

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Контрольный
экземпляр



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, профессор

И.Н.Мороз

28.04.2023

Рег. № УД 79-11-2-1/2223/B /п.

ПРОГРАММА

ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МЕДСЕСТРИНСКОЙ
С МАНИПУЛЯЦИОННОЙ ТЕХНИКОЙ ПРАКТИКЕ

для специальности: 1-79 01 01 «Лечебное дело»
(Военно-медицинское дело)

СОГЛАСОВАНО

Начальник военно-медицинского
управления Министерства
обороны

полковник медицинской службы

А.А.Малюх

24.04.2023

СОГЛАСОВАНО

Председатель учебно-
методического объединения
учреждений высшего образования
по военному образованию
генерал-майор

Г.В.Лепешко

24.04.2023

2023

Программа составлена на основе образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.01.2022 № 14; учебного плана учреждения образования по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», специализации 1-79 01 01 01 «Военно-медицинское дело», утвержденного 17.05.2022, регистрационный № L 79-1-1/2223/в

СОСТАВИТЕЛИ:

- И.В.Нагорнов, начальник кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, полковник медицинской службы;
- А.Н.Януль, заместитель начальника кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», подполковник медицинской службы;
- Я.И.Валюженич, ассистент кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», майор медицинской службы.
- А.В.Данильчик, ассистент кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», подполковник медицинской службы.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 9 от 30.03.2023);

Советом военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 26.04.2023)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью производственной медсестринской с манипуляционной техникой практики по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» специализации 1-79 01 01 01 «Военно-медицинское дело» овладение курсантами умениями и навыками выполнения медицинских манипуляций, входящих в обязанности медицинской сестры, а также подготовки пациентов к исследованиям и оперативным вмешательствам, элементами оказания неотложной помощи.

Производственная медсестринская с манипуляционной техникой практика курсантов направлена на приобретение профессиональных умений и навыков по специальности, приобретение практического опыта, развитие профессионального мышления, проверку возможностей будущего специалиста самостоятельно выполнять профессиональные функции.

Задачи производственной медсестринской с манипуляционной техникой практики являются:

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

приобретение и закрепление навыков оказания медицинской помощи пациентам в стационарных условиях;

приобретение опыта общественной, организаторской и воспитательной работы в системе военных организаций здравоохранения;

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

приобретение знаний и умений по обращению с медицинскими отходами, предстерилизационной очистке и стерилизации медицинских изделий. По окончании производственной медсестринской с манипуляционной техникой практики 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;

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 многоразового использования;

осуществлять контроль качества предстерилизационной очистки медицинский изделий многоразового использования;

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

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

осуществлять контроль качества стерилизации медицинский изделий многоразового использования;

владеть:

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.

Всего на производственную медсестринскую с манипуляционной техникой практику отводится 216 академических часов в течение 4 недель по окончании 6 семестра.

Из них 160 аудиторных часов, 56 часов самостоятельной работы курсанта.

В соответствии с графиком образовательного процесса в течение первых двух недель после окончания практики курсант сдает дифференцированный зачет руководителю практики от кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского института (далее - институт) в форме, предусмотренной программой по практике. Форма ежегодно принимается на заседании кафедры.

Дифференцированный зачет принимается при наличии у курсанта журнала практики, включающего в себя план практики, дневник практики, отчет о практике, отзыв на курсанта по окончании практики и других материалов, предусмотренных программой по практике.

Курсант, не выполнивший программу практики и (или) получивший отрицательный отзыв отрицательный отзыв по окончании практики от непосредственного руководителя практики и (или) неудовлетворительную отметку при сдаче дифференцированного зачета, приказом начальника военно-медицинского института (далее – институт) повторно (не более одного раза) направляется на прохождение практики в свободное от учебных занятий время.

Отметка по практике учитывается при подведении итогов промежуточной аттестации курсантов.

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 ГУ «432 ГВКМЦ»).

Общее руководство и организацию прохождения практики курсантами на базе проведения практики осуществляет руководитель места проведения практики – начальник института.

Общее руководство и организацию прохождения практики курсантами на базе проведения практики осуществляет руководитель места проведения практики.

Непосредственное руководство практикой курсантов на базе практики осуществляет должностное лицо (далее - непосредственный руководитель практики), назначаемое приказом руководителя места проведения практики.

Методическое руководство производственной медсестринской с манипуляционной техникой практикой курсантов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» специализации 1-79 01 01 01 «Военно-медицинское дело» осуществляет руководитель практики от кафедры военно-полевой терапии.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

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

Во время практики курсанты совместно с врачами-специалистами осуществляют деятельность, связанную с оказанием медицинской помощи. Осуществляют медицинское наблюдение и уход за пациентами в организации здравоохранения. Проводят комплекс лечебных и профилактических мероприятий. Оказывают неотложную медицинскую помощь. Выполняют распоряжения врача-специалиста, обеспечивают выполнение его назначений. Осуществляют стерилизацию изделий медицинского назначения, перевязочных средств и предметов ухода за пациентами. Ассистируют при проведении врачом лечебно-диагностических манипуляций и малых операций в

амбулаторных и стационарных условиях. Осуществляют своевременное и правильное ведение учетно-отчетной медицинской документации. Проводят подготовку медицинского оборудования и аппаратуры к проведению лечебно-диагностических процедур. Проводят санитарно-просветительную работу среди пациентов и их родственников. Осуществляют забор биологических материалов для лабораторных исследований. Осуществляют подготовку пациентов к лабораторным, функциональным, инструментальным методам исследования. Осуществляют непосредственное выполнение и соблюдение санитарно-гигиенических и противоэпидемических норм и правил. Несут ответственность за учет, хранение, использование лекарственных средств. Соблюдают правила медицинской этики и деонтологии.

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная медсестринская с манипуляционной техникой практика осуществляется в следующих формах:

прохождение предусмотренных законодательством инструктажей по охране труда и вопросам обеспечения безопасности военной службы;

соблюдение требований безопасного выполнения работ на рабочем месте;

соблюдение правил внутреннего распорядка и регламента служебного времени базы практики;

соблюдение правил и норм медицинской этики и деонтологии;

выполнение распоряжений руководителя базы практики и непосредственного руководителя практики;

оформление и представление руководителю практики от кафедры института отчетной документации о выполнении программы по практике;

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

участие в оказании медицинской помощи пациентам;

участие в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

участие в деятельности, связанной с обращением лекарственных средств;

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 стационара);

наблюдение и уход за пациентами;

выполнение различных назначений врача совместно с медицинской сестрой;

заполнение медицинской документации;

ознакомление с требованиями санитарно-противоэпидемического режима и лечебно-охранительного режима;

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование работ	Количество часов	
	аудиторных	Самостоятельная работа
Работа в качестве палатной медицинской сестры	80	28
Работа в качестве процедурной медицинской сестры	80	28
Всего:	160	56

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ ВО ВРЕМЯ ПРАКТИКИ

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.

№	Практические навыки	Рекомендовано	
		Кол-во	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.	Антropометрия	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

№	Практические навыки	Рекомендовано	
		Кол-во	Уровень освоения
16.	Применение суппозиториев	4	3
17.	Нанесение лекарственных средств на кожу	6	3
18.	Определение характеристик пульса на лучевой артерии		3
19.	Измерение артериального давления	10	
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.	Внутrimышечная 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
42.	Проведение дезинфекционных мероприятий в	10	3

№	Практические навыки	Рекомендовано	
		Кол-во	Уровень освоения
43.	процедурном кабинете 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.	Введение назогастрального зонда в желудок	3	3
51.	Зондовое промывание желудка	4	3
52.	Зондовое кормление пациента	4	3
53.	Постановка очистительной клизмы	6	3
54.	Постановка сифонной клизмы	4	3
55.	Постановка лекарственной клизмы	2	3
56.	Подготовка пациента и сбор биологического материала для лабораторного анализа (кровь, моча, мокрота, кал)	8	3
57.	Подготовка операционного поля	6	3
58.	Подготовка палаты, кровати и предметов ухода для пациента после операции	10	3
59.	Применение пузыря со льдом	6	3
60.	Применение грелки	6	3
61.	Проведение перевязки	10	3
62.	Кормление пациента через гастростому	4	3
63.	Уход за трахеостомой	4	3
64.	Уход за гастростомой	4	3
65.	Уход за илеостомой	4	3
66.	Уход за колостомой	4	3
67.	Уход за мочевым свищем	4	3
68.	Подготовка гипсовых бинтов и лонгет	6	3

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СИМУЛЯЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ**

1. Постановка периферического венозного катетера.
2. Заполнение системы инфузионной.
3. Инфузионная терапия с использованием периферического венозного катетера.
4. Выполнение внутримышечной инъекции.
5. Выполнение внутримышечной инъекции.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПАСПОРТОВ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ СТАНЦИЙ
ОСКЭ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ
СТУДЕНТОВ**

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 ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

При прохождении практики курсант выполняет индивидуальное задание. Индивидуальное задание выполняется курсантом самостоятельно в течение прохождения практики.

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.

Темы:

1. Энтеральное введение лекарственных средств, пути введения, лекарственные формы. Обучение пациента технике сублингвального и трансбукирального 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 суппозиториев. 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 пикфлюметром. 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. Медицинских 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.

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435 – XII: с изм. и доп.

2. Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно- противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях», признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2017 № 73.

3. Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к изделиям медицинского назначения и медицинской технике», Гигиенического норматива «Показатели безопасности изделий медицинского назначения, медицинской техники и материалов, применяемых для их изготовления : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.10.2013 № 128.

4. Об утверждении Инструкции по оптимизации дезинфекционных мероприятий в организациях здравоохранения г. Минска : приказ комитета по здравоохранению Минского городского исполнительного комитета от 22.07.2011 № 501/98-с Государственного учреждения «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» от 22.07.2011 № 501/98-с.

5. Об утверждении Инструкции по выполнению инъекций и внутривенных инфузий : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.11.2017 № 1355.

6. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.02.2018 № 14.
7. Санитарные нормы и правила «Требования к изделиям медицинского назначения и медицинской технике» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.12.2013 № 128.
8. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения вирусных гепатитов»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.02.2013 № 11.
9. Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к транспортировке, хранению и использованию иммунобиологических лекарственных средств, проведению профилактических прививок, выявлению, регистрации и расследованию побочных реакций после профилактических прививок» и признании утратившим силу постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.01.2010 № 3 : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.12.2013 № 114.
10. Об утверждении Инструкции о порядке отбора, хранения и доставки на лабораторное исследование биологических образцов, а также определения в них при лабораторном исследовании концентрации абсолютного этилового спирта, наличия наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ и внесении изменений и дополнений в постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.07.2010 № 92 : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.08.2011 № 81.
11. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации организаций здравоохранения, иных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые осуществляют медицинскую, фармацевтическую деятельность : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 03.03.2020 № 130.
12. Правила медицинской этики и деонтологии : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.08.2018 № 64.
13. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2021 № 99.
14. Инструкция о порядке организации диетического питания : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.11.2019 № 106.
15. Инструкция о порядке приобретения, хранения, реализации, отпуска (распределения) наркотических средств и психотропных веществ в медицинских целях : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.12.2004 № 51.

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

17. Инструкции по выполнению инъекций и внутривенных инфузий : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.11.2017 № 1355.

18. Инструкция о порядке организации преаналитического этапа лабораторных исследований : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.11.2015 № 1123.

19. Об усилении мероприятий по профилактике эпидемического сыпного тифа и борьбе с педикулезом : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.08.2005 № 477.

20. Об утверждении форм первичной медицинской документации в организациях здравоохранения, оказывающих стационарную помощь : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.10.2007 № 792 : в редакции приказа от 18.11.2008 № 1050.

21. Инструкции по выполнению терапевтических лечебных и диагностических манипуляций : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.05.2020 № 530.

22. Инструкция «Гигиеническая и хирургическая антисептика кожи рук медицинского персонала» : Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь от 05.09.2001 № 113-0801.

23. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2021 № 99.

ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

1. Правила обращения с медицинскими отходами.
2. Дезинфекция медицинских изделий многоразового применения.
3. Дезинфекция шприца с иглой инъекционной одноразового применения.
4. Дезинфекция системы инфузионной одноразового применения.
5. Проведение дезинфекционных мероприятий в процедурном кабинете.
6. Подготовка процедурного кабинета к выполнению инъекций и внутривенных инфузий.
7. Медицинская документация процедурного кабинета.
8. Забор крови из вены. Организация транспортировки крови в лабораторию.
9. Подготовка лекарственных средств к парентеральному способу введения. Набор лекарственного средства из ампулы и флакона в шприц. Правила хранения вскрытого флакона с лекарственным средством.
10. Выполнение внутрикожной инъекции.
11. Выполнение подкожной инъекции. Подкожное введение инсулина. Подкожное введение инсулина с использованием шприц-ручки.

12. Выполнение внутримышечной инъекции. Разведение антибиотиков. Внутримышечное введение бициллина.
13. Внутривенное введение лекарственного средства с использованием шприца. Взятие крови из вены шприцем.
14. Взятие крови из вены системой вакуумной S-Monovet.
15. Взятие крови из вены системой вакуумной Vacutainer.
16. Подготовка крови для транспортировки в лабораторию, оформление медицинской документации. Мероприятия при аварийном контакте с кровью.
17. Заполнение системы инфузационной. Внутривенное введение лекарственного средства с использованием системы инфузационной.
18. Внутривенное введение лекарственного средства с использованием устройства для вливания в малые вены «игла-бабочка». Постановка периферического венозного катетера.
19. Ингаляционный способ введения лекарственных средств. Применение индивидуального ингалятора, спейсера. Применение небулайзера.
20. Инфузационная терапия с использованием периферического венозного катетера. Уход за периферическим венозным катетером. Удаление периферического венозного катетера.
21. Выполнение инъекций и инфузий в палате больничной организации здравоохранения.
22. Выполнение инъекций на дому.
23. Выполнение инъекций и инфузий на месте происшествия.
24. Катетеризация мочевого пузыря с использованием урологического катетера Фоллея.
25. Введение орального и назогастрального зондов в желудок. Зондовое промывание желудка. Зондовое кормление пациента.
26. Постановка газоотводной трубки.
27. Постановка очистительной, сифонной, лекарственной клизмы.
28. Выборка назначений из медицинской карты стационарного пациента. Хранение и учет лекарственных средств на посту. Порядок хранения наркотических средств и психотропных веществ.
29. Обучение пациента технике сублингвального и трансбукиального приема лекарственного средства.
30. Закапывание капель в глаза, нос, уши.
31. Закладывание мази за веко из тюбика.
32. Применение суппозиториев.
33. Нанесение лекарственных средств на кожу.
34. Оценка общего состояния пациента. Оценка сознания пациента. Определение положения пациента в постели. Определение индекса массы тела (индекс Кетле). Оценка состояния кожных покровов, видимых слизистых. Определение отеков.
35. Ингаляционный способ введения лекарственных средств. Применение индивидуального ингалятора, спейсера. Применение небулайзера.
36. Правила пользования пикфлюметром. Оксигенотерапия при

заболеваниях органов дыхания.

37. Наблюдение за пульсом, артериальным давлением, водным балансом у пациентов с заболеваниями системы кровообращения. Регистрация в медицинской документации. Свойства пульса.

38. Техника снятия электрокардиограммы.

39. Наблюдение за пациентами с заболеваниями органов дыхания (характером дыхания, кагаля и выделяемой мокротой). Правила пользования индивидуальной плевательницей. Придание пациенту дренажного положения. Измерение температуры тела, оценка результата. Регистрация в медицинской документации.

40. Оксигенотерапия при заболеваниях органов дыхания. Особенности медицинского ухода за пациентами с заболеваниями органов дыхания.

41. Контроль за состоянием пациента, находящимся в критическом для жизни состоянии, по данным следящей аппаратуры.

42. Предстерилизационная очистка хирургических инструментов и медицинских изделий многоразового использования.

43. Гигиеническая и хирургическая антисептика рук при проведении медицинских манипуляций в перевязочном кабинете.

44. Методика и техника проведения перевязки в перевязочном кабинете (снятие повязки, осмотр раны, проведение туалета раны, наложение и фиксация чистой повязки). Наложение мягких бинтовых повязок. Уход за дренажами и микроирригаторами. Удаление дренажей. Снятие кожных швов.

45. Методы хирургической антисептики рук перед операцией. Надевание стерильного халата и перчаток. Подготовка операционного поля.

46. Предоперационная подготовка пациента.

47. Применение газоотводной трубки.

48. Применение пузыря со льдом.

49. Уход за дренажами в брюшной полости. Контроль, регистрация количества и характера отделяемого по дренажам. Уход за гастро- и ileостомой.

50. Подбор медицинских инструментов для проведения пункции плевральной полости.

51. Особенности наблюдения за пациентами в первые часы после операции в отделении реанимации и интенсивной терапии. Уход за трахеостомой.

52. Правила наложения гипсовых повязок. Особенности гигиенического ухода за кожей тела и промежностью у длительно лежащих пациентов. Правила ухода за кожей в местах проведения спиц.

53. Медицинский уход за пациентами с термическими ожогами.

54. Медицинский уход за пациентами с химическими ожогами.

55. Медицинский уход за пациентами с электротравмой.

56. Медицинский уход за пациентами с холодовой травмой.

57. Замена пластикового пакета калоприемников и мочеприемников.

58. Уход за кожей вокруг колостомы и мочевого свища.

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Во время прохождения 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 согласно приложению 1.

Титульный лист дневника подписывается руководителем места проведения практики, непосредственным руководителем практики, руководителем практики от кафедры военно-полевой терапии.

План практики утверждается руководителем места проведения практики и подписывается курсантом.

Дневник практики является документом, подтверждающим полноту выполнения программы по практике в соответствии с ее содержанием. Ежедневно в дневнике практики фиксируются основные моменты ознакомительной и практической деятельности, указывая какие процедуры, манипуляции, мероприятия были выполнены самостоятельно или было принято участие в их проведении. Записи заверяются курсантом своей подписью ежедневно, при этом дневник практики для контроля представляется непосредственному руководителю практики. Еженедельно выполненные практикантом мероприятия заверяются также подписью непосредственного руководителя практики. Исправления, дополнения после визирования непосредственным руководителем практики не допускаются.

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 руководителем места проведения практики, заверяет отчет печатью.

При прохождении практики курсант выполняет индивидуальное задание. Индивидуальное задание выполняется курсантом самостоятельно в течение прохождения практики.

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.

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;

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

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

По окончании практики курсант представляет отчетную документацию, а также другие материалы, предусмотренные программой по практике, руководителю практики от кафедры института. Отчетная документация, указанная в настоящем пункте, хранится в институте в порядке, определяемом законодательством в сфере архивного дела и делопроизводства.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРАКТИКИ

Руководитель места проведения практики:

издает приказ о возложении общего руководства по проведению практики на одного из заместителей, назначает непосредственного руководителя практики;

определяет порядок встречи практикантов, их материальное обеспечение в соответствии с требованиями нормативных правовых актов (размещение практикантов осуществляется отдельно от военнослужащих срочной службы);

исключает привлечение практикантов к мероприятиям, не относящимся к выполнению программы по практике;

создает условия для выполнения программы по практике;

предоставляет возможность пользоваться в установленном порядке имеющейся учебной и научной литературой, техникой и другой документацией;

устанавливает необходимые требования безопасности и обеспечивает безопасные условия проведения практики;

подводит итоги практики.

Непосредственный руководитель практики:

проводит самостоятельно или организует проведение инструктажа по вопросам обеспечения безопасности военной службы и противопожарной безопасности;

знакомит практикантов с регламентом служебного времени базы практики;

готовит рабочие места для практикантов, обеспечивает, при необходимости, необходимым инструментом, техникой и тп;

оказывает практикантом помощь в составлении плана прохождения практики и его выполнении;

формулирует практиканту совместно с руководителем практики от кафедры индивидуальное задание на практику;

предоставляет практиканту в пределах программы по практике и полученного задания на производственную практику возможность знакомиться с необходимыми документами и материалами;

ежедневно доводит до практиканта задания в соответствии с содержанием программы по практике;

оказывает практиканту помощь в применении руководящих документов при выполнении заданий, практических навыков, должностных обязанностей;

оказывает практиканту необходимую помощь в ведении дневника практики и работе над отчетом по практике;

изучает уровень теоретической и практической подготовки, деловые и психологические качества практиканта, способствует развитию у него чувства уважения к выбранной специальности и ответственности за порученное дело, самостоятельности, инициативы, способствует повышению его правовой культуры;

регулярно подводит итоги проделанной практикантом работы и уточняет последующие задания, контролирует ведение дневника практики, объективно оценивает результаты его работы;

сообщает руководителю практики от кафедры о работе практиканта в период практики, об имеющихся замечаниях к его работе, уровне его подготовки и вносит свои предложения по улучшению качества проведения практики;

по окончании практики подводит ее итоги и составляет отзыв о работе практиканта с отметкой, который заносит в журнал практики.

Приложение 1
к программе производственной практики

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

РАЗДЕЛ I
ЖУРНАЛ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МЕДСЕСТРИНСКОЙ
С МАНИПУЛЯЦИОННОЙ ТЕХНИКОЙ ПРАКТИКИ

(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 МЕДСЕСТРИНСКОЙ
С МАНИПУЛЯЦИОННОЙ ТЕХНИКОЙ ПРАКТИКИ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель места проведения практики

(должность, воинское звание,

фамилия, имя, отчество)

20

№ 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 МЕДСЕСТРИНСКОЙ
С МАНИПУЛЯЦИОННОЙ ТЕХНИКОЙ ПРАКТИКИ

Дата	Содержание выполненных мероприятий	Количество затраченного времени
1	2	3

Курсант

(воинское звание, фамилия, имя, отчество)

20

Дневник заверяю

Непосредственный руководитель практики

(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

20

РАЗДЕЛ V
РАБОЧИЕ ЗАПИСИ

РАЗДЕЛ VI
ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МЕДСЕСТРИНСКОЙ С
МАНИПУЛЯЦИОННОЙ ТЕХНИКОЙ ПРАКТИКЕ

Курсант

(воинское звание, фамилия, имя, отчество)

Вид практической подготовки, название приема (методики)	Норматив	Выполнено		Уровень подготовки
		всего	самостоятельно	
Гигиеническая антисептика рук	20			
Гигиеническая антисептика рук	20			
Хирургическая антисептика рук	10			
Надевание стерильного халата и перчаток	10			
Дезинфекция медицинских изделий многоразового применения	20			
Подготовка к стерилизации перевязочного материала и медицинских инструментов	8			
Предстерилизационная очистка медицинских изделий многоразового использования	8			
Контроль качества стерилизации	10			
Транспортировка пациентов	20			
Антрапометрия	10			
Обследование пациента на педикулез	10			
Обработка пациентов при выявлении педикулеза	2			
Раздача лекарственных препаратов для приема внутрь	20			
Применение индивидуального ингалятора	6			
Закапывание капель в глаза, нос, уши	6			
Закладывание мази за веко из тюбика	6			
Применение суппозиториев	4			
Нанесение лекарственных средств на кожу	6			
Определение характеристик пульса на лучевой артерии	10			
Измерение артериального давления	20			
Измерение частоты дыхания	20			
Термометрия и заполнение температурного листа	20			
Подготовка рабочего места к	20			

Вид практической подготовки, название приема (методики)	Норматив	Выполнено		Уровень подготовки
		всего	самостоятельно	
выполнению инъекций и внутривенных инфузий				
Набор лекарственного средства из ампулы в шприц	20			
Набор лекарственного средства из флакона в шприц	20			
Внутримышечная инъекция	30			
Подкожная инъекция	20			
Забор крови из вены шприцем	10			
Забор крови из вены системой вакуумной (вакутайнер)	10			
Заполнение системы инфузионной	20			
Постановка периферического венозного катетера	6			
Внутривенное введение лекарственного средства с использованием шприца	8			
Внутривенное введение лекарственного средства с использованием системы инфузионной	20			
Внутривенное введение лекарственного средства с использованием шприца в период инфузии	20			
Расчет скорости введения лекарственного средства при проведении инфузии	5			
Внутривенное введение лекарственного средства с использованием устройства для вливания в малые вены «иглабабочка»	3			
Инфузионная терапия с использованием периферического венозного катетера	2			
Замена флакона с раствором инфузионным	8			
Уход за периферическим венозным катетером	6			
Удаление периферического венозного катетера	4			
Дезинфекция шприца с иглой инъекционной одноразового применения	20			
Дезинфекция системы инфузионной одноразового применения	20			
Проведение дезинфекционных	10			

Вид практической подготовки, название приема (методики)	Норматив	Выполнено		Уровень подготовки
		всего	самостоятельно	
мероприятий в процедурном кабинете				
Проведение мероприятий при аварийном контакте с кровью	2			
Гигиеническая обработка слизистых оболочек пациента с дефицитом самообслуживания (полость рта, нос, глаза, уши)	10			
Гигиеническая обработка кожи пациента с дефицитом самообслуживания с целью профилактики пролежней	10			
Катетеризация мочевого пузыря с использованием урологического катетера Нелатона	4			
Катетеризация мочевого пузыря с использованием урологического катетера Фоллея	4			
Забор мочи на лабораторное исследование с использованием катетера	4			
Уход за урологическим катетером и мочеприемником, установленными на длительное время	6			
Введение назогастрального зонда в желудок	3			
Зондовое промывание желудка	4			
Зондовое кормление пациента	4			
Постановка очистительной клизмы	6			
Постановка сифонной клизмы	4			
Постановка лекарственной клизмы	2			
Подготовка пациента и сбор биологического материала для лабораторного анализа (кровь, моча, мокрота, кал)	8			
Подготовка операционного поля	6			
Подготовка палаты, кровати и предметов ухода для пациента после операции	10			
Применение пузыря со льдом	6			
Применение грелки	6			
Проведение перевязки	10			
Кормление пациента через гастростому	4			
Уход за трахеостомой	4			
Уход за гастростомой	4			
Уход за илеостомой	4			

Вид практической подготовки, название приема (методики)	Норматив	Выполнено		Уровень подготовки
		всего	самостоятельно	
Уход за колостомой	4			
Уход за мочевым свищем	4			
Подготовка гипсовых бинтов и лонгет	6			

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 медсестринскую с манипуляционной техникой практику на базе _____
 (базы практики)
 в (отделениях, кабинетах) _____

В отзыве следует отразить деловые качества курсанта, проявленную способность к приобретению профессиональных умений по должности медицинской сестры

Указать наличие и результаты развития личных качеств, необходимых для профессии врача

Дать общую оценку результатам выполнения учебной программы практики и достигнутого уровня практической подготовки

Охарактеризовать взаимоотношения с коллективом, знание и выполнение норм медицинской этики и деонтологии

В заключение следует дать рекомендации по допуску курсанта к текущей аттестации по производственной практике, предложения по улучшению качества теоретической подготовки, предшествующей направлению курсанта на практику

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

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
курсанту по прохождению производственной медсестринской с
манипуляционной техникой практике

1. Общие положения

Всего на производственную медсестринскую с манипуляционной техникой практику отводится 216 академических часов в течение 4 недель по окончании 6 семестра.

Из них 160 аудиторных часа, 56 часа самостоятельной работы курсанта.

Промежуточная аттестация проводится в последний день практики в форме дифференцированного зачета, на который курсант представляет. Журнал производственной практики, отчет о производственной практике и характеристику.

СОСТАВИТЕЛИ:

Заместитель начальника кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института, подполковник медицинской службы

А.Н.Януль

подпись

Ассистент кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института, майор медицинской службы

Я.И.Валюженич

подпись

Ассистент кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета военно-медицинского института, подполковник медицинской службы

А.В.Данильчик

подпись

Начальник кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института, кандидат медицинских наук, полковник медицинской службы

И.В.Нагорнов

подпись

Оформление программы производственной практики и сопровождающих документов соответствует установленным требованиям

Исполняющий обязанности
начальника военно-медицинского
института в учреждении образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»,
полковник медицинской службы

24.04.2023

Д.В.Николаев

Методист учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

24.04.2023

О.Р.Романовская

Сведения об авторах (составителях) программы практики

Фамилия, имя, отчество	Нагорнов Иван Викторович
Должность, ученая степень, ученое звание	Начальник кафедры военно-полевой терапии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, полковник медицинской службы
телефон служебный	293-48-63
e-mail:	fildterap@bsmu.by
Фамилия, имя, отчество	Януль Александр Николаевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Заместитель начальника кафедры военно-полевой терапии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», подполковник медицинской службы;
телефон служебный	299-26-97
e-mail:	fildterap@bsmu.by
Фамилия, имя, отчество	Валюженич Ярослав Игоревич
Должность, ученая степень, ученое звание	Ассистент кафедры военно-полевой терапии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», майор медицинской службы
телефон служебный	(33)6643326
e-mail:	fildterap@bsmu.by
Фамилия, имя, отчество	Данильчик Алексей Викторович
Должность, ученая степень, ученое звание	Ассистент кафедры военно-полевой хирургии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», майор медицинской службы
телефон служебный	(29)7868933
e-mail:	fildterap@bsmu.by