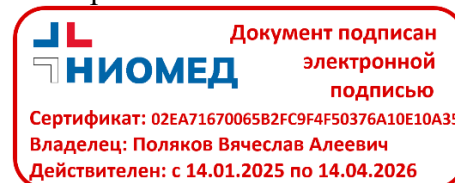




Автономная некоммерческая организация высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

УТВЕРЖДЕНО:

Ректор



В.А. Поляков

«10» февраля 2025 г.

Рабочая программа практики

Б2. О.04(У) МАНИПУЛЯЦИОННАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки: **34.03.01 Сестринское дело**
(уровень бакалавриата)

Квалификация выпускника - Академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола – Академический медицинский брат). Преподаватель

Форма обучения
Очно-заочная

Год приема
2025

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

Доцент, кан. мед. наук Стецюк С.Н.

1. Цель практики

Целями практики являются обучение студентов факультета общей клинической практики навыкам ухода за здоровыми и больными детьми, закрепление и углубление теоретической подготовки студента, и приобретение им практических знаний и умений в сфере профессиональной деятельности.

ПК 3

- способность и готовность к выполнению сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур.

2. Задачи практики

- воспитание у студентов любви к избранной профессии, способности реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности;
- формирование способностей по уходу за здоровыми и больными детьми и подростками, развитие компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере;
- изучение функциональных обязанностей младшего и среднего медицинского персонала и условий их работы в детских учреждениях: больницах, поликлиниках, школах;
- овладение правилами и приемами ухода за здоровыми детьми и подростками, элементами их воспитания (в том числе, физическое воспитание, закаливание, режим и др.);
- обучение приемам дифференцированного ухода за больными детьми и подростками с наиболее распространенной патологией и оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях;
- обучение медицинским процедурам и манипуляциям;
- овладение элементами санитарно-просветительной работы с целью формирования здорового образа жизни у детей и подростков.

3. Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательной части ОП (Блок 2. Практика, проводится на 2-м курсе в течение 4 семестра).

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по практике

Семестр 4- зачет.

5. Способы и формы проведения практики

Практика проводится на базе НИОМЕД и на базе профильной организации.

Способы проведения: стационарная.

Форма проведения: непрерывно в соответствии с календарным графиком и учебным планом.

6. Объем и продолжительность практики

Объем практики составляет 9 зачётных единицы, 324 часов, из которых:

– лекции: 0 ч.;

– иная контактная работа: 207 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

Практика проводится в форме практической подготовки.

Продолжительность практики составляет 6 недель.

7. Планируемые результаты практики

Результатами прохождения практики являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИД 1 ПК 3 Демонстрирует выполнение сестринских лечебных манипуляций при оказании помощи больным разного возраста и профиля.

ИД 2 ПК 3 Демонстрирует выполнение манипуляций по введению лекарственных препаратов различными способами.

ИД 3 ПК 3 Оценивает действие нежелательных побочных эффектов лекарственных средств.

8. Содержание практики

4 семестр

Этапы практики	Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью	Часы всего (в т.ч. контактные)
1.Подготовительный	1. Проведение собрания по организации практики: – знакомство с целями, задачами, требованиями к практике и формами отчетности по практике (программой практики); – знакомство с графиком проведения практики; – подготовка дневников практиканта. 2. Инструктаж по технике безопасности при переезде к месту прохождения практики.	1
2. Ознакомительный	1. Знакомство с правилами внутреннего распорядка и иными локальными нормативными актами НИОМЕД / профильной организации. 2. Инструктаж по технике безопасности и охране труда, соблюдению правил противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов в НИОМЕД / профильной организации.	2
3.Производственный	ИД 1 ПК 3 Демонстрирует выполнение сестринских лечебных манипуляций при оказании помощи больным разного возраста и профиля ИД 2 ПК 3 Демонстрирует выполнение манипуляций по введению лекарственных препаратов различными способами. ИД 3 ПК 3 Оценивает действие нежелательных побочных эффектов лекарственных средств.	204
	Содержание раздела 3 1. Введение в специальность. 2. Этико-деонтологические принципы работы медицинского персонала 3. Организация работы детских лечебно-профилактических учреждений. 4. Лечебно-охранительный и санитарно-противоэпидемический режим лечебных учреждений. 5. Питание детей в больнице 6. Уход за детьми грудного возраста. Правила личной гигиены ребенка.	

	7. Уход за больными детьми с заболеваниями кожи 8. Уход за тяжелобольными детьми 9. Уход за больными детьми с патологией дыхательной системы. 10. Уход за больными детьми с патологией сердечно-сосудистой системы. 11. Уход за больными детьми с патологией пищеварительной системы. 12. Уход за больными детьми с патологией мочевыделительной системы. 13. Парентеральное введение лекарственных средств. 14. Занятие по чек-листам.	
4. Самостоятельная работа	Изучение литературы, выполнение реферативных работ, самоподготовка, оформление дневника практики Содержание раздела 4. Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю и т.д.).	67
5. Заключительный	1. Подготовка отчета и подготовка материалов, необходимых для его защиты (презентация, методическая разработка и т.д.). 2. Защита отчета по итогам практики.	9
	ИТОГО (час.):	324
	з.е.	9

9. Формы отчетности по практике

По итогам прохождения практики, обучающиеся в срок до завершения периода практики по календарному графику, предоставляют руководителю практики от НИОМЕД:

- заполненный дневник практики Приложение 1.;
- отчет о прохождении практики Приложение 2;

10. Организация промежуточной аттестации обучающихся

10.1 Процедура оценивания результатов обучения

Оценка сформированности результатов обучения осуществляется руководителем практики от НИОМЕД на основе анализа предоставленных отчетных документов, выступления обучающегося и его ответов на вопросы.

10.2 Критерии оценивания результатов обучения

Результаты прохождения практики определяются оценками «зачтено», «не зачтено».

Критерии оценивания при зачёте

Отметка в зачётке	Описание
зачтено	Отметкой "ЗАЧТЕНО" оценивается ответ, демонстрирующий знание теоретических вопросов и

	практических умений, изложенных в типовых заданиях (допускается одна - две неточности в ответе), наличие полностью и правильно заполненного дневника практики, положительных оценок текущего контроля
не зачтено	Отметкой "НЕ ЗАЧТЕНО" оценивается ответ, обнаруживающий незнание основных вопросов теоретических знаний и умений. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа. А так же в случае, если дневник практики не предоставлен или в нем отсутствуют оценки текущего контроля

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте образовательной организации в разделе «Информация об образовательной программе».

в) Методические материалы по практикам основной профессиональной образовательной программы размещены на сайте образовательной организации в разделе «Информация об образовательной программе».

12. Перечень рекомендованной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

Литература	Режим доступа к электронному ресурсу
Ослопов, В. Н. Общий уход за терапевтическим пациентом: учебное пособие / В. Н. Ослопов, Ю. В. Ослопова, Е. В. Хазова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 - 576 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studentlibrari.ru/
Паллиативная медицинская помощь взрослым и детям: учебник / под ред. Н. В. Орловой, Л. И. Ильенко, Е. С. Сахаровой. - 2-е изд., испр. И доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 - 592 с	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studentlibrari.ru/
Профессиональный уход за пациентом. Младшая медицинская сестра: учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.]; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7303-0.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studentlibrari.ru/
Гордеев, И. Г. Сестринское дело. Практическое руководство: учебное пособие / под ред. И. Г. Гордеева, С. М. Отаровой, З. З. Балкизова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 - 592 с. Прототип Электронное издание на основе: Сестринское дело.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studentlibrari.ru/
Кулешова, Л. И. Профессиональный уход за пациентами. Практикум: учебное пособие / Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-7684-0	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studentlibrari.ru/
Чуваков, Г. И. Сестринский уход в физиотерапевтической практике: учебное пособие для вузов / Г. И. Чуваков, О. В. Бастрыкина, М. В. Юхно. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 162 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18657-4.	Режим доступа к электронному ресурсу: Образовательная платформа Юрайт — https://urait.ru/
Сестринский уход в онкологии: учебник для вузов / В. А.	Режим доступа к электронному ресурсу:

Лапотников [и др.]; ответственный редактор Н. Г. Петрова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 331 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14102-3.	Образовательная платформа Юрайт — https://urait.ru/
--	---

б) дополнительная литература:

Литература	Режим доступа к электронному ресурсу
Двойников, С. И. Профессиональный уход за пациентом. Младшая медицинская сестра: учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова и др.; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-5486-2.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studentlibrari.ru/
Клиническая практика медицинских сестер (братьев) в пульмонологии: учебник для вузов / Г. И. Чуваков [и др.]; под редакцией Г. И. Чувакова, В. Р. Вебера. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 284 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18011-4.	Режим доступа к электронному ресурсу: Образовательная платформа Юрайт — https://urait.ru/
Основы сестринского дела: учебник и практикум для вузов / Г. И. Чуваков [и др.]; под редакцией Г. И. Чувакова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 517 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16392-6.	Режим доступа к электронному ресурсу: Образовательная платформа Юрайт — https://urait.ru/

в) ресурсы сети Интернет (доступ неограничен):

Российское образование. Единое окно доступа: **федеральный портал**. - URL: <http://www.edu.ru/>. – Новая образовательная среда.

Cyberleninka Open Science Hub: открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. — URL: <https://cyberleninka.org/>

Научное наследие России: электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: <http://www.e-heritage.ru/>

Президентская библиотека: сайт. - URL: <https://www.prilib.ru/collections>

International Scientific Publications. – URL: <http://www.scientific-publications.net/ru/>

Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: <http://journals.eco-vector.com/>

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: <http://minobrnauki.gov.ru/> (поисковая система Яндекс)

Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: <http://www.science-education.ru/ru/issue/index>

Словари и энциклопедии на Академике.- URL: <http://dic.academic.ru/>

Информационная платформа обучающихся медицине «Будущий врач»
<https://futuredoc.minzdrav.gov.ru/>

14. Перечень информационных технологий

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);

– публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) информационные справочные системы:

- Электронный каталог Научной библиотеки НИОМД –
<http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>
- Электронная библиотека (репозиторий) НИОМД –
<http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>
- ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>
- Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>
- ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>
- ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

в) профессиональные базы данных:

КООБ.ru: электронная библиотека книг по медицинской психологии. -
 URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/

Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, <https://femb.ru>

MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, <http://www.medlinks.ru/>

Медико-биологический информационный портал, <http://www.medline.ru/>

DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье.

На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и истории болезней для студентов и практикующих врачей, <https://doctorspb.ru/>

Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, <http://crm.ics.org.ru/>

Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru/>

Федеральный интернет-портал "Нанотехнологии и наноматериалы" -
https://www.cnews.ru/articles/federalnyy_internetportal_vhod_v_nanosferu

15. Материально-техническая база проведения практики

Аудитория для проведения занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.

Симуляционный класс

Оснащение:

- интерактивная система полуавтоматического контроля качества выполнений манипуляций «Теле-ментор»;
- фантом руки с инструкцией по эксплуатации;
- фантом предплечья (пластиковый);
- фантом ягодиц;
- фантом головы с пищеводом;
- фантом головы;
- фантом мужского таза для постановки катетера;
- накладки для проведения в/в инъекции;
- накладки для проведения в/к и п/к инъекциям;
- фантом человека;
- шкаф медицинский;
- стол медицинский белый;
- стол медицинский белый с выдвижным ящиком и дверцей;
- кровать универсальная;
- столик для кормления пациента;
- подставка для кормления;
- стул медицинский белый;
- тумба медицинская;
- кислородная подушка;
- зонд желудочный;
- пузырь резиновый;
- кружка Эсмарха;
- баллон грушевидный;
- спринцовка;
- катетер Фоллея;
- бикс;
- термометр;
- тонометр;
- лоток медицинский;
- иглосъемник;
- контейнер для дезинфекции шприцов;
- шприц Жанэ;
- жгут;
- плакаты глянцевые;
- подставка для хранения плакатов;
- кушетка;
- штатив для капельницы;
- раковина.

Аудитория для проведения занятий лекционного типа, для проведения занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации

Оснащение:

- стол и стул преподавателя;
- доска ученическая;
- комплект специализированной учебной мебели (ученические столы и стулья);
- комплект технических средств обучения (компьютер с доступом к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, мультимедийный проектор, экран);

- наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

Помещение для самостоятельной работы

Оснащение:

- комплект специализированной учебной мебели (ученические столы и стулья);
- комплект технических средств обучения, компьютеры с доступом к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду и к электронным библиотечным системам.

Перечень материально-технической базы медицинской организации, который используется в рамках практической подготовки (помещение и оборудование) описан в приложениях договора об организации практической подготовки обучающихся НИОМЕД с медицинской организацией.

**Дневник практики
«Манипуляционная практика»**

студента _____ курса _____ группы _____ факультет

Ф.И.О. _____

Время практики с _____ по _____ 20____ год

База практики _____

Описание базы практики (число больничных коек, их профильность, руководители практики)

Дата	Краткое содержание выполняемых работ в течение дня	Оценка	Подпись руководителя

Краткая характеристика и оценка работы студента

(отражается: уровень теоретической подготовки, владение практическими навыками, инициативность, творческий подход, коммуникабельность, соблюдение трудовой дисциплины, требований к внешнему виду, соблюдение этики и деонтологии)

Оценка за практику: _____

Зав. отделением _____

Старшая медсестра _____

Руководитель практики: _____

Печать ЛПУ

Отчёт о прохождении практики «Манипуляционная практика»

студента _____ курса _____ группы _____ факультет

Ф.И.О. _____

Время практики с _____ по _____ 20____ год

База практики _____

Перечень выполненных манипуляций	Минимальное количество	Выполнено студентом
Надевание и ношение медицинской гигиенической одежды (халат, медицинская шапочка, обувь, бахилы, стерильная маска).	5	
Владение методикой обработки рук дезинфицирующими растворами и работой с медицинскими перчатками.	15	
Владение методикой приготовления основных и рабочих растворов дезинфицирующих средств для проведения дезинфекции.	5	
Выполнение манипуляций по уходу за детьми различного возраста: умывание, подмывание, обработка кожи, полости рта, ушей, глаз, носа, стрижка ногтей, уход за волосами, смена подгузника, проведение гигиенической ванны.	5	
Оказание помощи при отравлении естественных потребностей, подача судна, горшка, мочевого приемника, проведение их дезинфекции.	5	
Доставка в лабораторию анализов (мочи, кала и др.).	5	
Дезинфекция и хранение использованных предметов ухода (зонд, газоотводная трубка, наконечник, кружка Эсмарха, судно, мочеприемник, термометр, шпатель).	5	
Владение правилами работы в процедурном кабинете, соблюдение асептики при работе со стерильным материалом и медицинскими инструментами для предупреждения постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции.	5	
Смена нательного и постельного белья у тяжелобольного ребенка.	20	
Пользование функциональной кроватью.	5	
Пеленание детей.	5	
Закапывание капель в нос, глаза, уши.	5	
Приготовление и подача пузыря со льдом больному ребенку.	5	
Измерение артериального давления	5	
Термометрия.	5	
Проведение пульсоксиметрии	5	
Поставка очистительной клизмы, введение газоотводной трубки.	5	
Проведение оксигенотерапии	15	

Проведение отсасывания слизи из верхних дыхательных путей	15	
Проведение внутримышечных инъекций.	5	
Проведение внутривенных инъекций.	5	
Проведение ингаляций через небулайзер, спейсер, дискхалер.	5	
Проведение промывания желудка	5	
Проведение непрямого массажа сердца.	20	
Проведение искусственной вентиляции легких «рот в рот».	20	
Взвешивание, измерение роста, окружности головы и грудной клетки у детей и подростков.	5	
Профилактика и лечение пролежней	5	
Катетеризация мочевого пузыря	5	
Оказать доврачебную помощь при неотложных состояниях (гипертермия, судороги, нарушения дыхания и сердечной деятельности, при кровотечениях, рвоте, диарее, болях в животе, острой задержке мочи).	20	
Подготовка к стерилизации медицинского инструментария.	5	
Сбор и утилизация медицинских отходов.	5	
Взятие мазков для бактериологического исследования из носа, ротоглотки.	5	
Сбор кала для лабораторных исследований.	5	
Сбор мочи для лабораторного исследования (измерение суточного диуреза, общий анализ мочи).	5	
Проведение кормления детей разного возраста.	15	
Раздача лекарственных средств детям согласно назначениям врача.	5	
Составление порционного требования на пищеблок.	5	
Придание больному дренажного положения.	5	
Выполнение манипуляций по уходу за детьми различного возраста: умывание, подмывание, обработка кожи, полости рта, ушей, глаз, носа, стрижка ногтей, уход за волосами, смена подгузника, проведение гигиенической ванны.	15	
Оказание помощи при отправлениях естественных потребностей, подача судна, горшка, мочеприемника, проведение их дезинфекции.	15	
Доставка в лабораторию анализов (мочи, кала и др.).	4	

Руководитель практики: _____ Ф.И.О.