

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

**Контрольный
экземпляр**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»



С.П.Рубникович

Пер. № УД

04.05.2026

01-09/2326/н

**ПРОГРАММА
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

«МЕДСЕСТРИНСКАЯ С МАНИПУЛЯЦИОННОЙ ТЕХНИКОЙ»

для специальности
7-07-0911-01 «Лечебное дело»
профилизация «Военно-медицинское дело»

СОГЛАСОВАНО

Начальник военно-медицинского
управления Министерства обороны
полковник медицинской службы
А.А.Малюх

29.04.2026

СОСТАВИТЕЛИ:

И.В.Нагорнов, начальник кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент, полковник медицинской службы;

А.М.Урываев, заместитель начальника кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент, подполковник медицинской службы;

Я.И.Валюженич, доцент кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», подполковник медицинской службы;

В.С.Кулага, ассистент кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», майор медицинской службы

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой военно-полевой терапии военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 16 от 27.03.2026);

Советом военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 9 от 27.04.2026)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Производственная практика курсантов 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 7-07-0911-01 «Лечебное 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 «Лечебное дело», утвержденным 16.04.2025, регистрационный № 7-07-0911-01/2526/вмд.

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 26.03.2024 № 322 «Об утверждении Положения о практике студентов (курсантов)» (далее – Положение о практике студентов (курсантов)).

Целью производственной практики «Медсестринская с манипуляционной техникой» является овладение курсантами умениями и навыками, необходимыми для выполнения медицинских манипуляций, входящих в обязанности медицинской сестры, подготовки пациентов к исследованиям и оперативным вмешательствам, выполнения алгоритмов оказания неотложной помощи.

Задачи производственной практики «Медсестринская с манипуляционной техникой» являются:

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

приобретение навыков медицинского ухода за пациентами в организациях здравоохранения;

освоение навыков выполнения сестринских диагностических и лечебных манипуляций, парентерального введения лекарственных средств, взятия крови для биохимического и других исследований;

приобретение умений по обращению с медицинскими отходами, предстерилизационной очистке и стерилизации медицинских изделий.

Всего на производственную практику «Медсестринская с манипуляционной техникой» отводится 216 академических часов в течение 4-х недель по окончании 6 семестра.

Из них 144 часов аудиторных занятий, 72 часа самостоятельной работы курсанта.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета по окончании практики.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСВОЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

знать:

правила и методику общего и дифференцированного медицинского ухода за пациентами;

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 хранения лекарственных средств;

классификацию, правила сбора, упаковки и маркировки медицинских отходов;

средства, используемые для проведения предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения многоразового использования;

цель и методы стерилизации изделий медицинского назначения многоразового использования, контроль качества стерилизации;

роль и задачи медицинской сестры при оказании медицинской помощи населению;

особенности межличностных взаимоотношений, основы медицинской этики и деонтологии;

юридическую ответственность медицинского персонала;

организационно-распорядительные документы и инструкции по обеспечению санитарно-противоэпидемического режима больничной организации;

устройство, оборудование и лечебно-охранительный режим больничной организации;

основные принципы противопожарной безопасности отделений в больничной организации;

функциональные обязанности медицинской сестры;

требования к организации безопасных условий труда медицинского персонала и меры по обеспечению санитарно-противоэпидемического режима в больничной организации;

правила личной гигиены медицинского персонала;

оснащение и технические основы эксплуатации медицинского оборудования;

уметь:

осуществлять общий и дифференцированный медицинский уход за пациентами;

выполнять сестринские лечебные и диагностические манипуляции;

выявлять противопоказания к проведению сестринских лечебных и диагностических манипуляций, возникшие осложнения при их выполнении;

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

осуществлять введение лекарственных средств через дренажи и микроирригаторы;

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;

проводить предстерилизационную очистку медицинских изделий многократного использования;

осуществлять контроль качества предстерилизационной очистки медицинских изделий многократного использования;

проводить упаковку перевязочного материала и других медицинских изделий многократного использования для стерилизации;

проводить закладку перевязочного материала и других медицинских изделий многократного использования для стерилизации;

осуществлять контроль качества стерилизации медицинских изделий многократного использования;

организовывать выполнение мероприятий по обеспечению санитарно-противоэпидемического режима и безопасных условий труда в палатах и специальных помещениях в больничной организации;

грамотно и правильно оформлять, регистрировать медицинские документы в отделениях в больничной организации;

владеть:

методикой раздачи лекарств и проведения термометрии;

техникой проведения сестринских лечебных и диагностических манипуляций;

техникой парентерального введения лекарственных средств;

техникой постановки, ухода и удаления периферического венозного катетера;

техникой забора крови для биохимического и других видов исследований;

техникой наложения компресса, грелки, пузыря со льдом;

техникой постановки очистительной клизмы;

техникой промывания желудка и кормления пациента через зонд;

техникой измерения артериального давления и определения характеристик пульса на лучевых артериях;

техникой забора крови шприцем и вакуумными системами для биохимического и других видов исследований;

методикой подготовки пациента к ультразвуковому, эндоскопическому и рентгенологическому исследованию органов брюшной полости.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ПРАКТИКЕ

Производственную практику курсанты проходят в отделениях хирургического и терапевтического профиля государственного учреждения «432 ордена Красной Звезды главный военный клинический медицинский центр Вооруженных Сил Республики Беларусь» (далее – база практики).

Общее руководство и организацию практики в военно-медицинском институте осуществляет руководитель практики от военно-медицинского института.

Непосредственное руководство производственной практикой осуществляет руководитель практики от кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского института.

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

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

К производственной практике курсант допускается при наличии справки о состоянии здоровья. В период прохождения практики курсанты обязаны пройти предусмотренные законодательством инструктажи, соблюдать законодательство об охране труда, безопасности военной службы, правила внутреннего трудового распорядка и регламента служебного времени 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 курсантов в период прохождения производственной практики распространяются законодательство об охране труда и безопасности военной службы, правила внутреннего трудового распорядка и регламента служебного времени базы практики.

Во время производственной практики курсанты выполняют отдельные трудовые функции, предусмотренные должностными обязанностями квалификационной характеристики соответствующей должности медицинской сестры не имеющей квалификационной категории.

В соответствии с Положением о практике студентов (курсантов) по окончании производственной практики дифференцированный зачет сдается руководителю практики от кафедры военно-полевой терапии.

К дифференцированному зачету по производственной практике курсант допускается при:

выполнении всех требований по прохождению практики;

наличии дневника прохождения практики / отчета о выполнении программы по практике;

письменного положительного отзыва о прохождении практики курсантом;

наличии выполненного индивидуального задания.

Дифференцированный зачет по производственной практике включает:

сдачу практических навыков в виде объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ). ОСКЭ содержит демонстрацию освоенных курсантом практических навыков с использованием симуляционных технологий обучения на симуляционном оборудовании симуляционно-аттестационного центра высшего образования. ОСКЭ проводится по разработанным паспортам экзаменационных станций;

проверку отчета о выполнении программы по практике;

устное собеседование.

При выставлении отметки учитывается средний балл за все дни практики. При оценке работы курсанта 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 курсантов в семестре.

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Руководитель практики от кафедры регулярно проводит с курсантами собеседование, на котором обсуждаются все вопросы, возникшие во время работы, оцениваются теоретические знания, правильность выполнения практических навыков.

В период прохождения производственной практики курсанты 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 дневника прохождения практики / отчета о выполнении программы по практике. Результаты собеседования и выполнения программы по практике фиксируются в электронном журнале успеваемости курсантов.

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В процессе производственной практики «Медсестринская с манипуляционной техникой» курсанты знакомятся с объектами профессиональной деятельности среднего медицинского персонала, изучают работу военного медицинского центра, осваивают и закрепляют навыки работы медицинской сестры не имеющей квалификационной категории.

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

изучение документации базы практики в объеме заданий, определенных программой по практике;

присутствие на совещаниях и учебно-методических мероприятиях на базе практики;

наблюдение за организацией работы медицинской сестры (постовой, процедурной, перевязочной, операционной, функциональной диагностики и других диагностических служб больничной организации);

присутствие при выполнении профилактических, лечебно-диагностических мероприятий;

участие в уходе за пациентами, выполнение различных назначений врача совместно с медицинской сестрой;

участие в оказании медицинской помощи пациентам;

ассистирование при проведении различных медицинских приемов;

проведение с пациентами бесед с целью санитарного просвещения, сохранения здоровья и профилактики различных заболеваний;

самостоятельное изучение теоретического материала.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

1. Изучение медицинской документации

Нормативная правовая документация, регламентирующая работу медицинской сестры. Организация работы медицинской сестры общей практики и медицинской сестры кабинета различных отделений, права и функциональные обязанности.

Основные виды организаций здравоохранения в соответствии с номенклатурой. Структура конкретной больничной организации.

Требования санитарно-противоэпидемического режима и лечебно-охранительного режима больничной организации.

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 и пр.

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

3. Профессиональные приемы и навыки

Медицинское наблюдение и уход за пациентами.

Оказание неотложной медицинской помощи.

Подготовка к стерилизации изделий медицинского назначения, перевязочных средств и предметов ухода за пациентами.

Ассистирование при проведении врачом лечебно-диагностических манипуляций и малых операций.

Ведение учетно-отчетной медицинской документации.

Подготовка медицинского оборудования и аппаратуры к проведению лечебно-диагностических процедур.

Проведение работы по гигиеническому обучению и воспитанию среди пациентов.

Забор биологических материалов для лабораторных исследований.

Подготовка пациентов к лабораторным, функциональным, инструментальным методам исследования.

Выполнение и соблюдение санитарно-гигиенических и противоэпидемических норм и правил.

Учет, хранение, использование лекарственных средств.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИКИ

Наименование работ	Количество аудиторных часов
1. Работа в качестве медицинской сестры общей практики	72
2. Работа в качестве медицинской сестры кабинета (процедурного, перевязочного, смотрового и др.)	64
3. Отработка практических навыков на симуляционном оборудовании	8
Всего:	144

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), курсант должен освоить практические навыки, согласно уровню 1.

№	Практические навыки	Рекомендовано	
		количество	уровень освоения
1.	Гигиеническая антисептика рук	20	3
2.	Хирургическая антисептика рук	10	3
3.	Надевание стерильного халата и перчаток	10	3
4.	Дезинфекция медицинских изделий многоразового применения	20	3
5.	Подготовка к стерилизации перевязочного материала и медицинских инструментов	8	3
6.	Предстерилизационная очистка медицинских изделий многоразового использования	8	3
7.	Контроль качества стерилизации	10	3
8.	Транспортировка пациентов	20	3
9.	Антропометрия	10	3
10.	Обследование пациента на педикулез	10	3
11.	Обработка пациентов при выявлении педикулеза	2	3
12.	Раздача лекарственных препаратов для приема внутрь	20	3
13.	Применение индивидуального ингалятора	6	3
14.	Закапывание капель в глаза, нос, уши	6	3
15.	Закладывание мази за веко из тюбика	6	3
16.	Применение суппозиториев	4	3
17.	Нанесение лекарственных средств на кожу	6	3
18.	Определение характеристик пульса на лучевой артерии	10	3
19.	Измерение артериального давления	20	3
20.	Измерение частоты дыхания	20	3
21.	Термометрия и заполнение температурного листа	20	3
22.	Подготовка рабочего места к выполнению инъекций и внутривенных инфузий	20	3
23.	Набор лекарственного средства из ампулы в шприц	20	3
24.	Набор лекарственного средства из флакона в шприц	20	3
25.	Внутримышечная инъекция	30	3
26.	Подкожная инъекция	20	3
27.	Забор крови из вены шприцем	10	3
28.	Забор крови из вены системой вакуумной (вакутайнер)	10	3
29.	Заполнение системы инфузионной	20	3
30.	Постановка периферического венозного катетера	6	3
31.	Внутривенное введение лекарственного средства с использованием шприца	8	3
32.	Внутривенное введение лекарственного средства с использованием системы инфузионной	20	3
33.	Внутривенное введение лекарственного средства с использованием шприца в период инфузии	20	3
34.	Расчет скорости введения лекарственного средства	5	3

№	Практические навыки	Рекомендовано	
		количество	уровень освоения
	при проведении инфузии		
35.	Внутривенное введение лекарственного средства с использованием устройства для вливания в малые вены «игла-бабочка»	3	3
36.	Инфузионная терапия с использованием периферического венозного катетера	2	3
37.	Замена флакона с раствором инфузионным	8	3
38.	Уход за периферическим венозным катетером	6	3
39.	Удаление периферического венозного катетера	4	3
40.	Дезинфекция шприца с иглой инъекционной одноразового применения	20	3
41.	Дезинфекция системы инфузионной одноразового применения	20	3
42.	Проведение дезинфекционных мероприятий в процедурном кабинете	10	3
43.	Проведение мероприятий при аварийном контакте с кровью	2	3
44.	Гигиеническая обработка слизистых оболочек пациента с дефицитом самообслуживания (полость рта, нос, глаза, уши)	10	3
45.	Гигиеническая обработка кожи пациента с дефицитом самообслуживания с целью профилактики пролежней	10	3
46.	Катетеризация мочевого пузыря с использованием урологического катетера Нелатона	4	3
47.	Катетеризация мочевого пузыря с использованием урологического катетера Фоллея	4	3
48.	Забор мочи на лабораторное исследование с использованием катетера	4	3
49.	Уход за урологическим катетером и мочеприемником, установленными на длительное время	6	3
50.	Зондовое промывание желудка	4	3
51.	Кормление пациента через назогастральный зонд	4	3
52.	Постановка очистительной клизмы	6	3
53.	Постановка сифонной клизмы	4	3
54.	Постановка лекарственной клизмы	2	3
55.	Подготовка пациента и сбор биологического материала для лабораторного анализа (кровь, моча, мокрота, кал)	8	3
56.	Подготовка палаты, кровати и предметов ухода для пациента после операции	10	3
57.	Применение пузыря со льдом	6	3
58.	Применение грелки	6	3

№	Практические навыки	Рекомендовано	
		количество	уровень освоения
59.	Проведение перевязки	10	3
60.	Кормление пациента через гастростому	4	3
61.	Уход за трахеостомой	4	3
62.	Уход за гастростомой	4	3
63.	Уход за илеостомой	4	3
64.	Уход за колостомой	4	3
65.	Уход за мочевым свищем	4	3
66.	Подготовка гипсовых бинтов и лонгет	6	3

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

1. Паспорт экзаменационной станции **«Техника постановки периферического венозного катетера»** объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Медицинский уход и манипуляционная техника» для специальности: «Лечебное дело».

2. Паспорт экзаменационной станции **«Техника заполнения инфузионной системы»** объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Медицинский уход и манипуляционная техника» для специальности: «Лечебное дело».

3. Паспорт экзаменационной станции **«Техника инфузионной терапии с использованием периферического венозного катетера»** объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Медицинский уход и манипуляционная техника» для специальности: «Лечебное дело».

4. Паспорт экзаменационной станции **«Техника внутримышечной инъекции»** объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Медицинский уход и манипуляционная техника» для специальности: «Лечебное дело».

5. Паспорт экзаменационной станции **«Техника внутривенной инъекции»** объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Медицинский уход и манипуляционная техника» для специальности: «Лечебное дело».

**ТЕМАТИКА И ФОРМЫ
ГИГИЕНИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ**

Темы и формы гигиенического обучения и воспитания согласовываются с непосредственным руководителем практики от организации здравоохранения в соответствии с профилем отделения.

Примерные темы гигиенического обучения и воспитания:

1. Здоровый образ жизни - залог здоровья на всю жизнь.

2. Курение и здоровье.
3. Влияние алкоголя на здоровье.
4. Правильное питание и профилактика ожирения.
5. Питание и здоровье.
6. Влияние физической нагрузки на здоровье.
7. Лечебная физкультура в любом возрасте.
8. Личная гигиена пациентов с дефицитом самообслуживания.
9. Профилактика профессиональных заболеваний.
10. Здоровое долголетие.
11. Наркотики и наркотическая зависимость.
12. Профилактика ВИЧ-инфекции.
13. Самообследование молочных желез.
14. Профилактика инфекций, передаваемых воздушно-капельным путем.
15. Профилактика аллергических реакций на лекарственные средства.

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ¹

Во время прохождения производственной практики курсант под контролем непосредственного руководителя практики выполняет программу по практике и отражает ход ее выполнения в журнале практики, включающем в себя план практики, дневник практики, отчет о практике, отзыв на курсанта согласно **приложению 1**.

На титульном листе журнала практики указываются непосредственный руководитель практики от организации и непосредственный руководитель практики от кафедры института.

План практики утверждается руководителем места проведения практики и подписывается курсантом.

Журнал практики является документом, подтверждающим полноту выполнения программы по практике в соответствии с ее содержанием. Ежедневно в разделах «Дневник практики» и «Рабочие записи» фиксируются основные моменты ознакомительной и практической деятельности, указываются какие процедуры, манипуляции, мероприятия были выполнены самостоятельно или было принято участие в их проведении. В дневнике практики записи заверяются курсантом своей подписью ежедневно, при этом дневник практики для контроля представляется непосредственному руководителю практики. Ежедневно выполненные практикантом мероприятия заверяются также подписью непосредственного руководителя практики.

Отчет о практике составляется курсантом в конце прохождения практики. Отчет должен содержать перечень мероприятий, выполненный курсантом с указанием их количества. Непосредственный руководитель практики выставляет отметку по практике и подписывает отчет курсанта совместно с

¹ В соответствии с Положением об организации и проведении практики курсантов и слушателей военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», утвержденным приказом ректора № 306 от 20.04.2023

руководителем места проведения практики, заверяет отчет печатью.

По окончании практики непосредственный руководитель практики оформляет письменный отзыв о прохождении практики курсантом.

Письменный отзыв о прохождении практики курсантом подписывается непосредственным руководителем практики, руководитель места проведения практики дает заключение и заверяет отзыв печатью.

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

Оформление журнала практики и других отчетных документов по практике выполняется на бумажном носителе формата А4 с использованием приложения MS Word.

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

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

При прохождении практики курсант выполняет индивидуальное задание. Индивидуальное задание выполняется курсантом самостоятельно в течение прохождения практики. Выполненное индивидуальное задание предоставляется для защиты на дифференцированный зачет.

Титульный лист индивидуального задания оформляется в соответствии с **Приложением 2**.

Индивидуальное задание по производственной практике – письменная работа по заданной теме, содержащая результаты самостоятельной работы по обобщению, анализу руководящих документов, научных статей, книг, других источников, которые были применены курсантом в ходе выполнения практической работы.

Текст индивидуального задания следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен 1,25 см. Цвет шрифта – черный.

При наборе текста с использованием компьютера применяется гарнитура шрифта – Times New Roman в обычном начертании, размер шрифта – 14 пунктов, с использованием одинарного межстрочного интервала (18 пунктов) в формате документа doc с выравниванием текста по ширине листа. Индивидуальное задание выполняется на листах бумаги форматом А4.

Объем индивидуального задания – не менее 15 страниц. Страницы нумеруются по порядку от титульного листа до последней страницы. На титульном листе цифра 1 не ставится, на следующей странице проставляется цифра 2 и т.д. Порядковый номер печатается на середине нижнего поля без каких-либо дополнительных знаков (тире, точки).

Структура индивидуального задания включает титульный лист, содержание, введение, основную часть, заключение, список литературы. Текст основной части делится на главы, разделы или параграфы.

Темы индивидуального задания:

1. Энтеральное введение лекарственных средств, пути введения, лекарственные формы. Обучение пациента технике сублингвального и трансбуккального приема лекарственного средства.

2. Наружные способы введения лекарственных средств, преимущества и недостатки, лекарственные формы. Закапывание капель в глаза, нос, уши. Закладывание мази за веко из тюбика. Применение суппозитория. Нанесение лекарственных средств на кожу.

3. Ингаляционный способ введения лекарственных средств. Применение индивидуального ингалятора, спейсера. Применение небулайзера.

4. Основные принципы лечебного питания. Режим питания. Лечебные диеты. Виды энтерального питания.

5. Медицинский уход за пациентами при болях в грудной клетке, при одышке, удушье, асфиксии, при кровохарканье и легочном кровотечении. Правила пользования пикфлоуметром. Оксигенотерапия при заболеваниях органов

дыхания.

6. Особенности медицинского ухода за пациентами с заболеваниями органов дыхания. Медицинский уход и наблюдение за пациентами пожилого и старческого возраста с заболеваниями органов дыхания.

7. Медицинский уход за пациентами с отеками, одышкой, недостаточностью кровообращения, отеком легких, при гипертоническом кризе, приступе стенокардии, инфаркте миокарда, острой сосудистой недостаточности.

8. Особенности медицинского ухода за пациентами с заболеваниями системы кровообращения, лечебное питание. Медицинский уход и наблюдение за пациентами пожилого и старческого возраста с заболеваниями системы кровообращения.

9. Медицинский уход за пациентами с болями в животе, изжогой, рвотой, желудочно-кишечным кровотечением, метеоризмом, запором, диареей.

10. Лечебное питание при заболеваниях органов пищеварения. Медицинский уход и наблюдение за пациентами пожилого и старческого возраста с заболеваниями органов пищеварения.

11. Медицинский уход за пациентами с острой задержкой мочи, недержанием мочи, почечной коликой, отеками.

12. Особенности медицинского ухода за пациентами с заболеваниями почек и мочевыводящих путей, лечебное питание. Медицинский уход и наблюдение за пациентами пожилого и старческого возраста с заболеваниями почек и мочевыводящих путей.

13. Методика и техника проведения перевязки (снятие повязки, осмотр раны, проведение туалета раны, наложение и фиксация чистой повязки). Наложение мягких бинтовых повязок.

14. Особенности медицинского ухода за пациентами, оперированными на органах грудной клетки. Методика проведения плевральной пункции (торакоцентеза). Подбор медицинских инструментов для проведения пункции плевральной полости.

15. Кормление пациентов после оперативных вмешательств. Рацион и режим питания пациентов через назогастральный зонд и гастростому. Рацион и режим парентерального питания.

16. Особенности гигиенического ухода за кожей тела и промежностью у длительно лежащих пациентов. Правила ухода за кожей в местах проведения спиц.

17. Медицинский уход за пациентами с термическими ожогами. Организация питания пациентов с ожогами и отморожениями.

18. Медицинский уход за пациентами с химическими ожогами. Организация питания пациентов с ожогами и отморожениями.

19. Медицинский уход за пациентами с электротравмой.

20. Медицинский уход за пациентами с холодовой травмой. Организация питания пациентов с ожогами и отморожениями.

21. Уход за кожей с целью профилактики пролежней.

22. Организация питания пациентов с колостомой. Уход за кожей вокруг колостомы и мочевого свища.

Приложение 1

Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»
Военно-медицинский институт

РАЗДЕЛ I
ЖУРНАЛ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«МЕДСЕСТРИНСКАЯ С МАНИПУЛЯЦИОННОЙ ТЕХНИКОЙ»

(воинское звание, фамилия, имя, отчество)

Учебная группа _____

Должность _____

Непосредственный руководитель практики _____
(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

Руководитель практики от кафедры _____
(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

Время проведения практики с _____ по

_____ в в/ч _____
(адрес в/ч) (наименование военной медицинской организации, учреждения здравоохранения)

РАЗДЕЛ II
ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Тема: _____

РАЗДЕЛ III
ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«МЕДСЕСТРИНСКАЯ С МАНИПУЛЯЦИОННОЙ ТЕХНИКОЙ»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель места проведения практики

_____ (должность, воинское звание,

 фамилия, имя, отчество)

« ____ » _____ 20__ г

№ п/п	Проводимые мероприятия	Срок выполнения	Примечание (отметка о выполнении)
1	2	3	4

Курсант _____
 (воинское звание, фамилия, имя, отчество)

_____ 20__

РАЗДЕЛ IV
ДНЕВНИК ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«МЕДСЕСТРИНСКАЯ С МАНИПУЛЯЦИОННОЙ ТЕХНИКОЙ»

Дата	Содержание выполненных мероприятий	Количество затраченного времени
Дата	Формы и виды работы (перечисляются только выполнявшиеся слушателем виды работы с указанием степени участия: наблюдал, ассистировал, выполнял самостоятельно)	Подпись ответственного лица подпись курсанта (ежедневно); дата, подпись руководителя (за неделю)
1	2	3

Курсант
 (слушатель) _____
 (воинское звание, фамилия, имя, отчество)

_____ 20__

Дневник заверяю

Непосредственный руководитель практики _____
 (должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

_____ 20__

РАЗДЕЛ V РАБОЧИЕ ЗАПИСИ²

РАЗДЕЛ VI ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ «МЕДСЕСТРИНСКАЯ С МАНИПУЛЯЦИОННОЙ ТЕХНИКОЙ»

Курсант _____
(воинское звание, фамилия, имя, отчество)

Вид практической подготовки, название приема (методики)	Норматив	Выполнено		Уровень подготовки
		всего	самостоятельно	
1	2	3	4	5

_____ 20____

Отметка по практике _____
Непосредственный руководитель практики _____
(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

_____ 20____

Руководитель места проведения практики _____
(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

_____ 20____

Печать воинской части

РАЗДЕЛ VII ОТЗЫВ на курсанта

(воинское звание, фамилия, имя, отчество)

в должности _____
проходил производственную практику «Медсестринская с манипуляционной
техниккой» на базе _____
(базы практики)

в (отделениях, кабинетах) _____

² Содержание данного раздела отражено в приложении к Журналу производственной практики

Отзыв составляется по следующим вопросам:

полнота и качество выполнения практикантом программы по практике;

степень самостоятельности при исполнении должностных обязанностей по профилю должностного предназначения практиканта, организаторские способности, инициативность, требовательность и исполнительность;

уровень теоретических знаний, практических и методических навыков, умение применять теоретические знания на практике;

знание основ эксплуатации медицинской аппаратуры;

качество проведенных занятий и других мероприятий;

умение организовывать и проводить идеологическую работу, правовое воспитание личного состава, организовать внутреннюю службу, поддерживать внутренний порядок и воинскую дисциплину в подразделении в соответствии с требованиями, изложенными в общевоинских уставах Вооруженных Сил Республики Беларусь, и правовых актах Министерства обороны;

состояние воинской дисциплины, моральных, деловых качеств и другие вопросы, характеризующие личностные качества практиканта;

выводы о степени подготовленности практиканта к исполнению должностных обязанностей по воинской должности.

Непосредственный руководитель практики _____
(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

_____ 20____

Заключение руководителя места проведения практики

Руководитель места проведения практики _____
(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

_____ 20____

Печать воинской части

РАЗДЕЛ V РАБОЧИЕ ЗАПИСИ

День 1. Дата _____ **Время** _____

1. Полное название и адрес больничной организации
2. Наименование всех отделений, оказывающих стационарную медицинскую помощь
3. Название отделения, в котором проходит практика
4. Профиль отделения (терапевтический, хирургический, (другой _____))
5. Количество коек:
6. Штат отделения (количество ставок медицинского персонала): Зав. отделения: Врачи: Старшая медсестра: Постовая медсестра: Процедурная медсестра: Перевязочная медсестра: Сестра-хозяйка: Санитарка:
7. Характеристика здания, в котором расположено отделение (<i>количество этажей, наличие лифта, подвала, перечислить отделения, которые находятся в этом здании</i>)

День 2. Дата_____ **Время** _____

1. Перечень медицинских документов отделения

--

День 3. Дата_____ **Время** _____

1. Примерный распорядок работы медицинской сестры отделения (время начала работы, время выполнения различных манипуляций, обед, время окончания работы)

--

День 4. Дата_____ **Время** _____

1. Перечислите дезинфицирующие растворы, используемые в отделении (на посту медицинской сестры, в процедурном кабинете, в других помещениях) и правила их использования

Препарат (название, состав, концентрация)	Правила использования

2. Перечислите растворы, используемые в отделении для обработки кожи рук медицинского персонала и кожи пациентов и правила их использования

Препарат (название, состав, концентрация)	Правила использования

День 5. Дата_____ **Время** _____

1. Перечислите этапы гигиенической обработки рук

--

День 6. Дата**Время**

1. Перечислите лабораторные методы исследования, которые назначаются пациентам в отделении

День 7. Дата**Время**

1. Перечислите инструментальные методы исследования, которые назначаются пациентам в отделении

День 8. Дата**Время**

1. Напишите порядок генеральной уборки (процедурного, перевязочного кабинета или другого помещения отделения)

День 9. Дата**Время**

1. Напишите правила и порядок определения группы крови

День 10. Дата**Время**

1. Напишите порядок предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения многоразового использования

2. Напишите порядок проведения контроля качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения многоразового использования (азопирамовая проба)

День 11. Дата**Время**

1. Характеристика процедурного кабинета (площадь, оборудование)

2. Должностные обязанности процедурной медицинской сестры отделения

День 12. Дата _____ **Время** _____

1. Перечень парентеральных лекарственных препаратов, используемых в отделении

--

День 13. Дата _____ **Время** _____

1. Этапы и правила осмотра пациента на наличие педикулеза и чесотки

--

2. Содержимое противопедикулезной укладки

--

День 14. Дата _____ **Время** _____

1. Характеристика поста медицинской сестры отделения (площадь поста, оборудование, количество закрепленных палат и числа коек)

--

2. Должностные обязанности палатной медицинской сестры отделения

--

День 15. Дата _____ **Время** _____

1. Перечень лекарственных препаратов для приема внутрь, используемых в отделении

--

День 16. Дата _____ **Время** _____

1. Перечислите заболевания (основные диагнозы) пациентов, проходящих лечение в отделении (5-10 различных диагнозов)

День 17. Дата	Время
1. Впишите назначения из 2-3-х листов назначений с указанием дозы, кратности и способа введения лекарственных средств	

День 18. Дата	Время
1. Впишите назначения из 2-3-х листов назначений с указанием дозы, кратности и способа введения лекарственных средств	

День 19. Дата	Время
1. Напишите перечень препаратов в упаковке для оказания скорой (экстренной, неотложной) медицинской помощи	

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

курсанту по заполнению документации по практике

1. Общие положения

Каждый день практики записывается на новой странице.

Примеры формулировок записей в журнале (выделено курсивом):

1. *Оформление на клинической базе практики.*

2. *Прошел/ла инструктаж по охране труда и технике безопасности с оформлением установленной документации. Обучился безопасным методам труда (в необходимых случаях). Ознакомился с этическими основами профессиональной деятельности врача отделения и с правами пациента на информацию о проведении медицинского вмешательства.*

3. *Принял/ла участие в утренней врачебной конференции.*

4. *Принял/ла участие в оказании медицинской помощи пациентам.*

5. *Выполнял назначения врача совместно с медицинской сестрой.* Указать какие.

6. *Проводил/ла наблюдение за организацией работы медицинской сестры (постовой, процедурной, перевязочной, операционной, функциональной диагностики и других диагностических служб больничной организации)*

7. *Заполнил/а ___ (количество) температурных листов.*

8. *Участие в работе (если такая конференция была) патологоанатомической конференции (указать диагноз, причину разбора случая умершего пациента, есть ли расхождение клинического и патологоанатомического диагнозов, заключение конференции, выводы.*

9. *Участие в общем обходе сотрудника кафедры (начальника отделения).* Указать количество пациентов на общем обходе.

2. Перечень и объем практических навыков, которые обязан выполнить курсант во время прохождения производственной практики³

№	Практические навыки	Рекомендовано	
		количество (норматив)	уровень освоения
1.	Гигиеническая антисептика рук	20	3
2.	Хирургическая антисептика рук	10	3
3.	Надевание стерильного халата и перчаток	10	3
4.	Дезинфекция медицинских изделий многоразового применения	20	3
5.	Подготовка к стерилизации перевязочного материала и медицинских инструментов	8	3
6.	Предстерилизационная очистка медицинских изделий многоразового использования	8	3
7.	Контроль качества стерилизации	10	3
8.	Транспортировка пациентов	20	3
9.	Антропометрия	10	3
10.	Обследование пациента на педикулез	10	3

³ Перечень практических навыков отражается в отчете в полном объеме.

№	Практические навыки	Рекомендовано	
		количество (норматив)	уровень освоения
11.	Обработка пациентов при выявлении педикулеза	2	3
12.	Раздача лекарственных препаратов для приема внутрь	20	3
13.	Применение индивидуального ингалятора	6	3
14.	Закапывание капель в глаза, нос, уши	6	3
15.	Закладывание мази за веко из тюбика	6	3
16.	Применение суппозиториев	4	3
17.	Нанесение лекарственных средств на кожу	6	3
18.	Определение характеристик пульса на лучевой артерии	10	3
19.	Измерение артериального давления	20	3
20.	Измерение частоты дыхания	20	3
21.	Термометрия и заполнение температурного листа	20	3
22.	Подготовка рабочего места к выполнению инъекций и внутривенных инфузий	20	3
23.	Набор лекарственного средства из ампулы в шприц	20	3
24.	Набор лекарственного средства из флакона в шприц	20	3
25.	Внутримышечная инъекция	30	3
26.	Подкожная инъекция	20	3
27.	Забор крови из вены шприцем	10	3
28.	Забор крови из вены системой вакуумной (вакутайнер)	10	3
29.	Заполнение системы инфузионной	20	3
30.	Постановка периферического венозного катетера	6	3
31.	Внутривенное введение лекарственного средства с использованием шприца	8	3
32.	Внутривенное введение лекарственного средства с использованием системы инфузионной	20	3
33.	Внутривенное введение лекарственного средства с использованием шприца в период инфузии	20	3
34.	Расчет скорости введения лекарственного средства при проведении инфузии	5	3
35.	Внутривенное введение лекарственного средства с использованием устройства для вливания в малые вены «игла-бабочка»	3	3
36.	Инфузионная терапия с использованием периферического венозного катетера	2	3
37.	Замена флакона с раствором инфузионным	8	3
38.	Уход за периферическим венозным катетером	6	3
39.	Удаление периферического венозного катетера	4	3
40.	Дезинфекция шприца с иглой инъекционной одноразового применения	20	3
41.	Дезинфекция системы инфузионной одноразового применения	20	3

№	Практические навыки	Рекомендовано	
		количество (норматив)	уровень освоения
42.	Проведение дезинфекционных мероприятий в процедурном кабинете	10	3
43.	Проведение мероприятий при аварийном контакте с кровью	2	3
44.	Гигиеническая обработка слизистых оболочек пациента с дефицитом самообслуживания (полость рта, нос, глаза, уши)	10	3
45.	Гигиеническая обработка кожи пациента с дефицитом самообслуживания с целью профилактики пролежней	10	3
46.	Катетеризация мочевого пузыря с использованием урологического катетера Нелатона	4	3
47.	Катетеризация мочевого пузыря с использованием урологического катетера Фоллея	4	3
48.	Забор мочи на лабораторное исследование с использованием катетера	4	3
49.	Уход за урологическим катетером и мочеприемником, установленными на длительное время	6	3
50.	Зондовое промывание желудка	4	3
51.	Кормление пациента через назогастральный зонд	4	3
52.	Постановка очистительной клизмы	6	3
53.	Постановка сифонной клизмы	4	3
54.	Постановка лекарственной клизмы	2	3
55.	Подготовка пациента и сбор биологического материала для лабораторного анализа (кровь, моча, мокрота, кал)	8	3
56.	Подготовка палаты, кровати и предметов ухода для пациента после операции	10	3
57.	Применение пузыря со льдом	6	3
58.	Применение грелки	6	3
59.	Проведение перевязки	10	3
60.	Кормление пациента через гастростому	4	3
61.	Уход за трахеостомой	4	3
62.	Уход за гастростомой	4	3
63.	Уход за илеостомой	4	3
64.	Уход за колостомой	4	3
65.	Уход за мочевым свищем	4	3
66.	Подготовка гипсовых бинтов и лонгет	6	3

*Примечания:

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.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Военно-медицинский институт

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

по учебной дисциплине «Название дисциплины»
в рамках производственной практики «Медсестринская с манипуляционной
техникой»

Курсант _____
Специальность _____
Факультет _____
Курс, учебная группа № _____
Сроки прохождения практики _____
Тема _____

Руководитель практики
от организации _____
_____ И.О.Фамилия

Руководитель практики
от кафедры военно-полевой терапии
_____ И.О.Фамилия

СОСТАВИТЕЛИ:

Начальник кафедры военно-полевой терапии
военно-медицинского института в учреждении
образования «Белорусский государственный
медицинский университет», кандидат
медицинских наук, доцент, полковник
медицинской службы



И.В.Нагорнов

Заместитель начальника кафедры военно-полевой
терапии военно-медицинского института в
учреждении образования «Белорусский
государственный медицинский университет»,
кандидат медицинских наук, доцент,
подполковник медицинской службы



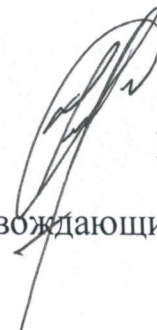
А.М.Урываев

Доцент кафедры военно-полевой терапии военно-
медицинского института в учреждении
образования «Белорусский государственный
медицинский университет», подполковник
медицинской службы



Я.И.Валюженич

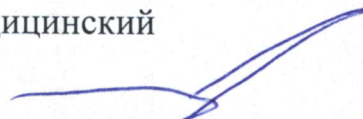
Ассистент кафедры военно-полевой терапии
военно-медицинского института в учреждении
образования «Белорусский государственный
медицинский университет», майор медицинской
службы



В.С.Кулага

Оформление программы по практике и сопровождающих документов
соответствует установленным требованиям.

Руководитель практики военно-медицинского
института в учреждении образования
«Белорусский государственный медицинский
университет»



Д.В.Николаев

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



С.А.Янкович