно продвинул иглу по ходу вены до появления крови в канюле иглы</b>	выполнить		
25.	Развязал левой рукой жгут, предложил пациенту разжать кулак	выполнить/ сказать		
26.	Расположил второй и третий пальцы левой руки на поршне шприца, первым пальцем необходимо упереться во фланец цилиндра шприца	выполнить		
27.	Потянул поршень шприца «на себя»,	выполнить		

	набрал 8-10 мл крови у взрослого (1-3 мл у ребенка) в шприц			
28.	Приложил к месту венепункции шарик, смоченный антисептиком, извлек быстрым движением иглу, прижал шарик на 3-5 минут	выполнить		
29.	Предложил пациенту согнуть руку в локтевом суставе	сказать		
30.	<b>Поместил кровь во флакон с питательной средой. Удалил иглу, содержимое флакона осторожно перемешал, повернув флакон 2-3 раза</b>	выполнить/ сказать		
<b>Заключительный этап выполнения манипуляции</b>				
31.	Провел дезинфекцию иглы, шприца в контейнере «Промывание МИ». Поместил иглу с помощью иглосъемника в контейнер «Дезинфекция острых МИ» («Физический метод. Острые МИ»). Поместил шприц в контейнер «Дезинфекция МИ» («Физический метод. МИ»)	выполнить		
32.	Поместил использованный шарик в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»). Поместил упаковки в емкость «Упаковка»	выполнить		
33.	Поставил флакон в контейнер для транспортировки проб биологического материала	выполнить		
34.	Снял перчатки и поместил в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»).			
35.	Обработал руки в соответствии с НПА	выполнить		
36.	Заполнил ведомость направленного биологического материала в централизованную лабораторию (далее ведомость)	сказать		
37.	Отправил в лабораторию контейнер для транспортировки проб биологического материала, приложил бланк направления на исследование биологического материала и ведомость	сказать		
38.	Провел дезинфекцию рабочих поверхностей	сказать		
<b>Общая сумма в баллах</b>				
<b>Штрафные баллы</b>				
<b>Отметка в баллах</b>				
<b>Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)</b>				
<b>Отметка по 10-балльной шкале оценивания</b>				

Дата \_\_\_\_\_

**Шкала применения баллов в чек-листе**

- |          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| <b>0</b> | не выполнено                        |
| <b>1</b> | выполнено частично                  |
| <b>2</b> | выполнено правильно в полном объеме |

**Шкала снятия баллов для оценочного листа (чек-листа)**

Описание элементов действия	Уровень выполнения

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

**Примечание**

Пункты 1, 6, 24, 30 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 за нарушение асептики и антисептики, неправильное выполнение санитарно-противоэпидемических мероприятий и др.

**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 (манипуляция) №5****Внутримышечное введение бициллина-5**

ФИО/Личный номер учащегося \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы		
			0	1	2
<b>Подготовительный этап выполнения манипуляции</b>					
1.	<b>Поздоровался, представился. Уточнил фамилию, имя, отчество пациента, сверил с листом назначений</b>	сказать			
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие пациента или его законных представителей на выполнение манипуляции, предложил занять необходимое положение	сказать			
3.	<b>Сверил название и дозу бициллина-5 на флаконе и растворителя на ампуле (флаконе) с записью назначения в направлении или листе назначения</b>	сказать			
4.	Проверил целостность флакона бициллина-5 и ампулы (флакона) растворителя, их внешний вид, срок годности, целостность упаковок стерильного медицинского инструментария и стерильного перевязочного материала, их срок годности	сказать			
5.	Обработал руки в соответствии с НПА	сказать			
<b>Основной этап выполнения манипуляции</b>					
6.	Взял ампулу (флакон) с растворителем, поместил на 3-5 минут в емкость с теплой водой, имеющей температуру 40-45 °C	выполнить			
7.	Вскрыл упаковку с шариками	выполнить			
8.	Взял флакон с бициллином-5, обработал химическим средством экстренной дезинфекции и вскрыл	выполнить			
9.	Выбрал, осмотрел и пропальпировал место инъекции. Обработал кожу в месте инъекции. Подождал до полного испарения антисептика с поверхности кожи, выдержал время экспозиции	выполнить			
10.	Взял подогретую ампулу (флакон) с растворителем, обработал химическим средством экстренной дезинфекции и вскрыл	выполнить			

11.	Собрал шприц 5,0 мл. Проверил проходимость иглы (для введения бициллина-5)	выполнить			
12.	<b>Набрал растворитель в шприц из ампулы (флакона) в количестве 5 мл, ввел растворитель во флакон по его стенке, растворил бициллин-5 во флаконе до получения гомогенной суспензии, набрал в шприц необходимую дозу бициллина-5</b>	выполнить			
13.	Сменил иглу. Вложил шприц с ЛС во вскрытую упаковку от шприца	выполнить			
14.	Взял рукой шарик, смочил антисептиком, поместил в ладонь руки, удерживая четвертым и пятым пальцами	выполнить			
15.	<b>Ввел быстрым движением иглу под углом 90° на 3/4 иглы в мышечную ткань. Потянул слегка поршень «на себя», чтобы убедиться, что игла не попала в кровеносный сосуд. Ввел бициллин-5</b>	выполнить			
16.	Приложил к месту инъекции шарик, смоченный антисептиком, извлек быстрым движением иглу, прижал шарик на 2-3 минуты	выполнить			
<b>Заключительный этап выполнения манипуляции</b>					
17.	Провел дезинфекцию иглы, шприца в контейнере «Промывание МИ». Поместил иглу с помощью иглосъемника в контейнер «Дезинфекция острых МИ» («Физический метод. Острые МИ»). Поместил шприц в контейнер «Дезинфекция МИ» («Физический метод. МИ»)	выполнить			
18.	Поместил использованный шарик в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»). Поместил упаковки в емкость «Упаковка»	выполнить			
19.	Обработал руки в соответствии с НПА	сказать			
20.	Зарегистрировал выполненную манипуляцию в медицинской документации	сказать			
21.	Наблюдал за пациентом, уточняя его самочувствие, с целью своевременного выявления аллергических реакций немедленного типа	сказать			
22.	Провел дезинфекцию рабочих поверхностей	сказать			
<b>Общая сумма в баллах</b>					
<b>Штрафные баллы</b>					
<b>Отметка в баллах</b>					
<b>Выполненный объем (в %) практического навыка (манипуляции)</b>					
<b>Отметка по 10-балльной шкале оценивания</b>					

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

Дата \_\_\_\_\_

**Шкала применения баллов в чек-листе**

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

**Шкала снятия баллов для оценочного листа (чек-листа)**

Описание элементов действия	Уровень выполнения

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

***Примечание***

Пункты 1, 3, 12, 15 чек-листа определены как наиболее значимые. За каждое неправильно выполненное значимое действие в чек-листе снимаются штрафные баллы от общей суммы баллов. Штрафные баллы так же могут быть сняты за нарушение асептики и антисептики, неправильное выполнение санитарно-противоэпидемических мероприятий и др.

**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 (манипуляция) №6****Внутримышечное введение антибиотиков (расчет и разведение антибиотиков)**

ФИО/Личный номер учащегося \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления (выполнить/ сказать)	Баллы		
			0	1	2
<b>Подготовительный этап выполнения манипуляции</b>					
1.	Поздоровался, представился. Уточнил фамилию, имя, отчество пациента, сверил с листом назначений	сказать			
2.	Проинформировал пациента о предстоящей манипуляции, получил устное согласие пациента или его законных представителей на выполнение манипуляции, предложил занять необходимое положение	сказать			
3.	Сверил название и дозу антибиотика на флаконе и растворителя на ампуле (флаконе) с записью назначения в направлении или листе назначения	сказать			
4.	Рассчитал необходимую дозу растворителя в соответствии инструкцией по применению ЛС (стандартная или половинная схема разведения)	сказать			
5.	Проверил целостность флакона антибиотика и ампулы (флакона) растворителя, их внешний вид, срок годности, целостность упаковок стерильного медицинского инструментария и стерильного перевязочного материала, их срок годности	сказать			
6.	Обработал руки в соответствии с НПА	сказать			
<b>Основной этап выполнения манипуляции</b>					
7.	Вскрыл упаковку с шариками	выполнить			
8.	Взял шарики, смоченные химическим средством экстренной дезинфекции. Одним шариком обработал колпачок и верхнюю треть флакона, вскрыл центральную часть колпачка с использованием ножа ампульного. Другим шариком обработал резиновую пробку флакона, выдержал время экспозиции	выполнить			
9.	Поместил использованные шарики в	выполнить			

	контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»)			
10.	Взял ампулу (флакон) с растворителем, встряхнул, чтобы удалить ЛС из узкой части ампулы	выполнить		
11.	Надпилил ампулу в месте перехода узкой части в широкую с использованием ножа ампульного (при отсутствии заводского надпила). Взял шарик, смочил химическим средством экстренной дезинфекции, обработал шариком ампулу в месте надпила	выполнить		
12.	Поместил использованный шарик в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»)	выполнить		
13.	Взял другой шарик, вскрыл ампулу с использованием шарика, надломив горловину движением «от себя»	выполнить		
14.	Поместил горловину от ампулы в контейнер для сбора пустых ампул ЛС. Поместил использованный шарик в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»)	выполнить		
15.	<b>Набрал из ампулы необходимое количество растворителя, проколол осторожно резиновую пробку иглой до появления среза иглы внутри флакона, ввел растворитель во флакон по его стенке (во избежание вспенивания). Отсоединил канюлю иглы от шприца, положил шприц во вскрытую упаковку от шприца, растворил антибиотик во флаконе перекатывая флакон между ладонями (около 30 секунд) или встряхивая до получения однородного раствора. Поставил флакон с раствором антибиотика на столик манипуляционный</b>	выполнить		
16.	Присоединил шприц к канюле иглы, набрал в шприц необходимую дозу антибиотика поместил пустой флакон в контейнер «Пустые флаконы ЛС», иглу со шприца, поместил в контейнер «Дезинфекция острых ИМН» или в соответствующий контейнер «Физический метод»	выполнить		
17.	Поместил пустой флакон в контейнер для пустых флаконов ЛС, иглу в контейнер «Дезинфекция острых МИ» («Физический метод. Острые МИ»)	выполнить		
18.	Надел иглу на подыгольный конус шприца, закрепил канюлю иглы на подыгольном	выполнить		

	конусе шприца, отдоцировал ЛС. Вложил шприц с ЛС во вскрытую упаковку от шприца			
19.	Выбрал, осмотрел и пропальпировал правой рукой место инъекции	выполнить		
20.	<b>Двумя шариками, смоченными антисептиком, обработал кожу в месте инъекции: одним шариком «большое поле» (размером 10x10 см), другим – «малое поле» (размером 5x5 см) 2–3 раза в одном направлении. Подождал до полного испарения антисептика с поверхности кожи</b>	выполнить		
21.	Поместил использованные шарики в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»)	выполнить		
22.	Взял шарик, смочил антисептиком, поместил в удерживая четвертым и пятым пальцами	выполнить		
23.	Взял шприц с раствором антибиотика, снял колпачок с иглы	выполнить		
24.	<b>Натянул участок кожи (у пациентов со слабо выраженным мышечным слоем необходимо захватить кожу и мышцу в складку), ввел быстрым движением иглу под углом 90° на 3/4 иглы в мышечную ткань, ввел медленно ЛС</b>	выполнить		
25.	К месту инъекции приложил шарик, извлек быстрым движением иглу, прижал шарик на 2–3 минуты	выполнить		
<b>Заключительный этап выполнения манипуляции</b>				
26.	Провел дезинфекцию иглы, шприца в контейнере «Промывание МИ». Поместил иглу с помощью иглосъемника в контейнер «Дезинфекция острых МИ» («Физический метод. Острые МИ»). Поместил шприц в контейнер «Дезинфекция МИ» («Физический метод. МИ»)	выполнить		
27.	Поместил использованный шарик в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» («Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»). Поместил упаковки в емкость «Упаковка»	выполнить		
28.	Обработал руки в соответствии с НПА	сказать		
29.	Зарегистрировал выполненную манипуляцию в медицинской документации	сказать		
30.	Наблюдал за пациентом, уточняя его самочувствие, с целью своевременного выявления аллергических реакций немедленного типа	сказать		
31.	Провел дезинфекцию рабочих поверхностей	сказать		

<b>Общая сумма в баллах</b>	
<b>Штрафные баллы</b>	
<b>Отметка в баллах</b>	
<b>Выполненный объем (в %)</b>	
<b>практического навыка (манипуляции)</b>	
<b>Отметка по 10-балльной шкале оценивания</b>	

*(ФИО экзаменатора)**(подпись)*

Дата \_\_\_\_\_

**Шкала применения баллов в чек-листе**

- |          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| <b>0</b> | не выполнено                        |
| <b>1</b> | выполнено частично                  |
| <b>2</b> | выполнено правильно в полном объеме |

**Шкала снятия баллов для оценочного листа (чек-листа)**

Описание элементов действия	Уровень выполнения

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

**Примечание**

Пункты 1, 4, 15, 20, 24 чек-листа определены как наиболее значимые. За каждое неправильно выполненное значимое действие в чек-листе снимаются штрафные баллы от общей суммы баллов. Штрафные баллы также могут быть сняты за нарушение асептики и антисептики, неправильное выполнение санитарно-противоэпидемических мероприятий и др.

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

<b>Выполненный объем (в %)</b>	<b>Отметка по 10-балльной шкале оценивания</b>
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  
«Процедурный кабинет» объективного структурированного клинического  
экзамена (ОСКЭ)

Специальность \_\_\_\_\_ Дисциплина \_\_\_\_\_

#### **Практический навык (манипуляция) № 1**

**Взятие крови из вены шприцем на биохимическое исследование  
(полимеразную цепную реакцию)**

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 «Процедурный кабинет» ОСКЭ по  
учебной дисциплине «Сестринское дело при инфекционных заболеваниях»  
при проведении следующего экзамена

---



---



---



---



---

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

**7.2. Дефектная ведомость**  
 к оценочному листу (чек-листу) для экзаменационной станции  
 «Процедурный кабинет» объективного структурированного клинического  
 экзамена (ОСКЭ)

Специальность \_\_\_\_\_ Дисциплина \_\_\_\_\_

**Практический навык (манипуляция) №2**

**Взятие крови из вены шприцем на биохимическое исследование при геморрагических лихорадках**

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 «Процедурный кабинет» ОСКЭ по учебной дисциплине «Сестринское дело при инфекционных заболеваниях» при проведении следующего экзамена

---

---

---

---

---

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

### 7.3. Дефектная ведомость

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

Специальность \_\_\_\_\_ Дисциплина \_\_\_\_\_

#### **Практический навык (манипуляция) №3**

**Взятие крови из вены системой вакуумной Vacutainer  
(на серологические реакции, иммуноферментный анализ для выявления  
ботулотоксина)**

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 «Процедурный кабинет» ОСКЭ по  
учебной дисциплине «Сестринское дело при инфекционных заболеваниях»  
при проведении следующего экзамена

---



---



---



---

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

#### 7.4. Дефектная ведомость

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

Специальность \_\_\_\_\_ Дисциплина \_\_\_\_\_

**Практический навык (манипуляция) №4**  
**Взятие крови из вены шприцем на гемокульттуру**

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 «Процедурный кабинет» ОСКЭ по  
учебной дисциплине «Сестринское дело при инфекционных заболеваниях»  
при проведении следующего экзамена

---



---



---



---



---

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

**7.5. Дефектная ведомость**  
 к оценочному листу (чек-листу) для экзаменационной станции  
 «Процедурный кабинет» объективного структурированного клинического  
 экзамена (ОСКЭ)

Специальность \_\_\_\_\_ Дисциплина \_\_\_\_\_

**Практический навык (манипуляция) №5**  
**Внутримышечное введение бициллина-5**

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 «Процедурный кабинет» ОСКЭ по  
 учебной дисциплине «Сестринское дело при инфекционных заболеваниях»  
 при проведении следующего экзамена

---

---

---

---

---

(ФИО экзаменатора)

(подпись)

**7.6. Дефектная ведомость**  
 к оценочному листу (чек-листу) для экзаменационной станции  
 «Процедурный кабинет» объективного структурированного клинического  
 экзамена (ОСКЭ)

Специальность \_\_\_\_\_ Дисциплина \_\_\_\_\_

**Практический навык (манипуляция) №6**  
**Внутримышечное введение антибиотиков (расчет и разведение антибиотиков)**

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 «Процедурный кабинет» ОСКЭ по  
 учебной дисциплине «Сестринское дело при инфекционных заболеваниях»  
 при проведении следующего экзамена

---

---

---

---

(ФИО экзаменатора)

(подпись)