

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Контрольный
экземпляр

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

С.П.Рубникович



Рег. № УД- 1-79-1-1-1-2/2dd3/п.

**ПРОГРАММА
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

«МЕДИЦИНСКИЙ УХОД»

для специальности
1-79 01 01 «Лечебное дело»

Программа практики 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 высшего образования по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденного 18.05.2022, регистрационный № L 79-1-1/2223

СОСТАВИТЕЛИ:

Алексейчик С.Е., заведующий 1-й кафедрой внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Панкратова Ю.Ю., доцент 1-й кафедры внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Балыш Е.М., доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

1-й кафедрой внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 12 от 13.06.2022);

Кафедра кардиологии и внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 11 от 13.06.2022);

Советом лечебного факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 6 от 24.06.2022)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью учебной практики по медицинскому уходу является закрепление полученных знаний и приобретение студентами навыков и умений, составляющих содержание профессиональной деятельности в будущем.

Задачами учебной практики является формирование у студентов практических умений и первичных навыков по специальности.

По окончании учебной практики по медицинскому уходу **студент должен знать:**

- приказы, инструкции, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим в учреждении здравоохранения;
- правила оформления медицинских документов в стационаре;
- методику и технику выполнения неинвазивных манипуляций по медицинскому уходу за пациентами;
- правила подготовки пациентов к лабораторным и иным методам исследований;
- виды, способы и методы дезинфекции медицинских изделий;
- виды и краткую характеристику химических средств дезинфекции, правила их использования;
- требования к организации безопасных условий труда медицинских работников;

уметь:

- обеспечить в соответствии с гигиеническими требованиями воздушный, температурный режим и комфортные условия для пребывания пациентов в стационаре;
- приготовить дезинфицирующие средства и осуществлять все виды санитарной обработки лечебно-диагностических помещений, предметов ухода;
- осуществить обработку рук и применять защитные средства для рук;
- применять приемы гигиенического ухода за пациентом;
- оказать помощь пациенту при приеме пищи;
- осуществлять помощь медицинскому персоналу при транспортировке пациентов на каталке и носилках;
- организовать выполнение мероприятий по обеспечению санитарно-противоэпидемического режима в помещении стационара;
- осуществлять полную и частичную санитарную обработку пациентов;
- выполнить смену нательного и постельного белья;
- выполнять антропометрические измерения поступающих пациентов;
- осуществлять регистрацию данных в медицинской документации;
- подготовить пациента к лабораторным и инструментальным методам исследования;
- осуществлять сбор и транспортировку биологических материалов (мокроты, мочи, кала и т.д.) для лабораторного исследования;

Владеть:

- техникой проведения гигиенических процедур, частичной и полной санитарной обработки пациента;
- техникой проведения неинвазивных сестринских лечебных манипуляций;
- техникой сбора биологического материала для проведения лабораторных методов исследования;
- техникой измерения артериального давления, температуры тела, подсчета частоты пульса и дыхания, определения сатурации кислорода;
- техникой проведения антропометрических измерений.

Всего на учебную практику по медицинскому уходу отводится 108 академических часов в течение 2 недель в 3/4 семестре.

Из них 60 часов практических занятий (52 аудиторных часа и 8 часов управляемой самостоятельной работы (УСР)), 48 часов самостоятельной работы (СР).

Текущая аттестация проводится в форме дифференцированного зачета, на который студент предоставляет отчет по учебной практике.

Учебную практику студенты проходят в организациях системы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, являющимися базами практики студентов университета (далее – организации здравоохранения).

Учебная практика совмещена с учебным процессом.

Общее руководство учебной практикой осуществляет руководитель практики университета, непосредственное руководство – руководитель практики от кафедры.

Научно-методическое руководство учебной практикой осуществляют кафедры университета, организующие учебную практику.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

В процессе учебной практики по медицинскому уходу студенты знакомятся с объектами своей будущей профессиональной деятельности, готовятся к осознанному изучению учебных дисциплин, изучают работу многопрофильного стационарного лечебного учреждения, осваивают и закрепляют первичные навыки по уходу за пациентами и по оказанию первой медицинской помощи.

Направления деятельности студентов во время прохождения практики:

1. Самостоятельное изучение теоретического материала

1.1. Нормативная правовая документация, регламентирующая работу многопрофильных стационарных лечебных учреждений.

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

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

2. Оснащение и оборудование

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

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

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

2.4. Правила пожарной безопасности.

3. Профессиональные приемы

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

3.2. Проведение влажной уборки палат и других помещений. Проведение текущей и заключительной дезинфекции.

3.3. Оказание помощи в приемном отделении при приеме пациентов и их регистрации: санитарная обработка пациентов, обработка пациентов при выявлении педикулеза, стрижка волос и ногтей.

3.4. Оказание помощи пациенту при проведении гигиенических ванн: наблюдение, мытье, мытье под душем.

3.5. Транспортировка пациентов в лечебные и диагностические отделения. Выполнение антропометрических измерений поступающих пациентов, регистрация данных в медицинской документации.

3.6. Транспортировка пациентов с ограниченным самообслуживанием.

3.7. Осуществление ухода за пациентами с ограниченным самообслуживанием: оценка функционального состояния пациента, оказание помощи при соблюдении личной гигиены (уход за полостью рта, глазами, носом, кожей, умывание, протирание, подмывание, спринцевание, профилактика пролежней).

3.8. Оказание помощи пациентам в тяжелом состоянии при необходимости изменения положения их в постели, при смене постельного и нательного белья.

3.9. Отработка приемов смены постельного белья и нательного белья у пациентов. Подкладывание резинового круга.

3.10. Подготовка пациентов к лабораторным и инструментальным методам исследования. Совершенствование навыков выполнения неинвазивных сестринских лечебных манипуляций. Дезинфекция изделий медицинского назначения. Оформление медицинской документации.

3.11. Уход и наблюдение за лихорадящим пациентом. Измерение температуры тела. Проведение дезинфекции медицинских термометров.

3.12. Проведение сбора мокроты, забора кала, оксигенотерапии. Определение сатурации кислорода пульсоксиметром. Исследование пульса и артериального давления, регистрация полученных результатов.

3.13. Оказание помощи пациенту при проведении компьютерного мониторинга сердечной деятельности.

3.14. Ведение листов учета водного баланса. Регистрация диуреза. Оказание помощи пациенту с нарушением мочеотделения. Выполнение катетеризации мочевого пузыря гибким катетером.

3.15. Психологическая и физиологическая подготовка пациентов к дополнительным исследованиям (катетеризации мочевого пузыря, лучевой диагностике – рентгенологическому исследованию, томографии почек, сонографии и др.).

3.16. Подготовка пациентов к рентгенологическому исследованию желудка, кишечника, желчного пузыря, к эзофагогастродуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, ультразвуковое исследование органов пищеварения.

3.17. Кормление тяжелых пациентов, пациентов пожилого и старческого возраста, находящихся в постели.

3.18. Оказание помощи пациентам при рвоте, метеоризме, промывании желудка, введении газоотводной трубки в прямую кишку.

3.19. Оказание помощи пациентам при поносе, запоре, недержании кала, метеоризме.

3.20. Подготовка пациентов и постановка различных видов клизм.

3.21. Применение медицинской грелки, пузыря со льдом (гелевого пакета), горчичников.

Формы проведения практики

Учебная практика по медицинскому уходу осуществляется в следующих формах:

наблюдение за организацией работы младшего и среднего медицинского персонала;

присутствие при выполнении профилактических, лечебно-диагностических мероприятий;

ассистирование при проведении различных медицинских приемов;

самостоятельное изучение теоретического материала.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ ВО ВРЕМЯ ПРАКТИКИ И УРОВНИ ИХ ОСВОЕНИЯ

Уровни освоения практических навыков:

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

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

3 – знать теоретически, выполнить самостоятельно.

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

№	Практические навыки	Рекомендовано	
		Кол-во	Уровень освоения
1	Гигиеническая антисептика рук	26	3
2	Антропометрические измерения пациентов, подсчет индекса массы тела	2	3
3	Смена нательного белья пациенту с дефицитом самообслуживания	2	2,3
4	Смена постельного белья пациенту с дефицитом самообслуживания	2	2,3
5	Проведение туалета кожи	2	3
6	Проведение туалета полости рта	2	3
7	Проведение туалета ушей	2	3
8	Проведение туалета полости носа	2	3
9	Закапывание капель в глаза и промывание глаз	2	3
10	Закапывание капель в нос и уши	2	3
11	Пересаживание пациента с кровати на кресло-каталку	3	2,3
12	Перекладывание пациента с кровати на каталку	3	2,3
13	Транспортировка пациента на кресле-каталке	3	3
14	Транспортировка пациента на каталке	3	2,3
15	Транспортировка пациента на носилках	3	1,2
16	Подача судна, подмывание пациента	2	2,3
17	Измерение температуры тела	5	3
18	Пульсоксиметрия	5	3
19	Подсчет частоты дыхания	5	3
20	Подсчет частоты пульса	5	3
21	Измерение артериального давления	3	3

22	Изменение положения пациента в постели	3	3
23	Заполнение температурного листа	2	3
24	Постановка компресса	2	3
25	Приготовление и подача пузыря со льдом	1	1,2,3
26	Использование карманного ингалятора	1	1,2,3
27	Использование гелевого пакета	1	2
28	Кормление пациентов с ограничением самообслуживания	2	2,3
29	Подача кислорода через носовые канюли	4	2,3

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ, ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ СТУДЕНТА

Во время прохождения учебной практики студент под контролем непосредственного руководителя практики от кафедры выполняет программу практики.

В течение последней недели практики студент составляет письменный отчет о выполнении программы учебной практики согласно приложению 1.

Отчет по учебной практике подписывается студентом, непосредственным руководителем практики от кафедры.

Оформление отчета выполняется на бумажном носителе формата А4 с использованием приложения Ms Word- и осуществляется в соответствии с требованиями государственного стандарта СТБ 6-38-2004 к реквизитам, тексту, оформлению документа и данных в таблицах.

Отчеты по учебной практике студентов хранятся в соответствии с номенклатурой дел кафедры учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», ответственной за организацию учебной практики.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРАКТИКИ И СТУДЕНТОВ

Кафедры, организующие учебную практику:

разрабатывают программы учебной практики, ежегодно пересматривают их при необходимости;

знакомят студентов с целью, задачей и программой учебной практики;

представляют руководителю практики университета, деканатам факультетов достоверную и актуализированную информацию об организациях здравоохранения в которых проводится учебная практика и о количестве студентов, которые могут принять организации здравоохранения;

вносят предложения о распределении студентов по организациям здравоохранения, формируют списки студентов и направляют их в деканат факультета;

вносят предложения о назначении преподавателей в качестве непосредственных руководителей учебной практики от кафедр;

проводят инструктаж студентов по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии с подписью их в журнале;

выявляют и своевременно устраняют недостатки в ходе проведения учебной практики, а при необходимости сообщают о них декану факультета и руководителю практики университета;

осуществляют методическое руководство учебной практикой и контроль трудовой и исполнительской дисциплины студентов;

получают зачетно-экзаменационные ведомости в деканате факультета для проведения дифференцированного зачета;

проводят дифференцированный зачет по итогам учебной практики и представляют зачетно-экзаменационные ведомости в деканат факультета не позднее следующего дня после сдачи дифференцированного зачета;

анализируют выполнение программ учебной практики, обсуждают итоги на заседании кафедры и представляют их руководителю практики университета;

представляют отчет о результатах проведения учебной практики декану факультета и руководителю практики университета до 30 сентября текущего года.

Староста группы:

Староста группы следит за производственной дисциплиной студентов в группе, своевременно информирует руководителя учебной практики от кафедры и деканат о нарушениях студентами трудового распорядка.

Студент при прохождении учебной практики обязан:

выполнить программу учебной практики, оформить отчет по учебной практике в соответствии с приложением 1. Отчет об учебной практике должен быть подписан студентом и утвержден руководителем учебной практики;

пройти на кафедре инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии, расписаться в журнале по технике безопасности;

соблюдать правила и нормы охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии.

НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ БАЗА

1. 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 (в редакции Постановления Совета Министров Республики Беларусь от 02. 02.2022 № 63).

2. 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 : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2017 № 73.

3. 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.

4. Санитарные правила и нормы 2.1.7.14-20-2005 «Правила обращения с медицинскими отходами», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РБ от 20.10.2005 г. № 147, с дополнениями и изменениями : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7.02.2018 № 14.

5. Об утверждении Правил внешнего и внутреннего содержания организаций здравоохранения Республики Беларусь : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.10.2003 № 165.

6. Гигиеническая и хирургическая антисептика кожи рук медицинского персонала : инструкция Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 05.09.2001 № 113-0801.

7. О проведении дезинфекции и стерилизации в учреждениях здравоохранения : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.11.2002 № 165.

8. О пересмотре ведомственных нормативных актов, регламентирующих вопросы по проблеме ВИЧ/СПИД : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.12.1998 № 351.

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

10. Об усилении мероприятий по борьбе с чесоткой, микроспорией, трихофитией и фавусом : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь : приказ Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь : приказ Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 06.12.1995 № 167/200/125.

11. О проведении обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих : инструкция: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 29.07.2019 № 74.

12. Стерилизация. Контроль качества стерилизуемых изделий медицинского назначения: методические указания : утверждены Главным государственным санитарным врачом от 30.11.1999 № 90-9908.

13. Об утверждении номенклатуры организаций здравоохранения : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.09.2005 № 35 (в редакции постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 03.12.2019 № 112).

14. О правилах медицинской этики и деонтологии : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.08.2018 № 64.

15. Об утверждении форм учетной медицинской документации организаций здравоохранения : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.03.2004 № 75 (в редакции приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13.08.2021 г. № 980).

16. Отчет организации здравоохранения, оказывающей медицинскую помощь в стационарных и амбулаторных условиях : указания по заполнению формы государственной статистической отчетности 1-организация (Минздрав) : постановление Национального статистического комитета Республики Беларусь от 16.10.2020 № 102.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

1. Проведение гигиенической антисептики кожи рук.
2. Приготовление рабочих растворов химических средств дезинфекции.
3. Проведение текущей уборки помещений организаций здравоохранения.
4. Проведение генеральной уборки процедурного (перевязочного, манипуляционного) кабинета.
5. Проведение дезинфекции изделий медицинского назначения.
6. Санитарная обработка пациента (полная и частичная).
7. Осмотр пациента на педикулез, чесотку. Санитарная обработка при выявлении педикулеза.
8. Проведение антропометрических измерений пациента.
9. Транспортировка пациента.
10. Перемещение пациента с учетом правил биомеханики.
11. Комплексная профилактика пролежней.
12. Туалет глаз, носа, наружного слухового прохода.
13. Гигиенический уход за полостью рта.
14. Уход за кожей, волосами, ногтями.
15. Подача судна, мочеприемника.
16. Подмывание пациента.
17. Подготовка постели.
18. Смена нательного белья у пациента с нарушением двигательной активности.
19. Смена постельного белья у пациента с нарушением двигательной активности.
20. Кормление пациентов с дефицитом самообслуживания (ложечкой и поильником).
21. Измерение суточного диуреза и его регистрация, определение водного баланса.
22. Измерение температуры тела, регистрация в температурном листе.
23. Подсчет пульса и определение его характеристик, регистрация в температурном листе.
24. Подсчет дыхательных движений, регистрация в температурном листе.

25. Измерение артериального давления и его оценка, регистрация в температурном листе.

26. Применение пузыря со льдом (гелевого пакета).

27. Подача кислорода через носовые канюли.

28. Постановка согревающего компресса.

29. Сбор мочи на различные исследования, оформление направлений.

30. Забор кала на различные исследования, оформление направлений.

31. Сбор мокроты на общий анализ, оформление направления.

32. Подготовка пациентов к инструментальным методам исследования.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование работ	Количество часов		
	аудиторных	УСР	СР
Знакомство со структурой лечебно-профилактического учреждения, организацией охранительного и санитарного режима, изучение нормативной правовой базы, оснащения и оборудования	8	2	8
Работа в приемном отделении: выполнение антропометрических измерений поступающим пациентам, регистрация данных в медицинской документации. Санитарная обработка пациента.	9	1	8
Ознакомление со структурой и организацией работы лечебного отделения организации здравоохранения. Транспортировка пациентов в лечебные и диагностические отделения.	8	2	8
Совершенствование навыков самостоятельного наблюдения за пациентами, регистрация данных наблюдения в медицинской документации. Подготовка пациентов к лабораторным и инструментальным методам исследования.	9	1	8
Совершенствование навыков выполнения неинвазивных сестринских лечебных манипуляций. Дезинфекция изделий медицинского назначения. Оформление медицинской документации.	9	1	8
Отработка практических навыков по уходу за пациентами пожилого и старческого возраста, тяжелобольными.	9	1	8
Всего:	52	8	48

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

И.О.Фамилия

_____ 2022

Отчет студента _____
(ФИО)

по учебной практике по медицинскому уходу на базе _____

(название организации здравоохранения в соответствии с государственным реестром)

в период с _____ 20 __ по _____ 20__

№	Практические навыки	Рекомендовано		Освоено	
		Кол-во	Уровень освоения	Кол-во (всего)	Уровень освоения
1	Гигиеническая антисептика рук	26	3		
2	Антропометрические измерения пациентов, подсчет индекса массы тела	2	3		
3	Смена нательного белья пациенту с дефицитом самообслуживания	2	2,3		
4	Смена постельного белья пациенту с дефицитом самообслуживания	2	2,3		
5	Проведение туалета кожи	2	3		
6	Проведение туалета полости рта	2	3		
7	Проведение туалета ушей	2	3		
8	Проведение туалета полости носа	2	3		
9	Закапывание капель в глаза и промывание глаз	2	3		
10	Закапывание капель в нос и уши	2	3		

11	Пересаживание пациента с кровати на кресло-каталку	3	2,3		
12	Перекладывание пациента с кровати на каталку	3	2,3		
13	Транспортировка пациента на кресле-каталке	3	3		
14	Транспортировка пациента на каталке	3	2,3		
15	Транспортировка пациента на носилках	3	1,2		
16	Подача судна, подмывание пациента	2	2,3		
17	Измерение температуры тела	5	3		
18	Пульсоксиметрия	5	3		
19	Подсчет частоты дыхания	5	3		
20	Подсчет частоты пульса	5	3		
21	Измерение артериального давления	3	3		
22	Изменение положения пациента в постели	3	3		
23	Заполнение температурного листа	2	3		
24	Постановка компресса	2	3		
25	Приготовление и подача пузыря со льдом	1	1,2,3		
26	Использование карманного ингалятора	1	1,2,3		
27	Использование гелевого пакета	1	2		
28	Кормление пациентов с ограничением самообслуживания	2	2,3		
29	Подача кислорода через носовые канюли	4	2,3		

Студент _____
(подпись)

Руководитель
практики от
кафедры

(подпись)

И.О.Фамилия

Сведения об авторах (разработчиках) программы практики

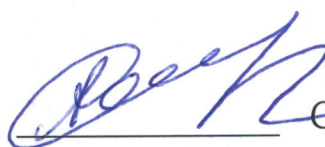
Фамилия, имя, отчество	Алексейчик Сергей Евгеньевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Заведующий 1-й кафедрой внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	
<i>E-mail:</i>	inill1@bsmu.by

Фамилия, имя, отчество	Панкратова Юлия Юрьевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент 1-й кафедры внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук
☎ служебный	+ 375 17 340-42-33

Фамилия, имя, отчество	Балыш Елена Михайловна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук
☎ служебный	+ 375 17 287-89-03

СОСТАВИТЕЛИ:

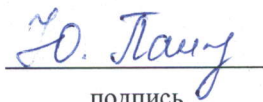
Заведующий 1-й кафедрой внутренних
болезней, кандидат медицинских наук,
доцент



С.Е.Алексейчик

подпись

Доцент 1-й кафедры внутренних
болезней, кандидат медицинских наук,
доцент



Ю.Ю.Панкратова

подпись

Доцент кафедры кардиологии и
внутренних болезней, кандидат
медицинских наук, доцент



Е.М.Балыш

подпись

Оформление программы учебной практики и сопровождающих
документов соответствует установленным требованиям

Декан лечебного факультета
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет

24 06 2022

А.И.Волотовский

Руководитель практики учреждения
образования «Белорусский
государственный медицинский
университет

24 06 2022

Н.А.Медведь

Методист учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

24 06 2022

О.Р.Романовская