

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Контрольный  
экземпляр**

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»

С.Н. Рубникович

25.04.2025

Рег. № УД- 0911-22-01/2425 п.

**ПРОГРАММА  
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**«МЕДСЕСТРИНСКАЯ С МАНИПУЛЯЦИОННОЙ ТЕХНИКОЙ»**

для специальности

**7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело»**

### **СОСТАВИТЕЛИ:**

А.В.Харитончик, доцент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

В.Ф.Вартанян, доцент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Н.С.Анисова, старший преподаватель кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет».

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
(протокол № 18 от 31.03.2025);

Советом медико-профилактического факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
(протокол № 8 от 24.04.2025)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Производственная практика студентов направлена на закрепление профессиональных умений и навыков по специальности, приобретение практического опыта, развитие профессионального мышления, проверку возможностей будущего специалиста самостоятельно выполнять профессиональные функции.

Программа по практике разработана в соответствии с:

образовательным стандартом специального высшего образования по специальности 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело», утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.09.2023 № 302/127;

учебным планом учреждения образования по специальности «Медико-профилактическое дело», утвержденным 30.04.2024, регистрационный № 7-07-0911-02/2425.

Организация и порядок проведения производственной практики установлены на основании постановления Совета Министров Республики Беларусь от 03.06.2010 № 860 «Об утверждении положения о практике студентов, курсантов, слушателей», постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.12.2022 № 119 «О практике студентов, обучающихся по направлению образования «Здравоохранение», приказа ректора университета от 25.03.2024 № 322 «Об утверждении Положения о практике студентов (курсантов)» (далее – Положение о практике студентов (курсантов)).

**Целью** производственной практики «Медсестринская с манипуляционной техникой» является закрепление и углубление знаний, полученных в процессе теоретического обучения, овладение студентами практическими навыками по технике выполнения сестринских лечебных и диагностических манипуляций, проведению санитарно-гигиенических и санитарно-противоэпидемических мероприятий, необходимых для последующей самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «Медико-профилактическое дело».

**Задачи** производственной практики:

систематизация знаний, полученных при изучении учебной дисциплины «Медицинский уход и манипуляционная техника»;

приобретение и закрепление навыков оказания медицинской помощи пациентам в организациях здравоохранения;

приобретение и закрепление навыков в области профилактической медицины и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

приобретение опыта общественной, организаторской и воспитательной работы в системе здравоохранения.

**Всего** на производственную медсестринскую с манипуляционной техникой практику отводится 54 академических часа в течение 1 недели по

окончании 4 семестра.

Из них 36 аудиторных часов, 18 часов самостоятельной работы студента.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета по окончании практики.

### **ТРЕБОВАНИЯ К ОСВОЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

По окончании производственной практики «Медсестринская с манипуляционной техникой» студент должен

#### **знать:**

противопоказания к проведению сестринских лечебных и диагностических манипуляций, возможные осложнения;

правила и методику выполнения сестринских лечебных и диагностических манипуляций;

правила и методику парентерального введения лекарственных средств, в том числе с использованием периферического венозного катетера;

правила и методику взятия крови шприцем и вакуумными системами для биохимического и других видов исследований;

правила заполнения системы инфузионной;

правила внутривенного введения лекарственного препарата с использованием системы инфузионной;

правила хранения лекарственных средств;

классификацию, правила сбора, упаковки и маркировки медицинских отходов;

#### **уметь:**

выполнять сестринские лечебные и диагностические манипуляции;

вводить лекарственные средства парентеральным способом, в том числе с использованием периферического венозного катетера;

производить взятие крови шприцем и вакуумными системами для биохимического и других видов исследований;

обеспечивать правильные условия хранения лекарственных средств;

проводить сбор, упаковку и маркировку медицинских отходов;

#### **владеть:**

техникой выполнения сестринских лечебных и диагностических манипуляций;

техникой парентерального введения лекарственных средств;

техникой проведения венепункции;

техникой забора крови для биохимического и других видов исследований.

Выполнение студентом зачетных нормативов гарантирует приобретение практической подготовки требуемого уровня.

### **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ПРАКТИКЕ**

Производственная практика студентов проводится в организациях здравоохранения Министерства здравоохранения Республики Беларусь, являющихся базами практики студентов университета (далее – база практики).

Общее руководство и организацию практики студентов осуществляет руководитель практики от университета.

Общее руководство и организацию практики на медико-профилактическом факультете осуществляет руководитель практики от факультета.

Непосредственное руководство производственной практикой осуществляет руководитель практики от кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии университета.

Общее руководство и организацию прохождения производственной практики студентами на базе практики осуществляет руководитель базы практики.

Непосредственное руководство производственной практикой студентов на базе практики осуществляет работник базы практики (далее – руководитель практики от организации).

К производственной практике студент допускается при наличии справки о состоянии здоровья. В период прохождения практики студенты обязаны пройти предусмотренные законодательством инструктажи, соблюдать законодательство об охране труда, правила внутреннего трудового распорядка базы практики, правила и нормы медицинской этики и деонтологии, требования безопасного выполнения работ на рабочем месте, выполнять распоряжения руководителя базы практики и руководителя практики от организации.

На студентов в период прохождения производственной практики распространяются законодательство об охране труда, правила внутреннего трудового распорядка базы практики.

Во время производственной практики студенты выполняют отдельные трудовые функции среднего медицинского персонала, предусмотренные должностными обязанностями квалификационной характеристики соответствующей должности служащего, содержащейся в Едином квалификационном справочнике должностей служащих.

В соответствии с Положением о практике студентов (курсантов) по окончании производственной практики дифференцированный зачет сдается руководителю практики от кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии университета.

К дифференцированному зачету по производственной практике студент допускается при:

- выполнении всех требований по прохождению практики;
- наличии дневника прохождения практики;
- отчета о выполнении программы по практике;
- письменного отзыва о прохождении практики студентом.

Дифференцированный зачет по производственной практике включает:

сдачу практических навыков в виде объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ). ОСКЭ содержит демонстрацию освоенных студентом практических навыков с использованием симуляционных технологий обучения на симуляционном оборудовании симуляционно-

аттестационного центра высшего образования. ОСКЭ проводится по разработанным паспортам экзаменационных станций;

проверку дневника прохождения практики;

отчета о выполнении программы по практике;

письменного отзыва о прохождении практики студентом.

При выставлении отметки учитывается средний балл за все дни практики. При оценке работы студента учитываются его знания, умения, полнота и качество выполнения программы по практике, дисциплинированность, участие в гигиеническом обучении и воспитании.

К принятию дифференцированного зачета в качестве эксперта может быть привлечен представитель базы практики.

Отметка по практике учитывается при подведении итогов промежуточной аттестации студентов в семестре.

### **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Руководитель практики от кафедры ежедневно (в on line режиме) проводит со студентами собеседование, на котором обсуждаются все вопросы, возникшие во время работы, оцениваются теоретические знания, правильность выполнения практических навыков.

В период прохождения производственной практики студенты могут привлекаться к участию в оказании медицинской помощи пациентам, обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения под контролем медицинских работников, отвечающих за их подготовку.

Руководитель практики от кафедры контролирует правильность выполнения практических навыков, оформления отчета о выполнении программы по практике. Результаты собеседования и выполнения программы по практике фиксируются в электронном журнале успеваемости студентов.

### **ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

В процессе производственной практики «Медсестринская с манипуляционной техникой» студенты изучают работу многопрофильной больницы организации, осваивают и закрепляют первичные сестринские лечебные манипуляции, принимают участие в проведении санитарно-гигиенических и санитарно-противоэпидемических мероприятий.

Производственная практика «Медсестринская с манипуляционной техникой» осуществляется в следующих формах:

наблюдение за организацией работы среднего медицинского персонала;  
присутствие при выполнении профилактических, лечебно-диагностических мероприятий;

ассистирование при проведении различных медицинских приемов;  
самостоятельное изучение теоретического материала.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

### 1. Изучение медицинской документации

Нормативная правовая документация, регламентирующая работу многопрофильных больничных организаций.

Виды, формы и условия оказания медицинской помощи. Основные виды организаций здравоохранения в соответствии с номенклатурой.

Этика и деонтология в профессиональной деятельности медицинских работников. Моральная и юридическая ответственность медицинских работников.

### 2. Оснащение и оборудование

Организация условий безопасного труда медицинских работников: личная гигиена, правила ношения спецодежды, гигиена рук, гигиенические требования к обуви.

Правила работы с дезинфицирующими средствами, профилактика побочных действий химических препаратов, профилактика профессиональных дерматитов.

Соблюдение условий хранения лекарственных средств. Правила сбора, упаковки и маркировки медицинских отходов.

Правила асептики и антисептики, методика гигиенической обработки и защиты рук медицинского персонала, санитарно-противоэпидемический режим.

Правила пожарной безопасности.

### 3. Профессиональные приемы

Ознакомление со структурой и организацией работы лечебного отделения организации здравоохранения. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в больничных организациях здравоохранения.

Организация работы перевязочного кабинета, операционного блока, процедурного кабинета. Уборка операционного блока.

Транспортировка пациентов в операционную и из нее.

Медсестринский уход и наблюдение за пациентами в отделениях многопрофильной больничной организации.

Отработка приемов подготовки рабочего места медицинской сестры процедурного кабинета.

Совершенствование навыков набора лекарственного препарата из ампулы и флакона в шприц.

Отработка навыков парентерального способа введения лекарственных средств, техники выполнения внутримышечной инъекции, навыков внутривенного введения лекарственного средства с использованием системы инфузионной. Техника заполнения системы инфузионной.

Отработка навыков забора крови шприцем и вакуумными системами для биохимического и других видов исследований.

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИКИ

Наименование работ	Количество аудиторных часов
Принципы и организация работы перевязочного кабинета, операционного блока. Транспортировка пациентов в операционную и из нее. Медсестринский уход и наблюдение за пациентами в отделениях многопрофильной больничной организации	10
Принципы организации и работы процедурного кабинета. Подготовка рабочего места медицинской сестры процедурного кабинета. Условия хранения лекарственных средств. Набор лекарственного препарата из ампулы и флакона в шприц. Парентеральный способ введения лекарственных средств. Выполнение внутримышечной инъекции. Правила сбора, упаковки и маркировки медицинских отходов	10
Выполнение инъекций и инфузий в палате больничной организации. Правила проведения венопункции. Заполнение системы инфузионной. Внутривенное введение лекарственного препарата с использованием системы инфузионной Техника забора крови шприцем и вакуумными системами для биохимического и других видов исследований	16
<b>Всего:</b>	<b>36</b>

#### ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ ВО ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИМУЛЯЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Уровни освоения практических навыков:

1 – знать теоретически, профессионально ориентироваться, знать показания к проведению;

2 – знать теоретически, оценить, принять участие в работе медицинского персонала;

3 – знать теоретически, выполнить самостоятельно.

Практическому навыку может быть присвоено несколько уровней (например: 1, 2, 3, или 1, 2). В случае отсутствия в организации здравоохранения условий для освоения навыка на уровнях 2 (3), студент должен освоить практические навыки, согласно уровню 1.

№	Практические навыки	Рекомендовано	
		Кол- во	Уровень освоения
1.	Подготовка рабочего места к выполнению внутримышечных инъекций	10	2,3
2.	Набор лекарственного средства из ампулы в шприц	15	3
3.	Набор лекарственного средства из флакона в шприц	15	3
4.	Внутримышечная инъекция	15	3

5.	Дезинфекция шприца с иглой инъекционной одноразового применения	10	3
6.	Дезинфекция системы инфузионной одноразового применения	10	3
7.	Утилизация медицинских отходов	10	3
8.	Гигиеническая обработка рук	10	3
9.	Транспортировка пациентов в операционную	3	2, 3

**ПЕРЕЧЕНЬ ПАСПОРТОВ (ПРИМЕРНЫХ) ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ СТАНЦИЙ  
ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО КЛИНИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА,  
ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ**

Паспорт (примерный) экзаменационной станции **«Внутримышечная инъекция»** объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Медицинский уход и манипуляционная техника» для специальности: «Медико-профилактическое дело».

**ТЕМАТИКА И ФОРМЫ  
ГИГИЕНИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ**

Санитарно-просветительная работа может быть организована в виде ежедневных тематических дискуссий, подготовки информационного бюллетеня или памятки для пациентов с выставлением оценки.

Ориентировочный перечень тем гигиенического обучения и воспитания:

1. О вреде курения.
2. О вреде алкоголя.
3. Рациональное питание.
4. Профилактика острых респираторных заболеваний.
5. Ожирение.
6. Витамины, их роль в питании человека.
7. Гигиена рук.

**ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ  
ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Во время прохождения практики студент под контролем руководителя практики от организации выполняет программу по практике и отражает ход ее выполнения в дневнике прохождения практики согласно **Приложению 1**.

Титульный лист дневника подписывается руководителем практики от организации, руководителем практики от кафедры университета.

Дневник является документом, фиксирующим выполнение программы по практике. В дневнике студент ежедневно отмечает освоенные практические навыки.

Дневник подписывается руководителем практики от организации и студентом. Исправления, дополнения после визирования записей руководителем практики от организации не допускаются.

В течение последней недели практики студент составляет письменный отчет о выполнении программы по производственной практике. В отчете студент отмечает освоенные практические навыки, их количество и уровень освоения согласно **Приложению 2**. Отчет должен быть подписан студентом и

руководителем практики от организации, утвержден руководителем (заместителем руководителя) базы практики и заверен печатью.

По окончании практики руководитель практики от организации оформляет письменный отзыв о прохождении практики студентом согласно **Приложению 3.**

Письменный отзыв о прохождении практики студентом подписывается руководителем практики от организации.

По окончании практики студент представляет отчетную документацию, а также другие материалы, предусмотренные программой по практике, руководителю практики от кафедры.

Оформление дневника прохождения практики, отчета о выполнении программы по практике и других отчетных документов студента выполняется на бумажном носителе формата А4 с использованием приложения MS Word.

Отчетная документация хранится в университете в порядке, определяемом законодательством в сфере архивного дела и делопроизводства.

#### **ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ**

1. Требования, предъявляемые к перевязочному материалу и медицинскому инструментарию. Приготовление перевязочного материала. Упаковка перевязочного материала и других медицинских изделий многоразового использования для стерилизации. Закладка перевязочного материала и других медицинских изделий многоразового использования для стерилизации.

2. Гигиеническая обработка рук при проведении медицинских манипуляций в перевязочном кабинете. Правила применения перчаток в перевязочном кабинете. Сбор и упаковка медицинских отходов в перевязочном кабинете.

3. Санитарно-эпидемиологический режим операционного блока. Виды уборок операционного блока. Контроль качества стерилизации медицинских изделий многоразового использования. Транспортировка пациентов в операционную и из нее.

4. Процедурный кабинет, принципы организации работы. Парентеральный способ введения лекарственных средств. Набор лекарственного препарата из ампулы и флакона в шприц.

5. Выполнение внутримышечной инъекции.

6. Заполнение системы инфузионной. Внутривенное введение лекарственного средства с использованием системы инфузионной.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

База практики

НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**Д Н Е В Н И К**прохождения производственной практики «Медсестринская с  
манипуляционной техникой»

Студент

Специальность

Факультет

Курс, учебная группа №

Сроки прохождения практики

Руководитель практики

от организации

(название организации)

И.О.Фамилия

(подпись)

Руководитель практики

от кафедры

(название кафедры)

.О.Фамилия

(подпись)

Дата \_\_\_\_\_

*Перечисляются только выполненные студентом виды работы с указанием степени участия*

Виды работ	Степень участия (наблюдал, принимал участие в выполнении, выполнял самостоятельно)

Студент \_\_\_\_\_ И.О.Фамилия  
(подпись)

Руководитель практики от кафедры

\_\_\_\_\_  
(название кафедры)

\_\_\_\_\_ И.О.Фамилия  
(подпись)

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

База практики

НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель базы практики /

Главный врач (директор)

И.О.Фамилия

20

**О Т Ч Е Т**

о выполнении программы по производственной практике «Медсестринская с манипуляционной техникой»

Студент

Специальность

Факультет

Курс, учебная группа №

Сроки прохождения практики

№	Практические навыки	Рекомендовано		Освоено	
		кол-во	уровень освоения	кол-во (всего)	уровень освоения
1.	Подготовка рабочего места к выполнению внутримышечных инъекций	10	2,3		
2.	Набор лекарственного средства из ампулы в шприц	15	3		
3.	Набор лекарственного средства из флакона в шприц	15	3		
4.	Внутримышечная инъекция	15	3		
5.	Дезинфекция шприца с иглой инъекционной одноразового применения	10	3		
6.	Дезинфекция системы инфузионной одноразового применения	10	3		
7.	Утилизация медицинских отходов	10	3		

8.	Гигиеническая обработка рук	10	3		
9.	Транспортировка пациентов в операционную	3	2, 3		

Студент \_\_\_\_\_ И.О.Фамилия  
(подпись)

Руководитель практики  
от кафедры \_\_\_\_\_  
(название кафедры)

\_\_\_\_\_ И.О.Фамилия  
(подпись)

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

База практики

НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**ОТЗЫВ**о прохождении производственной практики «Медсестринская с  
манипуляционной техникой»студентом \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

В отзыве отражаются деловые качества студента-практиканта, способность к приобретению профессиональных умений, указываются наличие и результаты развития личных качеств, необходимых для профессии, дается общая оценка результатам выполнения программы по практике и достигнутого уровня практической подготовки. Характеризуются взаимоотношения с коллективом, знание и выполнение норм медицинской этики и деонтологии. В заключение даются рекомендации по допуску студента к дифференцированному зачету по производственной практике, предложения университету по улучшению качества теоретической подготовки, предшествующей направлению студента на практику.

Руководитель практики

от организации \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
(название организации) (подпись)

\_\_\_\_\_ 20\_\_

С отзывом о прохождении

практики ознакомлен(а) \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
(подпись)

\_\_\_\_\_ 20\_\_

**СОСТАВИТЕЛИ:**

Доцент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



А.В.Харитончик

Доцент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



В.Ф.Вартанян

Старший преподаватель кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»



Н.С.Анисова

Заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



Н.Я.Бовтюк

Оформление программы по практике и сопровождающих документов соответствует установленным требованиям.

Руководитель практики учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет

25.04 2025



Н.А.Медведь

Методист учебно-методического отдела Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

25.04 2025



С.А.Янкович